Załącznik 1 do SOPZ
Wymagania na System ZSI-ULC

1. Spis treści

1. Spis treści 2
2. Wprowadzenie 9
3. Struktura dokumentu 9
4. Konwencja specyfikacji wymagań 12
5. Produkty 13
5.1 Produkty specjalistyczne 13
5.1.1 Dokumentacja 13
5.1.2 Oprogramowanie wspomagające 26
5.1.3 Prototyp 27
5.2 Produkty zarządcze 28
6. Wymagania Biznesowe 30
6.1 Architektura 30
6.2 Badanie zadowolenia użytkowników 38
6.3 Bezpieczeństwo i ochrona danych 38
6.4 Integracja 44
6.5 Jakość 47
6.5.1 Dostępność 47
6.5.2 Utrzymywalność 49
6.5.3 Wydajność i skalowalność 51
6.6 Szkolenia 51
6.6.1 Szkolenia - wymagania ogólne 51
6.6.2 Szkolenia dla użytkowników 53
6.6.3 Szkolenia dla administratorów 54
6.6.4 Szkolenia - testy 55
6.7 Migracja 56
6.8 Normy i standardy 58
6.9 Notyfikacja 70
6.10 Produkty 70
6.10.1 Produkty specjalistyczne 70
6.10.2 Produkty zarządcze 89
6.11 Realizacja procesów 92
6.11.1 Bezpieczeństwo w Lotnictwie Cywilnym 92

6.11.2 Lotniska ... 94
6.11.3 Ochrona Praw Pasażerów ... 95
6.11.4 Ochrona w Lotnictwie Cywilnym ... 95
6.11.5 Operacje Lotnicze ... 96
6.11.6 Personel Lotniczy ... 98
6.11.7 Rynek Transportu Lotniczego ... 103
6.11.8 Technika Lotnicza ... 104
6.11.9 Zarządzanie Urzędem ... 105
6.11.10 Żegluga Powietrzna ... 107
6.11.11 Zunifikowane ... 113
6.12 Zarządzanie ... 118
7. Wymagania funkcjonalne ... 119
7.1 Certyfikacja ... 119
7.2 ePUAP2 ... 120
7.3 Kontrola ... 123
7.4 Notyfikacja ... 125
7.5 Podmiot nadzorowany ... 127
7.6 Raportowanie ... 128
7.7 Spory konsumenckie ... 132
7.8 Dane adresowe ... 133
7.9 Dashboard ... 133
7.10 Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją ... 134
7.10.1 Administracja i bezpieczeństwo ... 134
7.10.2 Alertowanie ... 135
7.10.3 Archiwizacja ... 135
7.10.4 E-formularze i generowanie pism ... 137
7.10.5 Korespondencja wewnętrzna ... 138
7.10.6 Korespondencja wychodząca ... 139
7.10.7 Obsługa zastępstw ... 140
7.10.8 Opłaty ... 140
7.10.9 Podpisywanie dokumentów ... 141
7.10.10 Procedowanie pism i spraw ... 142
7.10.11 Przepływ pracy ... 145
7.10.12 Rejestracja i rozdzielanie przesyłek ... 147
7.10.13 Słowniki i ewidencje ... 151

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

7.10.14 Wymagania ogólne ... 153
7.11 Lotnicze urządzenia naziemne ... 160
7.12 Lotniska i Lądowiska ... 161
7.13 Personalizacja ... 163
7.14 Planowanie ... 164
7.15 Podmioty szkolące ... 166
7.16 Przetwarzanie danych osobowych ... 168
7.17 Przewoźnicy ... 168
7.18 Repozytorium plików ... 169
7.19 Statek powietrzny ... 169
7.20 Symulatory ... 171
7.21 System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) ... 172
7.22 Urządzenia latające i BSP ... 184
7.23 Wyroby lotnicze ... 186
7.24 Wyszukiwanie ... 186
7.25 Zarządzanie Słownikami ... 188
7.26 Zarządzanie Zmianą ... 189
7.27 Żegluga Powietrzna ... 190
8. Wymagania niefunkcjonalne ... 192
8.1 Bezpieczeństwo ... 192
8.2 Kompatybilność ... 194
8.3 Niezawodność ... 198
8.4 Przenaszalność ... 199
8.5 Utrzymywalność ... 200
8.6 Użyteczność ... 201
9. Wymagania przejściowe ... 217
9.1 Dashboardy ... 217
9.2 IAM ... 218
9.3 Konfiguracja ESB ... 219
9.4 Migracja ... 221
9.5 Notyfikacja ... 235
9.6 Obieg dokumentów ... 235
9.7 Parametryzacja ePUAP2 ... 236
9.8 Parametryzacja słowników ... 238
10. Klasyfikatory ... 239

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

10.1 Personalizacja 239
10.2 Finanse i Księgowość 239
10.3 Kadry i Płace 241
10.4 Certyfikacja 241
10.4.1 Raporty 244
10.5 Nadzór 245
10.5.1 Kontrola 245
10.5.2 Planowanie kontroli 251
10.5.3 Przedmiot nadzorowany 253
10.5.4 Raporty 254
10.6 Obieg dokumentów 255
10.6.1 ePUAP2 257
10.6.2 Repozytorium plików 257
10.6.3 Przebieg sprawy 257
10.6.4 Przychodzące 259
10.6.5 Wewnętrzne 266
10.6.6 Wychodzące 267
10.6.7 Postępowania Administracyjne 271
10.6.8 Urzędowe poświadczenie odbioru 276
10.7 Rzecznik Praw Pasażerów 276
10.7.1 Bieżący nadzór 276
10.7.2 Pisma 277
10.7.3 Wnioski 277
10.7.4 Pozasądowe rozwiązywanie sporów konsumenckich 278
10.8 Zarządzanie urzędem 280
10.8.1 Dane osobowe 280
10.8.2 Komunikacja z urzędem 281
10.8.3 Rozwój i zarządzania infrastrukturą 282
10.9 Monitorowanie 282
10.9.1 Historia zmian 283
10.9.2 Notyfikacja 285
10.9.3 Wyszukiwanie 288
10.10 Słowniki 289
10.11 Raportowanie 290
10.12 Urządzenia transportowe 292

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

10.13 Podmioty szkolące 295
10.14 Lotniska i lądowiska 296
10.14.1 Lotnisko 296
10.14.2 Lądowisko 298
10.14.3 Kontrola lotnisk 298
10.14.4 Decyzje 299
10.14.5 Pisma i informacje 301
10.14.6 Protokoły i dokumenty 303
10.14.7 Wnioski i załączniki 304
10.15 Operacje Lotnicze 306
10.15.1 Certyfikacja 306
10.15.2 Kontrola SAFA/SACA i SANA 320
10.15.3 Organizacje szkoleniowe 322
10.15.4 Uznanie certyfikatów AOC 324
10.15.5 Zgłoszenia działalności 326
10.16 Technika Lotnicza 330
10.16.1 Certyfikacja AMO / CAMO / POA / DOA (krajowe) / Wyrobu lotniczego 330
10.16.2 Decyzja 333
10.16.3 Nadzór 336
10.16.4 Organizacje 340
10.16.5 Pisma i informacje 340
10.16.6 Wnioski i zgłoszenia 342
10.17 Ochrona w Lotnictwie Cywilnym 349
10.17.1 Decyzje 349
10.17.2 Nadzór 350
10.17.3 Pisma i dokumenty 351
10.18 Personel Lotniczy 354
10.18.1 Personel techniczny 354
10.18.2 Podmioty Szkolące Personel Lotniczy 360
10.18.3 Symulatory 370
10.19 Żegluga Powietrzna 374
10.19.1 Certyfikacja ANSP/ATCO/FISP 374
10.19.2 Kontrola i nadzór 378
10.19.3 Lotnicze urządzenia naziemne - LUN 388
10.19.4 Zmiany w strukturze przestrzeni powietrznej 389

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

10.19.5 Zmiany w systemach funkcjonalnych i systemach zarządzania (ANSP, ATCO-TO, FISP-TO) 390
10.19.6 Pisma (informacje, decyzje itd.) ... 391
10.19.7 Spotkanie informacyjne ... 401
10.19.8 Wnioski ... 401
10.20 Role ... 406
10.20.1 Dane osobowe, kontaktowe ... 408
10.20.2 Role wewnętrzne ULC ... 408
10.20.3 Role zewnętrzne ... 409
11. Komponenty ... 419
11.1 Certyfikacja ... 419
11.2 Dane adresowe ... 419
11.3 Dashboard ... 419
11.4 Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją ... 420
11.5 ePUAP2 ... 426
11.6 External Mail Server ... 427
11.7 Finanse i Księgowość ... 427
11.8 Kadry i Płace ... 427
11.9 Kontrola ... 428
11.10 Lotnicze urządzenia naziemne ... 429
11.11 Notyfikacja ... 429
11.12 Personalizacja ... 430
11.13 Planowanie ... 431
11.14 Podmioty szkolące ... 432
11.15 Podpis kwalifikowany ... 433
11.16 Portal pasazerlotniczy.ulc.gov.pl ... 433
11.17 Profil Zaufany ... 433
11.18 Przetwarzanie danych osobowych ... 434
11.19 Przewoźnicy ... 434
11.20 Raportowanie ... 435
11.21 Repozytorium plików ... 436
11.22 Spory konsumenckie ... 436
11.23 Statki powietrzne ... 437
11.24 Symulatory ... 438
11.25 System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) ... 438

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

11.26 Szyna Usług (ESB) 442
11.27 Urządzenia latające i BSP 442
11.28 Wyroby lotnicze 443
11.29 Wyszukiwanie 443
11.30 Zarządzanie Słownikami 444
11.31 Zarządzanie Zmianą 445
11.32 Lotniska i Lądowiska 445
11.33 Żegluga Powietrzna 446
11.34 Wzorzec komponentu funkcjonalnego 447

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

2. Wprowadzenie

Niniejszy dokument stanowi Załącznik nr 1 do Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia na „Budowę, wdrożenie i utrzymanie Zintegrowanego Systemu Informatycznego ZSI-ULC" stanowiącego część projektu o nazwie „Doskonalenie i rozbudowa Zintegrowanego Systemu Informatycznego ZSI-ULC". Dokument zawiera specyfikację wymagań, które muszą zostać spełnione przez Wykonawcę celem realizacji Przedmiotu Zamówienia. Dokument ten stanowi rozszerzenie wymagań określonych w głównym dokumencie SOPZ.

3. Struktura dokumentu

Specyfikacja wymagań na System ZSI-ULC opisana w niniejszym dokumencie została zawarta w 7 poniższych rozdziałach:

- Produkty (Rozdział 5),
- Wymagania biznesowe (Rozdział 6),
- Wymagania funkcjonalne (Rozdział 7),
- Wymagania niefunkcjonalne (Rozdział 8),
- Wymagania przejściowe (Rozdział 9),
- Klasyfikatory (Rozdział 10),
- Komponenty (Rozdział 11).

Poniżej opisano charakterystykę i zawartość każdego z rozdziałów.

Produkty

Rozdział opisuje wymagane do wytworzenia przez Wykonawcę Produkty specjalistyczne i zarządcze. Każdy wskazany Produkt zawiera unikatową nazwę oraz Typ Produktu (tj. dokumentacja, oprogramowanie wspomagające, prototyp), który definiuje procedurę odbioru wskazaną w dokumencie głównym SOPZ. Produkty połączone są relacjami z wymaganiami, które muszą spełniać.

Wymagania biznesowe

Rozdział opisuje wymagania biznesowe rozumiane jako oczekiwania i rezultaty jakie muszą być zrealizowane przez Wykonawcę, aby osiągnąć cel polegający na wytworzeniu Systemu ZSI-ULC. Wymagania zostały pogrupowane tematycznie. Każde wymaganie zawiera swój unikatowy alias,

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

nazwę, opis wymagania oraz wskazanie na zależności z innymi elementami dokumentu. Wykonawca jest zobowiązany do spełnienia wszystkich wymagań biznesowych zgodnie z zapisami SOPZ.

Wymagania funkcjonalne

Rozdział opisuje wymagania funkcjonalne rozumiane jako możliwości, jakie dane rozwiązanie musi posiadać pod względem zachowania oraz informacji, jakimi dane rozwiązanie będzie zarządzać. Wymagania zostały pogrupowane zgodnie z komponentami funkcjonalnymi, których dotyczą. Każde wymaganie zawiera swój unikatowy alias, nazwę, opis wymagania oraz wskazanie na zależności z innymi elementami dokumentu. Wykonawca jest zobowiązany do spełnienia wszystkich wymagań biznesowych zgodnie z zapisami SOPZ.

Wymagania niefunkcjonalne

Rozdział opisuje wymagania niefunkcjonalne rozumiane jako wymagania dotyczące jakości usług, nie odnoszące się bezpośrednio do zachowania funkcjonalności rozwiązania, lecz opisujące warunki, w których to rozwiązanie musi pozostać pod względem przydatności funkcjonalnej, wydajności, kompatybilności, użyteczności, niezawodności, bezpieczeństwa, utrzymania i przenaszalności. Każde wymaganie zawiera swój unikatowy alias, nazwę, typ wymagania (wskazujący na kategorię zgodną z ISO 9126), opis wymagania oraz wskazanie na zależności z innymi elementami dokumentu. Wykonawca jest zobowiązany do spełnienia wszystkich wymagań niefunkcjonalnych zgodnie z zapisami SOPZ.

Wymagania przejściowe

Rozdział opisuje wymagania przejściowe rozumiane jako możliwości, jakie rozwiązanie musi posiadać oraz warunki, jakie musi spełniać, aby ułatwić przejście z obecnego stanu do stanu przyszłego, ale które nie jest potrzebne, by zmiana została zakończona. Możliwości te nie są bezpośrednio związane z funkcjonalnościami proponowanego systemu, ale są potrzebne by ułatwić wdrożenie rozwiązania. Wymagania te dotyczą wyłącznie okresu przejściowego i ulegają dezaktualizacji z chwilą, kiedy rozwiązanie zostanie wdrożone. Wymagania zostały pogrupowane zgodnie z tematyką wymagań. Każde wymaganie zawiera swój unikatowy alias, nazwę, opis wymagania oraz wskazanie na zależności z innymi elementami dokumentu. Wykonawca jest zobowiązany do spełnienia wszystkich wymagań przejściowych zgodnie z zapisami SOPZ.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Klasyfikatory

Rozdział opisuje klasyfikatory (rozumiane zgodnie ze specyfikacją języka UML) przedstawiające kluczowe klasy Modelu Informacyjnego. Zawarte w rozdziale elementy to zbiór najważniejszych klasyfikatorów opisujących strukturę Systemu, których celem jest doprecyzowanie wymagań (biznesowych, funkcjonalnych, niefunkcjonalnych i przejściowych) oraz lepsze zrozumienie dziedziny przedmiotu. Klasyfikatory zostały pogrupowane zgodnie z tematyką dziedziny obejmującą głownie tematy związane z przeprowadzaniem kontroli oraz procesem certyfikacji podmiotów nadzorowanych przez ULC. Każdy klasyfikator (klasa) zawiera swój unikatowy alias, nazwę, opis klasyfikatora oraz wskazanie na zależności z innymi elementami dokumentu. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia klasyfikatorów w budowanym przez niego Modelu danych na etapie przeprowadzanej analizy rozwiązania.

Komponenty

Rozdział opisuje komponenty funkcjonalne, które będą tworzyły architekturę Systemu ZSI-ULC (szerzej opisana w Załączniku nr 2 do SOPZ). Każdy komponent zawiera nazwę, typ komponentu, jego opis oraz wskazanie na zależności z innymi elementami dokumentu. Podział na różne typy komponentów wskazano w poniższej tabeli.

Tabela 1. Typy komponentów

Typ komponentu	Opis komponentu
Domain	Komponent dziedzinowy, realizujący podstawową funkcjonalność dziedzinową ZSI-ULC.
Support	Komponent wspierający, realizujący generyczną funkcjonalność wspierającą realizację procesów biznesowych w ramach ZSI-ULC.
Mock	Komponent zewnętrzny, realizujący funkcjonalność poprzez integrację z ZSI-ULC.
Integration	Komponent integrujący, umożliwiający dynamiczne przyłączanie i odłączanie usług wchodzących w skład ZSI-ULC.
Model	Komponent będący wzorcem dla wszystkich komponentów funkcjonalnych Systemu ZSI-ULC.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

4. Konwencja specyfikacji wymagań

Każdy z rozdziałów dot. specyfikacji wymagań zawiera elementy (w zależności od jego przeznaczenia są to m.in. artefakty produktów, wymagania, klasy UML lub komponenty) opisane w formie tabel. Każdy element jest unikalny i występuje w dokumencie w formie tabelarycznej tylko raz. Tabela opisująca element zawiera podstawowe informacje dot. danego elementu (m.in. alias, nazwa, opis) wraz z powiązaniami do innych elementów (wymagań, klasyfikatorów, produktów lub komponentów). Zależności pomiędzy elementami zostały przedstawione w formie linków (hiperłączy) pozwalających na śledzenie dwustronnych relacji pomiędzy nimi. w przypadku, gdy element referuje na inny, który nie został zawarty w dokumencie, oznacza to, że referowany element nie jest bezpośrednio powiązany z dziedziną i nie jest konieczny celem zrozumienia kontekstu wymagań. Opis zależności wykorzystywanych w opisach elementów zawarto w poniższej tabeli. Wszystkie zależności wykorzystują typy relacji ze specyfikacji języka UML.

Tabela 2. Typy relacji wraz z och opisem

Opis relacji w rubryce „Zależności”	Opis relacja zgodny ze specyfikacją UML
Realizacja	Realisation
Śladowanie	Abstraction
Powiązanie	Association
Agregacja	Aggregation
Zależność	Dependency
Zawieranie	Nesting
Dziedziczenie	Generalization
Wykorzystanie	Usage

Zależności pomiędzy elementami w dokumencie nie wskazują kierunku relacji. Informacja o kierunku przebiegu relacji pomiędzy elementami znajduje się w modelu analitycznym, którego repozytorium zostanie udostępnione Wykonawcy po podpisaniu Umowy.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

5. Produkty

5.1 Produkty specjalistyczne

5.1.1 Dokumentacja

Nazwa Produktu	Szablon Rejestru wymagań przejściowych
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0136 Szablony dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Wykorzystanie Rejestr wymagań przejściowych

Nazwa Produktu	Rejestr wymagań przejściowych
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0155 Utrzymanie i aktualizacja Rejestru wymagań przejściowych - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0156 Zawartość Rejestru wymagań przejściowych - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Wykorzystanie Szablon Rejestru wymagań przejściowych

Nazwa Produktu	Szablon Analitycznego Opisu Systemu
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Wykorzystanie Analityczny Opis Systemu - Realizacja ULC-WB-0136 Szablony dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli

Nazwa Produktu	**Analityczny Opis Systemu**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0113 AOS - ograniczenia w zakresie typowania - Realizacja ULC-WB-0150 Zawartość AOS - modele - Realizacja ULC-WB-0110 Analiza i projektowanie zgodne z MDA - Śladowanie Ujednolicony Analityczny Opis Systemu - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Zależność ULC-WB-0124 Standard notacji dla modeli analitycznych, architektonicznych i wdrożeniowych - Realizacja ULC-WB-0153 Zawartość AOS - szablony scenariuszy testowych - Realizacja ULC-WB-0114 AOS - parametry konfiguracyjne w ramach modelu danych - Zależność ULC-WB-0130 Zgodność z Architekturą Informacyjną Państwa - Zależność ULC-WB-0132 Zgodność z ITIL - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0115 AOS - przypadki użycia - Realizacja ULC-WB-0111 AOS - aliasy - Realizacja ULC-WB-0116 AOS - specyfikacja funkcjonalności - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Zależność ULC-WB-0125 Standard notacji dla modelowanych procesów biznesowych - Zależność ULC-WB-0128 Widoki architektoniczne - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0117 AOS - typowanie atrybutów klas - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0112 AOS - obiekty - Realizacja ULC-WB-0151 Zawartość AOS - projekt Systemu ZSI-ULC - Realizacja ULC-WB-0149 Śladowanie pomiędzy przypadkami użycia i wymaganiami funkcjonalnymi - Realizacja ULC-WB-0152 Zawartość AOS - spójny Model wymagań - Wykorzystanie Szablon Analitycznego Opisu Systemu

Nazwa Produktu	**Szablon Dokumentacji Technicznej**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0136 Szablony dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Wykorzystanie Dokumentacja Techniczna

Nazwa Produktu	**Dokumentacja Techniczna**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0110 Analiza i projektowanie zgodne z MDA - Śladowanie Ujednolicona Dokumentacja Techniczna - Realizacja ULC-WB-0154 Zawartość Dokumentacji Technicznej - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Zależność ULC-WB-0128 Widoki architektoniczne - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Zależność ULC-WB-0132 Zgodność z ITIL - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Wykorzystanie Szablon Dokumentacji Technicznej - Realizacja ULC-WB-0118 DT - forma opisu komponentów fizycznych - Realizacja ULC-WB-0119 DT - manifesty specyfikacji - Zależność ULC-WB-0124 Standard notacji dla modeli analitycznych, architektonicznych i wdrożeniowych - Zależność ULC-WB-0130 Zgodność z Architekturą Informacyjną Państwa

Nazwa Produktu	**Szablon Planu prezentacji Prototypu Systemu ZSI-ULC**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-WB-0136 Szablony dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Wykorzystanie Plan prezentacji Prototypu Systemu ZSI-ULC

Nazwa Produktu	**Plan prezentacji Prototypu Systemu ZSI-ULC**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0157 Plan prezentacji Prototypu Systemu ZSI - ULC - zawartość - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Wykorzystanie Szablon Planu prezentacji Prototypu Systemu ZSI-ULC - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Wykorzystanie Prototyp Systemu ZSI-ULC

Nazwa Produktu	**Szablon Planu Testów Akceptacyjnych**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0136 Szablony dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Wykorzystanie Plan Testów Akceptacyjnych - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC

Nazwa Produktu	**Plan Testów Akceptacyjnych**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0159 Plan Testów Akceptacyjnych - zawartość

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0160 Przypadek testowy - zawartość - Realizacja ULC-WB-0161 Scenariusz testowy - zawartość - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Wykorzystanie Szablon Planu Testów Akceptacyjnych

Nazwa Produktu	**Szablon Planu Wdrożenia**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0136 Szablony dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Wykorzystanie Plan Wdrożenia

Nazwa Produktu	**Plan Wdrożenia**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Wykorzystanie Szablon Planu Wdrożenia - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0162 Plan Wdrożenia - zawartość - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji

Nazwa Produktu	**Szablon Raportu z testów wewnętrznych**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-WB-0136 Szablony dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Wykorzystanie Raport z testów wewnętrznych

Nazwa Produktu	**Raport z testów wewnętrznych**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Wykorzystanie Szablon Raportu z testów wewnętrznych - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0164 Raport z testów wewnętrznych - cel - Realizacja ULC-WB-0165 Raport z testów wewnętrznych - zawartość - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji

Nazwa Produktu	**Szablon Raportu z testów akceptacyjnych**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0136 Szablony dokumentacji - Wykorzystanie Raport z testów akceptacyjnych - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów

Nazwa Produktu	**Raport z testów akceptacyjnych**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0166 Raport z testów akceptacyjnych - zawartość - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Wykorzystanie Szablon Raportu z testów akceptacyjnych

Nazwa Produktu	**Szablon Raportu migracji danych**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0136 Szablony dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Wykorzystanie Raport z migracji danych

Nazwa Produktu	**Raport z migracji danych**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0163 Raport z migracji danych - zawartość - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Wykorzystanie Szablon Raportu migracji danych - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli

Nazwa Produktu	**Szablon Dokumentacji Administratora**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Wykorzystanie Dokumentacja Administratora - Realizacja ULC-WB-0136 Szablony dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Nazwa Produktu	**Dokumentacja Administratora**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Zależność ULC-WB-0173 Umieszczenie materiałów szkoleniowych oraz Dokumentacji Użytkownika i Dokumentacji Administratora na platformie e-learningowej - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Śladowanie Ujednolicona Dokumentacja Administratora - Realizacja ULC-WB-0168 Dokumentacja Administratora - zawartość - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Wykorzystanie Szablon Dokumentacji Administratora

Nazwa Produktu	**Szablon Dokumentacji Użytkownika**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0136 Szablony dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Wykorzystanie Dokumentacja Użytkownika

Nazwa Produktu	**Dokumentacja Użytkownika**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Zależność ULC-WB-0173 Umieszczenie materiałów szkoleniowych oraz Dokumentacji Użytkownika i Dokumentacji Administratora na platformie e-learningowej - Śladowanie Ujednolicona Dokumentacja Użytkownika - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0167 Dokumentacja Użytkownika - zawartość - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Wykorzystanie Szablon Dokumentacji Użytkownika - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja"

Nazwa Produktu	**Materiały szkoleniowe**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Zależność ULC-WB-0173 Umieszczenie materiałów szkoleniowych oraz Dokumentacji Użytkownika i Dokumentacji Administratora na platformie e-learningowej - Realizacja ULC-WB-0182 Oznaczenie materiałów szkoleniowych - przeznaczenie - Realizacja ULC-WB-0190 Materiały na webinaria - zawartość - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0180 Odbiór materiałów szkoleniowych - Realizacja ULC-WB-0179 Język materiałów szkoleniowych - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0183 Podsumowanie wydzielonych części materiałów - Realizacja ULC-WB-0191 Materiały na webinaria - brak dodatkowych pluginów - Realizacja ULC-WB-0189 Materiały na webinaria - zarządzanie dźwiękiem - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0187 Materiały na webinaria - forma przedstawienia - Realizacja ULC-WB-0186 Materiały na webinaria - dźwięk lektora - Realizacja ULC-WB-0181 Oznaczenie materiałów szkoleniowych - oznakowanie - Realizacja ULC-WB-0184 Podział materiałów szkoleniowych - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0188 Materiały na webinaria - odniesienie do DT i DU - Realizacja ULC-WB-0178 Dopuszczalne typy materiałów szkoleniowych - Realizacja ULC-WB-0185 Zakres i cel materiałów szkoleniowych

Nazwa Produktu	**Szablon Raportu z przeprowadzonych szkoleń**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0136 Szablony dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Wykorzystanie Raport z przeprowadzonych szkoleń - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC

Nazwa Produktu	**Raport z przeprowadzonych szkoleń**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0089 Środowisko szkoleń - Realizacja ULC-WB-0082 Dostarczenie Raportu ze szkoleń - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0103 Zaimplementowanie testów na Platformie e-learningowej - Realizacja ULC-WB-0090 Wielkość grup szkoleniowych - Realizacja ULC-WB-0083 Język szkoleń - Realizacja ULC-WB-0097 Liczba przeszkolonych administratorów - Realizacja ULC-WB-0088 Rejestracja i zaproszenia na szkolenia - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0093 Liczba przeszkolonych użytkowników - Realizacja ULC-WB-0173 Umieszczenie materiałów szkoleniowych oraz Dokumentacji Użytkownika i Dokumentacji Administratora na platformie e-learningowej - Realizacja ULC-WB-0101 Podsumowanie i analiza testów sprawdzających wiedzę - Realizacja ULC-WB-0098 Zakres szkoleń dla administratorów - Realizacja ULC-WB-0091 Asysta w trakcie szkoleń - Realizacja ULC-WB-0086 Miejsce i wyposażenie szkoleń - Realizacja ULC-WB-0096 Forma przeprowadzenia szkoleń dla administratorów - Realizacja ULC-WB-0099 Zapewnienie materiałów szkoleniowych - Realizacja ULC-WB-0085 Listy obecności z przeprowadzonych szkoleń - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0092 Forma przeprowadzenia szkoleń dla użytkowników - Realizacja ULC-WB-0087 Potwierdzenie zakresu szkoleń

	- Realizacja ULC-WB-0192 Zawartość Raportu z przeprowadzonych szkoleń - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0102 Podział testu sprawdzającego wiedzę - Realizacja ULC-WB-0104 Zakres testów szkoleniowych - Realizacja ULC-WB-0094 Zakres szkoleń dla użytkowników - Realizacja ULC-WB-0100 Testy sprawdzające wiedzę po szkoleniach - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0095 Zapewnienie materiałów szkoleniowych - Realizacja ULC-WB-0081 Certyfikat z przeprowadzonego szkolenia - Realizacja ULC-WB-0084 Liczba godzin szkolenia - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0080 Cel szkoleń - Wykorzystanie Szablon Raportu z przeprowadzonych szkoleń

Nazwa Produktu	**Szablon Raportu z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0136 Szablony dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Wykorzystanie Raport z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych

Nazwa Produktu	**Raport z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Wykorzystanie Szablon Raportu z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0193 Zawartość Raportu z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych

Nazwa Produktu	**Ujednolicony Analityczny Opis Systemu**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Zależność ULC-WB-0130 Zgodność z Architekturą Informacyjną Państwa - Zależność ULC-WB-0132 Zgodność z ITIL - Realizacja ULC-WB-0112 AOS - obiekty - Realizacja ULC-WB-0116 AOS - specyfikacja funkcjonalności - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0111 AOS - aliasy - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Zależność ULC-WB-0124 Standard notacji dla modeli analitycznych, architektonicznych i wdrożeniowych - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0114 AOS - parametry konfiguracyjne w ramach modelu danych - Realizacja ULC-WB-0194 Aktualizacja dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0117 AOS - typowanie atrybutów klas - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Zależność ULC-WB-0128 Widoki architektoniczne - Zależność ULC-WB-0125 Standard notacji dla modelowanych procesów biznesowych - Realizacja ULC-WB-0115 AOS - przypadki użycia - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0195 Zawartość dokumentacji powykonawczej - Realizacja ULC-WB-0113 AOS - ograniczenia w zakresie typowania - Realizacja ULC-WB-0110 Analiza i projektowanie zgodne z MDA - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Śladowanie Analityczny Opis Systemu

Nazwa Produktu	**Ujednolicona Dokumentacja Techniczna**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Zależność ULC-WB-0132 Zgodność z ITIL - Realizacja ULC-WB-0194 Aktualizacja dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0118 DT - forma opisu komponentów fizycznych - Zależność ULC-WB-0128 Widoki architektoniczne - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja"

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-WB-0195 Zawartość dokumentacji powykonawczej - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0119 DT - manifesty specyfikacji - Zależność ULC-WB-0130 Zgodność z Architekturą Informacyjną Państwa - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0110 Analiza i projektowanie zgodne z MDA - Zależność ULC-WB-0124 Standard notacji dla modeli analitycznych, architektonicznych i wdrożeniowych - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Śladowanie Dokumentacja Techniczna

Nazwa Produktu	**Ujednolicona Dokumentacja Administratora**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0195 Zawartość dokumentacji powykonawczej - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0194 Aktualizacja dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Śladowanie Dokumentacja Administratora

Nazwa Produktu	**Ujednolicona Dokumentacja Użytkownika**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0194 Aktualizacja dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0195 Zawartość dokumentacji powykonawczej - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Śladowanie Dokumentacja Użytkownika

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

5.1.2 Oprogramowanie wspomagające

Nazwa Produktu	**Repozytorium analityczne**
Typ Produktu	Oprogramowanie wspomagające
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0147 Wersjonowanie Repozytorium analitycznego - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0148 Zgodność Repozytorium analitycznego z Produktami specjalistycznymi - Realizacja ULC-WB-0145 Przekazanie i skonfigurowanie Repozytorium analitycznego pod koniec trwania umowy - Realizacja ULC-WB-0144 Konfiguracja i udostępnienie Repozytorium analitycznego - Realizacja ULC-WB-0146 Rozwijanie i prowadzenie Repozytorium analitycznego - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów

Nazwa Produktu	**Narzędzie do rejestracji i obsługi zgłoszeń**
Typ Produktu	Oprogramowanie wspomagające
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0141 Przygotowanie przestrzeni dla Produktów - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0139 Nadanie dostępów i uprawnień uczestnikom stron - Realizacja ULC-WB-0140 Przeniesienie narzędzia na infrastrukturę techniczną Zamawiającego - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0142 Raporty z narzędzia do rejestracji i obsługi zgłoszeń - Realizacja ULC-WB-0137 Dostarczenie i konfiguracja narzędzia do rejestracji i obsługi zgłoszeń - Realizacja ULC-WB-0143 Utrzymywanie narzędzia do rejestracji i obsługi zgłoszeń - Realizacja ULC-WB-0138 Finalny raport z narzędzia do rejestracji i obsługi zgłoszeń

Nazwa Produktu	**Platforma e-learningowa**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Typ Produktu	Oprogramowanie wspomagające
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0032 Ankieta badająca zadowolenie użytkowników Systemu - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0103 Zaimplementowanie testów na Platformie e-learningowej - Realizacja ULC-WB-0170 Obsługa ankiet badających zadowolenie użytkowników Systemu - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja ULC-WB-0172 Rejestracja danych dot. testów - Realizacja ULC-WB-0169 Dostępność Platformy e-learningowej przez przeglądarkę - Realizacja ULC-WB-0173 Umieszczenie materiałów szkoleniowych oraz Dokumentacji Użytkownika i Dokumentacji Administratora na platformie e-learningowej - Realizacja ULC-WB-0177 Zarządzanie i aktualizacja Platformy e-learningowej - Realizacja ULC-WB-0176 Zainstalowanie i konfiguracja Platformy e-learningowej - Realizacja ULC-WF-0313 Funkcja pomocy - Realizacja ULC-WB-0174 Wsparcie w administrowaniu Platformą e-learningową - Realizacja ULC-WB-0171 Integracja Platformy e-learningowej z komponentem IAM - Realizacja ULC-WB-0175 Wydajność Platformy e-learningowej

5.1.3 Prototyp

Nazwa Produktu	**Prototyp Systemu ZSI-ULC**
Typ Produktu	Prototyp
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja Szyna Usług (ESB) - Realizacja ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów - Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Realizacja ULC-WB-0158 Zakres Prototypu Systemu ZSI-ULC - Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Wykorzystanie Plan prezentacji Prototypu Systemu ZSI-ULC

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

5.2 Produkty zarządcze

Nazwa Produktu	Szablon Planu Etapu
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Wykorzystanie Plan Etapu - Realizacja ULC-WB-0136 Szablony dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0126 Stosowanie pryncypiów PRINCE2 - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC

Nazwa Produktu	Plan Etapu
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0126 Stosowanie pryncypiów PRINCE2 - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0198 Zawartość Planu Etapu - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0197 Zawartość Opisu Produktów - Realizacja ULC-WB-0196 Szczegółowy harmonogram Planu Etapu - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Wykorzystanie Szablon Planu Etapu

Nazwa Produktu	Szablon Planu Projektu
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0126 Stosowanie pryncypiów PRINCE2 - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Wykorzystanie Plan Projektu - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0136 Szablony dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja"

Nazwa Produktu	**Plan Projektu**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0126 Stosowanie pryncypiów PRINCE2 - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0199 Struktura Zespołu Wykonawcy - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0200 Zawartość Opisu Produktów - Realizacja ULC-WB-0201 Zawartość Planu Projektu - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Wykorzystanie Szablon Planu Projektu

Nazwa Produktu	**Szablon Raportu Końcowego Etapu**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0126 Stosowanie pryncypiów PRINCE2 - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0136 Szablony dokumentacji - Wykorzystanie Raport Końcowy Etapu

Nazwa Produktu	**Raport Końcowy Etapu**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Wykorzystanie Szablon Raportu Końcowego Etapu - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0202 Zawartość Raportu Końcowego Etapu - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0126 Stosowanie pryncypiów PRINCE2

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Nazwa Produktu	**Szablon Raportu Końcowego Projektu**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0136 Szablony dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0126 Stosowanie pryncypiów PRINCE2 - Wykorzystanie Raport Końcowy Projektu - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji

Nazwa Produktu	**Raport Końcowy Projektu**
Typ Produktu	Dokumentacja
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WB-0205 Zawartość Raportu Końcowego Projektu - Realizacja ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli - Realizacja ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji - Realizacja ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja" - Realizacja ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów - Realizacja ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC - Realizacja ULC-WB-0204 Zawartość Raportu doświadczeń - Realizacja ULC-WB-0126 Stosowanie pryncypiów PRINCE2 - Realizacja ULC-WB-0203 Zawartość Przeglądu Produktów - Wykorzystanie Szablon Raportu Końcowego Projektu

6. Wymagania Biznesowe

6.1 Architektura

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0003 Architektura implementacji interfejsów**
Opis wymagania	Architektura implementacji interfejsów powinna być zgodna ze wzorcem MVC (Model-View-Controller) - https://www.mvc-spec.org/spec/
Zależności	- Zależność ULC-WB-0028 Wzorzec komunikacji pomiędzy komponentami

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0004 Architektura wielowarstwowa (3 tier)**
Opis wymagania	System musi zostać zbudowany zgodnie z założeniami budowy aplikacji webowej. Struktura logiczna rozwiązania musi być oparta na modelu architektury trójwarstwowej (three-tier architecture lub three-layer architecture) wykorzystując podział na następujące warstwy: • Warstwa prezentacji – zapewni komunikacje użytkownika z systemem z wykorzystaniem różnych kanałów dostępu; • Warstwa logiki biznesowej – będzie odpowiedzialna za uwierzytelnienie i autoryzację użytkownika oraz zapewni uprawniony dostęp do danych oraz zapewni wykonywanie operacji biznesowych zleconych przez użytkownika; • Warstwa bazodanowa – przechowująca dane aplikacji.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0005 Dekompozycja modułowa**
Opis wymagania	Zintegrowany System Informatyczny ULC musi zostać zaprojektowany w oparciu o następujące moduły funkcjonalne: 1. Moduł Obsługi Personelu Lotniczego, 2. Moduł Techniki Lotniczej, 3. Moduł Obsługi Operacji Lotniczych, 4. Moduł Zarządzania Bezpieczeństwem w Lotnictwie Cywilnym, 5. Moduł Rejestru Lotnisk i Lądowisk, 6. Moduł Obsługi Ochrony Praw Pasażerów, 7. Moduł Ochrony i Ułatwień w Lotnictwie Cywilnym, 8. Moduł Zarządzania Rynkiem Transportu Lotniczego, 9. Moduł Żeglugi Powietrznej, 10. Moduł Zarządzania Urzędem.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0006 Integracja z Węzłem Krajowym**
Opis wymagania	Udostępnianie danych w Systemie musi odbywać się z uwzględnieniem wymagań zawartych w ustawie o ochronie danych osobowych. Wymaga się weryfikacji uprawnień użytkowników do korzystania z części danych zawierających dane osobowe. System powinien korzystać z identyfikacji elektronicznej i uwierzytelniania zapewnionego w ramach integracji z Węzłem Krajowym.
Zależności	

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0007 Mechanizm odpowiedzialny za rozpraszanie ruchu pomiędzy wiele instancji danej usługi**
Opis wymagania	Modele architektury rozwiązania muszą precyzować jaki mechanizm zostanie wykorzystany do rozpraszania ruchu pomiędzy instancje danej usługi (Load balancer czy Service discovery).
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0008 Modularność**
Opis wymagania	Ze względu na duże zróżnicowanie wymagań funkcjonalnych w stosunku do różnych obszarów działalności Urzędu Lotnictwa Cywilnego, architektura rozwiązania powinna preferować modułową strukturę powiązanych ze sobą funkcjonalności ukierunkowanych na obsługę określonych grup procesów.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0009 Obsługa stron kodowych**
Opis wymagania	System musi zapewnić wsparcie dla wielu ustawień narodowych i wielu zestawów znaków (włącznie z Unicode) zarówno po stronie serwera bazy danych jak i oprogramowania klienckiego. Wsparcie dla polskich stron kodowych – ISO-8859-2, MS Windows Code Page 1250 oraz PC 852. Automatyczna konwersja znaków pomiędzy różnymi ustawieniami stron kodowych po stronie klienta i serwera bazy danych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0010 Platforma w oparciu o chmurę prywatną**
Opis wymagania	System ZSI-ULC zostanie zbudowany w oparciu o rozwiązanie tzw. chmury prywatnej (ang. private cloud) utworzonej na potrzeby wewnętrzne Urzędu, w modelu zgodnym z IaaS (ang. Infrastructure as a Service). W tym modelu chmury obliczeniowej, zasoby obliczeniowe będące w posiadaniu ZSI-ULC udostępniane będą w ramach zwirtualizowanego środowiska (VMware) i będą dostępne jedynie w sieci wewnętrznej Urzędu.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0011 Podejście do rozwoju poszczególnych warstw**

Opis wymagania	Architektura Systemu powinna zapewniać separację i niezależny rozwój poszczególnych warstw.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0012 Preferowany wariant zapewnienia persystencji danych**
Opis wymagania	W warstwie zapewniającej persystencję danych, architektura Systemu powinna preferować wykorzystanie wielu niezależnych, wewnętrznie spójnych dziedzinowo baz danych w przeciwieństwie do jednej monolitycznej bazy danych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0014 Protokoły kolejkowania**
Opis wymagania	Modele architektury Systemu muszą precyzować jaki protokół kolejkowania zostanie zastosowany do budowy mechanizmów asynchronicznej komunikacji pomiędzy usługami oraz prezentować uzasadnienie dlaczego Wykonawca wybrał wskazany protokół.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0015 Przetwarzanie transakcyjne wg reguł ACID**
Opis wymagania	System musi umożliwić przetwarzanie transakcyjne wg reguł ACID (Atomicity, Consistency, Independency, Durability) z jednoczesnym zachowaniem spójności i maksymalnego możliwego stopnia współbieżności w trybie Read Commited: • Spójność – operacja gwarantuje spójne wyniki odzwierciedlające stan danych z chwili jej rozpoczęcia. • Poziom współbieżności - Operacje odczytu i modyfikacji tego samego zasobu danych (bloków, wierszy w tabelach) nie blokują się wzajemnie.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0016 Rozbudowa nie zakłócająca działania systemu**
Opis wymagania	Architektura rozwiązania powinna wspierać rozszerzanie Systemu o kolejne elementy w sposób nie wymuszający zatrzymania Systemu i jednocześnie nie generujący spadku jego wydajności zauważalnego przez użytkowników.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0017 Skalowalność warstw**
Opis wymagania	Architektura rozwiązania musi zapewniać skalowalności realizowane poprzez dodawanie kolejnych węzłów w poszczególnych warstwach (scale out) oraz jedynie instalację oprogramowania i zmiany parametrów konfiguracyjnych, bez konieczności zmian kodu oprogramowania.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0018 Standardy wymiany w zakresie Interoperacyjności**
Opis wymagania	Architektura Systemu musi uwzględniać zastosowanie następujących standardów: • XML (ang. ExtensibleMarkup Language) - standard przyjęty przez organizację W3C dotyczący uniwersalnego formatu tekstowego służącego do opisu danych w formie elektronicznej; • WSDL (ang. Web Services Description Language) – standard przyjęty przez organizację W3C definiujący format opisu interfejsu usług sieciowych; • SOAP (ang. Simple Object Access Protocol) – standard przyjęty przez organizację W3C dotyczący protokołu wywoływania zdalnego dostępu do funkcji udostępnianych poprzez usługi sieciowe (ang. Web Services); • ODBC (ang. Open DataBase Connectivity) – standard przyjęty przez organizację ISO/IEC (ISO/IEC 9075-3) - otwarty interfejs dostępu do baz danych.
Zależności	- Zawieranie ULC-WB-0030 Zgodność z Krajowymi Ramami Interoperacyjności

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0019 Unifikacja zastosowanych rozwiązań technologicznych**
Opis wymagania	Architektura Systemu ZSI-ULC powinna zakładać unifikację zastosowanych rozwiązań technologicznych takich jak: relacyjne bazy danych, serwery aplikacyjne, serwery http, systemy operacyjne itp. Wymaganie to ma na celu minimalizację typów zastosowanych rozwiązań, aby ograniczyć złożoność rozwiązania oraz zminimalizować koszty utrzymania i rozbudowy środowiska.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0020 Uzasadnienie zastosowania wzorca komunikacji synchronicznej pomiędzy usługami**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	Każdy przypadek zastosowania wzorca komunikacji synchronicznej pomiędzy usługami musi zostać uzasadniony. Uzasadnienie musi znaleźć się w modelu architektury Systemu.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0021 Warstwa logiki biznesowej**
Opis wymagania	Warstwa logiki biznesowej Systemu powinna pozwalać na wykorzystanie modeli opartych na notacji BPMN (warunek konieczny) oraz opcjonalnie również BPEL.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0022 Warstwa prezentacji**
Opis wymagania	Architektura systemu musi zakładać wykorzystanie technologii webowych w warstwie prezentacji, wraz z funkcjonalnością CMS (Content Management System).
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0023 Wsparcie dla CI/CD**
Opis wymagania	Architektura rozwiązania musi umożliwiać wdrożenie w ZSI-ULC procesów DevOps: • ciągłej integracji (CI, ang. Continuous Integration), • ciągłego dostarczania (CD, ang. Continuous Delivery), • ciągłego wdrażania (CD, ang. Continuous Deployment).
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0024 Wsparcie dla mikrousług**
Opis wymagania	Architektura Systemu powinna wspierać budowę rozwiązania złożonego ze zbioru niewielkich, skoncentrowanych na poprawnej realizacji określonego zadania (mającego określoną wartość biznesową), współpracujących ze sobą, autonomicznych usług zwanych mikrousługami.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0025 Wsparcie dla operacji transformacji i przekształcania danych**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	Silnik relacyjnej bazy danych wykorzystany w systemie musi udostępniać co najmniej następujące operacje transformacji i przekształcenia danych: • operacje sortowania danych, • operacje agregacji danych (np. COUNT, SUM, AVERAGE, MIN, MAX), • operacje konwersji typów danych, • operacje transformacji danych tekstowych, numerycznych, daty, • operacje transpozycji danych, • operacje UNION, INTERSECT, MINUS dla danych, • operacje JOIN dla danych, • operacje CASE/SPLIT dla danych, • operatory logiczne, arytmetyczne, • porównania.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0026 Wydajność i dostępność**
Opis wymagania	System musi zapewniać zarówno odpowiednią wydajność, jak i wysoką dostępność, w związku z czym każda warstwa rozwiązania musi pozwalać na jej zwielokrotnienie niezależnie od pozostałych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0027 Wzorzec komponentu funkcjonalnego**
Opis wymagania	Komponenty funkcjonalne ZSI-ULC muszą być tworzone zgodnie ze wzorcem komponentu funkcjonalnego: • Każdy komponent funkcjonalny składa się z części frontowej (Front-end), Logiki biznesowej, oraz Back-endu. W uzasadnionych przypadkach, komponent może nie posiadać Front-endu; • Każdy komponent funkcjonalny ma własny prywatny magazyn danych (Sorage), do którego zapisuje / z którego odczytuje dane, tylko za pośrednictwem własnego API, które udostępnia; • Domyślną implementacją komunikacji pomiędzy front-endem, a back-endem jest REST API; • Preferowany format danych wymienianych poprzez REST API to JSON (ang: JavaScript Object Notation), przy czym dopuszczalny jest także XML; • Brak jest narzucenia formy komunikacji pomiędzy kontrolerem (warstwa logiki biznesowej) a warstwą persystencji.
Zależności	- Zależność Wzorzec komponentu funkcjonalnego

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0028 Wzorzec komunikacji pomiędzy komponentami**
Opis wymagania	Wzorzec komunikacji pomiędzy komponentami funkcjonalnymi zakłada przesyłanie komunikatów za pośrednictwem warstwy pośredniej zgodnej z paradygmatem SOA – w przypadku ZSI-ULC będzie to posiadana przez Zamawiającego Szyna Usług (ESB) Apache ServiceMix.
Zależności	- Zależność ULC-WB-0003 Architektura implementacji interfejsów

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0029 Zakres API - Interfejsy**
Opis wymagania	Architektura Systemu powinna uwzględniać utworzenie następujących interfejsów API: • Dedykowany otwarty interfejs do komunikacji w zakresie składanych dokumentów elektronicznych i informacji o ich doręczeniu (możliwości implementacji kanału komunikacji w systemach wewnętrznych przedsiębiorców), • Dedykowany otwarty interfejs do pobierania informacji z baz danych ULC łącznie z załącznikami, jeżeli takie występują (np. pliki graficzne).
Zależności	- Zależność ULC-WB-0065 Zakres operacji na encjach biznesowych na API

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0030 Zgodność z Krajowymi Ramami Interoperacyjności**
Opis wymagania	Architektura Systemu musi być zbudowana w sposób zgodny z Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2017 w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności oraz minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.
Zależności	- Zawieranie ULC-WB-0018 Standardy wymiany w zakresie Interoperacyjności

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0031 Zgodność z podejściem SOA**
Opis wymagania	Elementy Systemu muszą stanowić logiczną całość i muszą być zaprojektowane i skonstruowane w taki sposób, aby informacje przetwarzane w którymkolwiek module były w pełni dostępne dla posiadających odpowiednie uprawnienia innych modułów. Odpowiedni stopień interaktywności systemu powinien zostać osiągnięty przez projektowanie zorientowane na użytkownika (ang. user-centered design), a całość zgodnie z podejściem SOA.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	

6.2 Badanie zadowolenia użytkowników

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0032 Ankieta badająca zadowolenie użytkowników Systemu**
Opis wymagania	Wykonawca musi przygotować oraz opublikować na Platformie e-learningowej ankietę umożliwiającą systematyczne badanie zadowolenia użytkowników Systemu ZSI-ULC oraz klientów zewnętrznych ULC. Ankieta musi stanowić poszerzenie zakresu działania już prowadzonego przez ULC jako ankiety satysfakcji Klientów ULC udostępnianej obecnie przez Zamawiającego on-line na stronie internetowej ULC. Ankieta musi stanowić element dostępny z poziomu profilu użytkownika (dla użytkowników wewnętrznych ZSI-ULC). Zaimplementowana ankieta badania zadowolenia użytkowników musi umożliwiać pomiar wskaźnika dot. podwyższenia jakości usług wskazanego w SW. Przed opublikowaniem ankiety Wykonawca przygotuje i uzgodni jej treść z Zamawiającym.
Zależności	- Zależność ULC-WB-0033 Przeprowadzenie badań zadowolenia użytkowników Systemu - Realizacja Platforma e-learningowa

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0033 Przeprowadzenie badań zadowolenia użytkowników Systemu**
Opis wymagania	Wykonawca przeprowadzi badanie zadowolenia użytkowników Systemu ZSI-ULC. Badanie obejmie co najmniej 10-osobową grupę kontrolną obejmującą: osoby niepełnosprawne, osoby słabowidzące i osoby starsze. Badanie może zostać wykonane z wykorzystaniem Platformy e-learningowej. Zapewnienie odpowiedniej reprezentacji badania jest obowiązkiem Wykonawcy. Przed rozpoczęciem badania Wykonawca przygotuje i uzgodni z Zamawiającym jego zakres, koncepcję podejścia oraz treść badania.
Zależności	- Zależność ULC-WB-0032 Ankieta badająca zadowolenie użytkowników Systemu

6.3 Bezpieczeństwo i ochrona danych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0038 Ochrona danych osobowych**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	Procesy przetwarzania danych realizowane w systemie muszą spełniać wymogi Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
Zależności	- Zawieranie ULC-WB-0045 Prawo do sprostowania danych - Zawieranie ULC-WB-0046 Prawo dostępu do danych - Zawieranie ULC-WB-0050 Wycofanie zgody - Zawieranie ULC-WB-0041 Prawo do bycia zapomnianym - Zawieranie ULC-WB-0043 Prawo do ograniczenia przetwarzania - Zawieranie ULC-WB-0044 Prawo do przenoszenia danych - Zawieranie ULC-WB-0042 Prawo do niepodlegania zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji - Zawieranie ULC-WB-0034 Decyzja organu nadzorczego o czasowym lub całkowitym ograniczeniu przetwarzania

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0050 Wycofanie zgody**
Opis wymagania	System musi umożliwiać obsługę wycofania zgody, na podstawie której przetwarzane są dane (Artykuł 7, punkt 3, Rozporządzenie RODO).
Zależności	- Zawieranie ULC-WB-0038 Ochrona danych osobowych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0046 Prawo dostępu do danych**
Opis wymagania	System musi umożliwiać realizację prawa dostępu do danych osobie, której dane dotyczą (Artykuł 15, punkt 3, Rozporządzenie RODO).
Zależności	- Zawieranie ULC-WB-0038 Ochrona danych osobowych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0045 Prawo do sprostowania danych**
Opis wymagania	System musi umożliwiać realizację prawa do sprostowania danych (Artykuł 16, Rozporządzenie RODO).
Zależności	- Zawieranie ULC-WB-0038 Ochrona danych osobowych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0041 Prawo do bycia zapomnianym**
Opis wymagania	System musi umożliwiać realizację prawa do bycia zapomnianym (Artykuł 17, Rozporządzenie RODO).
Zależności	- Zawieranie ULC-WB-0038 Ochrona danych osobowych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0043 Prawo do ograniczenia przetwarzania**
Opis wymagania	System musi umożliwiać realizację prawa do ograniczenia przetwarzania (Artykuł 18, Rozporządzenie RODO).
Zależności	- Zawieranie ULC-WB-0038 Ochrona danych osobowych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0044 Prawo do przenoszenia danych**
Opis wymagania	System musi umożliwiać realizację prawa do przenoszenia danych (Artykuł 20, Rozporządzenie RODO).
Zależności	- Zawieranie ULC-WB-0038 Ochrona danych osobowych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0042 Prawo do niepodlegania zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji**
Opis wymagania	System musi umożliwiać realizację prawa do niepodlegania zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu (Artykuł 22, Rozporządzenie RODO).
Zależności	- Zawieranie ULC-WB-0038 Ochrona danych osobowych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0034 Decyzja organu nadzorczego o czasowym lub całkowitym ograniczeniu przetwarzania**
Opis wymagania	System musi umożliwiać realizację decyzji organu nadzorczego o czasowym lub całkowitym ograniczeniu przetwarzania, w tym zakazu przetwarzania (Artykuł 58, punkt 2f , Rozporządzenie RODO)
Zależności	- Zawieranie ULC-WB-0038 Ochrona danych osobowych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0039 Ograniczenie okresu przetwarzania danych do zgodnego z celem ich przetwarzania**
Opis wymagania	System musi umożliwiać ograniczenie okresu przetwarzania danych do zgodnego z celem ich przetwarzania (Artykuł 5, punkt 1e, Rozporządzenie RODO).
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0035 Jednolita polityka haseł**
Opis wymagania	System musi umożliwiać egzekwowanie polityki haseł Zamawiającego zdefiniowanej za pomocą co najmniej następujących parametrów:

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	• maksymalny okres ważności hasła, • minimalny okres ważności hasła, • minimalna długość hasła, • wymuszenie braku możliwości wykorzystania historycznego hasła z możliwością określenia limitu granicznego (np. brak możliwości ponownego użycia hasła, które było ustalone jako jedno z 5 ostatnio wykorzystanych haseł), • blokowanie hasła po określonej liczbie nieudanych prób logowania.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0036 Komunikacja z systemami zewnętrznymi - szyfrowanie**
Opis wymagania	Komunikacja z systemami zewnętrznymi przyłączonymi do Systemu musi być szyfrowana.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0037 Mechanizm pojedynczego logowania**
Opis wymagania	System musi posiadać mechanizm pojedynczego logowania (Single Sign On) działający przy wykorzystaniu uwierzytelnienia w Active Directory.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0040 Okres ważności certyfikatów**
Opis wymagania	Klucze użyte w systemie muszą posiadać okres ważności zgodny z zaakceptowanymi przez Zamawiającego regułami (zastosowano angielskie określenia typów certyfikatów): • Private/Public Signature Key: nie dłużej niż 2 lata, • Private/Public Authentication Key: nie dłużej niż 2 lata, • Private/Public Authorization Key: nie dłużej niż 2 lata, • Symmetric Authentication Key: nie dłużej niż 2 lata (nie dłużej niż 1 rok jeśli certyfikat wykorzystywany jest do komunikacji z systemami zewnętrznymi), • Symmetric Data Encryption Key: nie dłużej niż 2 lata (nie dłużej niż 1 rok jeśli certyfikat wykorzystywany jest do komunikacji z systemami zewnętrznymi), • Symmetric Master Key: nie dłużej niż 1 rok, • Symmetric Authorization Key: nie dłużej niż 2 lata (nie dłużej niż 1 rok jeśli certyfikat wykorzystywany jest do komunikacji z systemami zewnętrznymi), • Ephemeral Key/ Agreement keys: jednorazowo.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0047 Standardy szyfrowania**
Opis wymagania	W systemie muszą zostać zastosowane standardy szyfrowania (algorytmy) akceptowalne przez Zamawiającego: • Algorytmy symetryczne nie gorsze niż: AES-128, AES-192, AES-256, • Szyfry blokowe nie gorsze niż: GCM (Galois/Counter Mode), CBC (Cipher Block Chaining) z kontrolą integralności (SHA), • Algorytmy hashowania: SHA-256, SHA-512, SHA-3, • Przechowywanie haseł w sposób nie gorszy niż: B-crypt, S-crypt, PBKDF2, (c >= 10000), • Protokół warstwy transportowej nie gorszy niż TLS 1.2, • Dla RSA (algorytmu Rivesta-Shamira-Adlemana) moduł faktoryzacji >=2048 bitów, • Dla protokołu Diffiego-Hellmana, rząd grupy multiplikatywnej = 14 lub wyższym, • Metoda wymiany klucza: Internet Key Exchange w wersji 2 (IKEv2).
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0048 Stosowanie środków kryptograficznej ochrony w sieci publicznej**
Opis wymagania	System musi zostać zabezpieczony przez stosowanie środków kryptograficznej ochrony wobec danych wykorzystywanych do uwierzytelnienia, które są przesyłane w sieci publicznej.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0049 Tworzenie backupów**
Opis wymagania	System musi umożliwić wykonywanie kopii bezpieczeństwa (backup) poprzez wysłanie zaszyfrowanych plików backupu do lokalizacji zdalnej z wykorzystaniem VPN lub na inny wskazany zasób sieciowy. Kanał komunikacyjny służący do wysyłania plików backupu musi być zaszyfrowany. Zaoferowane rozwiązanie musi być zdolne do tworzenia kopii zapasowych (backupu) danych dokonywanych nie rzadziej niż codziennie. Zaoferowane rozwiązanie musi umożliwiać odtworzenie pełnego backupu wszystkich elementów systemu do stanu z konkretnego punktu w czasie z dokładnością do 1 godziny.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0053 Zabezpieczenia Systemu przed zagrożeniami pochodzącymi z sieci**
Opis wymagania	System musi zostać zabezpieczony przed zagrożeniami pochodzącymi z sieci publicznej poprzez wdrożenie fizycznych lub logicznych zabezpieczeń chroniących przed nieuprawnionym dostępem, przynajmniej poprzez kontrolę przepływu informacji pomiędzy systemem a siecią publiczną oraz kontrolę działań inicjowanych z sieci publicznej i systemu.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0051 Zabezpieczenia systemu przed działaniem złośliwego oprogramowania**
Opis wymagania	System musi zostać zabezpieczony przed działaniem oprogramowania, którego celem jest uzyskanie nieuprawnionego dostępu do Systemu.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0052 Zabezpieczenia systemu przed utratą danych z powodu awarii**
Opis wymagania	System musi zostać zabezpieczony przed utratą danych spowodowaną awarią zasilania lub zakłóceniami w sieci zasilającej.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0054 Zarządzanie backupami**
Opis wymagania	System powinien umożliwiać zarządzanie backupem (harmonogramem, zakresem, odzyskiwaniem danych), tworzenie backupu pełnego i backupu przyrostowego, przeprowadzenie procedury odzyskania danych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0055 Zdalny dostęp do ZSI-ULC**
Opis wymagania	System ZSI-ULC musi umożliwiać pracę uprawnionym użytkownikom w sposób zdalny poprzez przeglądarkę internetową. Użytkownik ma dostęp do danych i funkcjonalności jedynie w takim zakresie, na jaki pozwalają mu nadane uprawnienia. Wykonawca zapewni aktualne na dzień wdrożenia Systemu wersje przeglądarek internetowych.
Zależności	- Zależność ULC-WN-0084 Zakres przeglądarek internetowych

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0056 Zgodność z Rozporządzeniem eIDAS**
Opis wymagania	System musi zapewniać odpowiedni poziom bezpieczeństwa środków identyfikacji elektronicznej i usług zaufania zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE.
Zależności	

6.4 Integracja

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0057 API dla każdego komponentu funkcjonalnego**
Opis wymagania	System musi posiadać implementację interfejsów programowalnych dla celów integracyjnych (API), gdzie każdy komponent musi posiadać własne interfejsy z operacjami na encjach biznesowych za które jest odpowiedzialny.
Zależności	- Zależność ULC-WB-0075 Scenariusz wytworzenia oraz dokumentacja API - Zawieranie ULC-WB-0065 Zakres operacji na encjach biznesowych na API - Realizacja ULC-WN-0030 Scenariusz wytworzenia oraz dokumentacja Interfejsów - Realizacja ULC-WN-0019 Wzorzec dla usług na API - Realizacja ULC-WN-0018 Technologia wykonania interfejsów

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0059 Integracja Systemu ZSI-ULC z modułem Finanse i Księgowość Systemu ERP enova365**
Opis wymagania	System musi zostać zintegrowany z Systemem ERP enova365 w zakresie modułu enovy 365: Finanse i księgowość. Integracja ma umożliwić pozyskiwanie informacji o wpływających do Urzędu przelewach dotyczących opłat lotniczych.
Zależności	- Zależność Finanse i Księgowość - Zależność Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Realizacja ULC-WP-0013 Obsługa integracji ZSI-ULC z innymi systemami Zamawiającego

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0060 Integracja Systemu ZSI-ULC z modułem Kadry i płace Systemu ERP enova365**
Opis wymagania	System musi zostać zintegrowany z Systemem ERP enova365 w zakresie modułu enovy 365: Kadry i płace. Integracja ma umożliwić pozyskiwanie informacji o pracownikach, ich danych osobowych, miejscu zatrudnienia, zajmowanym stanowisku, niedostępnościach, delegacjach i ustaniu zatrudnienia.
Zależności	- Zależność System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zależność Planowanie - Zależność Kadry i Płace - Realizacja ULC-WP-0013 Obsługa integracji ZSI-ULC z innymi systemami Zamawiającego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0058 Integracja Systemu ZSI-ULC z platformą ePUAP2**
Opis wymagania	System musi zostać zintegrowany z platformą ePUAP2. Integracja Systemu z platformą ePUAP2 polegać ma na opracowaniu i wdrożeniu rozwiązań informatycznych oraz procedur, które umożliwią dwukierunkowy przepływ informacji pomiędzy ww. systemami poprzez zastosowanie dedykowanych usług WebServices. Na Wykonawcy spoczywa pozyskanie od producenta systemu dostępu do usług WebServices, w celu zaprojektowania, wdrożenia i uruchomienia integracji platformy ePUAP2 z Systemem.
Zależności	- Zależność ePUAP2 - Zależność Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Realizacja ULC-WP-0010 Obsługa integracji z ePUAP2

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0298 Integracja Systemu ZSI-ULC z portalem pasazerlotniczy.ulc.gov.pl**
Opis wymagania	System musi zostać zintegrowany z portalem pasazerlotniczy.ulc.gov.pl w zakresie wniosku ADR. Integracja ma umożliwić przekazywanie danych zapisanych w formularzu wniosku ADR bezpośrednio do Komponentu Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją oraz dalsze procedowanie sprawy.
Zależności	- Zależność Portal pasazerlotniczy.ulc.gov.pl - Zależność Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0063 Integracja Systemu ZSI-ULC z Profilem Zaufanym**
Opis wymagania	System ZSI-ULC musi zostać zintegrowany z serwisem Profil Zaufany, podstawę prawną istnienia którego stanowią:

	• Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. 2005 poz. 565 z póz. zm.), • Ustawa z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. 2016 poz. 1579), • Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 5 października 2016 r. w sprawie zakresu i warunków korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (Dz.U. 2016 poz. 1626), • Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 5 października 2016 r. w sprawie profilu zaufanego elektronicznej platformy usług administracji publicznej (Dz.U. 2016 poz. 1633).
Zależności	- Zależność Profil Zaufany - Zależność System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Realizacja ULC-WP-0012 Obsługa integracji z Profilem Zaufanym

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0061 Integracja Szyny Usług (ESB) z systemem pocztowym Microsoft Exchange**
Opis wymagania	Wykonawca musi dokonać integracji Szyny Usług (ESB) z obecnie wykorzystywanym przez Zamawiającego systemem pocztowym Microsoft Exchange.
Zależności	- Zależność Szyna Usług (ESB) - Zależność External Mail Server - Realizacja ULC-WP-0011 Obsługa integracji z komponentem External Mail Server

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0062 Integracja z podpisem kwalifikowanym**
Opis wymagania	System ZSI-ULC musi zostać zintegrowany z komponentem Podpis kwalifikowany w zakresie uwierzytelniania podpisu kwalifikowanego.
Zależności	- Zależność Podpis kwalifikowany - Realizacja ULC-WP-0014 Obsługa podpisu kwalifikowanego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0064 Możliwości rozbudowy interfejsu API**
Opis wymagania	Interfejs API Systemu musi zostać zaprojektowany w taki sposób, aby na etapie rozwoju i w momencie uruchomienia e-usług publicznych możliwe było skomunikowanie się z rejestrami KRS, CEIDG, CRP KEP, TERYT.
Zależności	

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0299 Wykorzystanie danych elektronicznych formularzy do zasilania komponentów dziedzinowych**
Opis wymagania	System musi umożliwiać wykorzystanie danych przekazywanych przez elektroniczne formularze (m.in formularze dostępne przez platformę ePUAP oraz pasazerlotniczy.ulc.gov.pl) i procedowanych w EZD do automatycznego zasilania tymi danymi komponentów dziedzinowych.
Zależności	- Zależność ePUAP2 - Zależność Portal pasazerlotniczy.ulc.gov.pl - Zależność Wzorzec komponentu funkcjonalnego - Zależność Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0065 Zakres operacji na encjach biznesowych na API**
Opis wymagania	Zakres operacji biznesowych wymaganych na interfejsach to wszystkie podstawowe operacje (CRUD - Create, Read, Update, Delete) dla każdej encji biznesowej wchodzącej w zakres projektu (opisane wymaganiami funkcjonalnymi). Operacje powinny być agregowane per interfejs dla każdego komponentu funkcjonalnego posiadającego w odpowiedzialności daną encję.
Zależności	- Zależność ULC-WB-0029 Zakres API - Interfejsy - Zawieranie ULC-WB-0057 API dla każdego komponentu funkcjonalnego

6.5 Jakość

6.5.1 Dostępność

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0066 Czasowy wzrost obciążenia Systemu**
Opis wymagania	System musi być gotowy (zweryfikowany testowo) na obsłużenie chwilowego (do 1 godziny trwania) dwukrotnego wzrostu liczby użytkowników równocześnie korzystających z funkcjonalności Systemu, w sposób który nie zakłóci dostępności funkcjonalności Systemu oraz nie będzie generował spadku wydajności większego niż 30 % względem założonych wymogów wydajnościowych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0067 Liczba użytkowników równocześnie korzystających z funkcjonalności**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	System musi być przygotowany na obsługę co najmniej 500 użytkowników wewnętrznych oraz 50 użytkowników zewnętrznych (będących konsumentami udostępnionych przez System interfejsów) korzystających równocześnie z funkcjonalności rozwiązania, w taki sposób aby spełnione zostały wymogi wydajnościowe w zakresie liczby transakcji na sekundę.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0068 Obsługa przyrostu załączników**
Opis wymagania	System musi być przygotowany na roczny przyrost zbioru załączników o 500 000 załączników o łącznym rozmiarze do 1 terabajta (dodawanych do Systemu w ramach realizacji procesów biznesowych ULC) przez cały okres trwania Umowy. Wspomniany przyrost nie może mieć wpływu na dostępność oraz wydajność Systemu - muszą pozostać spełnione wszystkie wymagania w zakresie dostępności oraz wymagania wydajnościowe w zakresie liczby transakcji na sekundę.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0069 System i platforma nie może posiadać SPOF**
Opis wymagania	System nie może posiadać pojedynczego punktu awarii (SPOF). Awaria nie może spowodować przerwania działania całego systemu lub utraty podstawowych funkcji.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0070 Wysoka dostępność ZSI-ULC**
Opis wymagania	Architektura ZSI-ULC musi przewidywać jego pracę w trybie ciągłym 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu przez 365 dni w roku. W szczególności ZSI-ULC musi działać w klastrze zapewniającym wysoką dostępność co najmniej na poziomie Fault Tolerance 99% , tj. czas przestoju nie może przekroczyć: • 3,65 dnia w ciągu roku, • 7,31 godzin w miesiącu, • 1,68 godzin w tygodniu • 14.40 minut dziennie. Odrębne wymagania zostaną zdefiniowane dla komponentów, dla których dostępność będzie musiała być większa niż 99%.
Zależności	

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0071 Zabezpieczenie przed niekontrolowanym wzrostem obciążenia ze strony zintegrowanych systemów**
Opis wymagania	System musi posiadać zabezpieczenie przed niekontrolowanym obciążeniem wywołanym wskutek nadmiernego ruchu generowanego przez zintegrowane systemy zewnętrzne korzystające z udostępnionych interfejsów Systemu.
Zależności	

6.5.2 Utrzymywalność

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0072 Deponowanie kodu źródłowego w repozytorium kodu**
Opis wymagania	Kod źródłowy dla wszystkich wytworzonych komponentów ZSI-ULC musi zostać zdeponowany w dostarczonym przez Wykonawcę repozytorium kodu źródłowego wyposażonego w rozproszony system kontroli wersji Git.
Zależności	- Zawieranie ULC-WB-0074 Dostęp do repozytorium - Zawieranie ULC-WB-0077 Wsparcie dla CI/DC na poziomie repozytorium kodu - Zawieranie ULC-WB-0076 Skrypty kompilacyjne i uruchomieniowe, pliki konfiguracyjne oraz dokumentacja kodu - Zawieranie ULC-WB-0073 Dostęp do kodu źródłowego dla Zamawiającego - Zawieranie ULC-WB-0078 Wykaz narzędzi programistycznych oraz bibliotek

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0073 Dostęp do kodu źródłowego dla Zamawiającego**
Opis wymagania	Dostarczony przez Wykonawcę kod źródłowy nie może być opatrzony żadnymi zabezpieczeniami technicznymi uniemożliwiającymi lub utrudniającymi odczyt i zapisywanie kodu źródłowego przez uprawnionych reprezentantów Zamawiającego.
Zależności	- Zawieranie ULC-WB-0072 Deponowanie kodu źródłowego w repozytorium kodu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0074 Dostęp do repozytorium**
Opis wymagania	Dostęp do repozytorium kodu musi zostać stosownie zabezpieczony tak aby był on możliwy tylko dla wskazanych reprezentantów Wykonawcy oraz Zamawiającego.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Zawieranie ULC-WB-0072 Deponowanie kodu źródłowego w repozytorium kodu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0075 Scenariusz wytworzenia oraz dokumentacja API**
Opis wymagania	Wytworzenie interfejsów powinno być zgodnie ze scenariuszem top-down, czyli najpierw powinien być zdefiniowany WSDL (https://www.w3.org/TR/2001/NOTE-wsdl-20010315) - stanowiący element Dokumentacji Technicznej, a następnie kod implementacji danego Service'u. WSDL musi posiadać wypełnione znaczniki 'documentation' zgodnie z biznesowym danego elementu (opis celu dla usługi, oraz opis danych dla wysokiego i średniego poziomu danych zawartych w XSD).
Zależności	- Zależność ULC-WB-0057 API dla każdego komponentu funkcjonalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0076 Skrypty kompilacyjne i uruchomieniowe, pliki konfiguracyjne oraz dokumentacja kodu**
Opis wymagania	W repozytorium kodu źródłowego muszą znajdować się również skrypty kompilacyjne i uruchomieniowe, pliki konfiguracyjne i instrukcje kompilacji oraz niezbędną dokumentację pozwalającą na rozwijanie kodu źródłowego.
Zależności	- Zawieranie ULC-WB-0072 Deponowanie kodu źródłowego w repozytorium kodu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0077 Wsparcie dla CI/DC na poziomie repozytorium kodu**
Opis wymagania	Repozytorium kodu musi wspierać stosowanie w ZSI-ULC procesów DevOps: • ciągłej integracji (CI, ang. Continuous Integration), • ciągłego dostarczania (CD, ang. Continuous Delivery), • ciągłego wdrażania (CD, ang. Continuous Deployment).
Zależności	- Zawieranie ULC-WB-0072 Deponowanie kodu źródłowego w repozytorium kodu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0078 Wykaz narzędzi programistycznych oraz bibliotek**
Opis wymagania	W repozytorium kodu źródłowego musi znajdować się również kompletny wykaz narzędzi programistycznych, bibliotek (z licencją na korzystanie z nich, o ile mają zewnętrzny charakter) i innych

	elementów niezbędnych do doprowadzenia kodu źródłowego do formy wykonywalnej.
Zależności	- Zawieranie ULC-WB-0072 Deponowanie kodu źródłowego w repozytorium kodu

6.5.3 Wydajność i skalowalność

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0079 Wydajność transakcji na sekundę**
Opis wymagania	System musi cechować się współczynnikami wydajności nie gorszymi niż: • w trybie zapisu (wprowadzanie, przetwarzanie danych) 5 transakcji na sekundę, • w trybie odczytu (przeglądanie stron, generowanie informacji z zasobów Urzędu) 50 transakcji na sekundę.
Zależności	

6.6 Szkolenia

6.6.1 Szkolenia - wymagania ogólne

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0080 Cel szkoleń**
Opis wymagania	Szkolenia muszą zostać przeprowadzone w taki sposób, aby umożliwić uczestnikom Zamawiającego (użytkownikom i administratorom) nabycie umiejętności pozwalających na samodzielne i optymalne wykorzystywanie oprogramowania dostarczonego przez Wykonawcę. Szkolenia muszą być opracowane w takiej formule, by zawierały omówienie i objaśnienie wszystkich dostępnych funkcji dla wszystkich komponentów Systemu ZSI-ULC.
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0081 Certyfikat z przeprowadzonego szkolenia**
Opis wymagania	Wykonawca przygotuje i rozdystrybuuje certyfikaty z przeprowadzonych przez siebie szkoleń.
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0082 Dostarczenie Raportu ze szkoleń**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	Wykonawca po zakończonym szkoleniu przygotuje Raport z przeprowadzonych szkoleń (jeden raport dla szkoleń dla użytkowników, jeden raport dla szkoleń dla administratorów).
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0083 Język szkoleń**
Opis wymagania	Szkolenia muszą zostać przeprowadzone w języku polskim.
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0084 Liczba godzin szkolenia**
Opis wymagania	Każdy z użytkowników oraz administratorów Systemu ZSI-ULC musi zostać przeszkolony przez co najmniej 16 godzin szkoleniowych (użytkownicy) i 32 godziny szkoleniowe (administratorzy).
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0085 Listy obecności z przeprowadzonych szkoleń**
Opis wymagania	Wykonawca będzie odpowiadał za przygotowanie, sporządzenie (uzyskanie podpisów osób szkolonych na początku oraz na końcu każdego dnia szkoleniowego) i przekazanie Zamawiającemu list obecności z każdego przeprowadzonego szkolenia. Listy będą częścią Raportu z przeprowadzonych szkoleń.
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0086 Miejsce i wyposażenie szkoleń**
Opis wymagania	Miejsce szkoleń użytkowników i administratorów zapewni Zamawiający, jednakże w przypadku braku możliwości zapewnienia stanowisk dla administratorów, stanowiska te zapewni Wykonawca (komputery umożliwiające przeprowadzenie szkoleń wraz z ich konfiguracją polegającą na podłączeniu do sieci oraz rzutniki).
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0087 Potwierdzenie zakresu szkoleń**
Opis wymagania	Wykonawca, w porozumieniu z Zamawiającym, przygotuje i potwierdzi zakres (w tym również scenariusze warsztatowych webinariów, liczby grup szkoleniowych itp.) oraz szczegółowy

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	harmonogram szkoleń biorąc pod uwagę dostępność przedstawicieli Zamawiającego w poszczególnych grupach i terminach.
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0088 Rejestracja i zaproszenia na szkolenia**
Opis wymagania	Wykonawca będzie odpowiedzialny za przygotowanie i dystrybucję zaproszeń dla uczestników szkoleń oraz za rejestrację osób uczestniczących w szkoleniach. Dystrybucja zaproszeń będzie wykonana drogą elektroniczną (e-mail).
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0089 Środowisko szkoleń**
Opis wymagania	Szkolenia odbywać się będą z wykorzystaniem środowiska PRE-PROD Systemu ZSI-ULC.
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0090 Wielkość grup szkoleniowych**
Opis wymagania	Wielkość grup szkoleniowych nie może przekroczyć 50 osób.
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

6.6.2 Szkolenia dla użytkowników

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0091 Asysta w trakcie szkoleń**
Opis wymagania	Wykonawca zapewni asystę swojego przedstawiciela dla każdej z grup, która będzie szkolona. Przedstawiciel Wykonawcy musi być osobą posiadającą umiejętności obsługi Systemu.
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0092 Forma przeprowadzenia szkoleń dla użytkowników**
Opis wymagania	Szkolenia dla użytkowników Wykonawca wykona poprzez dostarczoną Platformę e-learningową w warsztatowej formie webinariów.
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0093 Liczba przeszkolonych użytkowników**
Opis wymagania	Wykonawca musi przeszkolić 500 użytkowników (250 kobiet i 250 mężczyzn).
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0094 Zakres szkoleń dla użytkowników**
Opis wymagania	Zakres szkoleń dla użytkowników musi objąć co najmniej takie tematy jak: obsługa platformy e-learning, obsługa EZD, oraz obsługa pozostałych komponentów funkcjonalnych,
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0095 Zapewnienie materiałów szkoleniowych**
Opis wymagania	Wykonawca zapewni na szkolenia dla użytkowników materiały szkoleniowe oraz Dokumentację Użytkownika.
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

6.6.3 Szkolenia dla administratorów

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0096 Forma przeprowadzenia szkoleń dla administratorów**
Opis wymagania	Szkolenia dla administratorów zostaną przeprowadzone w formie stacjonarnej w siedzibie Zamawiającego. Szkolenia będą miały postać wykładów, warsztatów i ćwiczeń prowadzonych przez przedstawiciela Wykonawcy.
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0097 Liczba przeszkolonych administratorów**
Opis wymagania	Liczba administratorów przewidziana do przeszkolenia nie przekroczy 5 osób.
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0098 Zakres szkoleń dla administratorów**
Opis wymagania	Zakres szkoleń dla administratorów musi objąć co najmniej: • administrowanie i konfigurację serwerowych systemów operacyjnych Systemu ZSI-ULC, • administrowanie Systemem ZSI-ULC,

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	• administrowanie i konfiguracja szyną integracyjną, • administrowanie platformy e-learningowej, • administrowanie komponentem EZD, • administrowanie komponentem IAM (rolami, uprawnieniami).
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0099 Zapewnienie materiałów szkoleniowych**
Opis wymagania	Wykonawca zapewni na szkolenia dla administratorów materiały szkoleniowe oraz Dokumentację Administratora.
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

6.6.4 Szkolenia - testy

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0100 Testy sprawdzające wiedzę po szkoleniach**
Opis wymagania	Wykonawca w ramach zakończenia każdego ze szkoleń przeprowadzi test dla każdego uczestnika dla każdego komponentu Systemu. Wyniki testu każdego uczestnika Wykonawca dołączy do Raportu z przeprowadzonego szkolenia.
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0101 Podsumowanie i analiza testów sprawdzających wiedzę**
Opis wymagania	Zakończenie każdego z przeprowadzonych testów powinno zawierać podsumowanie i analizę osiągniętych wyników.
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0102 Podział testu sprawdzającego wiedzę**
Opis wymagania	Test z każdego komponentu musi składać się z kilku części umożliwiając etapową weryfikację wiedzy osoby szkolonej. Testy muszą zostać opracowane na podstawie treści materiałów szkoleniowych.
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0103 Zaimplementowanie testów na Platformie e-learningowej**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	Wykonawca zaimplementuje testy sprawdzające wiedzę osób na Platformie e-learningowej. Platforma musi posiadać funkcjonalność automatycznego podsumowywania i archiwizacji testów.
Zależności	- Realizacja Platforma e-learningowa - Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0104 Zakres testów szkoleniowych**
Opis wymagania	Zakres testów zostanie potwierdzony przez Wykonawcę z Zamawiającym na etapie uzgodnienia zakresu szkoleń.
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

6.7 Migracja

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0296 Migracja definicji raportów dla obiegu dokumentów**
Opis wymagania	Wykonawca na podstawie przekazanych przez Zamawiającego definicji raportów dotyczących obiegu dokumentów w liczbie nie mniejszej niż 14, opracuje na etapie realizacji Analitycznego Opisu Systemu Model Danych uwzględniający zakres informacyjny definicji raportów. Wykonawca na podstawie dokumentacji opracuje definicje tych raportów w systemie, które pozwolą na wygenerowanie ich we wskazanym szablonie.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0002 Migracja definicji raportów z obszaru kontroli**
Opis wymagania	Wykonawca na podstawie przekazanych przez Zamawiającego dokumentów dotyczących kontroli (raportów, protokołów kontroli, list kontrolnych) w liczbie nie mniejszej niż 75 oraz Modelu Informacyjnego, opracuje i zaimplementuje na etapie realizacji Analitycznego Opisu Systemu Model Danych uwzględniający zakres informacyjny materiałów. Wykonawca na podstawie dokumentacji opracuje definicje tych raportów w systemie, które pozwolą na wygenerowanie ich we wskazanym szablonie.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0109 Zapewnienie ciągłości działania Urzędu Lotnictwa Cywilnego podczas i po wdrożeniu**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	Wymagane jest zapewnienie ciągłości działania pracy Urzędu podczas i po ukończeniu wdrożenia Systemu. Wymaganie dotyczy migracji obecnie rozproszonych danych w różnych zasobach (np. arkusze excel, bazy access, itp).
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0108 Spójność migrowanych danych**
Opis wymagania	Wykonawca musi zapewnić spójność danych dotyczących tych samych elementów pochodzących z migracji rejestrów.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0107 Migracja Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych**
Opis wymagania	Rejestr Lotniczych Urządzeń Naziemnych prowadzony w systemie musi zachować zakres informacyjny taki jak prowadzona obecnie baza danych access. Przeniesienie RLUN do Systemu nie może wymusić wymiany komponentu GEO (Arcgis Server) na wyższe licencje albo zwiększyć kosztów utrzymania systemu.
Zależności	- Realizacja ULC-WP-0045 Migracja rejestru Rejestr Lotniczych Urządzeń Naziemnych dot. urządzeń CNS - Realizacja ULC-WP-0046 Migracja rejestru Rejestr Lotniczych Urządzeń Naziemnych dot. urządzeń MET

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0105 Migracja definicji raportów z systemu ACAM**
Opis wymagania	Wykonawca zapewni implementację nie mniej niż 55 i nie więcej niż 65 definicji raportów z istniejącego u Zamawiającego systemu ACAM. Zaimplementowane do Systemu ZSI-ULC definicje raportów muszą odpowiadać zakresem informacyjnym raportom zdefiniowanym w systemie ACAM. Wszystkie materiały potrzebne do migracji definicji raportów (wymienione w Załączniku 1A do SOPZ) Zamawiający przekaże po podpisaniu Umowy.
Zależności	- Realizacja ULC-WP-0086 Migracja tabel z systemu ACAM

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0106 Migracja formularzy z systemu ACAM**
Opis wymagania	Wykonawca zapewni migrację nie mniej niż 155 i nie więcej niż 165 formularzy z istniejącego u Zamawiającego systemu ACAM, z zachowaniem ich obecnych funkcjonalności. Zmigrowane do Systemu ZSI-ULC formularze muszą odpowiadać zakresem informacyjnym i zawierać te same dane biznesowe, co w systemie ACAM.

	Wszystkie materiały potrzebne do migracji formularzy (wymienione w Załączniku 1A do SOPZ) Zamawiający przekaże po podpisaniu Umowy.
Zależności	- Realizacja ULC-WP-0086 Migracja tabel z systemu ACAM

6.8 Normy i standardy

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0001 Analiza biznesowa przepisów wewnętrznych**
Opis wymagania	Wykonawca podczas analizy rozwiązania weźmie pod uwagę zmiany prawne w procedurach wewnętrznych ULC, które weszły w życie od momentu ogłoszenia postępowania do momentu wdrożenia.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0110 Analiza i projektowanie zgodne z MDA**
Opis wymagania	Analiza i projektowanie Systemu powinny być realizowane zgodnie z koncepcją MDA (ang. *Model Driven Architecture* - architektura oparta na modelach).
Zależności	- Realizacja Ujednolicony Analityczny Opis Systemu - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Techniczna - Realizacja Analityczny Opis Systemu - Realizacja Dokumentacja Techniczna

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0111 AOS - aliasy**
Opis wymagania	W ramach Analitycznego Opisu Systemu, wszystkie elementy typu wymagania, przypadki użycia oraz klasy muszą posiadać własny unikatowy alias. W przypadku utworzenia nowego elementu musi zostać nadany nowy, wcześniej nie wykorzystywany alias.
Zależności	- Realizacja Ujednolicony Analityczny Opis Systemu - Realizacja Analityczny Opis Systemu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0112 AOS - obiekty**
Opis wymagania	W ramach Analitycznego Opisu Systemu, obiekty muszą być wytypowane na podstawie modelu danych z zachowaniem zasad widoczności (ang. *visibility*) i zasięgu nazw (ang. *namespace*), który precyzuje klasy, atrybuty i powiązania pomiędzy nimi dla każdego komponentu funkcjonalnego.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Realizacja Ujednolicony Analityczny Opis Systemu - Realizacja Analityczny Opis Systemu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0113 AOS - ograniczenia w zakresie typowania**
Opis wymagania	W ramach Analitycznego Opisu Systemu, niedopuszczalne jest typowanie typami prostymi pinów akcji, parametrów wejściowych oraz parametrów wyjściowych, elementy te powinny być typowane typami złożonymi lub zdefiniowanymi typami danych.
Zależności	- Realizacja Ujednolicony Analityczny Opis Systemu - Realizacja Analityczny Opis Systemu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0114 AOS - parametry konfiguracyjne w ramach modelu danych**
Opis wymagania	W ramach Analitycznego Opisu Modyfikacji, w ramach modelu danych muszą być wydzielone parametry konfiguracyjne danego komponentu, które nie stanowią danych merytorycznych, natomiast w istotny sposób wpływają na jej przebieg np. poprzez reguły systemowe.
Zależności	- Realizacja Ujednolicony Analityczny Opis Systemu - Realizacja Analityczny Opis Systemu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0115 AOS - przypadki użycia**
Opis wymagania	W ramach Analitycznego Opisu Systemu, wszystkie nieabstrakcyjne przypadki użycia muszą posiadać swój kontrakt, przebieg zachowania oraz przypisanego aktora lub być wywoływane przez inne przypadki użycia.
Zależności	- Realizacja Ujednolicony Analityczny Opis Systemu - Realizacja Analityczny Opis Systemu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0116 AOS - specyfikacja funkcjonalności**
Opis wymagania	W ramach Analitycznego Opisu Systemu, każda wymagana funkcjonalność danego komponentu funkcjonalnego systemu musi być opisana w modelu przypadków użycia do poziomu przebiegu zachowania wraz z przepływem obiektów uwzględniającym warunki początkowe, warunki końcowe oraz parametry wejściowe i wyjściowe.
Zależności	- Realizacja Ujednolicony Analityczny Opis Systemu - Realizacja Analityczny Opis Systemu

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0117 AOS - typowanie atrybutów klas**
Opis wymagania	W ramach Analitycznego Opisu Systemu, wszystkie atrybuty klas muszą być wytypowane typami złożonymi (innymi klasami ang. *class* lub zdefiniowanymi typami danych ang. *datatype* lub typami prostymi ang. *primitives types* z notacji UML 2.5).
Zależności	- Realizacja Ujednolicony Analityczny Opis Systemu - Realizacja Analityczny Opis Systemu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0118 DT - forma opisu komponentów fizycznych**
Opis wymagania	W ramach Dokumentacji Technicznej, wymagana forma opisu komponentów fizycznych to model implementacji zawierający wszystkie kluczowe struktury programistyczne (w tym model klas dla oprogramowania obiektowego popakietowane zgodnie z domenami oraz model fizycznej bazy danych dla schematów struktur baz danych) oraz model interakcji określający kluczowe zachowania pomiędzy instancjami tych struktur.
Zależności	- Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Techniczna - Realizacja Dokumentacja Techniczna

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0119 DT - manifesty specyfikacji**
Opis wymagania	W ramach Dokumentacji Technicznej, w ramach modelu rozmieszczenia, muszą być określone poszczególne manifesty specyfikacji określające parametryzację i stanowiące podstawę do wdrożeń za pomocą skryptów automatyzujących zgodną z podejściem ciągłej integracji i rozmieszczenia (*ang. continous integration and continous deployment*).
Zależności	- Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Techniczna - Realizacja Dokumentacja Techniczna

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0120 Formaty Produktów typu "Dokumentacja"**
Opis wymagania	Wszystkie Produkty typu „dokumentacja” muszą zostać zapisane w postaci elektronicznej w jednym z wymienionych formatów: PDF, DOCX, ODF, ODT, ODS, PPTX, XLSX, EAP, XMI w wersji 2.5.1. Wyjątek stanowią materiały szkoleniowe służące zrealizowaniu szkoleń w formie webinariów.
Zależności	- Realizacja Szablon Planu Wdrożenia - Realizacja Materiały szkoleniowe

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja Szablon Rejestru wymagań przejściowych - Realizacja Rejestr wymagań przejściowych - Realizacja Raport z testów akceptacyjnych - Realizacja Szablon Raportu z testów akceptacyjnych - Realizacja Szablon Raportu z testów wewnętrznych - Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń - Realizacja Szablon Raportu z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych - Realizacja Szablon Raportu z przeprowadzonych szkoleń - Realizacja Ujednolicony Analityczny Opis Systemu - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Użytkownika - Realizacja Raport z testów wewnętrznych - Realizacja Szablon Dokumentacji Użytkownika - Realizacja Szablon Planu prezentacji Prototypu Systemu ZSI-ULC - Realizacja Szablon Dokumentacji Technicznej - Realizacja Plan Testów Akceptacyjnych - Realizacja Plan prezentacji Prototypu Systemu ZSI-ULC - Realizacja Raport z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych - Realizacja Plan Wdrożenia - Realizacja Szablon Raportu migracji danych - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Techniczna - Realizacja Raport z migracji danych - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Administratora - Realizacja Analityczny Opis Systemu - Realizacja Dokumentacja Administratora - Realizacja Dokumentacja Techniczna - Realizacja Szablon Dokumentacji Administratora - Realizacja Szablon Planu Testów Akceptacyjnych - Realizacja Dokumentacja Użytkownika - Realizacja Szablon Analitycznego Opisu Systemu - Realizacja Plan Etapu - Realizacja Plan Projektu - Realizacja Raport Końcowy Projektu - Realizacja Szablon Planu Projektu - Realizacja Szablon Raportu Końcowego Projektu - Realizacja Szablon Planu Etapu - Realizacja Szablon Raportu Końcowego Etapu - Realizacja Raport Końcowy Etapu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0121 Jakość dokumentacji**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	Zamawiający wymaga, aby wszystkie dokumenty opracowywane w ramach Przedmiotu Zamówienia charakteryzowały się wysoką jakością, na którą będą miały wpływ takie czynniki jak: • struktura dokumentu, rozumiana jako podział danego dokumentu, w czytelny i zrozumiały sposób, na rozdziały, podrozdziały i sekcje; • kompletność dokumentu, rozumiana jako pełne, bez wyraźnych, ewidentnych braków, przedstawienie omawianego problemu obejmujące całość danego zakresu rozpatrywanego zagadnienia; • spójność i niesprzeczność dokumentu, rozumiane jako zapewnienie wzajemnej zgodności pomiędzy wszystkimi rodzajami informacji umieszczonymi w dokumencie, jak i brak logicznych sprzeczności pomiędzy informacjami zawartymi we wszystkich przekazanych dokumentach oraz we fragmentach tego samego dokumentu; • zachowanie standardów, a także sposób pisania, rozumianych jako zachowanie spójnej struktury, formy i sposobu pisania dla poszczególnych dokumentów oraz fragmentów tego samego dokumentu.
Zależności	- Realizacja Szablon Planu Wdrożenia - Realizacja Materiały szkoleniowe - Realizacja Szablon Rejestru wymagań przejściowych - Realizacja Rejestr wymagań przejściowych - Realizacja Raport z testów akceptacyjnych - Realizacja Szablon Raportu z testów akceptacyjnych - Realizacja Szablon Raportu z testów wewnętrznych - Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń - Realizacja Szablon Raportu z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych - Realizacja Szablon Raportu z przeprowadzonych szkoleń - Realizacja Ujednolicony Analityczny Opis Systemu - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Użytkownika - Realizacja Raport z testów wewnętrznych - Realizacja Szablon Dokumentacji Użytkownika - Realizacja Szablon Planu prezentacji Prototypu Systemu ZSI-ULC - Realizacja Szablon Dokumentacji Technicznej - Realizacja Plan Testów Akceptacyjnych - Realizacja Plan prezentacji Prototypu Systemu ZSI-ULC - Realizacja Raport z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych - Realizacja Plan Wdrożenia - Realizacja Szablon Raportu migracji danych - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Techniczna - Realizacja Raport z migracji danych - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Administratora

	- Realizacja Analityczny Opis Systemu - Realizacja Dokumentacja Administratora - Realizacja Dokumentacja Techniczna - Realizacja Szablon Dokumentacji Administratora - Realizacja Szablon Planu Testów Akceptacyjnych - Realizacja Dokumentacja Użytkownika - Realizacja Szablon Analitycznego Opisu Systemu - Realizacja Plan Etapu - Realizacja Plan Projektu - Realizacja Raport Końcowy Projektu - Realizacja Szablon Planu Projektu - Realizacja Szablon Raportu Końcowego Projektu - Realizacja Szablon Planu Etapu - Realizacja Szablon Raportu Końcowego Etapu - Realizacja Raport Końcowy Etapu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0122 Język dokumentów i modeli**
Opis wymagania	Wszystkie dokumenty oraz modele muszą zostać dostarczone w języku polskim (z wyjątkiem elementów specjalistycznych i wynikających z narzędzia pracy Wykonawcy oraz Kodu źródłowego) z zachowaniem ogólnie przyjętych zasad poprawności językowej. Dopuszczalne jest przywołanie cytatów w języku angielskim, nazw lub tytułów dokumentów opracowanych w języku angielskim z dokładnym podaniem źródła, bez konieczności tłumaczenia.
Zależności	- Realizacja Szablon Planu Wdrożenia - Realizacja Materiały szkoleniowe - Realizacja Szablon Rejestru wymagań przejściowych - Realizacja Rejestr wymagań przejściowych - Realizacja Raport z testów akceptacyjnych - Realizacja Szablon Raportu z testów akceptacyjnych - Realizacja Szablon Raportu z testów wewnętrznych - Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń - Realizacja Szablon Raportu z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych - Realizacja Szablon Raportu z przeprowadzonych szkoleń - Realizacja Ujednolicony Analityczny Opis Systemu - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Użytkownika - Realizacja Raport z testów wewnętrznych - Realizacja Szablon Dokumentacji Użytkownika - Realizacja Szablon Planu prezentacji Prototypu Systemu ZSI-ULC - Realizacja Szablon Dokumentacji Technicznej - Realizacja Plan Testów Akceptacyjnych - Realizacja Plan prezentacji Prototypu Systemu ZSI-ULC

	- Realizacja Raport z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych - Realizacja Plan Wdrożenia - Realizacja Szablon Raportu migracji danych - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Techniczna - Realizacja Raport z migracji danych - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Administratora - Realizacja Analityczny Opis Systemu - Realizacja Dokumentacja Administratora - Realizacja Dokumentacja Techniczna - Realizacja Szablon Dokumentacji Administratora - Realizacja Szablon Planu Testów Akceptacyjnych - Realizacja Dokumentacja Użytkownika - Realizacja Szablon Analitycznego Opisu Systemu - Realizacja Plan Etapu - Realizacja Plan Projektu - Realizacja Raport Końcowy Projektu - Realizacja Szablon Planu Projektu - Realizacja Szablon Raportu Końcowego Projektu - Realizacja Szablon Planu Etapu - Realizacja Szablon Raportu Końcowego Etapu - Realizacja Raport Końcowy Etapu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0123 Nazewnictwo Produktów**
Opis wymagania	Każdy Produkt musi być oznaczony w następujący sposób: 1. **RRRRMMDD** – nieobowiązkowe pole oznaczające datę ostatniej modyfikacji, np. 20190128 oznaczającą 28 stycznia 2019 r., 2. **Nazwa_projektu** – obowiązkowe pole oznaczające nazwę Projektu – ZSI_ULC, 3. **Nazwa_produktu** – obowiązkowe pole oznaczające nazwę Produktu, np. Dokumentacja_Użytkownika 4. **X.XX** – obowiązkowe pole oznaczające wersję Produktu np. 1.01, 1.02, 2.01. 5. **Rozszerzenie** – obowiązkowe pole definiujące format w jakim Produkt lub cześć wchodząca w danych Produkt został opracowany. Poszczególne składowe nazwy Produktu muszą być oddzielone podkreślnikiem (z wyjątkiem rozszerzenia). W przypadku wystąpienia załącznika do Produktu, załącznik musi być ściśle powiązany z Produktem, którego dotyczy.
Zależności	- Realizacja Prototyp Systemu ZSI-ULC - Realizacja Narzędzie do rejestracji i obsługi zgłoszeń

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja Repozytorium analityczne - Realizacja Platforma e-learningowa - Realizacja Szablon Planu Wdrożenia - Realizacja Materiały szkoleniowe - Realizacja Szablon Rejestru wymagań przejściowych - Realizacja Rejestr wymagań przejściowych - Realizacja Raport z testów akceptacyjnych - Realizacja Szablon Raportu z testów akceptacyjnych - Realizacja Szablon Raportu z testów wewnętrznych - Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń - Realizacja Szablon Raportu z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych - Realizacja Szablon Raportu z przeprowadzonych szkoleń - Realizacja Ujednolicony Analityczny Opis Systemu - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Użytkownika - Realizacja Raport z testów wewnętrznych - Realizacja Szablon Dokumentacji Użytkownika - Realizacja Szablon Planu prezentacji Prototypu Systemu ZSI-ULC - Realizacja Szablon Dokumentacji Technicznej - Realizacja Plan Testów Akceptacyjnych - Realizacja Plan prezentacji Prototypu Systemu ZSI-ULC - Realizacja Raport z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych - Realizacja Plan Wdrożenia - Realizacja Szablon Raportu migracji danych - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Techniczna - Realizacja Raport z migracji danych - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Administratora - Realizacja Analityczny Opis Systemu - Realizacja Dokumentacja Administratora - Realizacja Dokumentacja Techniczna - Realizacja Szablon Dokumentacji Administratora - Realizacja Szablon Planu Testów Akceptacyjnych - Realizacja Dokumentacja Użytkownika - Realizacja Szablon Analitycznego Opisu Systemu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0124 Standard notacji dla modeli analitycznych, architektonicznych i wdrożeniowych**
Opis wymagania	Wszystkie dostarczone do Zamawiającego modele analityczne, architektoniczne oraz wdrożeniowe muszą być zgodne z notacją UML 2.5 lub rozszerzeniami tej notacji, gdzie rozszerzenia muszą mieć opisane profile i stereotypy zgodne z założeniami notacji UML 2.5.
Zależności	- Zależność Ujednolicony Analityczny Opis Systemu

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Zależność Ujednolicona Dokumentacja Techniczna - Zależność Analityczny Opis Systemu - Zależność Dokumentacja Techniczna

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0125 Standard notacji dla modelowanych procesów biznesowych**
Opis wymagania	Modele procesów biznesowych powinny być tworzone z wykorzystaniem notacji BPMN 2.0.
Zależności	- Zależność Ujednolicony Analityczny Opis Systemu - Zależność Analityczny Opis Systemu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0126 Stosowanie pryncypiów PRINCE2**
Opis wymagania	Wykonawca realizując Projekt powinien stosować pryncypia PRINCE2, tj.: • Ciągła zasadność biznesowa, • Korzystanie z doświadczeń, • Zdefiniowane role i obowiązki, • Zarządzanie etapowe, • Zarządzanie z wykorzystaniem tolerancji, • Dostosowanie do warunków Projektu.
Zależności	- Realizacja Plan Etapu - Realizacja Plan Projektu - Realizacja Raport Końcowy Projektu - Realizacja Szablon Planu Projektu - Realizacja Szablon Raportu Końcowego Projektu - Realizacja Szablon Planu Etapu - Realizacja Szablon Raportu Końcowego Etapu - Realizacja Raport Końcowy Etapu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0127 Wersjonowanie Produktów**
Opis wymagania	Pierwszy Produkt podlegający weryfikacji musi mieć wersję 1.01. Kolejne wersje tego samego Produktu (po wprowadzeniu mniej istotnych zmian) muszą mieć rewizję podniesioną o 1 (np. z 1.01 na 1.02). Przekazanie kolejnej oficjalnej wersji Produktu do weryfikacji musi powodować podniesienie wersji Produktu o 1 (np. z 1.01 na 2.01).
Zależności	- Realizacja Prototyp Systemu ZSI-ULC - Realizacja Narzędzie do rejestracji i obsługi zgłoszeń - Realizacja Repozytorium analityczne - Realizacja Platforma e-learningowa

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja Szablon Planu Wdrożenia - Realizacja Materiały szkoleniowe - Realizacja Szablon Rejestru wymagań przejściowych - Realizacja Rejestr wymagań przejściowych - Realizacja Raport z testów akceptacyjnych - Realizacja Szablon Raportu z testów akceptacyjnych - Realizacja Szablon Raportu z testów wewnętrznych - Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń - Realizacja Szablon Raportu z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych - Realizacja Szablon Raportu z przeprowadzonych szkoleń - Realizacja Ujednolicony Analityczny Opis Systemu - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Użytkownika - Realizacja Raport z testów wewnętrznych - Realizacja Szablon Dokumentacji Użytkownika - Realizacja Szablon Planu prezentacji Prototypu Systemu ZSI-ULC - Realizacja Szablon Dokumentacji Technicznej - Realizacja Plan Testów Akceptacyjnych - Realizacja Plan prezentacji Prototypu Systemu ZSI-ULC - Realizacja Raport z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych - Realizacja Plan Wdrożenia - Realizacja Szablon Raportu migracji danych - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Techniczna - Realizacja Raport z migracji danych - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Administratora - Realizacja Analityczny Opis Systemu - Realizacja Dokumentacja Administratora - Realizacja Dokumentacja Techniczna - Realizacja Szablon Dokumentacji Administratora - Realizacja Szablon Planu Testów Akceptacyjnych - Realizacja Dokumentacja Użytkownika - Realizacja Szablon Analitycznego Opisu Systemu - Realizacja Plan Etapu - Realizacja Plan Projektu - Realizacja Raport Końcowy Projektu - Realizacja Szablon Planu Projektu - Realizacja Szablon Raportu Końcowego Projektu - Realizacja Szablon Planu Etapu - Realizacja Szablon Raportu Końcowego Etapu - Realizacja Raport Końcowy Etapu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0128 Widoki architektoniczne**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	Dokumentacja architektury systemu musi zawierać widoki architektoniczne obejmujące domeny biznesu, aplikacji, danych, infrastruktury technicznej oraz bezpieczeństwa.
Zależności	- Zależność Ujednolicony Analityczny Opis Systemu - Zależność Ujednolicona Dokumentacja Techniczna - Zależność Analityczny Opis Systemu - Zależność Dokumentacja Techniczna

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0129 Zgodność Produktów Przedmiotu Zamówienia z wymogami POPC**
Opis wymagania	Produkty Przedmiotu Zamówienia muszą zostać oznaczone zgodnie z zasadami określonymi w aktualnym Podręczniku wnioskodawcy i beneficjenta oraz wzorami zamieszczonymi w Karcie wizualizacji dotyczącymi realizacji niniejszego Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020. Zamawiający przekaże Wykonawcy materiały zamówienia na Promocję Projektu ZSI-ULC, którymi Wykonawca opatrzy materiały. Obowiązkiem Wykonawcy jest takie opatrzenie Produktów oznaczeniami POPC by wypełniony został obowiązek informacyjno-promocyjny wynikający z Porozumienia o Dofinansowanie Projektu ZSI-ULC. Dokumentacja opracowana w ramach Przedmiotu Zamówienia nie będzie oznaczona logiem Wykonawcy.
Zależności	- Realizacja Prototyp Systemu ZSI-ULC - Realizacja Narzędzie do rejestracji i obsługi zgłoszeń - Realizacja Repozytorium analityczne - Realizacja Platforma e-learningowa - Realizacja Szablon Planu Wdrożenia - Realizacja Materiały szkoleniowe - Realizacja Szablon Rejestru wymagań przejściowych - Realizacja Rejestr wymagań przejściowych - Realizacja Raport z testów akceptacyjnych - Realizacja Szablon Raportu z testów akceptacyjnych - Realizacja Szablon Raportu z testów wewnętrznych - Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń - Realizacja Szablon Raportu z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych - Realizacja Szablon Raportu z przeprowadzonych szkoleń - Realizacja Ujednolicony Analityczny Opis Systemu - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Użytkownika - Realizacja Raport z testów wewnętrznych - Realizacja Szablon Dokumentacji Użytkownika - Realizacja Szablon Planu prezentacji Prototypu Systemu ZSI-ULC

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja Szablon Dokumentacji Technicznej - Realizacja Plan Testów Akceptacyjnych - Realizacja Plan prezentacji Prototypu Systemu ZSI-ULC - Realizacja Raport z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych - Realizacja Plan Wdrożenia - Realizacja Szablon Raportu migracji danych - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Techniczna - Realizacja Raport z migracji danych - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Administratora - Realizacja Analityczny Opis Systemu - Realizacja Dokumentacja Administratora - Realizacja Dokumentacja Techniczna - Realizacja Szablon Dokumentacji Administratora - Realizacja Szablon Planu Testów Akceptacyjnych - Realizacja Dokumentacja Użytkownika - Realizacja Szablon Analitycznego Opisu Systemu - Realizacja Plan Etapu - Realizacja Plan Projektu - Realizacja Raport Końcowy Projektu - Realizacja Szablon Planu Projektu - Realizacja Szablon Raportu Końcowego Projektu - Realizacja Szablon Planu Etapu - Realizacja Szablon Raportu Końcowego Etapu - Realizacja Raport Końcowy Etapu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0130 Zgodność z Architekturą Informacyjną Państwa**
Opis wymagania	Architektura systemu musi zostać opracowania zgodnie z pryncypiami i standardami definiowanymi przez Architekturę Informacyjną Państwa.
Zależności	- Zależność Ujednolicony Analityczny Opis Systemu - Zależność Ujednolicona Dokumentacja Techniczna - Zależność Analityczny Opis Systemu - Zależność Dokumentacja Techniczna

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0131 Zgodność z ISO/IEC/IEEE 12207**
Opis wymagania	Architektura systemu musi być opracowana przez Wykonawcę w sposób uwzględniający treść normy ISO/IEC/IEEE 12207 Systems and software engineering – Software life cycle processes.
Zależności	

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0132 Zgodność z ITIL**
Opis wymagania	Architektura systemu powinna wspierać zarządzanie usługami zgodne z ITIL.
Zależności	- Zależność Ujednolicony Analityczny Opis Systemu - Zależność Ujednolicona Dokumentacja Techniczna - Zależność Analityczny Opis Systemu - Zależność Dokumentacja Techniczna

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0133 Zgodność z TOGAF**
Opis wymagania	Architektura systemu musi być, projektowana, implementowana i rozwijana zgodnie z ramami architektonicznymi TOGAF 9 (ang. *The Open Group Architecture Framework*).
Zależności	

6.9 Notyfikacja

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0134 Kontrola upływających terminów i ważności**
Opis wymagania	Wymagane jest, aby system informował o upływających terminach, wygasaniu uprawnień albo zbliżających się obowiązkowych kontrolach i audytach.
Zależności	- Realizacja ULC-WF-0088 Odczytanie danych elementu Powiadomienie - Realizacja ULC-WF-0092 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Powiadomienie

6.10 Produkty

6.10.1 Produkty specjalistyczne

6.10.1.1 Szablony

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0136 Szablony dokumentacji**
Opis wymagania	Szablony dokumentacji muszą zostać opracowane w taki sposób, aby umożliwić spełnienie wszystkich wymagań dotyczących danego Produktu. Układ treści szablonów musi odzwierciedlać zawartość docelową danego Produktu.
Zależności	- Realizacja Szablon Planu Wdrożenia

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja Szablon Rejestru wymagań przejściowych - Realizacja Szablon Raportu z testów akceptacyjnych - Realizacja Szablon Raportu z testów wewnętrznych - Realizacja Szablon Raportu z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych - Realizacja Szablon Raportu z przeprowadzonych szkoleń - Realizacja Szablon Dokumentacji Użytkownika - Realizacja Szablon Planu prezentacji Prototypu Systemu ZSI-ULC - Realizacja Szablon Dokumentacji Technicznej - Realizacja Szablon Raportu migracji danych - Realizacja Szablon Dokumentacji Administratora - Realizacja Szablon Planu Testów Akceptacyjnych - Realizacja Szablon Analitycznego Opisu Systemu - Realizacja Szablon Planu Projektu - Realizacja Szablon Raportu Końcowego Projektu - Realizacja Szablon Planu Etapu - Realizacja Szablon Raportu Końcowego Etapu

6.10.1.2 Narzędzie do rejestracji i obsługi zgłoszeń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0137 Dostarczenie i konfiguracja narzędzia do rejestracji i obsługi zgłoszeń**
Opis wymagania	Wykonawca dostarczy (wraz z licencjami w przypadku oprogramowania standardowego) i skonfiguruje (na własnym środowisku i infrastrukturze technicznej) narzędzie do rejestracji i obsługi zgłoszeń. Wykonawca skonfiguruje workflow procesów do obsługi Produktów Umowy na Głównego Wykonawcę Systemu oraz Umowy na Audyt bezpieczeństwa kodów i aplikacji oraz umożliwi efektywną obsługę produktów dla wszystkich stron uczestniczących w Projekcie (w tym m.in. przedstawicieli Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu).
Zależności	- Realizacja Narzędzie do rejestracji i obsługi zgłoszeń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0138 Finalny raport z narzędzia do rejestracji i obsługi zgłoszeń**
Opis wymagania	Na koniec trwania Umowy Wykonawca przekaże finalny raport z historią obsługi wszystkich zgłoszeń do produktów Umowy procedowanych przez narzędzie do rejestracji i obsługi zgłoszeń. Raport musi umożliwiać prześledzenie historii każdego zgłoszenia.
Zależności	- Realizacja Narzędzie do rejestracji i obsługi zgłoszeń

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0139 Nadanie dostępów i uprawnień uczestnikom stron**
Opis wymagania	Wykonawca zapewni uprawnienia i dostępy (wraz z ich dystrybucją) dla wszystkich stron uczestniczących w Projekcie (w tym m.in. przedstawicieli Zamawiającego, Inżyniera Kontraktu oraz Wykonawcy Audytu Bezpieczeństwa Kodu). Lista uczestników stron, którym Wykonawca przekaże dostępy zostanie przekazana po podpisaniu umowy i nie przekroczy 50 osób.
Zależności	- Realizacja Narzędzie do rejestracji i obsługi zgłoszeń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0140 Przeniesienie narzędzia na infrastrukturę techniczną Zamawiającego**
Opis wymagania	Wykonawca po odbiorze Systemu i przed rozpoczęciem gwarancji przeniesie i skonfiguruje narzędzie do rejestracji i obsługi zgłoszeń na infrastrukturze technicznej Zamawiającego.
Zależności	- Realizacja Narzędzie do rejestracji i obsługi zgłoszeń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0141 Przygotowanie przestrzeni dla Produktów**
Opis wymagania	Wykonawca przygotuje dla każdego z Produktów przekazywanych do odbioru dedykowany projekt w narzędziu do rejestracji i obsługi zgłoszeń.
Zależności	- Realizacja Narzędzie do rejestracji i obsługi zgłoszeń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0142 Raporty z narzędzia do rejestracji i obsługi zgłoszeń**
Opis wymagania	Wykonawca jest zobowiązany do protokolarnego przekazywania Zamawiającemu raportu z narzędzia do rejestracji i obsługi zgłoszeń. Raport musi zostać sporządzany i przekazywany na każde żądanie Zamawiającego. Raport musi zawierać co najmniej: • nazwę raportowanego Produktu, • identyfikator zgłoszenia do raportowanego Produktu, • streszczenie raportowanego zgłoszenia (w postaci skondensowanego opisu), • status raportowanego zgłoszenia (proponowane statusy wskazane zostały w DIP), • priorytet raportowanego zgłoszenia, • kategorię raportowanego zgłoszenia, • osobę przydzieloną do raportowanego zgłoszenia, • osobę rejestrującą raportowane zgłoszenia, • datę ostatniej aktualizacji raportowanego zgłoszenia,

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	• nazwę komponentu lub komponentów, których dotyczy raportowane zgłoszenie, • listę dokumentów lub plików załączonych do raportowanego zgłoszenia (jeśli istnieją), • pełen opis raportowanego zgłoszenia, • nazwę środowiska na którym jest obsługiwane i procedowane raportowane zgłoszenie, • uczestników przypisanych do raportowanego zgłoszenia, • historię zmian statusów raportowanego zgłoszenie, • formę obsługi raportowanego zgłoszenia. Priorytety, typy oraz kategorie zgłoszeń Wykonawca ustali z Zamawiającym po podpisaniu umowy. Kategorie muszą być zgodne z kategoriami jakości dla odpowiednich Produktów umowy.
Zależności	- Realizacja Narzędzie do rejestracji i obsługi zgłoszeń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0143 Utrzymywanie narzędzia do rejestracji i obsługi zgłoszeń**
Opis wymagania	Wykonawca jest odpowiedzialny za utrzymanie oraz bieżącą administrację narzędzia na czas realizacji Umowy oraz na czas trwania gwarancji, w trakcie eksploatacji systemu.
Zależności	- Realizacja Narzędzie do rejestracji i obsługi zgłoszeń

6.10.1.3 Repozytorium analityczne

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0144 Konfiguracja i udostępnienie Repozytorium analitycznego**
Opis wymagania	Wykonawca musi uruchomić oraz skonfigurować repozytorium analityczne otrzymane od Zamawiającego na własnej infrastrukturze technicznej. Wykonawca po pomyślnym rozmieszczeniu i konfiguracji środowiska na własnej infrastrukturze technicznej udostępni je (w trybie do odczytu) Zamawiającemu oraz osobom wskazanym przez Zamawiającego (m.in. zespołowi Inżyniera Kontraktu). Repozytorium musi być udostępnione do odczytu przez cały okres trwania umowy. Na każde żądanie Zamawiającego oraz przy każdym przekazaniu dokumentacji analitycznej Wykonawca udostępni aktualne Repozytorium w formacie możliwym do edycji w narzędziu Enterprise Architect wersja 13.
Zależności	- Realizacja Repozytorium analityczne

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0145 Przekazanie i skonfigurowanie Repozytorium analitycznego pod koniec trwania umowy**
Opis wymagania	Pod koniec trwania Umowy Wykonawca przekaże oraz skonfiguruje środowisko Repozytorium analitycznego na infrastrukturze technicznej Zamawiającego.
Zależności	- Realizacja Repozytorium analityczne

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0146 Rozwijanie i prowadzenie Repozytorium analitycznego**
Opis wymagania	Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i rozwijania w trakcie trwania umowy aktualnego Repozytorium analitycznego zgodnie z perspektywami MDA.
Zależności	- Realizacja Repozytorium analityczne

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0147 Wersjonowanie Repozytorium analitycznego**
Opis wymagania	Repozytorium analityczne mus być wersjonowane, a system kontroli wersji musi być kompatybilny z narzędziem analitycznym wykorzystywanym przez Zamawiającego - Enterprise Architect wersja 13.
Zależności	- Realizacja Repozytorium analityczne

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0148 Zgodność Repozytorium analitycznego z Produktami specjalistycznymi**
Opis wymagania	Repozytorium analityczne musi być tożsame ze wszystkimi Produktami specjalistycznymi przekazywanymi przez Wykonawcę.
Zależności	- Realizacja Repozytorium analityczne

6.10.1.4 Analityczny Opis Systemu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0149 Śladowanie pomiędzy przypadkami użycia i wymaganiami funkcjonalnymi**
Opis wymagania	Wykonawca musi zachować śladowanie pomiędzy przypadkami użycia a wymaganiami funkcjonalnymi.
Zależności	- Realizacja Analityczny Opis Systemu

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0150 Zawartość AOS - modele**
Opis wymagania	Wybrane przez Wykonawcę podejście do realizacji każdego z wymagań biznesowych z zakresu architektury oraz bezpieczeństwa i ochrony danych musi zostać odzwierciedlone w ramach przygotowanych przez Wykonawcę modeli.
Zależności	- Realizacja Analityczny Opis Systemu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0151 Zawartość AOS - projekt Systemu ZSI-ULC**
Opis wymagania	Analityczny Opis Systemu musi zawierać informacje o strukturze w postaci Modelu komponentów funkcjonalnych oraz Modelu danych dla każdego komponentu funkcjonalnego. W ramach części dynamicznej AOS musi zawierać: Model przypadków użycia dla każdego komponentu funkcjonalnego, kontrakty zachowania dla każdego przypadku użycia (wraz z warunkami początkowymi, warunkami końcowymi oraz parametrami wejściowymi i wyjściowymi), przebiegi dla każdego przypadku użycia oraz Interfejsy logiczne zdefiniowane dla każdego komponentu funkcjonalnego do poziomu metod.
Zależności	- Realizacja Analityczny Opis Systemu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0152 Zawartość AOS - spójny Model wymagań**
Opis wymagania	Analityczny Opis Systemu musi zawierać spójny i dostosowany do rozwiązania technologicznego Wykonawcy model wymagań w podziale na wymagania biznesowe oraz wymagania rozwiązania (funkcjonalne, niefunkcjonalne oraz przejściowe).
Zależności	- Realizacja Analityczny Opis Systemu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0153 Zawartość AOS - szablony scenariuszy testowych**
Opis wymagania	Wykonawca w dokumencie AOS zaproponuje szablon scenariuszy testowych.
Zależności	- Zależność ULC-WB-0161 Scenariusz testowy - zawartość - Realizacja Analityczny Opis Systemu

6.10.1.5 Dokumentacja Techniczna

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0154 Zawartość Dokumentacji Technicznej**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	Dokumentacja Techniczna musi zawierać Model komponentów fizycznych dla każdego komponentu logicznego, Model implementacji (dla każdego komponentu fizycznego stanowiącego oprogramowanie dedykowane) oraz Model fizyczny bazy danych (dla każdego komponentu logicznego, który posiada magazyn danych). Dodatkowo DT musi zawierać Model platformy (opracowany na podstawie planowanej infrastruktury technicznej Zamawiającego), Model rozmieszczenia wszystkich komponentów fizycznych, Model parametryzacji oraz Model interakcji dla kluczowych funkcjonalności systemu.
Zależności	- Realizacja Dokumentacja Techniczna

6.10.1.6 Rejestr wymagań przejściowych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0155 Utrzymanie i aktualizacja Rejestru wymagań przejściowych**
Opis wymagania	Wykonawca musi utrzymywać i na bieżąco aktualizować Rejestr wymagań przejściowych. Na zakończenie każdego Etapu Zarządczego, Zamawiający na podstawie rejestru wymagań przejściowych weryfikuje, czy wszystkie zaplanowane do realizacji na dany etap wymagania przejściowe zostały wykonane.
Zależności	- Realizacja Rejestr wymagań przejściowych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0156 Zawartość Rejestru wymagań przejściowych**
Opis wymagania	Rejestr przejściowy musi zawierać wszystkie zidentyfikowane wymagania przejściowe w Projekcie. Każdy element Rejestru przejściowego musi zawierać informacje na temat: • Etapu Zarządczego, w którym dane wymaganie zostanie zrealizowane, • sposób weryfikacji i odbioru danego wymagania, • stan zrealizowania wymagania oraz daty zmian stanów realizacji wymagań przejściowych. Opisy stanów zostaną ustalone wraz z Zamawiającym.
Zależności	- Realizacja Rejestr wymagań przejściowych

6.10.1.7 Plan prezentacji Prototypu Systemu ZSI-ULC

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0157 Plan prezentacji Prototypu Systemu ZSI -ULC - zawartość**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	Plan prezentacji Prototypu Systemu ZSI ULC musi zawierać co najmniej: • zaproponowane przez Wykonawcę podejście do prezentacji i weryfikacji przez Zamawiającego Prototypu Systemu ZSI-ULC (m.in w postaci procedury zgłaszania błędów), • określenie uczestników prezentacji Prototypu oraz ról w jakich będą występować, • harmonogram prezentacji, • zbiory danych wykorzystywanych w trakcie prezentacji, • zakres pokrytych przypadków użycia lub wymagań rozwiązania, które realizuje Prototyp Systemu ZSI-ULC, • scenariusze przypadków, które pokrywają przypadki użycia lub wymagania rozwiązania realizowane przez Prototyp Systemu ZSI-ULC, • wyciąg z AOS, który pokrywa Prototyp Systemu ZSI-ULC.
Zależności	- Realizacja Plan prezentacji Prototypu Systemu ZSI-ULC

6.10.1.8 Prototyp Systemu ZSI-ULC

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0158 Zakres Prototypu Systemu ZSI-ULC**
Opis wymagania	Prototyp Systemu ZSI-ULC obejmować będzie wybrane, główne funkcjonalności komponentów: • Komponent Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją EZD, • Komponent Szyny Usług (ESB), • Komponent Zarządzania Tożsamością (IAM). Prototyp obejmować będzie m.in. funkcjonalny model systemu pokrywający główne obszary ZSI, umożliwiające interakcję z użytkownikiem i obrazujące realizację procesów łącznie z przepływem danych między modułami. Dokładny zakres funkcjonalności Prototypu określony zostanie w Planie prezentacji Prototypu Systemu ZSI-ULC. Prototyp nie musi spełniać wymagań dot. integracji z innymi, nie wskazanymi w zakresie Prototypu komponentami.
Zależności	- Realizacja Prototyp Systemu ZSI-ULC

6.10.1.9 Plan Testów Akceptacyjnych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0159 Plan Testów Akceptacyjnych - zawartość**
Opis wymagania	Plan Testów Akceptacyjnych musi zawierać co najmniej: • informacje na temat rodzajów przeprowadzanych testów, • opis sposobu organizacji testów,

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	• lokalizację testów, • harmonogram testów, • procedury testowe, • procedurę zgłaszania błędów w trakcie trwania testów zgodną z Dokumentacją Inicjującą Projekt, • kategoryzacje błędów i konsekwencje ich wystąpienia, • listę uczestników z podziałem na role, • rodzaje testów, • dane testowe (opis danych, źródło danych), • scenariusze i przypadki testowe, • środowisko na którym będą wykonywane, • czynności przygotowawcze np. konfiguracja, czy doprowadzenie do konkretnego stanu systemu w celu wykonania danego scenariusza.
Zależności	- Realizacja Plan Testów Akceptacyjnych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0160 Przypadek testowy - zawartość**
Opis wymagania	Każdy przypadek testowy musi być opisany za pomocą następujących atrybutów: • identyfikator przypadku testowego, • opis przypadku testowego wraz ze wskazaniem testowanych funkcji, • identyfikator przypadku użycia, • wymagania powiązane, • odwołanie do scenariuszy testowych, • czynności lub funkcje do wykonania, tworzące jeden logiczny krok, • oczekiwany rezultat kroku, • inne informacje niezbędne do przejścia przez dany krok.
Zależności	- Realizacja Plan Testów Akceptacyjnych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0161 Scenariusz testowy - zawartość**
Opis wymagania	Każdy scenariusz testowy musi składać się z zestawu przypadków testowych. Scenariusz musi zostać opisany za pomocą następujących atrybutów: • identyfikator scenariusza, • nazwa scenariusza, • szacowany czas wykonania scenariusza, • wykaz wymagań (np. identyfikator wymagania, identyfikator przypadku użycia), które są testowane w ramach danego scenariusza testowego, • opis danego scenariusza testowego w formie uporządkowanych akcji operatora oraz systemu, • wykaz warunków, jakie muszą być spełnione przed rozpoczęciem wykonania scenariusza testowego, włącznie

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	ze wskazaniem specyficznych danych wejściowych dla danego scenariusza, • wykaz warunków, jakie muszą być spełnione po wykonaniu scenariusza testowego, • kryteria określające pozytywny rezultat danego scenariusza testowego.
Zależności	- Zależność ULC-WB-0153 Zawartość AOS - szablony scenariuszy testowych - Realizacja Plan Testów Akceptacyjnych

6.10.1.10 Plan Wdrożenia

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0162 Plan Wdrożenia - zawartość**
Opis wymagania	Plan Wdrożenia musi zawierać co najmniej: • informacje na temat przedmiotu wdrożenia w postaci wykazu oprogramowania oraz maszyn, na których będzie wdrażane oprogramowanie, • harmonogram wdrożenia zawierający informacje o terminach i czynnościach wdrożeniowych, • procedury wdrożeniowe, czyli opis działań, jakie muszą zostać zrealizowane celem wdrożenia, • informacje o infrastrukturze, która musi zostać przygotowana na potrzeby wdrożenia, • informacje o zasobach ludzkich niezbędnych do przeprowadzenia wdrożenia po stronie Wykonawcy i Zamawiającego.
Zależności	- Realizacja Plan Wdrożenia

6.10.1.11 Raport z migracji danych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0163 Raport z migracji danych - zawartość**
Opis wymagania	Raport z migracji danych musi zawierać co najmniej: • informacje na temat zrealizowanych prac związanych z zasileniem systemu danymi (w tym o napotkanych błędach), • opis źródeł danych inicjalnych, ich wolumen, metody ich zasilenia.
Zależności	- Realizacja Raport z migracji danych

6.10.1.12 Raport z testów wewnętrznych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0164 Raport z testów wewnętrznych - cel**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	Raport z testów wewnętrznych musi potwierdzać realizację budowy funkcjonalności zgodnie z wymaganiami i dokumentami analitycznymi. Raport musi zawierać wyniki zrealizowanych przypadków testowych, które muszą potwierdzić: • zachowanie danej funkcjonalności (dla testów jednostkowych oraz funkcjonalnych) poprzez potwierdzenie warunków początkowych, danych inicjalnych oraz otrzymanie danych zgodnych z oczekiwaniem zachowania systemu spełniając przy tym warunki końcowe. • zachowanie spójności z pozostałymi funkcjonalnościami – (dla testów regresji i integracyjnych) poprzez potwierdzenie oczekiwanego zachowania wszystkich pozostałych funkcjonalności danego komponentu (dla regresji) oraz spójności pomiędzy komponentami (dla testów integracyjnych). Potwierdzenie to realizowane jest także w formie przypadków testowych. • możliwość spełnienia wszystkich wymagań pozafunkcjonalnych dotyczących jakości wymagania (w tym wydajności) poprzez ustalenie ograniczeń implementacyjnych oraz charakterystykę skalowania się rozwiązania celem spełnienia wymagań pozafunkcjonalnych na środowisku PRE_PROD.
Zależności	- Realizacja Raport z testów wewnętrznych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0165 Raport z testów wewnętrznych - zawartość**
Opis wymagania	Raport z testów wewnętrznych musi zawierać co najmniej: • zestawienie wykonanych testów na podstawie PTA ze wskazaniem dni w których przeprowadzone zostały ostateczne testy, • zestawienie przypadków testowych i wyników testów, • opis ewentualnych dodatkowych testów, które były przeprowadzone w trakcie testów wewnętrznych, • podsumowanie w formie statystyk wykonanych testów zawierające co najmniej liczbę przetestowanych przypadków testowych, liczbę przypadków zakończonych bez błędów, liczbę przypadków zakończonych z błędami (krytyczne, poważne, drobne).
Zależności	- Realizacja Raport z testów wewnętrznych

6.10.1.13 Raport z testów akceptacyjnych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0166 Raport z testów akceptacyjnych - zawartość**
Opis wymagania	Raport z testów akceptacyjnych musi stanowić potwierdzenie realizacji testów akceptacyjnych oraz scenariuszy testowych

	zawartych w PTA. Raport z testów akceptacyjnych musi zawierać co najmniej: • zestawienie wykonanych testów na podstawie PTA ze wskazaniem dni w których przeprowadzone zostały testy, • zestawienie przypadków testowych i wyników testów, • opis ewentualnych dodatkowych testów, które były przeprowadzone w trakcie testów akceptacyjnych, • podsumowanie w formie statystyk wykonanych testów zawierające co najmniej liczbę przetestowanych przypadków testowych, liczbę przypadków zakończonych bez błędów, liczbę przypadków zakończonych z błędami (krytyczne, poważne, drobne).
Zależności	- Realizacja Raport z testów akceptacyjnych

6.10.1.14 Dokumentacja Użytkownika

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0167 Dokumentacja Użytkownika - zawartość**
Opis wymagania	Dokumentacja Użytkownika musi zawierać co najmniej: • zasady poruszania się po aplikacji, w tym opis elementów sterujących interfejsem użytkownika, • informacje niezbędne do prawidłowego uruchamiania i zamykania Systemu, • opis przeznaczenia Systemu, jego wyglądu, a także najważniejszych elementów, • opis wszystkich kluczowych funkcjonalności i cech danego oprogramowania z perspektywy użytkownika końcowego z wyłączeniem funkcjonalności należących jedynie do administratora, a w przypadku GUI zrzuty ekranów spójne z Analitycznym Opisem Systemu, • opis błędów możliwych do wykrycia i sytuacji nietypowych wraz z opisem sposobu ich rozwiązania, • opis reguł walidacji, w przypadku wprowadzanych przez użytkownika danych.
Zależności	- Realizacja Dokumentacja Użytkownika

6.10.1.15 Dokumentacja Administratora

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0168 Dokumentacja Administratora - zawartość**
Opis wymagania	Dokumentacja Administratora musi zawierać co najmniej: • wymagania sprzętowe i systemowe, opis sposobu instalacji Systemu, opis weryfikacji poprawności instalacji, a także informacje niezbędne do prawidłowego uruchamiania i zamykania Systemu,

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	• instrukcje wstępnej i zaawansowanej konfiguracji oraz administracji Systemu, • opis wszystkich funkcjonalności dostępnych dla Administratora Systemu (tj. opis kroków do wykonania celem realizacji poszczególnych funkcjonalności, a w przypadku GUI zrzuty ekranów spójnych z Analitycznym Opisem Systemu z zastrzeżeniem, że Dokumentacja Administratora nie powinna zawierać opisu funkcjonalności zawartych w Dokumentacji Użytkownika), • opis monitorowania systemu i diagnozowania awarii, • opis procedur związanych z przywracaniem Systemu po awariach, • opis sposobu archiwizacji oprogramowania, • opis błędów możliwych do wykrycia wraz z opisem sposobu ich rozwiązania, • opis aktualnej konfiguracji oprogramowania.
Zależności	- Realizacja Dokumentacja Administratora

6.10.1.16 Platforma e-learningowa

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0169 Dostępność Platformy e-learningowej przez przeglądarkę**
Opis wymagania	Platforma e-learningowa musi zapewniać poprawną pracę oraz wyświetlanie materiałów przez aktualne na dzień wdrożenia Systemu wersje wymaganych przeglądarek internetowych.
Zależności	- Realizacja Platforma e-learningowa - Zależność ULC-WN-0084 Zakres przeglądarek internetowych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0171 Integracja Platformy e-learningowej z komponentem IAM**
Opis wymagania	Dostęp/Logowanie do platformy musi wykorzystywać komponent IAM tworzony w ramach budowy Systemu.
Zależności	- Realizacja Platforma e-learningowa

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0170 Obsługa ankiet badających zadowolenie użytkowników Systemu**
Opis wymagania	Platforma e-learningowa musi umożliwiać administratorowi Systemu ZSI-ULC edycję ankiety badającej zadowolenie użytkowników Systemu oraz umożliwiać wykonanie raportów zawierających wyniki ankiety.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Realizacja Platforma e-learningowa

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0172 Rejestracja danych dot. testów**
Opis wymagania	Platforma e-learningowa powinna umożliwiać rejestrację co najmniej następujących danych dotyczących użytkowników egzaminowanych: ilość podejść, czas spędzony na realizacji każdego podejścia, status (ukończone/nieukończone), wynik udzielonych odpowiedzi/wykonanych kroków do wszystkich pytań w teście.
Zależności	- Realizacja Platforma e-learningowa

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0173 Umieszczenie materiałów szkoleniowych oraz Dokumentacji Użytkownika i Dokumentacji Administratora na platformie e-learningowej**
Opis wymagania	Wykonawca umieści wszystkie materiały szkoleniowe (wraz z implementacją testów użytkowników) oraz Dokumentację Użytkownika i Dokumentację Administratora na platformie e-learningowej. Implementacja materiałów na platformie musi umożliwiać ich odczyt i pobranie przez użytkowników (w przypadku testów - ich realizację). Wykonawca w ramach implementacji materiałów przygotuje strukturę adekwatną do typów szkoleń (dla użytkowników i administratorów) oraz logicznego podziału poszczególnych komponentów Systemu.
Zależności	- Zależność Materiały szkoleniowe - Zależność Dokumentacja Użytkownika - Zależność Dokumentacja Administratora - Realizacja Platforma e-learningowa - Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0174 Wsparcie w administrowaniu Platformą e-learningową**
Opis wymagania	Wykonawca będzie wspierał Zamawiającego w administrowaniu platformą w zakresie technicznym i organizacyjnym w trakcie trwania Umowy.
Zależności	- Realizacja Platforma e-learningowa

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0175 Wydajność Platformy e-learningowej**
Opis wymagania	Dostarczona platforma musi zapewnić wydajną i efektywną jednoczesną pracę 500 użytkowników.

Zależności	- Realizacja Platforma e-learningowa

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0176 Zainstalowanie i konfiguracja Platformy e-learningowej**
Opis wymagania	Wykonawca zainstaluje i skonfiguruje Platformę na infrastrukturze technicznej Zamawiającego (PRE_PROD).
Zależności	- Realizacja Platforma e-learningowa

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0177 Zarządzanie i aktualizacja Platformy e-learningowej**
Opis wymagania	Platforma e-learningowa musi umożliwiać administratorom Zamawiającego przygotowywanie warsztatów szkoleniowych wykonywanych z użyciem platformy. Platforma musi umożliwić administratorom ULC, we współpracy z pracownikami merytorycznymi aktualizację zasobów Platformy e-learningowej, zgodnie ze zgłoszonymi potrzebami użytkowników ULC, a także aktualizacjami i rozwojem Systemu po zakończeniu realizacji Projektu.
Zależności	- Realizacja Platforma e-learningowa

6.10.1.17 Materiały szkoleniowe

6.10.1.17.1 Materiały szkoleniowe - wymagania ogólne

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0178 Dopuszczalne typy materiałów szkoleniowych**
Opis wymagania	Materiały szkoleniowe mogą zostać przygotowane w formie danych tekstowych oraz danych multimedialnych.
Zależności	- Realizacja Materiały szkoleniowe

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0179 Język materiałów szkoleniowych**
Opis wymagania	Wszystkie przygotowywane materiały Wykonawca opracuje w języku polskim. Wyjątek może stanowić dokumentacja lub fragment dokumentacji Oprogramowania Standardowego, autorstwa producenta oprogramowania, którą Wykonawca może dostarczyć w języku angielskim – w przypadku gdy dokumentacja ta nie jest dostępna w języku polskim.
Zależności	- Realizacja Materiały szkoleniowe

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0180 Odbiór materiałów szkoleniowych**
Opis wymagania	Materiały szkoleniowe muszą zostać odebrane przed rozpoczęciem szkoleń dla użytkowników i dla administratorów Systemu. Odbiór materiałów stanowi warunek dopuszczenia Wykonawcy do przeprowadzenia szkoleń.
Zależności	- Realizacja Materiały szkoleniowe

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0181 Oznaczenie materiałów szkoleniowych - oznakowanie**
Opis wymagania	Wszystkie przygotowywane materiały Wykonawca opatrzy oznaczeniami wynikającymi z przepisów programu operacyjnego w ramach którego realizowany jest Projekt ZSI-ULC. W przypadku materiałów interaktywnych niniejsze wymaganie dotyczy wstępu do materiałów.
Zależności	- Realizacja Materiały szkoleniowe

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0182 Oznaczenie materiałów szkoleniowych - przeznaczenie**
Opis wymagania	Informacja dotycząca szkoleń umieszczona w materiałach musi obejmować informacje jasno identyfikujące rodzaj szkolenia, odbiorców oraz skalę trudności.
Zależności	- Realizacja Materiały szkoleniowe

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0183 Podsumowanie wydzielonych części materiałów**
Opis wymagania	Wszystkie części informacyjne poszczególnych materiałów powinny być zakończone podsumowaniem wiadomości przekazanych w danej części.
Zależności	- Realizacja Materiały szkoleniowe

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0184 Podział materiałów szkoleniowych**
Opis wymagania	Wszystkie materiały muszą składać się z części informacyjnej (teoretycznej), ćwiczeniowej oraz egzaminacyjnej/testowej.
Zależności	- Realizacja Materiały szkoleniowe

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0185 Zakres i cel materiałów szkoleniowych**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	Wszystkie materiały szkoleniowe przygotowywane przez Wykonawcę muszą obejmować całość zagadnień dotyczących zakresu merytorycznego danego komponentu/modułu prezentowanego w trakcie szkolenia. Materiały muszą zawierać rzeczywiste scenariusze wykorzystania Systemu opracowane w taki sposób, by umożliwić użytkownikom samodzielne przejście przez poszczególne funkcjonalności Systemu.
Zależności	- Realizacja Materiały szkoleniowe

6.10.1.17.2 Materiały szkoleniowe - webinaria

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0186 Materiały na webinaria - dźwięk lektora**
Opis wymagania	Każdy z materiałów musi posiadać dźwięk, a lektorami muszą być żywe osoby (nie komputerowe syntezatory).
Zależności	- Realizacja Materiały szkoleniowe

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0187 Materiały na webinaria - forma przedstawienia**
Opis wymagania	Materiały na webinaria muszą zostać zrealizowane w postaci filmów instruktażowych obejmujących obsługę poszczególnych komponentów, narzędzi i funkcjonalności Systemu ZSI-ULC. Filmy muszą przedstawiać przebieg realizacji najważniejszych procesów użytkownika (np. obsługa pisma przychodzącego poprzez System).
Zależności	- Realizacja Materiały szkoleniowe

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0188 Materiały na webinaria - odniesienie do DT i DU**
Opis wymagania	Materiały muszą posiadać we właściwych i adekwatnych miejscach odniesienie do Dokumentacji Użytkownika i Dokumentacji Administratora.
Zależności	- Realizacja Materiały szkoleniowe

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0189 Materiały na webinaria - zarządzanie dźwiękiem**
Opis wymagania	Każdy z materiałów musi posiadać możliwość włączenia i wyłączenia dźwięku w całym filmie, w pojedynczych lekcjach lub na pojedynczych ekranach.
Zależności	- Realizacja Materiały szkoleniowe

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0190 Materiały na webinaria - zawartość**
Opis wymagania	Każdy materiał powinien zawierać element animowany/nagranie wideo.
Zależności	- Realizacja Materiały szkoleniowe

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0191 Materiały na webinaria - brak dodatkowych pluginów**
Opis wymagania	Korzystanie z materiałów nie powinno wymagać instalowania na komputerach użytkowników końcowych żadnych apletów i pluginów (w tym Java).
Zależności	- Realizacja Materiały szkoleniowe

6.10.1.18 Raport z przeprowadzonych szkoleń

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0192 Zawartość Raportu z przeprowadzonych szkoleń**
Opis wymagania	Raport z przeprowadzonych szkoleń musi zawierać: • podsumowanie przeprowadzonych szkoleń w formie opisowej, • informacje na temat miejsca i formy przeprowadzonych szkoleń, • harmonogram realizacji szkoleń, • listę uczestników szkolenia z podpisanymi listami obecności, • wyniki testów sprawdzających wiedzę każdego uczestnika, • podsumowanie i analizę testów.
Zależności	- Realizacja Raport z przeprowadzonych szkoleń

6.10.1.19 Raport z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0193 Zawartość Raportu z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych**
Opis wymagania	Raport z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych ma na celu potwierdzenie obsługi wszystkich błędów zgłoszonych w trakcie trwania testów swobodnych oraz po przeprowadzeniu Audytu Bezpieczeństwa Kodu. Raport musi zawierać informacje na temat wszystkich formalnie zgłoszonych błędów (zgłoszeń) podczas trwania testów oraz audytu. Raport musi zawierać co najmniej takie informacje jak: • identyfikator zgłoszenia, • opis raportowanego zgłoszenia, • status raportowanego zgłoszenia,

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	• priorytet raportowanego zgłoszenia, • kategorię raportowanego zgłoszenia, • osobę przydzieloną do raportowanego zgłoszenia, • osobę rejestrującą raportowane zgłoszenia, • datę ostatniej aktualizacji raportowanego zgłoszenia, • nazwę komponentu lub komponentów, których dotyczy raportowane zgłoszenie, • listę dokumentów lub plików załączonych do raportowanego zgłoszenia (jeśli istnieją), • nazwę środowiska na którym było obsługiwane i procedowane raportowane zgłoszenie, • uczestników przypisanych do raportowanego zgłoszenia, • historię zmian statusów raportowanego zgłoszenie, • formę obsługi raportowanego zgłoszenia.
Zależności	- Realizacja Raport z obsługi błędów audytu bezpieczeństwa kodu i testów swobodnych

6.10.1.20 Dokumentacja powykonawcza

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0194 Aktualizacja dokumentacji**
Opis wymagania	Wykonawca musi przekazać zaktualizowaną dokumentację powykonawcze, w której naniesie wszystkie zmiany wynikające z przeprowadzonych modyfikacji.
Zależności	- Realizacja Ujednolicony Analityczny Opis Systemu - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Użytkownika - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Techniczna - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Administratora

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0195 Zawartość dokumentacji powykonawczej**
Opis wymagania	Wszystkie dokumentacje powykonawcze muszą posiadać ten sam zakres, jak ich pierwotne odpowiedniki. Dokumenty muszą posiadać wszystkie informacje z pierwotnego Produktu wraz ze zmianami, które zostały wprowadzone w trakcie budowy, wdrożenia i wszystkich modyfikacji. Dokumentacja musi być aktualna i spójna z wersją oprogramowania przekazaną po stabilizacji Systemu.
Zależności	- Realizacja Ujednolicony Analityczny Opis Systemu - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Użytkownika - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Techniczna - Realizacja Ujednolicona Dokumentacja Administratora

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

6.10.2 Produkty zarządcze

6.10.2.1 Plan Etapu

Alias i nazwa wymagania	ULC-WB-0196 Szczegółowy harmonogram Planu Etapu
Opis wymagania	W ramach każdego Planu Etapu Wykonawca przygotuje szczegółowy harmonogram działań specjalistycznych i zarządczych, które będą realizowane w ramach danego Etapu Zarządczego. Harmonogram musi uwzględniać terminy przekazania i weryfikacji Zamawiającego (zgodne z terminami na weryfikację Zamawiającego opisanymi w SOPZ) wszystkich Produktów będących w zakresie danego Etapu Zarządczego. Harmonogram musi zakładać odbiór Produktów w terminach zakończenia Etapów Technicznych. W ramach harmonogramu Wykonawca wskaże terminy wymagające zaangażowania pracowników Zamawiającego (np. uzgodnienia, szkolenia, itd.) oraz alokacji dostarczanych przez Wykonawcę składników systemów informatycznych do działań dotyczących realizacji Przedmiotu Zamówienia.
Zależności	- Realizacja Plan Etapu

Alias i nazwa wymagania	ULC-WB-0197 Zawartość Opisu Produktów
Opis wymagania	Opis Produktów w ramach Planu Etapu zawierał będzie niezbędne informacje na temat wszystkich Produktów, które zostaną dostarczone w ramach danego Etapu Zarządczego. Opis Produktów musi zawierać co najmniej takie informacje jak: • Identyfikator Produktu (wynikający z Planu Projektu), • Nazwę Produktu, • Opis Produktu i jego zawartość, • Przeznaczenie Produktu, • Źródło Produktu, • Typ procedury odbioru, • Wymagany format i sposób przedstawienia, • Kryteria jakości Produktu, • Tolerancja jakości, • Metoda oceny jakości oraz terminy, które należy przewidzieć dla każdego sprawdzenia jakości.
Zależności	- Realizacja Plan Etapu

Alias i nazwa wymagania	ULC-WB-0198 Zawartość Planu Etapu
Opis wymagania	Plan Etapu powinien zawierać szczegółowe informacje o charakterze zarządczym, które są niezbędne celem wykonania wszystkich zadań zaplanowanych na dany Etap Zarządczy. Jeden Plan Etapu odpowiada

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	jednemu Etapowi Zarządczemu i musi zawierać co najmniej takie informacje jak: • Opis planu (krótki opis zawartości dokumentu oraz planowanej formuły realizacji), • Wstępne warunki planu, • Założenia zasobowe, • Opis Produktów, które będą realizowane w danym Etapie Zarządczym, • Diagram następstw Produktów, • Harmonogram działań specjalistycznych i zarządczych, • Sposób kontrolowania i nadzorowania realizacji Planu Etapu, • Raportowanie, • Aktualny Rejestr ryzyk.
Zależności	- Realizacja Plan Etapu

6.10.2.2 Plan Projektu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0199 Struktura Zespołu Wykonawcy**
Opis wymagania	Wykonawca w Planie Projektu przedstawi strukturę Zespołu Wykonawcy uwzgledniającą liczbę jego członków, rolę, sposób zarządzania zespołem i jego powiązania. Struktura Wykonawcy musi uwzględniać role wskazane w SIWZ. Struktura musi być powiązana ze stroną Zamawiającego. Plan Projektu musi być zgodny z Dokumentacją Inicjującą Projekt przekazaną Wykonawcy po podpisaniu Umowy.
Zależności	- Realizacja Plan Projektu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0200 Zawartość Opisu Produktów**
Opis wymagania	Opis Produktów powinien zawierać: • Podział Produktów na Etapy Zarządcze i Techniczne, • Identyfikator Produktu, • Nazwę Produktu, • Opis Produktu i jego zawartość, • Przeznaczenie Produktu, • Źródło Produktu.
Zależności	- Realizacja Plan Projektu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0201 Zawartość Planu Projektu**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	Plan Projektu powinien zawierać najważniejsze informacje związane z zarządzaniem Projektem w odniesieniu do niniejszego Zamówienia. Plan Projektu powinien zawierać co najmniej: • Opis planu (krótki opis zawartości dokumentu oraz planowanej formuły realizacji), • Cel i zakres Zamówienia, • Organizację Zamówienia (opisująca m.in strukturę organizacyjną zespołu Wykonawcy), • Opis Produktów, • Harmonogram prac uwzględniający kamienie milowe oraz podział na Etapy Zarządcze i Techniczne, • Założenia zasobowe, • Dostosowane do warunków Zamówienia założenia Strategii Zarządzania Jakością, Konfiguracją, Ryzykiem, Komunikacją, • Rejestr ryzyk wraz z zidentyfikowanymi przez Wykonawcę ryzykami.
Zależności	- Realizacja Plan Projektu

6.10.2.3 Raport Końcowy Etapu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0202 Zawartość Raportu Końcowego Etapu**
Opis wymagania	Raport Końcowy Etapu będzie zawierał podsumowanie prac zrealizowanych w ramach danego Etapu Zarządczego. Raport Końcowy Etapu będzie przygotowywany na koniec każdego Etapu Zarządczego i musi zawierać co najmniej takie informacje jak: • Data raportu i Etap Zarządczy dla którego został przygotowany • Podsumowanie wyników Etapu, • Przegląd Uzasadnienia Biznesowego, • Przegląd realizacji celów Etapu, • Przegląd efektywności zespołu projektowego, • Przegląd Produktów, • Zagadnienia i ryzyka, • Prognoza kolejnego Etapu.
Zależności	- Realizacja Raport Końcowy Etapu

6.10.2.4 Raport Końcowy Projektu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0203 Zawartość Przeglądu Produktów**
Opis wymagania	Przegląd Produktów powinien zawierać: • Zapisy dotyczące przeglądu jakości, • Zapisy dotyczące zatwierdzonych Produktów, • Odstępstwa,

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	• Przekazanie produktów Projektu, • Podsumowanie zaleceń działań następczych.
Zależności	- Realizacja Raport Końcowy Projektu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0204 Zawartość Raportu doświadczeń**
Opis wymagania	Raport doświadczeń powinien zawierać: • Przegląd tego, co przebiegło dobrze, • Przegląd tego, co przebiegło źle, • Rekomendacje na przyszłość.
Zależności	- Realizacja Raport Końcowy Projektu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0205 Zawartość Raportu Końcowego Projektu**
Opis wymagania	Raport Końcowy Projektu będzie określał przebieg Projektu w odniesieniu do niniejszego Zamówienia w porównaniu z pierwotną wersją Planu Projektu podsumowując wszystkie zrealizowane prace w ramach Przedmiotu Zamówienia. Raport Końcowy Projektu musi zawierać co najmniej takie informacje jak: • Datę sporządzenia raportu, • Sprawozdanie Kierownika Projektu Wykonawcy, • Przegląd Uzasadnienia Biznesowego, • Przegląd realizacji celów Projektu, • Przegląd efektywności zespołu projektowego, • Przegląd Produktów, • Raport doświadczeń.
Zależności	- Realizacja Raport Końcowy Projektu

6.11 Realizacja procesów

6.11.1 Bezpieczeństwo w Lotnictwie Cywilnym

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0229 System musi wspierać proces biznesowy IV.24 Realizacja zadań dotyczących cyklicznej aktualizacji Planu Bezpieczeństwa (załącznika do KPBwLC)**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IV.24 Realizacja zadań dotyczących cyklicznej aktualizacji Planu Bezpieczeństwa (załącznika do KPBwLC)" wraz z należącymi do niego procedurami: "IV.24 Aktualizacja Planu Bezpieczeństwa" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0230 System musi wspierać proces biznesowy IV.25 Nadzór nad Safety Performance Monitoring w podmiotach na potrzeby Krajowego Programu Bezpieczeństwa w Lotnictwie Cywilnym**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IV.25 Nadzór nad Safety Performance Monitoring w podmiotach na potrzeby Krajowego Programu Bezpieczeństwa w Lotnictwie Cywilnym" wraz z należącymi do niego procedurami: "IV.25 Monitorowanie poziomu bezpieczeństwa" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0231 System musi wspierać proces biznesowy IV.26 Prowadzenie i uzupełnianie – w zakresie właściwości Urzędu – baz danych systemu ECCAIRS oraz nalotów**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IV.26 Prowadzenie i uzupełnianie – w zakresie właściwości Urzędu – baz danych systemu ECCAIRS oraz nalotów" wraz z należącymi do niego procedurami: "IV.26 Prowadzenie i uzupełnianie – w zakresie właściwości Urzędu – baz danych systemu ECCAIRS oraz nalotów" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0232 System musi wspierać proces biznesowy IV.27 Zarządzanie informacjami otrzymywanymi od PKBWL o zdarzeniach lotniczych**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IV.27 Zarządzanie informacjami otrzymywanymi od PKBWL o zdarzeniach lotniczych" wraz z należącymi do niego procedurami: "IV.27 Zarządzanie informacjami otrzymywanymi od PKBWL o zdarzeniach lotniczych" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0233 System musi wspierać proces biznesowy IV.28 Wydawanie decyzji na pokazy lotnicze i obniżenie wysokości oraz kontrola pokazów**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IV.28 Wydawanie decyzji na pokazy lotnicze i obniżenie wysokości oraz kontrola pokazów" wraz z należącymi do niego procedurami: "IV.28 Wydawanie decyzji

	na pokazy lotnicze i obniżenia wysokości lotów" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

6.11.2 Lotniska

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0251 System musi wspierać proces biznesowy V.29 Certyfikacja lotnisk oraz nadzór nad lotniskami**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "V.29 Certyfikacja lotnisk oraz nadzór nad lotniskami" wraz z należącymi do niego procedurami: "V.29 Bieżący nadzór nad lotniskami", "V.29 Certyfikacja lotnisk" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0252 System musi wspierać proces biznesowy V.30 Zakładanie i rejestracja lotnisk cywilnych, prowadzenie rejestru lotnisk cywilnych oraz ewidencji lądowisk**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "V.30 Zakładanie i rejestracja lotnisk cywilnych, prowadzenie rejestru lotnisk cywilnych oraz ewidencji lądowisk" wraz z należącymi do niego procedurami: "V.30 Złożenie wniosku o promesę do założenia lotniska", "V.30 Złożenie wniosku o zezwolenie na założenie lotniska", "V.30 Złożenie wniosku o wpis do rejestru lotnisk", "V.30 Złożenie wniosku o zmianę danych w rejestrze lotnisk", "V.30 Złożenie wniosku o wpisanie lądowiska do ewidencji lądowisk" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0253 System musi wspierać proces biznesowy V.31 Nadzór nad skutecznym stosowaniem i egzekwowaniem wymagań w zakresie przeszkód lotniczych**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "V.31 Nadzór nad skutecznym stosowaniem i egzekwowaniem wymagań w zakresie przeszkód lotniczych" wraz z należącymi do niego procedurami: "V.31 Procedura opiniowania inwestycji ze względu na dopuszczalną wysokość", "V.31 Procedura opiniowania studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego", "V.31 Procedura uzgadniania decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	terenu", "V.31 Procedura uzgadniania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego", "V.31 Procedura uzgadniania z wojskiem", "V.31 Procedura zgłaszania wniosków do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego " w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

6.11.3 Ochrona Praw Pasażerów

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0254 System musi wspierać proces biznesowy VI.32 Ochrona praw pasażerów lotniczych**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "VI.32 Ochrona praw pasażerów lotniczych" wraz z należącymi do niego procedurami: "IV.32 Obsługa wniosku ADR", "IV.32 Stały nadzór nad prawami pasażerów lotniczych" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

6.11.4 Ochrona w Lotnictwie Cywilnym

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0255 System musi wspierać proces biznesowy VII.33 Nadzór nad realizacją wymogów w zakresie ochrony lotnictwa cywilnego przed aktami bezprawnej ingerencji**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "VII.33 Nadzór nad realizacją wymogów w zakresie ochrony lotnictwa cywilnego przed aktami bezprawnej ingerencji." wraz z należącymi do niego procedurami: "VII.33 Certyfikacja Krajowych Audytorów Kontroli Jakości", "VII.33 Certyfikacja Wewnętrznych Audytorów Kontroli Jakości", "VII.33 Dystrybucja decyzji C(2015) 8005 KE", "VII.33 Kontrola jakości podmiotów nadzorowanych", "VII.33 Nadzór nad aktualizacją Programów ochrony", "VII.33 Nadzór nad Zespołami Ochrony Lotniska", "VII.33 Nadzór Straży Granicznej nad kontrolą bezpieczeństwa", "VII.33 Wpis na listę osób odpowiedzialnych za sprawy ochrony w lotnictwie cywilnym", "VII.33 Wpis na listę podmiotów nadzorowanych", "VII.33 Wykreślanie z listy Krajowych i Wewnętrznych Audytorów Kontroli Jakości", "VII.33 Zatwierdzanie wewnętrznych Planów testów" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0256 System musi wspierać proces biznesowy VII.34 Szkolenia w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "VII.34 Szkolenia w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym" wraz z należącymi do niego procedurami: "VII.34 Przedłużenie certyfikatu instruktora", "VII.34 Szkolenia w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym - Instruktorzy", "VII.34 Szkolenia w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym - OKB", "VII.34 Zatwierdzanie Programów szkoleń" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

6.11.5 Operacje Lotnicze

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0222 System musi wspierać proces biznesowy III.17 Certyfikacja i bieżący nadzór działalności przy użyciu statków powietrznych AOC, AWC i SPO HR**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "III.17 Certyfikacja i bieżący nadzór działalności przy użyciu statków powietrznych AOC, AWC i SPO HR" wraz z należącymi do niego procedurami: "III.17 Certyfikacja AOC", "III.17 Certyfikat AWC", "III.17 Ograniczenie, cofnięcie, zawieszenie certyfikatu", "III.17 Nadzór nad organizacjami", "III.17 Planowanie roczne nadzoru", "III.17 Nadzorowanie usuwania niezgodności", "III.17 Planowanie kontroli nad organizacjami", "III.17 Przeprowadzenie kontroli" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0223 System musi wspierać proces biznesowy III.18 Certyfikacja i nadzór działalności lotniczej w zakresie obsługi naziemnej AHAC**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "III.18 Certyfikacja i nadzór działalności lotniczej w zakresie obsługi naziemnej AHAC" wraz z należącymi do niego procedurami: "III.18 Certyfikacja AHAC", "III.18 Ograniczenie, cofnięcie, zawieszenie certyfikatu", "III.18 Nadzór nad organizacjami", "III.18 Planowanie roczne nadzoru", "III.18 Nadzorowanie usuwania niezgodności", "III.18 Planowanie kontroli

	nad organizacjami", "III.18 Przeprowadzenie kontroli" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0224 System musi wspierać proces biznesowy III.19 Przyjmowanie zgłoszeń działalności SPO, NCC, zatwierdzenia dla operatorów innych niż AOC, zgłoszenia usług lotniczych przy wykorzystaniu UL, zatwierdzanie organizacji szkoleniowych**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "III.19 Przyjmowanie zgłoszeń działalności SPO, NCC, zatwierdzenia dla operatorów innych niż AOC, zgłoszenia usług lotniczych przy wykorzystaniu UL, zatwierdzanie organizacji szkoleniowych" wraz z należącymi do niego procedurami: "III.19 Przyjmowanie zgłoszeń działalności NCC", "III.19 Przyjmowanie zgłoszeń działalności SPO", "III.19 Przyjmowanie zgłoszeń usług lotniczych przy wykorzystaniu urządzeń latających", "III.19 Wydawanie zatwierdzenia organizacji szkoleniowych personelu pokładowego CC", "III.19 Wydawanie zatwierdzeń szczególnych dla operatorów innych niż AOC", "III.19 Wydawanie zezwolenia SPO HR", "III.19 Nadzór nad organizacjami", "III.19 Planowanie roczne nadzoru", "III.19 Nadzorowanie usuwania niezgodności", "III.19 Ograniczenie, cofnięcie, zawieszenie certyfikatu", "III.19 Planowanie kontroli nad organizacjami", "III.19 Przeprowadzenie kontroli" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0225 System musi wspierać proces biznesowy III.20 Prowadzenie inspekcji statków powietrznych w ramach programu SAFA/SACA i SANA**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "III.20 Prowadzenie inspekcji statków powietrznych w ramach programu SAFA/SACA i SANA" wraz z należącymi do niego procedurami: "III.20 Prowadzenie inspekcji statków powietrznych w ramach programu SAFA/SACA i SANA" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0226 System musi wspierać proces biznesowy III.21 Prowadzenie spraw dotyczących bezpieczeństwa transportu lotniczego materiałów niebezpiecznych, w tym wydawania niezbędnych zezwoleń, zatwierdzeń i odstępstw**

Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "III.21 Prowadzenie spraw dotyczących bezpieczeństwa transportu lotniczego materiałów niebezpiecznych, w tym wydawania niezbędnych zezwoleń, zatwierdzeń i odstępstw" wraz z należącymi do niego procedurami: "III.21 Wydawanie zgody na odstępstwo" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0227 System musi wspierać proces biznesowy III.22 Wydawanie zezwoleń na zawarcie umowy leasingu, Akceptacja umów code-share oraz umów ICAO 83bis. zatwierdzanie AltMOC, uznawanie zagranicznych certyfikatów AOC i AWC**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "III.22 Wydawanie zezwoleń na zawarcie umowy leasingu, Akceptacja umów code-share oraz umów ICAO 83bis. zatwierdzanie AltMOC, uznawanie zagranicznych certyfikatów AOC i AWC" wraz z należącymi do niego procedurami: "III.22 Akceptacja umów code-share", "III.22 Podpisanie umów ICAO 83bis", "III.22 Uznawanie zagranicznych certyfikatów AOC", "III.22 Wydawanie zezwoleń na zawarcie umowy leasingu", "III.22 Zatwierdzanie AltMOC" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0228 System musi wspierać proces biznesowy III.23 Wydawanie zwolnień z art. 71 rozporządzenia 2018/1139**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "III.23 Wydawanie zwolnień z art. 71 rozporządzenia 2018/1139" wraz z należącymi do niego procedurami: "III.23 Wydawanie zwolnień z art. 71 rozporządzenia 2018/1139" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

6.11.6 Personel Lotniczy

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0206 System musi wspierać proces biznesowy I.1 Licencjonowanie członków załóg statków powietrznych**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "I.1 Licencjonowanie członków załóg statków powietrznych" wraz z należącymi do niego

	procedurami: "I.1 Administracyjne przeniesienie licencji do Polski z innego kraju EASA", "I.1 Administracyjne przeniesienie licencji z Polski do kraju EASA", "I.1 Konwersja licencji", "I.1 Uznanie licencji", "I.1 Uznanie świadectwa kwalifikacji/licencji", "I.1 Weryfikacja licencji i świadectwa kwalifikacji", "I.1 Wpis uprawnienia do licencji", "I.1 Wpis uprawnienia do świadectwa kwalifikacji", "I.1 Wpis wznowionego uprawnienia do licencji", "I.1 Wpis wznowionego uprawnienia do świadectwa kwalifikacji", "I.1 Wydanie licencji", "I.1 Wydanie licencji ATPL", "I.1 Wydanie licencji FDL", "I.1 Wydanie świadectwa kwalifikacji", "I.1 Wydanie upoważnienia instruktorskiego", "I.1 Wydanie zezwolenia na szkolenie cudzoziemca", "I.1 Wymiana licencji z powodów administracyjnych", "I.1 Wznowienie licencji FEL" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0207 System musi wspierać proces biznesowy I.10 Certyfikacja szkoleniowych urządzeń symulacji lotu oraz nadzór nad nimi i ich operatorami**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "I.10 Certyfikacja szkoleniowych urządzeń symulacji lotu oraz nadzór nad nimi i ich operatorami" wraz z należącymi do niego procedurami: "I.10 Procedura bieżącego nadzoru nad Operatorami FSTD", "I.10 Procedura bieżącego nadzoru nad szkoleniowymi urządzeniami symulacji lotu FSTD", "I.10 Procedura ograniczania, zawieszania lub cofania zatwierdzenia dla szkoleniowych urządzeń symulacji lotu FSTD", "I.10 Procedura wstępnej kwalifikacji i zatwierdzania szkoleniowych urządzeń symulacji lotu FSTD", "I.10. Procedura zatwierdzania zmian w kwalifikacji szkoleniowych urządzeń symulacji lotu FSTD" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0208 System musi wspierać proces biznesowy I.11 Licencjonowanie operatorów UAVO**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "I.11 Licencjonowanie operatorów UAVO" wraz z należącymi do niego procedurami: "I.11 Wydanie zezwolenia na szkolenie cudzoziemca", "I.11 Wydanie, wpis uprawnienia, wznowienie uprawnienia, wymiana świadectwa kwalifikacji UAVO" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0209 System musi wspierać proces biznesowy I.2 Licencjonowanie lotniczego personelu technicznego**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "I.2 Licencjonowanie lotniczego personelu technicznego" wraz z należącymi do niego procedurami: "I.2 Wydanie, zmiana, przywrócenie ważności licencji mechanika Part-66", "I.2 Konwersja licencji krajowej MML do Part-66", "I.2 Przeniesienie licencji Part-66 do Polski z innego nadzoru", "I.2 Procedura ograniczenia, zawieszenia, cofnięcia licencji Part-66", "I.2 Wydanie krajowej licencji mechanika MML lub świadectwa kwalifikacji MM", "I.2 Wydawanie zgody na szkolenie obcokrajowca" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0210 System musi wspierać proces biznesowy I.3 Prowadzenie Rejestru Personelu Lotniczego**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "I.3 Prowadzenie Rejestru Personelu Lotniczego" wraz z należącymi do niego procedurami: "I.3 Konwersja licencji z krajów trzecich (spoza UE)", "I.3 Transfer licencji z krajów UE", "I.3 Udostępnianie informacji dotyczących uprawnień-raportowanie", "I.3 Wpisanie dodatkowego uprawnienia do licencji, świadectwa kwalifikacji", "I.3 Wydanie, zmiana licencji i świadectw kwalifikacji na podstawie wniosku" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0211 System musi wspierać proces biznesowy I.4 Egzaminowanie personelu lotniczego wchodzącego w skład załóg statków powietrznych, personelu technicznego i służb ruchu lotniczego**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "I.4 Egzaminowanie personelu lotniczego wchodzącego w skład załóg statków powietrznych, personelu technicznego i służb ruchu lotniczego" wraz z należącymi do niego procedurami: "I.4 Odwołanie od wyniku egzaminu", "I.4 Przedłużenie, wznawianie ważności uprawnień lotniczych", "I.4 Przeprowadzenie egzaminu teoretycznego", "I.4 Wnioskowanie o dopuszczenie do egzaminu teoretycznego lub praktycznego", "I.4 Wydanie zaświadczenia o wyniku egzaminu teoretycznego lub praktycznego", "I.4 Zarządzanie krajowym

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	bankiem pytań" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0212 System musi wspierać proces biznesowy I.5 Nadzór nad orzecznictwem lotniczo-lekarskim**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "I.5 Nadzór nad orzecznictwem lotniczo-lekarskim" wraz z należącymi do niego procedurami: "I.5 Wymiana informacji pomiędzy nadzorem państw EASA, a nadzorem w Polsce", "I.5 Wymiana informacji pomiędzy nadzorem w Polsce z nadzorem państw EASA" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0213 System musi wspierać proces biznesowy I.6 Certyfikacja i nadzór nad organizacjami i ośrodkami szkolenia lotniczego pilotów i dyspozytorów**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "I.6 Certyfikacja i nadzór nad organizacjami i ośrodkami szkolenia lotniczego pilotów i dyspozytorów" wraz z należącymi do niego procedurami: "I.6 Certyfikacja ATO", "I.6 Certyfikacja CTO", "I.6 Utworzenie, zmiana DTO", "I.6 Bieżący nadzór nad organizacjami szkoleniowymi CTO, ATO", "I.6 Nadzór nad DTO", "I.6 Zatwierdzanie zmian w ATO, CTO", "I.6 Nadzór nad niezgodnościami", "I.6 Monitorowanie zdarzeń lotniczych" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0214 System musi wspierać proces biznesowy I.7 Certyfikacja i nadzór nad ośrodkami szkolenia personelu technicznego**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "I.7 Certyfikacja i nadzór nad ośrodkami szkolenia personelu technicznego" wraz z należącymi do niego procedurami: "I.7 Wydawanie certyfikatu organizacji szkolącej personel techniczny", "I.7 Przeprowadzenie audytu", "I.7 Nadzór nad organizacjami", "I.7 Ograniczenie zakresu, cofnięcie oraz zawieszenie certyfikatu", "I.7 Planowanie okresowe lub roczne kontroli", "I.7 Przeprowadzenie kontroli", "I.7 Usuwanie niezgodności", "I.7

	Planowanie kontroli nad organizacjami" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0215 System musi wspierać proces biznesowy I.8 Certyfikacja Centrów Medycyny Lotniczej oraz Lekarzy Orzeczników i sprawowanie nadzoru nad nimi**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "I.8 Certyfikacja Centrów Medycyny Lotniczej oraz Lekarzy Orzeczników i sprawowanie nadzoru nad nimi" wraz z należącymi do niego procedurami: "I.8 Ograniczenie, zawieszenie lub cofnięcie certyfikatu Lekarza orzecznika lub Centrum Medycyny Lotniczej", "I.8 Sprawowanie nadzoru nad działalnością certyfikowanych Lekarzy orzeczników medycyny lotniczej i Centrów Medycyny Lotniczej", "I.8 Szkolenie Lekarzy orzeczników", "I.8 Uzyskanie certyfikatu Centrum Medycyny Lotniczej ", "I.8 Uzyskanie certyfikatu Lekarza orzecznika medycyny lotniczej oraz uzyskania upoważnienia do przeprowadzania badań lotniczo-lekarskich" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0216 System musi wspierać proces biznesowy I.9 Prowadzenie Rejestru Podmiotów Szkolących do świadectw kwalifikacji z wyłączeniem FIS i AFIS oraz nadzór bieżący nad ww. podmiotami**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "I.9 Prowadzenie Rejestru Podmiotów Szkolących do świadectw kwalifikacji z wyłączeniem FIS i AFIS oraz nadzór bieżący nad ww. podmiotami" wraz z należącymi do niego procedurami: "I.9 Bieżący nadzór nad Podmiotami wpisanymi do Rejestru Podmiotów Szkolących", "I.9 Wniosek o usunięcie wpisu z Rejestru Podmiotów Szkolących", "I.9 Wniosek o wpis, rozszerzenie wpisu w Rejestrze Podmiotów Szkolących" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

6.11.7 Rynek Transportu Lotniczego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0257 System musi wspierać proces biznesowy VIII.35 Wydawanie i zmiana uprawnień do wykonywania lotniczej działalności gospodarczej**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "VIII.35 Wydawanie i zmiana uprawnień do wykonywania lotniczej działalności gospodarczej" wraz z należącymi do niego procedurami: "VIII.35 Cofnięcie koncesji i zezwolenia", "VIII.35 Wydanie zezwolenia na zarządzanie lotniskiem użytku publicznego", "VIII.35 Wydawanie koncesji uprawniającej do wykonywania lotniczej działalności gospodarczej", "VIII.35 Wydawanie zezwolenia na obsługę naziemną portów lotniczych", "VIII.35 Zmiana koncesji uprawniającej do wykonywania lotniczej działalności gospodarczej", "VIII.35 Zmiana zezwolenia na obsługę naziemną portów lotniczych", "VIII.35 Zmiana zezwolenia na zarządzanie lotniskiem użytku publicznego" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0258 System musi wspierać proces biznesowy VIII.36 Przyznawanie praw trasowych**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "VIII.36 Przyznawanie praw trasowych" wraz z należącymi do niego procedurami: "VIII.36 Postępowanie w sprawie wydania upoważnienia do wykonywania przewozów lotniczych", "VIII.36 Postępowanie w sprawie wydania zezwolenia eksploatacyjnego", "VIII.36 Postępowanie w sprawie wydania zezwolenia ogólnego", "VIII.36 Postępowanie w sprawie wydania zezwolenia pojedynczego", "VIII.36 Zatwierdzenie rozkładu lotów" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0259 System musi wspierać proces biznesowy VIII.37 Zbieranie, przetwarzanie i udostępnianie statystyk przewozu lotniczego**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "VIII.37 Zbieranie, przetwarzanie i udostępnianie statystyk przewozu lotniczego" wraz z należącymi do niego procedurami: "VIII.37 Zbieranie, przetwarzanie i udostępnianie statystyk przewozu lotniczego" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

6.11.8 Technika Lotnicza

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0217 System musi wspierać proces biznesowy II.12 Certyfikacja i bieżący nadzór nad organizacjami zarządzania ciągłą zdatnością do lotu oraz organizacjami obsługi technicznej**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "II.12 Certyfikacja i bieżący nadzór nad organizacjami zarządzania ciągłą zdatnością do lotu oraz organizacjami obsługi technicznej" wraz z należącymi do niego procedurami: "II.12 Certyfikacja i nadzór nad organizacjami CAMO, AMO", "II.12 Planowanie kontroli nad organizacjami CAMO, AMO" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0218 System musi wspierać proces biznesowy II.13 Certyfikacja i bieżący nadzór nad organizacjami lotniczymi zajmującymi się projektowaniem i produkcją wyrobów lotniczych**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "II.13 Certyfikacja i bieżący nadzór nad organizacjami lotniczymi zajmującymi się projektowaniem i produkcją wyrobów lotniczych" wraz z należącymi do niego procedurami: "II.13 Certyfikacja i nadzór nad organizacjami DOA, POA" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0219 System musi wspierać proces biznesowy II.14 Certyfikacja typu sprzętu lotniczego i działania pocertyfikacyjne**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "II.14 Certyfikacja typu sprzętu lotniczego i działania pocertyfikacyjne" wraz z należącymi do niego procedurami: "II.14 Certyfikacja typu sprzętu lotniczego i działania pocertyfikacyjne - krajowe" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0220 System musi wspierać proces biznesowy II.15 Nadzór nad ciągłą zdatnością do lotu statków powietrznych**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "II.15 Nadzór nad ciągłą zdatnością do lotu statków powietrznych" wraz z należącymi do niego

	procedurami: "II.15 Nadzór nad ciągłą zdatnością do lotu statków powietrznych" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0221 System musi wspierać proces biznesowy II.16 Wpisanie, wykreślenie statku powietrznego do/z rejestru oraz wszelkie zmiany danych rejestrowych, w tym wymiana informacji dotyczących zarejestrowanego sprzętu lotniczego**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "II.16 Wpisanie, wykreślenie statku powietrznego do/z rejestru oraz wszelkie zmiany danych rejestrowych, w tym wymiana informacji dotyczących zarejestrowanego sprzętu lotniczego" wraz z należącymi do niego procedurami: "II.16 Dokonanie zmiany danych wpisanych do ewidencji", "II.16 Dokonanie zmiany danych wpisanych do rejestru", "II.16 Wpisanie statku powietrznego do rejestru", "II.16 Wpisanie urządzenia latającego/BSP do ewidencji", "II.16 Wykreślenie statku powietrznego z rejestru", "II.16 Wykreślenie urządzenia latającego z ewidencji" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

6.11.9 Zarządzanie Urzędem

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0260 System musi wspierać proces biznesowy X.55 Audyt wewnętrzny**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "X.55 Audyt wewnętrzny" wraz z należącymi do niego procedurami: "X.55 Audyt wewnętrzny", "X.55 Koordynowanie sprawozdawczości" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0261 System musi wspierać proces biznesowy X.56 Dane osobowe**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "X.56 Dane osobowe" wraz z należącymi do niego procedurami: "X.56 Generowanie i przeglądanie upoważnień do przetwarzania danych osobowych" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.

Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0262 System musi wspierać proces biznesowy X.57 Zarządzanie zasobami ludzkimi**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "X.57 Zarządzanie zasobami ludzkimi" wraz z należącymi do niego procedurami: "X.57 Procedura zgłaszania delegacji" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0263 System musi wspierać proces biznesowy X.58 Rozwój i zarządzanie infrastrukturą teleinformatyczną Urzędu**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "X.58 Rozwój i zarządzanie infrastrukturą teleinformatyczną Urzędu" wraz z należącymi do niego procedurami: "X.58 Procedura nadawania, zmiany lub cofnięcia uprawnień" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0264 System musi wspierać proces biznesowy X.59 Komunikacja z klientem**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "X.59 Komunikacja z klientem" wraz z należącymi do niego procedurami: "X.59 Komunikacja z urzędem poprzez Elektroniczną Skrzynkę Podawczą " w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0265 System musi wspierać proces biznesowy X.60 Zarządzanie ryzykiem**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "X.60 Zarządzanie ryzykiem" wraz z należącymi do niego procedurami: "X.60 Monitorowanie ryzyka", "X.60 Procedura identyfikacji ryzyka" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

6.11.10 Żegluga Powietrzna

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0234 System musi wspierać proces biznesowy IX.38 Certyfikacja instytucji zapewniających ATS**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IX.38 Certyfikacja instytucji zapewniających ATS" wraz z należącymi do niego procedurami: "IX.38 Przeprowadzenie etapu informacyjnego procesu certyfikacji instytucji zapewniających ATS", "IX.38 Wydanie, rozszerzenie, wznowienie certyfikatu instytucji zapewniających ATS (proces certyfikacyjny)", "IX.38 Ograniczenie, zawieszenie, cofnięcie certyfikatu instytucji zapewniających ATS" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0235 System musi wspierać proces biznesowy IX.39 Bieżący nadzór nad instytucjami zapewniającymi ATS**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IX.39 Bieżący nadzór nad instytucjami zapewniającymi ATS" wraz z należącymi do niego procedurami: "IX.39 Nadzór bieżący nad instytucjami zapewniającymi ATS", "IX.39 Nadzór nad bezpieczeństwem zmian w systemach funkcjonalnych służb ATS" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0236 System musi wspierać proces biznesowy IX.40 Prowadzenie spraw dotyczących działalności służb poszukiwania i ratownictwa lotniczego**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IX.40 Prowadzenie spraw dotyczących działalności służb poszukiwania i ratownictwa lotniczego" wraz z należącymi do niego procedurami: "IX.40 Rejestracja nadajnika sygnału niebezpieczeństwa w ewidencji nadajników sygnału niebezpieczeństwa", "IX.40 Wniosek o aktualizację w ewidencji nadajników sygnału niebezpieczeństwa", "IX.40 Wniosek o wykreślenie z ewidencji nadajników sygnału niebezpieczeństwa", "IX.40 Wykreślenie statku powietrznego lub jednostki pływającej", "IX.40 Zmiana właściciela statku powietrznego lub jednostki pływającej" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0237 System musi wspierać proces biznesowy IX.41 Prowadzenie spraw związanych z zarządzaniem przestrzenią powietrzną, w tym zatwierdzanie zmian w strukturze przestrzeni powietrznej**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IX.41 Prowadzenie spraw związanych z zarządzaniem przestrzenią powietrzną, w tym zatwierdzanie zmian w strukturze przestrzeni powietrznej" wraz z należącymi do niego procedurami: "IX.41 Zatwierdzanie zmiany w strukturze przestrzeni powietrznej" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0238 System musi wspierać proces biznesowy IX.42 Certyfikacja instytucji zapewniających AIS i instytucji świadczących usługi DAT**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IX.42 Certyfikacja instytucji zapewniających AIS i instytucji świadczących usługi DAT" wraz z należącymi do niego procedurami: "IX.42 Przeprowadzenie etapu informacyjnego procesu certyfikacji instytucji zapewniających AIS i instytucji świadczących usługi DAT", "IX.42 Wydanie, rozszerzenie, wznowienie certyfikatu instytucji zapewniających AIS i instytucji świadczących usługi DAT (proces certyfikacyjny)", "IX.42 Ograniczenie, zawieszenie, cofnięcie certyfikatu instytucji zapewniających AIS i instytucji świadczących usługi DAT" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0239 System musi wspierać proces biznesowy IX.43 Bieżący nadzór nad instytucjami zapewniającymi AIS i instytucjami świadczącymi usługi DAT**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IX.43 Bieżący nadzór nad instytucjami zapewniającymi AIS i instytucjami świadczącymi usługi DAT" wraz z należącymi do niego procedurami: "IX.43 Nadzór bieżący nad instytucjami zapewniającymi AIS i instytucjami świadczącymi usługi DAT", "IX.43 Nadzór nad bezpieczeństwem zmian w systemach funkcjonalnych służb AIS i DAT" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0240 System musi wspierać proces biznesowy IX.44 Prowadzenie spraw związanych z przeszkodami lotniczymi (w tym tworzeniem elektronicznych baz danych o terenie i o przeszkodach lotniczych) przy współpracy z Departamentem Lotnisk.**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IX.44 Prowadzenie spraw związanych z przeszkodami lotniczymi (w tym tworzeniem elektronicznych baz danych o terenie i o przeszkodach lotniczych) przy współpracy z Departamentem Lotnisk." wraz z należącymi do niego procedurami: "IX.44 Procedura zgłaszania przeszkód" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0241 System musi wspierać proces biznesowy IX.45 Uzgadnianie lokalizacji inwestycji w otoczeniu lotniczych urządzeń naziemnych**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IX.45 Uzgadnianie lokalizacji inwestycji w otoczeniu lotniczych urządzeń naziemnych" wraz z należącymi do niego procedurami: "IX.45 Opiniowanie lokalizacji inwestycji w otoczeniu lotniczych urządzeń naziemnych", "IX.45 Uzgadnianie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu", "IX.45 Zgłaszanie wniosków do MPZP oraz SUiKZP", "IX.45 Uzgadnianie MPZP", "IX.45 Opiniowanie SUiKZP" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0242 System musi wspierać proces biznesowy IX.46 Certyfikacja instytucji zapewniających służby CNS**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IX.46 Certyfikacja instytucji zapewniających służby CNS" wraz z należącymi do niego procedurami: "IX.46 Przeprowadzenie etapu informacyjnego procesu certyfikacji instytucji zapewniających służby CNS", "IX.46 Wydanie/rozszerzenie/wznowienie certyfikatu instytucji zapewniających CNS (proces certyfikacyjny)", "IX.46 Ograniczenie/zawieszenie/cofnięcie certyfikatu instytucji zapewniających CNS" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0243 System musi wspierać proces biznesowy IX.47 Bieżący nadzór nad instytucjami zapewniającymi służby CNS**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IX.47 Bieżący nadzór nad instytucjami zapewniającymi służby CNS" wraz z należącymi do niego procedurami: "IX.47 Nadzór bieżący nad instytucjami zapewniającymi CNS", "IX.47 Nadzór nad bezpieczeństwem zmian w systemach funkcjonalnych służb CNS" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0244 System musi wspierać proces biznesowy IX.48 Prowadzenie spraw związanych eksploatacją i funkcjonowaniem lotniczych urządzeń naziemnych, niezastrzeżonych dla innych komórek Urzędu (w tym RLUN)**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IX.48 Prowadzenie spraw związanych eksploatacją i funkcjonowaniem lotniczych urządzeń naziemnych, niezastrzeżonych dla innych komórek Urzędu (w tym RLUN)" wraz z należącymi do niego procedurami: "IX.48 Procedura wpisu lub zmiany LUN CNS w RLUN", "IX.48 Wykreślenie LUN CNS z RLUN" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0245 System musi wspierać proces biznesowy IX.49 Certyfikacja instytucji zapewniających służby MET**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IX.49 Certyfikacja instytucji zapewniających służby MET" wraz z należącymi do niego procedurami: "IX.49 Przeprowadzenie etapu informacyjnego procesu certyfikacji instytucji zapewniających służby MET", "IX.49 Wydanie, rozszerzenie, wznowienie certyfikatu instytucji zapewniających MET (proces certyfikacyjny)", "IX.49 Ograniczenie, zawieszenie, cofnięcie certyfikatu instytucji zapewniających MET" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0246 System musi wspierać proces biznesowy IX.50 Bieżący nadzór nad instytucjami zapewniającymi służby MET**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IX.50 Bieżący nadzór nad instytucjami zapewniającymi służby MET" wraz z należącymi do niego procedurami: "IX.50 Nadzór bieżący nad instytucjami zapewniającymi

	MET", "IX.50 Nadzór nad bezpieczeństwem zmian w systemach funkcjonalnych służb MET" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0247 System musi wspierać proces biznesowy IX.51 Prowadzenie spraw związanych z eksploatacją i funkcjonowaniem lotniczych urządzeń naziemnych w zakresie MET (w tym RLUN)**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IX.51 Prowadzenie spraw związanych z eksploatacją i funkcjonowaniem lotniczych urządzeń naziemnych w zakresie MET (w tym RLUN)" wraz z należącymi do niego procedurami: "IX.51 Procedura wpisu lub zmiany LUN MET w RLUN", "IX.51 Wykreślenie LUN MET z RLUN" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0248 System musi wspierać proces biznesowy IX.52 Prowadzenie spraw w obszarze kwalifikacji członków personelu służb ruchu lotniczego oraz kandydatów na członków personelu służb ruchu lotniczego**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IX.52 Prowadzenie spraw w obszarze kwalifikacji członków personelu służb ruchu lotniczego oraz kandydatów na członków personelu służb ruchu lotniczego" wraz z należącymi do niego procedurami: "IX.52 Procedura wydawania SATCL", "IX.52 Procedura wydawania ATCL", "IX.52 Procedura wymiany licencji SATCL, ATCL", "IX.52 Procedura wydawania dodatkowego uprawnienia do licencji SATCL, ATCL", "IX.52 Procedura wydawania dodatkowego uprawnienia uzupełniającego w jednostce do licencji ATCL", "IX.52 Procedura wydawania uprawnienia OJTI do licencji ATCL", "IX.52 Procedura wydawania uprawnienia osoby oceniającej do licencji ATCL", "IX.52 Procedura cofania i zawieszania licencji, uprawnień i uprawnień uzupełniających do licencji SATCL, ATCL", "IX.52 Procedura przedłużania ważności uprawnienia uzupełniającego w jednostce do licencji ATCL", "IX.52 Procedura przedłużania ważności uprawnienia uzupełniającego w zakresie biegłości językowej do licencji SATCL, ATCL", "IX.52 Procedura przedłużania ważności uprawnienia uzupełniającego OJTI do licencji ATCL", "IX.52 Procedura przedłużania ważności uprawnienia uzupełniającego osoby oceniającej do licencji ATCL", "IX.52 Procedura wznawiania uprawnienia uzupełniającego w jednostce do licencji ATCL", "IX.52 Procedura wznawiania

	uprawnienia uzupełniającego OJTI do licencji ATCL", "IX.52 Procedura wznawiania uprawnienia uzupełniającego osoby oceniającej do licencji ATCL", "IX.52 Procedura wznawiania ważności uprawnienia uzupełniającego w zakresie biegłości językowej do licencji SATCL, ATCL", "IX.52 Procedura wydawania tymczasowego upoważnienia OJTI ", "IX.52 Procedura wydawania tymczasowego upoważnienia osoby oceniającej", "IX.52 Procedura upoważnienia osób oceniających do przedłużania lub wznawiania uprawnień uzupełniających w jednostce ", "IX.52 Procedura wydawania świadectw kwalifikacji informatora FIS i AFIS", "IX.52 Procedura wydawania uzupełniającego uprawnienia instruktorskiego do świadectwa kwalifikacji FIS i AFIS", "IX.52 Procedura wydawania uprawnienia uzupełniającego w zakresie języka angielskiego do świadectwa kwalifikacji FIS i AFIS", "IX.52 Procedura wydawania uprawnienia uzupełniającego w jednostce dla informatorów FIS i AFIS", "IX.52 Procedura wydawania dodatkowego uprawnienia wpisywanego do świadectwa kwalifikacji FIS i AFIS", "IX.52 Procedura wydawania dodatkowego uprawnienia uzupełniającego w jednostce do świadectwa kwalifikacji FIS i AFIS" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0249 System musi wspierać proces biznesowy IX.53 Certyfikacja organizacji szkoleniowych szkolących kandydatów na członków personelu służb ruchu lotniczego**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IX.53 Certyfikacja organizacji szkoleniowych szkolących kandydatów na członków personelu służb ruchu lotniczego" wraz z należącymi do niego procedurami: "IX.53 Przeprowadzenie etapu informacyjnego procesu certyfikacji ATCO-TO, FISP-TO", "IX.53 Wydanie, rozszerzenie, wznowienie certyfikatu ATCO-TO, FISP-TO lub przedłużenie certyfikatu FISP-TO", "IX.53 Ograniczenie, zawieszenie, cofnięcie zakresu certyfikatu ATCO-TO, FISP-TO" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0250 System musi wspierać proces biznesowy IX.54 Bieżący nadzór nad organizacjami szkoleniowymi szkolącymi kandydatów na członków personelu służb ruchu lotniczego**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "IX.54 Bieżący nadzór nad organizacjami szkoleniowymi szkolącymi kandydatów na członków

	personelu służb ruchu lotniczego" wraz z należącymi do niego procedurami: "IX.54 Nadzór bieżący nad organizacjami szkoleniowymi (certyfikaty ATCO- TO, FISP - TO)", "IX.54 Zgłaszanie niezgodności zidentyfikowanych poza audytem", "IX.54 Procedura zatwierdzania zmian wymagających uprzedniego zatwierdzenia" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

6.11.11 Zunifikowane

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0266 System musi wspierać proces biznesowy "Akceptacja działań naprawczych i sprawdzenie usunięcia niezgodności"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Akceptacja działań naprawczych i sprawdzenie usunięcia niezgodności" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0267 System musi wspierać proces biznesowy "Certyfikacja"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Certyfikacja" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0268 System musi wspierać proces biznesowy "Korespondencja przychodząca"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Korespondencja przychodząca" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0269 System musi wspierać proces biznesowy "Korespondencja wychodząca"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Korespondencja wychodząca" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0270 System musi wspierać proces biznesowy "Nadzór nad bezpieczeństwem zmian w systemach funkcjonalnych"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Nadzór nad bezpieczeństwem zmian w systemach funkcjonalnych" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0271 System musi wspierać proces biznesowy "Nadzór nad organizacjami"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Nadzór nad organizacjami" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0272 System musi wspierać proces biznesowy "Nadzorowanie usuwania niezgodności"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Nadzorowanie usuwania niezgodności" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0273 System musi wspierać proces biznesowy "Ograniczenie, zawieszenie, cofnięcie certyfikatu ANSP, ATCO-TO lub FISP-TO"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Ograniczenie, zawieszenie, cofnięcie certyfikatu ANSP, ATCO-TO lub FISP-TO" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0274 System musi wspierać proces biznesowy "Ograniczenie/cofnięcie/zawieszenie certyfikatu"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Ograniczenie/cofnięcie/zawieszenie certyfikatu" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0275 System musi wspierać proces biznesowy "Planowanie kontroli"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Planowanie kontroli" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0276 System musi wspierać proces biznesowy "Planowanie roczne nadzoru"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Planowanie roczne nadzoru" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0277 System musi wspierać proces biznesowy "Powołanie Zespołu Weryfikującego i postępowanie związane z jego rekomendacją"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Powołanie Zespołu Weryfikującego i postępowanie związane z jego rekomendacją" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0278 System musi wspierać proces biznesowy "Procedowanie wniosku z rozbudowaną weryfikacją merytoryczną"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Procedowanie wniosku z rozbudowaną weryfikacją merytoryczną" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0279 System musi wspierać proces biznesowy "Procedura wpisu lub zmiany w RLUN"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Procedura wpisu lub zmiany w RLUN" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0280 System musi wspierać proces biznesowy "Procedura wykreślenie z RLUN"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Procedura wykreślenie z RLUN" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0281 System musi wspierać proces biznesowy "Przeprowadzenie audytu/kontroli lotniska"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Przeprowadzenie audytu/kontroli lotniska" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0282 System musi wspierać proces biznesowy "Przeprowadzenie etapu informacyjnego procesu certyfikacji ANSP, ATCO-TO, FISP-TO"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Przeprowadzenie etapu informacyjnego procesu certyfikacji ANSP, ATCO-TO, FISP-TO" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0283 System musi wspierać proces biznesowy "Przeprowadzenie kontroli"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Przeprowadzenie kontroli" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0284 System musi wspierać proces biznesowy "Przesłanie zawiadomienia o zebraniu materiału dowodowego"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Przesłanie zawiadomienia o zebraniu materiału dowodowego" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0285 System musi wspierać proces biznesowy "Przygotowanie i przeprowadzenie kontroli lub audytu"**

Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Przygotowanie i przeprowadzenie kontroli lub audytu" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0286 System musi wspierać proces biznesowy "Przyjęcie i analiza wniosku"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Przyjęcie i analiza wniosku" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0287 System musi wspierać proces biznesowy "Weryfikacja wniosku dot. licencji SATCl, ATCL"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Weryfikacja wniosku dot. licencji SATCl, ATCL" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0288 System musi wspierać proces biznesowy "Weryfikacja wniosku i wydanie decyzji administracyjnej dot. świadectwa kwalifikacji FIS/AFIS"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Weryfikacja wniosku i wydanie decyzji administracyjnej dot. świadectwa kwalifikacji FIS/AFIS" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0289 System musi wspierać proces biznesowy "Wezwanie do usunięcia braków formalnych"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Wezwanie do usunięcia braków formalnych" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0290 System musi wspierać proces biznesowy "Wezwanie do uzupełnienia braków dokumentacji"**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Wezwanie do uzupełnienia braków dokumentacji" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0291 System musi wspierać proces biznesowy "Wydanie decyzji"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Wydanie decyzji" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0292 System musi wspierać proces biznesowy "Wydanie, rozszerzenie, wznowienie certyfikatu ANSP (proces certyfikacyjny)"**
Opis wymagania	System musi wspierać realizację procesu "Wydanie, rozszerzenie, wznowienie certyfikatu ANSP (proces certyfikacyjny)" w zakresie zaprojektowanych komponentów funkcjonalnych.
Zależności	

6.12 Zarządzanie

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0297 Dostarczenie narzędzia do wideokonferencji**
Opis wymagania	Główny Wykonawca musi zapewnić narzędzie do wideokonferencji umożliwiające komunikację Zamawiającego, Głównego Wykonawcy Systemu, Inżyniera Kontraktu oraz Wykonawców zewnętrznych. Dostarczone narzędzie musi być zgodne z Polityką Bezpieczeństwa Informacyjnego Urzędu Lotnictwa Cywilnego, która zostanie przekazana przez Zamawiającego po podpisaniu umowy. Narzędzie musi obsługiwać jednoczesny przekaz głosu i komunikację poprzez czat i nie może powodować konieczności instalacji oprogramowania na urządzeniach użytkowników (wymagane jest uruchomienie połączenia poprzez link). Narzędzie musi zapewniać łączność maksymalnie 10 użytkowników jednocześnie w aktywnych połączeniach.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0293 Implementacja w oparciu o SCRUM**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	Wytwarzanie oprogramowania musi się odbywać w oparciu o zwinne metodyki (ang. *agile*) wg modelu SCRUM.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0294 Zarządzanie projektem Prince 2**
Opis wymagania	Metodyka zarządzania projektami PRINCE2 zostanie wprowadzona m.in. w obszarze prowadzenia projektu, zarządzania wytwarzaniem produktów oraz stosowania mechanizmów monitorująco-raportujących między zespołem projektowym a Komitetem Sterującym.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WB-0295 Zarządzanie usługami ITIL**
Opis wymagania	Zarządzanie usługami informatycznymi musi się odbywać zgodnie z ITIL m.in. w zakresie projektowania, wytwarzania, wdrażania i ustawicznego doskonalenia wytworzonych e-usług.
Zależności	

7. Wymagania funkcjonalne

7.1 Certyfikacja

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0001 Dodawanie nowych typów certyfikatów**
Opis wymagania	System musi umożliwiać dodawanie nowych typów certyfikatów przez administratora Systemu.
Zależności	- Realizacja Certyfikacja - Realizacja ULC-KL-0140 Certyfikat

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0002 Generowanie informacji dotyczących stanu procesów certyfikacyjnych**
Opis wymagania	System musi umożliwiać generowanie informacji dotyczących stanu realizacji procesów certyfikacyjnych.
Zależności	- Realizacja Certyfikacja - Realizacja ULC-KL-0140 Certyfikat

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0003 Odczytanie danych elementu Certyfikat**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Certyfikat przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Certyfikacja - Zależność ULC-KL-0140 Certyfikat

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0004 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Certyfikat**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Certyfikat przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Certyfikacja - Zależność ULC-KL-0140 Certyfikat

7.2 ePUAP2

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0005 Definiowanie nowych i edycja istniejących skrytek na ePUAP2**
Opis wymagania	System ma zapewniać możliwość definiowania lub dodawania nowych skrytek z poziomu modułu administratora i zapewnić możliwość przyporządkowania skrytki do odpowiedniej komórki organizacyjnej Urzędu. System nie może ograniczać ilości definiowanych skrytek.
Zależności	- Realizacja ePUAP2

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0006 Edycja parametrów zdefiniowanych skrytek ePUAP2**
Opis wymagania	System musi umożliwiać edytowanie parametrów zdefiniowanych skrytek z poziomu administratora. System musi pozwalać na edycję co najmniej następujących parametrów skrytki: nazwa podmiotu powiązanego ze skrytką, nazwa skrytki, adres skrytki, komórka organizacyjna, do której skrytka jest przyporządkowana, termin doręczenia.
Zależności	- Realizacja ePUAP2

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0007 Informacje o opłatach z ePUAP2**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	System, dla wniosków wymagających płatności składanych na elektronicznym formularzu musi zapewniać odczytanie zdefiniowanego pola wniosku, które zawiera tytuł przelewu i zapis tej informacji w systemie, odczytanie odpowiednich pól z potwierdzenia przelewu (jeśli potwierdzenie takie złożono w formacie XML jako załącznik do wniosku) oraz stwierdzenie na tej podstawie, czy potwierdzenie jest prawidłowe i opłata została wniesiona. Administrator definiuje sprawdzane pola oraz warunki weryfikacji, które musza być spełnione, aby system oznaczył opłatę jako wniesioną.
Zależności	- Realizacja ePUAP2

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0008 Komunikacja z ePUAP2 bez logowania na platformie**
Opis wymagania	System musi zapewnić dla uprawnionych użytkowników możliwość pełnej komunikacji z ePUAP2 bez konieczności odrębnego logowania na platformie ePUAP2.
Zależności	- Realizacja ePUAP2

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0009 Możliwość odpowiedzi na pismo przychodzące z ePUAP2**
Opis wymagania	Użytkownik Systemu musi mieć możliwość odesłania do ePUAP2 odpowiedzi na dokument przychodzący z ePUAP2. Dokumenty odsyłane muszą być podpisane elektronicznie podpisem kwalifikowanym lub niekwalifikowanym.
Zależności	- Realizacja ePUAP2

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0010 Opatrywanie dokumentu elektronicznego więcej niż jednym podpisem**
Opis wymagania	Wykonawca musi sparametryzować ePUAP2 tak, aby możliwe było opatrywanie dokumentu elektronicznego więcej niż jednym podpisem elektronicznym.
Zależności	- Realizacja ePUAP2

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0011 Oznaczenie w systemie dokumentów przychodzących z ePUAP2**
Opis wymagania	System przechowuje w metadanych przesyłki informację, że przesyłka przyszła z ePUAP2 i umożliwia użytkownikom podgląd tej informacji.

Zależności	- Realizacja ePUAP2

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0012 Pobieranie dokumentów z ePUAP2**
Opis wymagania	System musi zapewnić możliwość pobierania dokumentów wpływających poprzez ePUAP2 z rozdzieleniem na dedykowane skrytki zdefiniowane w obrębie skrzynki automatycznie, co określony czas. Musi istnieć możliwość zdefiniowania odstępu czasu pomiędzy automatycznymi wywołaniami funkcji pobierania plików z platformy ePUAP2.
Zależności	- Realizacja ePUAP2

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0013 Potwierdzenie odbioru dokumentu**
Opis wymagania	System musi zapewnić, że niezwłocznie po przyjęciu pisma odsyła poświadczenie odbioru dokumentu (UPO), a także posiadać funkcję wysyłki pism za potwierdzeniem odbioru przez platformę ePUAP2. Użytkownik musi mieć możliwość wglądu w UPO.
Zależności	- Realizacja ePUAP2

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0014 Powiązanie załączników dokumentu z ePUAP2 w systemie**
Opis wymagania	System musi zapewniać powiązanie przychodzącego z ePUAP2 dokumentu z dołączonymi do niego załącznikami. Użytkownik musi mieć możliwość pobrania samego załącznika do dokumentu.
Zależności	- Realizacja ePUAP2

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0015 Przechowywanie adresów skrzynek ePUAP2 nadawców**
Opis wymagania	System musi pobierać adresy nadawców pism przychodzących na ePUAP2.
Zależności	- Realizacja ePUAP2

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0016 Walidacja pól w szablonach wniosków na ePUAP2**
Opis wymagania	System, we współpracy z platformą ePUAP2 musi zapewnić automatyczne i ręczne sprawdzanie informacji w rejestrach centralnych (PESEL CEWiUDP, REGON, TERYT) i wykorzystywanie uzyskanych w ten sposób informacji jako warunków przy

	procedowaniu spraw i pism oraz do weryfikacji, słownikowania lub podpowiedzi danych w szablonach wniosków (w zależności od charakteru rejestru i związanej z nim usługi ePUAP2).
Zależności	- Realizacja ePUAP2

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0017 Zapisywanie UPO i powiązanie go ze sprawą**
Opis wymagania	System musi odbierać informację zwrotną o doręczeniu przesyłki przez ePUAP2 i automatycznie ją zapisywać w systemie łącząc ją z odpowiednią sprawą.
Zależności	- Realizacja ePUAP2

7.3 Kontrola

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0072 Odczytanie danych elementu Działanie naprawcze**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Działanie naprawcze przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Kontrola - Zależność ULC-KL-0156 Działanie naprawcze

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0073 Odczytanie danych elementu Kontrola**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Kontrola przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Kontrola - Zależność ULC-KL-0157 Kontrola

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0074 Odczytanie danych elementu Niezgodność**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Niezgodność przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Kontrola - Zależność ULC-KL-0159 Niezgodność

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0075 Odczytanie danych elementu Podmiot nadzorowany**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Podmiot nadzorowany przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Realizacja Kontrola - Zależność ULC-KL-1441 Podmiot nadzorowany

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0076 Odczytanie danych elementu Przedmiot nadzorowany**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Przedmiot nadzorowany przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Kontrola - Zależność ULC-KL-0175 Przedmiot nadzorowany

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0077 Powiązanie niezgodności z pismem przychodzącym**
Opis wymagania	System musi umożliwiać przypisanie pisma przychodzącego do każdej stwierdzonej niezgodności zapisanej w rejestrze.
Zależności	- Realizacja Kontrola - Realizacja ULC-KL-0159 Niezgodność

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0078 Powiązanie spraw przychodzących z numerem kontroli**
Opis wymagania	System musi umożliwiać powiązanie spraw przychodzących dotyczących kontroli z numerem danej kontroli.
Zależności	- Realizacja Kontrola

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0079 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Działanie naprawcze**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Działanie naprawcze przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Kontrola - Zależność ULC-KL-0156 Działanie naprawcze

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0080 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Kontrola**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Kontrola przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Kontrola - Zależność ULC-KL-0157 Kontrola

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0081 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Niezgodność**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Niezgodność przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Kontrola - Zależność ULC-KL-0159 Niezgodność

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0082 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Podmiot nadzorowany**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Podmiot nadzorowany przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Kontrola - Zależność ULC-KL-1441 Podmiot nadzorowany

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0083 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Przedmiot nadzorowany**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Przedmiot nadzorowany przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Kontrola - Zależność ULC-KL-0175 Przedmiot nadzorowany

7.4 Notyfikacja

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0084 Administrowanie komunikatami**
Opis wymagania	Szyna usług ESB musi umożliwiać parametryzację komunikatów z poziomu Administratora Systemu z wykorzystaniem edytowalnego słownika komunikatów.
Zależności	- Realizacja Notyfikacja - Zależność ULC-WP-0088 Stworzenie słownika komunikatów - Zależność ULC-KL-0285 Powiadomienie

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0085 Odczytanie danych elementu Atrybut monitorowany**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Atrybut monitorowany przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Notyfikacja - Zależność ULC-KL-0280 Atrybut monitorowany

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0086 Odczytanie danych elementu Element monitorowany**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Element monitorowany przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Notyfikacja - Zależność ULC-KL-0281 Element monitorowany

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0087 Odczytanie danych elementu Monitor**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Monitor przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Notyfikacja - Zależność ULC-KL-0284 Monitor

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0088 Odczytanie danych elementu Powiadomienie**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Powiadomienie przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Notyfikacja - Realizacja ULC-WB-0134 Kontrola upływających terminów i ważności - Zależność ULC-KL-0285 Powiadomienie

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0089 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Atrybut monitorowany**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Atrybut monitorowany przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Notyfikacja - Zależność ULC-KL-0280 Atrybut monitorowany

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0090 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Element monitorowany**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Element monitorowany przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Notyfikacja - Zależność ULC-KL-0281 Element monitorowany

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0091 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Monitor**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Monitor przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Notyfikacja - Zależność ULC-KL-0284 Monitor

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0092 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Powiadomienie**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Powiadomienie przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Notyfikacja - Realizacja ULC-WB-0134 Kontrola upływających terminów i ważności - Zależność ULC-KL-0285 Powiadomienie

7.5 Podmiot nadzorowany

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0093 Daty ważności dokumentów**
Opis wymagania	System musi umożliwić wspomaganie użytkownika w wyliczeniu dat kończących ważność dokumentów przypisanych do danego podmiotu nadzorowanego.
Zależności	- Realizacja Kontrola - Zależność ULC-KL-1441 Podmiot nadzorowany

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

7.6 Raportowanie

Alias i nazwa wymagania	ULC-WF-0094 Drukowanie raportu
Opis wymagania	System musi umożliwiać drukowanie raportu na lokalnym urządzeniu drukującym bezpośrednio z okna Systemu po uprzednim zdefiniowaniu orientacji oraz rozmiaru strony.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-KL-0300 Instancja raportu

Alias i nazwa wymagania	ULC-WF-0095 Drukowanie wykresu
Opis wymagania	System musi umożliwiać drukowanie wykresów na lokalnych urządzeniach drukujących bezpośrednio z okna Systemu po uprzednim zdefiniowaniu orientacji strony oraz jej rozmiaru.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-KL-0303 Wykres

Alias i nazwa wymagania	ULC-WF-0096 Odczytanie danych elementu Definicja raportu
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Definicja raportu przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-KL-0299 Definicja raportu

Alias i nazwa wymagania	ULC-WF-0097 Odczytanie danych elementu Instancja raportu
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Instancja raportu przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-KL-0300 Instancja raportu

Alias i nazwa wymagania	ULC-WF-0098 Odczytanie danych elementu Kryterium
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Kryterium przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-KL-0301 Kryterium

Alias i nazwa wymagania	ULC-WF-0099 Odczytanie danych elementu Protokół z kontroli

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Protokół z kontroli przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-KL-0166 Protokół z kontroli

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0100 Odczytanie danych elementu Protokół zamknięcia procesu certyfikacji**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Protokół zamknięcia procesu certyfikacji przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-KL-0145 Protokół zamknięcia procesu certyfikacji

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0101 Odczytanie danych elementu Raport końcowy**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Raport końcowy przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-KL-0167 Raport końcowy

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0102 Odczytanie danych elementu Szablon raportu**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Szablon raportu przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-KL-0302 Szablon raportu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0103 Odczytanie danych elementu Zakres informacyjny**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Zakres informacyjny przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-KL-0305 Zakres informacyjny

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0104 Tworzenie wykresu**
Opis wymagania	System musi umożliwiać wizualizację wyników zapytań w postaci wykresów słupkowych, kolumnowych oraz kołowych. Jednocześnie System musi umożliwiać wybór rodzaju wykresu na etapie jego

	generowania. Wykresy muszą zmieniać się w zależności od wybranego zakresu danych.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-KL-0303 Wykres

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0105 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Definicja raportu**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Definicja raportu przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-KL-0299 Definicja raportu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0106 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Instancja raportu**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Instancja raportu przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-KL-0300 Instancja raportu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0107 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Kryterium**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Kryterium przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-KL-0301 Kryterium

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0108 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Protokół z kontroli**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Protokół z kontroli przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-KL-0166 Protokół z kontroli

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0109 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Protokół zamknięcia procesu certyfikacji**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Protokół zamknięcia procesu certyfikacji przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-KL-0145 Protokół zamknięcia procesu certyfikacji

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0110 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Raport końcowy**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Raport końcowy przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-KL-0167 Raport końcowy

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0111 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Szablon raportu**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Szablon raportu przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-KL-0302 Szablon raportu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0112 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zakres informacyjny**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zakres informacyjny przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-KL-0305 Zakres informacyjny

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0113 Zapisanie raportu**
Opis wymagania	System musi umożliwiać zapisywanie raportów na dyskach lokalnych Pracowników. System musi umożliwiać wybór formatu i rozmiaru strony na etapie zapisu raportu.
Zależności	- Realizacja Raportowanie

	- Zależność ULC-WN-0074 Zapisanie raportu do pliku w wybranym formacie - Zależność ULC-KL-0300 Instancja raportu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0114 Zapisanie wykresu**
Opis wymagania	System musi umożliwiać zapisywanie wykresów na dyskach lokalnych Pracowników. System musi umożliwiać wybór formatu i rozmiaru strony na etapie zapisu wykresu.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-WN-0075 Zapisanie wykresu do pliku w wybranym formacie - Zależność ULC-KL-0303 Wykres

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0115 Zapisanie zapytań**
Opis wymagania	System musi umożliwiać zapisywanie zapytań na dyskach lokalnych Pracowników ULC. System musi umożliwiać wybór formatu i rozmiaru strony na etapie zapisu zapytania. Format zapytania powinien być zgodny z formatami zdefiniowanymi dla zapisania raportu.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-WN-0074 Zapisanie raportu do pliku w wybranym formacie

7.7 Spory konsumenckie

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0339 Odczytanie danych elementu Lot**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Lot przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Spory konsumenckie - Zależność ULC-KL-1836 Lot

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0342 Odczytanie danych elementu Spór konsumencki**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Spór konsumencki przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Spory konsumenckie - Zależność ULC-KL-1847 Spór konsumencki

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0340 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Lot**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Lot przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Spory konsumenckie - Zależność ULC-KL-1836 Lot

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0341 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Spór konsumencki**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Spór konsumencki przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Spory konsumenckie - Zależność ULC-KL-1847 Spór konsumencki

7.8 Dane adresowe

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0116 Odczytanie danych elementu Adres**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Adres przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Dane adresowe - Zależność ULC-KL-1359 Adres

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0117 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Adres**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Adres przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Dane adresowe - Zależność ULC-KL-1359 Adres

7.9 Dashboard

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0118 Filtrowanie Elementu**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Filtrowanie Elementu przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Dashboard

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Zależność ULC-KL-0292 Element

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0119 Grupowanie Elementu**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Grupowanie Elementu przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Dashboard - Zależność ULC-KL-0292 Element

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0120 Sortowanie Elementu**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Sortowanie Elementu przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Dashboard - Zależność ULC-KL-0292 Element

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0121 Wyświetlenie Elementu**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Wyświetlenie Elementu przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Dashboard - Zależność ULC-KL-0292 Element

7.10 Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją

7.10.1 Administracja i bezpieczeństwo

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0122 Definiowanie JRWA i numeracji pism**
Opis wymagania	System musi umożliwiać zdefiniowanie JRWA oraz definiowanie numeracji pism i spraw przez administratora w zakresie dopuszczonym Instrukcją Kancelaryjną NDAP DKN.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0123 Obsługa reorganizacji struktury ULC w Systemie**
Opis wymagania	System musi obsługiwać sytuację, w której w IAM nastąpi reorganizacja struktury organizacyjnej Urzędu Lotnictwa Cywilnego w taki sposób aby nie było konieczności ręcznego przenoszenia pojedynczych pism i spraw oraz uprawnień oraz nie było konieczności angażowania użytkowników.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

7.10.2 Alertowanie

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0124 Monitorowanie i kontrola obiegu dokumentów z wykorzystaniem alertów**
Opis wymagania	System musi umożliwić monitorowanie i kontrolę obiegu dokumentów z wykorzystaniem alertów – w zakresie pracy własnej oraz osób podległych.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

7.10.3 Archiwizacja

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0125 Archiwizacja nośników danych lub dokumentów ze składu chronologicznego**
Opis wymagania	System musi zapewniać wsparcie dla procesu archiwizacji informatycznych nośników danych oraz dokumentów papierowych ze składu chronologicznego, a także dla dokumentacji nieelektronicznej w jednostkach pracujących w systemie tradycyjnym. W szczególności system umożliwi sporządzanie spisu zdawczo-odbiorczego.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0126 Automatyczne typowanie dokumentacji do brakowania lub przeniesienia do archiwum państwowego**
Opis wymagania	System musi wspierać pracę archiwisty poprzez automatyczne typowanie dokumentacji (w postaci elektronicznej i nieelektronicznej) do brakowania lub przekazania do archiwum państwowego (po upływie terminów związanych z danymi kategoriami archiwalnymi) oraz funkcjonalność automatycznych przypomnień.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0127 Przekazywanie akt do archiwum państwowego**
Opis wymagania	System musi realizować brakowanie akt elektronicznych oraz przekazanie akt do archiwum państwowego. System musi wspierać

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	proces poprzez odnotowywanie tych zdarzeń, sporządzanie i przechowywanie wymaganej dokumentacji, sprawozdawczość.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0128 Przenoszenie dokumentacji do archiwum zakładowego**
Opis wymagania	System musi zapewniać automatyczne przejmowanie dokumentacji w postaci elektronicznej przez archiwum zakładowe po upływie okresu przewidzianego w instrukcji kancelaryjnej NDAP DKN. Przejęcie dokumentacji musi polegać na przekazaniu archiwiście uprawnień do tej dokumentacji w systemie i ograniczeniu uprawień komórki merytorycznej, zgodnie z instrukcją kancelaryjną NDAP DKN.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0129 Udostępnianie, wypożyczanie i wycofywanie dokumentacji z archiwum zakładowego**
Opis wymagania	System musi posiadać dedykowane funkcje do udostępniania, wypożyczania i wycofywania dokumentacji w postaci elektronicznej z archiwum zakładowego. System musi wspierać proces poprzez odnotowywanie tych zdarzeń, sporządzanie i przechowywanie wymaganej dokumentacji, sprawozdawczość.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0130 Wsparcie procesu przeprowadzania skontrum dokumentacji**
Opis wymagania	System musi posiadać funkcje wspierające proces przeprowadzania skontrum dokumentacji elektronicznej w archiwum zakładowym. System musi zapewniać odnotowywanie tych zdarzeń, sporządzanie i przechowywanie wymaganej dokumentacji, sprawozdawczość.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0131 Zapis miejsca przechowywania dokumentów/nośników oraz ich kategorii archiwalnej**
Opis wymagania	System zapewniając wsparcie dla procesu archiwizacji informatycznych nośników danych oraz dokumentów papierowych ze składu chronologicznego, a także dla dokumentacji nieelektronicznej w jednostkach pracujących w systemie tradycyjnym

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	musi umożliwiać zapis miejsca przechowywania dokumentów/nośników oraz ich kategorii archiwalnej.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

7.10.4 E-formularze i generowanie pism

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0132 Automatyczne wypełnianie szablonu pisma danymi**
Opis wymagania	System musi umożliwiać, by szablony pism były wypełniane automatycznie zdefiniowanymi danymi z wniosku interesanta.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0133 Generowanie pisma i zapisanie go do pliku**
Opis wymagania	System musi umożliwić użytkownikowi zapisanie pisma do pliku po wypełnieniu szablonu pisma.
Zależności	- Zależność ULC-WN-0073 Zapisanie pisma jako plik w wybranym formacie - Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0134 Repozytorium szablonów pism**
Opis wymagania	System musi posiadać wbudowane repozytorium szablonów pism.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0135 Tworzenie szablonu pisma**
Opis wymagania	System musi umożliwiać stworzenie szablonu pisma przez użytkownika i zaimportowania go do systemu.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0136 Wersjonowanie szablonów pism**
Opis wymagania	System musi umożliwiać wersjonowanie szablonów pism.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0137 Wykorzystanie szablonów pism**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	System musi umożliwiać używanie i wyświetlanie szablonów pism do wypełnienia przez użytkowników. W wyniku wypełnienia szablonu przez użytkownika powstaje dokument.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0138 Wykorzystanie szablonów pism w danym kroku ścieżki przetwarzania sprawy**
Opis wymagania	System musi umożliwiać wykorzystywanie szablonów dokumentów w ramach określonego kroku na ścieżce przetwarzania sprawy: użytkownik wypełnia szablon danymi, generując w ten sposób dokument, który podlega dalszemu przetwarzaniu w ramach ścieżki sprawy.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

7.10.5 Korespondencja wewnętrzna

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0139 Brak blokowania procedowania sprawy po przekazaniu dokumentu do zaopiniowania**
Opis wymagania	Przesłanie sprawy / dokumentu do opiniowania innej komórce organizacyjnej nie może blokować ścieżki procedowania sprawy / dokumentu w czasie oczekiwania na odpowiedź.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0140 Dołączanie załączników do dokumentów do opiniowania**
Opis wymagania	System musi umożliwiać dołączanie dowolnego załącznika do dokumentu przekazywanego do opiniowania.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0141 Kierowanie dokumentacji do opiniowania**
Opis wymagania	System musi dawać możliwość skierowania dowolnej sprawy lub pisma (przychodzącego / wychodzącego / wewnętrznego) do opiniowania do konkretnej osoby / na konkretne stanowisko / do konkretnej komórki struktury organizacyjnej.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0142 Zakończenie sprawy w dowolnym etapie jej trwania**
Opis wymagania	System musi umożliwiać zakończenie sprawy pomimo braku odpowiedzi na każdym etapie jej trwania. W takim przypadku osoby, które otrzymały daną sprawę / dokument do opiniowania muszą zostać powiadomione przez system o fakcie zakończenia procedowania.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

7.10.6 Korespondencja wychodząca

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0143 Domyślne sugerowanie formy dla pism wychodzących**
Opis wymagania	System musi zapewniać funkcjonalność sugerowania właściwej formy wysyłki w zależności od tego, czy adresat wyraził zgodę na odpowiedź w formie elektronicznej. Gdy użytkownik zatwierdzi wysyłkę, system automatycznie wywołuje odpowiednią usługę doręczenia.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0144 Generowanie korespondencji seryjnej**
Opis wymagania	System musi umożliwiać generowanie korespondencji seryjnej i automatyzację jej wysyłki (do zdefiniowanych, konfigurowalnych grup odbiorców).
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0145 Generowanie pocztowej książki nadawczej**
Opis wymagania	System umożliwi sporządzanie i edycję pocztowej książki nadawczej dostosowanej do zróżnicowanych wymagań występujących w różnych urzędach pocztowych (konfiguracja domyślna powinna być ustawiana przez administratora).
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0146 Ręczna wysyłka pisma elektronicznego**
Opis wymagania	System umożliwia odnotowanie wysyłki pisma elektronicznego dokonanej ręcznie.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0147 Ustawienie rodzaju przesyłki dla wybranje grupy adresatów**
Opis wymagania	System musi umożliwiać ustawienie rodzaju przesyłki dla wybranej grupy adresatów, z możliwością edycji (nadpisania) dla poszczególnych adresatów.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0148 Wysyłanie pism poczta elektroniczną**
Opis wymagania	System musi umożliwiać wysyłkę korespondencji pocztą elektroniczną, poprzez wysłanie na podany adres e-mail pisma oraz załączników w formie załączników do poczty. System umożliwi konfigurowanie domyślnej treści oraz podstawowych parametrów wiadomości pocztowej, w tym odbiorcy oraz ich nadpisanie przez nadawcę e-maila.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

7.10.7 Obsługa zastępstw

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0149 Obsługiwanie zastępstw dla zachowania ciągłości procedowania spraw**
Opis wymagania	System musi umożliwiać obsługiwanie zmian kadrowych, urlopów i zastępstw bez konieczności modyfikacji ścieżek procedowania i umożliwia przekazanie osobie zastępującej/nowej części lub całości uprawnień osoby zastępowanej/poprzedniej (bez konieczności modyfikacji uprawnień dla każdej sprawy osobno). Uprawnienia muszą być przekazane na określony czas (określony datami) lub bezterminowo. Uprawnienia do określania zastępstwa i przekazania spraw mogą być udzielone użytkownikom (dla siebie i/lub podległych pracowników).
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

7.10.8 Opłaty

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0150 Wiązanie opłat lotniczych ze sprawami**
Opis wymagania	System musi zapewnić możliwość wiązania sprawy z informacją o dokonanej opłacie lotniczej znajdującej się w systemie enova365

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Realizacja Finanse i Księgowość

7.10.9 Podpisywanie dokumentów

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0151 Pobieranie, przechowywanie i dostęp do archiwalnej wersji podpisu elektronicznego**
Opis wymagania	System musi umożliwiać pobieranie, przechowywanie i dostęp do archiwalnej wersji podpisu elektronicznego wykonanej np. przy składaniu dokumentu przez platformę ePUAP.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0152 Składanie i weryfikowanie podpisu elektroniczego**
Opis wymagania	System musi umożliwiać składanie i weryfikowanie podpisu elektronicznego na każdym dokumencie elektronicznym w dowolnej liczbie podpisów elektronicznych różnych rodzajów: podpis profilem zaufanym ePUAP, podpis certyfikatem umieszczonym na e-Dowodzie, dzięki któremu można podpisać dokumenty podpisem osobistym oraz bezpieczny podpis elektroniczny z wykorzystaniem certyfikatów kwalifikowanych (wszystkich certyfikowanych wystawców krajowych) jak i niekwalifikowanych w tym certyfikatu wydanego przez ULC. System musi obsługiwać poprawnie wszystkie formaty wskazane w obowiązujących przepisach prawa. System musi umożliwiać korzystanie z dostępnych możliwości weryfikacji podpisu elektronicznego.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0153 Uwierzytelnienia kopii wydruku dokumentu elektronicznego**
Opis wymagania	System musi udostępniać funkcję przygotowania i wydruku dokumentu elektronicznego wraz z niezbędnymi informacjami na potrzeby uwierzytelnienia kopii dokumentu elektronicznego.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0154 Weryfikacja podpisu elektronicznego na żądanie**
Opis wymagania	Weryfikacja podpisu elektronicznego musi być możliwa do wywołania dla dowolnego dokumentu w systemie na żądanie użytkownika.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

7.10.10 Procedowanie pism i spraw

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0155 Akceptacja dokumentów**
Opis wymagania	System musi umożliwiać akceptację dokumentów w pełni zgodnie z instrukcją kancelaryjną NDAP DKN. System obsługuje akceptację jedno – lub wielostopniową.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0156 Definiowanie i zarządzanie składem chronologicznym i składem informatycznych nośników danych**
Opis wymagania	System musi umożliwić definiowanie i zarządzanie składem chronologicznym oraz składem informatycznych nośników danych. System musi umożliwiać dokumentowanie przekazania dokumentacji do składów, jej wyjmowania oraz zwrotów.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0157 Masowe przekazywanie dokumentów do użytkownika**
Opis wymagania	System musi zapewnić możliwość masowego przekazywania dokumentów przychodzących i spraw przez sekretariaty do wybranych osób / komórek organizacyjnych. Możliwość ta powinna być dostępna jedynie dla użytkowników, dla których uprawnienie z nią związane zostanie włączone.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0158 Nadawanie priorytetów pismom i sprawom**
Opis wymagania	System musi umożliwiać nadawanie priorytetów pismom i sprawom za pomocą zesłownikowanych etykiet.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0159 Nadawanie znaku spawy**
Opis wymagania	System musi umożliwiać wszczynanie, prowadzenie i załatwianie spraw, przechowywanie akt sprawy i prowadzenie spisów spraw zgodnie z obowiązującymi przepisami. System automatycznie (na podstawie JRWA wcześniej wybranego ręcznie) musi nadawać znak

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	sprawy i zapewniać jego zgodność z wymogami instrukcji kancelaryjnej NDAP DKN.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0160 Numeracja i klasyfikacja pism zgodnie z JRWA**
Opis wymagania	System musi umożliwiać numerację i klasyfikację pism oraz spraw w oparciu o JRWA oraz zgodnie z instrukcją kancelaryjną NDAP DKN.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0161 Obieg dokumentów**
Opis wymagania	Obieg wszystkich dokumentów przychodzących i wychodzących musi przebiegać zgodnie z procesami biznesowymi: • Korespondencja przychodząca, • Korespondencja wychodząca.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0090 Parametryzacja obiegu dokumentów zgodnie ze zidentyfikowanymi procesami biznesowymi - Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0343 Podgląd dokumentów i spraw innego użytkownika**
Opis wymagania	System musi umożliwiać podgląd zestawień dokumentów i spraw innych osób, do których dany użytkownik jest uprawniony.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0162 Podgląd spraw przypisanych do użytkownika**
Opis wymagania	System musi umożliwiać użytkownikowi podgląd przypisanych do niego spraw i korespondencji.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0163 Podpisywanie pism wychodzących**
Opis wymagania	Akceptacja pism elektronicznych przeznaczonych do wysyłki musi się odbywać z wykorzystaniem mechanizmów podpisu elektronicznego zgodnie z wymogami prawa.
Zależności	- Zależność ULC-WN-0053 Podpis elektroniczny dla pism wychodzących z systemu - Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0164 Procedowanie sprawy w trybie "ad-hoc"**
Opis wymagania	System musi umożliwiać procedowanie korespondencji lub sprawy trybem „ad hoc” poprzez określanie na bieżąco kolejnych stanowisk zajmujących się procedowaniem bez wykorzystywania uprzednio zdefiniowanych ścieżek. Użytkownik może przejść do trybu „ad hoc” w dowolnym momencie procedowania.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0165 Prowadzenie rejestrów kancelaryjnych**
Opis wymagania	System musi umożliwiać prowadzenie rejestrów kancelaryjnych, w tym rejestru przesyłek przychodzących, wychodzących oraz pism wewnętrznych, definiowanie i prowadzenie dowolnych innych rejestrów kancelaryjnych dopuszczonych instrukcją kancelaryjną NDAP DKN.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0166 Przekazywanie dokumentów do wiadomości innych użytkowników**
Opis wymagania	W ramach procedowania pism musi istnieć w systemie mechanizm przekazania dokumentu lub informacji „do wiadomości” pojedynczemu użytkownikowi lub grupie użytkowników przez osoby uprawnione i uzyskania potwierdzenia jego przeczytania.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0167 Rejestracja, przechowywanie, procedowanie oraz dołączanie dokumentów do akt sprawy**
Opis wymagania	System musi umożliwiać rejestrację, przechowywanie, procedowanie oraz dołączanie do akt sprawy dokumentów elektronicznych, dokumentów papierowych w postaci odwzorowań, jak również metryk opisujących dokumenty papierowe nie skanowane i elektroniczne na nośnikach.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0168 Tworzenie i zapisywanie projektów pism w systemie**
Opis wymagania	System musi umożliwiać zapis projektów pism przekazywanych pomiędzy użytkownikami lub komórkami w trakcie załatwiania

	sprawy, a także zamieszczanie adnotacji odnoszących się do projektów pism.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0169 Wiązanie dokumentów ze sobą lub ze sprawami**
Opis wymagania	System musi umożliwiać wiązanie dowolnych dokumentów ze sobą oraz ze sprawami.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0170 Zawieś, wznów element Sprawa**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Zawieś, wznów, zamknij element Sprawa przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0187 Sprawa

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0171 Zmiana znaku sprawy**
Opis wymagania	System musi umożliwiać zmianę znaku sprawy, jednak wyłącznie w przypadkach dopuszczonych instrukcją kancelaryjną NDAP DKN oraz w sposób z nią zgodny.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

7.10.11 Przepływ pracy

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0172 Definiowanie ścieżek przepływu pracy**
Opis wymagania	System musi umożliwić definiowanie ścieżek przepływu pracy w oparciu o strukturę instytucji oraz powiązanie ścieżki z daną kategorią korespondencji lub sprawy z uwzględnieniem upoważnień Prezesa ULC przyznanych danemu użytkownikowi. System musi umożliwiać tworzenie ścieżek obiegu dokumentów na podstawie faktycznego przebiegu czynności związanych z dowolną sprawą (wszystkich lub wybranych przez użytkownika) od momentu rejestracji korespondencji do zakończenia sprawy, z uwzględnieniem założenia sprawy, obsługi pism przychodzących i wychodzących, akceptacji, dekretacji oraz procedowania pomiędzy stanowiskami.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0173 Eksport i import wybranych elementów ścieżki**
Opis wymagania	System musi umożliwiać import/eksport (z/do pliku) wybranych przez użytkownika elementów ścieżki, spośród następujących: terminy, czynności, wymagane dokumenty i opłaty, warunki procedowania, szablony pism.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0174 Ewidencjonowanie i wersjonowanie ścieżek obiegu dokumentów**
Opis wymagania	System musi umożliwić ewidencjonowanie i wersjonowanie ścieżek obiegu dokumentów.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0175 Import i eksport schematów ścieżek**
Opis wymagania	System musi dawać możliwość importu i eksportu schematów ścieżek.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0176 Modelowanie ścieżek w narzędziu graficznym**
Opis wymagania	System musi umożliwić modelowanie ścieżek w narzędziu graficznym.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0177 Oznaczenie szybkich ścieżek**
Opis wymagania	System powinien mieć możliwość zdefiniowania odpowiednich oznaczeń (kolory lub ikony) dla poszczególnych "szybkich ścieżek", którymi dokumenty przesyłane są z POK do komórek oraz pogrupowania tych szybkich ścieżek.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0178 Powiązanie szablonów pism ze ścieżkami**
Opis wymagania	System musi umożliwiać ustanawianie, zarządzanie i śledzenie powiązań szablonów pism ze ścieżkami.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0179 Prezentacja graficzna etapu procedowania dokumentu**
Opis wymagania	System musi umożliwiać podgląd ścieżki w formie grafu oraz (w przypadku sprawy lub dokumentu, który procedowany jest w ramach danej ścieżki) prezentację graficzną, na jakim aktualnie etapie ścieżki jest on procedowany.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0180 Przypisanie do ścieżek terminów realizacji i ich monitorowanie**
Opis wymagania	System musi umożliwić przypisywanie (w ramach ścieżki lub podścieżki) poszczególnym krokom lub podścieżkom terminów realizacji, monitorowanie terminowości ich realizacji, automatyczne konfigurowalne przypomnienia i alerty.
Zależności	- Realizacja Notyfikacja

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0181 Tworzenie i obsługa podścieżek**
Opis wymagania	System musi umożliwić tworzenie i obsługę podścieżek, w szczególności musi umożliwić użytkownikowi procedującemu korespondencję lub sprawę zdefiniowanie podścieżki, która zaczyna się i kończy na jego poziomie struktury organizacji.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0182 Warunki dla ścieżek**
Opis wymagania	Ścieżki mogą zawierać także warunki określone dla dokumentów wymaganych na dowolnym etapie procedowania (np. wariant ścieżki uruchamiany jest w zależności od zawartości jednego z pól wniosku).
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

7.10.12 Rejestracja i rozdzielanie przesyłek

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0183 Dodawanie, odczyt, edycja, usuwanie komentarzy do dokumentów**
Opis wymagania	System musi umożliwiać opcjonalne dodawanie przez użytkownika notatek i komentarzy opisujących poszczególne dokumenty, przesyłki lub sprawy, zgodnie z Instrukcją Kancelaryjną NDAP DKN. System

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	musi dać użytkownikowi możliwość edycji lub usunięcia dodanych uprzednio komentarzy/notatek, a także ich odczytu przez innych użytkowników.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0184 Ewidencjonowanie obiegu dokumentów**
Opis wymagania	System musi umożliwiać ewidencjonowanie obiegu (lokalizacja, czas przemieszczenia, użytkownik) dokumentów papierowych (dla których istnieje odwzorowanie cyfrowe oraz dla których nie zostało ono wykonane) oraz nośników.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0185 Identyfikacja dokumentów wchodzących w skład przesyłki**
Opis wymagania	System musi umożliwiać, jednoznaczną identyfikację i odrębne przetwarzanie (tzn. udostępnianie i przekazywanie między użytkownikami) poszczególnych dokumentów (pisma głównego, załączników), wchodzących w skład przesyłki, przy zachowaniu ich powiązania z przesyłką.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0186 Mechanizm stron przewodnich**
Opis wymagania	System musi umożliwiać wykorzystanie mechanizmu stron przewodnich, czyli poprzedzanie każdego kolejnego pakietu dokumentów, które powinny być dołączone do konkretnej sprawy, odpowiednią stroną jednoznacznie identyfikującą sprawę, do której dokumenty mają zostać dołączone.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0187 Metryka dokumentu nie wchodzącego do systemu**
Opis wymagania	Dla dokumentów papierowych nie podlegających skanowaniu oraz dokumentów na nośnikach elektronicznych nie podlegających kopiowaniu do systemu (wymaganie dotyczy zarówno całych przesyłek, jak i dokumentów wchodzących w skład przesyłki), system musi umożliwić sporządzenie metryki, zawierającej podstawowe informacje o dokumencie (co najmniej – tytuł dokumentu, numer JRWA, opis dokumentu, miejsce przechowywania, data wpływu, komórka odpowiedzialna).

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0188 Nadruk kodów kreskowych i ich obsługa w systemie**
Opis wymagania	System musi umożliwić generowanie kodów kreskowych i drukowanie ich na nalepkach na dokumenty papierowe oraz nośniki lub umożliwiać obsługę gotowych (zakupionych) nalepek z kodami kreskowymi. System musi zapewnić odnajdywanie na podstawie zeskanowanej nalepki odwzorowania cyfrowego bądź metryki danego dokumentu i umożliwić użytkownikowi ich odczytanie.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0189 Obsługa faksów**
Opis wymagania	System musi umożliwić wysyłanie i odbieranie faksów z poziomu interfejsu użytkownika, a także zapewnić ich rejestrację jako przesyłek przychodzących i wychodzących i umożliwić powiązanie z prowadzonymi sprawami. Wymaga się co najmniej zdolności do współpracy z serwerami faksów wykorzystującymi e-mail do komunikacji z systemami zewnętrznymi.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0190 Obsługa przychodzącej poczty elektronicznej**
Opis wymagania	System musi umożliwiać prawidłową obsługę przychodzącej poczty elektronicznej, zgodnie z wymogami przepisów w zakresie instrukcji kancelaryjnych (rejestracja w rejestrze przesyłek wpływających lub bezpośrednie dołączenie wiadomości z załącznikami do akt sprawy); w sposób niezależny od użytkowanego programu pocztowego.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0191 Oznaczenie spamu lub reklamy**
Opis wymagania	System umożliwia oznaczenie przesyłki jako spamu lub reklamy.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0192 Potwierdzenie przyjęcia przesyłki**
Opis wymagania	System musi umożliwiać generowanie potwierdzenia przyjęcia przesyłki wpływającej przez punkt kancelaryjny, opatrzonego kodem kreskowym odpowiadającym kodowi kreskowemu przesyłki.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	Potwierdzenie przyjęcia wygenerowane przez system musi zawierać przynajmniej datę wpływu, oznaczenie organu, informację o liczbie załączników.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0193 Rejestracja i rozdzielanie przesyłek**
Opis wymagania	Dla przesyłek przychodzących (m.in. rejestrowanych manualnie, oraz tych, które przyszły drogą elektroniczną za pośrednictwem ePUAP2 lub portal pasazerlotniczy.ulc.gov.pl) System musi umożliwiać realizację rejestracji i rozdziału przesyłek w sposób automatyczny (według wyróżnika dokumentu elektronicznego na podstawie konfiguracji wprowadzonej przez administratora), półautomatyczny (dane wypełniane automatycznie, ale wymagane ręczne zatwierdzenie) lub ręczny, w zależności od konfiguracji.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0194 Rejestracja przesyłek w wielu punktach kancelaryjnych**
Opis wymagania	System musi umożliwiać rejestrację przesyłek przychodzących i wychodzących w wielu punktach kancelaryjnych (Punkt Obsługi Klienta/ poszczególne komórki struktury organizacyjnej). System zapewnia obsługę dowolnej liczby punktów kancelaryjnych.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0195 Skanowanie przesyłek przychodzących**
Opis wymagania	W ramach procesu rejestracji przesyłek przychodzących w formie papierowej system musi umożliwić zeskanowanie (z poziomu interfejsu aplikacji) poszczególnych dokumentów, wchodzących w skład przesyłki z automatycznym dołączaniem ich do konkretnej sprawy.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0196 Tworzenie metadanych dla dokumentów**
Opis wymagania	System musi umożliwiać tworzenie metadanych dla dokumentów, przesyłek, spraw, zapewniając zgodność z obowiązującymi przepisami prawa i instrukcją kancelaryjną NDAP DKN, przy czym metadane powinny być zesłownikowane co najmniej w zakresie rodzaju dokumentu, sposobu dostarczenia.

	Metadane będą nadawane przez system automatycznie i będą wykorzystywane do odnotowywania przesyłek w rejestrze.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0197 Założenie kilku spraw z jednego pisma przychodzącego**
Opis wymagania	System umożliwia założenie dwóch lub więcej spraw z jednego pisma przychodzącego.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

7.10.13 Słowniki i ewidencje

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0198 Definiowanie wielu adresów dla osoby fizycznej**
Opis wymagania	System musi umożliwić definiowanie wielu adresów (co najmniej do 3) dla osoby fizycznej, w tym także odrębne oznaczenie adresu zameldowania, zamieszkania, korespondencyjnego. Odnotowanie zmiany adresu interesanta nie może pociągać za sobą zmian we wcześniejszych dokumentach związanych z interesantem.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0199 Definiowanie wielu adresów dla przedsiębiorstwa**
Opis wymagania	System musi umożliwić definiowanie wielu adresów (co najmniej do 3) dla przedsiębiorstwa, w tym adres siedziby, adres oddziału/wydziału, adres korespondencyjny. Odnotowanie zmiany adresu przedsiębiorstwa nie może pociągać za sobą zmian we wcześniejszych dokumentach związanych z danym przedsiębiorstwem.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0200 Operacje na podwójnych wpisach dotyczących osób fizycznych i przedsiębiorstw**
Opis wymagania	Podczas wykrycia próby podwójnego wpisu do rejestru osób fizycznych lub przedsiębiorstw system musi umożliwiać operacje: dezaktualizację wpisu (jeden wpis staje się aktualnym, a drugi jego historyczną wersją), scalenie wpisów w jeden lub oznaczenie odrębności wpisów z adnotacją w bazie która z operacji została wykonana.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0201 Oznaczenie w bazie potencjalnie tożsamych wspisów do rejestru osób fizycznych lub przedsiębiorstw**
Opis wymagania	System musi umożliwiać dla wpisów do rejestru osób fizycznych lub przedsiębiorstw oznaczonych jako odrębne, by nie pokazywać ich jako potencjalnie tożsame przy wyszukiwaniu bazy pod kątem duplikatów.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0202 Prowadzenie Ewidencji Klientów Urzędu**
Opis wymagania	System musi umożliwić prowadzenie: Ewidencji Klientów Urzędu – EKU zawierającej ewidencję osób fizycznych oraz przedsiębiorstw (z wyróżnieniem JST). Ewidencje te powinny zawierać dane identyfikacyjne i teleadresowe. System musi umozliwiać wykorzytywanie EKU w procesie rejestracji i wysyłce przesyłek, tworzeniu pism, rejestracji spraw.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0203 Tworzenie grup interesantów do korespondencji seryjnej**
Opis wymagania	System musi umożliwiać tworzenie grup interesantów (np. poprzez dodatkowe atrybuty) na podstawie danych teleadresowych i z nimi zsynchronizowanych. Grupy będą wykorzystywane do wyszukiwania i korespondencji seryjnej.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0204 Wykrywanie podwójnych wpisów dotyczących osób fizycznych i przedsiębiorstw**
Opis wymagania	System musi umożliwiać wykrywanie i łączenie podwójnych wpisów podczas dodawania nowych osób fizycznych lub przedsiębiorstw do bazy wraz z przypisanymi do nich danymi teleadresowymi. Funkcjonalność ta powinna pokazywać informację przy tworzeniu nowego wpisu, że bardzo podobny wpis istnieje w bazie.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

7.10.14 Wymagania ogólne

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0205 Notyfikacje na temat nowych spraw lub dokumentów powiązanych z zalogowanym użytkownikiem**
Opis wymagania	Po zalogowaniu się lub zmianie profilu logowania (stanowiska) w trakcie pracy w Systemie, System musi informować użytkownika o nowych sprawach lub dokumentach z nim powiązanych bez względu na profil logowania (stanowisko) aktualnie wybrany.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0206 Automatyzacja zadań**
Opis wymagania	Jeśli instrukcja kancelaryjna NDAP DKN wprost wskazuje na możliwość automatyzacji jakiegoś zadania w systemie, system powinien umożliwiać automatyzację tego zadania (o ile wszystkie niezbędne do tego informacje zostały wcześniej wprowadzone do systemu w ustrukturowany sposób zapewniający ich jednoznaczną identyfikację i interpretację). Jeśli instrukcja kancelaryjna NDAP DKN dopuszcza różne warianty jego wykonania, system powinien zapewniać pełną konfigurowalność sposobu wykonania tego zadania minimum w zakresie rozdziału przesyłek przychodzących, opatrywania przesyłek metadanymi, archiwizacji.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0207 Domyślne wartości pól w formularzach**
Opis wymagania	System musi umożliwiać definiowanie i wykorzystywanie wartości domyślnych dla wybranych pól w formularzach opisujących przesyłki, pisma, dokumenty i sprawy oraz sposób ich przetwarzania. Ustalenie takiej konfiguracji musi być możliwe zarówno globalnie dla całego systemu, jak i na poziomie stanowiska lub użytkownika.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0208 Dostęp do historii zmian**
Opis wymagania	System musi umożliwiać przeglądanie historii zmian danego elementu (sprawy, dokumentu), z podaniem czasu zmiany, czynności, użytkownika dokonującego tej zmiany.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0209 Drukowanie dokumentu**
Opis wymagania	Użytkownik musi mieć możliwość wydrukowania na zewnętrznej drukarce dowolnego dokumentu znajdującego się w systemie.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Realizacja ULC-KL-0242 Pismo

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0210 Informowanie o zmianie wersji systemu i nowych funkcjach**
Opis wymagania	System umożliwia informowanie użytkowników o nowych funkcjach systemu przez wysłanie odpowiedniej informacji z opisem zmian i wyświetlenie informacji przy pierwszym logowaniu po zmianie wersji. System umożliwia dostęp do informacji o historii zmian.
Zależności	- Realizacja Notyfikacja

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0211 Obsługiwanie przez system różnych wariantów zadania**
Opis wymagania	Jeśli jakaś czynność kancelaryjna jest obsługiwana przez system, to struktura systemu musi umożliwiać wykonywanie wszystkich wariantów tego zadania dopuszczonych instrukcją kancelaryjną NDAP DKN.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0212 Odczytanie danych elementu Brak formalny**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Brak formalny przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0225 Brak formalny

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0213 Odczytanie danych elementu Brak merytoryczny**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Brak merytoryczny przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0226 Brak merytoryczny

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0214 Odczytanie danych elementu Dokument formalny**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Dokument formalny przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0227 Dokument formalny

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0215 Odczytanie danych elementu Orzeczenie w sprawie**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Orzeczenie w sprawie przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0185 Orzeczenie w sprawie

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0216 Odczytanie danych elementu Pismo przychodzące**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Pismo przychodzące przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0213 Pismo przychodzące

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0217 Odczytanie danych elementu Pismo wewnętrzne**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Pismo wewnętrzne przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0219 Pismo wewnętrzne

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0218 Odczytanie danych elementu Pismo wychodzące**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Pismo wychodzące przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0223 Pismo wychodzące

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0219 Odczytanie danych elementu Przedmiot**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Przedmiot przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0208 Przedmiot

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0220 Odczytanie danych elementu Sprawa**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Sprawa przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0187 Sprawa

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0221 Odczytanie danych elementu Szablon pisma**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Szablon pisma przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0232 Szablon pisma

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0222 Odczytanie danych elementu Wniosek**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Wniosek przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0215 Wniosek

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0223 Odczytanie danych elementu Wnioskodawca**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Wnioskodawca przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-1490 Wnioskodawca

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0224 Odczytanie danych elementu Załącznik**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Załącznik przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0246 Załącznik

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0225 Poprawa błędnie wprowadzonych danych**
Opis wymagania	System musi umożliwiać poprawę błędnie wprowadzonych danych i cofnięcie błędnych czynności wyłącznie w prawidłowy, tzn. zgodny z

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	Instrukcją Kancelaryjną NDAP DKN sposób, możliwy później do prześledzenia na podstawie zapisów w systemie.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0226 Przełączanie się pomiędzy stanowiskami**
Opis wymagania	System musi umożliwiać użytkownikowi (posiadającemu więcej niż jeden profil logowania) przełączanie się pomiędzy swoimi stanowiskami (profilami logowania) z poziomu każdego ekranu (np. w pasku menu) bez konieczności ponownego logowania się do Systemu.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0227 Przeszukiwanie archiwów**
Opis wymagania	System musi umożliwiać przeszukiwanie zawartości archiwów (załączników do spraw) utworzonych w formatach: ZIP, TAR, GZIP, 7z, RAR.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0228 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Brak formalny**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Brak formalny przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0225 Brak formalny

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0229 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Brak merytoryczny**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Brak merytoryczny przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0226 Brak merytoryczny

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0230 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Dokument formalny**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Dokument formalny przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0227 Dokument formalny

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0231 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Orzeczenie w sprawie**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Orzeczenie w sprawie przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0185 Orzeczenie w sprawie

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0232 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Pismo przychodzące**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Pismo przychodzące przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0213 Pismo przychodzące

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0233 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Pismo wewnętrzne**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Pismo wewnętrzne przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0219 Pismo wewnętrzne

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0234 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Pismo wychodzące**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Pismo wychodzące przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0223 Pismo wychodzące

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0235 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Przedmiot**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Przedmiot przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0208 Przedmiot

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0236 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Sprawa**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Sprawa przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0187 Sprawa

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0237 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Szablon pisma**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Szablon pisma przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0232 Szablon pisma

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0238 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Wniosek**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Wniosek przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0215 Wniosek

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0239 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Wnioskodawca**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Wnioskodawca przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-1490 Wnioskodawca

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0240 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Załącznik**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Załącznik przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-KL-0246 Załącznik

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0241 Wielkość i ilość plików załączanych do sprawy**
Opis wymagania	System musi umożliwiać administratorowi konfigurowanie maksymalnej ilości dokumentów dołączanych do sprawy oraz maksymalnej wielkości pojedynczego pliku.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

7.11 Lotnicze urządzenia naziemne

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0242 Odczytanie danych elementu Lotnicze urządzenie naziemnie (LUN)**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Lotnicze urządzenie naziemnie (LUN) przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Lotnicze urządzenia naziemne - Zależność ULC-KL-1154 Lotnicze urządzenie naziemne (LUN)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0243 Odczytanie danych elementu Zarządzający LUN**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Zarządzający LUN przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Lotnicze urządzenia naziemne - Zależność ULC-KL-1438 Zarządzający LUN

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0244 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Lotnicze urządzenie naziemnie (LUN)**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Lotnicze urządzenie naziemnie (LUN) przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Lotnicze urządzenia naziemne - Zależność ULC-KL-1154 Lotnicze urządzenie naziemne (LUN)

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0245 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zarządzający LUN**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zarządzający LUN przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Lotnicze urządzenia naziemne - Zależność ULC-KL-1438 Zarządzający LUN

7.12 Lotniska i Lądowiska

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0246 Odczytanie danych elementu Lądowisko**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Lądowisko przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Lotniska i Lądowiska - Zależność ULC-KL-0319 Lądowisko

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0247 Odczytanie danych elementu Lotnisko**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Lotnisko przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Lotniska i Lądowiska - Zależność ULC-KL-0314 Lotnisko

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0248 Odczytanie danych elementu Zarządzający lotniskiem**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Zarządzający lotniskiem przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Lotniska i Lądowiska - Zależność ULC-KL-1409 Zarządzający lotniskiem

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0249 Odczytanie danych elementu Zezwolenie na założenie lotniska**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Zezwolenie na założenie lotniska przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Lotniska i Lądowiska - Zależność ULC-KL-0334 Zezwolenie na założenie lotniska

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0250 Odczytanie danych elementu Zgłaszający lądowisko**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Zgłaszający lądowisko przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Lotniska i Lądowiska - Zależność ULC-KL-1410 Zgłaszający lądowisko

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0251 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Lądowisko**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Lądowisko przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Lotniska i Lądowiska - Zależność ULC-KL-0319 Lądowisko

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0252 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Lotnisko**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Lotnisko przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Lotniska i Lądowiska - Zależność ULC-KL-0314 Lotnisko

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0253 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zarządzający lotniskiem**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zarządzający lotniskiem przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Lotniska i Lądowiska - Zależność ULC-KL-1409 Zarządzający lotniskiem

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0254 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zezwolenie na założenie lotniska**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zezwolenie na założenie lotniska przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Lotniska i Lądowiska - Zależność ULC-KL-0334 Zezwolenie na założenie lotniska

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0255 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zgłaszający lądowisko**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zgłaszający lądowisko przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Lotniska i Lądowiska - Zależność ULC-KL-1410 Zgłaszający lądowisko

7.13 Personalizacja

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0256 Zarządzanie Parametryzacją**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Zarządzanie Parametryzacją przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Dashboard - Zależność ULC-KL-0128 Parametr

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0257 Zmiana kontrastu**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Zmiana kontrastu przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Dashboard - Zależność ULC-KL-0127 Kontrast

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0258 Zmiana rozmiaru czcionki**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Zmiana rozmiaru czcionki przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Dashboard - Zależność ULC-KL-0126 Czcionka

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0259 Zmiana układu kolorów**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Zmiana układu kolorów przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Dashboard - Zależność ULC-KL-0128 Parametr

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

7.14 Planowanie

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0260 Odczytanie danych elementu Faktor ryzyka**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Faktor ryzyka przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Planowanie - Zależność ULC-KL-0169 Faktor ryzyka

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0261 Odczytanie danych elementu Inspektor**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Inspektor przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Planowanie - Zależność ULC-KL-1378 Inspektor

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0262 Odczytanie danych elementu Lista kontrolna**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Lista kontrolna przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Planowanie - Zależność ULC-KL-0158 Lista kontrolna

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0263 Odczytanie danych elementu Plan kontroli**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Plan kontroli przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Planowanie - Zależność ULC-KL-0170 Plan kontroli

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0264 Odczytanie danych elementu Upoważnienie do przeprowadzenia kontroli**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Upoważnienie do przeprowadzenia kontroli przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Planowanie - Zależność ULC-KL-0173 Upoważnienie do przeprowadzenia kontroli

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0265 Odczytanie danych elementu Zespół**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Zespół przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Planowanie - Zależność ULC-KL-1390 Zespół

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0266 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Faktor ryzyka**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Faktor ryzyka przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Planowanie - Zależność ULC-KL-0169 Faktor ryzyka

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0267 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Inspektor**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Inspektor przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Planowanie - Zależność ULC-KL-1378 Inspektor

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0268 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Lista kontrolna**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Lista kontrolna przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Planowanie - Zależność ULC-KL-0158 Lista kontrolna

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0269 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Plan kontroli**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Plan kontroli przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Planowanie - Zależność ULC-KL-0170 Plan kontroli

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0270 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Upoważnienie do przeprowadzenia kontroli**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Upoważnienie do przeprowadzenia kontroli przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Planowanie - Zależność ULC-KL-0173 Upoważnienie do przeprowadzenia kontroli

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0271 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zespół**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zespół przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Planowanie - Zależność ULC-KL-1390 Zespół

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0272 Weryfikacja obszarów w zdefiniowanym cyklu kontroli**
Opis wymagania	System musi umożliwiać weryfikację obszarów przy planowaniu kontroli. System musi umożliwiać weryfikację, czy wszystkie obszary zostały zweryfikowane w zdefiniowanym cyklu kontroli, a w przypadku obszarów, które nie zostały poddane kontroli w cyklu dwuletnim umożliwić przypisanie obszarów jako konieczne do kolejnej kontroli.
Zależności	- Realizacja ULC-KL-0170 Plan kontroli - Realizacja Planowanie

7.15 Podmioty szkolące

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0273 Odczytanie danych elementu Baza operacyjno-szkoleniowa**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Baza operacyjno-szkoleniowa przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Podmioty szkolące - Zależność ULC-KL-0311 Baza operacyjno-dydaktyczna

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0274 Odczytanie danych elementu Członek personelu lotniczego**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Członek personelu lotniczego przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Podmioty szkolące - Zależność ULC-KL-1442 Członek personelu lotniczego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0275 Odczytanie danych elementu Podmiot Szkolący**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Podmiot Szkolący przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Podmioty szkolące - Zależność ULC-KL-1407 Podmiot Szkolący

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0276 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Baza operacyjno-szkoleniowa**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Baza operacyjno-szkoleniowa przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Podmioty szkolące - Zależność ULC-KL-0311 Baza operacyjno-dydaktyczna

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0277 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Członek personelu lotniczego**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Członek personelu lotniczego przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Podmioty szkolące - Zależność ULC-KL-1442 Członek personelu lotniczego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0278 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Podmiot Szkolący**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Podmiot Szkolący przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Podmioty szkolące - Zależność ULC-KL-1407 Podmiot Szkolący

7.16 Przetwarzanie danych osobowych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0279 Odczytanie danych elementu Upoważnienie do przetwarzania danych osobowych**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Upoważnienie do przetwarzania danych osobowych przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Przetwarzanie danych osobowych - Zależność ULC-WN-0034 Automatyczne wygaszanie upoważnienia - Zależność ULC-KL-0259 Upoważnienie do przetwarzania danych osobowych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0280 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Upoważnienie do przetwarzania danych osobowych**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Upoważnienie do przetwarzania danych osobowych przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Przetwarzanie danych osobowych - Zależność ULC-WN-0034 Automatyczne wygaszanie upoważnienia - Zależność ULC-KL-0259 Upoważnienie do przetwarzania danych osobowych

7.17 Przewoźnicy

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0281 Odczytanie danych elementu Przewoźnik AOC**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Przewoźnik AOC przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Przewoźnicy - Zależność ULC-KL-1425 Przewoźnik AOC

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0282 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Przewoźnik AOC**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Przewoźnik AOC przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Przewoźnicy - Zależność ULC-KL-1425 Przewoźnik AOC

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

7.18 Repozytorium plików

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0283 Odczytanie danych elementu Plik**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Plik przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Repozytorium plików - Zależność ULC-KL-0182 Plik

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0284 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Plik**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Plik przez role: System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Repozytorium plików - Zależność ULC-KL-0182 Plik

7.19 Statek powietrzny

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0285 Odczytanie danych elementu Certyfikat wykreślenia statku powietrznego z rejestru**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Certyfikat wykreślenia statku powietrznego z rejestru przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Statki powietrzne - Zależność ULC-KL-0634 Certyfikat wykreślenia statku powietrznego z rejestru

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0286 Odczytanie danych elementu Statek powietrzny**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Statek powietrzny przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Statki powietrzne - Zależność ULC-KL-0309 Statek powietrzny

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0287 Odczytanie danych elementu Świadectwo rejestracji**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Świadectwo rejestracji przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Realizacja Statki powietrzne - Zależność ULC-KL-0641 Świadectwo rejestracji

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0288 Odczytanie danych elementu Świadectwo zdatności do lotu**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Świadectwo zdatności do lotu przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Statki powietrzne - Zależność ULC-KL-0679 Świadectwo zdatności do lotu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0289 Odczytanie danych elementu Znak rozpoznawczy**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Znak rozpoznawczy przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Statki powietrzne - Zależność ULC-KL-0689 Znak rozpoznawczy

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0290 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Certyfikat wykreślenia statku powietrznego z rejestru**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Certyfikat wykreślenia statku powietrznego z rejestru przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Statki powietrzne - Zależność ULC-KL-0634 Certyfikat wykreślenia statku powietrznego z rejestru

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0291 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Statek powietrzny**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Statek powietrzny przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Statki powietrzne - Zależność ULC-KL-0309 Statek powietrzny

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0292 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Świadectwo rejestracji**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Świadectwo rejestracji przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Statki powietrzne - Zależność ULC-KL-0641 Świadectwo rejestracji

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0293 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Świadectwo zdatności do lotu**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Świadectwo zdatności do lotu przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Statki powietrzne - Zależność ULC-KL-0679 Świadectwo zdatności do lotu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0294 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Znak rozpoznawczy**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Znak rozpoznawczy przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Statki powietrzne - Zależność ULC-KL-0689 Znak rozpoznawczy

7.20 Symulatory

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0295 Odczytanie danych elementu FSTD**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu FSTD przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Symulatory (FSTD) - Zależność ULC-KL-1105 FSTD

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0296 Odczytanie danych elementu Operator FSTD**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Operator FSTD przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Symulatory (FSTD) - Zależność ULC-KL-1427 Operator FSTD

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0297 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu FSTD**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu FSTD przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Symulatory (FSTD) - Zależność ULC-KL-1105 FSTD

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0298 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Operator FSTD**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Operator FSTD przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Symulatory (FSTD) - Zależność ULC-KL-1427 Operator FSTD

7.21 System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0018 Automatyczne wylogowanie**
Opis wymagania	System powinien automatycznie wylogować zalogowanego użytkownika po 3 godzinach nieaktywności (gdy upłynęły 3 godziny od ostatniej akcji, którą użytkownik wykonał w Systemie). Długość okresu nieaktywności skutkującego wylogowaniem musi być możliwy do ustawienia przez administratora Systemu.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0019 Automatyzacja nadawania ról**
Opis wymagania	W trakcie tworzenia nowego konta tożsamości system musi automatycznie nadawać role w oparciu o określone reguły (np. stanowisko), w szczególności miejsce w strukturze organizacyjnej, pełnione funkcje, rodzaj pracy użytkownika, kategorie systemów informatycznych.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0068 Zarządzania cyklem życia tożsamości

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0020 Blokowanie kont i odbieranie ról**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	System musi umożliwiać bezzwłoczne blokowanie kont i odebranie ról przez uprawnionego użytkownika systemu w sytuacji zaistnienia uzasadnionej konieczności (z pominięciem ścieżki akceptacji).
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0068 Zarządzania cyklem życia tożsamości

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0021 Czasowe przenoszenie ról**
Opis wymagania	System musi umożliwiać czasowe przenoszenie ról pomiędzy tożsamościami np. w razie nieobecności pracownika.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0068 Zarządzania cyklem życia tożsamości

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0022 Czasowe przypisanie roli**
Opis wymagania	System musi umożliwiać przypisanie roli tylko na wskazany okres, oznaczony za pomocą daty (wraz z godziną) początkowej i końcowej.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0068 Zarządzania cyklem życia tożsamości

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0023 Czasowe zawieszanie/blokowanie kont**
Opis wymagania	System musi posiadać możliwość czasowego zawieszenia/zablokowania konta użytkownika (urlopy wychowawcze, zwolnienie chorobowe).
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0068 Zarządzania cyklem życia tożsamości

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0024 Definiowanie profili logowania**
Opis wymagania	System musi umożliwiać tworzenie profili logowania odpowiadających stanowiskom pracowników Urzędu Lotnictwa Cywilnego. Każdy profil logowania stanowi zbiór ról systemowych odniesiony do struktury organizacyjnej Urzędu.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0071 Zarządzanie uprawnieniami

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0025 Definiowanie sposobu logowania do systemu**
Opis wymagania	System musi umożliwiać definiowanie sposobu logowania dla poszczególnych użytkowników i grup użytkowników. Dostępne

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	muszą być co najmniej następujące metody logowania: użytkownik/hasło, zintegrowane logowanie przez domenę.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0026 Dostęp do informacji dla użytkownika o przydzielonych mu rolach**
Opis wymagania	System musi dawać użytkownikowi możliwość przeglądania informacji o przydzielonych mu rolach.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0027 Funkcjonalność jednokrotnego logowania**
Opis wymagania	System musi zapewniać funkcjonalność jednokrotnego logowania SSO (ang. Single Sign-On) dla zintegrowanych systemów Zamawiającego.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0028 Identyfikacja naruszeń reguł wykluczających się uprawnień**
Opis wymagania	System musi posiadać funkcjonalność identyfikacji naruszeń reguł wykluczających się uprawnień (Separation of Duties) na poziomie użytkowników i ról.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0029 Identyfikacja tożsamości posiadających daną rolę**
Opis wymagania	System musi umożliwiać identyfikację dla wskazanej roli wszystkich tożsamości, do których dana rola została przypisana.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0030 Informacja o dacie i czasie ostatniego udanego logowania oraz ostatniego nieudanego logowania**
Opis wymagania	Po zalogowaniu system musi prezentować użytkownikowi informację o dacie i czasie ostatniego udanego logowania oraz ostatniego nieudanego logowania.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0031 Mechanizm masowej migracji kont**
Opis wymagania	System musi posiadać mechanizm masowej migracji kont i uprawnień użytkowników z innych systemów.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0032 Modyfikacja danych tożsamości**
Opis wymagania	System musi umożliwiać uprawnionym użytkownikom modyfikację udostępnionych informacji o tożsamości, w tym także odblokowanie zablokowanego konta.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0068 Zarządzania cyklem życia tożsamości

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0033 Modyfikacja ról**
Opis wymagania	System musi umożliwiać uprawnionym użytkownikom modyfikację definicji danej roli, w tym również kończenie cyklu życia danej roli.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0071 Zarządzanie uprawnieniami

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0034 Możliwość centralnego resetu hasła**
Opis wymagania	System musi zapewniać możliwość centralnego resetu/zmiany hasła.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0299 Odczytanie danych elementu Osoba fizyczna**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Osoba fizyczna przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zależność ULC-KL-1493 Osoba fizyczna

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0300 Odczytanie danych elementu Przedsiębiorstwo**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Przedsiębiorstwo przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zależność ULC-KL-1489 Przedsiębiorstwo

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0035 Odczytanie danych elementu Upoważnienie Prezesa ULC**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Upoważnienie Prezesa ULC przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zależność ULC-KL-0133 Upoważnienie Prezesa ULC

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0036 Odzwierciedlanie odpowiedzialności urzędników w RBAC**
Opis wymagania	System musi być zdolny do tworzenia ról odzwierciedlających uprawnienia i odpowiedzialności poszczególnych urzędników, w tym role wynikające z obowiązującej struktury stanowisk.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0071 Zarządzanie uprawnieniami

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0037 Ograniczanie uprawnień administratorów w zależności od przypisania do struktury organizacyjnej**
Opis wymagania	System musi umożliwiać ograniczenie uprawnień administratorów (w zakresie przydzielonych ról) w zależności od przypisania do struktury organizacyjnej i obsługiwanych zintegrowanych systemów Zamawiającego.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0038 Opisy ról i uprawnień**
Opis wymagania	System musi umożliwiać wprowadzenie opisu dla każdej roli i uprawnienia.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0071 Zarządzanie uprawnieniami

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0039 Polityki bezpieczeństwa haseł**
Opis wymagania	System musi umożliwiać definiowanie i stosowanie różnych polityk bezpieczeństwa haseł dla różnych grup użytkowników.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0040 Prezentacja tożsamości w odniesieniu do struktury organizacyjnej**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	System musi umożliwiać uprawnionym użytkownikom prezentację struktury organizacyjnej wraz z powiązanymi tożsamościami w sposób pozwalający na zawężanie zakresu prezentowanych danych poprzez pokazanie/ukrycie elementów znajdujących się na wskazanym poziomie struktury.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0041 Profile logowania SSO**
Opis wymagania	Funkcjonalność *Single Sign-On* powinna obsługiwać wiele profili logowania do aplikacji, zapewniając użytkownikowi możliwość wyboru profilu przed zalogowaniem.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0042 Przechowywanie historii czynności**
Opis wymagania	System musi przechowywać historię i umożliwiać weryfikację czynności wykonanych (wprowadzonych zmian w repozytorium danych IAM) przez użytkowników i administratorów.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0043 Przechowywanie struktury organizacyjnej w repozytorium danych IAM**
Opis wymagania	Repozytorium danych IAM musi pozwalać na przechowywanie struktury organizacyjnej.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0044 Przeglądanie informacji o tożsamości**
Opis wymagania	System musi umożliwiać przeglądanie przez uprawnionych użytkowników udostępnionych informacji o tożsamościach.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0045 Przypisywanie pracowników do stanowisk w organizacji**
Opis wymagania	System musi umożliwić ewidencjonowanie struktury Urzędu Lotnictwa Cywilnego oraz jego pracowników, które umożliwią przypisanie pracowników (osób) do stanowisk (funkcji

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	odzwierciedlanych przez przypisane stosownych ról), w tym do stanowisk jedno- i wieloosobowych.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0046 Przypisywanie ról do tożsamości**
Opis wymagania	System musi umożliwiać uprawnionym użytkownikom przypisywanie ról do tożsamości.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0068 Zarządzania cyklem życia tożsamości

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0047 Przypisywanie uprawnień do aktywności**
Opis wymagania	System musi obsługiwać zarządzanie uprawnieniami na poziomie następujących aktywności: • możliwość zobaczenia pozycji w menu i wejścia na konkretną stronę, • możliwość aktywacji oraz deaktywacji lub schowania każdego przycisku akcji znajdującego się w Systemie, • możliwość dostępu do konkretnych pól na formularzach (wskazanych w procesie konfiguracji Systemu) wraz ze wskazaniem trybu dostępu (przeglądanie/edycja).
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0071 Zarządzanie uprawnieniami

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0048 Przypisywanie uprawnień do ról**
Opis wymagania	System musi umożliwiać uprawnionym użytkownikom przypisywanie uprawnień do ról.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0071 Zarządzanie uprawnieniami

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0049 Raportowanie IAM**
Opis wymagania	System musi posiadać możliwość wygenerowania raportu do pliku zawierającego liczbę operacji logowania do Systemu ZSI-ULC w podziale na dni kalendarzowe mieszczące się w wybranym okresie (maksymalnie 1 rok)
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0050 Reguły wykluczających się uprawnień**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	System musi zapewniać możliwość definiowania reguł wykluczających się uprawnień (SoD, ang. Separation/Segregation of Duties - rozdział obowiązków).
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0071 Zarządzanie uprawnieniami

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0051 Reorganizacja struktury ULC**
Opis wymagania	System musi umożliwiać reorganizację struktury organizacyjnej Urzędu Lotnictwa Cywilnego przez uprawnionego użytkownika (administratora).
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0052 Resetowanie hasła użytkownika przez innego uprawnionego użytkownika (administratora)**
Opis wymagania	Po zresetowaniu hasła użytkownika przez innego uprawnionego użytkownika (administratora) System zmusza użytkownika do zdefiniowania nowego hasła przy pierwszym logowaniu.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0053 Role nadrzędne (grupujące)**
Opis wymagania	System musi zapewniać możliwość definiowania ról nadrzędnych grupujących role i uprawnienia wbudowane zintegrowanych systemów Zamawiającego.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0071 Zarządzanie uprawnieniami

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0054 Rozliczalność**
Opis wymagania	System musi umożliwić zapis wszystkich czynności wykonywanych w systemie przez jego użytkowników, z możliwością jednoznacznego wskazania użytkownika, który wykonał daną czynność (rozliczalność). Przy usuwaniu rekordów z danymi osobowymi zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), System zapewnia zachowanie pozostałych informacji o użytkowniku i jego

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	historii aktywności, a także dokumentów związanych z użytkownikiem.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0055 Samodzielne modyfikowanie udostępnionych atrybutów własnej tożsamości**
Opis wymagania	System musi umożliwiać użytkownikom samodzielne modyfikowanie udostępnionych atrybutów własnej tożsamości.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0056 Samodzielne resetowanie hasła**
Opis wymagania	System musi umożliwiać samodzielne zresetowanie hasła przez użytkownika końcowego.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0057 Tworzenie definicji ról**
Opis wymagania	System musi umożliwiać tworzenie definicji ról.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0071 Zarządzanie uprawnieniami

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0058 Uniemożliwienie tworzenia duplikatów tożsamości**
Opis wymagania	System musi uniemożliwiać utworzenie duplikatu tożsamości.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0068 Zarządzania cyklem życia tożsamości

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0059 Usunięcie przypisania roli**
Opis wymagania	System musi umożliwiać usunięcie przypisania roli do tożsamości.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0068 Zarządzania cyklem życia tożsamości

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0060 Usuwanie uprawnień z ról**
Opis wymagania	System musi umożliwiać uprawnionym użytkownikom usuwanie uprawnień z ról.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

	- Zawieranie ULC-WF-0071 Zarządzanie uprawnieniami

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0301 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Osoba fizyczna**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Osoba fizyczna przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zależność ULC-KL-1493 Osoba fizyczna

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0302 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Przedsiębiorstwo**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Przedsiębiorstwo przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zależność ULC-KL-1489 Przedsiębiorstwo

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0061 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Upoważnienie Prezesa ULC**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Upoważnienie Prezesa ULC przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zależność ULC-KL-0133 Upoważnienie Prezesa ULC

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0062 Uwierzytelnianie z wykorzystaniem zewnętrznych dostawców tożsamości**
Opis wymagania	System musi umożliwiać uwierzytelnianie użytkowników z wykorzystaniem mechanizmów oferowanych przez zintegrowanych zewnętrznych dostawców tożsamości (np. Profil Zaufany).
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0063 Wcielenie się w rolę innego użytkownika**
Opis wymagania	System powinien umożliwiać uprawnionemu administratorowi Systemu wykonanie specjalnego (rejestrowanego w systemie)

	przelogowania się (wcielenia) na inne konto wybranego, dowolnego użytkownika. Po przelogowaniu się na konto innego użytkownika administrator powinien mieć dokładnie te same uprawnienia co użytkownik, w którego się "wciela", ale każda jego czynność wykonana w systemie powinna być opatrzona dodatkowym komentarzem świadczącym o tym, że była ona wykonana nie przez danego użytkownika, tylko w wyniku przelogowania się.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0064 Wsparcie dla archiwizacji powodu zmiany uprawnień**
Opis wymagania	System musi umożliwiać administratorowi dopisywanie uwag i dołączanie załączników, dotyczących zmian uprawnień danego użytkownika bezpośrednio na ekranie edycji i przeglądania danych konkretnego użytkownika.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0068 Zarządzania cyklem życia tożsamości

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0065 Wykorzystanie danych z systemu kadrowego**
Opis wymagania	System musi umożliwiać tworzenie/przechowywanie/usuwanie informacji o tożsamościach użytkowników na podstawie danych z systemu kadrowego.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0066 Wyszukiwanie tożsamości**
Opis wymagania	System musi umożliwiać uprawnionym użytkownikom wyszukiwanie tożsamości na podstawie udostępnionych atrybutów tożsamości.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0067 Zakończenie cyklu życia tożsamości**
Opis wymagania	System musi umożliwiać uprawnionym użytkownikom zakończenie cyklu życia tożsamości (co jest równoznaczne z usunięciem tożsamości lecz nie powoduje fizycznego usunięcia rekordu tożsamości wraz z wszystkimi powiązanymi informacjami).
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0068 Zarządzania cyklem życia tożsamości

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0068 Zarządzania cyklem życia tożsamości**
Opis wymagania	System musi posiadać funkcjonalność zarządzania cyklem życia tożsamości w organizacji obejmującym co najmniej: tworzenie, modyfikacja, blokowanie i usuwanie kont.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0032 Modyfikacja danych tożsamości - Zawieranie ULC-WF-0064 Wsparcie dla archiwizacji powodu zmiany uprawnień - Zawieranie ULC-WF-0059 Usunięcie przypisania roli - Zawieranie ULC-WF-0019 Automatyzacja nadawania ról - Zawieranie ULC-WF-0021 Czasowe przenoszenie ról - Zawieranie ULC-WF-0067 Zakończenie cyklu życia tożsamości - Zawieranie ULC-WF-0046 Przypisywanie ról do tożsamości - Zawieranie ULC-WF-0022 Czasowe przypisanie roli - Zawieranie ULC-WF-0058 Uniemożliwienie tworzenia duplikatów tożsamości - Zawieranie ULC-WF-0023 Czasowe zawieszanie/blokowanie kont - Zawieranie ULC-WF-0020 Blokowanie kont i odbieranie ról - Zawieranie ULC-WF-0070 Zarządzanie przypisywaniem profili logowania (stanowisk) do tożsamości

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0069 Zarządzanie kontami dla użytkowników zewnętrznych**
Opis wymagania	System musi zapewnić możliwość tworzenia, modyfikacji, usuwania lub blokowania kont dla użytkowników zewnętrznych (m.in. gości, konsultantów zewnętrznych, pracowników partnerskich organizacji, itd.) przy jednoczesnym zapewnieniu aby kilkukrotne utworzenie konta dla tego samego użytkownika nie było możliwe.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0070 Zarządzanie przypisywaniem profili logowania (stanowisk) do tożsamości**
Opis wymagania	System musi umożliwiać przypisanie do tożsamości więcej niż jednego profilu logowania (stanowiska, czyli grupy ról odniesionych do struktury organizacyjnej Urzędu) oraz modyfikację/usunięcie danego przypisania jeżeli zajdzie taka potrzeba.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0068 Zarządzania cyklem życia tożsamości

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0071 Zarządzanie uprawnieniami**
Opis wymagania	System musi zapewnić możliwość zarządzania uprawnieniami do zintegrowanych systemów Zamawiającego w oparciu o role w modelu RBAC (ang. Role-Based Access Control - kontrola dostępu oparta na rolach).
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zawieranie ULC-WF-0047 Przypisywanie uprawnień do aktywności - Zawieranie ULC-WF-0036 Odzwierciedlanie odpowiedzialności urzędników w RBAC - Zawieranie ULC-WF-0053 Role nadrzędne (grupujące) - Zawieranie ULC-WF-0033 Modyfikacja ról - Zawieranie ULC-WF-0057 Tworzenie definicji ról - Zawieranie ULC-WF-0024 Definiowanie profili logowania - Zawieranie ULC-WF-0038 Opisy ról i uprawnień - Zawieranie ULC-WF-0048 Przypisywanie uprawnień do ról - Zawieranie ULC-WF-0050 Reguły wykluczających się uprawnień - Zawieranie ULC-WF-0060 Usuwanie uprawnień z ról - Zależność ULC-KL-0263 Uprawnienie do systemu informatycznego

7.22 Urządzenia latające i BSP

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0303 Odczytanie danych elementu Bezzałogowy statek powietrzny**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Bezzałogowy statek powietrzny przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Urządzenia latające i BSP - Zależność ULC-KL-0306 Bezzałogowy statek powietrzny

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0304 Odczytanie danych elementu Certyfikat wykreślenia urządzenia latającego/BSP z ewidencji**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Certyfikat wykreślenia urządzenia latającego/BSP z ewidencji przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Urządzenia latające i BSP - Zależność ULC-KL-0635 Certyfikat wykreślenia urządzenia latającego/Bezzałogowego Statku Powietrznego z ewidencji

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0305 Odczytanie danych elementu Świadectwo ewidencji**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Świadectwo ewidencji przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Urządzenia latające i BSP - Zależność ULC-KL-0640 Świadectwo ewidencji

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0306 Odczytanie danych elementu Urządzenie latające**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Urządzenie latające przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Urządzenia latające i BSP - Zależność ULC-KL-0310 Urządzenie latające

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0307 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Bezzałogowy statek powietrzny**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Bezzałogowy statek powietrzny przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Urządzenia latające i BSP - Zależność ULC-KL-0306 Bezzałogowy statek powietrzny

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0308 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Certyfikat wykreślenia urządzenia latającego/BSP z ewidencji**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Certyfikat wykreślenia urządzenia latającego/BSP z ewidencji przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Urządzenia latające i BSP - Zależność ULC-KL-0635 Certyfikat wykreślenia urządzenia latającego/Bezzałogowego Statku Powietrznego z ewidencji

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0309 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Świadectwo ewidencji**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Świadectwo ewidencji przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Urządzenia latające i BSP - Zależność ULC-KL-0640 Świadectwo ewidencji

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0310 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Urządzenie latające**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Urządzenie latające przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Urządzenia latające i BSP - Zależność ULC-KL-0310 Urządzenie latające

7.23 Wyroby lotnicze

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0311 Odczytanie danych elementu Wyrób lotniczy**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Wyrób lotniczy przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Wyroby lotnicze - Zależność ULC-KL-0621 Wyrób lotniczy

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0312 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Wyrób lotniczy**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Wyrób lotniczy przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Wyroby lotnicze - Zależność ULC-KL-0621 Wyrób lotniczy

7.24 Wyszukiwanie

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0313 Funkcja pomocy**
Opis wymagania	System musi zapewniać dostęp z każdego miejsca do funkcji pomocy, która odwoła użytkownika do materiałów zgromadzonych na Platformie e-learningowej, w tym Dokumentacji Użytkownika i Dokumentacji Administratora.
Zależności	- Realizacja Wyszukiwanie - Realizacja Platforma e-learningowa

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0314 Nadawanie indeksu Elementowi**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	System musi umożliwiać Nadawanie indeksu Elementowi przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Wyszukiwanie - Zależność ULC-KL-0292 Element

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0315 Odczytanie danych elementu Element**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Element przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Wyszukiwanie - Zależność ULC-KL-0292 Element

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0316 Odczytanie danych elementu Zapytanie**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Zapytanie przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Wyszukiwanie - Zależność ULC-KL-0290 Zapytanie

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0317 Udostępnianie zapytania**
Opis wymagania	System musi umożliwiać udostępnienie zapytania zdefiniowanego przez Pracownika ULC innym użytkownikom Systemu ZSI-ULC.
Zależności	- Realizacja Wyszukiwanie

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0318 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Element**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Element przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Wyszukiwanie - Zależność ULC-KL-0292 Element

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0319 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zapytanie**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zapytanie przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Wyszukiwanie - Zależność ULC-KL-0290 Zapytanie

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0320 Zapisanie zapytania**
Opis wymagania	System musi umożliwiać zapisywanie zapytania definiowanego przez Pracownika ULC. Zapytanie zapisane przez Pracownika musi być możliwe do odtworzenia w dowolnym momencie pracy w Systemie.
Zależności	- Realizacja Wyszukiwanie

7.25 Zarządzanie Słownikami

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0321 Odczytanie danych elementu Atrybut słownikowy**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Atrybut słownikowy przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Zarządzanie Słownikami - Zależność ULC-KL-0294 Atrybut słownikowy

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0322 Odczytanie danych elementu Rekord słownika**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Rekord słownika przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Zarządzanie Słownikami - Zależność ULC-KL-0296 Rekord słownika

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0323 Odczytanie danych elementu Słownik**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Słownik przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Zarządzanie Słownikami - Zależność ULC-KL-0297 Słownik

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0324 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Atrybut słownikowy**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Atrybut słownikowy przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Zarządzanie Słownikami - Zależność ULC-KL-0294 Atrybut słownikowy

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0325 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Rekord słownika**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Rekord słownika przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Zarządzanie Słownikami - Zależność ULC-KL-0296 Rekord słownika

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0326 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Słownik**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Słownik przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Zarządzanie Słownikami - Zależność ULC-KL-0297 Słownik

7.26 Zarządzanie Zmianą

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0327 Odczytanie danych elementu Atrybut pod kontrolą zmiany**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Atrybut pod kontrolą zmiany przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Zarządzanie Zmianą - Zależność ULC-KL-0277 Atrybut pod kontrolą zmiany

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0328 Odczytanie danych elementu Element pod kontrolą zmiany**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Element pod kontrolą zmiany przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Zarządzanie Zmianą - Zależność ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0329 Odczytanie danych elementu Zmiana**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Zmiana przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Realizacja Zarządzanie Zmianą - Zależność ULC-KL-0279 Zmiana

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0330 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Atrybut pod kontrolą zmiany**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Atrybut pod kontrolą zmiany przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Zarządzanie Zmianą - Zależność ULC-KL-0277 Atrybut pod kontrolą zmiany

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0331 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Element pod kontrolą zmiany**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Element pod kontrolą zmiany przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Zarządzanie Zmianą - Zależność ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0332 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zmiana**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zmiana przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Zarządzanie Zmianą - Zależność ULC-KL-0279 Zmiana

7.27 Żegluga Powietrzna

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0333 Odczytanie danych elementu Instytucja zapewniająca służby żeglugi powietrznej (posiadająca certyfikat ANSP)**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Instytucja zapewniająca służby żeglugi powietrznej (posiadająca certyfikat ANSP) przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Żegluga Powietrzna - Zależność ULC-KL-1436 Instytucja zapewniająca służby żeglugi powietrznej

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0334 Odczytanie danych elementu System funkcjonalny**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu System funkcjonalny przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Żegluga Powietrzna - Zależność ULC-KL-1188 System funkcjonalny

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0337 Odczytanie danych elementu Zmiana w strukturze przestrzeni powietrznej**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Odczytanie danych elementu Zmiana w strukturze przestrzeni powietrznej przez role: System wewnętrzny oraz Pracownik Urzędu.
Zależności	- Realizacja Żegluga Powietrzna - Zależność ULC-KL-1184 Zmiana w strukturze przestrzeni powietrznej

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0335 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Instytucja zapewniająca służby żeglugi powietrznej (posiadająca certyfikat ANSP)**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Instytucja zapewniająca służby żeglugi powietrznej (posiadająca certyfikat ANSP) przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Żegluga Powietrzna - Zależność ULC-KL-1436 Instytucja zapewniająca służby żeglugi powietrznej

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0336 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu System funkcjonalny**
Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu System funkcjonalny przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Żegluga Powietrzna - Zależność ULC-KL-1188 System funkcjonalny

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WF-0338 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zmiana w strukturze przestrzeni powietrznej**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	System musi umożliwiać Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zmiana w strukturze przestrzeni powietrznej przez role: Pracownik Urzędu oraz System wewnętrzny.
Zależności	- Realizacja Żegluga Powietrzna - Zależność ULC-KL-1184 Zmiana w strukturze przestrzeni powietrznej

8. Wymagania niefunkcjonalne

8.1 Bezpieczeństwo

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0080 Definiowanie reguł dostępu do Systemu spoza sieci wewnętrznej ULC**
Kategoria	Bezpieczeństwo
Opis wymagania	System musi udostępniać narzędzia administracyjne, umożliwiające zdefiniowanie zasad w zakresie korzystania z funkcjonalności Systemu spoza sieci ULC, co najmniej: zezwolenie na korzystanie z funkcjonalności Systemu spoza sieci ULC dla wybranych użytkowników (domyślnie uprawnienie to musi być zablokowane dla wszystkich) oraz definiowanie dla tych użytkowników dopuszczonych dni i godzin pracy.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0001 IAM - dostęp do repozytorium tożsamości**
Kategoria	Bezpieczeństwo
Opis wymagania	Repozytorium danych IAM powinno mieć strukturę uniemożliwiającą identyfikację danych dotyczących tożsamości oraz przyznanych ról i uprawnień z wykorzystaniem interfejsów innych niż te, które udostępnia IAM np. z wykorzystaniem oprogramowania do zarządzania systemem baz danych.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0083 IAM - rejestrowanie nieudanych prób logowania**
Kategoria	Bezpieczeństwo
Opis wymagania	System IAM powinien być wyposażony w mechanizm rejestrujący nieudane próby logowania wraz z minimalnym zestawem informacji

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	o źródle próby (znacznik czasu, użyty login, user agent, IP i inne możliwe do uzyskania informacje)
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0002 IAM - Sprawdzanie uprawnień**
Kategoria	Bezpieczeństwo
Opis wymagania	System musi sprawdzać uprawnienia zarówno po stronie klienta (przeglądarka internetowa) jak i serwera (interfejsy).
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0003 IAM - SSL**
Kategoria	Bezpieczeństwo
Opis wymagania	System IAM musi umożliwiać uruchomienie mechanizmu SSL dla interfejsów aplikacji webowych udostępnianych przez System IAM.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0004 IAM - Szyfrowanie ruchu sieciowego**
Kategoria	Bezpieczeństwo
Opis wymagania	System powinien zapewniać szyfrowanie ruchu sieciowego dla wszystkich interfejsów wykorzystujących stos TCP/IP.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0005 IAM - wykrywanie nieautoryzowanych zmian**
Kategoria	Bezpieczeństwo
Opis wymagania	System IAM powinien być wyposażony w mechanizm wykrywający nieautoryzowane zmiany w danych repozytorium, dotyczących tożsamości oraz przyznanych ról i uprawnień, wprowadzone z wykorzystaniem interfejsów innych niż te, które udostępnia IAM, np. z wykorzystaniem oprogramowania do zarządzania systemem baz danych.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0006 Rejestrowanie dostępu do Systemu**
Kategoria	Bezpieczeństwo

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	System musi rejestrować wszystkie czynności dostępu do usług i zasobów w Systemie wykonane przez uprawniony podmiot (użytkownika, komponent, system), w zakresie dostępu przez użytkowników do funkcjonalności Systemu oraz w zakresie komunikacji za pośrednictwem API (także pomiędzy komponentami ZSI-ULC).
Zależności	- Realizacja Szyna Usług (ESB)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0007 Wsparcie dla VPN**
Kategoria	Bezpieczeństwo
Opis wymagania	System musi umożliwiać konfigurację dla uprawnionego użytkownika ZSI-ULC tunelu wirtualnej sieci prywatnej (VPN, ang. Virtual Private Network) pomiędzy infrastrukturą ZSI-ULC a urządzeniem znajdującym się poza siecią ZSI-ULC, w szczególności: • laptopem lub komputerem stacjonarnym wyposażonym we wspieraną przez producenta wersję systemu operacyjnego (Windows, Linux albo MacOS), • tabletem wyposażonym we wspieraną przez producenta wersję systemu operacyjnego (Windows, Android, iOS).
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zależność ULC-WN-0023 Systemy operacyjne urządzeń końcowych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0008 Zapewnienie certyfikatów bezpieczeństwa usług zewnętrznych i wewnętrznych**
Kategoria	Bezpieczeństwo
Opis wymagania	Wykonawca musi zapewnić certyfikaty wszystkich usług: • wewnętrznych (udostępnianych Pracownikom ULC), • zewnętrznych (udostępnianych zewnętrznym podmiotom), wykorzystując szyfrowanie danych przy pomocy protokołu TLS.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

8.2 Kompatybilność

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0009 IAM - API**
Kategoria	Kompatybilność
Opis wymagania	System IAM musi udostępniać API (ang. Aplication Programming Interface) pozwalające obecnym oraz przyszłym systemom Zamawiającego na korzystanie z funkcjonalności oferowanych przez

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	IAM (SSO) lub takich, w których IAM jest brokerem (pośrednikiem) usług w organizacji Zamawiającego (np. uwierzytelnianie poprzez Profil Zaufany).
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0010 IAM - API integracyjne na potrzeby systemu kadrowego**
Kategoria	Kompatybilność
Opis wymagania	System IAM musi posiadać API pozwalające na zasilanie Repozytorium danych IAM danymi pochodzącymi z systemu kadrowego w zakresie: • propagacji zmodyfikowanych rekordów o pracowniku z systemu kadrowego, w szczególności takich jak zmiana nazwiska, zmiana przynależności do elementu struktury organizacyjnej, • blokowania konta po zajściu odpowiedniego zdarzenia w systemie kadrowym.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0011 IAM - integracja z serwisem Profil Zaufany**
Kategoria	Kompatybilność
Opis wymagania	System musi zostać zintegrowany z serwisem Profil Zaufany.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0012 IAM - kompatybilność z Windows Active Directory**
Kategoria	Kompatybilność
Opis wymagania	Oprogramowanie Systemu IAM musi umożliwiać dwukierunkową synchronizację kont tożsamości pomiędzy Systemem IAM a Microsoft Active Directory (AD) stosowanym w organizacji Zamawiającego. Synchronizacja musi być możliwa do wykonania na żądanie administratora oraz musi zachodzić automatyczne w przypadku zmian stanów repozytoriów IAM oraz AD, w szczególności w odpowiedzi na następujące zdarzenia: • utworzenie nowej tożsamości (IAM/AD), • aktualizacja stanu tożsamości w IAM (np. zablokowanie konta, zmiana danych konta, nadanie/odebranie uprawnień),

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	• aktualizacja stanu tożsamości w AD (np. zablokowanie konta, zmiana danych konta, nadanie/odebranie uprawnień).
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0013 IAM - możliwość integracji z SIEM**
Kategoria	Kompatybilność
Opis wymagania	System IAM powinien umożliwiać integrację z systemami klasy SIEM (ang. Security Information and Event Management), co najmniej w zakresie udostępniania ustrukturyzowanych logów zdarzeń i audytu zmian.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0014 IAM - obsługiwane repozytoria**
Kategoria	Kompatybilność
Opis wymagania	System IAM musi posiadać możliwość korzystania z repozytoriów tożsamości opartych o relacyjne bazy danych, Active Directory oraz LDAP.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0015 IAM - wsparcie SAML 2.0 dla SSO**
Kategoria	Kompatybilność
Opis wymagania	System IAM, na potrzeby realizacji funkcjonalności SSO, musi wspierać integrację z zewnętrznymi systemami oraz systemami Zamawiającego co najmniej w oparciu o protokół SAML 2.0 (ang. Security Assertion Markup Language 2.0).
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0016 IAM - zasięg stosowania SSO**
Kategoria	Kompatybilność
Opis wymagania	Funkcjonalność SSO (jednokrotne logowanie) musi być dostępna dla aplikacji webowych oraz aplikacji korzystających z mechanizmów uwierzytelniania Active Directory.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0017 IAM - zgodność repozytorium z RODO**
Kategoria	Kompatybilność
Opis wymagania	Repozytorium danych IAM musi umożliwiać przechowywanie danych o tożsamościach zgodnie z wymaganiami wynikającymi z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0018 Technologia wykonania interfejsów**
Kategoria	Kompatybilność
Opis wymagania	Interfejsy powinny być zaimplementowane w języku programowania Java Enterprise Edition. Każdy interfejs powinien być wytworzony w technologii JAX-WS do definiowania interfejsów oraz JAXB do mapowania parametrów operacji na obiekty Java, gdzie komunikaty usług muszą być w formie protokołu SOAP v 1.2 https://www.w3.org/TR/soap/
Zależności	- Realizacja Wzorzec komponentu funkcjonalnego - Realizacja ULC-WB-0057 API dla każdego komponentu funkcjonalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0019 Wzorzec dla usług na API**
Kategoria	Kompatybilność
Opis wymagania	Wszystkie usługi na interfejsach powinny być wytworzone na podstawie wzorca Web Service (Usługa Web) http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy/optimizedmimeserialization/optimizedmimeserialization-policy.pdf Powinny spełniać standardy sieciowe zawarte w politykach Web Service: • WS-Interoperability Basic Profile, • WS-Addressing, • WS-Security
Zależności	- Realizacja Wzorzec komponentu funkcjonalnego - Realizacja ULC-WB-0057 API dla każdego komponentu funkcjonalnego

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

8.3 Niezawodność

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0020 IAM - buforowanie i odtwarzanie przerwanej replikacji**
Kategoria	Niezawodność
Opis wymagania	Repozytorium danych IAM powinno mieć wbudowane mechanizmy buforowania i odtwarzania przerwanej replikacji tak, aby po przywróceniu funkcjonowania repliki (po awarii lub czasowym odłączeniu repliki) system automatycznie (bez udziału operatora) potrafił wznowić replikację i uzyskać spójność bazy.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0021 IAM - możliwość partycjonowania i replikacji danych przechowywanych w repozytorium**
Kategoria	Niezawodność
Opis wymagania	Repozytorium danych IAM powinno cechować się możliwością podziału bazy na partycje oraz replikacji danych do innych lokalizacji (w przypadku wystąpienia takiej potrzeby, także poza serwerownię ZSI-ULC) w czasie rzeczywistym lub zbliżonym do rzeczywistego (systemy opierające replikację wyłącznie na okresowym przesyłaniu pakietów danych i procesie uzgadniania nie spełniają tego wymagania).
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0022 IAM - wysoka dostępność**
Kategoria	Niezawodność
Opis wymagania	Architektura Systemu IAM musi przewidywać jego pracę w trybie ciągłym 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu przez 365 dni w roku. W szczególności IAM musi działać w klastrze zapewniającym wysoką dostępność na poziomie Fault Tolerance 99,99% , tj. czas przestoju nie może przekroczyć: • 52.60 minut w ciągu roku, • 4.38 minut w ciągu jednego miesiąca, • 1.01 minut w ciągu jednego tygodnia, • 8.64 sekund dziennie.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

8.4 Przenaszalność

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0023 Systemy operacyjne urządzeń końcowych**
Kategoria	Przenaszalność
Opis wymagania	System musi działać poprawnie u użytkowników pracujących na urządzeniach wyposażonych w systemy operacyjne należące do rodzin: • Windows, • Linux, • MacOS, • Android, • iOS. Wymagane jest poprawne działanie Systemu w odniesieniu do systemów operacyjnych w wersjach wpieranych przez producentów na dzień podpisania Umowy na realizację Projektu ZSI-ULC.
Zależności	- Realizacja Wzorzec komponentu funkcjonalnego - Zależność ULC-WN-0007 Wsparcie dla VPN

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0024 Wsparcie dla rodzin systemów operacyjnych Windows i Linux**
Kategoria	Przenaszalność
Opis wymagania	Oprogramowanie aplikacyjne oraz bazodanowe Systemu ZSI-ULC powinno być możliwe do instalacji zarówno w środowisku systemów operacyjnych Linux jak i Windows Server (Microsoft).
Zależności	- Realizacja Wzorzec komponentu funkcjonalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0025 Wspierana architektura procesorów urządzeń końcowych**
Kategoria	Przenaszalność
Opis wymagania	System musi poprawnie funkcjonować na obsługiwanych urządzeniach końcowych cechujących się zarówno 32 bitową jak i 64 bitową architekturą procesorów.
Zależności	- Realizacja Wzorzec komponentu funkcjonalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0026 Wspierana architektura procesorów w warstwie logiki biznesowej oraz bazy danych**
Kategoria	Przenaszalność

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	W warstwie logiki biznesowej oraz bazy danych, System musi wspierać 64 bitową architekturę procesorów.
Zależności	- Realizacja Wzorzec komponentu funkcjonalnego

8.5 Utrzymywalność

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0027 Czytelność logów**
Kategoria	Utrzymywalność
Opis wymagania	Logi Systemu powinny mieć czytelną formę umożliwiającą osobie z wykształceniem technicznym stwierdzenie występowania problemu oraz wstępną diagnozę bez konieczności posiadania środowiska developerskiego, umiejętności analizowania kodu oraz dostępu do repozytorium kodu (tj. komunikaty umieszczane w logach powinny operować pojęciami biznesowymi zrozumiałymi dla zaawansowanych użytkowników/administratorów ZSI-ULC lub powinny zostać opisane w dokumentacji administratora).
Zależności	- Realizacja Wzorzec komponentu funkcjonalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0028 Dostęp do bazy danych dla administratorów**
Kategoria	Utrzymywalność
Opis wymagania	System musi umożliwiać uprawnionemu administratorowi Systemu bezpośrednie podłączenie się do bazy danych systemu przy użyciu dedykowanego (zewnętrznego) programu będącego klientem bazy danych.
Zależności	- Realizacja Wzorzec komponentu funkcjonalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0029 Replikowanie struktury organizacyjnej, stanowisk, ról i użytkowników pomiędzy środowiskami**
Kategoria	Utrzymywalność
Opis wymagania	System musi mieć możliwość wykonania synchronizacji całej struktury organizacyjnej ULC, wraz ze wszystkimi stanowiskami, użytkownikami i ich rolami z instancji produkcyjnej do instancji testowej Systemu (TEST_ROZWOJ) na żądanie przez administratora Systemu, przy czym musi istnieć możliwość uruchomienia tego procesu jako zadania cyklicznego (np. raz dziennie). Działanie tego mechanizmu nie może mieć wpływu na bezpieczeństwo przetwarzania danych w systemie produkcyjnym oraz musi być

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z Rozporządzeniem RODO.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0030 Scenariusz wytworzenia oraz dokumentacja Interfejsów**
Kategoria	Utrzymywalność
Opis wymagania	Wytworzenie interfejsów powinno być zgodnie ze scenariuszem top-down, czyli najpierw powinien być zdefiniowany WSDL (https://www.w3.org/TR/2001/NOTE-wsdl-20010315) - stanowiący element Dokumentacji Technicznej, a następnie kod implementacji danego Service'u. WSDL musi posiadać wypełnione znaczniki 'documentation' zgodnie z biznesowym danego elementu (opis celu dla usługi, oraz opis danych dla wysokiego i średniego poziomu danych zawartych w XSD).
Zależności	- Realizacja Wzorzec komponentu funkcjonalnego - Realizacja ULC-WB-0057 API dla każdego komponentu funkcjonalnego

8.6 Użyteczność

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0031 Pole adresu poczty elektronicznej**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	Pole adresu poczty elektronicznej musi być możliwe do wypełnienia tylko w sytuacji udzielenia zgody na korespondencję elektroniczną z klientem.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0033 Automatyczna numeracja kontroli w Systemie**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi automatycznie nadawać i przechowywać unikalny numer dla kontroli będący numerem charakterystycznym dla danej komórki ULC.
Zależności	- Realizacja Kontrola - Realizacja ULC-KL-0157 Kontrola

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0034 Automatyczne wygaszanie upoważnienia**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi automatycznie wygaszać upoważnienie do przetwarzania danych osobowych w przypadku otrzymania informacji o ustaniu zatrudnienia pracownika. System musi umożliwiać definiowanie czasu wygaśnięcia upoważnienia od momentu otrzymania informacji o ustaniu zatrudnienia pracownika.
Zależności	- Realizacja Przetwarzanie danych osobowych - Zależność ULC-WF-0279 Odczytanie danych elementu Upoważnienie do przetwarzania danych osobowych - Zależność ULC-WF-0280 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Upoważnienie do przetwarzania danych osobowych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0036 Brak zaburzeń pracy nad formularzami**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System nie zaburza pracy użytkownika nad rozpoczęta pracą nad formularzem i nie przeładowuje go w wyniku innych zdarzeń na jego koncie (np. nadejście nowej korespondencji).
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0037 Daty ważności certyfikatów**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	Bliski termin upłynięcia ważności certyfikatu musi powodować przesłanie powiadomienia do Pracowników ULC będących osobami kompetencyjnymi w zakresie danego certyfikatu.
Zależności	- Realizacja Notyfikacja

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0038 Dopuszczalne formaty dla załączników w systemie**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi umożliwić obsługę plików (załączników) w formacie, w szczególności zgodnym z obowiązującymi przepisami prawa: .doc, .docx, .gif, .jpg (.jpeg), .ods, .odt, .pdf, .png, .rtf, .svg, .tif (.tiff), .txt, .xls, .xlsx, .xml. Pliki te są otwierane i modyfikowane przez użytkowników w odrębnych aplikacjach, jednak mogą być przedmiotem obiegu w systemie.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0039 Edycja treści szablonów**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi posiadać rozbudowany mechanizm edycji treści szablonów spełniający założenia WYSIWIG (z ang. What You See Is What You Get). Edytor treści musi pozwalać na co najmniej: • formatowanie tekstu w postaci pogrubiania, kursywy, podkreślania (także za pomocą skrótów klawiszowych CTRL-B, CTRL-I, CTRL-U), • przekreślania tekstu, • zmiany czcionki i rozmiaru czcionki, • określenia nagłówków, • punktowania, • tworzenia akapitów, • definiowania marginesów, • tworzenie indeksów górnych i dolnych, • kolorowania czcionek i tła, • wyrównywania tekstu, • tworzenia tabel, • wstawiania grafiki, • wycinania, kopiowania, wklejania treści (także za pomocą skrótów klawiszowych CTRL-X, CTRL-C, CTRL-V), • cofanie i przywracanie zmian (także za pomocą skrótów klawiszowych CTRL-Z, CTRL-Y), • wklejanie z zewnętrznych edytorów z możliwością usunięcia formatowania.
Zależności	- Realizacja Raportowanie

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0040 Forma protokołu zgodna z Rozporządzeniem**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi zapewniać generowanie protokołu z kontroli zgodnie z formą określoną w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kontroli przestrzegania przepisów oraz decyzji z zakresu lotnictwa cywilnego.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Realizacja ULC-KL-0166 Protokół z kontroli

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0041 IAM - interfejs webowy**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System IAM musi posiadać interfejs webowy (uruchamiany w środowisku przeglądarki internetowej) dostępny dla uprawnionych

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	użytkowników IAM pozwalający użytkownikom na korzystanie z funkcjonalności IAM w zakresie zgodnym z przypisanymi im rolami. Wykonawca zapewni aktualne na dzień wdrożenia Systemu wersje przeglądarek internetowych.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Zależność ULC-WN-0084 Zakres przeglądarek internetowych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0042 Informowanie o błędnie wypełnionym polu formularza**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	Pola formularzy muszą jednoznacznie informować użytkownika o błędach lub sukcesie po ich wypełnieniu; w przypadku wystąpienia błędów system powinien sugerować jego rozwiązanie.
Zależności	- Realizacja Dashboard

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0043 Język interfejsu graficznego i komunikatów systemu**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	Interfejs graficzny użytkownika, komunikaty systemowe, powiadomienia, alerty muszą być dostępne w języku polskim.
Zależności	- Realizacja Wzorzec komponentu funkcjonalnego - Zależność ULC-WP-0003 Parametryzacja widoków dashboardów - Zależność ULC-WP-0001 Makiety interfejsu graficznego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0082 Konfiguracja szczegółowości powiadomień w formie email**
Kategoria	
Opis wymagania	System musi zapewnić możliwość konfiguracji przez użytkownika szczegółowości powiadomień w formie email (np. powiadomienie o otrzymaniu sprawy na konto, zmiana statusu, informacja o złożonym podpisie elektronicznym, zamknięcie sprawy itp.)
Zależności	- Realizacja Notyfikacja - Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0044 Kontrast i rozmiar wyświetlanej treści**
Kategoria	Użyteczność

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	Interfejs użytkownika musi uwzględniać różne rodzaje kontrastów oraz różne rozmiary czcionek możliwe do ustawienia przez użytkownika.
Zależności	- Realizacja Wyszukiwanie - Zależność ULC-WP-0003 Parametryzacja widoków dashboardów - Zależność ULC-WP-0001 Makiety interfejsu graficznego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0045 Kryteria wyszukiwania pism i spraw**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi umożliwiać wyszukiwanie i sortowanie pism i spraw według złożonych kryteriów, w szczególności wg znaku sprawy, identyfikatora przesyłki, osoby lub komórki odpowiedzialnej, kategorii JRWA, dat wpłynięcia lub załatwienia, terminu załatwienia, statusu pisma lub sprawy, danych klienta urzędu, nadawcy, adresata.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0046 Możliwość wyboru systemu do prowadzenia obsługi kancelaryjnej**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi umożliwiać prowadzenie obsługi kancelaryjnej zarówno w systemie tradycyjnym, jak i systemie ZSI-ULC, w zależności od decyzji kierownika jednostki.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0047 Nadawanie unikalnych numerów**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	Nadawane przez System numery Podmiotów Szkolących muszą być unikalne.
Zależności	- Realizacja Podmioty szkolące

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0048 Numerowanie spraw w ZSI-ULC**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	Numery nowych spraw zakładanych w ZSI-ULC nie mogą dublować się z numerami spraw w istniejącym SEOD. Numeracja spraw w ZSI-ULC musi być kontynuacją numeracji spraw w SEOD.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0049 Oznaczanie spraw w widoku użytkownika**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	Wymaga się, aby w widoku użytkownika wyróżnione były te sprawy, dokumenty przychodzące, wychodzące i wewnętrzne realizowane przez pracowników danej komórki struktury organizacyjnej i wszystkich komórek podrzędnych, dla których: 1) termin zakończenia realizacji już minął, 2) termin zakończenia realizacji mija za określoną w konfiguracji systemowej liczbę dni kalendarzowych. System powinien wyróżniać elementy nowe, tzn. takie, które nie były jeszcze otwarte ani przetwarzane przez adresata. Przelogowanie się na innego użytkownika przez administratora nie powinno odznaczać sprawy ani dokumentu jako już otwartego.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Realizacja Dashboard

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0050 Personalizacja widoku użytkownika**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	Dostępność poszczególnych pozycji Menu oraz funkcji systemu musi być uzależniona od uprawnień przyznanych danemu użytkownikowi.
Zależności	- Realizacja Dashboard

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0051 Personalizacja wyszukiwania**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi zapewniać użytkownikowi możliwość skonfigurowania wyglądu własnego ekranu roboczego w postaci dodawania, ukrywania, zmiany kolumn, wybrania ulubionych kryteriów wyszukiwania. System musi umożliwiać zapisywanie ustawień konfiguracji i przywrócenie domyślnego wyglądu.
Zależności	- Realizacja Wyszukiwanie

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0053 Podpis elektroniczny dla pism wychodzących z systemu**
Kategoria	Użyteczność

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	System musi zapewniać integralność, rozliczalność, autentyczność i niezaprzeczalność treści, które zostały zaakceptowane i podpisane podpisem elektronicznym.
Zależności	- Zależność ULC-WF-0163 Podpisywanie pism wychodzących - Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0054 Pola wymagane na formularzach**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi w sposób jasny i klarowny wskazywać, które pola na formularzach są wymagane.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0081 Powiadomienia użytkowników o akcjach za pomocą email**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System powinien dawać możliwość poinformowania użytkownika o konkretnej akcji za pomocą wiadomości email wysyłanej na adres użytkownika przypisanego do danej sprawy.
Zależności	- Realizacja Notyfikacja - Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0055 Powiadomienia Web Push**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi dawać możliwość wykorzystywania powiadomień w trybie Web Push, czyli dawać aplikacji web możliwość odbierania wiadomości przesyłanych z serwera, niezależnie od tego czy aplikacja pracuje w tle, lub jest w ogóle załadowana w przeglądarce internetowej. Powiadomienia Web Push powinny zawierać minimum informacje o pojawiających się na koncie użytkownika sprawach, dokumentach przychodzących, wychodzących i wewnętrznych.
Zależności	- Realizacja Notyfikacja

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0056 Prezentacja wyników wyszukiwania**
Kategoria	Użyteczność

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	System musi umożliwiać grupowanie wyników wyszukiwania oraz ich różną prezentację (bp. jako lista lub tabela). System musi umożliwiać płynne przejście pomiędzy różnymi kontekstami prezentacji danych.
Zależności	- Realizacja Wyszukiwanie - Realizacja Dashboard

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0057 Prezentowanie informacji o przesłaniu dokumentów do opiniowania**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System w czytelny sposób graficzny powinien prezentować informację, o tym które dokumenty / sprawy / załączniki zostały przesłane do opiniowania oraz do kogo zostały one przesłane.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0058 Projekt interfejsu graficznego - dobre praktyki UX**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	Projekt interfejsu graficznego powinien zostać stworzony zgodnie z dobrymi praktykami UX takimi jak: 1. System powinien zapewniać jasne w odbiorze wskaźniki prezentujące obecny status. 2. Przejście z jednego stanu do drugiego powinno być oczywiste dla użytkownika. 3. System powinien wyraźnie reagować na działania użytkownika. 4. System powinien zapewnić informacje zwrotną dla użytkownika w rozsądnym czasie. 5. Użytkownik powinien być informowany o postępie procesu. 6. Użytkownik powinien być informowany, jeśli proces wymaga długiego czasu oczekiwania. 7. System powinien pozwolić użytkownikowi wyłączyć powiadomienia, które nie są uważane za konieczne do pracy. 8. Wybrana opcja powinna być wyraźnie widoczna na tle innych. 9. System powinien posiadać elementy pozwalające na jego orientacje. Np. posiadać tzw. breadcrumbs (ang. okruszki chleba - ścieżki dostępu umożliwiające użytkownikowi systemu na orientacje w jakim miejscu aplikacji się znajduje). 10. Interfejs powinien stosować dodatkowe oznaczenia, które ułatwia użytkownikowi nawigacje.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	11. Elementy systemu (kontrolki interfejsu, instrukcje itp.) powinny używać słów, zwrotów i pojęć znanych użytkownikowi. 12. Informacje na temat elementów systemu powinna być przedstawiona w prostej formie, w logicznym i naturalnym porządku. 13. Sekwencja czynności systemu powinna podążać za procesami mentalnymi użytkowników. 14. Ważne kontrolki interfejsu powinny być stale wyświetlane na ekranie. 15. W systemie złożone elementy powinny zostać wyjaśnione i opisane. 16. System powinien zapewnić użytkownikowi naturalny sposób powrotu na każdym z ekranów, które go tworzą. 17. Każdy ekran systemu następujący po sekwencji powinien udostępniać opcje przejścia do ekranu głównego (strony głównej) oraz do następnego i poprzedniego ekranu. 18. System nie może posiadać opcji, które nigdzie nie prowadzą. 19. System powinien łączyć w sobie kilka metod nawigacji (np. liniowy i w formie drzewek). 20. System musi posiadać opcje cofania (lub anulowania) i ponawiania działań lub zadań. 21. Anulowane zadania w systemie powinny natychmiast zatrzymać ich pracę zapewniając przy tym odpowiednią informację zwrotną. 22. System powinien wysyłać zapytanie do użytkownika o potwierdzenie działań, które będą miały negatywne konsekwencje. 23. Użytkownicy powinni mieć możliwość łatwego przełączania się pomiędzy pomocą i ich działaniami. 24. Po wyrażeniu zgody na pomoc, użytkownicy powinni kontynuować swoje działania w miejscu, w którym zostały przerwane. 25. W dowolnym momencie użytkownik powinien mieć możliwość ukrycia, zamknięcia i wyświetlenia na pełnym ekranie systemu. 26. Elementy sterujące interfejsu, które pojawiają się na różnych ekranach musza być używane w ten sam sposób. 27. Podobne sytuacje wymagają przejścia powtarzających się sekwencji czynności. 28. Projekt elementów sterujących musi być spójny. 29. Instrukcje, komunikaty o błędach, menu nawigacyjne powinny pojawić się w tym samym miejscu, co ekrany tworzące system. 30. System powinien zapewnić łatwe do zrozumienia komunikaty, które zapobiegają błędom. 31. System powinien powiadamiać użytkownika przed wykonaniem akcji potencjalnie ‘niebezpiecznej’. 32. System powinien udostępniać metody wyboru użytkownikowi (np. wybór elementu z listy zamiast wprowadzania danych).

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	33. System powinien wyraźnie wskazywać, jaki rodzaj danych można wprowadzić w danym polu. 34. System powinien zawierać domyślne wartości w polach wprowadzania wartości, tam gdzie to właściwe. 35. System powinien informować użytkownika o formacie i jednostce wprowadzania danych. 36. Wypełnione przez użytkownika pola powinny być przechowywane w pamięci, aby można je było wykorzystać ponownie. 37. Związek między opcjami i działaniami systemu musi być oczywisty. 38. Struktura elementów na ekranie mus być prosta. 39. Powiązane pomiędzy sobą informacje powinny być pogrupowane. 40. Informacje powinny być zorganizowane hierarchicznie. 41. Powiązane elementy sterujące interfejsu powinny być pogrupowane i zorganizowane. 42. Elementy systemu, takie jak tytuły i loga powinny znajdywać się w lewym lub prawym górnym rogu ekranu. 43. System powinien oferować szybkie mechanizmy nawigacji, takie jak skróty do podstawowych funkcji. 44. Aplikacja powinna minimalizować użycie ciężkich obrazów (duży rozmiar w bajtach), które mają wpływ na czas ładowania aplikacji. 45. System powinien wykorzystywać abstrakcyjne ikony lub elementy graficzne. 46. Okna powinny być dopasowane do wyświetlacza, bez potrzeby przewijania ich w poziomie. 47. Rozmiar tekstu powinien zostać dopasowany do rozmiaru okien. 48. Wyniki realizacji zadań powinny być prezentowane konsekwentnie. 49. Rozmiary elementów na ekranie powinny być proporcjonalne do odległości między nimi. 50. Elementy na ekranie powinny wyświetlać się poprawnie przy różnych typach oświetlenia. 51. Szata graficzna aplikacja nie powinna odciągać uwagi od funkcjonalności systemu. 52. System powinien używać wyraźnych i widocznych czcionek z kontrastowym tłem. 53. Komunikaty błędów powinny być napisane w zrozumiałym języku, precyzyjnie wskazywać problem i sugerować rozwiązanie. 54. Komunikaty o błędach powinny być napisane w języku znanym użytkownikowi. 55. Komunikaty o błędach powinny wskazywać, jakie czynności musi wykonać użytkownik, aby usunąć podstawowy problem. 56. System powinien oferować jasną i prostą pomoc dla użytkownika. 57. System powinien oferować szybkie znalezienie pomocy.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	58. Pomoc musi być zawsze widoczna i dostępna. 59. Sekcje i struktura informacji pomocy muszą być łatwe do rozróżnienia, instrukcje powinny być zgodne z sekwencją czynności, aby użytkownik mógł zrealizować zadanie. 60. Interfejs pomocy musi być spójny z innymi interfejsami systemu. 61. Informacje przedstawione w pomocy muszą być dokładne, kompletne i zrozumiałe.
Zależności	- Realizacja Wzorzec komponentu funkcjonalnego - Zależność ULC-WP-0003 Parametryzacja widoków dashboardów - Zależność ULC-WP-0001 Makiety interfejsu graficznego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0059 Projekt interfejsu graficznego - zgodność z normami**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	Projekt interfejsu graficznego musi zostać zaprojektowany zgodnie ze standardami opisanymi normami: ISO 9241-210:2010, ISO/TR16982:2002, ISO 9241-220:2019.
Zależności	- Realizacja Wzorzec komponentu funkcjonalnego - Zależność ULC-WP-0003 Parametryzacja widoków dashboardów - Zależność ULC-WP-0001 Makiety interfejsu graficznego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0060 Przejście z systemu SEOD do systemu ZSI-ULC**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	Przejście Urzędu z systemu SEOD do systemu ZSI-ULC musi się odbyć bez utraty danych przechowywanych w obecnie obowiązującym systemie SEOD.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0061 Przenoszenie użytkownika do innej gałęzi struktury organizacji**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi umożliwiać przenoszenie użytkownika przez administratora z jednej gałęzi struktury organizacji do innej z możliwością wyboru, czy powinien on zachować możliwość dostępu do prowadzonych przez siebie spraw i dokumentów, czy też dostęp ten dla tych elementów powinien być zabroniony.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0062 Pulpit administratora**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi być wyposażony w pulpit administratora, umożliwiający wykonywanie czynności administracyjnych, w szczególności zarządzanie użytkownikami, uprawnieniami, konfiguracją, w tym konfiguracją przepływu pracy, strukturą organizacyjną jednostki, formularzami, interfejsami integracyjnymi, a także umożliwiający podgląd procesów przepływu pracy, raportowanie, wykrywanie i rozwiązywanie typowych problemów z systemem.
Zależności	- Realizacja Dashboard

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0063 Responsywność wyświetlania**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	Interfejs systemu musi spełniać wymagania RWD tzn. musi zapewniać poprawne (co do wyglądu i treści) wyświetlanie informacji na urządzeniach wyposażonych w różne rozdzielczości ekranu (telefony, tablety, notebooki, desktopy). Minimalne rozdzielczości dla telefonu to 360×640px, dla tabletów 768×1024px, a dla komputerów 1366×768px. Wymaganie RWD musi być spełnione dla interfejsu graficznego użytkowników (z wyłączeniem widoków dla administratorów).
Zależności	- Realizacja Personalizacja - Realizacja Dashboard - Zależność ULC-WP-0003 Parametryzacja widoków dashboardów - Zależność ULC-WP-0001 Makiety interfejsu graficznego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0064 Słowniki do sparametryzowania w systemie**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	Słowniki sparametryzowane w systemie muszą obejmować w szczególności: słownik dekretacji, słownik lokalizacji, słownik rodzajów nośników, słownik kategorii archiwalnych, JRWA, słownik stanowisk, stanu spraw, kategorii dokumentów.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0065 Spełnienie wymagań instrukcji kancelaryjnej NDAP DKN**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi spełniać wszystkie wymagania zawarte w instrukcji kancelaryjnej NDAP DKN.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0066 Spersonalizowany widok spraw użytkownika**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi umożliwiać użytkownikowi dostęp do spersonalizowanego widoku zgodnie z jego uprawnieniami: zestawienia spraw, za które jest odpowiedzialny, zestawienia aktualnych zadań (sprawy i korespondencja, w odniesieniu do których użytkownik ma aktualnie coś do zrobienia), zestawienia korespondencji otrzymanej i wysłanej w podziale na korespondencję wewnętrzną i z podmiotami zewnętrznymi.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0067 Tworzenie drzewiastej struktury organizacji**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi mieć możliwość tworzenia struktury organizacji w formie drzewiastej, z wieloma korzeniami (elementami najwyższego poziomu), przy czym do każdej gałęzi struktury powinny być przypisane poszczególne stanowiska.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0068 Tworzenie zapytań przez GUI**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi umożliwiać zaawansowane filtrowanie wyników wyszukiwania prezentowanych tabelarycznie. Użytkownik musi mieć możliwość dodawania kolejnych kryteriów zapytania ze wskazaniem nowego pola (kolumny), zakresu danych oraz selektora (zawiera dane, nie zawiera danych, zawiera ciąg znaków, zaczyna się/kończy się). Kolejne kryteria muszą mieć możliwość powiązania operatorem logicznym (AND, OR, NOT). System musi umożliwiać ukrywanie i odkrywanie kolumn w wynikach wyszukiwania.
Zależności	- Realizacja Wyszukiwanie

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0069 Wyszukiwanie - znaki diakrytyczne**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi udostępniać użytkownikowi funkcjonalność wyszukiwania wyrażeń z uwzględnieniem oraz pominięciem znaków diakrytycznych.
Zależności	- Realizacja Wyszukiwanie

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0070 Wyszukiwanie pełnotekstowe**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi zapewniać wyszukiwanie pełnotekstowe po wartościach atrybutów obiektów danych przechowywanych w systemie. Wyszukiwanie musi być realizowane po wszystkich lub wybranych atrybutach. System musi zapewniać wyszukiwanie tylko po danych do których Użytkownik ma dostęp w swoim koncie.
Zależności	- Realizacja Wyszukiwanie

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0071 Zapewnienie dostępności cyfrowej**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi spełniać standardy WCAG 2.1 na poziomie co najmniej AA w zakresie określonym w Ustawie z dnia 4 kwietnia 2019 o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.
Zależności	- Realizacja Wzorzec komponentu funkcjonalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0072 Zapewnienie funkcjonalności dla obiegu dokumentów zgodnej z przepisami prawa**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi spełniać wszystkie funkcje i spełniać wszystkie warunki określone dla systemu obiegu dokumentów w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0073 Zapisanie pisma jako plik w wybranym formacie**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi umożliwiać generowanie pisma w formatach edytowalnych .docx, .doc, .pdf, .odt, .rtf.
Zależności	- Zależność ULC-WF-0133 Generowanie pisma i zapisanie go do pliku - Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0074 Zapisanie raportu do pliku w wybranym formacie**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi umożliwiać zapisanie raportu do pliku w wybranym formacie .pdf, .xls, .xlsx, .rtf, .csv, .xml, .html, .doc, .docx, .odt, .ods.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-WF-0113 Zapisanie raportu - Zależność ULC-WF-0115 Zapisanie zapytań

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0075 Zapisanie wykresu do pliku w wybranym formacie**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi umożliwiać zapisanie wykresu do pliku w wybranym formacie .jpeg, .png, .pdf.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-WF-0114 Zapisanie wykresu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0076 Zapisywanie kryteriów wyszukiwania**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi pozwalać zapisać wynik wyszukiwania, jego edycję i ponowne wyszukiwanie.
Zależności	- Realizacja Wyszukiwanie

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0077 Zasilanie rejestru niezgodności**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	Niezgodności wprowadzane do raportu NCR, protokołu z kontroli, raportu końcowego muszą zasilać rejestr niezgodności.
Zależności	- Realizacja Kontrola

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0078 Zgodność projektu graficznego z zasadami wizualizacji**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	Projekt graficzny musi być spójny z księgą znaku, logotypem Projektu ZSI-ULC oraz Urzędu, zasadami określonymi w aktualnym Podręczniku wnioskodawcy i beneficjenta oraz wzorami zamieszczonymi w Karcie wizualizacji, dotyczącej realizacji niniejszego Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020. Księga znaku wraz z logotypem Projektu ZSI-ULC zostanie dostarczona przez Wykonawcę Promocji.
Zależności	- Realizacja Wzorzec komponentu funkcjonalnego - Zależność ULC-WP-0003 Parametryzacja widoków dashboardów - Zależność ULC-WP-0001 Makiety interfejsu graficznego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0079 Zmiana wersji słowników**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	Zmiana wersji słownika nie może powodować zmian w dokumentach sporządzonych z wykorzystaniem poprzednich wersji słownika.
Zależności	- Realizacja Zarządzanie Słownikami

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WN-0084 Zakres przeglądarek internetowych**
Kategoria	Użyteczność
Opis wymagania	System musi zapewniać poprawne działanie produkcyjnej wersji Systemu w aktualnych na dzień wdrożenia Systemu oraz późniejszych wersjach dla co najmniej następujących przeglądarek: • Edge, • Google Chrome, • Mozilla Firefox, • Safari. System musi również działać w wersjach wspomnianych przeglądarek aktualnych na dzień rozpoczęcia testów akceptacyjnych Systemu.
Zależności	- Realizacja Wzorzec komponentu funkcjonalnego - Zależność ULC-WB-0055 Zdalny dostęp do ZSI-ULC - Zależność ULC-WB-0169 Dostępność Platformy e-learningowej przez przeglądarkę - Zależność ULC-WN-0041 IAM - interfejs webowy

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

9. Wymagania przejściowe

9.1 Dashboardy

Alias i nazwa wymagania	ULC-WP-0001 Makiety interfejsu graficznego
Opis wymagania	Wykonawca przedstawi propozycje makiet interfejsu graficznego przedstawiające widoki dashboardów wszystkich modułów wchodzących w skład Systemu do akceptacji Zamawiającego. Na podstawie uzgodnionych i zaakceptowanych makiet Wykonawca zaprojektuje interfejs graficzny systemu. Makiety muszą zawierać rozmieszczenie poszczególnych elementów interfejsu wraz ze wskazaniem funkcjonalności realizowanych poprzez dany element interfejsu.
Zależności	- Zależność ULC-WN-0058 Projekt interfejsu graficznego - dobre praktyki UX - Zależność ULC-WN-0059 Projekt interfejsu graficznego - zgodność z normami - Zależność ULC-WN-0063 Responsywność wyświetlania - Zależność ULC-WN-0078 Zgodność projektu graficznego z zasadami wizualizacji - Zależność ULC-WN-0044 Kontrast i rozmiar wyświetlanej treści - Zależność ULC-WN-0043 Język interfejsu graficznego i komunikatów systemu

Alias i nazwa wymagania	ULC-WP-0002 Parametryzacja funkcjonalna dashboardów
Opis wymagania	Wykonawca dokona parametryzacji funkcjonalnej domyślnych (startowych) dashboardów dla wszystkich modułów wchodzących w skład Systemu. Przez parametryzację funkcjonalną rozumie się skonfigurowanie wszystkich komponentów funkcjonalnych obsługiwanych w ramach modułu do zakresu funkcjonalności i zakresu danych realizowanych i przetwarzanych przez Departament odpowiedzialny za dany moduł.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	ULC-WP-0003 Parametryzacja widoków dashboardów
Opis wymagania	Wykonawca sparametryzuje domyślne (startowe) GUI Dashboardów dla każdego z modułów wchodzących w skład Systemu. Parametryzacja musi być spójna z parametryzacją funkcjonalną tych Dashboardów.
Zależności	- Zależność ULC-WN-0063 Responsywność wyświetlania

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Zależność ULC-WN-0058 Projekt interfejsu graficznego - dobre praktyki UX - Zależność ULC-WN-0059 Projekt interfejsu graficznego - zgodność z normami - Zależność ULC-WN-0078 Zgodność projektu graficznego z zasadami wizualizacji - Zależność ULC-WN-0044 Kontrast i rozmiar wyświetlanej treści - Zależność ULC-WN-0043 Język interfejsu graficznego i komunikatów systemu

9.2 IAM

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0004 Implementacja wniosku o dostęp do systemów informatycznych**
Opis wymagania	Wykonawca zaimplementuje w EZD bazowy proces obsługi wniosku o dostęp do systemów informatycznych, pomieszczeń urzędu oraz o upoważnienie do przetwarzania danych osobowych. Wniosek dotyczy wszystkich systemów dziedzinowych wchodzących w ZSI-ULC.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0005 Przeniesienie struktury organizacyjnej i nadanie uprawnień pracownikom Urzędu**
Opis wymagania	Wykonawca przeniesie strukturę organizacyjną urzędu do repozytorium danych IAM. Wykonawca na podstawie struktury organizacyjnej, systemu kadrowego, rejestrów dziedzinowych oraz obecnego systemu SEOD utworzy role wraz z przypisaniem im odpowiednich uprawnień. Wykonawca przypisze stworzone role pracownikom Urzędu z uwzględnieniem posiadanych pełnomocnictw.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0006 Zasilenie IAM**
Opis wymagania	Wykonawca wykona inicjalne zasilenie IAM danymi z systemu kadrowego udostępnionymi przez Zamawiającego.
Zależności	

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

9.3 Konfiguracja ESB

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0007 Integracja komponentów funkcjonalnych ZSI-ULC**
Opis wymagania	Za pośrednictwem mechanizmów integracyjnych Szyny Usług (ESB), Wykonawca wdroży integrację pomiędzy dostarczanymi w ramach Zamówienia komponentami funkcjonalnymi ZSI-ULC (IAM, EZD, komponentami dziedzinowymi oraz komponentami narzędziowymi).
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0008 Konfiguracja usług**
Opis wymagania	Wykonawca przygotuje niezbędne elementy konfiguracji Szyny Usług ((np. skrypty) automatyzujące definiowanie, wdrażanie usług realizujących dostęp do komponentów wewnętrznych (dotyczy komponentów ZSI-ULC oraz przyszłych komponentów, nie wytworzonych w ramach ZSI-ULC ale implementujących model komponentu funkcjonalnego zgodny z wzorcem ZSI-ULC) oraz integrowanych (współpracujących) systemów zewnętrznych.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0009 Możliwość zmiany workflow**
Opis wymagania	Wykonawca wdroży Szynę Usług w sposób, który będzie umożliwiał Administratorom Systemu ZSI-ULC zmianę inicjalnie skonfigurowanej orkiestracji oraz choreografii usług (jeżeli zajdzie taka potrzeba).
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0010 Obsługa integracji z ePUAP2**
Opis wymagania	Za pośrednictwem mechanizmów integracyjnych Szyny Usług (ESB), Wykonawca wdroży wymaganą integrację Systemu ZSI-ULC z platformą ePUAP2.
Zależności	- Realizacja ULC-WB-0058 Integracja Systemu ZSI-ULC z platformą ePUAP2

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0011 Obsługa integracji z komponentem External Mail Server**
Opis wymagania	Za pośrednictwem mechanizmów integracyjnych Szyny Usług (ESB), Wykonawca wdroży wymaganą integrację Systemu ZSI-ULC z komponentem External Mail Server.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Realizacja ULC-WB-0061 Integracja Szyny Usług (ESB) z systemem pocztowym Microsoft Exchange

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0012 Obsługa integracji z Profilem Zaufanym**
Opis wymagania	Za pośrednictwem mechanizmów integracyjnych Szyny Usług (ESB), Wykonawca wdroży wymaganą integrację Systemu ZSI-ULC z serwisem Profil Zaufany.
Zależności	- Realizacja ULC-WB-0063 Integracja Systemu ZSI-ULC z Profilem Zaufanym

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0013 Obsługa integracji ZSI-ULC z innymi systemami Zamawiającego**
Opis wymagania	Za pośrednictwem mechanizmów integracyjnych Szyny Usług (ESB), Wykonawca zapewni możliwość integracji Systemu ZSI-ULC z komponentami Finanse i Księgowość oraz Kadry i Płace.
Zależności	- Realizacja ULC-WB-0059 Integracja Systemu ZSI-ULC z modułem Finanse i Księgowość Systemu ERP enova365 - Realizacja ULC-WB-0060 Integracja Systemu ZSI-ULC z modułem Kadry i płace Systemu ERP enova365

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0014 Obsługa podpisu kwalifikowanego**
Opis wymagania	Za pośrednictwem mechanizmów integracyjnych Szyny Usług (ESB), Wykonawca zapewni możliwość korzystania w ramach ZSI-ULC z Podpisu kwalifikowanego.
Zależności	- Realizacja ULC-WB-0062 Integracja z podpisem kwalifikowanym

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0015 Udostępnienie usług publicznych za pośrednictwem Szyny Usług (ESB)**
Opis wymagania	Wykonawca dokona publikacji wytworzonych w ramach Projektu ZSI-ULC usług publicznych za pośrednictwem Szyny Usług (ESB).
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0016 Wdrożenie ESB**
Opis wymagania	W ramach wdrożenia ZSI-ULC Wykonawca zainstaluje (na infrastrukturze udostępnionej przez Zamawiającego na potrzeby

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	realizacji ZSI-ULC) i skonfiguruje oprogramowanie Szyny Usług (ESB) będące w posiadaniu Zamawiającego.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0017 Wdrożenie mechanizmów równoważenia obciążenia dla szyny usług**
Opis wymagania	Dla Szyny Usług (ESB), Wykonawca wdroży mechanizmy równoważenia obciążenia (load-balancing) wykorzystywane w sytuacjach zwiększonego obciążenia.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0018 Wdrożenie mechanizmów zarządzania i monitorowania**
Opis wymagania	Dla wszystkich usług wdrożonych przez siebie za pośrednictwem Szyny Usług, Wykonawca wdroży mechanizmy zarządzania i monitorowania tych usług. Wdrożone mechanizmy muszą umożliwiać integrację z systemami klasy SIEM (ang. Security Information and Event Management), co najmniej w zakresie udostępniania ustrukturyzowanych logów zdarzeń i audytu zmian.
Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0019 Wdrożenie mechanizmów zarządzania wydajnością i dostępnością**
Opis wymagania	Wykonawca wdroży mechanizmy zarządzania wydajnością, dostępnością i wykorzystaniem zasobów przez poszczególne usługi oraz monitorowania dostępności i jakości usług, tak aby spełnione zostały wymagania jakościowe postawione względem Systemu ZSI-ULC.
Zależności	

9.4 Migracja

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0020 Migracja istniejących szablonów pism**
Opis wymagania	Wykonawca zmigruje do Systemu ZSI-ULC istniejące szablony pism dotyczące obiegu dokumentów w liczbie nie mniejszej niż 304 szablony, które zostaną przekazane przez Zamawiającego.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0021 Migracja rejestru Baza Ośrodki szkolenia personelu lotniczego**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Baza Ośrodki szkolenia personelu lotniczego, który posiada charakterystykę: forma w postaci ACCDB o liczności 172 rekordy.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1394 Ośrodek szkolenia personelu lotniczego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0022 Migracja rejestru Ewidencja certyfikatów Lotnisk Użytku Publicznego o Ograniczonej Certyfikacji**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Ewidencja certyfikatów Lotnisk Użytku Publicznego o Ograniczonej Certyfikacji, który posiada charakterystykę: forma w postaci DOCX o liczności 28 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0313 Certyfikat lotniska ADRC

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0023 Migracja rejestru Ewidencja certyfikatów UE Lotnisk Użytku Publicznego**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Ewidencja certyfikatów UE Lotnisk Użytku Publicznego, który posiada charakterystykę: forma w postaci DOCX o liczności 40 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0313 Certyfikat lotniska ADRC

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0024 Migracja rejestru Ewidencja urządzeń latających**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Ewidencja urządzeń latających, który posiada charakterystykę: forma w postaci ACCDB o liczności 1350 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0306 Bezzałogowy statek powietrzny - Zależność ULC-KL-0310 Urządzenie latające

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0025 Migracja rejestru interesantów z systemu SEOD**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr interesantów, który posiada charakterystykę: forma w postaci CSV o liczności 151 624 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1492 Interesariusz

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0026 Migracja rejestru Lista podmiotów nadzorowanych**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Lista podmiotów nadzorowanych, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 357 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1412 Podmiot nadzorowany w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0027 Migracja rejestru Podstawowa baza danych**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Podstawowa baza danych, który posiada charakterystykę: forma w postaci ACCDB o liczności 135 485 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1413 Przewoźnik

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0028 Migracja rejestru Rejestr agentów obsługi naziemnej**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr agentów obsługi naziemnej, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 45 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1440 Agent obsługi naziemnej portu lotniczego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0029 Migracja rejestru Rejestr audytów ośrodków szkoleniowych personelu technicznego**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr audytów ośrodków szkoleniowych personelu technicznego, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 17 rekordów.
Zależności	- Śladowanie ULC-KL-1401 Ośrodek szkolenia MTO Part-147 - Śladowanie ULC-KL-0157 Kontrola

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0030 Migracja rejestru Rejestr certyfikatów ANSP**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr certyfikatów ANSP, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 30 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1109 Certyfikat ANSP

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0031 Migracja rejestru Rejestr certyfikatów organizacji szkoleniowych (certyfikaty ATCO-TO, FISP-TO)**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr certyfikatów organizacji szkoleniowych (certyfikaty ATCO-TO, FISP-TO), który posiada charakterystykę: forma w postaci DOCX o liczności 10 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1111 Certyfikat FISP-TO

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0032 Migracja rejestru Rejestr cywilnych statków powietrznych**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr cywilnych statków powietrznych, który posiada charakterystykę: forma w postaci ACCDB o liczności 4200 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0309 Statek powietrzny

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0033 Migracja rejestru Rejestr kontroli doraźnych - AIS i DAT**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr kontroli doraźnych - AIS i DAT, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 10 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1137 Kontrola/audyt z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0034 Migracja rejestru Rejestr kontroli doraźnych - ATS**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr kontroli doraźnych - ATS, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 10 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1137 Kontrola/audyt z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0035 Migracja rejestru Rejestr kontroli doraźnych - CNS**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr kontroli doraźnych - CNS, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 10 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1137 Kontrola/audyt z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0036 Migracja rejestru Rejestr kontroli doraźnych - MET**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr kontroli doraźnych - MET, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 10 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1137 Kontrola/audyt z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0037 Migracja rejestru Rejestr kontroli i niezgodności Podmiotów objętych nadzorem ULC**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr kontroli i niezgodności Podmiotów objętych nadzorem ULC, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLS o liczności 1468 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1027 Kontrola Podmiotu Szkolącego Personel Lotniczy

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0038 Migracja rejestru Rejestr kontroli lotnisk certyfikowanych według standardów międzynarodowych**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr kontroli lotnisk certyfikowanych według standardów międzynarodowych, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 190 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0320 Harmonogram kontroli okresowej lotniska

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0039 Migracja rejestru Rejestr kontroli Lotnisk o Ograniczonej Certyfikacji i Lotnisk Użytku Wyłącznego**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr kontroli Lotnisk o Ograniczonej Certyfikacji i Lotnisk Użytku Wyłącznego, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 180.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0157 Kontrola

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0040 Migracja rejestru Rejestr kontroli LOŻ-6**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr kontroli LOŻ-6, który posiada charakterystykę: forma w postaci DOCX o liczności 50 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1137 Kontrola/audyt z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0041 Migracja rejestru Rejestr kontroli NB - AIS i DAT**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr kontroli NB - AIS i DAT, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 100 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1137 Kontrola/audyt z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0042 Migracja rejestru Rejestr kontroli NB - ATS**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr kontroli NB - ATS, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 200.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1137 Kontrola/audyt z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0043 Migracja rejestru Rejestr kontroli NB - CNS**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr kontroli NB - CNS, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 200 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1137 Kontrola/audyt z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0044 Migracja rejestru Rejestr kontroli NB - MET**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr kontroli NB - MET, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 200 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1137 Kontrola/audyt z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0045 Migracja rejestru Rejestr Lotniczych Urządzeń Naziemnych dot. urządzeń CNS**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr Lotniczych Urządzeń Naziemnych dot. urządzeń CNS, który posiada charakterystykę: forma w postaci MDB o liczności 1000 rekordów.
Zależności	- Realizacja ULC-WB-0107 Migracja Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych - Zależność ULC-KL-1154 Lotnicze urządzenie naziemne (LUN)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0046 Migracja rejestru Rejestr Lotniczych Urządzeń Naziemnych dot. urządzeń MET**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr Lotniczych Urządzeń Naziemnych dot. urządzeń MET, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLS o liczności 50 rekordów.
Zależności	- Realizacja ULC-WB-0107 Migracja Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych - Zależność ULC-KL-1154 Lotnicze urządzenie naziemne (LUN)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0047 Migracja rejestru Rejestr lotnisk cywilnych**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr lotnisk cywilnych, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 62 rekordy.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0314 Lotnisko

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0048 Migracja rejestru Rejestr NCR - AIS i DAT**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr NCR - AIS i DAT, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 100 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1149 Niezgodność z zakresu Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0049 Migracja rejestru Rejestr NCR - ATS**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr NCR - ATS, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 200.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1149 Niezgodność z zakresu Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0050 Migracja rejestru Rejestr NCR - CNS**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr NCR - CNS, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 200 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1149 Niezgodność z zakresu Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0051 Migracja rejestru Rejestr NCR - MET**

Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr NCR - MET, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 200 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1149 Niezgodność z zakresu Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0052 Migracja rejestru Rejestr NCR - PERS**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr NCR - PERS, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 1000 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1149 Niezgodność z zakresu Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0053 Migracja rejestru Rejestr nieprawidłowości lotnisk certyfikowanych wg standardów międzynarodowych**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr nieprawidłowości lotnisk certyfikowanych wg standardów międzynarodowych, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 500 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0352 Plan działań naprawczych

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0054 Migracja rejestru Rejestr nieprawidłowości Lotnisk o Ograniczonej Certyfikacji i Lotnisk Użytku Wyłącznego**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr nieprawidłowości Lotnisk o Ograniczonej Certyfikacji i Lotnisk Użytku Wyłącznego, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 580 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0321 Nieprawidłowość

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0055 Migracja rejestru Rejestr niezgodności DTO przy złożeniu deklaracji**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Migracja rejestru Rejestr niezgodności DTO przy złożeniu deklaracji, który posiada charakterystykę: forma w postaci DOC o liczności 20 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1044 Niezgodność deklaracji

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0056 Migracja rejestru Rejestr niezgodności ośrodków szkolenia personelu technicznego**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr niezgodności ośrodków szkolenia personelu technicznego, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 17 rekordów.
Zależności	- Śladowanie ULC-KL-1401 Ośrodek szkolenia MTO Part-147 - Śladowanie ULC-KL-0159 Niezgodność

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0057 Migracja rejestru Rejestr niezgodności stwierdzonych w ULC dla ATO**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr niezgodności stwierdzonych w ULC dla ATO, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLS o liczności 40 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1028 Niezgodność z zakresu Podmiotów Szkolących Personel Lotniczy

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0058 Migracja rejestru Rejestr operatorów FSTD**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr operatorów FSTD, który posiada charakterystykę: forma w postaci ACCDB o liczności 19 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1427 Operator FSTD

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0059 Migracja rejestru Rejestr Podmiotów Szkolących**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr Podmiotów Szkolących, który posiada charakterystykę: forma w postaci DOC o liczności 295 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1406 Podmiot Szkolący Personel Lotniczy

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0060 Migracja rejestru Rejestr urządzeń FSTD**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr urządzeń FSTD, który posiada charakterystykę: forma w postaci DOC o liczności 23 rekordy.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1105 FSTD

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0061 Migracja rejestru Rejestr uznań zagranicznych certyfikatów**

Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr uznań zagranicznych certyfikatów, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 262 rekordy.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0464 Zagraniczny certyfikat

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0062 Migracja rejestru Rejestr wpisów do RLUN - CNS**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr wpisów do RLUN - CNS, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 50 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1154 Lotnicze urządzenie naziemne (LUN)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0063 Migracja rejestru Rejestr Zarządzających lotniskiem**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr Zarządzających lotniskiem, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 14 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1409 Zarządzający lotniskiem

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0064 Migracja rejestru Rejestr zezwoleń na założenie lotniska**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr zezwoleń na założenie lotniska, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 10 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0334 Zezwolenie na założenie lotniska

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0065 Migracja rejestru Rejestr zmian niewymagających wcześniejszego zatwierdzenia**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr zmian niewymagających wcześniejszego zatwierdzenia, który posiada charakterystykę: forma w postaci DOCX o liczności 50 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1185 Dokumentacja szkoleniowa ośrodka ATCO-TO, FISP-TO

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0066 Migracja rejestru Rejestr zmian w strukturze przestrzeni powietrznej**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr zmian w strukturze przestrzeni powietrznej, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 1000 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1184 Zmiana w strukturze przestrzeni powietrznej

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0067 Migracja rejestru Rejestr zmian w systemach funkcjonalnych LOŻ-1 (dot. służb ATS)**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr zmian w systemach funkcjonalnych LOŻ-1 (dot. służb ATS), który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 100 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1188 System funkcjonalny

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0068 Migracja rejestru Rejestr zmian w systemach funkcjonalnych LOŻ-2 (dot. służb AiS i DAT)**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr zmian w systemach funkcjonalnych LOŻ-2 (dot. służb AiS i DAT), który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 10 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1188 System funkcjonalny

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0069 Migracja rejestru Rejestr zmian w systemach funkcjonalnych LOŻ-4 (dot. służb CNS)**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr zmian w systemach funkcjonalnych LOŻ-4 (dot. służb CNS), który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 300 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1188 System funkcjonalny

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0070 Migracja rejestru Rejestr zmian w systemach funkcjonalnych LOŻ-5 (dot. służb MET)**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr zmian w systemach funkcjonalnych LOŻ-5 (dot. służb MET), który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 100 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1188 System funkcjonalny

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0071 Migracja rejestru Rejestr zmian wymagających wcześniejszego zatwierdzenia**

Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Rejestr zmian wymagających wcześniejszego zatwierdzenia, który posiada charakterystykę: forma w postaci DOCX o liczności 100 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1185 Dokumentacja szkoleniowa ośrodka ATCO-TO, FISP-TO

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0072 Migracja rejestru Wykaz lądowisk cywilnych**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Wykaz lądowisk cywilnych, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 412.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0319 Lądowisko

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0073 Migracja rejestru Wykaz ośrodków szkolenia mechaników do krajowych licencji krajowych**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Wykaz ośrodków szkolenia mechaników do krajowych licencji krajowych, który posiada charakterystykę: forma w postaci DOC o liczności 1 rekord.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1400 Ośrodek szkolenia mechaników do krajowych licencji

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0074 Migracja rejestru Wykaz ośrodków szkolenia MTO Part-147**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Wykaz ośrodków szkolenia MTO Part-147, który posiada charakterystykę: forma w postaci DOC o liczności 17 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0949 Certyfikat dla organizacji Part-147

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0075 Migracja rejestru Wykaz personelu ARC**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Wykaz personelu ARC, który posiada charakterystykę: forma w postaci ACCDB o liczności 2000 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1429 Personel przeglądu zdatności do lotu

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0076 Migracja rejestru Wykaz posiadaczy certyfikatu AHAC**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Wykaz posiadaczy certyfikatu AHAC, który posiada charakterystykę: forma w postaci DOCX o liczności 16 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1418 Agent obsługi naziemnej statków powietrznych (AHAC)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0077 Migracja rejestru Wykaz posiadaczy certyfikatu przewoźnika lotniczego (AOC)**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Wykaz posiadaczy certyfikatu przewoźnika lotniczego (AOC), który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 42 rekordy.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0394 Certyfikat AOC

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0078 Migracja rejestru Wykaz przyjętych zgłoszeń NCC**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Wykaz przyjętych zgłoszeń NCC, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 5 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0503 Zgłoszenie NCC

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0079 Migracja rejestru Wykaz przyjętych zgłoszeń SPO oraz SPO kraj**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Wykaz przyjętych zgłoszeń SPO oraz SPO kraj, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 41 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0504 Zgłoszenie SPO

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0080 Migracja rejestru Wykaz wydanych zatwierdzeń organizacji szkoleniowych personelu pokładowego**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Wykaz wydanych zatwierdzeń organizacji szkoleniowych personelu pokładowego, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 2 rekordy.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0398 Zatwierdzenie organizacji szkoleniowej

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0081 Migracja rejestru Wykaz wydanych zatwierdzeń szczególnych (WZS)**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Wykaz wydanych zatwierdzeń szczególnych (WZS), który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 14 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0506 Decyzja przyznająca zatwierdzenie szczególne dla operatorów innych niż AOC

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0082 Migracja rejestru Wykaz wydanych zezwoleń SPO HR oraz SPO HR ppoż**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Wykaz wydanych zezwoleń SPO HR oraz SPO HR ppoż, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 12 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0510 Zezwolenie SPO - Zależność ULC-KL-0504 Zgłoszenie SPO

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0083 Migracja rejestru Wykaz zadeklarowanych organizacji szkolących**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Wykaz zadeklarowanych organizacji szkolących, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 24 rekordy.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1393 DTO

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0084 Migracja rejestru Wykaz zgłoszeń usług lotniczych**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji z rejestru Wykaz zgłoszeń usług lotniczych, który posiada charakterystykę: forma w postaci XLSX o liczności 12 rekordów.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0505 Zgłoszenie wykonywania przewozu lotniczego lub świadczenia usług lotniczych przy wykorzystywaniu urządzeń latających

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0085 Migracja rejestru Zbiór E-Teczek Statków Powietrznych**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji Zbioru E-Teczek Statków Powietrznych o liczności 3800, który posiada charakterystykę: forma plików w postaci PDF, XLSX, DOCX.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0666 Pismo w zakresie Techniki Lotniczej

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0086 Migracja tabel z systemu ACAM**
Opis wymagania	Wymagane jest dokonanie migracji co najwyżej 280 tabel z obecnie istniejącego u Zamawiającego systemu ACAM, które posiadają charakterystykę ACCDB i łącznie przechowują co najwyżej 850 000 rekordów. Zakres tabel migrowanych do Systemu ZSI-ULC musi odpowiadać tabelom wykorzystywanym w systemie ACAM. Strukturę tabel oraz dane do migracji Zamawiający przekaże po podpisaniu Umowy.
Zależności	- Realizacja ULC-WB-0106 Migracja formularzy z systemu ACAM - Realizacja ULC-WB-0105 Migracja definicji raportów z systemu ACAM

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0087 Przygotowanie zakresów kontroli**
Opis wymagania	Wykonawca na podstawie przepisów prawnych musi przygotować zakresy kontroli będące zakresem dla procesów certyfikacji i nadzoru bieżącego nad podmiotami nadzorowanymi.
Zależności	

9.5 Notyfikacja

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0088 Stworzenie słownika komunikatów**
Opis wymagania	Wykonawca musi opracować edytowalny słownik komunikatów zawierający nazwę komunikatu oraz jego opis.
Zależności	- Zależność ULC-WF-0084 Administrowanie komunikatami

9.6 Obieg dokumentów

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0089 Obieg dokumentów niezidentyfikowanych w procesach biznesowych**
Opis wymagania	System EZD musi wspierać obieg dokumentów niezidentyfikowanych w procesach biznesowych. Obieg wszystkich dokumentów przychodzących i wychodzących musi przebiegać zgodnie z procesami biznesowymi: • Korespondencja przychodząca, • Korespondencja wychodząca.
Zależności	

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0090 Parametryzacja obiegu dokumentów zgodnie ze zidentyfikowanymi procesami biznesowymi**
Opis wymagania	Wykonawca musi zapewnić parametryzację obiegu dokumentów (przychodzących i wychodzących) zgodnie ze zidentyfikowanymi procesami biznesowymi.
Zależności	- Zależność ULC-WF-0161 Obieg dokumentów - Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0091 Rozszerzenie JRWA**
Opis wymagania	Główny Wykonawca musi opracować rozszerzenie symboli klasyfikacyjnych JRWA oraz oznaczeń kategorii archiwalnej tak, aby umożliwić klasyfikację i kwalifikowanie dokumentacji obsługiwanej w zidentyfikowanych procesach biznesowych.
Zależności	

9.7 Parametryzacja ePUAP2

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0092 Parametryzacja formularza deklaracji DTO na platformie ePUAP2**
Opis wymagania	Wykonawca musi zapewnić parametryzację formularza deklaracji DTO na platformie ePUAP2. Formularz musi zostać zainstalowany i uruchomiony na platformie ePUAP2 z umieszczeniem odpowiedniej informacji w systemie usług elektronicznych.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1056 Deklaracja DTO

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0093 Parametryzacja formularza wniosku CTO na platformie ePUAP2**
Opis wymagania	Wykonawca musi zapewnić parametryzację formularza wniosku CTO na platformie ePUAP2. Formularz musi zostać zainstalowany i uruchomiony na platformie ePUAP2 z umieszczeniem odpowiedniej informacji w systemie usług elektronicznych.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1061 Wniosek CTO

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0094 Parametryzacja formularza wniosku o kwalifikację/zatwierdzenie zmiany urządzenia FSTD na platformie ePUAP2**
Opis wymagania	Wykonawca musi zapewnić parametryzację formularza wniosku o kwalifikację/zatwierdzenie zmiany urządzenia FSTD na platformie ePUAP2. Formularz musi zostać zainstalowany i uruchomiony na platformie ePUAP2 z umieszczeniem odpowiedniej informacji w systemie usług elektronicznych.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1103 Wniosek o kwalifikację/zatwierdzenie zmiany urządzenia FSTD

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0095 Parametryzacja formularza wniosku o przedłużenie ważności certyfikatu CTO na platformie ePUAP2**
Opis wymagania	Wykonawca musi zapewnić parametryzację formularza wniosku o przedłużenie ważności certyfikatu CTO na platformie ePUAP2. Formularz musi zostać zainstalowany i uruchomiony na platformie ePUAP2 z umieszczeniem odpowiedniej informacji w systemie usług elektronicznych.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1062 Wniosek o przedłużenie ważności certyfikatu CTO

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0096 Parametryzacja formularza wniosku o uznanie certyfikatu zagranicznego AOC na platformie ePUAP2**
Opis wymagania	Wykonawca musi zapewnić parametryzację formularza wniosku o uznanie certyfikatu zagranicznego AOC na platformie ePUAP2. Formularz musi zostać zainstalowany i uruchomiony na platformie ePUAP2 z umieszczeniem odpowiedniej informacji w systemie usług elektronicznych.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0469 Wniosek o uznanie certyfikatu zagranicznego AOC

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0097 Parametryzacja formularza wniosku o wszczęcie procesu certyfikacji Zatwierdzonej Organizacji Szkolenia ATO na platformie ePUAP2**
Opis wymagania	Wykonawca musi zapewnić parametryzację formularza wniosku o wszczęcie procesu certyfikacji Zatwierdzonej Organizacji Szkolenia ATO na platformie ePUAP2. Formularz musi zostać zainstalowany i uruchomiony na platformie ePUAP2 z umieszczeniem odpowiedniej informacji w systemie usług elektronicznych.

Zależności	- Zależność ULC-KL-1065 Wniosek o wszczęcie procesu certyfikacji Zatwierdzonej Organizacji Szkolenia ATO

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0098 Parametryzacja formularza wniosku o zatwierdzenie zmian w Zatwierdzonej Organizacji Szkolenia ATO na platformie ePUAP2**
Opis wymagania	Wykonawca musi zapewnić parametryzację formularza wniosku o zatwierdzenie zmian w Zatwierdzonej Organizacji Szkolenia ATO na platformie ePUAP2. Formularz musi zostać zainstalowany i uruchomiony na platformie ePUAP2 z umieszczeniem odpowiedniej informacji w systemie usług elektronicznych.
Zależności	- Zależność ULC-KL-1066 Wniosek o zatwierdzenie zmian w Zatwierdzonej Organizacji Szkolenia ATO

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0099 Parametryzacja Profilu Zaufanego**
Opis wymagania	Wykonawca dokona parametryzacji Profilu Zaufanego zgodnie ze strukturą organizacyjną Urzędu.
Zależności	- Realizacja ULC-KL-0180 Profil zaufany

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0100 Zdefiniowanie skrytek na ePUAP2**
Opis wymagania	Wykonawca w imieniu Zamawiającego utworzy skrytki dla każdego Departamentu, wg struktury organizacyjnej Urzędu.
Zależności	- Realizacja ULC-KL-0181 Skrytka

9.8 Parametryzacja słowników

Alias i nazwa wymagania	**ULC-WP-0101 Parametryzacja słowników**
Opis wymagania	Wykonawca musi zapewnić parametryzację nie mniej niż 50 słowników w systemie. Wykonawca musi zebrać niezbędne wartości słownikowe, uspójnić je i wprowadzić do systemu. Zakres tematyczny parametryzowanych słowników zostanie omówiony i uzgodniony z Zamawiającym.
Zależności	- Realizacja Zarządzanie Słownikami

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

10. Klasyfikatory

10.1 Personalizacja

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0126 Czcionka**
Opis klasyfikatora	Cyfrowy nośnik pisma o określonych wspólnych cechach.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0128 Parametr - Agregacja ULC-KL-0129 Rozmiar - Zależność ULC-WF-0258 Zmiana rozmiaru czcionki

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0127 Kontrast**
Opis klasyfikatora	Współczynnik określający różnicę pomiędzy jasnością najciemniejszego oraz najjaśniejszego punktu na urządzeniu cyfrowym.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0128 Parametr - Zależność ULC-WF-0257 Zmiana kontrastu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0128 Parametr**
Opis klasyfikatora	Parametr interfejsu graficznego możliwy zdefiniowania przez Pracownika Urzędu.
Zależności	- Realizacja Personalizacja - Powiązanie ULC-KL-0127 Kontrast - Powiązanie ULC-KL-0126 Czcionka - Agregacja ULC-KL-0293 Rejestr monitorowany - Zależność ULC-WF-0259 Zmiana układu kolorów - Zależność ULC-WF-0256 Zarządzanie Parametryzacją

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0129 Rozmiar**
Opis klasyfikatora	Rodzaj wysokości czcionki możliwy do ustawienia przez użytkownika Systemu.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0126 Czcionka

10.2 Finanse i Księgowość

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0130 Opłata lotnicza**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Opłata lotnicza została wprowadzona przepisami ustawy z dnia 3 lipca 2002 r. – Prawo lotnicze. Zgodnie z powyższą ustawą opłata lotnicza podlega corocznej waloryzacji. Opłacie lotniczej podlegają: 1. czynności wykonywane przez Prezesa ULC w związku z wydawaniem uprawnień wynikających z zezwoleń, certyfikatów, świadectw, zaświadczeń, licencji oraz innych dokumentów określonych w niniejszej ustawie i jej przepisach wykonawczych, przepisach prawa Unii Europejskiej oraz przepisach międzynarodowych, 2. sprawowanie nadzoru nad instytucjami zapewniającymi służby żeglugi powietrznej, 3. sprawowanie nadzoru nad podmiotami posiadającymi certyfikat, innymi niż określone w pkt. 2, 4. wydawane przez Prezesa Urzędu koncesje, zezwolenia, licencje, świadectwa, upoważnienia, zaświadczenia i inne dokumenty określone w Ustawie Prawo lotnicze i w jego przepisach wykonawczych, przepisach prawa Unii Europejskiej oraz przepisach międzynarodowych, 5. przeprowadzane przez Prezesa Urzędu egzaminy, 6. sprawowanie nadzoru nad budową w pojedynczym egzemplarzu lotni, paralotni, spadochronu, motolotni lub ultralekkiego statku powietrznego – chyba, że są objęte obowiązkiem opłaty pobieranej przez EASA albo uiszczenia wpłaty, o której mowa w art. 26d ustawy - Prawo lotnicze.
Zależności	- Realizacja Finanse i Księgowość - Dziedziczenie ULC-KL-0188 Załącznik - Dziedziczenie ULC-KL-0423 Dowód wniesienia opłaty lotniczej - Dziedziczenie ULC-KL-0686 Dowód wniesienia opłaty lotniczej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0131 Opłata skarbowa**
Opis klasyfikatora	Opłata za określone czynności wykonywane przez organy administracji publicznej.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0132 Pełnomocnictwo - Dziedziczenie ULC-KL-0188 Załącznik - Dziedziczenie ULC-KL-0424 Dowód wniesienia opłaty skarbowej - Dziedziczenie ULC-KL-0687 Dowód wniesienia opłaty skarbowej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0132 Pełnomocnictwo**
Opis klasyfikatora	Upoważnia pełnomocnika do uczestniczenia w bieżących sprawach podejmowanych przez mocodawcę, a także do występowania w imieniu mocodawcy przed władzami państwowymi, urzędami, organami administracji publicznej.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1490 Wnioskodawca - Powiązanie ULC-KL-1493 Osoba fizyczna - Dziedziczenie ULC-KL-0188 Załącznik - Powiązanie ULC-KL-0131 Opłata skarbowa - Dziedziczenie ULC-KL-0428 Pełnomocnictwo dla osoby podpisującej się pod wnioskiem - Dziedziczenie ULC-KL-0688 Pełnomocnictwo

10.3 Kadry i Płace

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0133 Upoważnienie Prezesa ULC**
Opis klasyfikatora	Upoważnienie nadawane Pracownikowi ULC umożliwiające przejęcie częściowych kwalifikacji Prezesa ULC w określonym zakresie.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Agregacja ULC-KL-1391 Pracownik Urzędu - Zależność ULC-WF-0035 Odczytanie danych elementu Upoważnienie Prezesa ULC - Zależność ULC-WF-0061 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Upoważnienie Prezesa ULC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0134 Urlop**
Opis klasyfikatora	Czas wolny od świadczenia pracy przez Pracownika Urzędu Lotnictwa Cywilnego, przewidziany przepisami prawa.
Zależności	- Realizacja Kadry i Płace - Powiązanie ULC-KL-1391 Pracownik Urzędu

10.4 Certyfikacja

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0140 Certyfikat**
Opis klasyfikatora	Dokument urzędowy potwierdzający stan faktyczny (zastrzeżony znak) wydany lub nadany zgodnie z zasadami systemu jakim jest certyfikacja, wskazujący na to, że zapewniono odpowiedni stopień zaufania oraz, że należycie zidentyfikowany wyrób, proces lub usługa są zgodne z ustaloną normą lub innymi wymaganymi dokumentami.
Zależności	- Realizacja Certyfikacja - Agregacja ULC-KL-1441 Podmiot nadzorowany - Powiązanie ULC-KL-0201 Wniosek o certyfikat

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Dziedziczenie ULC-KL-0398 Zatwierdzenie organizacji szkoleniowej - Dziedziczenie ULC-KL-0394 Certyfikat AOC - Dziedziczenie ULC-KL-0393 Certyfikat AHAC - Dziedziczenie ULC-KL-0395 Certyfikat AWC - Powiązanie ULC-KL-0672 Wniosek w zakresie Techniki Lotniczej - Powiązanie ULC-KL-0660 Organizacja - Dziedziczenie ULC-KL-0614 Certyfikat wyrobu lotniczego - Dziedziczenie ULC-KL-0631 Certyfikat typowany - Dziedziczenie ULC-KL-0951 Certyfikat organizacji szkolącej personel techniczny - Powiązanie ULC-KL-0175 Przedmiot nadzorowany - Powiązanie ULC-KL-0157 Kontrola - Realizacja ULC-WF-0001 Dodawanie nowych typów certyfikatów - Dziedziczenie ULC-KL-0142 Certyfikat zagraniczny - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Dziedziczenie ULC-KL-0208 Przedmiot - Powiązanie ULC-KL-1378 Inspektor - Zależność ULC-KL-0161 Podsumowanie i rekomendacja dotycząca certyfikatu - Agregacja ULC-KL-0147 Zakres certyfikatu - Realizacja ULC-WF-0002 Generowanie informacji dotyczących stanu procesów certyfikacyjnych - Powiązanie ULC-KL-0145 Protokół zamknięcia procesu certyfikacji - Dziedziczenie ULC-KL-0141 Certyfikat krajowy - Zależność ULC-WF-0004 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Certyfikat - Zależność ULC-WF-0003 Odczytanie danych elementu Certyfikat

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0141 Certyfikat krajowy**
Opis klasyfikatora	Certyfikatu krajowy lub inny równoważny dokument wydany przez upoważnioną jednostkę RP i akceptowany przez Urząd Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0313 Certyfikat lotniska ADRC - Dziedziczenie ULC-KL-1108 Certyfikat z obszaru Żeglugi Powietrznej - Dziedziczenie ULC-KL-1030 Certyfikat CTO - Dziedziczenie ULC-KL-1029 Certyfikat ATO - Dziedziczenie ULC-KL-1104 Certyfikat FSTD - Dziedziczenie ULC-KL-0634 Certyfikat wykreślenia statku powietrznego z rejestru - Dziedziczenie ULC-KL-0140 Certyfikat

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0142 Certyfikat zagraniczny**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Certyfikat wydany przez obcy organ certyfikujący, którego posiadanie jest obowiązkiem nałożonym na podmiot zagraniczny przepisami prawa obcego państwa albo przepisami prawa polskiego dla prowadzenia przez niego działalności na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub na rzecz podmiotów polskich.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0464 Zagraniczny certyfikat - Dziedziczenie ULC-KL-0143 Certyfikat zagraniczny kraju trzeciego - Dziedziczenie ULC-KL-0144 Certyfikat zagraniczny zgodny z EASA - Dziedziczenie ULC-KL-0140 Certyfikat

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0143 Certyfikat zagraniczny kraju trzeciego**
Opis klasyfikatora	Certyfikat zagraniczny wydany poza granicami Unii Europejskiej oraz państw określonych przez Europejską Agencję Bezpieczeństwa Lotnictwa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0142 Certyfikat zagraniczny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0144 Certyfikat zagraniczny zgodny z EASA**
Opis klasyfikatora	Certyfikat zagraniczny wydany na terenie Unii Europejskiej oraz państw wyznaczonych przez Europejską Agencję Bezpieczeństwa Lotnictwa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0142 Certyfikat zagraniczny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0145 Protokół zamknięcia procesu certyfikacji**
Opis klasyfikatora	Protokół zamknięcia procesu certyfikacji jest dokumentem podsumowującym proces certyfikacji podmiotu bądź przedmiotu polegający na: • weryfikacji formalnej i merytorycznej wniosku i załączników dotyczących certyfikacji; • przeprowadzeniu kontroli certyfikacyjnej (audytu certyfikacyjnego) bazując na zakresie kontrolnym określonym we właściwych aktach prawnych; • sporządzeniu i uzgodnieniu z podmiotem certyfikowanym treści raportu końcowego; • wydania certyfikatu, o który wnioskowano.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Dziedziczenie ULC-KL-1222 Protokół zamknięcia procesu certyfikacji z zakresu Żeglugi Powietrznej - Powiązanie ULC-KL-0140 Certyfikat - Zależność ULC-WF-0109 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Protokół zamknięcia procesu certyfikacji

	- Zależność ULC-WF-0100 Odczytanie danych elementu Protokół zamknięcia procesu certyfikacji

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0146 Upoważnienie certyfikacyjne**
Opis klasyfikatora	Upoważnienie certyfikacyjne umożliwia wykonywanie czynności określonych w certyfikacie.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1493 Osoba fizyczna - Dziedziczenie ULC-KL-0147 Zakres certyfikatu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0147 Zakres certyfikatu**
Opis klasyfikatora	Informacja o zakresie tematycznym uprawnień i upoważnień nadanym podmiotom nadzorowanym po otrzymaniu certyfikatu.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0952 Zakres zatwierdzenia - Dziedziczenie ULC-KL-0146 Upoważnienie certyfikacyjne - Dziedziczenie ULC-KL-0210 Zakres przedmiotu - Agregacja ULC-KL-0140 Certyfikat

10.4.1 Raporty

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0137 Raport "Liczba wniosków o certyfikację"**
Opis klasyfikatora	Raport przedstawiający liczbę wniosków dotyczących certyfikatów wydawanych przez Urząd Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0201 Wniosek o certyfikat - Dziedziczenie ULC-KL-0139 Raport dotyczący certyfikacji

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0138 Raport dla zdefiniowanego cyklu kontroli**
Opis klasyfikatora	Raport przedstawiający plan kontroli i zdefiniowane w nim cykle (częstotliwość) poszczególnych kontroli.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0139 Raport dotyczący certyfikacji

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0139 Raport dotyczący certyfikacji**
Opis klasyfikatora	Raport przedstawiający informacje o certyfikatach wydawanych przez Urząd Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0299 Definicja raportu - Dziedziczenie ULC-KL-0137 Raport "Liczba wniosków o certyfikację"

	- Dziedziczenie ULC-KL-0138 Raport dla zdefiniowanego cyklu kontroli

10.5 Nadzór

10.5.1 Kontrola

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0154 Cykl kontroli**
Opis klasyfikatora	Częstotliwość przeprowadzania kontroli. Definiuje datę rozpoczęcia i zakończenia danego cyklu kontroli.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0157 Kontrola

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0155 Dowód usunięcia niezgodności**
Opis klasyfikatora	Informacja o usunięciu niezgodności najczęściej w postaci dokumentu lub zdjęcia.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0164 Powiadomienie o usunięciu niezgodności

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0156 Działanie naprawcze**
Opis klasyfikatora	Działanie zapobiegające zidentyfikowanym podczas kontroli niezgodnościom. Działania naprawcze razem z terminem ich wdrożenia opisywane są w Programie Naprawczym przesyłanym do Urzędu Lotnictwa Cywilnego przez podmioty kontrolowane.
Zależności	- Realizacja Kontrola - Dziedziczenie ULC-KL-1151 Działania naprawcze z zakresu Żeglugi Powietrznej - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Powiązanie ULC-KL-0159 Niezgodność - Agregacja ULC-KL-0165 Program Naprawczy - Zależność ULC-WF-0072 Odczytanie danych elementu Działanie naprawcze - Zależność ULC-WF-0079 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Działanie naprawcze

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0157 Kontrola**
Opis klasyfikatora	Kontrola jest sprawdzeniem stanu faktycznego podmiotu lub przedmiotu nadzorowanego ze stanem wymaganym. Kontrolę przeprowadzają instytucje sprawujące nadzór nad określonymi

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	podmiotami (przedmiotami) posiadające kwalifikacje w zakresie tematycznym niezbędnym do przeprowadzenia kontroli.
Zależności	- Realizacja Kontrola - Zależność ULC-WP-0039 Migracja rejestru Rejestr kontroli Lotnisk o Ograniczonej Certyfikacji i Lotnisk Użytku Wyłącznego - Śladowanie ULC-WP-0029 Migracja rejestru Rejestr audytów ośrodków szkoleniowych personelu technicznego - Powiązanie ULC-KL-1378 Inspektor - Dziedziczenie ULC-KL-1137 Kontrola/audyt z obszaru Żeglugi Powietrznej - Dziedziczenie ULC-KL-0769 Kontrola w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym - Dziedziczenie ULC-KL-0403 Audyt certyfikacyjny - Dziedziczenie ULC-KL-1027 Kontrola Podmiotu Szkolącego Personel Lotniczy - Dziedziczenie ULC-KL-0657 Inspekcja statku powietrznego - Dziedziczenie ULC-KL-0656 Audyt organizacji - Dziedziczenie ULC-KL-0948 Audyt certyfikacyjny - Powiązanie ULC-KL-1441 Podmiot nadzorowany - Agregacja ULC-KL-0167 Raport końcowy - Powiązanie ULC-KL-0175 Przedmiot nadzorowany - Agregacja ULC-KL-0160 Obszar kontroli - Agregacja ULC-KL-0166 Protokół z kontroli - Powiązanie ULC-KL-0173 Upoważnienie do przeprowadzenia kontroli - Powiązanie ULC-KL-0162 Polecenie przeprowadzenia kontroli - Agregacja ULC-KL-0154 Cykl kontroli - Dziedziczenie ULC-KL-0299 Definicja raportu - Realizacja ULC-WN-0033 Automatyczna numeracja kontroli w Systemie - Powiązanie ULC-KL-1390 Zespół - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Powiązanie ULC-KL-0179 Raport dotyczący kontroli - Powiązanie ULC-KL-0170 Plan kontroli - Powiązanie ULC-KL-0158 Lista kontrolna - Powiązanie ULC-KL-0165 Program Naprawczy - Powiązanie ULC-KL-0168 Zakres - Powiązanie ULC-KL-0187 Sprawa - Powiązanie ULC-KL-0159 Niezgodność - Powiązanie ULC-KL-1378 Inspektor - Powiązanie ULC-KL-0140 Certyfikat - Zależność ULC-WF-0073 Odczytanie danych elementu Kontrola - Zależność ULC-WF-0080 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Kontrola

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0158 Lista kontrolna**
Opis klasyfikatora	Lista zawierająca wykaz przepisów prawnych niezbędnych do sprawdzenia podczas czynności kontrolnych. Lista kontrolna wspomaga porównanie stanu faktycznego nadzorowanego podmiotu lub przedmiotu ze stanem wymaganym przez przepisy prawa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0443 Checklista materiałów do kontroli SAFA - Dziedziczenie ULC-KL-0445 Lista minimalnego wyposażenia (MEL) - Dziedziczenie ULC-KL-1138 Ogólna lista kontrolna (Hight Level Check List) - Dziedziczenie ULC-KL-1136 Szczegółowa lista kontrolna (Lov Level Check List) - Dziedziczenie ULC-KL-0770 Lista kontrolna - Dziedziczenie ULC-KL-0404 Lista kontrolna - Dziedziczenie ULC-KL-0405 Lista kontrolna zgodności CL-965 - Dziedziczenie ULC-KL-1039 Indywidualna karta nadzoru organizacji - Dziedziczenie ULC-KL-1096 Lista kontrolna testów subiektywnych - Dziedziczenie ULC-KL-1095 Lista kontrolna testów obiektywnych - Dziedziczenie ULC-KL-0468 Lista kontrolna uznania certyfikatów AOC - Dziedziczenie ULC-KL-0642 Lista kontrolna zatwierdzenia Programu niezawodności statku powietrznego - Dziedziczenie ULC-KL-0645 Lista kontrolna zgodności Programu Obsługi Technicznej - Dziedziczenie ULC-KL-0644 Lista kontrolna zgodności Programu niezawodności dla skomplikowanych technicznie statków powietrznych z napędem silnikowym - Dziedziczenie ULC-KL-0643 Lista kontrolna zatwierdzenia Programu obsługi technicznej - Powiązanie ULC-KL-0168 Zakres - Powiązanie ULC-KL-0157 Kontrola - Realizacja Planowanie - Zależność ULC-WF-0268 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Lista kontrolna - Zależność ULC-WF-0262 Odczytanie danych elementu Lista kontrolna

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0159 Niezgodność**
Opis klasyfikatora	Stanowi niezgodność stanu faktycznego z określonymi wymaganiami wynikającymi z przepisów prawa.
Zależności	- Realizacja Kontrola

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Dziedziczenie ULC-KL-1839 Niezgodność w obszarze Praw Pasażerów - Śladowanie ULC-WP-0056 Migracja rejestru Rejestr niezgodności ośrodków szkolenia personelu technicznego - Dziedziczenie ULC-KL-0321 Nieprawidłowość - Dziedziczenie ULC-KL-0446 Niezgodność - Dziedziczenie ULC-KL-1149 Niezgodność z zakresu Żeglugi Powietrznej - Dziedziczenie ULC-KL-1044 Niezgodność deklaracji - Dziedziczenie ULC-KL-1028 Niezgodność z zakresu Podmiotów Szkolących Personel Lotniczy - Dziedziczenie ULC-KL-0963 Niezgodność z zakresu personelu technicznego - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Agregacja ULC-KL-0166 Protokół z kontroli - Zależność ULC-KL-0169 Faktor ryzyka - Realizacja ULC-WF-0077 Powiązanie niezgodności z pismem przychodzącym - Powiązanie ULC-KL-0156 Działanie naprawcze - Powiązanie ULC-KL-0164 Powiadomienie o usunięciu niezgodności - Dziedziczenie ULC-KL-0299 Definicja raportu - Zależność ULC-KL-0168 Zakres - Agregacja ULC-KL-0167 Raport końcowy - Powiązanie ULC-KL-0157 Kontrola - Zależność ULC-WF-0074 Odczytanie danych elementu Niezgodność - Zależność ULC-WF-0081 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Niezgodność

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0160 Obszar kontroli**
Opis klasyfikatora	Zakres merytoryczny planowanej kontroli.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0299 Definicja raportu - Agregacja ULC-KL-0157 Kontrola

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0161 Podsumowanie i rekomendacja dotycząca certyfikatu**
Opis klasyfikatora	Rekomendacje podsumowujące proces certyfikacji lub kontroli będące jednocześnie zaleceniami do wdrożenia przez odpowiedni podmiot nadzorowany.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0167 Raport końcowy - Zależność ULC-KL-0140 Certyfikat

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0162 Polecenie przeprowadzenia kontroli**
Opis klasyfikatora	Pismo wydawane przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego zawierające informację o tym kiedy planowane jest przeprowadzenie kontroli u podmiotu nadzorowanego, do którego pismo jest kierowane.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0407 Polecenie przeprowadzenia audytu - Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca - Dziedziczenie ULC-KL-0163 Powiadomienie o kontroli - Powiązanie ULC-KL-0157 Kontrola

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0163 Powiadomienie o kontroli**
Opis klasyfikatora	Pismo wydawane przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego zawierające informację o tym kiedy planowane jest przeprowadzenie kontroli u podmiotu nadzorowanego, do którego pismo jest kierowane.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0336 Informacja o kontroli - Dziedziczenie ULC-KL-1260 Informacja o kontroli z zakresu Żeglugi Powietrznej - Dziedziczenie ULC-KL-0794 Zawiadomienie o planowanej kontroli - Dziedziczenie ULC-KL-0413 Pismo informujące o terminie audytu - Dziedziczenie ULC-KL-0162 Polecenie przeprowadzenia kontroli

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0164 Powiadomienie o usunięciu niezgodności**
Opis klasyfikatora	Informacja kierowana do Pracownika merytorycznego Urzędu Lotnictwa Cywilnego będąca powiadomieniem o usunięciu niezgodności zidentyfikowanej podczas kontroli u podmiotu nadzorowanego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0213 Pismo przychodzące - Powiązanie ULC-KL-0159 Niezgodność - Agregacja ULC-KL-0155 Dowód usunięcia niezgodności

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0165 Program Naprawczy**
Opis klasyfikatora	Dokument zawierający informacje o sposobie wykonania przewidywanych działań naprawczych zapobiegających zidentyfikowanym niezgodnościom. Program Naprawczy powinien zawierać planowany termin wdrożenia poszczególnych działań naprawczych. Musi zostać przekazany Prezesowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego nie później niż w terminie 21 dni od dnia otrzymania protokołu kontroli, w którym opisane zostały niezgodności.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0352 Plan działań naprawczych - Dziedziczenie ULC-KL-1150 Plan działań naprawczych z obszaru Żeglugi Powietrznej - Dziedziczenie ULC-KL-0772 Program naprawczy - Agregacja ULC-KL-0156 Działanie naprawcze - Powiązanie ULC-KL-0157 Kontrola

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0166 Protokół z kontroli**
Opis klasyfikatora	Dokument sporządzony w wyniku przeprowadzonej kontroli. Zawiera opis stanu faktycznego, stwierdzonego w toku kontroli działalności podmiotu nadzorowanego, w tym ujawnione niezgodności, z uwzględnieniem przyczyn ich powstania oraz zakresu.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Dziedziczenie ULC-KL-0353 Protokół pokontrolny - Dziedziczenie ULC-KL-1152 Protokół kontroli z obszaru Żeglugi Powietrznej - Dziedziczenie ULC-KL-0773 Protokół z kontroli - Dziedziczenie ULC-KL-0408 Protokół z audytu - Dziedziczenie ULC-KL-1100 Raport systemu monitorowania zgodności - Dziedziczenie ULC-KL-0964 Protokół z audytu - Realizacja ULC-WN-0040 Forma protokołu zgodna z Rozporządzeniem - Dziedziczenie ULC-KL-0299 Definicja raportu - Agregacja ULC-KL-0159 Niezgodność - Agregacja ULC-KL-0168 Zakres - Zależność ULC-KL-0167 Raport końcowy - Agregacja ULC-KL-0157 Kontrola - Zależność ULC-WF-0108 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Protokół z kontroli - Zależność ULC-WF-0099 Odczytanie danych elementu Protokół z kontroli

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0167 Raport końcowy**
Opis klasyfikatora	Dokument sprawozdawczy tworzony przez Pracownika Urzędu po przeprowadzonej kontroli zawierający m.in.: • informacje o zakresie kontroli, • informacje o ewentualnych niezgodnościach, • podsumowanie i rekomendacje.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Dziedziczenie ULC-KL-0450 Raport z kontroli SANA

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Dziedziczenie ULC-KL-0449 Raport z Kontroli SAFA / SACA - Dziedziczenie ULC-KL-1146 Raport z kontroli - Dziedziczenie ULC-KL-1102 Raport z kontroli okresowej Organizacji - Dziedziczenie ULC-KL-1101 Raport z badań kwalifikacyjnych urządzenia FSTD - Dziedziczenie ULC-KL-0967 Raport z audytu - Agregacja ULC-KL-0159 Niezgodność - Dziedziczenie ULC-KL-0299 Definicja raportu - Zależność ULC-KL-0166 Protokół z kontroli - Agregacja ULC-KL-0168 Zakres - Agregacja ULC-KL-0157 Kontrola - Agregacja ULC-KL-0161 Podsumowanie i rekomendacja dotycząca certyfikatu - Zależność ULC-WF-0101 Odczytanie danych elementu Raport końcowy - Zależność ULC-WF-0110 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Raport końcowy

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0168 Zakres**
Opis klasyfikatora	Zakres kontroli wynikający bezpośrednio z obszaru tematycznego, a także przepisów prawa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1153 Zakres kontroli z obszaru Żeglugi Powietrznej - Zależność ULC-KL-0159 Niezgodność - Agregacja ULC-KL-0166 Protokół z kontroli - Powiązanie ULC-KL-0158 Lista kontrolna - Agregacja ULC-KL-0167 Raport końcowy - Powiązanie ULC-KL-0157 Kontrola

10.5.2 Planowanie kontroli

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0169 Faktor ryzyka**
Opis klasyfikatora	Określa czynnik przewidzianego ryzyka.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0172 Plan roczny - Zależność ULC-KL-0159 Niezgodność - Realizacja Planowanie - Zależność ULC-WF-0266 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Faktor ryzyka - Zależność ULC-WF-0260 Odczytanie danych elementu Faktor ryzyka

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0170 Plan kontroli**
Opis klasyfikatora	Plan sporządzany przez Pracowników ULC służący wyznaczeniu daty i zakresu kontroli podmiotów podlegających nadzorowi.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0351 Plan audytu - Dziedziczenie ULC-KL-0320 Harmonogram kontroli okresowej lotniska - Dziedziczenie ULC-KL-0452 Plan kontroli wide coordination plan na rok - Dziedziczenie ULC-KL-0454 Plan roczny kontroli krajowy uwzględniający zasoby - Dziedziczenie ULC-KL-1135 Plan kontroli/audytu z zakresu Żeglugi Powietrznej - Dziedziczenie ULC-KL-1098 Plan kontroli okresowej urządzenia FSTD - Dziedziczenie ULC-KL-1097 Plan kontroli okresowej Operatorów FSTD - Powiązanie ULC-KL-1378 Inspektor - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Dziedziczenie ULC-KL-0299 Definicja raportu - Dziedziczenie ULC-KL-0171 Plan miesięczny - Realizacja ULC-WF-0272 Weryfikacja obszarów w zdefiniowanym cyklu kontroli - Dziedziczenie ULC-KL-0172 Plan roczny - Powiązanie ULC-KL-0157 Kontrola - Realizacja Planowanie - Zależność ULC-WF-0269 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Plan kontroli - Zależność ULC-WF-0263 Odczytanie danych elementu Plan kontroli

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0171 Plan miesięczny**
Opis klasyfikatora	Plan sporządzany przez Pracowników ULC służący wyznaczeniu dat kontroli dla podmiotów podlegających nadzorowi w konkretnym miesiącu.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1378 Inspektor - Dziedziczenie ULC-KL-0170 Plan kontroli - Agregacja ULC-KL-0172 Plan roczny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0172 Plan roczny**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Plan sporządzany przez Pracowników ULC służący wyznaczeniu dat kontroli dla podmiotów podlegających nadzorowi w konkretnym roku.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1119 Roczny Program nadzoru bieżącego LOŻ - Dziedziczenie ULC-KL-0768 Harmonogram kontroli - Zależność ULC-KL-0169 Faktor ryzyka - Agregacja ULC-KL-0171 Plan miesięczny - Dziedziczenie ULC-KL-0170 Plan kontroli

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0173 Upoważnienie do przeprowadzenia kontroli**
Opis klasyfikatora	Decyzja Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego upoważniająca odpowiednią osobę lub grupę osób do przeprowadzenia kontroli w danym zakresie tematycznym.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0354 Upoważnienie do kontroli - Dziedziczenie ULC-KL-0417 Polecenie upoważnienia - Dziedziczenie ULC-KL-0412 Upoważnienie do przeprowadzenia audytu - Powiązanie ULC-KL-1378 Inspektor - Dziedziczenie ULC-KL-0219 Pismo wewnętrzne - Dziedziczenie ULC-KL-0174 Zlecenie kontroli - Powiązanie ULC-KL-0157 Kontrola - Realizacja Planowanie - Zależność ULC-WF-0270 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Upoważnienie do przeprowadzenia kontroli - Zależność ULC-WF-0264 Odczytanie danych elementu Upoważnienie do przeprowadzenia kontroli

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0174 Zlecenie kontroli**
Opis klasyfikatora	Dokument przeznaczony dla Pracownika lub Pracowników Urzędu Lotnictwa Cywilnego będący zleceniem przeprowadzenia kontroli u podmiotu nadzorowanego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0173 Upoważnienie do przeprowadzenia kontroli

10.5.3 Przedmiot nadzorowany

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0175 Przedmiot nadzorowany**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Przedmiot podlegający bieżącemu nadzorowi ze względu na posiadane kwalifikacje w określonym zakresie tematycznym.
Zależności	- Realizacja Kontrola - Powiązanie ULC-KL-1494 Postać prawna - Dziedziczenie ULC-KL-1154 Lotnicze urządzenie naziemne (LUN) - Dziedziczenie ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Dziedziczenie ULC-KL-1105 FSTD - Dziedziczenie ULC-KL-0621 Wyrób lotniczy - Powiązanie ULC-KL-0140 Certyfikat - Powiązanie ULC-KL-0157 Kontrola - Zależność ULC-WF-0076 Odczytanie danych elementu Przedmiot nadzorowany - Zależność ULC-WF-0083 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Przedmiot nadzorowany

10.5.4 Raporty

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0176 Raport "Liczba kontroli Podmiotu nadzorowanego w określonym odstępie czasowym"**
Opis klasyfikatora	Raport przedstawiający liczbę kontroli Podmiotu nadzorowanego w określonym odstępstwie czasowym.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0179 Raport dotyczący kontroli

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0177 Raport "Liczba kontroli przeprowadzonych przez konkretnego inspektora w określonym czasie"**
Opis klasyfikatora	Raport przedstawiający liczbę kontroli zaplanowanych i przeprowadzonych przez odpowiedniego inspektora w określonym przedziale czasowym.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0179 Raport dotyczący kontroli

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0178 Raport "Liczba kontroli zaplanowanych przez konkretnego inspektora w określonym czasie"**
Opis klasyfikatora	Raport przedstawiający liczbę kontroli zaplanowanych przez odpowiedniego inspektora w określonym przedziale czasowym.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0179 Raport dotyczący kontroli

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0179 Raport dotyczący kontroli**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Raport przedstawiający informacje z przeprowadzonej kontroli w danym zakresie tematycznym.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0299 Definicja raportu - Dziedziczenie ULC-KL-0177 Raport "Liczba kontroli przeprowadzonych przez konkretnego inspektora w określonym czasie" - Dziedziczenie ULC-KL-0176 Raport "Liczba kontroli Podmiotu nadzorowanego w określonym odstępie czasowym" - Dziedziczenie ULC-KL-0178 Raport "Liczba kontroli zaplanowanych przez konkretnego inspektora w określonym czasie" - Powiązanie ULC-KL-0157 Kontrola

10.6 Obieg dokumentów

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0241 Metadane**
Opis klasyfikatora	Informacje dostarczające szczegółowych danych o pismach , tj. rodzaj dokumentu, sposób dostarczenia dokumentu.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0242 Pismo - Agregacja ULC-KL-0187 Sprawa - Dziedziczenie ULC-KL-0212 Metryka

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0242 Pismo**
Opis klasyfikatora	Dokument o sztywnej strukturze, kierowany do lub przez Urząd Lotnictwa Cywilnego, odpowiedni Departament bądź komórkę, która odpowiada za zakres tematyczny określony w piśmie.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0219 Pismo wewnętrzne - Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące - Realizacja ULC-WF-0209 Drukowanie dokumentu - Powiązanie ULC-KL-0181 Skrytka - Agregacja ULC-KL-0182 Plik - Dziedziczenie ULC-KL-0213 Pismo przychodzące - Powiązanie ULC-KL-1391 Pracownik Urzędu - Powiązanie ULC-KL-1391 Pracownik Urzędu - Agregacja ULC-KL-0241 Metadane - Powiązanie ULC-KL-0260 Podpis elektroniczny - Dziedziczenie ULC-KL-0666 Pismo w zakresie Techniki Lotniczej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0243 Prezentata**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Adnotacja stawiana na korespondencji wpływającej do Urzędu, świadcząca o przyjęciu pisma do dalszego rozpatrywania.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0213 Pismo przychodzące

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0244 Szablon**
Opis klasyfikatora	Wzór wniosku pozwalający na zachowanie jednakowego wyglądu i układu wymaganych informacji.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0232 Szablon pisma - Wykorzystanie ULC-KL-0215 Wniosek - Zależność ULC-KL-0245 Szablon wniosku ePUAP2 - Dziedziczenie ULC-KL-0302 Szablon raportu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0245 Szablon wniosku ePUAP2**
Opis klasyfikatora	Wzór wniosku udostępniony na platformie ePUAP2, pozwalający na zachowanie jednakowego wyglądu i układu wymaganych informacji.
Zależności	- Wykorzystanie ULC-KL-0216 Wniosek na ePUAP2 - Zależność ULC-KL-0244 Szablon

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0246 Załącznik**
Opis klasyfikatora	Dokument uzupełniający treść innego dokumentu. Załącznik może przyjmować formę papierową lub elektroniczną.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1848 Załącznik do wniosku ADR - Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Agregacja ULC-KL-0213 Pismo przychodzące - Agregacja ULC-KL-0223 Pismo wychodzące - Agregacja ULC-KL-0182 Plik - Dziedziczenie ULC-KL-0440 Załącznik do wniosku AHAC - Dziedziczenie ULC-KL-0442 Załącznik do wniosku AWC - Dziedziczenie ULC-KL-0441 Załącznik do wniosku AOC - Dziedziczenie ULC-KL-0462 Załącznik - Dziedziczenie ULC-KL-0680 Załącznik - Zależność ULC-WF-0240 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Załącznik - Zależność ULC-WF-0224 Odczytanie danych elementu Załącznik

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

10.6.1 ePUAP2

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0180 Profil zaufany**
Opis klasyfikatora	Profil zaufany to podpis elektroniczny do podpisywania podań i wniosków składanych do podmiotów publicznych.
Zależności	- Realizacja ULC-WP-0099 Parametryzacja Profilu Zaufanego - Dziedziczenie ULC-KL-0262 Podpis Profilem Zaufanym

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0181 Skrytka**
Opis klasyfikatora	Elektroniczna skrzynka podawcza na platformie ePUAP2, służąca do odbierania korespondencji.
Zależności	- Realizacja ULC-WP-0100 Zdefiniowanie skrytek na ePUAP2 - Powiązanie ULC-KL-0242 Pismo

10.6.2 Repozytorium plików

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0182 Plik**
Opis klasyfikatora	Zbiór danych przechowywany w formie elektronicznej.
Zależności	- Realizacja Repozytorium plików - Powiązanie ULC-KL-0291 Atrybut - Agregacja ULC-KL-0242 Pismo - Agregacja ULC-KL-0246 Załącznik - Zależność ULC-WF-0284 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Plik - Zależność ULC-WF-0283 Odczytanie danych elementu Plik

10.6.3 Przebieg sprawy

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0183 Czynności**
Opis klasyfikatora	Czynności poprzedzające wydanie decyzji związane z weryfikacją formalną i merytoryczną pism przychodzących.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0220 Decyzja

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0184 Materiał dowodowy**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Materiał potwierdzający zrealizowanie wymogów koniecznych do spełnienia celem uzyskania określonego certyfikatu.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0187 Sprawa - Powiązanie ULC-KL-0185 Orzeczenie w sprawie

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0185 Orzeczenie w sprawie**
Opis klasyfikatora	Decyzyjna czynność procesowa dokonywana przez osoby uprawnione do podejmowania decyzji, np. Prezes ULC bądź osoby przez niego upoważnione.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Powiązanie ULC-KL-0187 Sprawa - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Dziedziczenie ULC-KL-0224 Postanowienie - Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca - Powiązanie ULC-KL-0184 Materiał dowodowy - Powiązanie ULC-KL-0186 Podstawa prawna - Zależność ULC-WF-0215 Odczytanie danych elementu Orzeczenie w sprawie - Zależność ULC-WF-0231 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Orzeczenie w sprawie

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0186 Podstawa prawna**
Opis klasyfikatora	Podstawa prawna wydania orzeczenia w sprawie.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0185 Orzeczenie w sprawie

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0187 Sprawa**
Opis klasyfikatora	Przedmiot procesu urzędowego wszczętego na skutek wniosku bądź innej informacji przychodzącej. Sprawa numerowana jest zgodnie z obowiązującym Jednolitym Rzeczowym Wykazem Akt Urzędu Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0219 Pismo wewnętrzne - Dziedziczenie ULC-KL-0231 Sprawa zgodna z KPA - Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Agregacja ULC-KL-1492 Interesariusz - Agregacja ULC-KL-0220 Decyzja - Agregacja ULC-KL-0221 Informacja wychodząca - Agregacja ULC-KL-0215 Wniosek

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Agregacja ULC-KL-0211 Informacja przychodząca - Agregacja ULC-KL-1490 Wnioskodawca - Powiązanie ULC-KL-0220 Decyzja - Powiązanie ULC-KL-0187 Sprawa - Powiązanie ULC-KL-0215 Wniosek - Powiązanie ULC-KL-0215 Wniosek - Powiązanie ULC-KL-0185 Orzeczenie w sprawie - Agregacja ULC-KL-0184 Materiał dowodowy - Agregacja ULC-KL-0241 Metadane - Powiązanie ULC-KL-0157 Kontrola - Zależność ULC-WF-0220 Odczytanie danych elementu Sprawa - Zależność ULC-WF-0170 Zawieś, wznów element Sprawa - Zależność ULC-WF-0236 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Sprawa

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0188 Załącznik**
Opis klasyfikatora	Dokument uzupełniający treść innego dokumentu. Załącznik może przyjmować formę papierową lub elektroniczną.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0132 Pełnomocnictwo - Dziedziczenie ULC-KL-0131 Opłata skarbowa - Dziedziczenie ULC-KL-0130 Opłata lotnicza - Agregacja ULC-KL-0215 Wniosek - Dziedziczenie ULC-KL-0213 Pismo przychodzące

10.6.4 Przychodzące

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0211 Informacja przychodząca**
Opis klasyfikatora	Informacja, która nie musi inicjować sprawy, ale może być załączona do sprawy.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0213 Pismo przychodzące - Agregacja ULC-KL-0187 Sprawa - Powiązanie ULC-KL-0406 Materiał dowodowy potwierdzający spełnienie wymagań - Dziedziczenie ULC-KL-0962 Dowód usunięcia niezgodności

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0212 Metryka**
Opis klasyfikatora	Metrykę sporządza się dla dokumentów, które nie mogą podlegać wprowadzeniu do systemu, nie mogą być zeskanowane lub

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	przeniesione z nośnika elektronicznego. Metryka zawiera podstawowe informacje o dokumencie.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0241 Metadane

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0213 Pismo przychodzące**
Opis klasyfikatora	Pismo adresowane do siedziby Urzędu Lotnictwa Cywilnego, odpowiedniego Departamentu bądź komórki, która odpowiada za zakres tematyczny określony w piśmie.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1830 Decyzja przewoźnika dotycząca pozasądowego rozwiązania sporu konsumenckiego - Dziedziczenie ULC-KL-1849 Zgłoszenie niezgodności w zakresie prawa pasażera - Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Dziedziczenie ULC-KL-0347 Zastrzeżenia do protokołu pokontrolnego - Dziedziczenie ULC-KL-1267 Informacja o chęci ubiegania się o certyfikat - Dziedziczenie ULC-KL-1263 Informacja o zaproponowanych działaniach naprawczych - Dziedziczenie ULC-KL-1261 Informacja o wdrożeniu działań naprawczych - Dziedziczenie ULC-KL-1266 Zastrzeżenie - Powiązanie ULC-KL-1493 Osoba fizyczna - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Powiązanie ULC-KL-0222 Odpowiedź - Powiązanie ULC-KL-1490 Wnioskodawca - Agregacja ULC-KL-0214 Potwierdzenie przyjęcia przesyłki - Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Dziedziczenie ULC-KL-0211 Informacja przychodząca - Dziedziczenie ULC-KL-0188 Załącznik - Agregacja ULC-KL-0243 Prezentata - Dziedziczenie ULC-KL-0242 Pismo - Agregacja ULC-KL-0246 Załącznik - Dziedziczenie ULC-KL-0783 Pismo o usunięciu niezgodności i odstąpieniu od rekontroli - Dziedziczenie ULC-KL-0419 Zgłoszenie gotowości do przeprowadzenia audytu - Dziedziczenie ULC-KL-1059 Pismo dot. wykreślenia Podmiotu z Rejestru Podmiotów Szkolących - Dziedziczenie ULC-KL-0164 Powiadomienie o usunięciu niezgodności

	- Zależność ULC-WF-0216 Odczytanie danych elementu Pismo przychodzące - Zależność ULC-WF-0232 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Pismo przychodzące

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0214 Potwierdzenie przyjęcia przesyłki**
Opis klasyfikatora	Formularz potwierdzenia odbioru poprzez wpisanie daty otrzymania przesyłki oraz oznaczenie organu do którego zaadresowano dokumenty. Formularz powinien zawierać informację o liczbie załączników dołączonych do przesyłanego dokumentu.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0213 Pismo przychodzące

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0215 Wniosek**
Opis klasyfikatora	Formalna prośba o podjęcie określonych działań lub wykonanie określonej czynności.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0248 Wniosek ADR - Dziedziczenie ULC-KL-0236 Wniosek zgodny z KPA - Zależność ULC-KL-1492 Interesariusz - Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Dziedziczenie ULC-KL-0361 Wniosek o wpisanie lądowiska do ewidencji lądowisk - Dziedziczenie ULC-KL-0357 Wniosek o przeprowadzenie etapu informacyjnego - Dziedziczenie ULC-KL-0356 Wniosek dotyczący lotniska - Dziedziczenie ULC-KL-0358 Wniosek o przeprowadzenie procesu certyfikacji lotniska - Dziedziczenie ULC-KL-1304 Wniosek o zatwierdzenie zmian wymagających uprzedniego zatwierdzenia - Dziedziczenie ULC-KL-1303 Wniosek dot. certyfikatu ANSP, ATCO-TO lub FISP-TO - Dziedziczenie ULC-KL-1305 Wniosek dot. cert. ATCO-TO lub FISP-TO - Dziedziczenie ULC-KL-1306 Wniosek dot. certyfikatu ANSP - Dziedziczenie ULC-KL-1300 Powiadomienie o planowanej zmianie w systemie funkcjonalnym - Dziedziczenie ULC-KL-1290 Wniosek o zmianę wpisu w RLUN-B - Dziedziczenie ULC-KL-1299 Wniosek o wykreślenie z RLUN - Dziedziczenie ULC-KL-1287 Wniosek o wpis do RLUN (MET) - Dziedziczenie ULC-KL-1289 Wniosek o zmianę wpisu w RLUN-A - Dziedziczenie ULC-KL-1286 Wniosek dot. LUN - Dziedziczenie ULC-KL-1297 Wniosek o wpis do RLUN-B

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Dziedziczenie ULC-KL-1295 Wniosek o wpis do RLUN-A - Agregacja ULC-KL-0209 Wnioskowane orzeczenie - Dziedziczenie ULC-KL-0213 Pismo przychodzące - Powiązanie ULC-KL-1493 Osoba fizyczna - Powiązanie ULC-KL-0208 Przedmiot - Powiązanie ULC-KL-1490 Wnioskodawca - Dziedziczenie ULC-KL-0202 Wniosek o informację - Dziedziczenie ULC-KL-0216 Wniosek na ePUAP2 - Agregacja ULC-KL-0187 Sprawa - Powiązanie ULC-KL-0187 Sprawa - Powiązanie ULC-KL-0187 Sprawa - Agregacja ULC-KL-0188 Załącznik - Wykorzystanie ULC-KL-0244 Szablon - Dziedziczenie ULC-KL-0437 Wniosek w sprawie Certyfikatu Przewoźnika Lotniczego (AOC/965) - Dziedziczenie ULC-KL-0438 Wniosek w sprawie Certyfikatu Usług Lotniczych (AWC) - Dziedziczenie ULC-KL-0436 Wniosek o przyznanie certyfikatu AHAC - Dziedziczenie ULC-KL-1067 Wniosek w zakresie Rejestru Podmiotów Szkolących - Dziedziczenie ULC-KL-0501 Wniosek o wydanie zatwierdzeń szczególnych WZS/965 - Dziedziczenie ULC-KL-0502 Zgłoszenie działalności usług lotniczych - Dziedziczenie ULC-KL-0459 Wniosek o wydanie zatwierdzenia na prowadzenie szkoleń wstępnych - Dziedziczenie ULC-KL-0659 Wniosek w zakresie Nadzoru nad Techniką Lotniczą - Dziedziczenie ULC-KL-0685 Zgłoszenie w zakresie Techniki Lotniczej - Dziedziczenie ULC-KL-0672 Wniosek w zakresie Techniki Lotniczej - Zależność ULC-WF-0238 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Wniosek - Zależność ULC-WF-0222 Odczytanie danych elementu Wniosek

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0216 Wniosek na ePUAP2**
Opis klasyfikatora	Wniosek złożony na platformie ePUAP2.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Wykorzystanie ULC-KL-0245 Szablon wniosku ePUAP2 - Dziedziczenie ULC-KL-1056 Deklaracja DTO - Dziedziczenie ULC-KL-1062 Wniosek o przedłużenie ważności certyfikatu CTO - Dziedziczenie ULC-KL-1066 Wniosek o zatwierdzenie zmian w Zatwierdzonej Organizacji Szkolenia ATO - Dziedziczenie ULC-KL-1061 Wniosek CTO

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Dziedziczenie ULC-KL-1065 Wniosek o wszczęcie procesu certyfikacji Zatwierdzonej Organizacji Szkolenia ATO - Dziedziczenie ULC-KL-1103 Wniosek o kwalifikację/zatwierdzenie zmiany urządzenia FSTD - Dziedziczenie ULC-KL-0469 Wniosek o uznanie certyfikatu zagranicznego AOC

10.6.4.1 Typy pism przychodzących

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0208 Przedmiot**
Opis klasyfikatora	Definiuje cel oraz podstawę uruchomienia procesu urzędowego.
Zależności	- Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Powiązanie ULC-KL-0209 Wnioskowane orzeczenie - Agregacja ULC-KL-0210 Zakres przedmiotu - Powiązanie ULC-KL-0215 Wniosek - Dziedziczenie ULC-KL-0140 Certyfikat - Zależność ULC-WF-0235 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Przedmiot - Zależność ULC-WF-0219 Odczytanie danych elementu Przedmiot

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0209 Wnioskowane orzeczenie**
Opis klasyfikatora	Rodzaj i zakres orzeczenia, którego dotyczy wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0198 Wydanie - Powiązanie ULC-KL-0208 Przedmiot - Dziedziczenie ULC-KL-0190 Modyfikacja - Agregacja ULC-KL-0215 Wniosek

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0210 Zakres przedmiotu**
Opis klasyfikatora	Zakres tematyczny przedmiotu, którego dotyczy wnioskowane orzeczenie.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0192 Modyfikacja zakresu - Agregacja ULC-KL-0193 Obowiązywanie w czasie - Agregacja ULC-KL-0208 Przedmiot - Dziedziczenie ULC-KL-0147 Zakres certyfikatu

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

10.6.4.1.1 Ze względu na czynność wnioskowaną

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0189 Cofnięcie**
Opis klasyfikatora	Cofnięcie orzeczenia wydanego przez Urząd Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0192 Modyfikacja zakresu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0190 Modyfikacja**
Opis klasyfikatora	Zmiana przedmiotu wniosku.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0191 Modyfikacja obowiązywania - Dziedziczenie ULC-KL-0192 Modyfikacja zakresu - Dziedziczenie ULC-KL-0209 Wnioskowane orzeczenie

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0191 Modyfikacja obowiązywania**
Opis klasyfikatora	Zmiana czasu obowiązywania orzeczenia wydanego przez Urząd Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0195 Przedłużenie - Powiązanie ULC-KL-0193 Obowiązywanie w czasie - Dziedziczenie ULC-KL-0200 Zawieszenie - Dziedziczenie ULC-KL-0190 Modyfikacja - Dziedziczenie ULC-KL-0199 Wznowienie

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0192 Modyfikacja zakresu**
Opis klasyfikatora	Zmiana zakresu tematycznego orzeczenia wydanego przez Urząd Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0190 Modyfikacja - Dziedziczenie ULC-KL-0197 Rozszerzenie - Dziedziczenie ULC-KL-0194 Ograniczenie - Dziedziczenie ULC-KL-0189 Cofnięcie - Powiązanie ULC-KL-0210 Zakres przedmiotu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0193 Obowiązywanie w czasie**
Opis klasyfikatora	Czas obowiązywania orzeczenia wydanego przez Urząd Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0191 Modyfikacja obowiązywania - Agregacja ULC-KL-0210 Zakres przedmiotu

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0194 Ograniczenie**
Opis klasyfikatora	Ograniczenie zakresu tematycznego orzeczenia wydanego przez Urząd Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0192 Modyfikacja zakresu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0195 Przedłużenie**
Opis klasyfikatora	Przedłużenie czasu obowiązywania orzeczenia wydanego przez Urząd Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0191 Modyfikacja obowiązywania

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0197 Rozszerzenie**
Opis klasyfikatora	Rozszerzenie zakresu tematycznego orzeczenia wydanego przez Urząd Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0192 Modyfikacja zakresu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0198 Wydanie**
Opis klasyfikatora	Wydanie orzeczenia, którego dotyczy wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0209 Wnioskowane orzeczenie

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0199 Wznowienie**
Opis klasyfikatora	Wznowienie ważności orzeczenia wydanego przez Urząd Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0200 Zawieszenie - Dziedziczenie ULC-KL-0191 Modyfikacja obowiązywania

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0200 Zawieszenie**
Opis klasyfikatora	Zawieszenie ważności orzeczenia wydanego przez Urząd Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0191 Modyfikacja obowiązywania - Zależność ULC-KL-0199 Wznowienie

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

10.6.4.1.2 Ze względu na Przedmiot

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0201 Wniosek o certyfikat**
Opis klasyfikatora	Dokument składany przez Wnioskodawcę powodujący rozpoczęcie procesu certyfikacji.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0236 Wniosek zgodny z KPA - Powiązanie ULC-KL-0140 Certyfikat - Powiązanie ULC-KL-0137 Raport "Liczba wniosków o certyfikację"

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0202 Wniosek o informację**
Opis klasyfikatora	Dokument składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego z prośbą o udzielenie informacji dotyczącej określonego zakresu tematycznego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0207 Wniosek o zatwierdzenie**
Opis klasyfikatora	Dokument składany przez Wnioskodawcę powodujący rozpoczęcie procesu zatwierdzenia podmiotu lub zmian w określonym obszarze tematycznym.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0236 Wniosek zgodny z KPA

10.6.5 Wewnętrzne

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0217 Notatka**
Opis klasyfikatora	Krótki tekst o charakterze informacyjnym, dołączony do przekazywanego pisma wewnętrznego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0219 Pismo wewnętrzne - Dziedziczenie ULC-KL-0350 Notatka dla Dyrektora LTL

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0218 Opinia**
Opis klasyfikatora	Orzeczenie specjalisty w sprawie, której dotyczy pismo wewnętrzne.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0219 Pismo wewnętrzne - Dziedziczenie ULC-KL-0402 Opinia dot. wniosku - Dziedziczenie ULC-KL-0497 Opinia

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0219 Pismo wewnętrzne**
Opis klasyfikatora	Pismo występujące w obiegu wewnętrznym, nie wychodzące poza obręb Urzędu Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Wykorzystanie ULC-KL-0232 Szablon pisma - Dziedziczenie ULC-KL-0217 Notatka - Dziedziczenie ULC-KL-0242 Pismo - Dziedziczenie ULC-KL-0218 Opinia - Powiązanie ULC-KL-0187 Sprawa - Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Dziedziczenie ULC-KL-0264 Wniosek o dostęp do systemów informatycznych, pomieszczeń urzędu oraz o upoważnienie do przetwarzania danych osobowych - Dziedziczenie ULC-KL-0173 Upoważnienie do przeprowadzenia kontroli - Zależność ULC-WF-0233 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Pismo wewnętrzne - Zależność ULC-WF-0217 Odczytanie danych elementu Pismo wewnętrzne

10.6.6 Wychodzące

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0220 Decyzja**
Opis klasyfikatora	Akt administracyjny zewnętrzny wydawany przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego. Decyzja rozstrzyga sprawę co do jej istoty w całości lub w części albo w inny sposób kończy sprawę w danej instancji.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0331 Decyzja wprowadzająca ograniczenia eksploatacji lotniska - Dziedziczenie ULC-KL-0327 Decyzja dot. lotnisk - Dziedziczenie ULC-KL-0326 Decyzja dot. lądowisk - Dziedziczenie ULC-KL-0324 Decyzja administracyjna odmawiająca przyznania certyfikatu lotniska - Dziedziczenie ULC-KL-0325 Decyzja administracyjna przyznająca certyfikat lotniska - Dziedziczenie ULC-KL-1199 Decyzja adm. dot. certyfikatu - Dziedziczenie ULC-KL-1203 Decyzja administracyjna o wykreśleniu LUN z RLUN - Dziedziczenie ULC-KL-1207 Decyzja w sprawie zatwierdzania wprowadzenia w życie zmian w systemach funkcjonalnych - Dziedziczenie ULC-KL-1205 Decyzja administracyjna o zmianie wpisu LUN do RLUN/B

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Dziedziczenie ULC-KL-1206 Decyzja administracyjna w zakresie Żeglugi Powietrznej - Dziedziczenie ULC-KL-1204 Decyzja administracyjna o zmianie wpisu LUN do RLUN/A - Dziedziczenie ULC-KL-1201 Decyzja administracyjna o wpisie LUN do RLUN/A - Dziedziczenie ULC-KL-1202 Decyzja administracyjna o wpisie LUN do RLUN/B - Agregacja ULC-KL-0187 Sprawa - Powiązanie ULC-KL-0187 Sprawa - Dziedziczenie ULC-KL-0185 Orzeczenie w sprawie - Powiązanie ULC-KL-0183 Czynności - Dziedziczenie ULC-KL-0743 Decyzja w zakresie Ochrony w Lotnictwie Cywilnym - Dziedziczenie ULC-KL-0400 Decyzja dotycząca wydania certyfikatu AOC - Dziedziczenie ULC-KL-0401 Decyzja dotycząca wydania certyfikatu AWC - Dziedziczenie ULC-KL-0399 Decyzja dotycząca wydania certyfikatu AHAC - Dziedziczenie ULC-KL-1035 Decyzja o zakończeniu postępowania - Dziedziczenie ULC-KL-1033 Decyzja dot. wydania certyfikatu ATO - Dziedziczenie ULC-KL-1031 Decyzja administracyjna dot. ograniczenia lub zakazania działalności szkoleniowej - Dziedziczenie ULC-KL-1036 Decyzja zatwierdzająca zmiany - Dziedziczenie ULC-KL-1034 Decyzja dot. wydania certyfikatu CTO - Dziedziczenie ULC-KL-1038 Decyzja zawieszająca działalność szkoleniową - Dziedziczenie ULC-KL-1037 Decyzja zawieszająca certyfikat ATO - Dziedziczenie ULC-KL-1032 Decyzja administracyjna dot. wykreślenia Podmiotu z Rejestru Podmiotów Szkolących - Dziedziczenie ULC-KL-1088 Decyzja administracyjna dot. wydania certyfikatu FSTD - Dziedziczenie ULC-KL-1089 Decyzja administracyjna zmieniająca lub cofająca certyfikat FSTD - Dziedziczenie ULC-KL-0508 Zezwolenie na wykonywanie zgłoszonej działalności - Dziedziczenie ULC-KL-0506 Decyzja przyznająca zatwierdzenie szczególne dla operatorów innych niż AOC - Dziedziczenie ULC-KL-0466 Decyzja administracyjna odmawiająca uznania AOC - Dziedziczenie ULC-KL-0467 Decyzja administracyjna uznająca zagraniczny certyfikat AOC

	- Dziedziczenie ULC-KL-0637 Decyzja dotycząca wydania dokumentu zdatności do lotu statków powietrznych - Dziedziczenie ULC-KL-0636 Decyzja - Dziedziczenie ULC-KL-0638 Decyzja dotycząca wydania lub zmiany certyfikatu AMO/CAMO - Dziedziczenie ULC-KL-0639 Decyzja dotycząca wydania lub zmiany certyfikatu POA/DOA - Dziedziczenie ULC-KL-0956 Decyzja dot. technicznego personelu lotniczego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0221 Informacja wychodząca**
Opis klasyfikatora	Informacja zewnętrzna, wychodząca poza Urząd Lotnictwa Cywilnego. Informację zewnętrzną stanowią wszelkiego rodzaju pisma, informacje i dokumenty przesyłane do Interesariuszy Urzędu.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0340 Pismo dot. uzupełnienia planu działań naprawczych - Dziedziczenie ULC-KL-0348 Zawiadomienie o wszczęciu postępowania administracyjnego - Dziedziczenie ULC-KL-0336 Informacja o kontroli - Dziedziczenie ULC-KL-0337 Informacja o uwzględnieniu lub odrzuceniu uwag - Dziedziczenie ULC-KL-0335 Informacja o akceptacji planu działań naprawczych - Dziedziczenie ULC-KL-0349 Zawiadomienie o zebranym materiale dowodowym - Dziedziczenie ULC-KL-1260 Informacja o kontroli z zakresu Żeglugi Powietrznej - Dziedziczenie ULC-KL-1264 Informacja o zatwierdzeniu lub odrzuceniu zastrzeżeń - Dziedziczenie ULC-KL-1259 Informacja o akceptacji lub odrzuceniu działań naprawczych - Dziedziczenie ULC-KL-1262 Informacja o zamknięciu niezgodności - Dziedziczenie ULC-KL-1218 Potwierdzenie przyjęcia wniosku dot. certyfikacji - Dziedziczenie ULC-KL-1219 Powiadomienie o wszczęciu postępowania adm. - Dziedziczenie ULC-KL-1214 Polecenie przeprowadzenia procesu certyfikacji - Dziedziczenie ULC-KL-1208 Pismo akceptujące dokumenty wymagane do certyfikacji - Dziedziczenie ULC-KL-1187 Powiadomienie o przyjęciu informacji dotyczącej zmiany w systemie funkcjonalnym - Dziedziczenie ULC-KL-0222 Odpowiedź

	- Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące - Agregacja ULC-KL-0187 Sprawa - Dziedziczenie ULC-KL-0185 Orzeczenie w sprawie - Dziedziczenie ULC-KL-0790 Pismo z zakresu Ochrony w lotnictwie cywilnym - Dziedziczenie ULC-KL-0407 Polecenie przeprowadzenia audytu - Dziedziczenie ULC-KL-1092 Polecenie przeprowadzenia kontroli okresowej Organizacji - Dziedziczenie ULC-KL-0162 Polecenie przeprowadzenia kontroli

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0222 Odpowiedź**
Opis klasyfikatora	Odpowiedź na pismo adresowane do Urzędu Lotnictwa Cywilnego, odpowiedniego Departamentu lub komórki odpowiadającej za zakres tematyczny określony w piśmie. Odpowiedź musi mieć taką samą formę jak Pismo przychodzące.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca - Powiązanie ULC-KL-0213 Pismo przychodzące

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0223 Pismo wychodzące**
Opis klasyfikatora	Pismo adresowane przez Urząd Lotnictwa Cywilnego, odpowiedni Departament bądź komórkę, która odpowiada za zakres tematyczny określony w piśmie.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1846 Protokół kończący - Dziedziczenie ULC-KL-1845 Propozycja ugody - Dziedziczenie ULC-KL-1842 Powiadomienie dotyczące wszczęcia postępowania - Dziedziczenie ULC-KL-0227 Dokument formalny - Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Dziedziczenie ULC-KL-0346 Wezwanie do przywrócenia stanu zgodnego z przepisami prawa - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Wykorzystanie ULC-KL-0232 Szablon pisma - Agregacja ULC-KL-0238 Poświadczenie odbioru - Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca - Powiązanie ULC-KL-1490 Wnioskodawca - Dziedziczenie ULC-KL-0242 Pismo - Agregacja ULC-KL-0246 Załącznik - Dziedziczenie ULC-KL-0413 Pismo informujące o terminie audytu - Dziedziczenie ULC-KL-0418 Zawiadomienie o zakończeniu postępowania

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Dziedziczenie ULC-KL-0414 Pismo informujące o zakończeniu etapu oceny - Dziedziczenie ULC-KL-0415 Pismo informujące o zakresie niespełnienia wymagań - Dziedziczenie ULC-KL-1054 Wezwanie do podjęcia działań naprawczych - Dziedziczenie ULC-KL-1055 Zaświadczenie o wpisie do Rejestru Podmiotów Szkolących - Dziedziczenie ULC-KL-1051 Powiadomienie o przyjęciu deklaracji i nadaniu indywidualnego numeru referencyjnego - Dziedziczenie ULC-KL-1050 Powiadomienie o niezgodności programu szkoleń z przepisami prawa - Dziedziczenie ULC-KL-1052 Powiadomienie o przyjęciu wniosku - Dziedziczenie ULC-KL-0300 Instancja raportu - Dziedziczenie ULC-KL-0500 Pismo odmawiające przyjęcia zgłoszenia - Dziedziczenie ULC-KL-0498 Pismo informujące o brakach - Dziedziczenie ULC-KL-0499 Pismo informujące o przyjęciu zgłoszenia - Dziedziczenie ULC-KL-0980 Wezwanie do usunięcia niezgodności - Zależność ULC-WF-0234 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Pismo wychodzące - Zależność ULC-WF-0218 Odczytanie danych elementu Pismo wychodzące

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0224 Postanowienie**
Opis klasyfikatora	Forma orzeczenia stosowana przez Urząd Lotnictwa Cywilnego w sprawach dotyczących poszczególnych kwestii wynikających w toku konkretnego postępowania. Postanowienie nie rozstrzyga co do istoty sprawy, a jedynie co do wypadkowych kwestii wynikłych w trakcie trwania postępowania.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0185 Orzeczenie w sprawie

10.6.7 Postępowania Administracyjne

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0225 Brak formalny**
Opis klasyfikatora	Występuje w przypadku, gdy pismo procesowe nie może otrzymać prawidłowego biegu wskutek niezachowania warunków formalnych lub jeżeli od pisma nie uiszczono należnej opłaty. W takim przypadku wymagane jest wezwanie strony wnoszącego pisma, pod rygorem zwrócenia pisma, do poprawienia, uzupełnienia lub opłacenia go w wyznaczonym terminie. Mylne oznaczenie pisma procesowego lub

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	inne oczywiste niedokładności nie stanowią przeszkody do nadania pismu biegu i rozpoznania go w trybie właściwym.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0229 Informacja o pozostawieniu bez rozpoznania - Powiązanie ULC-KL-0236 Wniosek zgodny z KPA - Powiązanie ULC-KL-0234 Wezwanie do usunięcia braków formalnych - Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-WF-0228 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Brak formalny - Zależność ULC-WF-0212 Odczytanie danych elementu Brak formalny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0226 Brak merytoryczny**
Opis klasyfikatora	Uniemożliwienie merytorycznego rozpoznania sprawy. Brak merytoryczny występuje najczęściej w odniesieniu do składanych pism procesowych. Jeżeli któryś element składanych dokumentów nie odpowiada postawionym wymaganiom, uniemożliwia merytoryczne rozpoznanie sprawy W takim przypadku wymagane jest wezwanie strony wnoszącej pisma, pod rygorem wydania decyzji odmownej, do poprawienia, lub uzupełnienia go.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0230 Przedmiot wniosku - Agregacja ULC-KL-0236 Wniosek zgodny z KPA - Powiązanie ULC-KL-0237 Zawiadomienie o możliwości zapoznania się z zebraną dokumentacją - Powiązanie ULC-KL-0233 Uzupełnienie informacji - Powiązanie ULC-KL-0228 Informacja o pozostawieniu bez rozpatrzenia - Powiązanie ULC-KL-0235 Wezwanie do uzupełnienia braków merytorycznych - Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-WF-0229 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Brak merytoryczny - Zależność ULC-WF-0213 Odczytanie danych elementu Brak merytoryczny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0227 Dokument formalny**
Opis klasyfikatora	Dokument, który powinien zawierać pewne nieodłączne elementy składowe, odpowiedni język oraz formę wskazane i wymagane przez Urząd.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1490 Wnioskodawca

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące - Wykorzystanie ULC-KL-0232 Szablon pisma - Dziedziczenie ULC-KL-0236 Wniosek zgodny z KPA - Dziedziczenie ULC-KL-0237 Zawiadomienie o możliwości zapoznania się z zebraną dokumentacją - Dziedziczenie ULC-KL-0229 Informacja o pozostawieniu bez rozpoznania - Dziedziczenie ULC-KL-0234 Wezwanie do usunięcia braków formalnych - Dziedziczenie ULC-KL-0228 Informacja o pozostawieniu bez rozpatrzenia - Dziedziczenie ULC-KL-0235 Wezwanie do uzupełnienia braków merytorycznych - Agregacja ULC-KL-0231 Sprawa zgodna z KPA - Powiązanie ULC-KL-1391 Pracownik Urzędu - Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Zależność ULC-WF-0214 Odczytanie danych elementu Dokument formalny - Zależność ULC-WF-0230 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Dokument formalny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0228 Informacja o pozostawieniu bez rozpatrzenia**
Opis klasyfikatora	Informacja przesyłana do Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca pozostawienia wniosku bez rozpatrzenia. Pozostawienie wniosku bez rozpatrzenia może być spowodowane występującymi w nim błędami merytorycznymi.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0226 Brak merytoryczny - Dziedziczenie ULC-KL-0227 Dokument formalny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0229 Informacja o pozostawieniu bez rozpoznania**
Opis klasyfikatora	Informacja przesyłana do Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca pozostawienia wniosku bez rozpoznania. Pozostawienie wniosku bez rozpoznania może być spowodowane występującymi w nim błędami formalnymi.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0227 Dokument formalny - Powiązanie ULC-KL-0225 Brak formalny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0230 Przedmiot wniosku**
Opis klasyfikatora	Definiuje cel oraz podstawę uruchomienia procesu urzędowego związanego z rozpatrzeniem wniosku.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0226 Brak merytoryczny - Agregacja ULC-KL-0236 Wniosek zgodny z KPA - Powiązanie ULC-KL-0233 Uzupełnienie informacji

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0231 Sprawa zgodna z KPA**
Opis klasyfikatora	Przedmiot procesu urzędowego przebiegającego zgodnie z Kodeksem Postępowania Administracyjnego. Sprawa wszczynana jest na skutek wniosku bądź innej informacji przychodzącej. Sprawa numerowana jest zgodnie z obowiązującym Jednolitym Rzeczowym Wykazem Akt Urzędu Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0187 Sprawa - Powiązanie ULC-KL-0236 Wniosek zgodny z KPA - Agregacja ULC-KL-0227 Dokument formalny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0232 Szablon pisma**
Opis klasyfikatora	Wzór pisma urzędowego lub dokumentu pozwalający na zachowanie jednakowego wyglądu i układu wymaganych informacji.
Zależności	- Wykorzystanie ULC-KL-0219 Pismo wewnętrzne - Wykorzystanie ULC-KL-0302 Szablon raportu - Wykorzystanie ULC-KL-0227 Dokument formalny - Dziedziczenie ULC-KL-0244 Szablon - Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Wykorzystanie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące - Zależność ULC-WF-0221 Odczytanie danych elementu Szablon pisma - Zależność ULC-WF-0237 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Szablon pisma

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0233 Uzupełnienie informacji**
Opis klasyfikatora	Czynność polegająca na usunięciu braków merytorycznych dotyczących przedmiotu wniosku.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0226 Brak merytoryczny - Powiązanie ULC-KL-0230 Przedmiot wniosku

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0234 Wezwanie do usunięcia braków formalnych**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące braków formalnych występujących we wniosku, a także

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	terminu do którego należy je usunąć celem dalszego procedowania sprawy.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0227 Dokument formalny - Powiązanie ULC-KL-0225 Brak formalny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0235 Wezwanie do uzupełnienia braków merytorycznych**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące braków merytorycznych występujących we wniosku, a także terminu do którego należy je usunąć celem dalszego procedowania sprawy.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0226 Brak merytoryczny - Dziedziczenie ULC-KL-0227 Dokument formalny - Dziedziczenie ULC-KL-0416 Pismo z uwagami wynikającymi z oceny merytorycznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0236 Wniosek zgodny z KPA**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany do Urzędu Lotnictwa Cywilnego w związku z wykonywanymi przez niego zadaniami z zakresu administracji publicznej. Wniosek powinien być zgodny z zapisami określonymi w Kodeksie Postępowania Administracyjnego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0227 Dokument formalny - Agregacja ULC-KL-0230 Przedmiot wniosku - Agregacja ULC-KL-0226 Brak merytoryczny - Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Powiązanie ULC-KL-1490 Wnioskodawca - Powiązanie ULC-KL-0225 Brak formalny - Powiązanie ULC-KL-0231 Sprawa zgodna z KPA - Dziedziczenie ULC-KL-0201 Wniosek o certyfikat - Dziedziczenie ULC-KL-0207 Wniosek o zatwierdzenie

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0237 Zawiadomienie o możliwości zapoznania się z zebraną dokumentacją**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0226 Brak merytoryczny - Dziedziczenie ULC-KL-0227 Dokument formalny

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

10.6.8 Urzędowe poświadczenie odbioru

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0238 Poświadczenie odbioru**
Opis klasyfikatora	Wiadomość stanowiąca dowód dostarczenia dokumentu tradycyjnego lub elektronicznego do adresata.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0240 Poświadczenie Odbioru tradycyjne - Dziedziczenie ULC-KL-0239 Poświadczenie Odbioru ePUAP2 - Agregacja ULC-KL-0223 Pismo wychodzące

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0239 Poświadczenie Odbioru ePUAP2**
Opis klasyfikatora	Elektroniczne potwierdzenie odbioru generowane automatycznie na platformie ePUAP2. Obowiązuje w przypadku wysyłki za pośrednictwem Elektronicznej Skrzynki Podawczej ePUAP2. Nadawca jest informowany o skuteczności wpływu korespondencji do Urzędu, terminie wysyłki i dostarczenia pisma do skrytki Urzędu.
Zależności	- Realizacja ePUAP2 - Dziedziczenie ULC-KL-0238 Poświadczenie odbioru

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0240 Poświadczenie Odbioru tradycyjne**
Opis klasyfikatora	Potwierdzenie odbioru przesyłane w przypadku wysyłki za pośrednictwem Poczty Polskiej. Nadawca jest informowany o skuteczności wpływu korespondencji do Urzędu, terminie wysyłki i dostarczenia pisma do skrytki Urzędu.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0238 Poświadczenie odbioru

10.7 Rzecznik Praw Pasażerów

10.7.1 Bieżący nadzór

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1839 Niezgodność w obszarze Praw Pasażerów**
Opis klasyfikatora	Stanowi niezgodność stanu faktycznego z określonymi wymaganiami wynikającymi z przepisów prawa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0159 Niezgodność

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1849 Zgłoszenie niezgodności w zakresie prawa pasażera**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Zgłoszenie nieprawidłowości w podmiotach nadzorowanych do Prezesa ULC w zakresie praw Pasażerów.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0213 Pismo przychodzące

10.7.2 Pisma

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1830 Decyzja przewoźnika dotycząca pozasądowego rozwiązania sporu konsumenckiego**
Opis klasyfikatora	Decyzja Przewoźnika w zakresie przystąpienia do mediacji podczas pozasądowego rozwiązania sporu konsumenckiego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0213 Pismo przychodzące - Powiązanie ULC-KL-1413 Przewoźnik

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1842 Powiadomienie dotyczące wszczęcia postępowania**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące wszęcia postępowania w zakresie polubownego rozwiązania sporu konsumenckiego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1845 Propozycja ugody**
Opis klasyfikatora	
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące

10.7.3 Wnioski

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0248 Wniosek ADR**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący praw pasażerów lotniczych. Wniosek powoduje wszczęcie postępowania polubownego przed Rzecznikiem Praw Pasażerów polegającego na pomocy niezależnej i obiektywnej osoby w rozwiązaniu sporu, który nie znalazł rozwiązania na drodze postepowania reklamacyjnego. Wniosek może być składany w formie tradycyjnej lub przez formularz elektroniczny na portalu pasazerlotniczy.ulc.gov.pl.
Zależności	- Realizacja Portal pasazerlotniczy.ulc.gov.pl

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Powiązanie ULC-KL-1413 Przewoźnik - Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Powiązanie ULC-KL-1847 Spór konsumencki - Agregacja ULC-KL-1848 Załącznik do wniosku ADR - Powiązanie ULC-KL-1493 Osoba fizyczna

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1848 Załącznik do wniosku ADR**
Opis klasyfikatora	Dokument uzupełniający treść innego dokumentu. Załącznik może przyjmować formę papierową lub elektroniczną.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0248 Wniosek ADR - Dziedziczenie ULC-KL-0246 Załącznik

10.7.4 Pozasądowe rozwiązywanie sporów konsumenckich

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1829 Bilet lotniczy**
Opis klasyfikatora	Bilet uprawniajacy do przewozu osoby fizycznej posiadającej ważny bilet lotniczy na przelot pomiędzy portami lotniczymi.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1836 Lot

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1836 Lot**
Opis klasyfikatora	Usługa przewozu osoby fizycznej posiadającej ważny bilet lotniczy na przelot pomiędzy portami lotniczymi.
Zależności	- Realizacja Spory konsumenckie - Powiązanie ULC-KL-1413 Przewoźnik - Agregacja ULC-KL-1838 Miejsce wylotu - Agregacja ULC-KL-1829 Bilet lotniczy - Powiązanie ULC-KL-1847 Spór konsumencki - Agregacja ULC-KL-1837 Miejsce przylotu - Zależność ULC-WF-0340 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Lot - Zależność ULC-WF-0339 Odczytanie danych elementu Lot

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1837 Miejsce przylotu**
Opis klasyfikatora	Port lotniczy, do którego przewoźnik oferuje przelot.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1836 Lot - Powiązanie ULC-KL-0318 Port lotniczy

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1838 Miejsce wylotu**
Opis klasyfikatora	Port lotniczy, z którego przewoźnik oferuje przelot.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0318 Port lotniczy - Agregacja ULC-KL-1836 Lot

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1840 Odwołanie / opóźnienie lotu**
Opis klasyfikatora	Informacja kiedy poinformowano Pasażera o odwołaniu lub opóźnieniu lotu, m.in.: • w porcie lotniczym, • w okresie krótszym niż 7 dni przed planowanym wylotem, • w okresie od 7 do 14 dni przed planowanym wylotem, • w okresie dłuższym niż 14 dni przed planowanym wylotem.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1843 Powód odwołania lub opóźnienia lotu - Powiązanie ULC-KL-1844 Powód sporu konsumenckiego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1843 Powód odwołania lub opóźnienia lotu**
Opis klasyfikatora	Informacja o powodzie odwołania lub opóźnienia lotu przekazana przez Przewoźnika.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1840 Odwołanie / opóźnienie lotu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1844 Powód sporu konsumenckiego**
Opis klasyfikatora	Powód sporu konsumenckiego może dotyczyć m.in.: • Odwołania lotu, • Opóźnienia lotu, • Odmowy przyjęcia na pokład, • Umieszczenia w klasie niższej, • Umieszczenia w klasie wyższej, • Niezapewnienia opieki, • Niedopełnienia obowiązków informacyjnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1847 Spór konsumencki - Powiązanie ULC-KL-1840 Odwołanie / opóźnienie lotu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1846 Protokół kończący**
Opis klasyfikatora	Dokument podsumowujący proces postępowania w zakresie polubownego rozwiązania sporu konsumenckiego.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1847 Spór konsumencki - Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1847 Spór konsumencki**
Opis klasyfikatora	Spór pomiędzy konsumentem, a przedsiębiorcą wynikający z umowy zawartej między nimi.
Zależności	- Realizacja Spory konsumenckie - Powiązanie ULC-KL-1413 Przewoźnik - Powiązanie ULC-KL-1846 Protokół kończący - Powiązanie ULC-KL-1836 Lot - Agregacja ULC-KL-1850 Żądanie - Agregacja ULC-KL-1844 Powód sporu konsumenckiego - Powiązanie ULC-KL-0248 Wniosek ADR - Powiązanie ULC-KL-1493 Osoba fizyczna - Zależność ULC-WF-0342 Odczytanie danych elementu Spór konsumencki - Zależność ULC-WF-0341 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Spór konsumencki

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1850 Żądanie**
Opis klasyfikatora	Wskazanie propozycji rozwiązania sporu przez Pasażera.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1847 Spór konsumencki - Powiązanie ULC-KL-1493 Osoba fizyczna

10.8 Zarządzanie urzędem

10.8.1 Dane osobowe

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0259 Upoważnienie do przetwarzania danych osobowych**
Opis klasyfikatora	Dokument nadawany przez administratora danych (lub inną wyznaczoną przez niego osobę) dopuszczający osobę w nim wskazaną do przetwarzania danych osobowych w zakresie wskazanym w dokumencie – obowiązek nadania upoważnień wynika z obowiązującego aktu prawnego dotyczącego ochrony i przetwarzania danych osobowych. Upoważnienie należy nadać osobie przed dopuszczeniem jej do przetwarzania danych osobowych, w tym przetwarzania danych osobowych w projektowanym systemie informatycznym.
Zależności	- Realizacja Przetwarzanie danych osobowych - Powiązanie ULC-KL-1391 Pracownik Urzędu

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Powiązanie ULC-KL-0264 Wniosek o dostęp do systemów informatycznych, pomieszczeń urzędu oraz o upoważnienie do przetwarzania danych osobowych - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Zależność ULC-WF-0279 Odczytanie danych elementu Upoważnienie do przetwarzania danych osobowych - Zależność ULC-WF-0280 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Upoważnienie do przetwarzania danych osobowych

10.8.2 Komunikacja z urzędem

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0260 Podpis elektroniczny**
Opis klasyfikatora	Deklaracja tożsamości autora, złożona w postaci elektronicznej pod dokumentem, na przykład imię i nazwisko oraz faksymile podpisu.
Zależności	- Realizacja ePUAP2 - Powiązanie ULC-KL-1493 Osoba fizyczna - Dziedziczenie ULC-KL-0261 Podpis podpisem kwalifikowanym - Powiązanie ULC-KL-0242 Pismo - Dziedziczenie ULC-KL-0262 Podpis Profilem Zaufanym

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0261 Podpis podpisem kwalifikowanym**
Opis klasyfikatora	Podpis zaawansowanym podpisem elektronicznym, który jest składany za pomocą kwalifikowanego urządzenia do składania podpisu elektronicznego i opiera się na kwalifikowanym certyfikacie podpisu elektronicznego. Podpis elektroniczny służy do podpisywania dokumentów i umów, które mają moc prawną.
Zależności	- Realizacja Podpis kwalifikowany - Dziedziczenie ULC-KL-0260 Podpis elektroniczny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0262 Podpis Profilem Zaufanym**
Opis klasyfikatora	Podpis elektroniczny służący podpisywaniu podań i wniosków składanych do podmiotów publicznych. Profil zaufany jest potwierdzonym zestawem danych, które jednoznacznie identyfikują jego posiadacza w usługach podmiotów publicznych w Internecie.
Zależności	- Realizacja Profil Zaufany - Dziedziczenie ULC-KL-0260 Podpis elektroniczny - Dziedziczenie ULC-KL-0180 Profil zaufany

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

10.8.3 Rozwój i zarządzania infrastrukturą

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0263 Uprawnienie do systemu informatycznego**
Opis klasyfikatora	Nadanie użytkownikowi unikalnego identyfikatora i hasła pozwalającego na uwierzytelnianie w systemie i rozpoczęcie pracy. Uprawnienia powinny zostać nadane po nadaniu upoważnienia do przetwarzania danych osobowych.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Powiązanie ULC-KL-1391 Pracownik Urzędu - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Powiązanie ULC-KL-0264 Wniosek o dostęp do systemów informatycznych, pomieszczeń urzędu oraz o upoważnienie do przetwarzania danych osobowych - Realizacja Szyna Usług (ESB) - Zależność ULC-WF-0071 Zarządzanie uprawnieniami - Zależność ULC-WF-0071 Zarządzanie uprawnieniami

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0264 Wniosek o dostęp do systemów informatycznych, pomieszczeń urzędu oraz o upoważnienie do przetwarzania danych osobowych**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Pracownika ULC. Pozytywne rozpatrzenie wniosku umożliwia przetwarzanie danych osobowych, dostęp do systemów informatycznych, a także pomieszczeń urzędu.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0263 Uprawnienie do systemu informatycznego - Dziedziczenie ULC-KL-0219 Pismo wewnętrzne - Powiązanie ULC-KL-0259 Upoważnienie do przetwarzania danych osobowych

10.9 Monitorowanie

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0291 Atrybut**
Opis klasyfikatora	Określona cecha charakteryzująca element.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0294 Atrybut słownikowy - Dziedziczenie ULC-KL-0277 Atrybut pod kontrolą zmiany - Dziedziczenie ULC-KL-0280 Atrybut monitorowany - Agregacja ULC-KL-0292 Element - Powiązanie ULC-KL-0182 Plik

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Powiązanie ULC-KL-0305 Zakres informacyjny - Zależność ULC-KL-0300 Instancja raportu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0292 Element**
Opis klasyfikatora	Element będący odpowiednikiem pewnego obiektu rzeczywistego należącego do określonego zakresu tematycznego. Elementy przechowywane są w ramach bazy danych i posiadają swoje atrybuty.
Zależności	- Realizacja Wyszukiwanie - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Dziedziczenie ULC-KL-0293 Rejestr monitorowany - Agregacja ULC-KL-0291 Atrybut - Powiązanie ULC-KL-0290 Zapytanie - Powiązanie ULC-KL-0305 Zakres informacyjny - Zależność ULC-KL-0300 Instancja raportu - Realizacja Dashboard - Zależność ULC-WF-0318 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Element - Zależność ULC-WF-0314 Nadawanie indeksu Elementowi - Zależność ULC-WF-0315 Odczytanie danych elementu Element - Zależność ULC-WF-0121 Wyświetlenie Elementu - Zależność ULC-WF-0119 Grupowanie Elementu - Zależność ULC-WF-0118 Filtrowanie Elementu - Zależność ULC-WF-0120 Sortowanie Elementu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0293 Rejestr monitorowany**
Opis klasyfikatora	Rejestr podlegający monitorowaniu i kontroli pod względem zmian zawartych w nim informacji. Rejestr monitorowany grupuje elementy monitorowane dotyczące określonego zakresu tematycznego. Zmiana w rejestrze monitorowanym wywołuje notyfikacje.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1391 Pracownik Urzędu - Agregacja ULC-KL-0128 Parametr - Dziedziczenie ULC-KL-0292 Element

10.9.1 Historia zmian

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0277 Atrybut pod kontrolą zmiany**
Opis klasyfikatora	Atrybut podlegający kontroli zmian informacji, które są przez niego reprezentowane. Atrybuty pod kontrolą zmiany są grupowane w ramach elementów.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	Atrybut pod kontrolą zmiany umożliwia odtworzenie zmian w ramach wcześniejszych rewizji.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0279 Zmiana - Dziedziczenie ULC-KL-0291 Atrybut - Realizacja Zarządzanie Zmianą - Zależność ULC-WF-0327 Odczytanie danych elementu Atrybut pod kontrolą zmiany - Zależność ULC-WF-0330 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Atrybut pod kontrolą zmiany

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany**
Opis klasyfikatora	Element podlegający kontroli zmian informacji, które są przez niego reprezentowane. Element grupuje atrybuty danego bytu, np. lotniska, statku powietrznego czy osoby należącej do personelu itp. Element pod kontrolą zmiany umożliwia odtworzenie zmian w ramach wcześniejszych rewizji.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1442 Członek personelu lotniczego - Dziedziczenie ULC-KL-1427 Operator FSTD - Dziedziczenie ULC-KL-1413 Przewoźnik - Dziedziczenie ULC-KL-1441 Podmiot nadzorowany - Dziedziczenie ULC-KL-1407 Podmiot Szkolący - Dziedziczenie ULC-KL-1359 Adres - Dziedziczenie ULC-KL-1494 Postać prawna - Dziedziczenie ULC-KL-0319 Lądowisko - Dziedziczenie ULC-KL-0314 Lotnisko - Dziedziczenie ULC-KL-0284 Monitor - Dziedziczenie ULC-KL-0281 Element monitorowany - Dziedziczenie ULC-KL-0288 Reguła - Powiązanie ULC-KL-0279 Zmiana - Powiązanie ULC-KL-0279 Zmiana - Dziedziczenie ULC-KL-0292 Element - Dziedziczenie ULC-KL-1188 System funkcjonalny - Dziedziczenie ULC-KL-1154 Lotnicze urządzenie naziemne (LUN) - Dziedziczenie ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Dziedziczenie ULC-KL-0306 Bezzałogowy statek powietrzny - Dziedziczenie ULC-KL-0310 Urządzenie latające - Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące - Dziedziczenie ULC-KL-0213 Pismo przychodzące - Dziedziczenie ULC-KL-0187 Sprawa - Dziedziczenie ULC-KL-0185 Orzeczenie w sprawie

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Dziedziczenie ULC-KL-0263 Uprawnienie do systemu informatycznego - Dziedziczenie ULC-KL-0259 Upoważnienie do przetwarzania danych osobowych - Dziedziczenie ULC-KL-0302 Szablon raportu - Dziedziczenie ULC-KL-0299 Definicja raportu - Dziedziczenie ULC-KL-1105 FSTD - Dziedziczenie ULC-KL-0621 Wyrób lotniczy - Dziedziczenie ULC-KL-0689 Znak rozpoznawczy - Realizacja Zarządzanie Zmianą - Dziedziczenie ULC-KL-0170 Plan kontroli - Dziedziczenie ULC-KL-0156 Działanie naprawcze - Dziedziczenie ULC-KL-0159 Niezgodność - Dziedziczenie ULC-KL-0157 Kontrola - Dziedziczenie ULC-KL-0140 Certyfikat - Dziedziczenie ULC-KL-0312 Dokumentacja ośrodka szkoleniowego - Zależność ULC-WF-0331 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Element pod kontrolą zmiany - Zależność ULC-WF-0328 Odczytanie danych elementu Element pod kontrolą zmiany

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0279 Zmiana**
Opis klasyfikatora	Zmiana zakresu informacyjnego atrybutu, elementu bądź rejestru monitorowanego.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Powiązanie ULC-KL-0277 Atrybut pod kontrolą zmiany - Powiązanie ULC-KL-0284 Monitor - Powiązanie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Realizacja Zarządzanie Zmianą - Zależność ULC-WF-0332 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zmiana - Zależność ULC-WF-0329 Odczytanie danych elementu Zmiana

10.9.2 Notyfikacja

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0280 Atrybut monitorowany**
Opis klasyfikatora	Atrybut podlegający monitorowaniu i kontroli pod względem zmian reprezentowanych przez niego informacji. Zmiana atrybutu monitorowanego wywołuje notyfikacje.
Zależności	- Realizacja Notyfikacja

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Powiązanie ULC-KL-0283 Kryterium monitorowania - Dziedziczenie ULC-KL-0291 Atrybut - Zależność ULC-WF-0085 Odczytanie danych elementu Atrybut monitorowany - Zależność ULC-WF-0089 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Atrybut monitorowany

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0281 Element monitorowany**
Opis klasyfikatora	Element podlegający monitorowaniu i kontroli pod względem zmian reprezentowanych przez niego informacji. Element grupuje atrybuty danego bytu. Zmiana elementu monitorowanego wywołuje notyfikacje.
Zależności	- Realizacja Notyfikacja - Powiązanie ULC-KL-0285 Powiadomienie - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Zależność ULC-WF-0086 Odczytanie danych elementu Element monitorowany - Zależność ULC-WF-0090 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Element monitorowany

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0282 Komunikat**
Opis klasyfikatora	Wiadomość tekstowa o charakterze informacyjnym skierowana do użytkownika Systemu wywołana zmianą atrybutu, elementu bądź rejestru monitorowanego.
Zależności	- Realizacja Notyfikacja - Dziedziczenie ULC-KL-0285 Powiadomienie

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0283 Kryterium monitorowania**
Opis klasyfikatora	Określone kryterium jakie musi być spełnione, aby dany atrybut był monitorowany. Kryterium monitorowania jest ściśle powiązane z warunkiem i regułą.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0289 Warunek - Agregacja ULC-KL-0288 Reguła - Powiązanie ULC-KL-0280 Atrybut monitorowany

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0284 Monitor**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Monitor jest odpowiedzialny za weryfikację zmian ustalonych elementów według określonych reguł. Spełnienie reguły określonej powiązanej z monitorem może wywołać powiadomienie.
Zależności	- Realizacja Notyfikacja - Powiązanie ULC-KL-0285 Powiadomienie - Agregacja ULC-KL-0288 Reguła - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Powiązanie ULC-KL-0279 Zmiana - Zależność ULC-WF-0091 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Monitor - Zależność ULC-WF-0087 Odczytanie danych elementu Monitor

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0285 Powiadomienie**
Opis klasyfikatora	Wiadomość tekstowa lub graficzna o charakterze informacyjnym skierowana do użytkownika Systemu wywołana zmianą atrybutu, elementu bądź rejestru monitorowanego.
Zależności	- Realizacja Notyfikacja - Dziedziczenie ULC-KL-0286 Powiadomienie zainteresowanych - Powiązanie ULC-KL-0281 Element monitorowany - Powiązanie ULC-KL-0284 Monitor - Dziedziczenie ULC-KL-0282 Komunikat - Dziedziczenie ULC-KL-0287 Powiadomienie ZSI-ULC - Zależność ULC-WF-0084 Administrowanie komunikatami - Zależność ULC-WF-0084 Administrowanie komunikatami

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0286 Powiadomienie zainteresowanych**
Opis klasyfikatora	Wiadomość o charakterze informacyjnym skierowana do Zainteresowanego wywołana zmianą atrybutu, elementu bądź rejestru monitorowanego. Powiadomienie zainteresowanych może przybierać m.in. następujące formy: • e-mail, • ePUAP2, • SMS, • MMS.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1492 Interesariusz - Dziedziczenie ULC-KL-0285 Powiadomienie

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0287 Powiadomienie ZSI-ULC**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Wiadomość tekstowa lub graficzna o charakterze informacyjnym skierowana do użytkownika Systemu ZSI-ULC wywołana zmianą atrybutu, elementu bądź rejestru monitorowanego.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1391 Pracownik Urzędu - Dziedziczenie ULC-KL-0285 Powiadomienie

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0288 Reguła**
Opis klasyfikatora	Określa kryteria monitorowania Elementu pod kontrolą zmiany.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0283 Kryterium monitorowania - Agregacja ULC-KL-0284 Monitor - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany

10.9.3 Wyszukiwanie

Alias i nazwa klasyfikatora	**Logika**
Opis klasyfikatora	Logika charakteryzująca konkretny warunek logiczny.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0289 Warunek

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0289 Warunek**
Opis klasyfikatora	Wyrażenie uzależnione od logiki zawierające wartości zmienne i stałe.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0289 Warunek - Powiązanie ULC-KL-0290 Zapytanie - Powiązanie Logika - Dziedziczenie ULC-KL-0283 Kryterium monitorowania - Dziedziczenie ULC-KL-0301 Kryterium

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0290 Zapytanie**
Opis klasyfikatora	Zapytanie (kwerenda) umożliwiające wyszukiwanie i pobieranie określonych danych z odpowiedniej bazy danych.
Zależności	- Realizacja Wyszukiwanie - Powiązanie ULC-KL-0289 Warunek - Powiązanie ULC-KL-0292 Element - Zależność ULC-WF-0319 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zapytanie - Zależność ULC-WF-0316 Odczytanie danych elementu Zapytanie

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

10.10 Słowniki

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0294 Atrybut słownikowy**
Opis klasyfikatora	Cechy informacji (kolumny) zawartych w tabeli Słownika.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0291 Atrybut - Zależność ULC-KL-0297 Słownik - Realizacja Zarządzanie Słownikami - Zależność ULC-WF-0324 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Atrybut słownikowy - Zależność ULC-WF-0321 Odczytanie danych elementu Atrybut słownikowy

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0295 Obowiązywanie**
Opis klasyfikatora	Definiuje czy dany rekord słownika jest widoczny w ramach: • zasięgu, • czasu.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0296 Rekord słownika - Agregacja ULC-KL-0296 Rekord słownika

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0296 Rekord słownika**
Opis klasyfikatora	Pojedynczy wpis (wiersz) tabeli Słownika.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0295 Obowiązywanie - Powiązanie ULC-KL-0296 Rekord słownika - Zależność ULC-KL-0297 Słownik - Agregacja ULC-KL-0295 Obowiązywanie - Powiązanie ULC-KL-1391 Pracownik Urzędu - Realizacja Zarządzanie Słownikami - Zależność ULC-WF-0322 Odczytanie danych elementu Rekord słownika - Zależność ULC-WF-0325 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Rekord słownika

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0297 Słownik**
Opis klasyfikatora	Zbiór definicji słów lub wyrażeń ułożonych i opracowanych według określonej zasady.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0294 Atrybut słownikowy - Zależność ULC-KL-0296 Rekord słownika - Realizacja Zarządzanie Słownikami

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Zależność ULC-WF-0323 Odczytanie danych elementu Słownik - Zależność ULC-WF-0326 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Słownik

10.11 Raportowanie

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0299 Definicja raportu**
Opis klasyfikatora	Zdefiniowanie rodzaju oraz zakresu merytorycznego sporządzanego raportu.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Dziedziczenie ULC-KL-1148 Raport NCR - Powiązanie ULC-KL-0302 Szablon raportu - Agregacja ULC-KL-0304 Wyzwalacz - Agregacja ULC-KL-0303 Wykres - Powiązanie ULC-KL-0305 Zakres informacyjny - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Zależność ULC-KL-0300 Instancja raportu - Dziedziczenie ULC-KL-0179 Raport dotyczący kontroli - Dziedziczenie ULC-KL-0170 Plan kontroli - Dziedziczenie ULC-KL-0166 Protokół z kontroli - Dziedziczenie ULC-KL-0159 Niezgodność - Dziedziczenie ULC-KL-0160 Obszar kontroli - Dziedziczenie ULC-KL-0167 Raport końcowy - Dziedziczenie ULC-KL-0157 Kontrola - Dziedziczenie ULC-KL-0139 Raport dotyczący certyfikacji - Zależność ULC-WF-0105 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Definicja raportu - Zależność ULC-WF-0096 Odczytanie danych elementu Definicja raportu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0300 Instancja raportu**
Opis klasyfikatora	Obiekt przechowujący dane będące wynikami filtrowania, sortowania lub zdefiniowanych zapytań przeprowadzonych na danych lub obiekt przedstawiający wyniki i zestawienia dla określonego zakresu tematycznego.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Zależność ULC-KL-0291 Atrybut - Zależność ULC-KL-0301 Kryterium - Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące - Zależność ULC-KL-0299 Definicja raportu

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Zależność ULC-KL-0292 Element - Wykorzystanie ULC-KL-0302 Szablon raportu - Zależność ULC-WF-0097 Odczytanie danych elementu Instancja raportu - Zależność ULC-WF-0113 Zapisanie raportu - Zależność ULC-WF-0106 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Instancja raportu - Zależność ULC-WF-0094 Drukowanie raportu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0301 Kryterium**
Opis klasyfikatora	Ograniczenie zakresu informacyjnego w ramach danego elementu lub atrybutu.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Dziedziczenie ULC-KL-0289 Warunek - Zależność ULC-KL-0300 Instancja raportu - Zależność ULC-WF-0098 Odczytanie danych elementu Kryterium - Zależność ULC-WF-0107 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Kryterium

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0302 Szablon raportu**
Opis klasyfikatora	Schemat pozwalający na wpisywanie odpowiednich raportowanych danych na wcześniej ustalone miejsca w ogólnym schemacie dokumentu.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Wykorzystanie ULC-KL-0232 Szablon pisma - Dziedziczenie ULC-KL-0244 Szablon - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Wykorzystanie ULC-KL-0305 Zakres informacyjny - Powiązanie ULC-KL-0299 Definicja raportu - Wykorzystanie ULC-KL-0300 Instancja raportu - Zależność ULC-WF-0111 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Szablon raportu - Zależność ULC-WF-0102 Odczytanie danych elementu Szablon raportu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0303 Wykres**
Opis klasyfikatora	Graficzna forma przedstawienia zmienności zjawiska, procesu, wielkości, zależności lub jakichkolwiek danych. W zależności od tego, jaką figurą geometryczną posłużono się przy konstruowaniu wykresu, może być on:

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	• kolumnowy, • słupkowy, • kołowy.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Powiązanie ULC-KL-0305 Zakres informacyjny - Agregacja ULC-KL-0299 Definicja raportu - Zależność ULC-WF-0114 Zapisanie wykresu - Zależność ULC-WF-0095 Drukowanie wykresu - Zależność ULC-WF-0104 Tworzenie wykresu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0304 Wyzwalacz**
Opis klasyfikatora	Czynność wykonywana automatycznie jako reakcja na pewne zdarzenia w tabeli bazy danych. Wyzwalacze mogą ograniczać dostęp do pewnych danych, rejestrować zmiany danych lub nadzorować modyfikacje danych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0299 Definicja raportu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0305 Zakres informacyjny**
Opis klasyfikatora	Określa rodzaj i tematykę danych. Zakres informacyjny stanowi podstawę do tworzenia raportów.
Zależności	- Realizacja Raportowanie - Powiązanie ULC-KL-0291 Atrybut - Powiązanie ULC-KL-0303 Wykres - Powiązanie ULC-KL-0292 Element - Wykorzystanie ULC-KL-0302 Szablon raportu - Powiązanie ULC-KL-0299 Definicja raportu - Zależność ULC-WF-0103 Odczytanie danych elementu Zakres informacyjny - Zależność ULC-WF-0112 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zakres informacyjny

10.12 Urządzenia transportowe

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0306 Bezzałogowy statek powietrzny**
Opis klasyfikatora	Bezzałogowy statek powietrzny (ang. Unmanned Aerial Vehicle, UAV), potocznie dron – statek powietrzny, który nie wymaga do lotu załogi obecnej na pokładzie oraz nie ma możliwości zabierania pasażerów, pilotowany zdalnie lub wykonujący lot autonomicznie.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Realizacja Urządzenia latające i BSP - Realizacja Urządzenia latające i BSP - Zależność ULC-WP-0024 Migracja rejestru Ewidencja urządzeń latających - Dziedziczenie ULC-KL-0308 Jednostka pływająca lub latająca - Powiązanie ULC-KL-0689 Znak rozpoznawczy - Powiązanie ULC-KL-0676 Oświadczenie, że statek powietrzny nie jest zarejestrowany w rejestrze innego państwa - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Powiązanie ULC-KL-0674 Dokumenty potwierdzające istnienie wobec statku powietrznego prawa własności i ograniczonych praw rzeczowych - Powiązanie ULC-KL-0675 Fotografie statku powietrznego - Powiązanie ULC-KL-0640 Świadectwo ewidencji - Powiązanie ULC-KL-0635 Certyfikat wykreślenia urządzenia latającego/Bezzałogowego Statku Powietrznego z ewidencji - Zależność ULC-WF-0303 Odczytanie danych elementu Bezzałogowy statek powietrzny - Zależność ULC-WF-0307 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Bezzałogowy statek powietrzny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0308 Jednostka pływająca lub latająca**
Opis klasyfikatora	Jednostka pływająca - każda konstrukcja zdolna do samodzielnego unoszenia się na powierzchni wody lub do czasowego przebywania pod jej powierzchnią, z napędem własnym ewentualnie cudzym (holowana lub pchana), lub też zakotwiczona na stałe, o jednym lub wielu przeznaczeń. Jednostka latająca - zdolna do unoszenia się (lotu) w atmosferze na skutek statycznego lub aerodynamicznego oddziaływania powietrza.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1493 Osoba fizyczna - Powiązanie ULC-KL-1493 Osoba fizyczna - Dziedziczenie ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Dziedziczenie ULC-KL-0306 Bezzałogowy statek powietrzny - Dziedziczenie ULC-KL-0310 Urządzenie latające

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0309 Statek powietrzny**
Opis klasyfikatora	Statek latający zdolny do unoszenia się (lotu) w atmosferze na skutek statycznego lub aerodynamicznego oddziaływania powietrza. Statki wpisywane są do Rejestru cywilnych statków powietrznych.
Zależności	- Realizacja Statki powietrzne

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja Podmioty szkolące - Zależność ULC-WP-0032 Migracja rejestru Rejestr cywilnych statków powietrznych - Powiązanie ULC-KL-1407 Podmiot Szkolący - Powiązanie ULC-KL-0314 Lotnisko - Powiązanie ULC-KL-1413 Przewoźnik - Powiązanie ULC-KL-0678 Świadectwo hałasu - Powiązanie ULC-KL-0677 Pozwolenie radiowe na używanie pokładowej stacji lotniczej - Powiązanie ULC-KL-0676 Oświadczenie, że statek powietrzny nie jest zarejestrowany w rejestrze innego państwa - Powiązanie ULC-KL-0464 Zagraniczny certyfikat - Agregacja ULC-KL-0621 Wyrób lotniczy - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Powiązanie ULC-KL-0674 Dokumenty potwierdzające istnienie wobec statku powietrznego prawa własności i ograniczonych praw rzeczowych - Dziedziczenie ULC-KL-0175 Przedmiot nadzorowany - Powiązanie ULC-KL-0673 Dokument odprawy celnej SAD - Dziedziczenie ULC-KL-0308 Jednostka pływająca lub latająca - Powiązanie ULC-KL-1105 FSTD - Powiązanie ULC-KL-0657 Inspekcja statku powietrznego - Powiązanie ULC-KL-0679 Świadectwo zdatności do lotu - Powiązanie ULC-KL-0675 Fotografie statku powietrznego - Powiązanie ULC-KL-0666 Pismo w zakresie Techniki Lotniczej - Powiązanie ULC-KL-0634 Certyfikat wykreślenia statku powietrznego z rejestru - Powiązanie ULC-KL-0641 Świadectwo rejestracji - Powiązanie ULC-KL-0689 Znak rozpoznawczy - Zależność ULC-WF-0286 Odczytanie danych elementu Statek powietrzny - Zależność ULC-WF-0291 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Statek powietrzny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0310 Urządzenie latające**
Opis klasyfikatora	Urządzenie przeznaczone w szczególności do celów sportowych, rekreacyjnych, pokazowych lub edukacyjnych. Kwalifikacje urządzeń latających określa Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie klasyfikacji statków powietrznych.
Zależności	- Realizacja Urządzenia latające i BSP - Zależność ULC-WP-0024 Migracja rejestru Ewidencja urządzeń latających

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Powiązanie ULC-KL-0674 Dokumenty potwierdzające istnienie wobec statku powietrznego prawa własności i ograniczonych praw rzeczowych - Powiązanie ULC-KL-0689 Znak rozpoznawczy - Dziedziczenie ULC-KL-0308 Jednostka pływająca lub latająca - Powiązanie ULC-KL-0676 Oświadczenie, że statek powietrzny nie jest zarejestrowany w rejestrze innego państwa - Powiązanie ULC-KL-0675 Fotografie statku powietrznego - Powiązanie ULC-KL-0640 Świadectwo ewidencji - Powiązanie ULC-KL-0635 Certyfikat wykreślenia urządzenia latającego/Bezzałogowego Statku Powietrznego z ewidencji - Zależność ULC-WF-0306 Odczytanie danych elementu Urządzenie latające - Zależność ULC-WF-0310 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Urządzenie latające

10.13 Podmioty szkolące

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0311 Baza operacyjno-dydaktyczna**
Opis klasyfikatora	Baza operacyjno-dydaktyczna stanowi miejsce do przeprowadzania szkoleń, np. sala szkoleniowa lub lotnisko. Baza powinna być dostosowana do rodzaju i zakresu zamierzonego szkolenia lotniczego.
Zależności	- Realizacja Podmioty szkolące - Powiązanie ULC-KL-0319 Lądowisko - Powiązanie ULC-KL-1407 Podmiot Szkolący - Powiązanie ULC-KL-0314 Lotnisko - Zależność ULC-WF-0273 Odczytanie danych elementu Baza operacyjno-szkoleniowa - Zależność ULC-WF-0276 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Baza operacyjno-szkoleniowa

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0312 Dokumentacja ośrodka szkoleniowego**
Opis klasyfikatora	Dokumentacja wymagana przy certyfikacji, m.in.: • Programy szkolenia, • Instrukcje wykonawcze do zatwierdzenia (instrukcje: szkolenia, operacyjna, monitorowania zgodności, podręcznik zarządzania bezpieczeństwem, procedura zatwierdzania zmian nie wymagających zatwierdzenia, procedura uznawania kwalifikacji).
Zależności	- Realizacja Podmioty szkolące

	- Powiązanie ULC-KL-1407 Podmiot Szkolący - Dziedziczenie ULC-KL-1185 Dokumentacja szkoleniowa ośrodka ATCO-TO, FISP-TO - Dziedziczenie ULC-KL-1057 Dokumentacja Szkoleniowa Ośrodka Szkolącego Personel Lotniczy - Dziedziczenie ULC-KL-1040 Program szkolenia - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany

10.14 Lotniska i lądowiska

10.14.1 Lotnisko

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0313 Certyfikat lotniska ADRC**
Opis klasyfikatora	Certyfikat potwierdzający spełnienie przez podmiot wymagań związanych z bezpieczną eksploatacją lotniska użytku publicznego.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0023 Migracja rejestru Ewidencja certyfikatów UE Lotnisk Użytku Publicznego - Zależność ULC-WP-0022 Migracja rejestru Ewidencja certyfikatów Lotnisk Użytku Publicznego o Ograniczonej Certyfikacji - Dziedziczenie ULC-KL-0141 Certyfikat krajowy - Powiązanie ULC-KL-0314 Lotnisko

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0314 Lotnisko**
Opis klasyfikatora	Wydzielony obszar na lądzie, wodzie lub innej powierzchni w całości lub części przeznaczony do wykonywania startów, lądowań i naziemnego ruchu statków powietrznych, wraz ze znajdującymi się w jego granicach obiektami i urządzeniami budowlanymi o charakterze trwałym. Lotnisko wpisywane jest do Rejestru lotnisk cywilnych.
Zależności	- Realizacja Lotniska i Lądowiska - Realizacja Podmioty szkolące - Zależność ULC-WP-0047 Migracja rejestru Rejestr lotnisk cywilnych - Powiązanie ULC-KL-1409 Zarządzający lotniskiem - Powiązanie ULC-KL-0356 Wniosek dotyczący lotniska - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Powiązanie ULC-KL-0334 Zezwolenie na założenie lotniska - Dziedziczenie ULC-KL-0315 Lotnisko użytku publicznego - Dziedziczenie ULC-KL-1412 Podmiot nadzorowany w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym - Powiązanie ULC-KL-0329 Decyzja o wpisie lotniska do Rejestru Lotnisk Cywilnych

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Powiązanie ULC-KL-0317 Plan generalny lotniska - Powiązanie ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Powiązanie ULC-KL-0313 Certyfikat lotniska ADRC - Dziedziczenie ULC-KL-0316 Lotnisko użytku wyłącznego - Powiązanie ULC-KL-0393 Certyfikat AHAC - Powiązanie ULC-KL-0311 Baza operacyjno-dydaktyczna - Zależność ULC-WF-0252 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Lotnisko - Zależność ULC-WF-0247 Odczytanie danych elementu Lotnisko

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0315 Lotnisko użytku publicznego**
Opis klasyfikatora	Lotnisko otwarte dla wszystkich statków powietrznych w terminach i godzinach ustalonych przez zarządzającego tym lotniskiem i podanych do publicznej wiadomości.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0318 Port lotniczy - Dziedziczenie ULC-KL-0314 Lotnisko

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0316 Lotnisko użytku wyłącznego**
Opis klasyfikatora	Lotnisko wykorzystywane przez zarządzającego tym lotniskiem, użytkowników lotniska wymienionych w dokumentacji rejestracyjnej tego lotniska oraz za zgodą zarządzającego lotniskiem – przez innych użytkowników lotniska.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0314 Lotnisko

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0317 Plan generalny lotniska**
Opis klasyfikatora	Dokument wyznaczający kierunki rozwoju lotniska.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0314 Lotnisko

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0318 Port lotniczy**
Opis klasyfikatora	Lotnisko użytku publicznego wykorzystywane do lotów handlowych.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1838 Miejsce wylotu - Powiązanie ULC-KL-1837 Miejsce przylotu - Dziedziczenie ULC-KL-0315 Lotnisko użytku publicznego

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

10.14.2 Lądowisko

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0319 Lądowisko**
Opis klasyfikatora	Obszar na lądzie, wodzie lub innej powierzchni, który może być w całości lub w części wykorzystywany do startów i lądowań naziemnego lub nawodnego ruchu statków powietrznych.
Zależności	- Realizacja Lotniska i Lądowiska - Realizacja Podmioty szkolące - Zależność ULC-WP-0072 Migracja rejestru Wykaz lądowisk cywilnych - Powiązanie ULC-KL-1410 Zgłaszający lądowisko - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Powiązanie ULC-KL-0361 Wniosek o wpisanie lądowiska do ewidencji lądowisk - Powiązanie ULC-KL-0311 Baza operacyjno-dydaktyczna - Zależność ULC-WF-0251 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Lądowisko - Zależność ULC-WF-0246 Odczytanie danych elementu Lądowisko

10.14.3 Kontrola lotnisk

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0320 Harmonogram kontroli okresowej lotniska**
Opis klasyfikatora	Dokument tworzony przez Pracowników Urzędu Lotnictwa Cywilnego określający daty oraz zakres kontroli okresowej lotniska.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0038 Migracja rejestru Rejestr kontroli lotnisk certyfikowanych według standardów międzynarodowych - Dziedziczenie ULC-KL-0170 Plan kontroli

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0321 Nieprawidłowość**
Opis klasyfikatora	Niezgodność zidentyfikowana podczas przeprowadzonej kontroli lotniska.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0054 Migracja rejestru Rejestr nieprawidłowości Lotnisk o Ograniczonej Certyfikacji i Lotnisk Użytku Wyłącznego - Powiązanie ULC-KL-1409 Zarządzający lotniskiem - Dziedziczenie ULC-KL-0322 Nieprawidłowość poziom 1 - Powiązanie ULC-KL-0352 Plan działań naprawczych - Dziedziczenie ULC-KL-0323 Nieprawidłowość poziom 2 - Powiązanie ULC-KL-0353 Protokół pokontrolny - Dziedziczenie ULC-KL-0159 Niezgodność

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0322 Nieprawidłowość poziom 1**
Opis klasyfikatora	Niezgodność bezpośrednio zagrażająca życiu lub zdrowiu człowieka. Niezgodność taka może być zidentyfikowana podczas przeprowadzonej kontroli lotniska.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0321 Nieprawidłowość

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0323 Nieprawidłowość poziom 2**
Opis klasyfikatora	Niezgodność nie zagrażająca bezpośrednio życiu lub zdrowiu człowieka, ale mająca negatywny wpływ na funkcjonowanie lotniska. Niezgodność taka może być zidentyfikowana podczas przeprowadzonej kontroli lotniska.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0321 Nieprawidłowość

10.14.4 Decyzje

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0324 Decyzja administracyjna odmawiająca przyznania certyfikatu lotniska**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna oznaczająca niespełnienie przez Wnioskodawcę warunków otrzymania certyfikatu lotniska.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0325 Decyzja administracyjna przyznająca certyfikat lotniska**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna oznaczająca spełnienie przez Wnioskodawcę warunków otrzymania certyfikatu lotniska. Certyfikat lotniska jest załącznikiem do ww. decyzji.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0326 Decyzja dot. lądowisk**
Opis klasyfikatora	Decyzja dotycząca obszaru lądowisk wydawana przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0361 Wniosek o wpisanie lądowiska do ewidencji lądowisk - Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0327 Decyzja dot. lotnisk**
Opis klasyfikatora	Decyzja dotycząca obszaru lotnisk wydawana przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0356 Wniosek dotyczący lotniska - Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Powiązanie ULC-KL-0334 Zezwolenie na założenie lotniska - Dziedziczenie ULC-KL-0329 Decyzja o wpisie lotniska do Rejestru Lotnisk Cywilnych

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0329 Decyzja o wpisie lotniska do Rejestru Lotnisk Cywilnych**
Opis klasyfikatora	Decyzja wydawana przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca wpisu lotniska do Rejestru Lotnisk Cywilnych. Dokumenty stanowiące podstawę do dokonania wpisu w Rejestrze podlegają ochronie zgodnie z przepisami o tajemnicach prawnie chronionych.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0327 Decyzja dot. lotnisk - Powiązanie ULC-KL-0314 Lotnisko

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0331 Decyzja wprowadzająca ograniczenia eksploatacji lotniska**
Opis klasyfikatora	Decyzja wydawana przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca wprowadzenia ograniczeń eksploatacji lotniska wynikających m.in. ze zidentyfikowanych niezgodności.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0334 Zezwolenie na założenie lotniska**
Opis klasyfikatora	Zezwolenie udzielane przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego, na podstawie którego można założyć lotnisko. Ze względu na dostępność dla użytkowników wyróżnia się lotniska użytku publicznego i lotniska użytku wyłącznego.
Zależności	- Realizacja Lotniska i Lądowiska - Zależność ULC-WP-0064 Migracja rejestru Rejestr zezwoleń na założenie lotniska - Powiązanie ULC-KL-0363 Wniosek o wydanie zezwolenia na założenie lotniska - Powiązanie ULC-KL-0327 Decyzja dot. lotnisk - Powiązanie ULC-KL-0314 Lotnisko

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Zależność ULC-WF-0254 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zezwolenie na założenie lotniska - Zależność ULC-WF-0249 Odczytanie danych elementu Zezwolenie na założenie lotniska

10.14.5 Pisma i informacje

Alias i nazwa klasyfikatora	ULC-KL-0335 Informacja o akceptacji planu działań naprawczych
Opis klasyfikatora	Informacja przekazywana podmiotowi nadzorowanemu w zakresie lotnisk dotycząca akceptacji zaproponowanego przez niego planu działań naprawczych. Działania określone w planie powinny być zrealizowane w określonym przez podmiot czasie. W przeciwnym razie Prezes Urzędu Lotnictwa Cywilnego może wszcząć postępowanie ograniczające, zawieszające lub cofające przyznany certyfikat.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca

Alias i nazwa klasyfikatora	ULC-KL-0336 Informacja o kontroli
Opis klasyfikatora	Dokument wydawany przez Pracownika Urzędu Lotnictwa Cywilnego zawierający informację o tym kiedy planowane jest przeprowadzenie kontroli lotniska u podmiotu nadzorowanego, do którego dokument jest kierowany.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca - Dziedziczenie ULC-KL-0163 Powiadomienie o kontroli

Alias i nazwa klasyfikatora	ULC-KL-0337 Informacja o uwzględnieniu lub odrzuceniu uwag
Opis klasyfikatora	Informacja dotycząca uwzględnienia lub odrzucenia uwag Interesariusza do protokołu z kontroli lotniska.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca

Alias i nazwa klasyfikatora	ULC-KL-0340 Pismo dot. uzupełnienia planu działań naprawczych
Opis klasyfikatora	Pismo kierowane do Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego informujące o konieczności uzupełnienie planu działań naprawczych niezbędnych do wdrożenia celem usunięcia niezgodności zidentyfikowanych podczas kontroli.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0346 Wezwanie do przywrócenia stanu zgodnego z przepisami prawa**
Opis klasyfikatora	Wezwanie przekazywane Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego informujące o konieczności przywrócenia stanu zgodnego z przepisami prawa celem usunięcia niezgodności zidentyfikowanych podczas kontroli.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0347 Zastrzeżenia do protokołu pokontrolnego**
Opis klasyfikatora	Informacja przychodząca od Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca zastrzeżeń do protokołu sporządzonego po kontroli przeprowadzonej na lotnisku.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0213 Pismo przychodzące

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0348 Zawiadomienie o wszczęciu postępowania administracyjnego**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące wszczęcia postępowania z urzędu lub na wniosek. Zgodnie z Kodeksem Postępowania Administracyjnego o wszczęciu postępowania z urzędu lub na żądanie jednej ze stron należy zawiadomić wszystkie osoby będące stronami w sprawie.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0356 Wniosek dotyczący lotniska - Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca - Powiązanie ULC-KL-0361 Wniosek o wpisanie lądowiska do ewidencji lądowisk

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0349 Zawiadomienie o zebranym materiale dowodowym**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W zawiadomieniu o zebranym materiale dowodowym określa się termin, w którym możliwe jest wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W wyznaczonym terminie Interesariusz może przedłożyć dodatkowe dowody celem wykazania spełnienia przesłanek.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0361 Wniosek o wpisanie lądowiska do ewidencji lądowisk - Powiązanie ULC-KL-0356 Wniosek dotyczący lotniska

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca

10.14.6 Protokoły i dokumenty

Alias i nazwa klasyfikatora	ULC-KL-0350 Notatka dla Dyrektora LTL
Opis klasyfikatora	Krótki tekst o charakterze informacyjnym, dołączony do przekazywanego pisma wewnętrznego skierowanego dla Dyrektora LTT.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0217 Notatka

Alias i nazwa klasyfikatora	ULC-KL-0351 Plan audytu
Opis klasyfikatora	Plan sporządzany przez Pracowników ULC służący wyznaczeniu daty i zakresu kontroli podmiotów podlegających nadzorowi.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0170 Plan kontroli

Alias i nazwa klasyfikatora	ULC-KL-0352 Plan działań naprawczych
Opis klasyfikatora	Planu i harmonogram wdrożenia działań naprawczych w celu zapobiegnięcia zidentyfikowanym podczas kontroli niezgodnościom.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0053 Migracja rejestru Rejestr nieprawidłowości lotnisk certyfikowanych wg standardów międzynarodowych - Dziedziczenie ULC-KL-0165 Program Naprawczy - Powiązanie ULC-KL-0321 Nieprawidłowość

Alias i nazwa klasyfikatora	ULC-KL-0353 Protokół pokontrolny
Opis klasyfikatora	Dokument określający wszystkie nieprawidłowości stwierdzone w ramach kontroli wraz z określeniem ich poziomu. Każda z nieprawidłowości musi zawierać podstawę prawną opis nieprawidłowości z uwzględnieniem miejsca jej występowania, a także sposób udokumentowania nieprawidłowości.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0166 Protokół z kontroli - Powiązanie ULC-KL-0321 Nieprawidłowość

Alias i nazwa klasyfikatora	ULC-KL-0354 Upoważnienie do kontroli

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Decyzja Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego upoważniająca odpowiednią osobę lub grupę osób do przeprowadzenia kontroli w obszarze lotnisk i lądowisk.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0173 Upoważnienie do przeprowadzenia kontroli

10.14.7 Wnioski i załączniki

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0356 Wniosek dotyczący lotniska**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący obszaru lotnisk np. wniosek dotyczący certyfikacji lotniska lub wpisu lotniska do Rejestru Lotnisk Cywilnych.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0364 Wniosek o zmianę danych w rejestrze lotnisk - Dziedziczenie ULC-KL-0363 Wniosek o wydanie zezwolenia na założenie lotniska - Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Powiązanie ULC-KL-1409 Zarządzający lotniskiem - Dziedziczenie ULC-KL-0360 Wniosek o wpis lotniska do rejestru lotnisk cywilnych - Powiązanie ULC-KL-0348 Zawiadomienie o wszczęciu postępowania administracyjnego - Powiązanie ULC-KL-0349 Zawiadomienie o zebranym materiale dowodowym - Powiązanie ULC-KL-0327 Decyzja dot. lotnisk - Powiązanie ULC-KL-0314 Lotnisko

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0357 Wniosek o przeprowadzenie etapu informacyjnego**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący przeprowadzenia etapu informacyjnego podczas którego podmiot ubiegający się o wydanie certyfikatu może zapoznać się z warunkami jakie musi spełnić, aby go uzyskać. Etap informacyjny jest fakultatywną częścią procesu certyfikacji.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0358 Wniosek o przeprowadzenie procesu certyfikacji lotniska**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący przeprowadzenia procesu certyfikacji lotniska. Proces certyfikacji lotniska składa się z oceny formalnej i merytorycznej dokumentów, a także audytu certyfikacyjnego, po którym wydaje się odpowiednie orzeczenie.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0360 Wniosek o wpis lotniska do rejestru lotnisk cywilnych**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wpisu lotniska do Rejestru Lotnisk Cywilnych. Dokumenty składane razem z wnioskiem stanowiące podstawę do dokonania wpisu w Rejestrze podlegają ochronie zgodnie z przepisami o tajemnicach prawnie chronionych.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0356 Wniosek dotyczący lotniska

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0361 Wniosek o wpisanie lądowiska do ewidencji lądowisk**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wpisu lądowiska do ewidencji lądowisk. Lądowiska podlegają wpisowi do ewidencji lądowisk, prowadzonej przez Prezesa Urzędu, na wniosek zgłaszającego lądowisko posiadającego zgodę posiadacza nieruchomości, na której znajduje się lądowisko, po uzyskaniu pozytywnej opinii instytucji zapewniającej służby ruchu lotniczego i właściwej miejscowo gminy.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1410 Zgłaszający lądowisko - Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Agregacja ULC-KL-0365 Załączniki do wniosku o wpisanie lądowiska do ewidencji lądowisk - Powiązanie ULC-KL-0348 Zawiadomienie o wszczęciu postępowania administracyjnego - Powiązanie ULC-KL-0349 Zawiadomienie o zebranym materiale dowodowym - Powiązanie ULC-KL-0326 Decyzja dot. lądowisk - Powiązanie ULC-KL-0319 Lądowisko

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0363 Wniosek o wydanie zezwolenia na założenie lotniska**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wydania przez Prezesa Urzędu zezwolenia na założenie

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	lotniska spełniając uprzednio warunki określone w Ustawie Prawo lotnicze.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0356 Wniosek dotyczący lotniska - Powiązanie ULC-KL-0334 Zezwolenie na założenie lotniska

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0364 Wniosek o zmianę danych w rejestrze lotnisk**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący zmiany wpisu lotniska do Rejestru Lotnisk Cywilnych.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0356 Wniosek dotyczący lotniska

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0365 Załączniki do wniosku o wpisanie lądowiska do ewidencji lądowisk**
Opis klasyfikatora	Załączniki dołączane do wniosku o wpisanie lądowiska do ewidencji lądowisk uzasadniające spełnienie wymogów określonych przepisami prawa. Do ww. załączników należą m.in.: • zgoda posiadacza nieruchomości, na której znajduje się lądowisko, • pozytywna opinia instytucji zapewniającej służby ruchu lotniczego i właściwej miejscowo gminy (wójta, burmistrza, prezydenta miasta).
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0361 Wniosek o wpisanie lądowiska do ewidencji lądowisk

10.15 Operacje Lotnicze

10.15.1 Certyfikacja

10.15.1.1 Certyfikaty

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0393 Certyfikat AHAC**
Opis klasyfikatora	Certyfikat potwierdzający zdolność podmiotu do prowadzenia obsługi naziemnej statków powietrznych wykonywanej na rzecz przewoźników lotniczych w zakresie: • obsługi materiałów niebezpiecznych, • zaopatrywania statków powietrznych w materiały napędowe.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1418 Agent obsługi naziemnej statków powietrznych (AHAC)

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Powiązanie ULC-KL-0314 Lotnisko - Powiązanie ULC-KL-0403 Audyt certyfikacyjny - Powiązanie ULC-KL-0436 Wniosek o przyznanie certyfikatu AHAC - Dziedziczenie ULC-KL-0140 Certyfikat - Powiązanie ULC-KL-0399 Decyzja dotycząca wydania certyfikatu AHAC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0394 Certyfikat AOC**
Opis klasyfikatora	Certyfikat przewoźnika lotniczego (ang. Air Operator's Certificate (AOC)) potwierdzający zdolność podmiotu do wykonywania operacji w zakresie przewozu lotniczego z wykorzystaniem: • samolotów, • śmigłowców, • szybowców, • balonów.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0077 Migracja rejestru Wykaz posiadaczy certyfikatu przewoźnika lotniczego (AOC) - Powiązanie ULC-KL-0400 Decyzja dotycząca wydania certyfikatu AOC - Powiązanie ULC-KL-1425 Przewoźnik AOC - Dziedziczenie ULC-KL-0140 Certyfikat - Powiązanie ULC-KL-0403 Audyt certyfikacyjny - Powiązanie ULC-KL-0437 Wniosek w sprawie Certyfikatu Przewoźnika Lotniczego (AOC/965)

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0395 Certyfikat AWC**
Opis klasyfikatora	Certyfikat usług lotniczych (ang. AWC – Aerial Works Certificate) potwierdzający zdolność podmiotu do świadczenia usług lotniczych innych niż przewóz lotniczy, z wykorzystaniem statków powietrznych, dla których wymagane jest świadectwo zdatności do lotu.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0401 Decyzja dotycząca wydania certyfikatu AWC - Powiązanie ULC-KL-0403 Audyt certyfikacyjny - Dziedziczenie ULC-KL-0140 Certyfikat - Powiązanie ULC-KL-0438 Wniosek w sprawie Certyfikatu Usług Lotniczych (AWC)

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0396 Upoważnienie do przeprowadzenia szkoleń wstępnych**
Opis klasyfikatora	Dokument wydawany organizacji szkoleniowej upoważniający do przeprowadzania szkoleń wstępnych personelu pokładowego.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Agregacja ULC-KL-0398 Zatwierdzenie organizacji szkoleniowej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0397 Upoważnienie do wydawania świadectw dopuszczenia do pracy personelu pokładowego**
Opis klasyfikatora	Dokument wydawany organizacji szkoleniowej upoważniający do wydawania świadectw dopuszczenia do pracy personelu pokładowego.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0398 Zatwierdzenie organizacji szkoleniowej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0398 Zatwierdzenie organizacji szkoleniowej**
Opis klasyfikatora	Zatwierdzenie organizacji szkoleniowej wydawane po przeprowadzonym audycie certyfikacyjnym.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0080 Migracja rejestru Wykaz wydanych zatwierdzeń organizacji szkoleniowych personelu pokładowego - Powiązanie ULC-KL-1425 Przewoźnik AOC - Dziedziczenie ULC-KL-0140 Certyfikat - Agregacja ULC-KL-0396 Upoważnienie do przeprowadzenia szkoleń wstępnych - Agregacja ULC-KL-0397 Upoważnienie do wydawania świadectw dopuszczenia do pracy personelu pokładowego - Powiązanie ULC-KL-0459 Wniosek o wydanie zatwierdzenia na prowadzenie szkoleń wstępnych

10.15.1.2 Decyzje

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0399 Decyzja dotycząca wydania certyfikatu AHAC**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca wydania certyfikatu agenta obsługi naziemnej statków powietrznych. Certyfikat stanowi załącznik do ww. decyzji.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Powiązanie ULC-KL-0393 Certyfikat AHAC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0400 Decyzja dotycząca wydania certyfikatu AOC**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca wydania certyfikatu przewoźnika lotniczego. Certyfikat stanowi załącznik do ww. decyzji.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja

	- Powiązanie ULC-KL-0394 Certyfikat AOC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0401 Decyzja dotycząca wydania certyfikatu AWC**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca wydania certyfikatu uprawniającego do wykonywania usług lotniczych. Certyfikat stanowi załącznik do ww. decyzji.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Powiązanie ULC-KL-0395 Certyfikat AWC

10.15.1.3 Dokumenty

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0402 Opinia dot. wniosku**
Opis klasyfikatora	Orzeczenie specjalisty w sprawie, której dotyczy wniosek.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0438 Wniosek w sprawie Certyfikatu Usług Lotniczych (AWC) - Dziedziczenie ULC-KL-0218 Opinia - Powiązanie ULC-KL-0437 Wniosek w sprawie Certyfikatu Przewoźnika Lotniczego (AOC/965)

10.15.1.4 Kontrola

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0403 Audyt certyfikacyjny**
Opis klasyfikatora	Kontrola będąca sprawdzeniem stanu faktycznego podmiotu ubiegającego się o wydanie certyfikatu. Audyt certyfikacyjny przeprowadza instytucja sprawująca nadzór nad określonymi podmiotami, posiadająca kwalifikacje w zakresie tematycznym niezbędnym do przeprowadzenia kontroli.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0413 Pismo informujące o terminie audytu - Powiązanie ULC-KL-0407 Polecenie przeprowadzenia audytu - Dziedziczenie ULC-KL-0157 Kontrola - Powiązanie ULC-KL-0415 Pismo informujące o zakresie niespełnienia wymagań - Powiązanie ULC-KL-0411 Przewodnik certyfikacji - Powiązanie ULC-KL-0394 Certyfikat AOC - Powiązanie ULC-KL-0393 Certyfikat AHAC - Powiązanie ULC-KL-0395 Certyfikat AWC

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0404 Lista kontrolna**
Opis klasyfikatora	Lista zawierająca wykaz przepisów prawnych niezbędnych do sprawdzenia podczas czynności kontrolnych. Lista kontrolna wspomaga porównanie stanu faktycznego nadzorowanego podmiotu lub przedmiotu ze stanem wymaganym przez przepisy prawa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0158 Lista kontrolna

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0405 Lista kontrolna zgodności CL-965**
Opis klasyfikatora	Dokument stanowiący załącznik do wniosku składanego przez podmiot ubiegający się o wydanie certyfikatu przewoźnika lotniczego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0158 Lista kontrolna - Agregacja ULC-KL-0441 Załącznik do wniosku AOC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0406 Materiał dowodowy potwierdzający spełnienie wymagań**
Opis klasyfikatora	Materiał potwierdzający zrealizowanie wymogów koniecznych do spełnienia celem uzyskania określonego certyfikatu.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0438 Wniosek w sprawie Certyfikatu Usług Lotniczych (AWC) - Powiązanie ULC-KL-0211 Informacja przychodząca

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0407 Polecenie przeprowadzenia audytu**
Opis klasyfikatora	Dokument wydawany przez Pracownika Urzędu Lotnictwa Cywilnego zawierający informację o tym kiedy planowane jest przeprowadzenie kontroli u podmiotu nadzorowanego, do którego dokument jest kierowany.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca - Dziedziczenie ULC-KL-0162 Polecenie przeprowadzenia kontroli - Powiązanie ULC-KL-0403 Audyt certyfikacyjny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0408 Protokół z audytu**
Opis klasyfikatora	Dokument sporządzony w wyniku przeprowadzonej kontroli. Zawiera opis stanu faktycznego, stwierdzonego w toku kontroli działalności podmiotu nadzorowanego, w tym ujawnione niezgodności, z uwzględnieniem przyczyn ich powstania oraz zakresu.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0410 Protokół z audytu (wniosek AWC)

	- Dziedziczenie ULC-KL-0166 Protokół z kontroli - Dziedziczenie ULC-KL-0409 Protokół z audytu (wniosek AOC)

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0409 Protokół z audytu (wniosek AOC)**
Opis klasyfikatora	Dokument sporządzony w wyniku przeprowadzonego audytu certyfikacyjnego dla przewoźnika lotniczego. Zawiera opis stanu faktycznego, stwierdzonego w toku kontroli działalności podmiotu nadzorowanego, w tym ujawnione niezgodności, z uwzględnieniem przyczyn ich powstania oraz zakresu.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0408 Protokół z audytu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0410 Protokół z audytu (wniosek AWC)**
Opis klasyfikatora	Dokument sporządzony w wyniku przeprowadzonego audytu certyfikacyjnego dla podmiotu chcącego wykonywać działalność usług lotniczych. Zawiera opis stanu faktycznego, stwierdzonego w toku kontroli działalności podmiotu nadzorowanego, w tym ujawnione niezgodności, z uwzględnieniem przyczyn ich powstania oraz zakresu.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0408 Protokół z audytu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0411 Przewodnik certyfikacji**
Opis klasyfikatora	Dokument powstały w procesie przygotowania do kontroli.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0403 Audyt certyfikacyjny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0412 Upoważnienie do przeprowadzenia audytu**
Opis klasyfikatora	Decyzja Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego upoważniająca odpowiednią osobę lub grupę osób do przeprowadzenia kontroli w danym zakresie tematycznym.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0173 Upoważnienie do przeprowadzenia kontroli

10.15.1.5 Pisma i informacje

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0413 Pismo informujące o terminie audytu**
Opis klasyfikatora	Dokument wydawany przez Pracownika Urzędu Lotnictwa Cywilnego zawierający informację o tym kiedy planowane jest przeprowadzenie

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	kontroli u podmiotu nadzorowanego, do którego dokument jest kierowany.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0163 Powiadomienie o kontroli - Powiązanie ULC-KL-0438 Wniosek w sprawie Certyfikatu Usług Lotniczych (AWC) - Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące - Powiązanie ULC-KL-0437 Wniosek w sprawie Certyfikatu Przewoźnika Lotniczego (AOC/965) - Powiązanie ULC-KL-0436 Wniosek o przyznanie certyfikatu AHAC - Powiązanie ULC-KL-0403 Audyt certyfikacyjny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0414 Pismo informujące o zakończeniu etapu oceny**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące zakończenia etapu oceny i konieczności złożenia przez Interesariusza oświadczenia o gotowości do przeprowadzenia audytu.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0437 Wniosek w sprawie Certyfikatu Przewoźnika Lotniczego (AOC/965) - Powiązanie ULC-KL-0436 Wniosek o przyznanie certyfikatu AHAC - Powiązanie ULC-KL-0438 Wniosek w sprawie Certyfikatu Usług Lotniczych (AWC) - Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0415 Pismo informujące o zakresie niespełnienia wymagań**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące niespełnienia przez Interesariusza wymagań określonych w przepisach prawa.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0437 Wniosek w sprawie Certyfikatu Przewoźnika Lotniczego (AOC/965) - Powiązanie ULC-KL-0436 Wniosek o przyznanie certyfikatu AHAC - Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące - Powiązanie ULC-KL-0438 Wniosek w sprawie Certyfikatu Usług Lotniczych (AWC) - Powiązanie ULC-KL-0403 Audyt certyfikacyjny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0416 Pismo z uwagami wynikającymi z oceny merytorycznej**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące braków merytorycznych występujących we wniosku, a

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	także terminu do którego należy je usunąć celem dalszego procedowania sprawy.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0235 Wezwanie do uzupełnienia braków merytorycznych

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0417 Polecenie upoważnienia**
Opis klasyfikatora	Decyzja Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego upoważniająca odpowiednią osobę lub grupę osób do przeprowadzenia kontroli w danym zakresie tematycznym.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0173 Upoważnienie do przeprowadzenia kontroli

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0418 Zawiadomienie o zakończeniu postępowania**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące zakończenia postępowania i możliwości zapoznania się przez Interesariusza z zebranym materiałem dowodowym.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0436 Wniosek o przyznanie certyfikatu AHAC - Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące - Powiązanie ULC-KL-0438 Wniosek w sprawie Certyfikatu Usług Lotniczych (AWC) - Powiązanie ULC-KL-0437 Wniosek w sprawie Certyfikatu Przewoźnika Lotniczego (AOC/965)

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0419 Zgłoszenie gotowości do przeprowadzenia audytu**
Opis klasyfikatora	Informacja przekazywana przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca zgłoszenia gotowości do przeprowadzenia audytu i sprawdzenia zgodności z wymogami prawa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0213 Pismo przychodzące

10.15.1.6 Wnioski i załączniki

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0420 Charakterystyka przedsiębiorstwa**
Opis klasyfikatora	Stanowi dokument będący załącznikiem do wniosku w zakresie operacji lotniczych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0442 Załącznik do wniosku AWC - Agregacja ULC-KL-0441 Załącznik do wniosku AOC

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0421 Charakterystyki zawodowe personelu kierowniczego (CHZ)**
Opis klasyfikatora	Stanowi dokument będący załącznikiem do wniosku w zakresie operacji lotniczych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0441 Załącznik do wniosku AOC - Agregacja ULC-KL-0442 Załącznik do wniosku AWC - Agregacja ULC-KL-0440 Załącznik do wniosku AHAC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0422 Dokument potwierdzający prawo podmiotu do dysponowania środkami i urządzeniami**
Opis klasyfikatora	Stanowi dokument będący załącznikiem do wniosku w zakresie operacji lotniczych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0442 Załącznik do wniosku AWC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0423 Dowód wniesienia opłaty lotniczej**
Opis klasyfikatora	Opłata wnoszona za czynności wykonywane przez Prezesa ULC w związku z wydawaniem uprawnień wynikających z certyfikatów.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0442 Załącznik do wniosku AWC - Dziedziczenie ULC-KL-0130 Opłata lotnicza - Agregacja ULC-KL-0440 Załącznik do wniosku AHAC - Agregacja ULC-KL-0441 Załącznik do wniosku AOC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0424 Dowód wniesienia opłaty skarbowej**
Opis klasyfikatora	Opłata za określone czynności wykonywane przez organy administracji publicznej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0131 Opłata skarbowa - Powiązanie ULC-KL-0428 Pełnomocnictwo dla osoby podpisującej się pod wnioskiem

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0425 Harmonogram certyfikacji**
Opis klasyfikatora	Stanowi dokument będący załącznikiem do wniosku w zakresie operacji lotniczych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0441 Załącznik do wniosku AOC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0426 Opis struktury organizacyjnej podmiotu**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Stanowi dokument będący załącznikiem do wniosku w zakresie operacji lotniczych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0440 Załącznik do wniosku AHAC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0427 Opis systemu zarządzania podmiotu**
Opis klasyfikatora	Stanowi dokument będący załącznikiem do wniosku w zakresie operacji lotniczych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0440 Załącznik do wniosku AHAC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0428 Pełnomocnictwo dla osoby podpisującej się pod wnioskiem**
Opis klasyfikatora	Upoważnia pełnomocnika do uczestniczenia w bieżących sprawach podejmowanych przez mocodawcę, a także do występowania w imieniu mocodawcy przed władzami państwowymi, urzędami, organami administracji publicznej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0132 Pełnomocnictwo - Powiązanie ULC-KL-0424 Dowód wniesienia opłaty skarbowej - Agregacja ULC-KL-0440 Załącznik do wniosku AHAC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0429 Polisa ubezpieczeniowa NW/OC/AC**
Opis klasyfikatora	Stanowi dokument będący załącznikiem do wniosku w zakresie operacji lotniczych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0442 Załącznik do wniosku AWC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0430 Prawo dysponowania statkami powietrznymi wymienionymi we wniosku**
Opis klasyfikatora	Stanowi dokument będący załącznikiem do wniosku w zakresie operacji lotniczych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0441 Załącznik do wniosku AOC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0431 Program lotu pokazowego**
Opis klasyfikatora	Stanowi dokument będący załącznikiem do wniosku w zakresie operacji lotniczych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0442 Załącznik do wniosku AWC - Agregacja ULC-KL-0441 Załącznik do wniosku AOC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0432 Świadectwa Zdatności do lotu zgodne z rozporządzeniem (UE) nr 748/2012**
Opis klasyfikatora	Stanowi dokument będący załącznikiem do wniosku w zakresie operacji lotniczych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0441 Załącznik do wniosku AOC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0433 Szczegółowy wykaz zasobów oraz urządzeń technicznych, jakie będą wykorzystane do prowadzenia wnioskowanej działalności, łącznie z ich pełnymi charakterystykami użytkowymi, oraz inne dokumenty wymagane zgodnie z przepisami**
Opis klasyfikatora	Stanowi dokument będący załącznikiem do wniosku w zakresie operacji lotniczych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0440 Załącznik do wniosku AHAC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0434 Umowa o zarządzanie ciągłą zdatnością do lotu**
Opis klasyfikatora	Stanowi dokument będący załącznikiem do wniosku w zakresie operacji lotniczych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0442 Załącznik do wniosku AWC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0435 Umowa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej lub oświadczenie o woli zawarcia umowy ubezpieczenia zgodnej z przepisami**
Opis klasyfikatora	Stanowi dokument będący załącznikiem do wniosku w zakresie operacji lotniczych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0441 Załącznik do wniosku AOC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0436 Wniosek o przyznanie certyfikatu AHAC**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego w sprawie otrzymania certyfikatu agenta obsługi naziemnej. Wniosek wraz z załącznikami podlega ocenie formalnej i merytorycznej.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0438 Wniosek w sprawie Certyfikatu Usług Lotniczych (AWC) - Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Agregacja ULC-KL-0440 Załącznik do wniosku AHAC - Powiązanie ULC-KL-0413 Pismo informujące o terminie audytu

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Powiązanie ULC-KL-0418 Zawiadomienie o zakończeniu postępowania - Powiązanie ULC-KL-0414 Pismo informujące o zakończeniu etapu oceny - Powiązanie ULC-KL-0415 Pismo informujące o zakresie niespełnienia wymagań - Powiązanie ULC-KL-0393 Certyfikat AHAC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0437 Wniosek w sprawie Certyfikatu Przewoźnika Lotniczego (AOC/965)**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego w sprawie otrzymania certyfikatu przewoźnika lotniczego. Wniosek wraz z załącznikami podlega ocenie formalnej i merytorycznej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Agregacja ULC-KL-0441 Załącznik do wniosku AOC - Powiązanie ULC-KL-0438 Wniosek w sprawie Certyfikatu Usług Lotniczych (AWC) - Powiązanie ULC-KL-0413 Pismo informujące o terminie audytu - Powiązanie ULC-KL-0418 Zawiadomienie o zakończeniu postępowania - Powiązanie ULC-KL-0414 Pismo informujące o zakończeniu etapu oceny - Powiązanie ULC-KL-0415 Pismo informujące o zakresie niespełnienia wymagań - Powiązanie ULC-KL-0402 Opinia dot. wniosku - Powiązanie ULC-KL-0394 Certyfikat AOC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0438 Wniosek w sprawie Certyfikatu Usług Lotniczych (AWC)**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego w sprawie otrzymania certyfikatu prowadzenia działalności usług lotniczych. Wniosek wraz z załącznikami podlega ocenie formalnej i merytorycznej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Agregacja ULC-KL-0442 Załącznik do wniosku AWC - Powiązanie ULC-KL-0437 Wniosek w sprawie Certyfikatu Przewoźnika Lotniczego (AOC/965) - Powiązanie ULC-KL-0436 Wniosek o przyznanie certyfikatu AHAC - Powiązanie ULC-KL-0413 Pismo informujące o terminie audytu - Powiązanie ULC-KL-0418 Zawiadomienie o zakończeniu postępowania

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Powiązanie ULC-KL-0414 Pismo informujące o zakończeniu etapu oceny - Powiązanie ULC-KL-0415 Pismo informujące o zakresie niespełnienia wymagań - Powiązanie ULC-KL-0406 Materiał dowodowy potwierdzający spełnienie wymagań - Powiązanie ULC-KL-0402 Opinia dot. wniosku - Powiązanie ULC-KL-0395 Certyfikat AWC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0439 Wypis z właściwego rejestru albo ewidencji, określający status prawny podmiotu, wskazujący zakres prowadzonej działalności**
Opis klasyfikatora	Stanowi dokument będący załącznikiem do wniosku w zakresie operacji lotniczych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0442 Załącznik do wniosku AWC - Agregacja ULC-KL-0441 Załącznik do wniosku AOC - Agregacja ULC-KL-0440 Załącznik do wniosku AHAC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0440 Załącznik do wniosku AHAC**
Opis klasyfikatora	Stanowi zbiór dokumentów będących załącznikami do wniosku w zakresie operacji lotniczych.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0246 Załącznik - Agregacja ULC-KL-0428 Pełnomocnictwo dla osoby podpisującej się pod wnioskiem - Agregacja ULC-KL-0433 Szczegółowy wykaz zasobów oraz urządzeń technicznych, jakie będą wykorzystane do prowadzenia wnioskowanej działalności, łącznie z ich pełnymi charakterystykami użytkowymi, oraz inne dokumenty wymagane zgodnie z przepisami - Agregacja ULC-KL-0427 Opis systemu zarządzania podmiotu - Agregacja ULC-KL-0421 Charakterystyki zawodowe personelu kierowniczego (CHZ) - Agregacja ULC-KL-0439 Wypis z właściwego rejestru albo ewidencji, określający status prawny podmiotu, wskazujący zakres prowadzonej działalności - Agregacja ULC-KL-0436 Wniosek o przyznanie certyfikatu AHAC - Agregacja ULC-KL-0423 Dowód wniesienia opłaty lotniczej - Agregacja ULC-KL-0426 Opis struktury organizacyjnej podmiotu

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0441 Załącznik do wniosku AOC**
Opis klasyfikatora	Stanowi zbiór dokumentów będących załącznikami do wniosku w zakresie operacji lotniczych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0425 Harmonogram certyfikacji - Agregacja ULC-KL-0437 Wniosek w sprawie Certyfikatu Przewoźnika Lotniczego (AOC/965) - Dziedziczenie ULC-KL-0246 Załącznik - Agregacja ULC-KL-0431 Program lotu pokazowego - Agregacja ULC-KL-0420 Charakterystyka przedsiębiorstwa - Agregacja ULC-KL-0430 Prawo dysponowania statkami powietrznymi wymienionymi we wniosku - Agregacja ULC-KL-0435 Umowa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej lub oświadczenie o woli zawarcia umowy ubezpieczenia zgodnej z przepisami - Agregacja ULC-KL-0421 Charakterystyki zawodowe personelu kierowniczego (CHZ) - Agregacja ULC-KL-0439 Wypis z właściwego rejestru albo ewidencji, określający status prawny podmiotu, wskazujący zakres prowadzonej działalności - Agregacja ULC-KL-0432 Świadectwa Zdatności do lotu zgodne z rozporządzeniem (UE) nr 748/2012 - Agregacja ULC-KL-0423 Dowód wniesienia opłaty lotniczej - Agregacja ULC-KL-0405 Lista kontrolna zgodności CL-965

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0442 Załącznik do wniosku AWC**
Opis klasyfikatora	Stanowi zbiór dokumentów będących załącznikami do wniosku w zakresie operacji lotniczych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0431 Program lotu pokazowego - Agregacja ULC-KL-0420 Charakterystyka przedsiębiorstwa - Dziedziczenie ULC-KL-0246 Załącznik - Agregacja ULC-KL-0429 Polisa ubezpieczeniowa NW/OC/AC - Agregacja ULC-KL-0434 Umowa o zarządzanie ciągłą zdatnością do lotu - Agregacja ULC-KL-0421 Charakterystyki zawodowe personelu kierowniczego (CHZ) - Agregacja ULC-KL-0438 Wniosek w sprawie Certyfikatu Usług Lotniczych (AWC)

	- Agregacja ULC-KL-0439 Wypis z właściwego rejestru albo ewidencji, określający status prawny podmiotu, wskazujący zakres prowadzonej działalności - Agregacja ULC-KL-0423 Dowód wniesienia opłaty lotniczej - Agregacja ULC-KL-0422 Dokument potwierdzający prawo podmiotu do dysponowania środkami i urządzeniami

10.15.2 Kontrola SAFA/SACA i SANA

10.15.2.1 Kontrola

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0443 Checklista materiałów do kontroli SAFA**
Opis klasyfikatora	Lista zawierająca wykaz przepisów prawnych niezbędnych do sprawdzenia podczas czynności kontrolnych. Lista kontrolna wspomaga porównanie stanu faktycznego nadzorowanego podmiotu lub przedmiotu ze stanem wymaganym przez przepisy prawa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0158 Lista kontrolna

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0445 Lista minimalnego wyposażenia (MEL)**
Opis klasyfikatora	Stanowi wykaz niesprawnych części samolotu z którymi operator samolotu może dopuścić samolot do eksploatacji. Wykaz ten podlega autoryzacji Urzędu Lotnictwa Cywilnego kraju, który certyfikuje tego operatora.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0158 Lista kontrolna

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0446 Niezgodność**
Opis klasyfikatora	Zawiera wykryte niezgodności związane z niespełnieniem określonych wymagań wynikających z przepisów prawa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0159 Niezgodność - Agregacja ULC-KL-0448 PROOF of RAMP INSPECTION

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0447 Opinia dotycząca przewoźnika**
Opis klasyfikatora	Dokument wydawany przez Urząd Lotnictwa Cywilnego dotyczący statusu spełnienia wymogów przez określonego przewoźnika.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1413 Przewoźnik - Zależność ULC-KL-0450 Raport z kontroli SANA - Zależność ULC-KL-0449 Raport z Kontroli SAFA / SACA

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0448 PROOF of RAMP INSPECTION**
Opis klasyfikatora	Protokół z inspekcji przeprowadzonej na płycie lotniska.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0446 Niezgodność - Zależność ULC-KL-0450 Raport z kontroli SANA - Zależność ULC-KL-0449 Raport z Kontroli SAFA / SACA

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0449 Raport z Kontroli SAFA / SACA**
Opis klasyfikatora	Raport z przeprowadzonej kontroli, który wygenerowany jest z bazy EASA.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0167 Raport końcowy - Zależność ULC-KL-0447 Opinia dotycząca przewoźnika - Zależność ULC-KL-0448 PROOF of RAMP INSPECTION

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0450 Raport z kontroli SANA**
Opis klasyfikatora	Raport z przeprowadzonej kontroli, który wygenerowany jest z bazy EASA.
Zależności	- Zależność ULC-KL-0447 Opinia dotycząca przewoźnika - Dziedziczenie ULC-KL-0167 Raport końcowy - Zależność ULC-KL-0448 PROOF of RAMP INSPECTION

10.15.2.2 Planowanie kontroli

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0451 Plan dzienny uwzględniający planowane lądowania maszyn**
Opis klasyfikatora	Plan sporządzany przez Pracowników ULC służący wyznaczeniu daty i zakresu kontroli podmiotów podlegających nadzorowi w określonym dniu z uwzględnieniem planowanych lądowań maszyn.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0453 Plan miesięczny kontroli

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0452 Plan kontroli wide coordination plan na rok**
Opis klasyfikatora	Plan dotyczy kontroli SAFA oraz SANA i podzielony jest na następujące warstwy: • I warstwę (inspekcje obowiązkowe), • II warstwę (dowolność w wyborze operatora i inspekcji). W ramach każdej warstwy wymienieni są operatorzy objęci priorytetem.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0170 Plan kontroli - Zależność ULC-KL-0454 Plan roczny kontroli krajowy uwzględniający zasoby

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0453 Plan miesięczny kontroli**
Opis klasyfikatora	Plan sporządzany przez Pracowników ULC służący wyznaczeniu daty i zakresu kontroli podmiotów podlegających nadzorowi w określonym miesiącu.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0451 Plan dzienny uwzględniający planowane lądowania maszyn - Agregacja ULC-KL-0454 Plan roczny kontroli krajowy uwzględniający zasoby

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0454 Plan roczny kontroli krajowy uwzględniający zasoby**
Opis klasyfikatora	Plan sporządzany przez Pracowników ULC służący wyznaczeniu daty i zakresu kontroli podmiotów podlegających nadzorowi w określonym roku.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0453 Plan miesięczny kontroli - Dziedziczenie ULC-KL-0170 Plan kontroli - Zależność ULC-KL-0452 Plan kontroli wide coordination plan na rok

10.15.3 Organizacje szkoleniowe

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0463 Świadectwo dopuszczenia do pracy personelu pokładowego**
Opis klasyfikatora	Dokument uprawniający dopuszczenie do pracy personel pokładowy. Dokument wystawiany jest przez ośrodek szkolenia personelu pokładowego.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1425 Przewoźnik AOC

10.15.3.1 Wnioski i załączniki

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0455 Instrukcja Operacyjna**
Opis klasyfikatora	Dokument stanowiący załącznik do wniosku o wydanie zatwierdzenia na prowadzenie szkoleń wstępnych przez ośrodek szkolenia personelu pokładowego.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Agregacja ULC-KL-0462 Załącznik

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0456 Opis własnej bazy szkoleniowej**
Opis klasyfikatora	Dokument stanowiący załącznik do wniosku o wydanie zatwierdzenia na prowadzenie szkoleń wstępnych przez ośrodek szkolenia personelu pokładowego.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0462 Załącznik

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0457 Procedury prowadzenia szkoleń wstępnych i związanych z nimi sprawdzianów**
Opis klasyfikatora	Dokument stanowiący załącznik do wniosku o wydanie zatwierdzenia na prowadzenie szkoleń wstępnych przez ośrodek szkolenia personelu pokładowego.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0462 Załącznik

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0458 Programy szkoleń wstępnych**
Opis klasyfikatora	Dokument stanowiący załącznik do wniosku o wydanie zatwierdzenia na prowadzenie szkoleń wstępnych przez ośrodek szkolenia personelu pokładowego.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0462 Załącznik

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0459 Wniosek o wydanie zatwierdzenia na prowadzenie szkoleń wstępnych**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wydania zatwierdzenia na prowadzenie szkoleń wstępnych przez ośrodek szkolenia personelu pokładowego.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0398 Zatwierdzenie organizacji szkoleniowej - Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Agregacja ULC-KL-0462 Załącznik

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0460 Wymagane kwalifikacje personelu szkolącego i egzaminującego**
Opis klasyfikatora	Opis kwalifikacji personelu szkolącego i egzaminującego w ośrodku szkolenia personelu pokładowego.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0462 Załącznik

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0461 Wymagania dla bazy szkoleniowej**
Opis klasyfikatora	Opis bazy szkoleniowej w ośrodku szkolenia personelu pokładowego.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0462 Załącznik

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0462 Załącznik**
Opis klasyfikatora	Stanowi zbiór dokumentów będących załącznikami do wniosku o wydanie zatwierdzenia na prowadzenie szkoleń wstępnych przez organizację szkoleniową personelu pokładowego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0246 Załącznik - Agregacja ULC-KL-0461 Wymagania dla bazy szkoleniowej - Agregacja ULC-KL-0460 Wymagane kwalifikacje personelu szkolącego i egzaminującego - Agregacja ULC-KL-0457 Procedury prowadzenia szkoleń wstępnych i związanych z nimi sprawdzianów - Agregacja ULC-KL-0459 Wniosek o wydanie zatwierdzenia na prowadzenie szkoleń wstępnych - Agregacja ULC-KL-0455 Instrukcja Operacyjna - Agregacja ULC-KL-0458 Programy szkoleń wstępnych - Agregacja ULC-KL-0456 Opis własnej bazy szkoleniowej

10.15.4 Uznanie certyfikatów AOC

10.15.4.1 Certyfikaty

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0464 Zagraniczny certyfikat**
Opis klasyfikatora	Certyfikat wydany przez obcy organ certyfikujący, którego posiadanie jest obowiązkiem nałożonym na podmiot zagraniczny przepisami prawa obcego państwa albo przepisami prawa polskiego dla prowadzenia przez niego działalności na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub na rzecz podmiotów polskich.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0061 Migracja rejestru Rejestr uznań zagranicznych certyfikatów - Powiązanie ULC-KL-1413 Przewoźnik - Powiązanie ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Dziedziczenie ULC-KL-0142 Certyfikat zagraniczny - Powiązanie ULC-KL-0467 Decyzja administracyjna uznająca zagraniczny certyfikat AOC - Powiązanie ULC-KL-0466 Decyzja administracyjna odmawiająca uznania AOC

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Agregacja ULC-KL-0470 Załączniki do wniosku o uznanie certyfikatu zagranicznego AOC

10.15.4.2 Decyzje

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0466 Decyzja administracyjna odmawiająca uznania AOC**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego odmawiająca uznania zagranicznego certyfikatu przewoźnika lotniczego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Powiązanie ULC-KL-0464 Zagraniczny certyfikat

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0467 Decyzja administracyjna uznająca zagraniczny certyfikat AOC**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego uznająca zagraniczny certyfikat przewoźnika lotniczego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Powiązanie ULC-KL-0464 Zagraniczny certyfikat

10.15.4.3 Kontrola

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0468 Lista kontrolna uznania certyfikatów AOC**
Opis klasyfikatora	Lista zawierająca wykaz przepisów prawnych niezbędnych do sprawdzenia podczas czynności kontrolnych. Lista kontrolna wspomaga porównanie stanu faktycznego nadzorowanego podmiotu lub przedmiotu ze stanem wymaganym przez przepisy prawa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0158 Lista kontrolna

10.15.4.4 Wnioski

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0469 Wniosek o uznanie certyfikatu zagranicznego AOC**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący uznania zagranicznego certyfikatu przewoźnika lotniczego. Wniosek podlega weryfikacji formalnej i merytorycznej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0216 Wniosek na ePUAP2

	- Agregacja ULC-KL-0470 Załączniki do wniosku o uznanie certyfikatu zagranicznego AOC - Zależność ULC-WP-0096 Parametryzacja formularza wniosku o uznanie certyfikatu zagranicznego AOC na platformie ePUAP2

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0470 Załączniki do wniosku o uznanie certyfikatu zagranicznego AOC**
Opis klasyfikatora	Dokumenty składane przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego w celu uznania zagranicznego certyfikatu przewoźnika lotniczego. Dokumenty potwierdzają spełnienie przed podmiot wymogów określonych przepisami prawa.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0469 Wniosek o uznanie certyfikatu zagranicznego AOC - Agregacja ULC-KL-0464 Zagraniczny certyfikat

10.15.5 Zgłoszenia działalności

10.15.5.1 Dokumenty

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0497 Opinia**
Opis klasyfikatora	Orzeczenie specjalisty w sprawie, której dotyczy pismo.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0502 Zgłoszenie działalności usług lotniczych - Powiązanie ULC-KL-0501 Wniosek o wydanie zatwierdzeń szczególnych WZS/965 - Dziedziczenie ULC-KL-0218 Opinia

10.15.5.2 Pisma i informacje

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0498 Pismo informujące o brakach**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące zidentyfikowanych braków formalnych lub merytorycznych uniemożliwiających pozytywne rozpatrzenie wniosku.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące - Powiązanie ULC-KL-0505 Zgłoszenie wykonywania przewozu lotniczego lub świadczenia usług lotniczych przy wykorzystywaniu urządzeń latających

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0499 Pismo informujące o przyjęciu zgłoszenia**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące przyjęcia zgłoszenia usług lotniczych przy wykorzystaniu urządzeń latających.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0502 Zgłoszenie działalności usług lotniczych - Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące - Powiązanie ULC-KL-0505 Zgłoszenie wykonywania przewozu lotniczego lub świadczenia usług lotniczych przy wykorzystywaniu urządzeń latających

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0500 Pismo odmawiające przyjęcia zgłoszenia**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące odrzucenia zgłoszenia usług lotniczych przy wykorzystaniu urządzeń latających.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0502 Zgłoszenie działalności usług lotniczych - Powiązanie ULC-KL-0504 Zgłoszenie SPO - Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące

10.15.5.3 Wnioski

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0501 Wniosek o wydanie zatwierdzeń szczególnych WZS/965**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany do Urzędu Lotnictwa Cywilnego, którego pozytywne rozpatrzenie umożliwi operatorowi przewóz materiałów niebezpiecznych oraz wykonywanie operacji RVSM, LVO, PBN, MNPS.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Powiązanie ULC-KL-0506 Decyzja przyznająca zatwierdzenie szczególne dla operatorów innych niż AOC - Powiązanie ULC-KL-0497 Opinia

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0502 Zgłoszenie działalności usług lotniczych**
Opis klasyfikatora	Zgłoszenie składane do Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące działalności usług lotniczych. Zgłoszenie obejmuje: • Zgłoszenie SPO, • Zgłoszenie NCC, • Zgłoszenie wykonywania przewozu lotniczego lub świadczenia usług lotniczych przy wykorzystywaniu urządzeń latających.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Dziedziczenie ULC-KL-0505 Zgłoszenie wykonywania przewozu lotniczego lub świadczenia usług lotniczych przy wykorzystywaniu urządzeń latających - Dziedziczenie ULC-KL-0504 Zgłoszenie SPO - Dziedziczenie ULC-KL-0503 Zgłoszenie NCC - Powiązanie ULC-KL-0500 Pismo odmawiające przyjęcia zgłoszenia - Powiązanie ULC-KL-0499 Pismo informujące o przyjęciu zgłoszenia - Powiązanie ULC-KL-0497 Opinia

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0503 Zgłoszenie NCC**
Opis klasyfikatora	Zgłoszenie NCC oznacza zgłoszenie przesłane do Prezesa Urzędu przez podmiot zamierzający wykonywać niekomercyjne operacje skomplikowanymi statkami powietrznymi.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0078 Migracja rejestru Wykaz przyjętych zgłoszeń NCC - Powiązanie ULC-KL-0509 Zezwolenie NCC - Dziedziczenie ULC-KL-0502 Zgłoszenie działalności usług lotniczych

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0504 Zgłoszenie SPO**
Opis klasyfikatora	Zgłoszenie SPO oznacza zgłoszenie przesłane do Prezesa Urzędu przez podmiot zamierzający wykonywać komercyjne operacje specjalistyczne.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0082 Migracja rejestru Wykaz wydanych zezwoleń SPO HR oraz SPO HR ppoż - Zależność ULC-WP-0079 Migracja rejestru Wykaz przyjętych zgłoszeń SPO oraz SPO kraj - Powiązanie ULC-KL-0510 Zezwolenie SPO - Dziedziczenie ULC-KL-0502 Zgłoszenie działalności usług lotniczych - Powiązanie ULC-KL-0500 Pismo odmawiające przyjęcia zgłoszenia

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0505 Zgłoszenie wykonywania przewozu lotniczego lub świadczenia usług lotniczych przy wykorzystywaniu urządzeń latających**
Opis klasyfikatora	Zgłoszenie dotyczące rozpoczęcia oraz zakończenia działalności składane przez podmiot wykonujący przewóz lotniczy lub świadczący usługi lotnicze przy wykorzystaniu urządzeń latających.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0084 Migracja rejestru Wykaz zgłoszeń usług lotniczych

	- Dziedziczenie ULC-KL-0502 Zgłoszenie działalności usług lotniczych - Powiązanie ULC-KL-0498 Pismo informujące o brakach - Powiązanie ULC-KL-0499 Pismo informujące o przyjęciu zgłoszenia

10.15.5.4 Zezwolenia

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0506 Decyzja przyznająca zatwierdzenie szczególne dla operatorów innych niż AOC**
Opis klasyfikatora	Decyzja umożliwiająca operatorowi przewóz materiałów niebezpiecznych oraz wykonywanie operacji RVSM, LVO, PBN, MNPS.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0081 Migracja rejestru Wykaz wydanych zatwierdzeń szczególnych (WZS) - Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Powiązanie ULC-KL-0501 Wniosek o wydanie zatwierdzeń szczególnych WZS/965

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0507 Zezwolenia SPO HR**
Opis klasyfikatora	Oznacza zezwolenie wydane przez Prezesa Urzędu zgodnie z rozporządzeniem 965/2012 upoważniające do wykonywania komercyjnych operacji specjalistycznych wysokiego ryzyka.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0510 Zezwolenie SPO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0508 Zezwolenie na wykonywanie zgłoszonej działalności**
Opis klasyfikatora	Zezwolenie dotyczące operacji lotniczych umożliwiające wykonywanie zgłoszonej działalności.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Dziedziczenie ULC-KL-0509 Zezwolenie NCC - Dziedziczenie ULC-KL-0510 Zezwolenie SPO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0509 Zezwolenie NCC**
Opis klasyfikatora	Dokument wydawany przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego uprawniający do wykonywania niekomercyjnych operacji lotniczych przy użyciu skomplikowanych samolotów z napędem silnikowym.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0508 Zezwolenie na wykonywanie zgłoszonej działalności - Powiązanie ULC-KL-0503 Zgłoszenie NCC

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0510 Zezwolenie SPO**
Opis klasyfikatora	Zezwolenie uprawniające do wykonywania operacji specjalistycznych m.in.: zrzut skoczków spadochronowych czy holowanie szybowców. Uzyskanie zezwolenia SPO jest uwarunkowane posiadaniem przez operatora prawa do dysponowania statkiem powietrznym.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0082 Migracja rejestru Wykaz wydanych zezwoleń SPO HR oraz SPO HR ppoż - Dziedziczenie ULC-KL-0508 Zezwolenie na wykonywanie zgłoszonej działalności - Dziedziczenie ULC-KL-0507 Zezwolenia SPO HR - Powiązanie ULC-KL-0504 Zgłoszenie SPO

10.16 Technika Lotnicza

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0689 Znak rozpoznawczy**
Opis klasyfikatora	Znak rozpoznawczy nadawany podczas rejestracji statku powietrznego. Składa się ze znaków przynależności państwowej oraz oddzielonych poziomą kreską znaków rejestracyjnych.
Zależności	- Realizacja Statki powietrzne - Powiązanie ULC-KL-0306 Bezzałogowy statek powietrzny - Powiązanie ULC-KL-0310 Urządzenie latające - Powiązanie ULC-KL-0669 Wniosek o rezerwację znaku rozpoznawczego - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Powiązanie ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Powiązanie ULC-KL-0668 Wniosek o przedłużenie rezerwacji znaku rozpoznawczego - Zależność ULC-WF-0289 Odczytanie danych elementu Znak rozpoznawczy - Zależność ULC-WF-0294 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Znak rozpoznawczy

10.16.1 Certyfikacja AMO / CAMO / POA / DOA (krajowe) / Wyrobu lotniczego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0631 Certyfikat typowany**
Opis klasyfikatora	Certyfikat odpowiadający swym zakresem tematycznym odpowiedniemu obszarowi Techniki Lotniczej.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0614 Certyfikat wyrobu lotniczego - Powiązanie ULC-KL-1429 Personel przeglądu zdatności do lotu - Dziedziczenie ULC-KL-0140 Certyfikat - Dziedziczenie ULC-KL-0632 Właściwy dla certyfikatu z Techniki Lotniczej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0632 Właściwy dla certyfikatu z Techniki Lotniczej**
Opis klasyfikatora	Certyfikat odpowiedni dla danego obszaru Techniki Lotniczej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0631 Certyfikat typowany - Dziedziczenie ULC-KL-0633 Wniosek właściwy dla certyfikatu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0633 Wniosek właściwy dla certyfikatu**
Opis klasyfikatora	Wniosek odpowiedni dla danego typu certyfikatu. Składany w celu wydania, zawieszenia, unieważnienia certyfikatu, bądź w innym związanym z danym obszarem certyfikacji.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0637 Decyzja dotycząca wydania dokumentu zdatności do lotu statków powietrznych - Dziedziczenie ULC-KL-0632 Właściwy dla certyfikatu z Techniki Lotniczej - Powiązanie ULC-KL-0638 Decyzja dotycząca wydania lub zmiany certyfikatu AMO/CAMO - Dziedziczenie ULC-KL-0672 Wniosek w zakresie Techniki Lotniczej - Powiązanie ULC-KL-0639 Decyzja dotycząca wydania lub zmiany certyfikatu POA/DOA

10.16.1.1 Certyfikacja sprzętu lotniczego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0612 Akcesoria**
Opis klasyfikatora	Rodzaj wyrobu lotniczego podlegający certyfikacji.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0621 Wyrób lotniczy

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0613 CAW**
Opis klasyfikatora	Certyfikat wyrobu lotniczego wydawany w zakresie ciągłej zdatności do lotu.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0614 Certyfikat wyrobu lotniczego

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0614 Certyfikat wyrobu lotniczego**
Opis klasyfikatora	Wyroby lotnicze podlegają procesowi certyfikacji, w wyniku którego nadaje się odpowiednie certyfikaty.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0140 Certyfikat - Dziedziczenie ULC-KL-0613 CAW - Powiązanie ULC-KL-0621 Wyrób lotniczy - Dziedziczenie ULC-KL-0631 Certyfikat typowany

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0617 Organizacja zajmująca się nadzorem nad wyrobem lotniczym**
Opis klasyfikatora	Organizacja zajmująca się kontrolą produkowanych wyrobów lotniczych podlegających procesowi certyfikacji.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0660 Organizacja

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0619 Silnik**
Opis klasyfikatora	Rodzaj wyrobu lotniczego podlegający certyfikacji.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0621 Wyrób lotniczy

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0620 Śmigło**
Opis klasyfikatora	Rodzaj wyrobu lotniczego podlegający certyfikacji.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0621 Wyrób lotniczy

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0621 Wyrób lotniczy**
Opis klasyfikatora	Wyrobem lotniczym określa się części składowe statków powietrznych, np. silniki lub śmigła, które podlegają procesowi certyfikacji. Poszczególne wyroby lotnicze projektowane są przez Organizacje Projektujące (DOA), a produkowane przez Organizacje Produkujące (POA).
Zależności	- Realizacja Wyroby lotnicze - Agregacja ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Dziedziczenie ULC-KL-0612 Akcesoria - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Powiązanie ULC-KL-0614 Certyfikat wyrobu lotniczego - Dziedziczenie ULC-KL-0619 Silnik - Dziedziczenie ULC-KL-0620 Śmigło - Dziedziczenie ULC-KL-0175 Przedmiot nadzorowany

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Zależność ULC-WF-0311 Odczytanie danych elementu Wyrób lotniczy - Zależność ULC-WF-0312 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Wyrób lotniczy

10.16.2 Decyzja

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0634 Certyfikat wykreślenia statku powietrznego z rejestru**
Opis klasyfikatora	Dokument zatwierdzający wykreślenie statku powietrznego z Rejestru cywilnych statków powietrznych. W celu przenoszenia rejestracji z Polski do innego Państwa konieczne jest okazanie odpowiadającego dokumentu w innym nadzorze lotniczym. Certyfikatu nie wydaje się w przypadku, gdy wykreślenie statku powietrznego następuje z urzędu.
Zależności	- Realizacja Statki powietrzne - Dziedziczenie ULC-KL-0141 Certyfikat krajowy - Powiązanie ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Powiązanie ULC-KL-0636 Decyzja - Zależność ULC-WF-0290 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Certyfikat wykreślenia statku powietrznego z rejestru - Zależność ULC-WF-0285 Odczytanie danych elementu Certyfikat wykreślenia statku powietrznego z rejestru

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0635 Certyfikat wykreślenia urządzenia latającego/Bezzałogowego Statku Powietrznego z ewidencji**
Opis klasyfikatora	Dokument zatwierdzający wykreślenie urządzenia latającego/Bezzałogowego Statku Powietrznego z ewidencji urządzeń latających. Wykreślenie urządzenia latającego z ewidencji statków powietrznych następuje: • z urzędu - w przypadku zniszczenia urządzenia latającego lub stałej utraty zdolności do wykonywania lotów; • na wniosek właściciela urządzenia latającego.
Zależności	- Realizacja Urządzenia latające i BSP - Powiązanie ULC-KL-0306 Bezzałogowy statek powietrzny - Powiązanie ULC-KL-0310 Urządzenie latające - Zależność ULC-WF-0304 Odczytanie danych elementu Certyfikat wykreślenia urządzenia latającego/BSP z ewidencji

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Zależność ULC-WF-0308 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Certyfikat wykreślenia urządzenia latającego/BSP z ewidencji

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0636 Decyzja**
Opis klasyfikatora	Akt administracyjny zewnętrzny wydawany przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego. Decyzja rozstrzyga sprawę co do jej istoty w całości lub w części albo w inny sposób kończy sprawę w danej instancji.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Powiązanie ULC-KL-0634 Certyfikat wykreślenia statku powietrznego z rejestru - Powiązanie ULC-KL-0641 Świadectwo rejestracji

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0637 Decyzja dotycząca wydania dokumentu zdatności do lotu statków powietrznych**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna wydawana przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca wydania dokumentu zdatności do lotu statków powietrznych.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Powiązanie ULC-KL-0633 Wniosek właściwy dla certyfikatu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0638 Decyzja dotycząca wydania lub zmiany certyfikatu AMO/CAMO**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna wydawana przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca wydania lub zmiany: • certyfikatu organizacji zarządzania ciągłą zdatnością do lotu, • certyfikatu jednostki obsługi technicznej i napraw.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Powiązanie ULC-KL-0633 Wniosek właściwy dla certyfikatu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0639 Decyzja dotycząca wydania lub zmiany certyfikatu POA/DOA**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna wydawana przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca wydania lub zmiany: • certyfikatu organizacji projektującej wyroby lotnicze, • certyfikatu organizacji produkującej wyroby lotnicze.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Powiązanie ULC-KL-0633 Wniosek właściwy dla certyfikatu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0640 Świadectwo ewidencji**
Opis klasyfikatora	Świadectwo ewidencji jest potwierdzeniem wpisania urządzenia latającego do ewidencji urządzeń latających wyłączonych z zastosowania niektórych przepisów ustawy - Prawo lotnicze. Realizacja wpisu do ww. ewidencji wynika z postanowień obowiązujących aktów prawnych dotyczących używania urządzeń latających.
Zależności	- Realizacja Urządzenia latające i BSP - Powiązanie ULC-KL-0310 Urządzenie latające - Powiązanie ULC-KL-0306 Bezzałogowy statek powietrzny - Agregacja ULC-KL-0681 Zgłoszenie o dokonanie zmiany danych wpisanych do ewidencji urządzeń latających - Agregacja ULC-KL-0671 Wniosek o wykreślenie urządzenia latającego/BSP z ewidencji statków powietrznych - Zależność ULC-WF-0309 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Świadectwo ewidencji - Zależność ULC-WF-0305 Odczytanie danych elementu Świadectwo ewidencji

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0641 Świadectwo rejestracji**
Opis klasyfikatora	Potwierdzenie wpisania statku do rejestru cywilnych statków powietrznych oraz przydzielenia znaków rejestracyjnych. Świadectwo rejestracji wydaje Prezes Urzędu Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Realizacja Statki powietrzne - Agregacja ULC-KL-0670 Wniosek o wykreślenie statku powietrznego z rejestru - Agregacja ULC-KL-0682 Zgłoszenie o dokonanie zmiany danych wpisanych do rejestru - Powiązanie ULC-KL-0636 Decyzja - Powiązanie ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Zależność ULC-WF-0292 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Świadectwo rejestracji - Zależność ULC-WF-0287 Odczytanie danych elementu Świadectwo rejestracji

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

10.16.3 Nadzór

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0656 Audyt organizacji**
Opis klasyfikatora	Kontrola będąca sprawdzeniem stanu faktycznego organizacji ubiegającej się o wydanie certyfikatu. Audyt certyfikacyjny przeprowadza instytucja sprawująca nadzór nad określonymi podmiotami, posiadająca kwalifikacje w zakresie tematycznym niezbędnym do przeprowadzenia kontroli.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0157 Kontrola - Powiązanie ULC-KL-0660 Organizacja

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0657 Inspekcja statku powietrznego**
Opis klasyfikatora	Kontrola statku powietrznego wpisanego do Rejestru cywilnych statków powietrznych.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Dziedziczenie ULC-KL-0157 Kontrola - Agregacja ULC-KL-0658 Komórka nadzorująca

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0658 Komórka nadzorująca**
Opis klasyfikatora	Komórka organizacyjna odpowiedzialna za przeprowadzanie kontroli.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0657 Inspekcja statku powietrznego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0659 Wniosek w zakresie Nadzoru nad Techniką Lotniczą**
Opis klasyfikatora	Szereg wniosków z zakresu nadzoru nad zapewnieniem ciągłej zdatności do lotu statków powietrznych.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0650 Wniosek o wydanie Zezwolenia na loty - Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Dziedziczenie ULC-KL-0647 Wniosek o wydanie Ograniczonego Świadectwa zdatności do lotu (EASA) - Dziedziczenie ULC-KL-0655 Wniosek o zatwierdzenie warunków wykonywania lotu dla zezwolenia na loty (PtF) - Dziedziczenie ULC-KL-0648 Wniosek o wydanie Świadectwa zdatności do lotu (EASA) - Dziedziczenie ULC-KL-0653 Wniosek o zatwierdzenie Programu niezawodności - Dziedziczenie ULC-KL-0646 Wniosek o wydanie eksportowego świadectwa zdatności do lotu statku powietrznego

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Dziedziczenie ULC-KL-0654 Wniosek o zatwierdzenie Programu obsługi technicznej - Dziedziczenie ULC-KL-0649 Wniosek o wydanie świadectwa zdolności do lotu CofA - Dziedziczenie ULC-KL-0651 Wniosek o wykonanie przeglądu zdatności do lotu i wydanie poświadczenia przeglądu zdatności do lotu

10.16.3.1 Listy kontrolne

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0642 Lista kontrolna zatwierdzenia Programu niezawodności statku powietrznego**
Opis klasyfikatora	Lista zawierająca wykaz przepisów prawnych niezbędnych do sprawdzenia podczas czynności kontrolnych w zakresie zatwierdzenia programu niezawodności statku powietrznego. Lista kontrolna wspomaga porównanie stanu faktycznego nadzorowanego podmiotu lub przedmiotu ze stanem wymaganym przez przepisy prawa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0158 Lista kontrolna

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0643 Lista kontrolna zatwierdzenia Programu obsługi technicznej**
Opis klasyfikatora	Lista zawierająca wykaz przepisów prawnych niezbędnych do sprawdzenia podczas czynności kontrolnych w zakresie zatwierdzenia programu obsługi technicznej. Lista kontrolna wspomaga porównanie stanu faktycznego nadzorowanego podmiotu lub przedmiotu ze stanem wymaganym przez przepisy prawa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0158 Lista kontrolna

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0644 Lista kontrolna zgodności Programu niezawodności dla skomplikowanych technicznie statków powietrznych z napędem silnikowym**
Opis klasyfikatora	Lista zawierająca wykaz przepisów prawnych niezbędnych do sprawdzenia podczas czynności kontrolnych w zakresie programu niezawodności dla skomplikowanych technicznie statków powietrznych z napędem silnikowym. Lista kontrolna wspomaga porównanie stanu faktycznego nadzorowanego podmiotu lub przedmiotu ze stanem wymaganym przez przepisy prawa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0158 Lista kontrolna

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0645 Lista kontrolna zgodności Programu Obsługi Technicznej**
Opis klasyfikatora	Lista zawierająca wykaz przepisów prawnych niezbędnych do sprawdzenia podczas czynności kontrolnych w zakresie zgodności programu obsługi technicznej. Lista kontrolna wspomaga porównanie stanu faktycznego nadzorowanego podmiotu lub przedmiotu ze stanem wymaganym przez przepisy prawa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0158 Lista kontrolna

10.16.3.2 Wnioski

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0646 Wniosek o wydanie eksportowego świadectwa zdatności do lotu statku powietrznego**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wydania eksportowego świadectwa zdatności do lotu statku powietrznego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0659 Wniosek w zakresie Nadzoru nad Techniką Lotniczą

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0647 Wniosek o wydanie Ograniczonego Świadectwa zdatności do lotu (EASA)**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wydania ograniczonego świadectwa zdatności do lotu statku powietrznego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0659 Wniosek w zakresie Nadzoru nad Techniką Lotniczą

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0648 Wniosek o wydanie Świadectwa zdatności do lotu (EASA)**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wydania świadectwa zdatności do lotu statku powietrznego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0659 Wniosek w zakresie Nadzoru nad Techniką Lotniczą

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0649 Wniosek o wydanie świadectwa zdolności do lotu CofA**

Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wydania ograniczonego świadectwa zdatności do lotu statku CofA.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0659 Wniosek w zakresie Nadzoru nad Techniką Lotniczą - Dziedziczenie ULC-KL-0685 Zgłoszenie w zakresie Techniki Lotniczej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0650 Wniosek o wydanie Zezwolenia na loty**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wydania zezwolenia na lot.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0659 Wniosek w zakresie Nadzoru nad Techniką Lotniczą

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0651 Wniosek o wykonanie przeglądu zdatności do lotu i wydanie poświadczenia przeglądu zdatności do lotu**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wykonania przeglądu zdatności do lotu i wydania poświadczenia przeglądu zdatności do lotu statku powietrznego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0659 Wniosek w zakresie Nadzoru nad Techniką Lotniczą

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0653 Wniosek o zatwierdzenie Programu niezawodności**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący zatwierdzenia programu niezawodności.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0659 Wniosek w zakresie Nadzoru nad Techniką Lotniczą

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0654 Wniosek o zatwierdzenie Programu obsługi technicznej**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący zatwierdzenia programu obsługi technicznej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0659 Wniosek w zakresie Nadzoru nad Techniką Lotniczą

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0655 Wniosek o zatwierdzenie warunków wykonywania lotu dla zezwolenia na loty (PtF)**

Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący zatwierdzenia warunków wykonywania lotu dla zezwolenia na loty (PtF).
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0659 Wniosek w zakresie Nadzoru nad Techniką Lotniczą

10.16.4 Organizacje

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0660 Organizacja**
Opis klasyfikatora	Zespół osób mających ustaloną strukturę i działających razem, aby osiągnąć wspólnie założone cele.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0656 Audyt organizacji - Powiązanie ULC-KL-0661 Personel organizacji - Dziedziczenie ULC-KL-1489 Przedsiębiorstwo - Powiązanie ULC-KL-0140 Certyfikat - Dziedziczenie ULC-KL-0617 Organizacja zajmująca się nadzorem nad wyrobem lotniczym

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0661 Personel organizacji**
Opis klasyfikatora	Zespół pracowników wykonujących określone zadania z zakresu danej organizacji.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1429 Personel przeglądu zdatności do lotu - Dziedziczenie ULC-KL-1493 Osoba fizyczna - Powiązanie ULC-KL-0660 Organizacja

10.16.5 Pisma i informacje

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0662 Pismo informujące o przedłużeniu rezerwacji znaku rozpoznawczego**
Opis klasyfikatora	Dokument przekazywany Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący przedłużenia rezerwacji znaku rozpoznawczego statku powietrznego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0666 Pismo w zakresie Techniki Lotniczej

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0663 Pismo informujące o rezerwacji znaku rozpoznawczego**
Opis klasyfikatora	Dokument przekazywany Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący rezerwacji znaku rozpoznawczego statku powietrznego, o który wnioskowano.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0666 Pismo w zakresie Techniki Lotniczej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0664 Pismo nakazujące usunięcie nieprawidłowości pomiędzy zapisami rejestru a stanem faktycznym**
Opis klasyfikatora	Dokument przekazywany Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący zidentyfikowania niezgodności pomiędzy rejestrem cywilnych statków powietrznych, a stanem faktycznym. Interesariusz po otrzymaniu pisma powinien jak najszybciej usunąć zidentyfikowane niezgodności.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0666 Pismo w zakresie Techniki Lotniczej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0665 Pismo o wykreśleniu urządzenia latającego/BSP z ewidencji**
Opis klasyfikatora	Dokument przekazywany Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wykreślenia urządzenia latającego lub bezzałogowego statku powietrznego z ewidencji urządzeń latających.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0666 Pismo w zakresie Techniki Lotniczej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0666 Pismo w zakresie Techniki Lotniczej**
Opis klasyfikatora	Dokument sporządzony w przypisanej formie i dotyczący spraw z zakresu Techniki Lotniczej.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0085 Migracja rejestru Zbiór E-Teczek Statków Powietrznych - Dziedziczenie ULC-KL-0667 Powiadomienie o wszczęciu postępowania z urzędu w przedmiocie wykreślenia statku powietrznego z rejestru - Dziedziczenie ULC-KL-0662 Pismo informujące o przedłużeniu rezerwacji znaku rozpoznawczego - Dziedziczenie ULC-KL-0663 Pismo informujące o rezerwacji znaku rozpoznawczego - Dziedziczenie ULC-KL-0665 Pismo o wykreśleniu urządzenia latającego/BSP z ewidencji - Dziedziczenie ULC-KL-0242 Pismo

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Powiązanie ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Dziedziczenie ULC-KL-0664 Pismo nakazujące usunięcie nieprawidłowości pomiędzy zapisami rejestru a stanem faktycznym

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0667 Powiadomienie o wszczęciu postępowania z urzędu w przedmiocie wykreślenia statku powietrznego z rejestru**
Opis klasyfikatora	Dokument przekazywany Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego stanowiący powiadomienie o wszczęciu postępowania z urzędu w zakresie wykreślenia statku powietrznego z rejestru cywilnych statków powietrznych.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0666 Pismo w zakresie Techniki Lotniczej

10.16.6 Wnioski i zgłoszenia

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0686 Dowód wniesienia opłaty lotniczej**
Opis klasyfikatora	Opłata wniesiona przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego za czynności wykonywane przez Prezesa ULC w związku z wydawaniem odpowiednich uprawnień.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0672 Wniosek w zakresie Techniki Lotniczej - Agregacja ULC-KL-0685 Zgłoszenie w zakresie Techniki Lotniczej - Dziedziczenie ULC-KL-0130 Opłata lotnicza

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0687 Dowód wniesienia opłaty skarbowej**
Opis klasyfikatora	Opłata za określone czynności wykonywane przez organy administracji publicznej.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0688 Pełnomocnictwo - Agregacja ULC-KL-0672 Wniosek w zakresie Techniki Lotniczej - Dziedziczenie ULC-KL-0131 Opłata skarbowa - Agregacja ULC-KL-0685 Zgłoszenie w zakresie Techniki Lotniczej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0688 Pełnomocnictwo**
Opis klasyfikatora	Upoważnia pełnomocnika do uczestniczenia w bieżących sprawach podejmowanych przez mocodawcę, a także do występowania w imieniu mocodawcy przed władzami państwowymi, urzędami, organami administracji publicznej.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0685 Zgłoszenie w zakresie Techniki Lotniczej - Dziedziczenie ULC-KL-0132 Pełnomocnictwo

	- Agregacja ULC-KL-0672 Wniosek w zakresie Techniki Lotniczej - Agregacja ULC-KL-0687 Dowód wniesienia opłaty skarbowej

10.16.6.1 Wnioski

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0668 Wniosek o przedłużenie rezerwacji znaku rozpoznawczego**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego w celu przedłużenia rezerwacji znaku rozpoznawczego statku powietrznego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0672 Wniosek w zakresie Techniki Lotniczej - Powiązanie ULC-KL-0689 Znak rozpoznawczy

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0669 Wniosek o rezerwację znaku rozpoznawczego**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego w celu rezerwacji znaku rozpoznawczego statku powietrznego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0672 Wniosek w zakresie Techniki Lotniczej - Powiązanie ULC-KL-0689 Znak rozpoznawczy

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0670 Wniosek o wykreślenie statku powietrznego z rejestru**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego w celu wykreślenia statku powietrznego z rejestru cywilnych statków powietrznych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0679 Świadectwo zdatności do lotu - Dziedziczenie ULC-KL-0672 Wniosek w zakresie Techniki Lotniczej - Agregacja ULC-KL-0641 Świadectwo rejestracji

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0671 Wniosek o wykreślenie urządzenia latającego/BSP z ewidencji statków powietrznych**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego w celu wykreślenia urządzenia latającego lub bezzałogowego statku powietrznego z ewidencji urządzeń latających.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0672 Wniosek w zakresie Techniki Lotniczej - Agregacja ULC-KL-0640 Świadectwo ewidencji

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0672 Wniosek w zakresie Techniki Lotniczej**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Formalna prośba o podjęcie określonych działań lub wykonanie określonej czynności w zakresie Techniki Lotniczej.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0140 Certyfikat - Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Dziedziczenie ULC-KL-0671 Wniosek o wykreślenie urządzenia latającego/BSP z ewidencji statków powietrznych - Dziedziczenie ULC-KL-0669 Wniosek o rezerwację znaku rozpoznawczego - Dziedziczenie ULC-KL-0668 Wniosek o przedłużenie rezerwacji znaku rozpoznawczego - Dziedziczenie ULC-KL-0670 Wniosek o wykreślenie statku powietrznego z rejestru - Agregacja ULC-KL-0688 Pełnomocnictwo - Agregacja ULC-KL-0687 Dowód wniesienia opłaty skarbowej - Agregacja ULC-KL-0686 Dowód wniesienia opłaty lotniczej - Dziedziczenie ULC-KL-0633 Wniosek właściwy dla certyfikatu

10.16.6.2Załączniki

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0673 Dokument odprawy celnej SAD**
Opis klasyfikatora	Jednolity Dokument Administracyjny (ang. Single Administrative Document – SAD) jest uniwersalnym statystycznym dokumentem celnym wykorzystywanym w odniesieniu do dokonywania formalności odnoszących się do procedur celnych. SAD ma zastosowanie względem wszystkich towarów, bez względu na ich rodzaj i pochodzenie. Pełni on funkcję wniosku o wszczęcie postępowania celnego. Obowiązuje przy: • zgłoszeniu o wpisanie statku powietrznego do rejestru, • zgłoszeniu o dokonanie zmiany danych wpisanych do rejestru.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Dziedziczenie ULC-KL-0680 Załącznik

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0674 Dokumenty potwierdzające istnienie wobec statku powietrznego prawa własności i ograniczonych praw rzeczowych**
Opis klasyfikatora	Dokumenty będące dowodem na istnienie prawa własności oraz ograniczonych praw rzeczowych wobec danego statku powietrznego. Obowiązuje przy:

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	• zgłoszeniu o wpisanie statku powietrznego do rejestru, • zgłoszeniu o dokonanie zmiany danych wpisanych do rejestru, • zgłoszeniu o wpisanie urządzenia latającego do ewidencji urządzeń latających.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Powiązanie ULC-KL-0306 Bezzałogowy statek powietrzny - Powiązanie ULC-KL-0310 Urządzenie latające - Dziedziczenie ULC-KL-0680 Załącznik

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0675 Fotografie statku powietrznego**
Opis klasyfikatora	Fotografie statku powietrznego lub ich zapis cyfrowy. Obowiązuje przy: • zgłoszeniu o wpisanie statku powietrznego do rejestru, • zgłoszeniu o dokonanie zmiany danych wpisanych do rejestru, • zgłoszeniu o wpisanie urządzenia latającego do ewidencji urządzeń latających.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0310 Urządzenie latające - Powiązanie ULC-KL-0306 Bezzałogowy statek powietrzny - Powiązanie ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Dziedziczenie ULC-KL-0680 Załącznik

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0676 Oświadczenie, że statek powietrzny nie jest zarejestrowany w rejestrze innego państwa**
Opis klasyfikatora	Dokument informujący o niezarejestrowaniu danego statku powietrznego w rejestrze innego państwa. Obowiązuje przy: • zgłoszeniu o wpisanie statku powietrznego do rejestru, • zgłoszeniu o dokonanie zmiany danych wpisanych do rejestru, • zgłoszeniu o wpisanie urządzenia latającego do ewidencji urządzeń latających.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Powiązanie ULC-KL-0306 Bezzałogowy statek powietrzny - Powiązanie ULC-KL-0310 Urządzenie latające - Dziedziczenie ULC-KL-0680 Załącznik

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0677 Pozwolenie radiowe na używanie pokładowej stacji lotniczej**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Pozwolenie wydawane przez UKE. Wymagane przy: • zgłoszeniu o wpisanie statku powietrznego do rejestru, • zgłoszeniu o dokonanie zmiany danych wpisanych do rejestru.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Dziedziczenie ULC-KL-0680 Załącznik

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0678 Świadectwo hałasu**
Opis klasyfikatora	Świadectwo zdatności w zakresie hałasu (świadectwo hałasu) potwierdza przeprowadzenie certyfikacji statku powietrznego w tym zakresie i spełnienie odpowiednich norm ochrony środowiska. Jest warunkiem zarejestrowania statku powietrznego w Rejestrze Cywilnych Statków Powietrznych oraz dopuszczenia go do użytkowania. Świadectwo to jest wystawiane przez nadzór lotniczy kraju, w którym statek powietrzny jest zarejestrowany.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Dziedziczenie ULC-KL-0680 Załącznik

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0679 Świadectwo zdatności do lotu**
Opis klasyfikatora	Ważne świadectwo zdatności do lotów statków powietrznych jest dokumentem niezbędnym do wykorzystywania statku powietrznego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Dla statków powietrznych nieobjętych nadzorem EASA Prezes Urzędu stwierdza zgodność stanu technicznego statku powietrznego zarejestrowanego w rejestrze statków z wymaganiami określonymi w certyfikacie typu wydanym lub uznanym przez Prezesa Urzędu oraz ustanowionymi przepisami prawa w zakresie ciągłej zdatności do lotu statku powietrznego przez wydanie świadectwa zdatności do lotu.
Zależności	- Realizacja Statki powietrzne - Powiązanie ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Agregacja ULC-KL-0680 Załącznik - Agregacja ULC-KL-0670 Wniosek o wykreślenie statku powietrznego z rejestru - Zależność ULC-WF-0288 Odczytanie danych elementu Świadectwo zdatności do lotu - Zależność ULC-WF-0293 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Świadectwo zdatności do lotu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0680 Załącznik**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Dokument uzupełniający treść innego dokumentu. Załącznik może przyjmować formę papierową lub elektroniczną.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0674 Dokumenty potwierdzające istnienie wobec statku powietrznego prawa własności i ograniczonych praw rzeczowych - Agregacja ULC-KL-0684 Zgłoszenie o wpisanie urządzenia latającego/BSP do ewidencji statków powietrznych - Dziedziczenie ULC-KL-0678 Świadectwo hałasu - Agregacja ULC-KL-0681 Zgłoszenie o dokonanie zmiany danych wpisanych do ewidencji urządzeń latających - Dziedziczenie ULC-KL-0246 Załącznik - Agregacja ULC-KL-0682 Zgłoszenie o dokonanie zmiany danych wpisanych do rejestru - Dziedziczenie ULC-KL-0676 Oświadczenie, że statek powietrzny nie jest zarejestrowany w rejestrze innego państwa - Dziedziczenie ULC-KL-0677 Pozwolenie radiowe na używanie pokładowej stacji lotniczej - Agregacja ULC-KL-0679 Świadectwo zdatności do lotu - Agregacja ULC-KL-0683 Zgłoszenie o wpisanie statku powietrznego do rejestru - Dziedziczenie ULC-KL-0675 Fotografie statku powietrznego - Dziedziczenie ULC-KL-0673 Dokument odprawy celnej SAD

10.16.6.3 Zgłoszenia

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0681 Zgłoszenie o dokonanie zmiany danych wpisanych do ewidencji urządzeń latających**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący dokonania zmiany danych wpisanych do ewidencji urządzeń latających.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0685 Zgłoszenie w zakresie Techniki Lotniczej - Agregacja ULC-KL-0680 Załącznik - Agregacja ULC-KL-0640 Świadectwo ewidencji

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0682 Zgłoszenie o dokonanie zmiany danych wpisanych do rejestru**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący dokonania zmiany danych wpisanych do rejestru cywilnych statków powietrznych.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0685 Zgłoszenie w zakresie Techniki Lotniczej

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Agregacja ULC-KL-0680 Załącznik - Agregacja ULC-KL-0641 Świadectwo rejestracji

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0683 Zgłoszenie o wpisanie statku powietrznego do rejestru**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wpisania statku powietrznego do rejestru cywilnych statków powietrznych. We wniosku powinny znaleźć się następujące informacje: • nazwa wnioskującego, • miejscowość i data złożenia zgłoszenia, • nazwisko lub nazwę (firmę) oraz miejsce stałego pobytu (siedzibę) właściciela oraz innego użytkownika statku powietrznego, • nazwisko lub nazwę (firmę) oraz miejsce stałego pobytu (siedzibę) osoby faktycznie władającej statkiem powietrznym na podstawie umowy z użytkownikiem, • klasę, kategorię, podkategorię, dodatkową charakterystykę statku powietrznego, • typ, model, serię, numer fabryczny, rok produkcji statku powietrznego, • spis załączników.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0685 Zgłoszenie w zakresie Techniki Lotniczej - Agregacja ULC-KL-0680 Załącznik

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0684 Zgłoszenie o wpisanie urządzenia latającego/BSP do ewidencji statków powietrznych**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący dokonania wpisu urządzenia do ewidencji urządzeń latających.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0685 Zgłoszenie w zakresie Techniki Lotniczej - Agregacja ULC-KL-0680 Załącznik

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0685 Zgłoszenie w zakresie Techniki Lotniczej**
Opis klasyfikatora	Ogół wniosków skierowanych do Urzędu Lotnictwa Cywilnego w zakresie Techniki Lotniczej obejmujący m.in.: • Zgłoszenie o dokonanie zmiany danych wpisanych do ewidencji urządzeń latających, • Zgłoszenie o dokonanie zmiany danych wpisanych do rejestru, • Zgłoszenie o wpisanie statku powietrznego do rejestru, • Zgłoszenie o wpisanie urządzenia latającego/BSP do ewidencji statków powietrznych.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0681 Zgłoszenie o dokonanie zmiany danych wpisanych do ewidencji urządzeń latających - Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Dziedziczenie ULC-KL-0649 Wniosek o wydanie świadectwa zdolności do lotu CofA - Dziedziczenie ULC-KL-0682 Zgłoszenie o dokonanie zmiany danych wpisanych do rejestru - Dziedziczenie ULC-KL-0684 Zgłoszenie o wpisanie urządzenia latającego/BSP do ewidencji statków powietrznych - Dziedziczenie ULC-KL-0683 Zgłoszenie o wpisanie statku powietrznego do rejestru - Agregacja ULC-KL-0688 Pełnomocnictwo - Agregacja ULC-KL-0687 Dowód wniesienia opłaty skarbowej - Agregacja ULC-KL-0686 Dowód wniesienia opłaty lotniczej

10.17 Ochrona w Lotnictwie Cywilnym

10.17.1 Decyzje

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0739 Decyzja administracyjna potwierdzająca wpis na listę podmiotów nadzorowanych**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego potwierdzająca spełnienie przez podmiot wymogów niezbędnych do wpisania na listę podmiotów nadzorowanych. Wpis na ww. listę powoduje konieczność sprawowania bieżącego nadzoru nad pomiotem w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1412 Podmiot nadzorowany w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym - Dziedziczenie ULC-KL-0743 Decyzja w zakresie Ochrony w Lotnictwie Cywilnym

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0743 Decyzja w zakresie Ochrony w Lotnictwie Cywilnym**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego z zakresu ochrony w lotnictwie cywilnym.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Dziedziczenie ULC-KL-0739 Decyzja administracyjna potwierdzająca wpis na listę podmiotów nadzorowanych

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

10.17.2 Nadzór

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0768 Harmonogram kontroli**
Opis klasyfikatora	Harmonogram kontroli dotyczącej ochrony w lotnictwie cywilnym, sporządzany corocznie do końca listopada. Sporządzanie harmonogramu wynika z zapisów Krajowego Programu Kontroli Jakości. Harmonogram Jest on ustalany z: • Policją, • Strażą Graniczną, • ABW. Harmonogram przesyłany jest w formie pisemnej. Harmonogram nie jest rejestrowany w SEODzie, ponieważ są to dane wrażliwe. Podmioty te biorą udział w kontrolach. Harmonogram nie może znajdować się w Systemie ze względu na dane wrażliwe (daty kontroli powinny być niejawne). Harmonogram odnosi sie do bazy podmiotów nadzorowanych.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0172 Plan roczny - Powiązanie ULC-KL-1412 Podmiot nadzorowany w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym - Powiązanie ULC-KL-0769 Kontrola w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0769 Kontrola w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym**
Opis klasyfikatora	Sprawdzenie stanu faktycznego podmiotu nadzorowanego w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym ze stanem wymaganym przepisami prawa.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0773 Protokół z kontroli - Powiązanie ULC-KL-0768 Harmonogram kontroli - Powiązanie ULC-KL-0794 Zawiadomienie o planowanej kontroli - Powiązanie ULC-KL-0770 Lista kontrolna - Powiązanie ULC-KL-1412 Podmiot nadzorowany w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym - Dziedziczenie ULC-KL-0157 Kontrola - Powiązanie ULC-KL-0772 Program naprawczy

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0770 Lista kontrolna**
Opis klasyfikatora	Lista zawierająca wykaz przepisów prawnych z zakresu ochrony w lotnictwie cywilnym, niezbędnych do sprawdzenia podczas czynności kontrolnych. Lista kontrolna wspomaga porównanie stanu

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	faktycznego nadzorowanego podmiotu lub przedmiotu ze stanem wymaganym przez przepisy prawa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0158 Lista kontrolna - Powiązanie ULC-KL-0769 Kontrola w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0772 Program naprawczy**
Opis klasyfikatora	Dokument zawierający informacje o sposobie wykonania przewidywanych działań naprawczych zapobiegających zidentyfikowanym niezgodnościom. Plan działań naprawczych powinien zawierać planowany termin wdrożenia poszczególnych działań naprawczych.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0769 Kontrola w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym - Dziedziczenie ULC-KL-0165 Program Naprawczy

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0773 Protokół z kontroli**
Opis klasyfikatora	Dokument sporządzony w wyniku przeprowadzonej kontroli z zakresu ochrony w lotnictwie cywilnym. Zawiera opis stanu faktycznego, stwierdzonego w toku kontroli działalności podmiotu nadzorowanego, w tym ujawnione niezgodności. Protokół tworzony jest przez przewodniczącego zespołu audytorskiego. Protokół musi zostać sporządzony maksymalnie do dwóch tygodni po zakończeniu kontroli.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0166 Protokół z kontroli - Agregacja ULC-KL-0769 Kontrola w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym

10.17.3 Pisma i dokumenty

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0776 Pismo informujące o odniesieniu się do uwag**
Opis klasyfikatora	Informacja wychodząca z Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca zastrzeżeń do protokołu sporządzonego po kontroli przeprowadzonej na lotnisku.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0790 Pismo z zakresu Ochrony w lotnictwie cywilnym

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0777 Pismo informujące o wszczęciu postępowania w zakresie kar administracyjnych**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące wszczęcia postępowania w zakresie kary administracyjnej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0790 Pismo z zakresu Ochrony w lotnictwie cywilnym

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0778 Pismo informujące o zakończeniu działań naprawczych**
Opis klasyfikatora	Pismo od Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego z zakresu ochrony w lotnictwie cywilnym dotyczące zakończenia działań naprawczych. Zakończenie działań naprawczych powinno skutkować zamknięciem niezgodności zidentyfikowanych podczas kontroli.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0790 Pismo z zakresu Ochrony w lotnictwie cywilnym

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0782 Pismo o przekazaniu protokołu z kontroli**
Opis klasyfikatora	Pismo przewodnie przekazywane Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego informujące o przekazaniu protokołu z kontroli.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0788 Pismo przewodnie

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0783 Pismo o usunięciu niezgodności i odstąpieniu od rekontroli**
Opis klasyfikatora	Pismo przewodnie przekazywane Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego informujące o usunięciu niezgodności zidentyfikowanych podczas kontroli i odstąpieniu od procesu rekontroli.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0213 Pismo przychodzące

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0788 Pismo przewodnie**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego informujące o przekazaniu dokumentu wynikającego z procedowania określonej sprawy.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0782 Pismo o przekazaniu protokołu z kontroli - Dziedziczenie ULC-KL-0790 Pismo z zakresu Ochrony w lotnictwie cywilnym

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0789 Pismo przypominające o konieczności aktualizacji programu ochrony**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego informujące o konieczności aktualizacji Programu ochrony przed aktami bezprawnej ingerencji. Aktualizacja programu ochrony jest obowiązkiem podmiotu nadzorowanego w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1412 Podmiot nadzorowany w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym - Dziedziczenie ULC-KL-0790 Pismo z zakresu Ochrony w lotnictwie cywilnym

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0790 Pismo z zakresu Ochrony w lotnictwie cywilnym**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego z obszaru ochrony w lotnictwie cywilnym.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0788 Pismo przewodnie - Dziedziczenie ULC-KL-0789 Pismo przypominające o konieczności aktualizacji programu ochrony - Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca - Dziedziczenie ULC-KL-0778 Pismo informujące o zakończeniu działań naprawczych - Dziedziczenie ULC-KL-0777 Pismo informujące o wszczęciu postępowania w zakresie kar administracyjnych - Dziedziczenie ULC-KL-0794 Zawiadomienie o planowanej kontroli - Dziedziczenie ULC-KL-0776 Pismo informujące o odniesieniu się do uwag

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0791 Program ochrony**
Opis klasyfikatora	Zatwierdzenie przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego Programu Ochrony przed aktami bezprawnej ingerencji oraz zmiany do Programu Ochrony związanych z poziomem ochrony: zarządzającego lotniskiem, przewoźnika lotniczego, zarejestrowanego agenta, znanego nadawcy, zarejestrowanego dostawcy zaopatrzenia pokładowego oraz instytucji zapewniającej służby ruchu lotniczego.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1412 Podmiot nadzorowany w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0794 Zawiadomienie o planowanej kontroli**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Dokument wydawany przez Pracownika Urzędu Lotnictwa Cywilnego zawierający informację o tym kiedy planowane jest przeprowadzenie kontroli u podmiotu nadzorowanego w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0163 Powiadomienie o kontroli - Dziedziczenie ULC-KL-0790 Pismo z zakresu Ochrony w lotnictwie cywilnym - Powiązanie ULC-KL-0769 Kontrola w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym

10.18 Personel Lotniczy

10.18.1 Personel techniczny

10.18.1.1 Certyfikaty

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0948 Audyt certyfikacyjny**
Opis klasyfikatora	Kontrola będąca sprawdzeniem stanu faktycznego podmiotu ubiegającego się o wydanie certyfikatu. Audyt certyfikacyjny przeprowadza instytucja sprawująca nadzór nad określonymi podmiotami, posiadająca kwalifikacje w zakresie tematycznym niezbędnym do przeprowadzenia kontroli.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0965 Protokół z audytu certyfikacyjnego - Powiązanie ULC-KL-0951 Certyfikat organizacji szkolącej personel techniczny - Dziedziczenie ULC-KL-0157 Kontrola

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0949 Certyfikat dla organizacji Part-147**
Opis klasyfikatora	Dokument uprawiający do szkolenia oraz egzaminowania mechaników obsługi statków powietrznych zgodnie z przepisami Europejskiej Agencji Bezpieczeństwa Lotniczego.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0074 Migracja rejestru Wykaz ośrodków szkolenia MTO Part-147 - Dziedziczenie ULC-KL-0951 Certyfikat organizacji szkolącej personel techniczny - Powiązanie ULC-KL-0987 Wniosek o uzyskanie certyfikatu dla organizacji Part-147 - Powiązanie ULC-KL-1401 Ośrodek szkolenia MTO Part-147

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0950 Certyfikat organizacji krajowej**
Opis klasyfikatora	Dokument potwierdzający zdolność podmiotu do prowadzenia szkolenia organizacji szkolącej personel techniczny.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0986 Wniosek o uzyskanie certyfikatu dla organizacji krajowej - Powiązanie ULC-KL-1030 Certyfikat CTO - Powiązanie ULC-KL-1400 Ośrodek szkolenia mechaników do krajowych licencji - Dziedziczenie ULC-KL-0951 Certyfikat organizacji szkolącej personel techniczny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0951 Certyfikat organizacji szkolącej personel techniczny**
Opis klasyfikatora	Dokument potwierdzający zdolność podmiotu do prowadzenia szkolenia personelu służb informacji powietrznej, o którym mowa w art. 95 ust. 2 pkt 8 i 9 ustawy Prawo lotnicze w zakresie wymaganym do uzyskania świadectwa kwalifikacji oraz wpisywanych do niego uprawnień.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0140 Certyfikat - Powiązanie ULC-KL-0953 Decyzja dot. certyfikatu dla organizacji szkolącej personel techniczny - Powiązanie ULC-KL-0952 Zakres zatwierdzenia - Dziedziczenie ULC-KL-0950 Certyfikat organizacji krajowej - Powiązanie ULC-KL-0948 Audyt certyfikacyjny - Dziedziczenie ULC-KL-0949 Certyfikat dla organizacji Part-147

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0952 Zakres zatwierdzenia**
Opis klasyfikatora	Stanowi określony obszar, dla którego następuje ograniczenie, cofnięcie lub zmiana certyfikatu.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0951 Certyfikat organizacji szkolącej personel techniczny - Dziedziczenie ULC-KL-0147 Zakres certyfikatu

10.18.1.2 Decyzje

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0953 Decyzja dot. certyfikatu dla organizacji szkolącej personel techniczny**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca wydania certyfikatu organizacji szkolącej personel techniczny. Certyfikat stanowi załącznik do ww. decyzji.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0956 Decyzja dot. technicznego personelu lotniczego - Powiązanie ULC-KL-0951 Certyfikat organizacji szkolącej personel techniczny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0956 Decyzja dot. technicznego personelu lotniczego**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego wydawana w zakresie technicznego personelu lotniczego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Dziedziczenie ULC-KL-0953 Decyzja dot. certyfikatu dla organizacji szkolącej personel techniczny

10.18.1.3 Kontrola

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0962 Dowód usunięcia niezgodności**
Opis klasyfikatora	Informacja o usunięciu niezgodności najczęściej w postaci dokumentu lub zdjęcia.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0211 Informacja przychodząca - Powiązanie ULC-KL-0963 Niezgodność z zakresu personelu technicznego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0963 Niezgodność z zakresu personelu technicznego**
Opis klasyfikatora	Niezgodność z zakresu personelu technicznego związana z niespełnieniem określonych wymagań wynikających z przepisów prawa.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0964 Protokół z audytu - Dziedziczenie ULC-KL-0159 Niezgodność - Powiązanie ULC-KL-0962 Dowód usunięcia niezgodności

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0964 Protokół z audytu**
Opis klasyfikatora	Dokument sporządzony w wyniku przeprowadzonej kontroli. Zawiera opis stanu faktycznego, stwierdzonego w toku kontroli działalności podmiotu nadzorowanego, w tym ujawnione niezgodności, z uwzględnieniem przyczyn ich powstania oraz zakresu.

Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0166 Protokół z kontroli - Powiązanie ULC-KL-0963 Niezgodność z zakresu personelu technicznego - Powiązanie ULC-KL-0967 Raport z audytu - Dziedziczenie ULC-KL-0965 Protokół z audytu certyfikacyjnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0965 Protokół z audytu certyfikacyjnego**
Opis klasyfikatora	Dokument sporządzony w wyniku przeprowadzonej kontroli dotyczącej certyfikacji podmiotu z zakresu personelu lotniczego. Zawiera opis stanu faktycznego, stwierdzonego w toku kontroli działalności podmiotu nadzorowanego, w tym ujawnione niezgodności, z uwzględnieniem przyczyn ich powstania oraz zakresu.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0964 Protokół z audytu - Powiązanie ULC-KL-0948 Audyt certyfikacyjny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0966 Raport bez niezgodności**
Opis klasyfikatora	Dokument sprawozdawczy tworzony przez Pracownika Urzędu po przeprowadzonej kontroli zawierający m.in.: • informacje o zakresie kontroli, • podsumowanie i rekomendacje.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0967 Raport z audytu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0967 Raport z audytu**
Opis klasyfikatora	Dokument sprawozdawczy tworzony przez Pracownika Urzędu po przeprowadzonej kontroli zawierający m.in.: • informacje o zakresie kontroli (np. kontroli statku powietrznego lub organizacji obsługowej), • informacje o ewentualnych niezgodnościach, • podsumowanie i rekomendacje.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0968 Raport z niezgodnościami - Dziedziczenie ULC-KL-0167 Raport końcowy - Powiązanie ULC-KL-0964 Protokół z audytu - Dziedziczenie ULC-KL-0966 Raport bez niezgodności

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0968 Raport z niezgodnościami**
Opis klasyfikatora	Dokument sprawozdawczy tworzony przez Pracownika Urzędu po przeprowadzonej kontroli zawierający m.in.: • informacje o zakresie kontroli (np. kontroli statku powietrznego lub organizacji obsługowej),

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	• informacje o zidentyfikowanych niezgodnościach, • podsumowanie i rekomendacje.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0967 Raport z audytu

10.18.1.4 Pisma i informacje

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0980 Wezwanie do usunięcia niezgodności**
Opis klasyfikatora	Reakcja Urzędu Lotnictwa Cywilnego na zgłoszoną niezgodność. Wezwanie do usunięcia niezgodności jest dokumentem wysyłanym do podmiotu u którego wykryto nieprawidłowość z prośbą o ustosunkowanie się i przedstawienie informacji, jakie kroki zostały podjęte w celu usunięcia niezgodności.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące

10.18.1.5 Wnioski i załączniki

10.18.1.5.1 Wnioski - certyfikacja organizacji szkolącej personel techniczny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0983 Instrukcja jakości**
Opis klasyfikatora	Instrukcja jakości jest dokumentem dołączanym do wniosku o uzyskanie certyfikatu dla organizacji krajowej. Instrukcja podlega ocenie formalnej i merytorycznej.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0991 Załącznik do wniosku o uzyskanie certyfikatu dla organizacji krajowej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0984 Instrukcja szkolenia**
Opis klasyfikatora	Instrukcja szkolenia jest dokumentem dołączanym do wniosku o uzyskanie certyfikatu dla organizacji krajowej. Instrukcja podlega ocenie formalnej i merytorycznej.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0991 Załącznik do wniosku o uzyskanie certyfikatu dla organizacji krajowej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0986 Wniosek o uzyskanie certyfikatu dla organizacji krajowej**
Opis klasyfikatora	Dokument składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wydania certyfikatu organizacji krajowej.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Agregacja ULC-KL-0991 Załącznik do wniosku o uzyskanie certyfikatu dla organizacji krajowej - Dziedziczenie ULC-KL-0988 Wniosek o wydanie certyfikatu dla organizacji szkolenia personelu technicznego - Powiązanie ULC-KL-0950 Certyfikat organizacji krajowej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0987 Wniosek o uzyskanie certyfikatu dla organizacji Part-147**
Opis klasyfikatora	Dokument składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wydania certyfikatu organizacji Part-147.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0988 Wniosek o wydanie certyfikatu dla organizacji szkolenia personelu technicznego - Agregacja ULC-KL-0992 Załącznik do wniosku o uzyskanie certyfikatu dla organizacji Part-147 - Powiązanie ULC-KL-0949 Certyfikat dla organizacji Part-147

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0988 Wniosek o wydanie certyfikatu dla organizacji szkolenia personelu technicznego**
Opis klasyfikatora	Dokument składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wydania certyfikatu organizacji szkolenia personelu technicznego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0987 Wniosek o uzyskanie certyfikatu dla organizacji Part-147 - Dziedziczenie ULC-KL-0986 Wniosek o uzyskanie certyfikatu dla organizacji krajowej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0989 Wniosek organizacji dot. ograniczenie/zawieszenia/rezygnacji z certyfikatu**
Opis klasyfikatora	Dokument składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego w celu ograniczenia, zawieszenia lub rezygnacji z certyfikatu z zakresu personelu technicznego.
Zależności	

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0990 Załącznik do wniosku dla organizacji szkolenia personelu technicznego**
Opis klasyfikatora	Dokument dołączany do wniosku o uzyskanie certyfikatu dla organizacji szkolenia personelu technicznego. Załącznik podlega ocenie formalnej i merytorycznej.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0991 Załącznik do wniosku o uzyskanie certyfikatu dla organizacji krajowej - Dziedziczenie ULC-KL-0992 Załącznik do wniosku o uzyskanie certyfikatu dla organizacji Part-147

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0991 Załącznik do wniosku o uzyskanie certyfikatu dla organizacji krajowej**
Opis klasyfikatora	Dokument dołączany do wniosku o uzyskanie certyfikatu dla organizacji krajowej. Załącznik podlega ocenie formalnej i merytorycznej.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-0984 Instrukcja szkolenia - Dziedziczenie ULC-KL-0990 Załącznik do wniosku dla organizacji szkolenia personelu technicznego - Agregacja ULC-KL-0983 Instrukcja jakości - Agregacja ULC-KL-0986 Wniosek o uzyskanie certyfikatu dla organizacji krajowej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-0992 Załącznik do wniosku o uzyskanie certyfikatu dla organizacji Part-147**
Opis klasyfikatora	Dokument dołączany do wniosku o uzyskanie certyfikatu dla organizacji Part-147. Załącznik podlega ocenie formalnej i merytorycznej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0990 Załącznik do wniosku dla organizacji szkolenia personelu technicznego - Agregacja ULC-KL-0987 Wniosek o uzyskanie certyfikatu dla organizacji Part-147

10.18.2 Podmioty Szkolące Personel Lotniczy

10.18.2.1 Kontrola

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1027 Kontrola Podmiotu Szkolącego Personel Lotniczy**
Opis klasyfikatora	Ogólny schemat procedur kontroli w podmiotach szkolących z tytułu: • certyfikatu, • wpisu do Rejestru Podmiotów Szkolących.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0037 Migracja rejestru Rejestr kontroli i niezgodności Podmiotów objętych nadzorem ULC - Dziedziczenie ULC-KL-0157 Kontrola - Powiązanie ULC-KL-1406 Podmiot Szkolący Personel Lotniczy

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Powiązanie ULC-KL-1028 Niezgodność z zakresu Podmiotów Szkolących Personel Lotniczy

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1028 Niezgodność z zakresu Podmiotów Szkolących Personel Lotniczy**
Opis klasyfikatora	Niezgodność wynikająca z kontroli Podmiotu wpisanego do Rejestru Podmiotów Szkolących. Rejestr znajdujący się w Rejestrze Podmiotów Szkolących podlega bieżącemu nadzorowi w zakresie spełniania przez niego wymagań.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0057 Migracja rejestru Rejestr niezgodności stwierdzonych w ULC dla ATO - Dziedziczenie ULC-KL-0159 Niezgodność - Powiązanie ULC-KL-1027 Kontrola Podmiotu Szkolącego Personel Lotniczy

10.18.2.2 Certyfikaty

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1029 Certyfikat ATO**
Opis klasyfikatora	Certyfikat wydawany przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego uznający zatwierdzoną organizację szkolenia personelu lotniczego.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1037 Decyzja zawieszająca certyfikat ATO - Powiązanie ULC-KL-1038 Decyzja zawieszająca działalność szkoleniową - Powiązanie ULC-KL-1039 Indywidualna karta nadzoru organizacji - Powiązanie ULC-KL-1066 Wniosek o zatwierdzenie zmian w Zatwierdzonej Organizacji Szkolenia ATO - Powiązanie ULC-KL-1065 Wniosek o wszczęcie procesu certyfikacji Zatwierdzonej Organizacji Szkolenia ATO - Powiązanie ULC-KL-1036 Decyzja zatwierdzająca zmiany - Powiązanie ULC-KL-1033 Decyzja dot. wydania certyfikatu ATO - Dziedziczenie ULC-KL-0141 Certyfikat krajowy

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1030 Certyfikat CTO**
Opis klasyfikatora	Certyfikat wydawany przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego uznający certyfikowaną organizację szkolenia personelu lotniczego.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1062 Wniosek o przedłużenie ważności certyfikatu CTO - Dziedziczenie ULC-KL-0141 Certyfikat krajowy

	- Powiązanie ULC-KL-1061 Wniosek CTO - Powiązanie ULC-KL-1036 Decyzja zatwierdzająca zmiany - Powiązanie ULC-KL-1034 Decyzja dot. wydania certyfikatu CTO - Powiązanie ULC-KL-1038 Decyzja zawieszająca działalność szkoleniową - Powiązanie ULC-KL-0950 Certyfikat organizacji krajowej

10.18.2.3 Decyzje

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1031 Decyzja administracyjna dot. ograniczenia lub zakazania działalności szkoleniowej**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca ograniczenia lub zakazania prowadzenia działalności szkoleniowej przez zadeklarowaną organizację szkolenia personelu lotniczego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Powiązanie ULC-KL-1393 DTO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1032 Decyzja administracyjna dot. wykreślenia Podmiotu z Rejestru Podmiotów Szkolących**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca wykreślenia Podmiotu Szkolącego z Rejestru. Organem prowadzącym Rejestr Podmiotów Szkolących jest Prezes Urzędu.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1406 Podmiot Szkolący Personel Lotniczy - Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1033 Decyzja dot. wydania certyfikatu ATO**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca wydania certyfikatu zatwierdzonej organizacji szkolenia personelu lotniczego.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1065 Wniosek o wszczęcie procesu certyfikacji Zatwierdzonej Organizacji Szkolenia ATO - Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Powiązanie ULC-KL-1029 Certyfikat ATO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1034 Decyzja dot. wydania certyfikatu CTO**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca wydania certyfikatu organizacji szkolenia personelu lotniczego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Powiązanie ULC-KL-1030 Certyfikat CTO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1035 Decyzja o zakończeniu postępowania**
Opis klasyfikatora	Decyzja dotycząca zakończenia postępowania związanego z nadzorem nad niezgodnościami zidentyfikowanymi podczas kontroli.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Powiązanie ULC-KL-1066 Wniosek o zatwierdzenie zmian w Zatwierdzonej Organizacji Szkolenia ATO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1036 Decyzja zatwierdzająca zmiany**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca zatwierdzenia zmian w zatwierdzonej organizacji szkolenia personelu lotniczego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Powiązanie ULC-KL-1030 Certyfikat CTO - Powiązanie ULC-KL-1029 Certyfikat ATO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1037 Decyzja zawieszająca certyfikat ATO**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca zawieszenia certyfikatu wydanego zatwierdzonej organizacji szkolenia personelu lotniczego. Zawieszenie certyfikatu spowodowane jest zaprzestaniem spełniania wymogów określonych przepisami prawa.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1066 Wniosek o zatwierdzenie zmian w Zatwierdzonej Organizacji Szkolenia ATO - Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Powiązanie ULC-KL-1029 Certyfikat ATO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1038 Decyzja zawieszająca działalność szkoleniową**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca zawieszenia działalności organizacji szkolenia personelu lotniczego. Zawieszenie
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja

	- Powiązanie ULC-KL-1030 Certyfikat CTO - Powiązanie ULC-KL-1029 Certyfikat ATO

10.18.2.4 Dokumenty

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1039 Indywidualna karta nadzoru organizacji**
Opis klasyfikatora	Lista zawierająca wykaz przepisów prawnych niezbędnych do sprawdzenia podczas czynności kontrolnych. Lista kontrolna wspomaga porównanie stanu faktycznego nadzorowanego podmiotu lub przedmiotu ze stanem wymaganym przez przepisy prawa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0158 Lista kontrolna - Powiązanie ULC-KL-1029 Certyfikat ATO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1040 Program szkolenia**
Opis klasyfikatora	Dokument stanowiący podstawę przeprowadzenia szkoleń w ośrodku szkoleniowym personelu lotniczego.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1071 Załącznik do wniosku o wyd. certyfikatu ATO - Dziedziczenie ULC-KL-0312 Dokumentacja ośrodka szkoleniowego - Powiązanie ULC-KL-1406 Podmiot Szkolący Personel Lotniczy - Powiązanie ULC-KL-1050 Powiadomienie o niezgodności programu szkoleń z przepisami prawa - Agregacja ULC-KL-1068 Załącznik do deklaracji DTO

10.18.2.5 Pisma i informacje

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1044 Niezgodność deklaracji**
Opis klasyfikatora	Zawiera wykryte niezgodności związane z niespełnieniem określonych wymagań wynikających z przepisów prawa.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0055 Migracja rejestru Rejestr niezgodności DTO przy złożeniu deklaracji - Powiązanie ULC-KL-1056 Deklaracja DTO - Dziedziczenie ULC-KL-0159 Niezgodność

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1050 Powiadomienie o niezgodności programu szkoleń z przepisami prawa**
Opis klasyfikatora	Powiadomienie o niezgodności programu szkoleń z wymogami określonymi w przepisach prawa.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące - Powiązanie ULC-KL-1040 Program szkolenia

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1051 Powiadomienie o przyjęciu deklaracji i nadaniu indywidualnego numeru referencyjnego**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane do Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące przyjęcia deklaracji organizacji szkolenia personelu lotniczego i nadania indywidualnego numeru referencyjnego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące - Powiązanie ULC-KL-1056 Deklaracja DTO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1052 Powiadomienie o przyjęciu wniosku**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane do Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące przyjęcia wniosku.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1067 Wniosek w zakresie Rejestru Podmiotów Szkolących - Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1054 Wezwanie do podjęcia działań naprawczych**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane do Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące wykrytych niezgodności związanych z niespełnieniem określonych wymagań wynikających z przepisów prawa, a także oczekiwaniem podjęcia działań naprawczych przez podmiot.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1055 Zaświadczenie o wpisie do Rejestru Podmiotów Szkolących**
Opis klasyfikatora	Dokument przekazywany Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wpisu podmiotu do Rejestru Podmiotów Szkolących.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące - Powiązanie ULC-KL-1406 Podmiot Szkolący Personel Lotniczy - Powiązanie ULC-KL-1067 Wniosek w zakresie Rejestru Podmiotów Szkolących

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

10.18.2.6 Wnioski i załączniki

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1056 Deklaracja DTO**
Opis klasyfikatora	Deklaracja składana do Urzędu Lotnictwa Cywilnego umożliwiająca prowadzenie działalności szkoleniowej w zakresie personelu lotniczego.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1393 DTO - Dziedziczenie ULC-KL-0216 Wniosek na ePUAP2 - Powiązanie ULC-KL-1068 Załącznik do deklaracji DTO - Powiązanie ULC-KL-1051 Powiadomienie o przyjęciu deklaracji i nadaniu indywidualnego numeru referencyjnego - Powiązanie ULC-KL-1044 Niezgodność deklaracji - Zależność ULC-WP-0092 Parametryzacja formularza deklaracji DTO na platformie ePUAP2

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1057 Dokumentacja Szkoleniowa Ośrodka Szkolącego Personel Lotniczy**
Opis klasyfikatora	Dokumentacja wymagana przy certyfikacji, m.in.: • Programy szkolenia, • Instrukcje wykonawcze do zatwierdzenia (instrukcje: szkolenia, operacyjna, monitorowania zgodności, podręcznik zarządzania bezpieczeństwem, procedura zatwierdzania zmian nie wymagających zatwierdzenia, procedura uznawania kwalifikacji).
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0312 Dokumentacja ośrodka szkoleniowego - Powiązanie ULC-KL-1062 Wniosek o przedłużenie ważności certyfikatu CTO - Powiązanie ULC-KL-1066 Wniosek o zatwierdzenie zmian w Zatwierdzonej Organizacji Szkolenia ATO - Powiązanie ULC-KL-1061 Wniosek CTO - Powiązanie ULC-KL-1065 Wniosek o wszczęcie procesu certyfikacji Zatwierdzonej Organizacji Szkolenia ATO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1059 Pismo dot. wykreślenia Podmiotu z Rejestru Podmiotów Szkolących**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane do Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące wykreślenia Podmiotu z Rejestru Podmiotów Szkolących.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1406 Podmiot Szkolący Personel Lotniczy - Dziedziczenie ULC-KL-0213 Pismo przychodzące

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1061 Wniosek CTO**
Opis klasyfikatora	Dokument przekazywany do Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący uruchomienia procesu certyfikacji organizacji szkolenia personelu lotniczego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0216 Wniosek na ePUAP2 - Powiązanie ULC-KL-1057 Dokumentacja Szkoleniowa Ośrodka Szkolącego Personel Lotniczy - Powiązanie ULC-KL-1030 Certyfikat CTO - Zależność ULC-WP-0093 Parametryzacja formularza wniosku CTO na platformie ePUAP2

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1062 Wniosek o przedłużenie ważności certyfikatu CTO**
Opis klasyfikatora	Dokument przekazywany do Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący przedłużenia ważności certyfikatu ośrodka szkolącego personel lotniczy.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0216 Wniosek na ePUAP2 - Powiązanie ULC-KL-1057 Dokumentacja Szkoleniowa Ośrodka Szkolącego Personel Lotniczy - Powiązanie ULC-KL-1030 Certyfikat CTO - Zależność ULC-WP-0095 Parametryzacja formularza wniosku o przedłużenie ważności certyfikatu CTO na platformie ePUAP2

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1063 Wniosek o rozszerzenie wpisu w Rejestrze Podmiotów Szkolących**
Opis klasyfikatora	Dokument przekazywany do Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący rozszerzenia wpisu dotyczącego podmiotu w Rejestrze Podmiotów Szkolących.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1067 Wniosek w zakresie Rejestru Podmiotów Szkolących - Agregacja ULC-KL-1069 Załącznik do wniosku o rozszerzenie wpisu w Rejestrze Podmiotów Szkolących

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1064 Wniosek o wpis do Rejestru Podmiotów Szkolących**
Opis klasyfikatora	Dokument przekazywany do Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wpisu podmiotu do Rejestru Podmiotów Szkolących.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1070 Załącznik do wniosku o wpis do Rejestru Podmiotów Szkolących

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Dziedziczenie ULC-KL-1067 Wniosek w zakresie Rejestru Podmiotów Szkolących

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1065 Wniosek o wszczęcie procesu certyfikacji Zatwierdzonej Organizacji Szkolenia ATO**
Opis klasyfikatora	Dokument przekazywany do Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący uruchomienia procesu certyfikacji zatwierdzonej organizacji szkolenia personelu lotniczego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0216 Wniosek na ePUAP2 - Agregacja ULC-KL-1071 Załącznik do wniosku o wyd. certyfikatu ATO - Powiązanie ULC-KL-1057 Dokumentacja Szkoleniowa Ośrodka Szkolącego Personel Lotniczy - Powiązanie ULC-KL-1033 Decyzja dot. wydania certyfikatu ATO - Powiązanie ULC-KL-1029 Certyfikat ATO - Zależność ULC-WP-0097 Parametryzacja formularza wniosku o wszczęcie procesu certyfikacji Zatwierdzonej Organizacji Szkolenia ATO na platformie ePUAP2

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1066 Wniosek o zatwierdzenie zmian w Zatwierdzonej Organizacji Szkolenia ATO**
Opis klasyfikatora	Dokument przekazywany do Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący zatwierdzenia zmian zatwierdzonej organizacji szkolenia personelu lotniczego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0216 Wniosek na ePUAP2 - Powiązanie ULC-KL-1057 Dokumentacja Szkoleniowa Ośrodka Szkolącego Personel Lotniczy - Powiązanie ULC-KL-1035 Decyzja o zakończeniu postępowania - Powiązanie ULC-KL-1037 Decyzja zawieszająca certyfikat ATO - Powiązanie ULC-KL-1029 Certyfikat ATO - Zależność ULC-WP-0098 Parametryzacja formularza wniosku o zatwierdzenie zmian w Zatwierdzonej Organizacji Szkolenia ATO na platformie ePUAP2

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1067 Wniosek w zakresie Rejestru Podmiotów Szkolących**
Opis klasyfikatora	Dokument przekazywany do Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wpisu bądź rozszerzenia wpisu dotyczącego podmiotu w Rejestrze Podmiotów Szkolących.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1406 Podmiot Szkolący Personel Lotniczy

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Dziedziczenie ULC-KL-1064 Wniosek o wpis do Rejestru Podmiotów Szkolących - Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Dziedziczenie ULC-KL-1063 Wniosek o rozszerzenie wpisu w Rejestrze Podmiotów Szkolących - Powiązanie ULC-KL-1055 Zaświadczenie o wpisie do Rejestru Podmiotów Szkolących - Powiązanie ULC-KL-1052 Powiadomienie o przyjęciu wniosku

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1068 Załącznik do deklaracji DTO**
Opis klasyfikatora	Załącznik do deklaracji składanej przez organizację szkoleniową personelu lotniczego. Załącznik podlega ocenie formalnej i merytorycznej.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1056 Deklaracja DTO - Agregacja ULC-KL-1040 Program szkolenia

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1069 Załącznik do wniosku o rozszerzenie wpisu w Rejestrze Podmiotów Szkolących**
Opis klasyfikatora	Załącznik składany do wniosku o rozszerzenie wpisu w Rejestrze Podmiotów Szkolących, m.in.: 1. Oświadczenie o spełnieniu warunków wymaganych do wykonywania działalności szkoleniowej, 2. Dowód wniesienia opłaty lotniczej, 3. Lista programów szkolenia odpowiednich do rodzaju i zakresu zamierzonego szkolenia w rozszerzonym zakresie; 4. Kopia polisy posiadanego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, 5. Inne niezbędne informacje. Załącznik podlega ocenie formalnej i merytorycznej.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1063 Wniosek o rozszerzenie wpisu w Rejestrze Podmiotów Szkolących

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1070 Załącznik do wniosku o wpis do Rejestru Podmiotów Szkolących**
Opis klasyfikatora	Załącznik składany do wniosku o dokonanie wpisu w Rejestrze Podmiotów Szkolących, m.in.: 1. Oświadczenie o spełnieniu warunków wymaganych do wykonywania działalności szkoleniowej, 2. Dowód wniesienia opłaty lotniczej, 3. Lista programów szkolenia,

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	4. Kopia polisy posiadanego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej. Załącznik podlega ocenie formalnej i merytorycznej.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1064 Wniosek o wpis do Rejestru Podmiotów Szkolących

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1071 Załącznik do wniosku o wyd. certyfikatu ATO**
Opis klasyfikatora	Załącznik do wniosku o wydanie certyfikatu zatwierdzonej organizacji szkolenia personelu lotniczego: 1. Formularz o zatwierdzenie Organizacji Szkolenia ATO, 2. Kopia wypisu z właściwego rejestru lub ewidencji, 3. Dowód wniesienia opłaty lotniczej 4. Charakterystyki zawodowe osób funkcyjnych 5. Inne niezbędne dokumenty. Załącznik podlega ocenie formalnej i merytorycznej.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1065 Wniosek o wszczęcie procesu certyfikacji Zatwierdzonej Organizacji Szkolenia ATO - Agregacja ULC-KL-1040 Program szkolenia

10.18.3 Symulatory

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1104 Certyfikat FSTD**
Opis klasyfikatora	Certyfikat wydawany przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dla szkoleniowego urządzenia symulacji lotu oznaczający spełnienie wymogów określanych przepisami prawa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0141 Certyfikat krajowy - Powiązanie ULC-KL-1092 Polecenie przeprowadzenia kontroli okresowej Organizacji - Powiązanie ULC-KL-1088 Decyzja administracyjna dot. wydania certyfikatu FSTD - Powiązanie ULC-KL-1089 Decyzja administracyjna zmieniająca lub cofająca certyfikat FSTD - Powiązanie ULC-KL-1103 Wniosek o kwalifikację/zatwierdzenie zmiany urządzenia FSTD - Powiązanie ULC-KL-1105 FSTD

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1105 FSTD**

Opis klasyfikatora	Szkoleniowe urządzenia symulacji lotu FSTD wykorzystywane do szkolenia lub sprawdzania personelu lotniczego spełniające określone wymagania techniczne. Urządzenia FSTD podlegają procedurze certyfikacji. Procedura stosowana jest podczas pierwszych badań kwalifikacyjnych w celu wydania certyfikatu kwalifikacji szkoleniowych urządzeń symulacji lotu typu FSTD.
Zależności	- Realizacja Symulatory (FSTD) - Zależność ULC-WP-0060 Migracja rejestru Rejestr urządzeń FSTD - Powiązanie ULC-KL-1427 Operator FSTD - Powiązanie ULC-KL-1098 Plan kontroli okresowej urządzenia FSTD - Powiązanie ULC-KL-1101 Raport z badań kwalifikacyjnych urządzenia FSTD - Powiązanie ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Powiązanie ULC-KL-1099 Protokół kontroli okresowej - Powiązanie ULC-KL-1096 Lista kontrolna testów subiektywnych - Dziedziczenie ULC-KL-0175 Przedmiot nadzorowany - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Powiązanie ULC-KL-1100 Raport systemu monitorowania zgodności - Powiązanie ULC-KL-1095 Lista kontrolna testów obiektywnych - Powiązanie ULC-KL-1104 Certyfikat FSTD - Zależność ULC-WF-0297 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu FSTD - Zależność ULC-WF-0295 Odczytanie danych elementu FSTD

10.18.3.1 Decyzje

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1088 Decyzja administracyjna dot. wydania certyfikatu FSTD**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca wydania certyfikatu szkoleniowemu urządzeniu symulacji lotu. Załącznikiem do decyzji jest certyfikat FSTD.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1103 Wniosek o kwalifikację/zatwierdzenie zmiany urządzenia FSTD - Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Powiązanie ULC-KL-1104 Certyfikat FSTD

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1089 Decyzja administracyjna zmieniająca lub cofająca certyfikat FSTD**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca zmiany, zawieszenia, ograniczenia lub cofnięcia certyfikatu szkoleniowemu urządzeniu symulacji lotu.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1103 Wniosek o kwalifikację/zatwierdzenie zmiany urządzenia FSTD - Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Powiązanie ULC-KL-1104 Certyfikat FSTD

10.18.3.2 Pisma i informacje

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1092 Polecenie przeprowadzenia kontroli okresowej Organizacji**
Opis klasyfikatora	Dokument wydawany przez Pracownika Urzędu Lotnictwa Cywilnego zawierający informację o tym kiedy planowane jest przeprowadzenie kontroli u organizacji, do której dokument jest kierowany.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca - Powiązanie ULC-KL-1104 Certyfikat FSTD

10.18.3.3 Protokoły i dokumenty

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1095 Lista kontrolna testów obiektywnych**
Opis klasyfikatora	Testy obiektywne wykonywane są w oparciu o dane zawarte w podręczniku QTG. Zespół Oceniający przeprowadza testy w oparciu o przygotowany harmonogram. Priorytet mają te testy, które w wyniku analizy dokumentacji urządzenia FSTD mogą być powodem do szczególnych obaw.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0158 Lista kontrolna - Powiązanie ULC-KL-1105 FSTD

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1096 Lista kontrolna testów subiektywnych**
Opis klasyfikatora	Testy subiektywne wykonywane są w oparciu o profil opisany w AMC1 ARA.FSTD.100(a)(3) stosując wybrane ze specyfikacji certyfikacyjnych CS-FSTD testy oraz wytyczne. Testy subiektywne i funkcji są wykonywane w oparciu o listę kontrolną testów subiektywnych.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0158 Lista kontrolna - Powiązanie ULC-KL-1105 FSTD

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1097 Plan kontroli okresowej Operatorów FSTD**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Plan sporządzany przez Pracowników ULC służący wyznaczeniu daty i zakresu kontroli Operatorów FSTD.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0170 Plan kontroli - Powiązanie ULC-KL-1427 Operator FSTD

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1098 Plan kontroli okresowej urządzenia FSTD**
Opis klasyfikatora	Plan sporządzany przez Pracowników ULC służący wyznaczeniu daty i zakresu kontroli urządzenia posiadającego certyfikat FSTD.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0170 Plan kontroli - Powiązanie ULC-KL-1105 FSTD

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1099 Protokół kontroli okresowej**
Opis klasyfikatora	Rodzaj raportu z ostatnich badań kwalifikacyjnych urządzenia FSTD.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1101 Raport z badań kwalifikacyjnych urządzenia FSTD - Powiązanie ULC-KL-1105 FSTD

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1100 Raport systemu monitorowania zgodności**
Opis klasyfikatora	Raporty systemu monitorowania zgodności Organizacji posiadającej urządzenie FSTD.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0166 Protokół z kontroli - Powiązanie ULC-KL-1105 FSTD

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1101 Raport z badań kwalifikacyjnych urządzenia FSTD**
Opis klasyfikatora	Dokument sprawozdawczy tworzony przez Pracownika Urzędu po przeprowadzonej kontroli zawierający m.in.: • informacje o zakresie kontroli, • informacje o ewentualnych niezgodnościach, • podsumowanie i rekomendacje.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1099 Protokół kontroli okresowej - Dziedziczenie ULC-KL-0167 Raport końcowy - Powiązanie ULC-KL-1105 FSTD

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1102 Raport z kontroli okresowej Organizacji**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Dokument sprawozdawczy tworzony przez Pracownika Urzędu po przeprowadzonej kontroli wynikającej z nadzoru bieżącego zawierający m.in.: • informacje o zakresie kontroli, • informacje o ewentualnych niezgodnościach, • podsumowanie i rekomendacje.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0167 Raport końcowy - Powiązanie ULC-KL-1427 Operator FSTD

10.18.3.4 Wnioski

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1103 Wniosek o kwalifikację/zatwierdzenie zmiany urządzenia FSTD**
Opis klasyfikatora	Wniosek o kwalifikację urządzenia FSTD oraz zatwierdzenie zmiany urządzenia FSTD składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego. Złożenie wniosku uruchamia proces certyfikacji urządzenia FSTD.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0216 Wniosek na ePUAP2 - Powiązanie ULC-KL-1088 Decyzja administracyjna dot. wydania certyfikatu FSTD - Powiązanie ULC-KL-1089 Decyzja administracyjna zmieniająca lub cofająca certyfikat FSTD - Powiązanie ULC-KL-1104 Certyfikat FSTD - Zależność ULC-WP-0094 Parametryzacja formularza wniosku o kwalifikację/zatwierdzenie zmiany urządzenia FSTD na platformie ePUAP2

10.19 Żegluga Powietrzna

10.19.1 Certyfikacja ANSP/ATCO/FISP

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1107 Załącznik do certyfikatu z obszaru Żeglugi Powietrznej**
Opis klasyfikatora	Stanowi zbiór dokumentów będących potwierdzeniem spełnienia wymogów określonych przepisami prawa, dotyczących certyfikatów z obszaru Żeglugi Powietrznej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1114 Specyfikacja szkolenia FISP-TO - Dziedziczenie ULC-KL-1112 Zatwierdzenie szkolenia ATCO-TO - Dziedziczenie ULC-KL-1113 Specyfikacja certyfikatu ANSP - Agregacja ULC-KL-1108 Certyfikat z obszaru Żeglugi Powietrznej

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1108 Certyfikat z obszaru Żeglugi Powietrznej**
Opis klasyfikatora	Certyfikat instytucji zapewniającej służby żeglugi powietrznej potwierdzający zdolność podmiotu do świadczenia usług w zakresie: 1. służb ruchu lotniczego (ATS – Air Traffic Services) obejmujących: • służby kontroli obszaru (ACC – Area Control Service), • służby kontroli zbliżania (APP – Approach Control Service), • służby kontroli lotniska (TWR – Aerodrome Control Service), • służby informacji powietrznej (FIS – Flight Information Service), • służby lotniskowej informacji powietrznej (AFIS – Aerodrome Flight Information Service), 2. służb łączności, nawigacji i dozorowania (CNS – Communication, Navigation and Surveillance Services) obejmujących: • służby łączności (COM – Communication Service), • służby nawigacji (NAV – Navigation Service), • służby dozorowania (SUR – Surveillance Service), 3. służb meteorologicznych (MET – Meteorological Services), 4. służby informacji lotniczej (AIS – Aeronautical Information Service).
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1111 Certyfikat FISP-TO - Powiązanie ULC-KL-1222 Protokół zamknięcia procesu certyfikacji z zakresu Żeglugi Powietrznej - Powiązanie ULC-KL-1218 Potwierdzenie przyjęcia wniosku dot. certyfikacji - Dziedziczenie ULC-KL-0141 Certyfikat krajowy - Powiązanie ULC-KL-1214 Polecenie przeprowadzenia procesu certyfikacji - Powiązanie ULC-KL-1208 Pismo akceptujące dokumenty wymagane do certyfikacji - Powiązanie ULC-KL-1199 Decyzja adm. dot. certyfikatu - Powiązanie ULC-KL-1219 Powiadomienie o wszczęciu postępowania adm. - Dziedziczenie ULC-KL-1109 Certyfikat ANSP - Agregacja ULC-KL-1107 Załącznik do certyfikatu z obszaru Żeglugi Powietrznej - Powiązanie ULC-KL-1115 Teczka certyfikacji - Dziedziczenie ULC-KL-1110 Certyfikat ATCO-TO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1109 Certyfikat ANSP**
Opis klasyfikatora	Certyfikat instytucji zapewniającej służby ruchu lotniczego (ANSP - Air Navigation Service Provider) - potwierdzający zdolność podmiotu do świadczenia usług w zakresie: 1. służb ruchu lotniczego (ATS - Air Traffic Services) obejmujących:

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	• służby kontroli obszaru (ACC - Area Control Service), • służby kontroli zbliżania (APP - Approach Control Service), • służby kontroli lotniska (TWR - Aerodrome Control Service), • służby informacji powietrznej (FIS - Flight Information Service) i służby alarmowej (Alerting Service), • służby lotniskowej informacji powietrznej (AFIS - Aerodrome Flight Information Service), • służbę alarmową (Alerting Service), • Biuro Odpraw Załóg (ARO - Air Traffic Services Reporting Office), 2. służb łączności, nawigacji i dozorowania (CNS - Communication, Navigation and Surveillance Services) obejmujących: • służby łączności (COM - Communication Service), • służby nawigacji (NAV - Navigation Service), • służby dozorowania (SUR - Surveillance Service), 3. służb meteorologicznych (MET - Meteorological Services), 4. służby informacji lotniczej (AIS - Aeronautical Information Service).
Zależności	- Zależność ULC-WP-0030 Migracja rejestru Rejestr certyfikatów ANSP - Agregacja ULC-KL-1113 Specyfikacja certyfikatu ANSP - Powiązanie ULC-KL-1436 Instytucja zapewniająca służby żeglugi powietrznej - Dziedziczenie ULC-KL-1108 Certyfikat z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1110 Certyfikat ATCO-TO**
Opis klasyfikatora	Certyfikat organizacji szkolącej kontrolerów ruchu lotniczego (ATCO TO - Air Traffic Controller Training Organisation) - potwierdzający zdolność podmiotu do prowadzenia szkolenia kontrolerów ruchu lotniczego, o których mowa w art. 94 ust. 6 pkt 4 i 4a ustawy z dnia 3 lipca 2002 r. - Prawo lotnicze (Dz. U. z 2017 r. poz. 959 i 1089), w zakresie wymaganym do uzyskania licencji oraz wpisywanych do niej uprawnień.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1108 Certyfikat z obszaru Żeglugi Powietrznej - Agregacja ULC-KL-1112 Zatwierdzenie szkolenia ATCO-TO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1111 Certyfikat FISP-TO**
Opis klasyfikatora	Certyfikat organizacji szkolącej personel służb informacji powietrznej (FISP TO - Flight Information Service Personnel Training Organisation) - potwierdzający zdolność podmiotu do prowadzenia szkolenia personelu służb informacji powietrznej, o którym mowa w art. 95 ust. 2 pkt 8 i 9 ustawy z dnia 3 lipca 2002 r. - Prawo lotnicze (Dz. U. z 2017 r. poz. 959 i 1089), w zakresie wymaganym do uzyskania świadectwa kwalifikacji oraz wpisywanych do niego uprawnień.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Zależność ULC-WP-0031 Migracja rejestru Rejestr certyfikatów organizacji szkoleniowych (certyfikaty ATCO-TO, FISP-TO) - Agregacja ULC-KL-1114 Specyfikacja szkolenia FISP-TO - Dziedziczenie ULC-KL-1108 Certyfikat z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1112 Zatwierdzenie szkolenia ATCO-TO**
Opis klasyfikatora	Zatwierdzenie szkolenia ATCO-TO jest częścią certyfikatu ATCO-TO określającą obszar lotniczej działalności szkoleniowej w zakresie szkolenia kontrolerów ruchu lotniczego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1107 Załącznik do certyfikatu z obszaru Żeglugi Powietrznej - Agregacja ULC-KL-1110 Certyfikat ATCO-TO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1113 Specyfikacja certyfikatu ANSP**
Opis klasyfikatora	Specyfikacja certyfikatu określa służbę ruchu lotniczego. Jeden certyfikat ANSP może mieć określonych kilka służb w specyfikacji. Specyfikacja występuje wówczas, gdy certyfikat dotyczy więcej niż jednej służby.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1109 Certyfikat ANSP - Dziedziczenie ULC-KL-1107 Załącznik do certyfikatu z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1114 Specyfikacja szkolenia FISP-TO**
Opis klasyfikatora	Specyfikacja szkolenia FISP-TO określa zakres szkoleń organizacji szkolącej personel służb informacji powietrznej.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1111 Certyfikat FISP-TO - Dziedziczenie ULC-KL-1107 Załącznik do certyfikatu z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1115 Teczka certyfikacji**
Opis klasyfikatora	Zawiera dokumenty i informacje dotyczące certyfikacji podmiotu. Teczka certyfikacji prowadzona jest w formie papierowej i elektronicznej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1116 Teczka certyfikacji ANSP - Powiązanie ULC-KL-1108 Certyfikat z obszaru Żeglugi Powietrznej - Dziedziczenie ULC-KL-1117 Teczka certyfikacji ATCO-TO - Dziedziczenie ULC-KL-1118 Teczka certyfikacji FISP-TO

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1116 Teczka certyfikacji ANSP**
Opis klasyfikatora	Zawiera dokumenty i informacje dotyczące certyfikacji podmiotu w zakresie służb ruchu lotniczego. Teczka certyfikacji prowadzona jest w formie papierowej i elektronicznej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1115 Teczka certyfikacji

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1117 Teczka certyfikacji ATCO-TO**
Opis klasyfikatora	Zawiera dokumenty i informacje dotyczące certyfikacji podmiotu w zakresie szkolenia kontrolerów ruchu lotniczego. Teczka certyfikacji prowadzona jest w formie papierowej i elektronicznej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1115 Teczka certyfikacji

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1118 Teczka certyfikacji FISP-TO**
Opis klasyfikatora	Zawiera dokumenty i informacje dotyczące certyfikacji podmiotu w zakresie szkolenia organizacji szkolącej personel służb informacji powietrznej. Teczka certyfikacji prowadzona jest w formie papierowej i elektronicznej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1115 Teczka certyfikacji

10.19.2 Kontrola i nadzór

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1153 Zakres kontroli z obszaru Żeglugi Powietrznej**
Opis klasyfikatora	Zakres kontroli wynikający bezpośrednio z obszaru tematycznego, a także przepisów prawa dotyczących obszaru żeglugi powietrznej.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1138 Ogólna lista kontrolna (Hight Level Check List) - Dziedziczenie ULC-KL-0168 Zakres - Agregacja ULC-KL-1131 Obszar kontrolowany z zakresu Żeglugi Powietrznej

10.19.2.1 Nadzór bieżący

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1119 Roczny Program nadzoru bieżącego LOŻ**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Plan sporządzany przez Pracowników ULC służący wyznaczeniu dat kontroli dla podmiotów z zakresu żeglugi powietrznej podlegających nadzorowi w konkretnym roku.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1137 Kontrola/audyt z obszaru Żeglugi Powietrznej - Dziedziczenie ULC-KL-0172 Plan roczny

10.19.2.2 Karty kontrolne ATCO-TO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1120 Karta kontrolna oceny kursów szkoleń uzupełniających dot. certyfikacji ATCO-TO**
Opis klasyfikatora	Lista zawierająca wykaz przepisów prawnych niezbędnych do sprawdzenia podczas czynności kontrolnych dotyczących oceny kursów szkoleń uzupełniających dot. certyfikacji ATCO-TO.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1127 Karta kontrolna z obszaru certyfikacji ATCO-TO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1121 Karta kontrolna oceny kursów szkolenia w jednostce dot. certyfikacji ATCO-TO**
Opis klasyfikatora	Lista zawierająca wykaz przepisów prawnych niezbędnych do sprawdzenia podczas czynności kontrolnych dotyczących oceny kursu szkolenia w jednostce dot. certyfikacji ATCO-TO.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1127 Karta kontrolna z obszaru certyfikacji ATCO-TO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1122 Karta kontrolna oceny kursów szkolenia wstępnego dot. certyfikacji ATCO-TO**
Opis klasyfikatora	Lista zawierająca wykaz przepisów prawnych niezbędnych do sprawdzenia podczas czynności kontrolnych dotyczących oceny kursów szkolenia wstępnego dot. certyfikacji ATCO-TO.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1127 Karta kontrolna z obszaru certyfikacji ATCO-TO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1123 Karta kontrolna oceny planu szkolenia w jednostce dot. certyfikacji ATCO-TO**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Lista zawierająca wykaz przepisów prawnych niezbędnych do sprawdzenia podczas czynności kontrolnych dotyczących oceny planu szkolenia w jednostce dot. certyfikacji ATCO-TO.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1127 Karta kontrolna z obszaru certyfikacji ATCO-TO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1124 Karta kontrolna oceny planu szkolenia wstepnego dot. certyfikacji ATCO-TO**
Opis klasyfikatora	Lista zawierająca wykaz przepisów prawnych niezbędnych do sprawdzenia podczas czynności kontrolnych dotyczących oceny planu szkolenia wstepnego dot. certyfikacji ATCO-TO.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1127 Karta kontrolna z obszaru certyfikacji ATCO-TO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1125 Karta kontrolna oceny systemu zarządzania dot. certyfikacji ATCO-TO**
Opis klasyfikatora	Lista zawierająca wykaz przepisów prawnych niezbędnych do sprawdzenia podczas czynności kontrolnych dotyczących oceny systemu zarządzania dot. certyfikacji ATCO-TO.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1127 Karta kontrolna z obszaru certyfikacji ATCO-TO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1126 Karta kontrolna oceny wniosku dot. certyfikacji ATCO-TO**
Opis klasyfikatora	Lista zawierająca wykaz przepisów prawnych niezbędnych do sprawdzenia podczas czynności kontrolnych dotyczących oceny wniosku dot. certyfikacji ATCO-TO.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1127 Karta kontrolna z obszaru certyfikacji ATCO-TO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1127 Karta kontrolna z obszaru certyfikacji ATCO-TO**
Opis klasyfikatora	Lista zawierająca wykaz przepisów prawnych niezbędnych do sprawdzenia podczas czynności kontrolnych dotyczących certyfikacji ATCO-TO.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1125 Karta kontrolna oceny systemu zarządzania dot. certyfikacji ATCO-TO

	- Dziedziczenie ULC-KL-1123 Karta kontrolna oceny planu szkolenia w jednostce dot. certyfikacji ATCO-TO - Dziedziczenie ULC-KL-1120 Karta kontrolna oceny kursów szkoleń uzupełniających dot. certyfikacji ATCO-TO - Dziedziczenie ULC-KL-1126 Karta kontrolna oceny wniosku dot. certyfikacji ATCO-TO - Dziedziczenie ULC-KL-1124 Karta kontrolna oceny planu szkolenia wstepnego dot. certyfikacji ATCO-TO - Dziedziczenie ULC-KL-1121 Karta kontrolna oceny kursów szkolenia w jednostce dot. certyfikacji ATCO-TO - Dziedziczenie ULC-KL-1122 Karta kontrolna oceny kursów szkolenia wstępnego dot. certyfikacji ATCO-TO

10.19.2.3 Kontrola - przygotowanie

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1128 Obszar kontrolowany dot. cert. ANSP**
Opis klasyfikatora	Obszar wynikający z rozporządzeń i ustaw dotyczących kontrolowanego lub certyfikowanego podmiotu służb ruchu lotniczego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1131 Obszar kontrolowany z zakresu Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1129 Obszar kontrolowany dot. cert. ATCO-TO**
Opis klasyfikatora	Obszar wynikający z rozporządzeń i ustaw dotyczących kontrolowanego lub certyfikowanego podmiotu szkolącego kontrolerów ruchu lotniczego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1131 Obszar kontrolowany z zakresu Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1130 Obszar kontrolowany dot. LUN**
Opis klasyfikatora	Obszar wynikający z rozporządzeń i ustaw dotyczących kontrolowanego lub certyfikowanego podmiotu z zakresu lotniczych urządzeń naziemnych.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1131 Obszar kontrolowany z zakresu Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1131 Obszar kontrolowany z zakresu Żeglugi Powietrznej**

Opis klasyfikatora	Obszar wynikający z rozporządzeń i ustaw dotyczących kontrolowanego lub certyfikowanego podmiotu z zakresu żeglugi powietrznej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1129 Obszar kontrolowany dot. cert. ATCO-TO - Powiązanie ULC-KL-1134 Plan działania dot. obszaru - Dziedziczenie ULC-KL-1130 Obszar kontrolowany dot. LUN - Dziedziczenie ULC-KL-1128 Obszar kontrolowany dot. cert. ANSP - Agregacja ULC-KL-1153 Zakres kontroli z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1132 Ogólna lista kontrolna - LOŻ 1, 2, 4, 5**
Opis klasyfikatora	W ogólnej liście kontrolnej umieszcza się wymogi, źródłem których są: 1. uregulowania prawne (ustawy, rozporządzenia itp.), 2. dokumentacja wewnętrzna audytowanego podmiotu (podręczniki, procedury itp.), za pomocą której spełniane są wymogi nałożone w procesie certyfikacji. Ogólna lista kontrolna jest kombinacją pytań wynikających z uregulowań prawnych i zadeklarowanych przez podmiot sposobów spełnienia tych wymogów.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1138 Ogólna lista kontrolna (Hight Level Check List)

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1133 Ogólna lista kontrolna - LOŻ -6**
Opis klasyfikatora	W ogólnej liście kontrolnej umieszcza się wymogi, źródłem których są: 1. uregulowania prawne (ustawy, rozporządzenia itp.), 2. dokumentacja wewnętrzna audytowanego podmiotu (podręczniki, procedury itp.), za pomocą której spełniane są wymogi nałożone w procesie certyfikacji. Ogólna lista kontrolna jest kombinacją pytań wynikających z uregulowań prawnych i zadeklarowanych przez podmiot sposobów spełnienia tych wymogów.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1138 Ogólna lista kontrolna (Hight Level Check List)

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1134 Plan działania dot. obszaru**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Plan działania opracowany na podstawie ogólnej listy kontrolnej. Plan działania musi być opracowany dla każdego obszaru nadzorowanego w ramach audytu. Dokument opracowywany jest przez Inspektora, który będzie przeprowadzał kontrolę.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1131 Obszar kontrolowany z zakresu Żeglugi Powietrznej - Agregacja ULC-KL-1136 Szczegółowa lista kontrolna (Lov Level Check List)

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1135 Plan kontroli/audytu z zakresu Żeglugi Powietrznej**
Opis klasyfikatora	Plan sporządzany przez Pracowników ULC służący wyznaczeniu daty i zakresu kontroli podmiotów podlegających nadzorowi w zakresie żeglugi powietrznej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0170 Plan kontroli - Powiązanie ULC-KL-1137 Kontrola/audyt z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1136 Szczegółowa lista kontrolna (Lov Level Check List)**
Opis klasyfikatora	Lista zawierająca wykaz przepisów prawnych niezbędnych do sprawdzenia podczas czynności kontrolnych. Lista kontrolna wspomaga porównanie stanu faktycznego nadzorowanego podmiotu lub przedmiotu ze stanem wymaganym przez przepisy prawa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0158 Lista kontrolna - Agregacja ULC-KL-1134 Plan działania dot. obszaru

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1137 Kontrola/audyt z obszaru Żeglugi Powietrznej**
Opis klasyfikatora	Kontrola jest sprawdzeniem stanu faktycznego podmiotu lub przedmiotu nadzorowanego ze stanem wymaganym. Kontrola z obszaru żeglugi powietrznej wynika z: • nadzoru bieżącego, • zmiany w systemach funkcjonalnych, • wpisu do RLUN, • audytu certyfikacyjnego ANSP, • zmiany w systemach zarządzania, • audyt certyfikacyjny ATCO-TO, FISP-TO.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0043 Migracja rejestru Rejestr kontroli NB - CNS - Zależność ULC-WP-0040 Migracja rejestru Rejestr kontroli LOŻ-6 - Zależność ULC-WP-0035 Migracja rejestru Rejestr kontroli doraźnych - CNS

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Zależność ULC-WP-0034 Migracja rejestru Rejestr kontroli doraźnych - ATS - Zależność ULC-WP-0041 Migracja rejestru Rejestr kontroli NB - AIS i DAT - Zależność ULC-WP-0036 Migracja rejestru Rejestr kontroli doraźnych - MET - Zależność ULC-WP-0033 Migracja rejestru Rejestr kontroli doraźnych - AIS i DAT - Zależność ULC-WP-0042 Migracja rejestru Rejestr kontroli NB - ATS - Zależność ULC-WP-0044 Migracja rejestru Rejestr kontroli NB - MET - Agregacja ULC-KL-1152 Protokół kontroli z obszaru Żeglugi Powietrznej - Dziedziczenie ULC-KL-0157 Kontrola - Powiązanie ULC-KL-1260 Informacja o kontroli z zakresu Żeglugi Powietrznej - Dziedziczenie ULC-KL-1186 Kontrola potwierdzeń bezpieczeństwa - Powiązanie ULC-KL-1138 Ogólna lista kontrolna (Hight Level Check List) - Agregacja ULC-KL-1146 Raport z kontroli - Powiązanie ULC-KL-1135 Plan kontroli/audytu z zakresu Żeglugi Powietrznej - Powiązanie ULC-KL-1119 Roczny Program nadzoru bieżącego LOŻ

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1138 Ogólna lista kontrolna (Hight Level Check List)**
Opis klasyfikatora	W ogólnej liście kontrolnej umieszcza się wymogi, źródłem których są: 1. uregulowania prawne (ustawy, rozporządzenia itp.), 2. dokumentacja wewnętrzna audytowanego podmiotu (podręczniki, procedury itp.), za pomocą której spełniane są wymogi nałożone w procesie certyfikacji. Ogólna lista kontrolna jest kombinacją pytań wynikających z uregulowań prawnych i zadeklarowanych przez podmiot sposobów spełnienia tych wymogów.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1133 Ogólna lista kontrolna - LOŻ -6 - Dziedziczenie ULC-KL-0158 Lista kontrolna - Powiązanie ULC-KL-1137 Kontrola/audyt z obszaru Żeglugi Powietrznej - Dziedziczenie ULC-KL-1132 Ogólna lista kontrolna - LOŻ 1, 2, 4, 5 - Agregacja ULC-KL-1153 Zakres kontroli z obszaru Żeglugi Powietrznej

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

10.19.2.4 Kontrola - niezgodności

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1139 Dowody usunięcia niezgodności**
Opis klasyfikatora	Dowody działań zapobiegających zidentyfikowanym podczas kontroli niezgodnościom. Działania naprawcze razem z terminem ich wdrożenia opisywane są w Programie Naprawczym przesyłanym do Urzędu Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1151 Działania naprawcze z zakresu Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1140 Obserwacje**
Opis klasyfikatora	Obserwacje są elementami zidentyfikowanymi podczas kontroli, które w przyszłości mogą stać się niezgodnościami. Obserwacje stanowią wskazówkę jaki obszar powinien być szczególnie skontrolowany podczas kolejnej kontroli podmiotu.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1152 Protokół kontroli z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1141 Protokół kontroli LOŻ 1, 2, 4, 5**
Opis klasyfikatora	Dokument sporządzony w wyniku przeprowadzonej kontroli. Zawiera opis stanu faktycznego, stwierdzonego w toku kontroli działalności podmiotu nadzorowanego, w tym ujawnione niezgodności, z uwzględnieniem przyczyn ich powstania oraz zakresu.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1152 Protokół kontroli z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1142 Protokół kontroli LOŻ-6**
Opis klasyfikatora	Dokument sporządzony w wyniku przeprowadzonej kontroli. Zawiera opis stanu faktycznego, stwierdzonego w toku kontroli działalności podmiotu nadzorowanego, w tym ujawnione niezgodności, z uwzględnieniem przyczyn ich powstania oraz zakresu.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1152 Protokół kontroli z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1143 Przepis prawny**
Opis klasyfikatora	Przepis prawny, którego spełnienie podlega weryfikacji podczas kontroli.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1149 Niezgodność z zakresu Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1144 Raport NCR - LOŻ 1, 2, 4, 5**
Opis klasyfikatora	Dokument zawierający informacje o niezgodności lub niezgodnościach podmiotu stwierdzonych podczas kontroli.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1148 Raport NCR

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1145 Raport NCR - LOŻ-6**
Opis klasyfikatora	Dokument zawierający informacje o niezgodności lub niezgodnościach podmiotu stwierdzonych podczas kontroli.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1148 Raport NCR

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1146 Raport z kontroli**
Opis klasyfikatora	Dokument sprawozdawczy tworzony przez Pracownika Urzędu po przeprowadzonej kontroli zawierający m.in.: • informacje o zakresie kontroli, • informacje o ewentualnych niezgodnościach, • podsumowanie i rekomendacje.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0167 Raport końcowy - Agregacja ULC-KL-1137 Kontrola/audyt z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1147 Zalecenia**
Opis klasyfikatora	Czynności konieczne do podjęcia przez podmiot nadzorowany określone przez Pracownika Urzędu po przeprowadzonej kontroli.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1152 Protokół kontroli z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1148 Raport NCR**
Opis klasyfikatora	Dokument zawierający informacje o niezgodności lub niezgodnościach podmiotu stwierdzonych podczas kontroli.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1149 Niezgodność z zakresu Żeglugi Powietrznej - Dziedziczenie ULC-KL-0299 Definicja raportu - Agregacja ULC-KL-1266 Zastrzeżenie - Dziedziczenie ULC-KL-1145 Raport NCR - LOŻ-6

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Agregacja ULC-KL-1152 Protokół kontroli z obszaru Żeglugi Powietrznej - Dziedziczenie ULC-KL-1144 Raport NCR - LOŻ 1, 2, 4, 5

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1149 Niezgodność z zakresu Żeglugi Powietrznej**
Opis klasyfikatora	Brak realizacji zapisów w obowiązujących przepisach międzynarodowych, krajowych lub dokumentach wewnętrznych instytucji mających zastosowanie do właściwych kompetencyjnie komórek instytucji.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0050 Migracja rejestru Rejestr NCR - CNS - Zależność ULC-WP-0049 Migracja rejestru Rejestr NCR - ATS - Zależność ULC-WP-0052 Migracja rejestru Rejestr NCR - PERS - Zależność ULC-WP-0048 Migracja rejestru Rejestr NCR - AIS i DAT - Zależność ULC-WP-0051 Migracja rejestru Rejestr NCR - MET - Dziedziczenie ULC-KL-0159 Niezgodność - Powiązanie ULC-KL-1262 Informacja o zamknięciu niezgodności - Powiązanie ULC-KL-1148 Raport NCR - Powiązanie ULC-KL-1151 Działania naprawcze z zakresu Żeglugi Powietrznej - Powiązanie ULC-KL-1143 Przepis prawny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1150 Plan działań naprawczych z obszaru Żeglugi Powietrznej**
Opis klasyfikatora	Dokument zawierający informacje o sposobie wykonania przewidywanych działań naprawczych zapobiegających zidentyfikowanym niezgodnościom. Plan działań naprawczych powinien zawierać planowany termin wdrożenia poszczególnych działań naprawczych. Musi zostać przekazany Prezesowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0165 Program Naprawczy - Agregacja ULC-KL-1151 Działania naprawcze z zakresu Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1151 Działania naprawcze z zakresu Żeglugi Powietrznej**
Opis klasyfikatora	Działanie z zakresu żeglugi powietrznej zapobiegające zidentyfikowanym podczas kontroli niezgodnościom. Działania naprawcze razem z terminem ich wdrożenia opisywane są w Programie Naprawczym przesyłanym do Urzędu Lotnictwa Cywilnego.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1139 Dowody usunięcia niezgodności - Powiązanie ULC-KL-1261 Informacja o wdrożeniu działań naprawczych - Powiązanie ULC-KL-1149 Niezgodność z zakresu Żeglugi Powietrznej - Agregacja ULC-KL-1263 Informacja o zaproponowanych działaniach naprawczych - Powiązanie ULC-KL-1259 Informacja o akceptacji lub odrzuceniu działań naprawczych - Agregacja ULC-KL-1150 Plan działań naprawczych z obszaru Żeglugi Powietrznej - Dziedziczenie ULC-KL-0156 Działanie naprawcze

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1152 Protokół kontroli z obszaru Żeglugi Powietrznej**
Opis klasyfikatora	Dokument sporządzony w wyniku przeprowadzonej kontroli w zakresie żeglugi powietrznej. Zawiera opis stanu faktycznego, stwierdzonego w toku kontroli działalności podmiotu nadzorowanego, w tym ujawnione niezgodności, z uwzględnieniem przyczyn ich powstania oraz zakresu.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1266 Zastrzeżenie - Agregacja ULC-KL-1147 Zalecenia - Dziedziczenie ULC-KL-1142 Protokół kontroli LOŻ-6 - Agregacja ULC-KL-1148 Raport NCR - Dziedziczenie ULC-KL-0166 Protokół z kontroli - Agregacja ULC-KL-1140 Obserwacje - Dziedziczenie ULC-KL-1141 Protokół kontroli LOŻ 1, 2, 4, 5 - Agregacja ULC-KL-1137 Kontrola/audyt z obszaru Żeglugi Powietrznej

10.19.3 Lotnicze urządzenia naziemne - LUN

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1154 Lotnicze urządzenie naziemne (LUN)**
Opis klasyfikatora	Do lotniczych urządzeń naziemnych należą obiekty i urządzenia do kierowania, kontroli, nadzoru i zabezpieczania obsługi ruchu lotniczego. Lotnicze urządzenia naziemne wpisywane do rejestru to: 1. Urządzenia łączności (radiokomunikacyjne) – COM, 2. Urządzenia radiolokacyjne (dozorowania) – SUR, 3. Urządzenia radionawigacyjne (pomoce radionawigacyjne) – NAV,

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	4. Automatyczne systemy pomiarowe parametrów meteorologicznych – MET, 5. Urządzenia i systemy przetwarzania i zobrazowania danych – DP. 6. Wzrokowe pomoce nawigacyjne (VAN).
Zależności	- Realizacja Lotnicze urządzenia naziemne - Zależność ULC-WP-0062 Migracja rejestru Rejestr wpisów do RLUN - CNS - Zależność ULC-WP-0045 Migracja rejestru Rejestr Lotniczych Urządzeń Naziemnych dot. urządzeń CNS - Zależność ULC-WP-0046 Migracja rejestru Rejestr Lotniczych Urządzeń Naziemnych dot. urządzeń MET - Powiązanie ULC-KL-1438 Zarządzający LUN - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Dziedziczenie ULC-KL-0175 Przedmiot nadzorowany - Powiązanie ULC-KL-1286 Wniosek dot. LUN - Powiązanie ULC-KL-1200 Decyzja administracyjna dot. LUN - Zależność ULC-WF-0242 Odczytanie danych elementu Lotnicze urządzenie naziemnie (LUN) - Zależność ULC-WF-0244 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Lotnicze urządzenie naziemnie (LUN)

10.19.4 Zmiany w strukturze przestrzeni powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1184 Zmiana w strukturze przestrzeni powietrznej**
Opis klasyfikatora	Zmiana polega na ustanowieniu stref czasowo rezerwowanych: • TRW – Terminal Reserved Area – Strefa czasowo zarezerwowana, • TSA – Temporary Segregated Airspace – Strefa czasowo wydzielona, • EA, ROL – w strefach EA (Exercise Area)/ROL (Rejon Ograniczeń Lotów), • TRA - Temporary Reserved Area - Strefa czasowo rezerwowana.
Zależności	- Realizacja Żegluga Powietrzna - Zależność ULC-WP-0066 Migracja rejestru Rejestr zmian w strukturze przestrzeni powietrznej - Powiązanie ULC-KL-1188 System funkcjonalny - Zależność ULC-WF-0338 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zmiana w strukturze przestrzeni powietrznej - Zależność ULC-WF-0337 Odczytanie danych elementu Zmiana w strukturze przestrzeni powietrznej

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

10.19.5 Zmiany w systemach funkcjonalnych i systemach zarządzania (ANSP, ATCO-TO, FISP-TO)

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1185 Dokumentacja szkoleniowa ośrodka ATCO-TO, FISP-TO**
Opis klasyfikatora	Dokumentacja organizacji szkolącej kontrolerów ruchu lotniczego (ATCO TO) oraz organizacji szkolącej personel służb informacji powietrznej (FISP TO).
Zależności	- Zależność ULC-WP-0071 Migracja rejestru Rejestr zmian wymagających wcześniejszego zatwierdzenia - Zależność ULC-WP-0065 Migracja rejestru Rejestr zmian niewymagających wcześniejszego zatwierdzenia - Powiązanie ULC-KL-1229 Decyzja adm. w sprawie zatwierdzenia zmian wymagających wcześniejszego zatwierdzenia - Dziedziczenie ULC-KL-0312 Dokumentacja ośrodka szkoleniowego - Powiązanie ULC-KL-1304 Wniosek o zatwierdzenie zmian wymagających uprzedniego zatwierdzenia

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1186 Kontrola potwierdzeń bezpieczeństwa**
Opis klasyfikatora	Rodzaj kontroli związanej z wykorzystywanym systemem funkcjonalnym mającym wpływ na bezpieczeństwo.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1188 System funkcjonalny - Dziedziczenie ULC-KL-1137 Kontrola/audyt z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1187 Powiadomienie o przyjęciu informacji dotyczącej zmiany w systemie funkcjonalnym**
Opis klasyfikatora	Powiadomienie wysyłane bez przeprowadzenia kontroli potwierdzeń bezpieczeństwa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca - Powiązanie ULC-KL-1188 System funkcjonalny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1188 System funkcjonalny**
Opis klasyfikatora	Przez system funkcjonalny rozumie się połączenie systemów, procedur i zasobów ludzkich dokonane w celu spełnienia danej funkcji w kontekście zarządzania przestrzenią powietrzną. Instytucje zapewniające służby ruchu lotniczego (ATS), służby meteorologiczne (MET), służby informacji lotniczej (AIS) lub służby łączności, nawigacji i dozorowania (CNS), a także podmiot

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	zapewniający zarządzanie przepływem ruchu lotniczego (ATFM) lub zarządzanie przestrzenią powietrzną (ATM), zobowiązane są zgłaszać mające wpływ na bezpieczeństwo planowane zmiany w wykorzystywanych systemach funkcjonalnych. Prezes ULC zatwierdza wprowadzenie w życie zmiany po pozytywnej kontroli potwierdzeń bezpieczeństwa.
Zależności	- Realizacja Żegluga Powietrzna - Zależność ULC-WP-0067 Migracja rejestru Rejestr zmian w systemach funkcjonalnych LOŻ-1 (dot. służb ATS) - Zależność ULC-WP-0069 Migracja rejestru Rejestr zmian w systemach funkcjonalnych LOŻ-4 (dot. służb CNS) - Zależność ULC-WP-0068 Migracja rejestru Rejestr zmian w systemach funkcjonalnych LOŻ-2 (dot. służb AiS i DAT) - Zależność ULC-WP-0070 Migracja rejestru Rejestr zmian w systemach funkcjonalnych LOŻ-5 (dot. służb MET) - Powiązanie ULC-KL-1207 Decyzja w sprawie zatwierdzania wprowadzenia w życie zmian w systemach funkcjonalnych - Powiązanie ULC-KL-1436 Instytucja zapewniająca służby żeglugi powietrznej - Powiązanie ULC-KL-1187 Powiadomienie o przyjęciu informacji dotyczącej zmiany w systemie funkcjonalnym - Powiązanie ULC-KL-1186 Kontrola potwierdzeń bezpieczeństwa - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Powiązanie ULC-KL-1300 Powiadomienie o planowanej zmianie w systemie funkcjonalnym - Powiązanie ULC-KL-1184 Zmiana w strukturze przestrzeni powietrznej - Zależność ULC-WF-0336 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu System funkcjonalny - Zależność ULC-WF-0334 Odczytanie danych elementu System funkcjonalny

10.19.6 Pisma (informacje, decyzje itd.)

10.19.6.1 Pisma - certyfikacja, nadzór, ZwSF, RLUN

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1199 Decyzja adm. dot. certyfikatu**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca wydania, rozszerzenia lub ograniczenia certyfikatu: • ANSP, • ATCO-TO, • FISP-TO.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Powiązanie ULC-KL-1108 Certyfikat z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1200 Decyzja administracyjna dot. LUN**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca wpisu, zmiany lub wykreślenia urządzenia z Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1209 Pismo przewodnie dot. LUN - Dziedziczenie ULC-KL-1206 Decyzja administracyjna w zakresie Żeglugi Powietrznej - Agregacja ULC-KL-1228 Załącznik do decyzji w sprawie LUN - Dziedziczenie ULC-KL-1202 Decyzja administracyjna o wpisie LUN do RLUN/B - Powiązanie ULC-KL-1154 Lotnicze urządzenie naziemne (LUN)

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1201 Decyzja administracyjna o wpisie LUN do RLUN/A**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca wpisu urządzenia wykorzystywanego w ramach EATMN do Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1210 Pismo przewodnie w sprawie wpisu LUN do RLUN/A - Agregacja ULC-KL-1224 Załącznik do decyzji o wpisie LUN do RLUN/A - Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1202 Decyzja administracyjna o wpisie LUN do RLUN/B**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca wpisu urządzenia wykorzystywanego poza EATMN do Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1211 Pismo przewodnie w sprawie wpisu LUN do RLUN/B - Dziedziczenie ULC-KL-1200 Decyzja administracyjna dot. LUN - Agregacja ULC-KL-1225 Załącznik do decyzji o wpisie LUN do RLUN/B - Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1203 Decyzja administracyjna o wykreśleniu LUN z RLUN**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca wykreślenia urządzenia z Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych.

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1204 Decyzja administracyjna o zmianie wpisu LUN do RLUN/A**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca zmiany wpisu urządzenia wykorzystywanego w ramach EATMN w Rejestrze Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1212 Pismo przewodnie w sprawie zmiany wpisu LUN w RLUN/A - Agregacja ULC-KL-1226 Załącznik do decyzji o zmianie wpisu LUN w RLUN/A - Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1205 Decyzja administracyjna o zmianie wpisu LUN do RLUN/B**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca zmiany wpisu urządzenia wykorzystywanego poza EATMN w Rejestrze Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1213 Pismo przewodnie w sprawie zmiany wpisu LUN w RLUN/B - Agregacja ULC-KL-1227 Załącznik do decyzji o zmianie wpisu LUN w RLUN/B - Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1206 Decyzja administracyjna w zakresie Żeglugi Powietrznej**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca żeglugi powietrznej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1229 Decyzja adm. w sprawie zatwierdzenia zmian wymagających wcześniejszego zatwierdzenia - Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Dziedziczenie ULC-KL-1200 Decyzja administracyjna dot. LUN

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1207 Decyzja w sprawie zatwierdzania wprowadzenia w życie zmian w systemach funkcjonalnych**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca zatwierdzania wprowadzenia w życie zmian w systemach

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	funkcjonalnych. Decyzja taka wydawana jest tylko po przeprowadzeniu kontroli potwierdzeń bezpieczeństwa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0220 Decyzja - Powiązanie ULC-KL-1188 System funkcjonalny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1208 Pismo akceptujące dokumenty wymagane do certyfikacji**
Opis klasyfikatora	Pismo skierowane do Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące akceptacji dokumentów wymaganych do uzyskania certyfikatu z obszaru żeglugi powietrznej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca - Powiązanie ULC-KL-1108 Certyfikat z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1209 Pismo przewodnie dot. LUN**
Opis klasyfikatora	Pismo skierowane do Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące lotniczego urządzenia naziemnego.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1200 Decyzja administracyjna dot. LUN

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1210 Pismo przewodnie w sprawie wpisu LUN do RLUN/A**
Opis klasyfikatora	Pismo skierowane do Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące wpisu urządzenia wykorzystywanego w ramach EATMN do Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1201 Decyzja administracyjna o wpisie LUN do RLUN/A

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1211 Pismo przewodnie w sprawie wpisu LUN do RLUN/B**
Opis klasyfikatora	Pismo skierowane do Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące wpisu urządzenia wykorzystywanego poza EATMN do Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1202 Decyzja administracyjna o wpisie LUN do RLUN/B

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1212 Pismo przewodnie w sprawie zmiany wpisu LUN w RLUN/A**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Pismo skierowane do Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące zmiany wpisu urządzenia wykorzystywanego w ramach EATMN w Rejestrze Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1204 Decyzja administracyjna o zmianie wpisu LUN do RLUN/A

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1213 Pismo przewodnie w sprawie zmiany wpisu LUN w RLUN/B**
Opis klasyfikatora	Pismo skierowane do Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące zmiany wpisu urządzenia wykorzystywanego poza EATMN w Rejestrze Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1205 Decyzja administracyjna o zmianie wpisu LUN do RLUN/B

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1214 Polecenie przeprowadzenia procesu certyfikacji**
Opis klasyfikatora	Dokument wydawany przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego zawierający informację o tym kiedy planowane jest przeprowadzenie audytu certyfikacyjnego u podmiotu, do którego dokument jest kierowany.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1215 Polecenie przeprowadzenia procesu certyfikacji dot. ANSP - Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca - Dziedziczenie ULC-KL-1216 Polecenie przeprowadzenia procesu certyfikacji dot. ATCO-TO - Dziedziczenie ULC-KL-1217 Polecenie przeprowadzenia procesu certyfikacji dot. FISP-TO - Powiązanie ULC-KL-1108 Certyfikat z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1215 Polecenie przeprowadzenia procesu certyfikacji dot. ANSP**
Opis klasyfikatora	Dokument wydawany przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego zawierający informację o tym kiedy planowane jest przeprowadzenie audytu certyfikacyjnego u podmiotu ubiegającego się o certyfikat ANSP. Dokument przesyłany jest do ww. podmiotu.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1214 Polecenie przeprowadzenia procesu certyfikacji

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1216 Polecenie przeprowadzenia procesu certyfikacji dot. ATCO-TO**
Opis klasyfikatora	Dokument wydawany przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego zawierający informację o tym kiedy planowane jest przeprowadzenie audytu certyfikacyjnego u podmiotu ubiegającego się o certyfikat ATCO-TO. Dokument przesyłany jest do ww. podmiotu.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1214 Polecenie przeprowadzenia procesu certyfikacji

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1217 Polecenie przeprowadzenia procesu certyfikacji dot. FISP-TO**
Opis klasyfikatora	Dokument wydawany przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego zawierający informację o tym kiedy planowane jest przeprowadzenie audytu certyfikacyjnego u podmiotu ubiegającego się o certyfikat FISP-TO. Dokument przesyłany jest do ww. podmiotu.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1214 Polecenie przeprowadzenia procesu certyfikacji

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1218 Potwierdzenie przyjęcia wniosku dot. certyfikacji**
Opis klasyfikatora	Dokument przekazywany Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego zawierający informacje potwierdzające przyjęcie wniosku o przeprowadzenie procesu certyfikacji z obszaru żeglugi powietrznej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca - Powiązanie ULC-KL-1108 Certyfikat z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1219 Powiadomienie o wszczęciu postępowania adm.**
Opis klasyfikatora	Dokument przekazywany Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego stanowiący powiadomienie o wszczęciu postępowania administracyjnego w zakresie wydania, rozszerzenia lub ograniczenia certyfikatu ANSP, ATCO-TO, FISP-TO.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca - Powiązanie ULC-KL-1108 Certyfikat z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1220 Protokół zamknięcia procesu certyfikacji ANSP**
Opis klasyfikatora	Protokół zamknięcia procesu certyfikacji jest dokumentem podsumowującym proces wydania certyfikatu ANSP polegający na:

	• weryfikacji formalnej i merytorycznej wniosku i załączników dotyczących certyfikacji; • przeprowadzeniu kontroli certyfikacyjnej (audytu certyfikacyjnego) bazując na zakresie kontrolnym określonym we właściwych aktach prawnych; • sporządzeniu i uzgodnieniu z podmiotem certyfikowanym treści raportu końcowego; • wydania certyfikatu, o który wnioskowano.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1222 Protokół zamknięcia procesu certyfikacji z zakresu Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1221 Protokół zamknięcia procesu certyfikacji ATCO-TO**
Opis klasyfikatora	Protokół zamknięcia procesu certyfikacji jest dokumentem podsumowującym proces wydania certyfikatu ATCO-TO polegający na: • weryfikacji formalnej i merytorycznej wniosku i załączników dotyczących certyfikacji; • przeprowadzeniu kontroli certyfikacyjnej (audytu certyfikacyjnego) bazując na zakresie kontrolnym określonym we właściwych aktach prawnych; • sporządzeniu i uzgodnieniu z podmiotem certyfikowanym treści raportu końcowego; • wydania certyfikatu, o który wnioskowano.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1222 Protokół zamknięcia procesu certyfikacji z zakresu Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1222 Protokół zamknięcia procesu certyfikacji z zakresu Żeglugi Powietrznej**
Opis klasyfikatora	Protokół zamknięcia procesu certyfikacji jest dokumentem podsumowującym proces wydania certyfikatu z zakresu żeglugi powietrznej polegający na: • weryfikacji formalnej i merytorycznej wniosku i załączników dotyczących certyfikacji; • przeprowadzeniu kontroli certyfikacyjnej (audytu certyfikacyjnego) bazując na zakresie kontrolnym określonym we właściwych aktach prawnych; • sporządzeniu i uzgodnieniu z podmiotem certyfikowanym treści raportu końcowego; • wydania certyfikatu, o który wnioskowano.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0145 Protokół zamknięcia procesu certyfikacji - Dziedziczenie ULC-KL-1221 Protokół zamknięcia procesu certyfikacji ATCO-TO - Dziedziczenie ULC-KL-1223 Protokół zamknięcie procesu certyfikacji FISP-TO

	- Dziedziczenie ULC-KL-1220 Protokół zamknięcia procesu certyfikacji ANSP - Powiązanie ULC-KL-1108 Certyfikat z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1223 Protokół zamknięcie procesu certyfikacji FISP-TO**
Opis klasyfikatora	Protokół zamknięcia procesu certyfikacji jest dokumentem podsumowującym proces wydania certyfikatu FISP-TO polegający na: • weryfikacji formalnej i merytorycznej wniosku i załączników dotyczących certyfikacji; • przeprowadzeniu kontroli certyfikacyjnej (audytu certyfikacyjnego) bazując na zakresie kontrolnym określonym we właściwych aktach prawnych; • sporządzeniu i uzgodnieniu z podmiotem certyfikowanym treści raportu końcowego; • wydania certyfikatu, o który wnioskowano.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1222 Protokół zamknięcia procesu certyfikacji z zakresu Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1224 Załącznik do decyzji o wpisie LUN do RLUN/A**
Opis klasyfikatora	Stanowi zbiór dokumentów będących załącznikami do decyzji o wpisie urządzenia wykorzystywanego w ramach EATMN do Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1201 Decyzja administracyjna o wpisie LUN do RLUN/A

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1225 Załącznik do decyzji o wpisie LUN do RLUN/B**
Opis klasyfikatora	Stanowi zbiór dokumentów będących załącznikami do decyzji o wpisie urządzenia wykorzystywanego poza EATMN do Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1202 Decyzja administracyjna o wpisie LUN do RLUN/B

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1226 Załącznik do decyzji o zmianie wpisu LUN w RLUN/A**
Opis klasyfikatora	Stanowi zbiór dokumentów będących załącznikami do decyzji o zmianie wpisu urządzenia wykorzystywanego w ramach EATMN w Rejestrze Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1204 Decyzja administracyjna o zmianie wpisu LUN do RLUN/A

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1227 Załącznik do decyzji o zmianie wpisu LUN w RLUN/B**
Opis klasyfikatora	Stanowi zbiór dokumentów będących załącznikami do decyzji o zmianie wpisu urządzenia wykorzystywanego poza EATMN w Rejestrze Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1205 Decyzja administracyjna o zmianie wpisu LUN do RLUN/B

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1228 Załącznik do decyzji w sprawie LUN**
Opis klasyfikatora	Stanowi zbiór dokumentów będących załącznikami do decyzji o wpisie bądź zmianie wpisu urządzenia w Rejestrze Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1200 Decyzja administracyjna dot. LUN

10.19.6.2 Pisma - kwalifikacja członków personelu lotniczego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1229 Decyzja adm. w sprawie zatwierdzenia zmian wymagających wcześniejszego zatwierdzenia**
Opis klasyfikatora	Decyzja administracyjna Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca zatwierdzenia zmian wymagających wcześniejszego zatwierdzenia.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1206 Decyzja administracyjna w zakresie Żeglugi Powietrznej - Powiązanie ULC-KL-1185 Dokumentacja szkoleniowa ośrodka ATCO-TO, FISP-TO

10.19.6.3 Pisma - kontrola

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1259 Informacja o akceptacji lub odrzuceniu działań naprawczych**
Opis klasyfikatora	Informacja przekazywana podmiotowi nadzorowanemu w zakresie żeglugi powietrznej dotycząca akceptacji lub odrzucenia zaproponowanego przez niego planu działań naprawczych.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca - Powiązanie ULC-KL-1151 Działania naprawcze z zakresu Żeglugi Powietrznej

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1260 Informacja o kontroli z zakresu Żeglugi Powietrznej**
Opis klasyfikatora	Dokument wydawany przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego zawierający informację o tym kiedy planowane jest przeprowadzenie kontroli u podmiotu nadzorowanego, do którego dokument jest kierowany.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca - Dziedziczenie ULC-KL-0163 Powiadomienie o kontroli - Powiązanie ULC-KL-1137 Kontrola/audyt z obszaru Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1261 Informacja o wdrożeniu działań naprawczych**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące wdrożenia zaproponowanych działań naprawczych dla zidentyfikowanych niezgodności.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0213 Pismo przychodzące - Powiązanie ULC-KL-1151 Działania naprawcze z zakresu Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1262 Informacja o zamknięciu niezgodności**
Opis klasyfikatora	Informacja przekazywana Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca zaakceptowania wprowadzonych działań naprawczych i zamknięcia zidentyfikowanych niezgodności.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca - Powiązanie ULC-KL-1149 Niezgodność z zakresu Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1263 Informacja o zaproponowanych działaniach naprawczych**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące zaproponowania działań naprawczych dla zidentyfikowanych niezgodności.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0213 Pismo przychodzące - Agregacja ULC-KL-1151 Działania naprawcze z zakresu Żeglugi Powietrznej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1264 Informacja o zatwierdzeniu lub odrzuceniu zastrzeżeń**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Informacja przekazywana Interesariuszowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca uwzględnienia lub odrzucenia zastrzeżeń do protokołu z kontroli w zakresie żeglugi powietrznej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0221 Informacja wychodząca - Powiązanie ULC-KL-1266 Zastrzeżenie

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1266 Zastrzeżenie**
Opis klasyfikatora	Pismo przekazywane przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące uwag do zidentyfikowanych niezgodności.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0213 Pismo przychodzące - Powiązanie ULC-KL-1264 Informacja o zatwierdzeniu lub odrzuceniu zastrzeżeń - Agregacja ULC-KL-1148 Raport NCR - Agregacja ULC-KL-1152 Protokół kontroli z obszaru Żeglugi Powietrznej

10.19.7 Spotkanie informacyjne

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1267 Informacja o chęci ubiegania się o certyfikat**
Opis klasyfikatora	Informacja od Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca chęci ubiegania się o certyfikat z zakresu żeglugi powietrznej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0213 Pismo przychodzące

10.19.8 Wnioski

10.19.8.1 Wnioski - RLUN

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1286 Wniosek dot. LUN**
Opis klasyfikatora	Wniosek dotyczący wpisu, zmiany lub wykreślenia z Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych. Wniosek zawiera załączniki w formie charakterystyki danego urządzenia oraz innych dokumentów wymaganych przez przepisy prawa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Dziedziczenie ULC-KL-1288 Wniosek o zmianę MET (RLUN] - Powiązanie ULC-KL-1154 Lotnicze urządzenie naziemne (LUN)

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1287 Wniosek o wpis do RLUN (MET)**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wpisu automatycznego systemu pomiarowego parametrów meteorologicznych (MET) do Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1291 Załączniki do wniosku o wpis do RLUN (MET) - Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1288 Wniosek o zmianę MET (RLUN]**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący zmiany wpisu automatycznego systemu pomiarowego parametrów meteorologicznych (MET) w Rejestrze Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1292 Załączniki do wniosku o zmianę do RLUN (MET) - Dziedziczenie ULC-KL-1286 Wniosek dot. LUN

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1289 Wniosek o zmianę wpisu w RLUN-A**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący zmiany wpisu urządzenia wykorzystywanego w ramach EATMN w Rejestrze Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Agregacja ULC-KL-1293 Załączniki do wniosku o zmianę do RLUN-A

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1290 Wniosek o zmianę wpisu w RLUN-B**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący zmiany wpisu urządzenia wykorzystywanego poza EATMN w Rejestrze Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Agregacja ULC-KL-1294 Załączniki do wniosku o zmianę do RLUN-B

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1291 Załączniki do wniosku o wpis do RLUN (MET)**
Opis klasyfikatora	Stanowi zbiór dokumentów będących załącznikami do wniosku o wpis automatycznego systemu pomiarowego parametrów meteorologicznych (MET) do Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1287 Wniosek o wpis do RLUN (MET)

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1292 Załączniki do wniosku o zmianę do RLUN (MET)**
Opis klasyfikatora	Stanowi zbiór dokumentów będących załącznikami do wniosku o zmianę wpisu automatycznego systemu pomiarowego parametrów meteorologicznych (MET) w Rejestrze Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1288 Wniosek o zmianę MET (RLUN]

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1293 Załączniki do wniosku o zmianę do RLUN-A**
Opis klasyfikatora	Stanowi zbiór dokumentów będących załącznikami do wniosku o zmianę wpisu urządzenia wykorzystywanego w ramach EATMN w Rejestrze Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1289 Wniosek o zmianę wpisu w RLUN-A

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1294 Załączniki do wniosku o zmianę do RLUN-B**
Opis klasyfikatora	Stanowi zbiór dokumentów będących załącznikami do wniosku o zmianę wpisu urządzenia wykorzystywanego poza EATMN w Rejestrze Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1290 Wniosek o zmianę wpisu w RLUN-B

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1295 Wniosek o wpis do RLUN-A**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wpisu urządzenia wykorzystywanego w ramach EATMN do Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Agregacja ULC-KL-1296 Załączniki do wniosku o wpis do RLUN-A

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1296 Załączniki do wniosku o wpis do RLUN-A**
Opis klasyfikatora	Stanowi zbiór dokumentów będących załącznikami do wniosku o wpis urządzenia wykorzystywanego w ramach EATMN do Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1295 Wniosek o wpis do RLUN-A

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1297 Wniosek o wpis do RLUN-B**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wpisu urządzenia wykorzystywanego poza EATMN do Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1298 Załączniki do RLUN-B - Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1298 Załączniki do RLUN-B**
Opis klasyfikatora	Stanowi zbiór dokumentów będących załącznikami do wniosku o wpis urządzenia wykorzystywanego poza EATMN do Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1297 Wniosek o wpis do RLUN-B

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1299 Wniosek o wykreślenie z RLUN**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wykreślenia urządzenia z Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek

10.19.8.2 Wnioski - certyfikacja, nadzór, ZwSF, RLUN

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1300 Powiadomienie o planowanej zmianie w systemie funkcjonalnym**
Opis klasyfikatora	Powiadomienie przekazywane do Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące planowanej zmiany w systemie funkcjonalnym. Prezes ULC zatwierdza wprowadzenie w życie zmiany po pozytywnej kontroli potwierdzeń bezpieczeństwa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Dziedziczenie ULC-KL-1301 Powiadomienie o planowanej zmianie w systemie funkcjonalnym ATM - Powiązanie ULC-KL-1188 System funkcjonalny

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1301 Powiadomienie o planowanej zmianie w systemie funkcjonalnym ATM**
Opis klasyfikatora	Powiadomienie przekazywane do Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczące planowanej zmiany w systemie funkcjonalnym zarządzania przestrzenią powietrzną (ATM). Prezes ULC zatwierdza

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	wprowadzenie w życie zmiany po pozytywnej kontroli potwierdzeń bezpieczeństwa.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1300 Powiadomienie o planowanej zmianie w systemie funkcjonalnym

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1302 Wniosek dot. cert. FISP-TO**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wydania certyfikatu organizacji szkolącej personel służb informacji powietrznej potwierdzający zdolność podmiotu do prowadzenia szkolenia personelu służb informacji powietrznej w zakresie wymaganym do uzyskania świadectwa kwalifikacji oraz wpisywanych do niego uprawnień.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1305 Wniosek dot. cert. ATCO-TO lub FISP-TO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1303 Wniosek dot. certyfikatu ANSP, ATCO-TO lub FISP-TO**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący: • wydania certyfikatu organizacji szkolącej personel służb informacji powietrznej (FISP-TO), • wydania certyfikatu organizacji szkolącej kontrolerów ruchu lotniczego (ATCO-TO), • wydania certyfikatu instytucji zapewniającej służby żeglugi powietrznej (ANSP).
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Dziedziczenie ULC-KL-1305 Wniosek dot. cert. ATCO-TO lub FISP-TO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1304 Wniosek o zatwierdzenie zmian wymagających uprzedniego zatwierdzenia**
Opis klasyfikatora	Wniosek przekazywany do Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący zatwierdzenia zmian wymagających uprzedniego zatwierdzenia składany przez Interesariusza Urzędu.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Powiązanie ULC-KL-1185 Dokumentacja szkoleniowa ośrodka ATCO-TO, FISP-TO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1305 Wniosek dot. cert. ATCO-TO lub FISP-TO**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący:

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	• wydania certyfikatu organizacji szkolącej personel służb informacji powietrznej (FISP-TO) potwierdzającego zdolność podmiotu do prowadzenia szkolenia personelu służb informacji powietrznej w zakresie wymaganym do uzyskania świadectwa kwalifikacji oraz wpisywanych do niego uprawnień, • wydania certyfikatu organizacji szkolącej kontrolerów ruchu lotniczego (ATCO-TO) potwierdzającego zdolność podmiotu do prowadzenia szkolenia kontrolerów ruchu lotniczego w zakresie wymaganym do uzyskania licencji oraz wpisywanych do niej uprawnień.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1303 Wniosek dot. certyfikatu ANSP, ATCO-TO lub FISP-TO - Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek - Dziedziczenie ULC-KL-1302 Wniosek dot. cert. FISP-TO - Dziedziczenie ULC-KL-1307 Wniosek dot. cert. ATCO-TO

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1306 Wniosek dot. certyfikatu ANSP**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wydania certyfikatu instytucji zapewniającej służby żeglugi powietrznej (ANSP) potwierdzającego zdolność podmiotu do świadczenia usług w zakresie: • służb ruchu lotniczego, • służb łączności, nawigacji i dozorowania, • służb meteorologicznych, • służby informacji lotniczej.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0215 Wniosek

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1307 Wniosek dot. cert. ATCO-TO**
Opis klasyfikatora	Wniosek składany przez Interesariusza Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wydania certyfikatu organizacji szkolącej kontrolerów ruchu lotniczego (ATCO-TO) potwierdzającego zdolność podmiotu do prowadzenia szkolenia kontrolerów ruchu lotniczego w zakresie wymaganym do uzyskania licencji oraz wpisywanych do niej uprawnień.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-1305 Wniosek dot. cert. ATCO-TO lub FISP-TO

10.20 Role

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1492 Interesariusz**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Postać prawna, której dotyczy poruszana sprawa.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0025 Migracja rejestru interesantów z systemu SEOD - Zależność ULC-KL-0215 Wniosek - Dziedziczenie ULC-KL-1494 Postać prawna - Powiązanie ULC-KL-0286 Powiadomienie zainteresowanych - Agregacja ULC-KL-0187 Sprawa

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1493 Osoba fizyczna**
Opis klasyfikatora	Osoba fizyczna posiadająca numer PESEL lub obcokrajowiec identyfikowany na podstawie numeru paszportu.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0132 Pełnomocnictwo - Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Powiązanie ULC-KL-0248 Wniosek ADR - Powiązanie ULC-KL-0260 Podpis elektroniczny - Dziedziczenie ULC-KL-1490 Wnioskodawca - Agregacja ULC-KL-0146 Upoważnienie certyfikacyjne - Powiązanie ULC-KL-1490 Wnioskodawca - Agregacja ULC-KL-1489 Przedsiębiorstwo - Powiązanie ULC-KL-1847 Spór konsumencki - Agregacja ULC-KL-1489 Przedsiębiorstwo - Dziedziczenie ULC-KL-1442 Członek personelu lotniczego - Dziedziczenie ULC-KL-1391 Pracownik Urzędu - Powiązanie ULC-KL-1850 Żądanie - Dziedziczenie ULC-KL-1494 Postać prawna - Powiązanie ULC-KL-0308 Jednostka pływająca lub latająca - Powiązanie ULC-KL-0308 Jednostka pływająca lub latająca - Powiązanie ULC-KL-0213 Pismo przychodzące - Powiązanie ULC-KL-0215 Wniosek - Dziedziczenie ULC-KL-0661 Personel organizacji - Zależność ULC-WF-0301 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Osoba fizyczna - Zależność ULC-WF-0299 Odczytanie danych elementu Osoba fizyczna

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1494 Postać prawna**
Opis klasyfikatora	Postać posiadająca zdolność prawną na terytorium RP.
Zależności	- Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Dziedziczenie ULC-KL-1427 Operator FSTD - Agregacja ULC-KL-1359 Adres

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Dziedziczenie ULC-KL-1438 Zarządzający LUN - Dziedziczenie ULC-KL-1440 Agent obsługi naziemnej portu lotniczego - Dziedziczenie ULC-KL-1407 Podmiot Szkolący - Dziedziczenie ULC-KL-1493 Osoba fizyczna - Dziedziczenie ULC-KL-1409 Zarządzający lotniskiem - Powiązanie ULC-KL-0175 Przedmiot nadzorowany - Dziedziczenie ULC-KL-1492 Interesariusz - Powiązanie ULC-KL-1441 Podmiot nadzorowany - Dziedziczenie ULC-KL-1489 Przedsiębiorstwo - Dziedziczenie ULC-KL-1410 Zgłaszający lądowisko

10.20.1 Dane osobowe, kontaktowe

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1359 Adres**
Opis klasyfikatora	Zapis stosowany na przesyłkach pocztowych, umożliwiający ich dostarczenie adresatom.
Zależności	- Realizacja Dane adresowe - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Agregacja ULC-KL-1494 Postać prawna - Zależność ULC-WF-0117 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Adres - Zależność ULC-WF-0116 Odczytanie danych elementu Adres

10.20.2 Role wewnętrzne ULC

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1391 Pracownik Urzędu**
Opis klasyfikatora	Osoba fizyczna wykonująca określonego rodzaju pracę na rzecz pracodawcy.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0296 Rekord słownika - Powiązanie ULC-KL-0134 Urlop - Powiązanie ULC-KL-0263 Uprawnienie do systemu informatycznego - Powiązanie ULC-KL-0227 Dokument formalny - Agregacja ULC-KL-0133 Upoważnienie Prezesa ULC - Powiązanie ULC-KL-0293 Rejestr monitorowany - Dziedziczenie ULC-KL-1493 Osoba fizyczna - Powiązanie ULC-KL-0287 Powiadomienie ZSI-ULC - Powiązanie ULC-KL-0242 Pismo - Powiązanie ULC-KL-0242 Pismo

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Powiązanie ULC-KL-0259 Upoważnienie do przetwarzania danych osobowych

10.20.2.1 Specjaliści

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1378 Inspektor**
Opis klasyfikatora	Pracownik Urzędu Lotnictwa Cywilnego posiadający uprawnienia do przeprowadzania kontroli podmiotów nadzorowanych w lotnictwie cywilnym.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0157 Kontrola - Agregacja ULC-KL-1390 Zespół - Powiązanie ULC-KL-0171 Plan miesięczny - Powiązanie ULC-KL-0173 Upoważnienie do przeprowadzenia kontroli - Powiązanie ULC-KL-0170 Plan kontroli - Powiązanie ULC-KL-0157 Kontrola - Realizacja Planowanie - Powiązanie ULC-KL-0140 Certyfikat - Zależność ULC-WF-0261 Odczytanie danych elementu Inspektor - Zależność ULC-WF-0267 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Inspektor

10.20.2.2 Zespól certyfikujący/kontroli/audytu

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1390 Zespół**
Opis klasyfikatora	Grono Pracowników Urzędu Lotnictwa Cywilnego posiadających uprawnienia do przeprowadzania kontroli podmiotów nadzorowanych w lotnictwie cywilnym.
Zależności	- Agregacja ULC-KL-1378 Inspektor - Powiązanie ULC-KL-0157 Kontrola - Realizacja Planowanie - Zależność ULC-WF-0265 Odczytanie danych elementu Zespół - Zależność ULC-WF-0271 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zespół

10.20.3 Role zewnętrzne

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1489 Przedsiębiorstwo**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Wyodrębniona jednostka gospodarcza wpisana do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub zagraniczna spółka posiadająca przedstawicielstwo w Polsce.
Zależności	- Realizacja System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) - Dziedziczenie ULC-KL-1413 Przewoźnik - Agregacja ULC-KL-1489 Przedsiębiorstwo - Dziedziczenie ULC-KL-1418 Agent obsługi naziemnej statków powietrznych (AHAC) - Dziedziczenie ULC-KL-1490 Wnioskodawca - Agregacja ULC-KL-1493 Osoba fizyczna - Agregacja ULC-KL-1493 Osoba fizyczna - Dziedziczenie ULC-KL-1494 Postać prawna - Dziedziczenie ULC-KL-0660 Organizacja - Zależność ULC-WF-0300 Odczytanie danych elementu Przedsiębiorstwo - Zależność ULC-WF-0302 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Przedsiębiorstwo

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1490 Wnioskodawca**
Opis klasyfikatora	Postać prawna składająca wniosek do Urzędu Lotnictwa Cywilnego.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-0132 Pełnomocnictwo - Powiązanie ULC-KL-0227 Dokument formalny - Powiązanie ULC-KL-0236 Wniosek zgodny z KPA - Dziedziczenie ULC-KL-1489 Przedsiębiorstwo - Dziedziczenie ULC-KL-1493 Osoba fizyczna - Powiązanie ULC-KL-1493 Osoba fizyczna - Realizacja Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD) - Powiązanie ULC-KL-0223 Pismo wychodzące - Powiązanie ULC-KL-0213 Pismo przychodzące - Powiązanie ULC-KL-0215 Wniosek - Agregacja ULC-KL-0187 Sprawa - Zależność ULC-WF-0223 Odczytanie danych elementu Wnioskodawca - Zależność ULC-WF-0239 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Wnioskodawca

10.20.3.1 Podmioty szkolące

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1407 Podmiot Szkolący**

Opis klasyfikatora	Podmiot posiadający uprawnienia do prowadzenia szkoleń z zakresu lotnictwa cywilnego.
Zależności	- Realizacja Podmioty szkolące - Powiązanie ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Dziedziczenie ULC-KL-1406 Podmiot Szkolący Personel Lotniczy - Powiązanie ULC-KL-0312 Dokumentacja ośrodka szkoleniowego - Agregacja ULC-KL-1442 Członek personelu lotniczego - Dziedziczenie ULC-KL-1394 Ośrodek szkolenia personelu lotniczego - Dziedziczenie ULC-KL-1494 Postać prawna - Powiązanie ULC-KL-0311 Baza operacyjno-dydaktyczna - Zależność ULC-WF-0275 Odczytanie danych elementu Podmiot Szkolący - Zależność ULC-WF-0278 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Podmiot Szkolący

10.20.3.1.1 Ośrodki szkolenia personelu lotniczego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1393 DTO**
Opis klasyfikatora	Zadeklarowany ośrodek szkolenia wg przepisów Unii Europejskiej posiadający uprawnienia do szkolenia personelu lotniczego.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0083 Migracja rejestru Wykaz zadeklarowanych organizacji szkolących - Powiązanie ULC-KL-1056 Deklaracja DTO - Dziedziczenie ULC-KL-1394 Ośrodek szkolenia personelu lotniczego - Powiązanie ULC-KL-1031 Decyzja administracyjna dot. ograniczenia lub zakazania działalności szkoleniowej

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1394 Ośrodek szkolenia personelu lotniczego**
Opis klasyfikatora	Podmiot posiadający uprawnienia w zakresie szkolenia personelu lotniczego. Wyróżnia się następujące rodzaje ośrodków szkolenia: • ATO - zatwierdzony ośrodek szkolenia wg przepisów Unii Europejskiej, • CTO - certyfikowany ośrodek szkolenia lotniczego wg przepisów krajowych, • DTO - zadeklarowany ośrodek szkolenia wg przepisów Unii Europejskiej.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0021 Migracja rejestru Baza Ośrodki szkolenia personelu lotniczego - Dziedziczenie ULC-KL-1393 DTO

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Powiązanie ULC-KL-1427 Operator FSTD - Dziedziczenie ULC-KL-1407 Podmiot Szkolący

10.20.3.1.2 Ośrodki szkolenia personelu technicznego

Alias i nazwa klasyfikatora	ULC-KL-1400 Ośrodek szkolenia mechaników do krajowych licencji
Opis klasyfikatora	Podmiot posiadający uprawnienia do prowadzenia szkoleń mechaników do licencji krajowych.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0073 Migracja rejestru Wykaz ośrodków szkolenia mechaników do krajowych licencji krajowych - Powiązanie ULC-KL-0950 Certyfikat organizacji krajowej

Alias i nazwa klasyfikatora	ULC-KL-1401 Ośrodek szkolenia MTO Part-147
Opis klasyfikatora	Podmiot posiadający uprawnienia do prowadzenia szkoleń na typy statków powietrznych.
Zależności	- Śladowanie ULC-WP-0029 Migracja rejestru Rejestr audytów ośrodków szkoleniowych personelu technicznego - Śladowanie ULC-WP-0056 Migracja rejestru Rejestr niezgodności ośrodków szkolenia personelu technicznego - Powiązanie ULC-KL-0949 Certyfikat dla organizacji Part-147

10.20.3.1.3 Podmioty szkolące niecertyfikowane

Alias i nazwa klasyfikatora	ULC-KL-1406 Podmiot Szkolący Personel Lotniczy
Opis klasyfikatora	Podmiot wpisany do Rejestru Podmiotów Szkolących i spełniający następujące wymogi: 1. Dysponuje: • bazą operacyjno-dydaktyczną odpowiednią dla zamierzonego szkolenia, • środkami finansowymi niezbędnymi do organizowania i prowadzenia zamierzonego szkolenia, • kadrą dydaktyczno-instruktorską posiadającą kwalifikacje i uprawnienia odpowiednie do rodzaju i zakresu, • zamierzonego szkolenia, • materiałami szkoleniowymi odpowiednimi do rodzaju i zakresu zamierzonego szkolenia, • programami szkolenia odpowiednimi do rodzaju i zakresu zamierzonego szkolenia, • statkami powietrznymi odpowiednimi do rodzaju i zakresu zamierzonego szkolenia,

	• ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej za szkody powstałe w związku z prowadzoną działalnością lotniczą odpowiednim dla zamierzonego szkolenia, 2. Opracował procedury planowania, prowadzenia i dokumentowania przebiegu szkolenia, 3. Oświadczy, że działalność szkoleniowa będzie prowadzona w sposób niezagrażający bezpieczeństwu w ruchu lotniczym oraz bezpieczeństwu i porządkowi publicznemu. RPS - podmioty szkolące (latająco-skaczące, techniczne, dronowe)
Zależności	- Zależność ULC-WP-0059 Migracja rejestru Rejestr Podmiotów Szkolących - Dziedziczenie ULC-KL-1407 Podmiot Szkolący - Powiązanie ULC-KL-1059 Pismo dot. wykreślenia Podmiotu z Rejestru Podmiotów Szkolących - Powiązanie ULC-KL-1067 Wniosek w zakresie Rejestru Podmiotów Szkolących - Powiązanie ULC-KL-1055 Zaświadczenie o wpisie do Rejestru Podmiotów Szkolących - Powiązanie ULC-KL-1040 Program szkolenia - Powiązanie ULC-KL-1032 Decyzja administracyjna dot. wykreślenia Podmiotu z Rejestru Podmiotów Szkolących - Powiązanie ULC-KL-1027 Kontrola Podmiotu Szkolącego Personel Lotniczy

10.20.3.2 Podmioty nadzorowane

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1441 Podmiot nadzorowany**
Opis klasyfikatora	
Zależności	- Realizacja Kontrola - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Agregacja ULC-KL-0140 Certyfikat - Dziedziczenie ULC-KL-1412 Podmiot nadzorowany w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym - Powiązanie ULC-KL-1494 Postać prawna - Zależność ULC-WF-0093 Daty ważności dokumentów - Powiązanie ULC-KL-0157 Kontrola - Zależność ULC-WF-0075 Odczytanie danych elementu Podmiot nadzorowany - Zależność ULC-WF-0082 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Podmiot nadzorowany

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

10.20.3.2.1 Podmioty nadzorowane - Lotniska

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1409 Zarządzający lotniskiem**
Opis klasyfikatora	Podmiot, który został wpisany jako zarządzający do Rejestru lotnisk cywilnych.
Zależności	- Realizacja Lotniska i Lądowiska - Zależność ULC-WP-0063 Migracja rejestru Rejestr Zarządzających lotniskiem - Powiązanie ULC-KL-0321 Nieprawidłowość - Powiązanie ULC-KL-0314 Lotnisko - Dziedziczenie ULC-KL-1412 Podmiot nadzorowany w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym - Dziedziczenie ULC-KL-1494 Postać prawna - Powiązanie ULC-KL-0356 Wniosek dotyczący lotniska - Zależność ULC-WF-0248 Odczytanie danych elementu Zarządzający lotniskiem - Zależność ULC-WF-0253 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zarządzający lotniskiem

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1410 Zgłaszający lądowisko**
Opis klasyfikatora	Podmiot składający wniosek do Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotyczący wpisu lądowiska do ewidencji lądowisk.
Zależności	- Realizacja Lotniska i Lądowiska - Powiązanie ULC-KL-0319 Lądowisko - Dziedziczenie ULC-KL-1494 Postać prawna - Powiązanie ULC-KL-0361 Wniosek o wpisanie lądowiska do ewidencji lądowisk - Zależność ULC-WF-0250 Odczytanie danych elementu Zgłaszający lądowisko - Zależność ULC-WF-0255 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zgłaszający lądowisko

10.20.3.2.2 Podmioty nadzorowane - Ochrona w Lotnictwie Cywilnym

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1412 Podmiot nadzorowany w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym**
Opis klasyfikatora	Podmiot podlegający nadzorowi w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym.

Zależności	- Zależność ULC-WP-0026 Migracja rejestru Lista podmiotów nadzorowanych - Dziedziczenie ULC-KL-1436 Instytucja zapewniająca służby żeglugi powietrznej - Dziedziczenie ULC-KL-1440 Agent obsługi naziemnej portu lotniczego - Dziedziczenie ULC-KL-1413 Przewoźnik - Dziedziczenie ULC-KL-1409 Zarządzający lotniskiem - Dziedziczenie ULC-KL-1441 Podmiot nadzorowany - Dziedziczenie ULC-KL-0314 Lotnisko - Powiązanie ULC-KL-0791 Program ochrony - Powiązanie ULC-KL-0789 Pismo przypominające o konieczności aktualizacji programu ochrony - Powiązanie ULC-KL-0768 Harmonogram kontroli - Powiązanie ULC-KL-0769 Kontrola w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym - Powiązanie ULC-KL-0739 Decyzja administracyjna potwierdzająca wpis na listę podmiotów nadzorowanych

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1413 Przewoźnik**
Opis klasyfikatora	Podmiot posiadający certyfikat AOC uprawniający do wykonywania przewozu lotniczego w celach komercyjnych. Certyfikat AOC nakłada na przewoźnika obowiązek posiadania personelu, środków i systemu zapewnienia bezpieczeństwa pracowników i osób.
Zależności	- Powiązanie ULC-KL-1847 Spór konsumencki - Powiązanie ULC-KL-1836 Lot - Powiązanie ULC-KL-0248 Wniosek ADR - Zależność ULC-WP-0027 Migracja rejestru Podstawowa baza danych - Powiązanie ULC-KL-1830 Decyzja przewoźnika dotycząca pozasądowego rozwiązania sporu konsumenckiego - Powiązanie ULC-KL-0464 Zagraniczny certyfikat - Dziedziczenie ULC-KL-1425 Przewoźnik AOC - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Dziedziczenie ULC-KL-1412 Podmiot nadzorowany w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym - Dziedziczenie ULC-KL-1489 Przedsiębiorstwo - Powiązanie ULC-KL-0447 Opinia dotycząca przewoźnika - Powiązanie ULC-KL-0309 Statek powietrzny

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

10.20.3.2.3 Podmioty nadzorowane - Operacje Lotnicze

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1418 Agent obsługi naziemnej statków powietrznych (AHAC)**
Opis klasyfikatora	Podmiot posiadający certyfikat uprawniający do wykonywania lotniczej działalności gospodarczej w zakresie obsługi naziemnej w portach lotniczych. Certyfikat AHAC muszą uzyskać podmioty, które: • obsługują materiały niebezpieczne, • zaopatrują statki powietrzne w materiały napędowe.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0076 Migracja rejestru Wykaz posiadaczy certyfikatu AHAC - Powiązanie ULC-KL-0393 Certyfikat AHAC - Dziedziczenie ULC-KL-1489 Przedsiębiorstwo

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1425 Przewoźnik AOC**
Opis klasyfikatora	Podmiot posiadający certyfikat AOC uprawniający do wykonywania przewozu lotniczego w celach komercyjnych. Certyfikat AOC nakłada na przewoźnika obowiązek posiadania personelu, środków i systemu zapewnienia bezpieczeństwa pracowników i osób.
Zależności	- Realizacja Przewoźnicy - Powiązanie ULC-KL-0463 Świadectwo dopuszczenia do pracy personelu pokładowego - Dziedziczenie ULC-KL-1413 Przewoźnik - Powiązanie ULC-KL-0398 Zatwierdzenie organizacji szkoleniowej - Powiązanie ULC-KL-0394 Certyfikat AOC - Zależność ULC-WF-0281 Odczytanie danych elementu Przewoźnik AOC - Zależność ULC-WF-0282 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Przewoźnik AOC

10.20.3.2.4 Podmioty nadzorowane - Personel Lotniczy

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1427 Operator FSTD**
Opis klasyfikatora	Podmiot władający certyfikowanym urządzeniem symulacji lotu FSTD.
Zależności	- Realizacja Symulatory (FSTD) - Zależność ULC-WP-0058 Migracja rejestru Rejestr operatorów FSTD - Powiązanie ULC-KL-1105 FSTD

	- Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Powiązanie ULC-KL-1394 Ośrodek szkolenia personelu lotniczego - Dziedziczenie ULC-KL-1494 Postać prawna - Powiązanie ULC-KL-1097 Plan kontroli okresowej Operatorów FSTD - Powiązanie ULC-KL-1102 Raport z kontroli okresowej Organizacji - Zależność ULC-WF-0296 Odczytanie danych elementu Operator FSTD - Zależność ULC-WF-0298 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Operator FSTD

10.20.3.2.5 Podmioty nadzorowane - Technika Lotnicza

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1429 Personel przeglądu zdatności do lotu**
Opis klasyfikatora	Personel wyznaczany przez Urząd Lotnictwa Cywilnego w zakresie ciągłej zdatności do lotu statku powietrznego.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0075 Migracja rejestru Wykaz personelu ARC - Dziedziczenie ULC-KL-0661 Personel organizacji - Powiązanie ULC-KL-0631 Certyfikat typowany

10.20.3.2.6 Podmioty nadzorowane - Żegluga Powietrzna

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1436 Instytucja zapewniająca służby żeglugi powietrznej**
Opis klasyfikatora	Instytucja zapewniająca służby żeglugi powietrznej posiadająca certyfikat ANSP.
Zależności	- Realizacja Żegluga Powietrzna - Dziedziczenie ULC-KL-1412 Podmiot nadzorowany w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym - Powiązanie ULC-KL-1188 System funkcjonalny - Powiązanie ULC-KL-1109 Certyfikat ANSP - Zależność ULC-WF-0335 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Instytucja zapewniająca służby żeglugi powietrznej (posiadająca certyfikat ANSP) - Zależność ULC-WF-0333 Odczytanie danych elementu Instytucja zapewniająca służby żeglugi powietrznej (posiadająca certyfikat ANSP)

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1438 Zarządzający LUN**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis klasyfikatora	Podmiot zarządzający lotniczym urządzeniem naziemnym. Urządzenie wpisywane jest do Rejestru Lotniczych Urządzeń Naziemnych na wniosek zarządzającego LUN.
Zależności	- Realizacja Lotnicze urządzenia naziemne - Powiązanie ULC-KL-1154 Lotnicze urządzenie naziemne (LUN) - Dziedziczenie ULC-KL-1494 Postać prawna - Zależność ULC-WF-0245 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zarządzający LUN - Zależność ULC-WF-0243 Odczytanie danych elementu Zarządzający LUN

10.20.3.2.7 Podmioty nadzorowano - Rynek Transportu Lotniczego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1440 Agent obsługi naziemnej portu lotniczego**
Opis klasyfikatora	Podmiot prowadzący działalność usługową wykonywaną w porcie lotniczym na rzecz przewoźników lotniczych użytkujących port lotniczy.
Zależności	- Zależność ULC-WP-0028 Migracja rejestru Rejestr agentów obsługi naziemnej - Dziedziczenie ULC-KL-1412 Podmiot nadzorowany w zakresie ochrony w lotnictwie cywilnym - Dziedziczenie ULC-KL-1494 Postać prawna

10.20.3.3 Członkowie personelu lotniczego

Alias i nazwa klasyfikatora	**ULC-KL-1442 Członek personelu lotniczego**
Opis klasyfikatora	Osoba fizyczna posiadająca uprawnienia do prowadzenia szkoleń w zakresie lotnictwa cywilnego.
Zależności	- Realizacja Podmioty szkolące - Dziedziczenie ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany - Agregacja ULC-KL-1407 Podmiot Szkolący - Dziedziczenie ULC-KL-1493 Osoba fizyczna - Zależność ULC-WF-0274 Odczytanie danych elementu Członek personelu lotniczego - Zależność ULC-WF-0277 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Członek personelu lotniczego

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

11. Komponenty

11.1 Certyfikacja

Nazwa komponentu	Certyfikacja
Typ komponentu	Domain
Opis komponentu	Komponent Certyfikacja wspiera użytkownika w przebiegu procesu przyznawania certyfikatów, ich zmiany, rozszerzenia, wznowienia, ograniczenia, zawieszenia lub cofnięcia. Użytkownik ma możliwość zarządzania przyznanymi certyfikatami, kontrolowania ich ważności i dostępu do informacji na temat historii certyfikatów.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WF-0004 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Certyfikat - Realizacja ULC-WF-0002 Generowanie informacji dotyczących stanu procesów certyfikacyjnych - Realizacja ULC-WF-0003 Odczytanie danych elementu Certyfikat - Realizacja ULC-WF-0001 Dodawanie nowych typów certyfikatów - Realizacja ULC-KL-0140 Certyfikat

11.2 Dane adresowe

Nazwa komponentu	Dane adresowe
Typ komponentu	Support
Opis komponentu	Komponent Dane adresowe umożliwia zarządzanie danymi kontaktowymi osób fizycznych i przedsiębiorstw znajdującymi się w bazie danych.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-KL-1359 Adres - Realizacja ULC-WF-0117 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Adres - Realizacja ULC-WF-0116 Odczytanie danych elementu Adres

11.3 Dashboard

Nazwa komponentu	Dashboard
Typ komponentu	Support

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis komponentu	Komponent Dashboard odpowiada za poprawne wyświetlanie ustawień i zakresu informacyjnego interfejsu użytkownika w zależności od przyznanych mu uprawnień. Komponent umożliwia również czystą i precyzyjną komunikację z użytkownikiem.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WN-0042 Informowanie o błędnie wypełnionym polu formularza - Realizacja ULC-WN-0056 Prezentacja wyników wyszukiwania - Realizacja ULC-WF-0258 Zmiana rozmiaru czcionki - Realizacja ULC-WN-0049 Oznaczanie spraw w widoku użytkownika - Realizacja ULC-WN-0062 Pulpit administratora - Realizacja ULC-KL-0292 Element - Realizacja ULC-WF-0118 Filtrowanie Elementu - Realizacja ULC-WF-0256 Zarządzanie Parametryzacją - Realizacja ULC-WF-0119 Grupowanie Elementu - Realizacja ULC-WF-0259 Zmiana układu kolorów - Realizacja ULC-WF-0120 Sortowanie Elementu - Realizacja ULC-WN-0063 Responsywność wyświetlania - Realizacja ULC-WF-0121 Wyświetlenie Elementu - Realizacja ULC-WN-0050 Personalizacja widoku użytkownika - Realizacja ULC-WF-0257 Zmiana kontrastu

11.4 Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją

Nazwa komponentu	**Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD)**
Typ komponentu	Support
Opis komponentu	Komponent Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją służy do wsparcia użytkownika w zarządzaniu dokumentacją elektroniczną, umożliwia m.in. rejestr przesyłek przychodzących i wychodzących, dekretację, akceptację i podpisywanie dokumentów elektronicznych odpowiednimi podpisami elektronicznymi, korespondencję wewnętrzną, archiwizację dokumentów i zarządzanie archiwum.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WF-0135 Tworzenie szablonu pisma - Realizacja ULC-WF-0175 Import i eksport schematów ścieżek - Realizacja ULC-WF-0158 Nadawanie priorytetów pismom i sprawom - Realizacja ULC-WF-0217 Odczytanie danych elementu Pismo wewnętrzne - Realizacja ULC-WN-0061 Przenoszenie użytkownika do innej gałęzi struktury organizacji - Realizacja ULC-WF-0177 Oznaczenie szybkich ścieżek

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-WF-0206 Automatyzacja zadań - Realizacja ULC-WF-0192 Potwierdzenie przyjęcia przesyłki - Realizacja ULC-WN-0031 Pole adresu poczty elektronicznej - Realizacja ULC-WF-0195 Skanowanie przesyłek przychodzących - Realizacja ULC-WF-0182 Warunki dla ścieżek - Realizacja ULC-WN-0081 Powiadomienia użytkowników o akcjach za pomocą email - Realizacja ULC-WF-0237 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Szablon pisma - Realizacja ULC-WF-0125 Archiwizacja nośników danych lub dokumentów ze składu chronologicznego - Realizacja ULC-WF-0174 Ewidencjonowanie i wersjonowanie ścieżek obiegu dokumentów - Realizacja ULC-WF-0194 Rejestracja przesyłek w wielu punktach kancelaryjnych - Realizacja ULC-WF-0225 Poprawa błędnie wprowadzonych danych - Realizacja ULC-WF-0148 Wysyłanie pism poczta elektroniczną - Realizacja ULC-WF-0178 Powiązanie szablonów pism ze ścieżkami - Realizacja ULC-WF-0215 Odczytanie danych elementu Orzeczenie w sprawie - Realizacja ULC-WF-0167 Rejestracja, przechowywanie, procedowanie oraz dołączanie dokumentów do akt sprawy - Realizacja ULC-WF-0220 Odczytanie danych elementu Sprawa - Realizacja ULC-WF-0183 Dodawanie, odczyt, edycja, usuwanie komentarzy do dokumentów - Realizacja ULC-WN-0065 Spełnienie wymagań instrukcji kancelaryjnej NDAP DKN - Realizacja ULC-WN-0060 Przejście z systemu SEOD do systemu ZSI-ULC - Realizacja ULC-WF-0224 Odczytanie danych elementu Załącznik - Realizacja ULC-WF-0170 Zawieś, wznów element Sprawa - Realizacja ULC-WF-0233 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Pismo wewnętrzne - Realizacja ULC-WF-0197 Założenie kilku spraw z jednego pisma przychodzącego - Realizacja ULC-WF-0222 Odczytanie danych elementu Wniosek - Realizacja ULC-WF-0124 Monitorowanie i kontrola obiegu dokumentów z wykorzystaniem alertów - Realizacja ULC-WF-0184 Ewidencjonowanie obiegu dokumentów - Realizacja ULC-WF-0142 Zakończenie sprawy w dowolnym etapie jej trwania - Realizacja ULC-WF-0221 Odczytanie danych elementu Szablon pisma - Realizacja ULC-WF-0207 Domyślne wartości pól w formularzach

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-WF-0240 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Załącznik - Realizacja ULC-WN-0038 Dopuszczalne formaty dla załączników w systemie - Realizacja ULC-WF-0205 Notyfikacje na temat nowych spraw lub dokumentów powiązanych z zalogowanym użytkownikiem - Realizacja ULC-WN-0066 Spersonalizowany widok spraw użytkownika - Realizacja ULC-WF-0141 Kierowanie dokumentacji do opiniowania - Realizacja ULC-KL-0227 Dokument formalny - Realizacja ULC-WN-0048 Numerowanie spraw w ZSI-ULC - Realizacja ULC-WF-0136 Wersjonowanie szablonów pism - Realizacja ULC-WN-0036 Brak zaburzeń pracy nad formularzami - Realizacja ULC-WF-0193 Rejestracja i rozdzielanie przesyłek - Realizacja ULC-WF-0238 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Wniosek - Realizacja ULC-WN-0053 Podpis elektroniczny dla pism wychodzących z systemu - Realizacja ULC-WF-0165 Prowadzenie rejestrów kancelaryjnych - Realizacja ULC-WF-0144 Generowanie korespondencji seryjnej - Realizacja ULC-WN-0064 Słowniki do sparametryzowania w systemie - Realizacja ULC-WF-0163 Podpisywanie pism wychodzących - Realizacja ULC-WF-0211 Obsługiwanie przez system różnych wariantów zadania - Realizacja ULC-WF-0216 Odczytanie danych elementu Pismo przychodzące - Realizacja ULC-WF-0226 Przełączanie się pomiędzy stanowiskami - Realizacja ULC-WF-0129 Udostępnianie, wypożyczanie i wycofywanie dokumentacji z archiwum zakładowego - Realizacja ULC-WF-0162 Podgląd spraw przypisanych do użytkownika - Realizacja ULC-KL-0187 Sprawa - Realizacja ULC-WF-0208 Dostęp do historii zmian - Realizacja ULC-WF-0147 Ustawienie rodzaju przesyłki dla wybranje grupy adresatów - Realizacja ULC-WF-0134 Repozytorium szablonów pism - Realizacja ULC-WF-0186 Mechanizm stron przewodnich - Realizacja ULC-WF-0140 Dołączanie załączników do dokumentów do opiniowania - Realizacja ULC-WF-0239 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Wnioskodawca - Realizacja ULC-KL-0226 Brak merytoryczny - Realizacja ULC-KL-0246 Załącznik

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-WF-0160 Numeracja i klasyfikacja pism zgodnie z JRWA - Realizacja ULC-WF-0188 Nadruk kodów kreskowych i ich obsługa w systemie - Realizacja ULC-WF-0212 Odczytanie danych elementu Brak formalny - Realizacja ULC-KL-0219 Pismo wewnętrzne - Realizacja ULC-WF-0161 Obieg dokumentów - Realizacja ULC-WF-0218 Odczytanie danych elementu Pismo wychodzące - Realizacja ULC-WF-0145 Generowanie pocztowej książki nadawczej - Realizacja ULC-WF-0164 Procedowanie sprawy w trybie "ad-hoc" - Realizacja ULC-WF-0179 Prezentacja graficzna etapu procedowania dokumentu - Realizacja ULC-KL-0232 Szablon pisma - Realizacja ULC-WF-0153 Uwierzytelnienia kopii wydruku dokumentu elektronicznego - Realizacja ULC-KL-0208 Przedmiot - Realizacja ULC-WF-0159 Nadawanie znaku spawy - Realizacja ULC-KL-0215 Wniosek - Realizacja ULC-WF-0128 Przenoszenie dokumentacji do archiwum zakładowego - Realizacja ULC-WF-0230 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Dokument formalny - Realizacja ULC-WN-0049 Oznaczanie spraw w widoku użytkownika - Realizacja ULC-WF-0187 Metryka dokumentu nie wchodzącego do systemu - Realizacja ULC-WF-0232 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Pismo przychodzące - Realizacja ULC-WF-0130 Wsparcie procesu przeprowadzania skontrum dokumentacji - Realizacja ULC-WF-0181 Tworzenie i obsługa podścieżek - Realizacja ULC-WF-0169 Wiązanie dokumentów ze sobą lub ze sprawami - Realizacja ULC-KL-0213 Pismo przychodzące - Realizacja ULC-WF-0234 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Pismo wychodzące - Realizacja ULC-WF-0191 Oznaczenie spamu lub reklamy - Realizacja ULC-WF-0138 Wykorzystanie szablonów pism w danym kroku ścieżki przetwarzania sprawy - Realizacja ULC-WF-0168 Tworzenie i zapisywanie projektów pism w systemie - Realizacja ULC-WF-0185 Identyfikacja dokumentów wchodzących w skład przesyłki

	- Realizacja ULC-WN-0045 Kryteria wyszukiwania pism i spraw - Realizacja ULC-WF-0343 Podgląd dokumentów i spraw innego użytkownika - Realizacja ULC-WF-0209 Drukowanie dokumentu - Realizacja ULC-WF-0189 Obsługa faksów - Realizacja ULC-WF-0241 Wielkość i ilość plików załączanych do sprawy - Realizacja ULC-WF-0190 Obsługa przychodzącej poczty elektronicznej - Realizacja ULC-WF-0176 Modelowanie ścieżek w narzędziu graficznym - Realizacja ULC-WF-0132 Automatyczne wypełnianie szablonu pisma danymi - Realizacja ULC-WF-0166 Przekazywanie dokumentów do wiadomości innych użytkowników - Realizacja ULC-WF-0137 Wykorzystanie szablonów pism - Realizacja ULC-WF-0154 Weryfikacja podpisu elektronicznego na żądanie - Realizacja ULC-WF-0133 Generowanie pisma i zapisanie go do pliku - Realizacja ULC-WF-0149 Obsługiwanie zastępstw dla zachowania ciągłości procedowania spraw - Realizacja ULC-WF-0173 Eksport i import wybranych elementów ścieżki - Realizacja ULC-WF-0126 Automatyczne typowanie dokumentacji do brakowania lub przeniesienia do archiwum państwowego - Realizacja ULC-KL-1490 Wnioskodawca - Realizacja ULC-WN-0072 Zapewnienie funkcjonalności dla obiegu dokumentów zgodnej z przepisami prawa - Realizacja ULC-WN-0082 Konfiguracja szczegółowości powiadomień w formie email - Realizacja ULC-WN-0073 Zapisanie pisma jako plik w wybranym formacie - Realizacja ULC-WF-0235 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Przedmiot - Realizacja ULC-WF-0228 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Brak formalny - Realizacja ULC-KL-0225 Brak formalny - Realizacja ULC-WF-0157 Masowe przekazywanie dokumentów do użytkownika - Realizacja ULC-WF-0214 Odczytanie danych elementu Dokument formalny - Realizacja ULC-WN-0057 Prezentowanie informacji o przesłaniu dokumentów do opiniowania - Realizacja ULC-WN-0054 Pola wymagane na formularzach

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-WF-0172 Definiowanie ścieżek przepływu pracy - Realizacja ULC-WN-0046 Możliwość wyboru systemu do prowadzenia obsługi kancelaryjnej - Realizacja ULC-WF-0143 Domyślne sugerowanie formy dla pism wychodzących - Realizacja ULC-WP-0090 Parametryzacja obiegu dokumentów zgodnie ze zidentyfikowanymi procesami biznesowymi - Realizacja ULC-WF-0155 Akceptacja dokumentów - Realizacja ULC-WF-0236 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Sprawa - Realizacja ULC-WF-0213 Odczytanie danych elementu Brak merytoryczny - Realizacja ULC-WF-0151 Pobieranie, przechowywanie i dostęp do archiwalnej wersji podpisu elektronicznego - Realizacja ULC-KL-0223 Pismo wychodzące - Realizacja ULC-WF-0219 Odczytanie danych elementu Przedmiot - Realizacja ULC-WF-0171 Zmiana znaku sprawy - Realizacja ULC-WF-0152 Składanie i weryfikowanie podpisu elektroniczego - Realizacja ULC-WF-0196 Tworzenie metadanych dla dokumentów - Realizacja ULC-WF-0122 Definiowanie JRWA i numeracji pism - Realizacja ULC-WF-0223 Odczytanie danych elementu Wnioskodawca - Realizacja ULC-WF-0231 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Orzeczenie w sprawie - Realizacja ULC-KL-0185 Orzeczenie w sprawie - Realizacja ULC-WF-0229 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Brak merytoryczny - Realizacja ULC-WF-0131 Zapis miejsca przechowywania dokumentów/nośników oraz ich kategorii archiwalnej - Realizacja ULC-WF-0227 Przeszukiwanie archiwów - Realizacja ULC-WF-0123 Obsługa reorganizacji struktury ULC w Systemie - Realizacja ULC-WF-0146 Ręczna wysyłka pisma elektronicznego - Realizacja ULC-WF-0139 Brak blokowania procedowania sprawy po przekazaniu dokumentu do zaopiniowania - Realizacja ULC-WF-0156 Definiowanie i zarządzanie składem chronologicznym i składem informatycznych nośników danych - Realizacja ULC-WF-0127 Przekazywanie akt do archiwum państwowego - Zależność ULC-WB-0058 Integracja Systemu ZSI-ULC z platformą ePUAP2 - Zależność ULC-WB-0298 Integracja Systemu ZSI-ULC z portalem pasazerlotniczy.ulc.gov.pl

	- Zależność ULC-WB-0299 Wykorzystanie danych elektronicznych formularzy do zasilania komponentów dziedzinowych - Zależność ULC-WB-0059 Integracja Systemu ZSI-ULC z modułem Finanse i Księgowość Systemu ERP enova365 - Realizacja Prototyp Systemu ZSI-ULC

11.5 ePUAP2

Nazwa komponentu	**ePUAP2**
Typ komponentu	Mock
Opis komponentu	Komponent ePUAP2 zapewnia dwukierunkową wymianę informacji pomiędzy systemem ZSI-ULC, a platformą ePUAP2, dzięki czemu wnioskodawcy mają możliwość złożenia wniosku w formie elektronicznej, a pracownicy Urzędu automatycznego odbioru takiego wniosku i procedowania go bezpośrednio w Systemie. Komponent zapewnia m.in. wysyłkę urzędowego poświadczenia odbioru, złożenie podpisu elektronicznego i możliwość odpowiedzi na pismo wpływające.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WF-0012 Pobieranie dokumentów z ePUAP2 - Realizacja ULC-WF-0010 Opatrywanie dokumentu elektronicznego więcej niż jednym podpisem - Realizacja ULC-WF-0013 Potwierdzenie odbioru dokumentu - Realizacja ULC-WF-0006 Edycja parametrów zdefiniowanych skrytek ePUAP2 - Realizacja ULC-WF-0008 Komunikacja z ePUAP2 bez logowania na platformie - Realizacja ULC-WF-0005 Definiowanie nowych i edycja istniejących skrytek na ePUAP2 - Realizacja ULC-WF-0017 Zapisywanie UPO i powiązanie go ze sprawą - Realizacja ULC-KL-0260 Podpis elektroniczny - Realizacja ULC-WF-0009 Możliwość odpowiedzi na pismo przychodzące z ePUAP2 - Realizacja ULC-WF-0016 Walidacja pól w szablonach wniosków na ePUAP2 - Realizacja ULC-WF-0015 Przechowywanie adresów skrzynek ePUAP2 nadawców - Realizacja ULC-WF-0014 Powiązanie załączników dokumentu z ePUAP2 w systemie - Realizacja ULC-WF-0007 Informacje o opłatach z ePUAP2 - Realizacja ULC-KL-0239 Poświadczenie Odbioru ePUAP2

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-WF-0011 Oznaczenie w systemie dokumentów przychodzących z ePUAP2 - Zależność ULC-WB-0058 Integracja Systemu ZSI-ULC z platformą ePUAP2 - Zależność ULC-WB-0299 Wykorzystanie danych elektronicznych formularzy do zasilania komponentów dziedzinowych

11.6 External Mail Server

Nazwa komponentu	**External Mail Server**
Typ komponentu	Mock
Opis komponentu	Komponent External Mail Server umożliwia korzystanie z poczty elektronicznej przez użytkowników Systemu. Wykorzystanie poczty elektronicznej możliwe jest dzięki integracji Szyny usług (ESB) z systemem pocztowym Microsoft Exchange.
Wymagania oraz zależności	- Zależność ULC-WB-0061 Integracja Szyny Usług (ESB) z systemem pocztowym Microsoft Exchange

11.7 Finanse i Księgowość

Nazwa komponentu	**Finanse i Księgowość**
Typ komponentu	Mock
Opis komponentu	Komponent Finanse i Księgowość umożliwia dostęp do informacji o przelewach dotyczących opłat lotniczych, które są podstawą do rozpoczęcia procedowania wniosku składanego do Urzędu. Dostęp do ww. informacji możliwy jest dzięki integracji Systemu ZSI-ULC i modułu Finanse i Księgowość systemu enova365.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-KL-0130 Opłata lotnicza - Realizacja ULC-WF-0150 Wiązanie opłat lotniczych ze sprawami - Zależność ULC-WB-0059 Integracja Systemu ZSI-ULC z modułem Finanse i Księgowość Systemu ERP enova365

11.8 Kadry i Płace

Nazwa komponentu	**Kadry i Płace**

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Typ komponentu	Mock
Opis komponentu	Komponent Kadry i Płace, dzięki integracji Systemu ZSI-ULC i modułu Kadry i płace systemu enova365, umożliwia dostęp do informacji o Pracownikach, ich danych osobowych, miejscu zatrudnienia, zajmowanym stanowisku, niedostępnościach, delegacjach i ustaniu zatrudnienia. Dane te będą wspierały m.in. nadawanie uprawnień użytkownikom w zależności od zajmowanego stanowiska i komórki organizacyjnej, a także proces planowania kontroli na podstawie zaplanowanych niedostępności zespołu inspektorów.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-KL-0134 Urlop - Zależność ULC-WB-0060 Integracja Systemu ZSI-ULC z modułem Kadry i płace Systemu ERP enova365

11.9 Kontrola

Nazwa komponentu	**Kontrola**
Typ komponentu	Domain
Opis komponentu	Komponent Kontrola wspiera użytkownika w przeprowadzaniu kontroli u podmiotu podlegającego nadzorowi i działaniach pokontrolnych, a także zarządzaniu danymi związanymi z kontrolą tj. rejestrami podmiotów i przedmiotów nadzorowanych, niezgodnościami, działaniami naprawczymi.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WF-0081 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Niezgodność - Realizacja ULC-WN-0077 Zasilanie rejestru niezgodności - Realizacja ULC-WF-0083 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Przedmiot nadzorowany - Realizacja ULC-WF-0080 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Kontrola - Realizacja ULC-WF-0074 Odczytanie danych elementu Niezgodność - Realizacja ULC-KL-0156 Działanie naprawcze - Realizacja ULC-WF-0077 Powiązanie niezgodności z pismem przychodzącym - Realizacja ULC-KL-1441 Podmiot nadzorowany - Realizacja ULC-KL-0175 Przedmiot nadzorowany - Realizacja ULC-WF-0078 Powiązanie spraw przychodzących z numerem kontroli - Realizacja ULC-WF-0079 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Działanie naprawcze - Realizacja ULC-WF-0093 Daty ważności dokumentów

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-KL-0157 Kontrola - Realizacja ULC-WF-0075 Odczytanie danych elementu Podmiot nadzorowany - Realizacja ULC-KL-0159 Niezgodność - Realizacja ULC-WF-0082 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Podmiot nadzorowany - Realizacja ULC-WF-0073 Odczytanie danych elementu Kontrola - Realizacja ULC-WF-0076 Odczytanie danych elementu Przedmiot nadzorowany - Realizacja ULC-WN-0033 Automatyczna numeracja kontroli w Systemie - Realizacja ULC-WF-0072 Odczytanie danych elementu Działanie naprawcze

11.10 Lotnicze urządzenia naziemne

Nazwa komponentu	**Lotnicze urządzenia naziemne**
Typ komponentu	Domain
Opis komponentu	Komponent Lotnicze urządzenia naziemne umożliwia zarządzanie danymi o lotniczych urządzeniach naziemnych (LUN) i zarządzających LUN.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WF-0244 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Lotnicze urządzenie naziemnie (LUN) - Realizacja ULC-WF-0245 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zarządzający LUN - Realizacja ULC-KL-1438 Zarządzający LUN - Realizacja ULC-WF-0243 Odczytanie danych elementu Zarządzający LUN - Realizacja ULC-WF-0242 Odczytanie danych elementu Lotnicze urządzenie naziemnie (LUN) - Realizacja ULC-KL-1154 Lotnicze urządzenie naziemne (LUN)

11.11 Notyfikacja

Nazwa komponentu	**Notyfikacja**
Typ komponentu	Support
Opis komponentu	Komponent Notyfikacja odpowiada za powiadomienia i komunikaty w formie wiadomości tekstowych lub graficznych o charakterze

	informacyjnym. Komunikaty kierowane są do użytkownika Systemu. Komponent zawiera monitor, który weryfikuje określone reguły, a spełnienie ich powoduje wywołanie powiadomienia.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WF-0088 Odczytanie danych elementu Powiadomienie - Realizacja ULC-WF-0084 Administrowanie komunikatami - Realizacja ULC-WF-0091 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Monitor - Realizacja ULC-WF-0092 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Powiadomienie - Realizacja ULC-WN-0055 Powiadomienia Web Push - Realizacja ULC-WF-0087 Odczytanie danych elementu Monitor - Realizacja ULC-WF-0085 Odczytanie danych elementu Atrybut monitorowany - Realizacja ULC-WF-0089 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Atrybut monitorowany - Realizacja ULC-WN-0037 Daty ważności certyfikatów - Realizacja ULC-WF-0086 Odczytanie danych elementu Element monitorowany - Realizacja ULC-WF-0210 Informowanie o zmianie wersji systemu i nowych funkcjach - Realizacja ULC-KL-0284 Monitor - Realizacja ULC-WF-0090 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Element monitorowany - Realizacja ULC-WF-0180 Przypisanie do ścieżek terminów realizacji i ich monitorowanie - Realizacja ULC-WN-0082 Konfiguracja szczegółowości powiadomień w formie email - Realizacja ULC-KL-0282 Komunikat - Realizacja ULC-KL-0281 Element monitorowany - Realizacja ULC-WN-0081 Powiadomienia użytkowników o akcjach za pomocą email - Realizacja ULC-KL-0280 Atrybut monitorowany - Realizacja ULC-KL-0285 Powiadomienie

11.12 Personalizacja

Nazwa komponentu	**Personalizacja**
Typ komponentu	Support

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis komponentu	Komponent Personalizacja umożliwia dopasowanie wyglądu interfejsu użytkownika do jego potrzeb i upodobań, jak np. zmiany rozmiaru elementów na stronie, widoczności elementów.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-KL-0128 Parametr - Realizacja ULC-WN-0063 Responsywność wyświetlania

11.13 Planowanie

Nazwa komponentu	**Planowanie**
Typ komponentu	Domain
Opis komponentu	Komponent Planowanie służy do wsparcia użytkownika w zaplanowaniu kontroli podmiotów podlegających nadzorowi polegającym na wytypowaniu podmiotów do kontroli na podstawie poziomu ryzyka, trendów oraz skali zagrożenia wynikającej z charakteru działalności, a następnie przydzielenie zasobów osobowych do planowanych kontroli w zależności dostępności zespołu inspektorów i możliwej alokacji czasu.
Wymagania oraz zależności	- Zależność ULC-WB-0060 Integracja Systemu ZSI-ULC z modułem Kadry i płace Systemu ERP enova365 - Realizacja ULC-WF-0264 Odczytanie danych elementu Upoważnienie do przeprowadzenia kontroli - Realizacja ULC-WF-0269 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Plan kontroli - Realizacja ULC-WF-0261 Odczytanie danych elementu Inspektor - Realizacja ULC-WF-0268 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Lista kontrolna - Realizacja ULC-WF-0265 Odczytanie danych elementu Zespół - Realizacja ULC-WF-0262 Odczytanie danych elementu Lista kontrolna - Realizacja ULC-WF-0266 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Faktor ryzyka - Realizacja ULC-WF-0267 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Inspektor - Realizacja ULC-WF-0270 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Upoważnienie do przeprowadzenia kontroli - Realizacja ULC-WF-0263 Odczytanie danych elementu Plan kontroli - Realizacja ULC-KL-0170 Plan kontroli - Realizacja ULC-KL-0158 Lista kontrolna - Realizacja ULC-WF-0272 Weryfikacja obszarów w zdefiniowanym cyklu kontroli

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-KL-0173 Upoważnienie do przeprowadzenia kontroli - Realizacja ULC-WF-0260 Odczytanie danych elementu Faktor ryzyka - Realizacja ULC-WF-0271 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zespół - Realizacja ULC-KL-0169 Faktor ryzyka - Realizacja ULC-KL-1378 Inspektor - Realizacja ULC-KL-1390 Zespół

11.14 Podmioty szkolące

Nazwa komponentu	**Podmioty szkolące**
Typ komponentu	Domain
Opis komponentu	Komponent Podmioty szkolące umożliwia zarządzanie danymi o podmiotach szkolących, bazach operacyjno-dydaktycznych, przyznanych certyfikatach, programach szkoleń i pozostałej dokumentacji ośrodka szkoleniowego wymaganej przy certyfikacji podmiotu, a także instruktorach związanych z podmiotami szkolącymi.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Realizacja ULC-KL-1442 Członek personelu lotniczego - Realizacja ULC-KL-0314 Lotnisko - Realizacja ULC-KL-0312 Dokumentacja ośrodka szkoleniowego - Realizacja ULC-WF-0273 Odczytanie danych elementu Baza operacyjno-szkoleniowa - Realizacja ULC-WF-0278 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Podmiot Szkolący - Realizacja ULC-KL-0311 Baza operacyjno-dydaktyczna - Realizacja ULC-WF-0276 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Baza operacyjno-szkoleniowa - Realizacja ULC-KL-0319 Lądowisko - Realizacja ULC-WF-0275 Odczytanie danych elementu Podmiot Szkolący - Realizacja ULC-WF-0274 Odczytanie danych elementu Członek personelu lotniczego - Realizacja ULC-WN-0047 Nadawanie unikalnych numerów - Realizacja ULC-WF-0277 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Członek personelu lotniczego - Realizacja ULC-KL-1407 Podmiot Szkolący

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

11.15 Podpis kwalifikowany

Nazwa komponentu	Podpis kwalifikowany
Typ komponentu	Mock
Opis komponentu	Komponent Podpis kwalifikowany, za pośrednictwem mechanizmów integracyjnych Szyny Usług (ESB) umożliwia uwierzytelnianie podpisów kwalifikowanych składanych na dokumentach elektronicznych.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-KL-0261 Podpis podpisem kwalifikowanym - Zależność ULC-WB-0062 Integracja z podpisem kwalifikowanym

11.16 Portal pasazerlotniczy.ulc.gov.pl

Nazwa komponentu	Portal pasazerlotniczy.ulc.gov.pl
Typ komponentu	Mock
Opis komponentu	Komponent pasazerlotniczy.ulc.gov.pl umożliwia wymianę informacji pomiędzy Systemem ZSI-ULC, a portalem pasazerlotniczy.ulc.gov.pl w zakresie wniosków dotyczących rozwiązania sporu pomiędzy Pasażerem, a Przewoźnikiem, składanych do Rzecznika Praw Pasażerów. Wniesienie wniosku powoduje wszczęcie postępowania w sprawie polubownego rozwiązania sporu pomiędzy Pasażerem, a Przewoźnikiem. Komponent umożliwia bezpośrednie przekazanie danych z wniosku do Komponentu Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-KL-0248 Wniosek ADR - Zależność ULC-WB-0298 Integracja Systemu ZSI-ULC z portalem pasazerlotniczy.ulc.gov.pl - Zależność ULC-WB-0299 Wykorzystanie danych elektronicznych formularzy do zasilania komponentów dziedzinowych

11.17 Profil Zaufany

Nazwa komponentu	Profil Zaufany
Typ komponentu	Mock
Opis komponentu	Komponent Profil Zaufany, dzięki integracji systemu ZSI-ULC z serwisem Profil Zaufany umożliwia uwierzytelnianie użytkowników

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	oraz podpisów składanych na dokumentach elektronicznych wpływających do Urzędu.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-KL-0262 Podpis Profilem Zaufanym - Zależność ULC-WB-0063 Integracja Systemu ZSI-ULC z Profilem Zaufanym

11.18 Przetwarzanie danych osobowych

Nazwa komponentu	**Przetwarzanie danych osobowych**
Typ komponentu	Support
Opis komponentu	Komponent Przetwarzanie danych osobowych wspiera administratora danych w wydawaniu upoważnień do przetwarzania danych osobowych, a także w ich wygaszaniu na skutek np. ustania zatrudnienia Pracownika.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-KL-0259 Upoważnienie do przetwarzania danych osobowych - Realizacja ULC-WF-0280 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Upoważnienie do przetwarzania danych osobowych - Realizacja ULC-WN-0034 Automatyczne wygaszanie upoważnienia - Realizacja ULC-WF-0279 Odczytanie danych elementu Upoważnienie do przetwarzania danych osobowych

11.19 Przewoźnicy

Nazwa komponentu	**Przewoźnicy**
Typ komponentu	Domain
Opis komponentu	Komponent Przewoźnicy umożliwia zarządzanie danymi o przewoźnikach, jako podmiotach nadzorowanych, opiniach dotyczących przewoźników, ich certyfikatach, a także przeglądanie danych z nimi powiązanych, np. operatorem, czy statkiem powietrznym.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WF-0281 Odczytanie danych elementu Przewoźnik AOC - Realizacja ULC-WF-0282 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Przewoźnik AOC - Realizacja ULC-KL-1425 Przewoźnik AOC

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

11.20 Raportowanie

Nazwa komponentu	Raportowanie
Typ komponentu	Support
Opis komponentu	Komponent Raportowanie umożliwia generowanie raportów i wykresów na podstawie danych przechowywanych w Systemie będących wynikami filtrowania, sortowania lub zdefiniowanych zapytań w formie definicji raportów. Raporty mogą być generowane na życzenie lub automatycznie wg określonych kryteriów.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WF-0109 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Protokół zamknięcia procesu certyfikacji - Realizacja ULC-WF-0100 Odczytanie danych elementu Protokół zamknięcia procesu certyfikacji - Realizacja ULC-WF-0097 Odczytanie danych elementu Instancja raportu - Realizacja ULC-KL-0302 Szablon raportu - Realizacja ULC-WF-0096 Odczytanie danych elementu Definicja raportu - Realizacja ULC-WF-0095 Drukowanie wykresu - Realizacja ULC-WN-0074 Zapisanie raportu do pliku w wybranym formacie - Realizacja ULC-WF-0111 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Szablon raportu - Realizacja ULC-WF-0106 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Instancja raportu - Realizacja ULC-KL-0303 Wykres - Realizacja ULC-WF-0102 Odczytanie danych elementu Szablon raportu - Realizacja ULC-WF-0113 Zapisanie raportu - Realizacja ULC-KL-0299 Definicja raportu - Realizacja ULC-WF-0105 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Definicja raportu - Realizacja ULC-WF-0114 Zapisanie wykresu - Realizacja ULC-WN-0040 Forma protokołu zgodna z Rozporządzeniem - Realizacja ULC-WN-0075 Zapisanie wykresu do pliku w wybranym formacie - Realizacja ULC-WF-0104 Tworzenie wykresu - Realizacja ULC-WF-0108 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Protokół z kontroli - Realizacja ULC-WF-0103 Odczytanie danych elementu Zakres informacyjny - Realizacja ULC-WF-0094 Drukowanie raportu

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-WF-0098 Odczytanie danych elementu Kryterium - Realizacja ULC-WN-0039 Edycja treści szablonów - Realizacja ULC-KL-0166 Protokół z kontroli - Realizacja ULC-WF-0099 Odczytanie danych elementu Protokół z kontroli - Realizacja ULC-WF-0101 Odczytanie danych elementu Raport końcowy - Realizacja ULC-KL-0305 Zakres informacyjny - Realizacja ULC-WF-0110 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Raport końcowy - Realizacja ULC-WF-0112 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zakres informacyjny - Realizacja ULC-WF-0107 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Kryterium - Realizacja ULC-KL-0300 Instancja raportu - Realizacja ULC-WF-0115 Zapisanie zapytań - Realizacja ULC-KL-0301 Kryterium - Realizacja ULC-KL-0145 Protokół zamknięcia procesu certyfikacji - Realizacja ULC-KL-0167 Raport końcowy

11.21 Repozytorium plików

Nazwa komponentu	**Repozytorium plików**
Typ komponentu	Support
Opis komponentu	Komponent Repozytorium plików umożliwia składowanie i przechowywanie danych w sposób uporządkowany, a także zarządzanie plikami wykorzystywanymi i wytwarzanymi w Systemie (np. raporty, dokumenty).
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WF-0283 Odczytanie danych elementu Plik - Realizacja ULC-WF-0284 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Plik - Realizacja ULC-KL-0182 Plik

11.22 Spory konsumenckie

Nazwa komponentu	**Spory konsumenckie**
Typ komponentu	Domain

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Opis komponentu	Komponent Spory konsumenckie umożliwia zarządzanie danymi dotyczącymi rozwiązania sporów konsumenckich (m.in. zarządzanie informacjami o stronach sporu i powodach sporu), a także przeglądanie danych z nimi powiązanych.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WF-0340 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Lot - Realizacja ULC-KL-1847 Spór konsumencki - Realizacja ULC-WF-0342 Odczytanie danych elementu Spór konsumencki - Realizacja ULC-KL-1836 Lot - Realizacja ULC-WF-0341 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Spór konsumencki - Realizacja ULC-WF-0339 Odczytanie danych elementu Lot

11.23 Statki powietrzne

Nazwa komponentu	**Statki powietrzne**
Typ komponentu	Domain
Opis komponentu	Komponent Statki powietrzne umożliwia zarządzanie danymi o statkach powietrznych, świadectwach rejestracji, znakach rozpoznawczych świadectwach zdatności do lotu, a także certyfikatach wykreślenia statku powietrznego z rejestru.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WF-0293 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Świadectwo zdatności do lotu - Realizacja ULC-KL-0679 Świadectwo zdatności do lotu - Realizacja ULC-WF-0289 Odczytanie danych elementu Znak rozpoznawczy - Realizacja ULC-WF-0292 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Świadectwo rejestracji - Realizacja ULC-WF-0291 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Statek powietrzny - Realizacja ULC-WF-0294 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Znak rozpoznawczy - Realizacja ULC-WF-0286 Odczytanie danych elementu Statek powietrzny - Realizacja ULC-WF-0285 Odczytanie danych elementu Certyfikat wykreślenia statku powietrznego z rejestru - Realizacja ULC-KL-0634 Certyfikat wykreślenia statku powietrznego z rejestru

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-WF-0287 Odczytanie danych elementu Świadectwo rejestracji - Realizacja ULC-KL-0641 Świadectwo rejestracji - Realizacja ULC-WF-0288 Odczytanie danych elementu Świadectwo zdatności do lotu - Realizacja ULC-KL-0309 Statek powietrzny - Realizacja ULC-WF-0290 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Certyfikat wykreślenia statku powietrznego z rejestru - Realizacja ULC-KL-0689 Znak rozpoznawczy

11.24 Symulatory

Nazwa komponentu	**Symulatory (FSTD)**
Typ komponentu	Domain
Opis komponentu	Komponent Symulatory umożliwia zarządzanie danymi o szkoleniowych urządzeniach symulacji lotu FSTD spełniających określone wymagania techniczne, ich certyfikatach kwalifikacji szkoleniowych i operatorach.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-KL-1427 Operator FSTD - Realizacja ULC-WF-0295 Odczytanie danych elementu FSTD - Realizacja ULC-WF-0297 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu FSTD - Realizacja ULC-KL-1105 FSTD - Realizacja ULC-WF-0296 Odczytanie danych elementu Operator FSTD - Realizacja ULC-WF-0298 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Operator FSTD

11.25 System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)

Nazwa komponentu	**System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM)**
Typ komponentu	Support
Opis komponentu	Komponent System Zarządzania Tożsamością i Dostępem (IAM) umożliwia zarządzanie tożsamością i dostępnem. Jest to obszar kontrolowany przez scentralizowane systemy, które gwarantują zarządzanie prawami dostępu do zasobów informacyjnych, umożliwiają strategiczne planowanie, centralne zarządzanie oraz kontrolę dostępu do informacji w przedsiębiorstwie.

Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WN-0001 IAM - dostęp do repozytorium tożsamości - Realizacja ULC-WF-0039 Polityki bezpieczeństwa haseł - Realizacja ULC-WN-0009 IAM - API - Realizacja ULC-WF-0040 Prezentacja tożsamości w odniesieniu do struktury organizacyjnej - Realizacja ULC-WF-0070 Zarządzanie przypisywaniem profili logowania (stanowisk) do tożsamości - Realizacja ULC-WF-0060 Usuwanie uprawnień z ról - Realizacja ULC-WN-0010 IAM - API integracyjne na potrzeby systemu kadrowego - Realizacja ULC-WF-0020 Blokowanie kont i odbieranie ról - Realizacja ULC-WF-0033 Modyfikacja ról - Realizacja ULC-WF-0032 Modyfikacja danych tożsamości - Realizacja ULC-WF-0028 Identyfikacja naruszeń reguł wykluczających się uprawnień - Realizacja ULC-WF-0024 Definiowanie profili logowania - Realizacja ULC-WF-0019 Automatyzacja nadawania ról - Realizacja ULC-WF-0036 Odzwierciedlanie odpowiedzialności urzędników w RBAC - Realizacja ULC-WF-0062 Uwierzytelnianie z wykorzystaniem zewnętrznych dostawców tożsamości - Realizacja ULC-WF-0052 Resetowanie hasła użytkownika przez innego uprawnionego użytkownika (administratora) - Realizacja ULC-WF-0031 Mechanizm masowej migracji kont - Realizacja ULC-WF-0035 Odczytanie danych elementu Upoważnienie Prezesa ULC - Realizacja ULC-WN-0022 IAM - wysoka dostępność - Realizacja ULC-WF-0054 Rozliczalność - Realizacja ULC-WF-0042 Przechowywanie historii czynności - Realizacja ULC-WN-0021 IAM - możliwość partycjonowania i replikacji danych przechowywanych w repozytorium - Realizacja ULC-WN-0012 IAM - kompatybilność z Windows Active Directory - Realizacja ULC-WF-0068 Zarządzania cyklem życia tożsamości - Realizacja ULC-WF-0021 Czasowe przenoszenie ról - Realizacja ULC-WF-0029 Identyfikacja tożsamości posiadających daną rolę - Realizacja ULC-WF-0200 Operacje na podwójnych wpisach dotyczących osób fizycznych i przedsiębiorstw - Realizacja ULC-WN-0016 IAM - zasięg stosowania SSO - Realizacja ULC-KL-1493 Osoba fizyczna - Realizacja ULC-WN-0013 IAM - możliwość integracji z SIEM - Realizacja ULC-WF-0034 Możliwość centralnego resetu hasła

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-WF-0300 Odczytanie danych elementu Przedsiębiorstwo - Realizacja ULC-WN-0017 IAM - zgodność repozytorium z RODO - Realizacja ULC-WF-0053 Role nadrzędne (grupujące) - Realizacja ULC-WF-0043 Przechowywanie struktury organizacyjnej w repozytorium danych IAM - Realizacja ULC-WF-0198 Definiowanie wielu adresów dla osoby fizycznej - Realizacja ULC-WN-0005 IAM - wykrywanie nieautoryzowanych zmian - Realizacja ULC-WF-0302 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Przedsiębiorstwo - Realizacja ULC-WN-0008 Zapewnienie certyfikatów bezpieczeństwa usług zewnętrznych i wewnętrznych - Realizacja ULC-WF-0051 Reorganizacja struktury ULC - Realizacja ULC-WF-0301 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Osoba fizyczna - Realizacja ULC-WF-0063 Wcielenie się w rolę innego użytkownika - Realizacja ULC-WF-0023 Czasowe zawieszanie/blokowanie kont - Realizacja ULC-KL-1489 Przedsiębiorstwo - Realizacja ULC-WF-0047 Przypisywanie uprawnień do aktywności - Realizacja ULC-WF-0069 Zarządzanie kontami dla użytkowników zewnętrznych - Realizacja ULC-WN-0015 IAM - wsparcie SAML 2.0 dla SSO - Realizacja ULC-WF-0050 Reguły wykluczających się uprawnień - Realizacja ULC-WF-0046 Przypisywanie ról do tożsamości - Realizacja ULC-WF-0057 Tworzenie definicji ról - Realizacja ULC-WF-0071 Zarządzanie uprawnieniami - Realizacja ULC-WF-0048 Przypisywanie uprawnień do ról - Realizacja ULC-WN-0067 Tworzenie drzewiastej struktury organizacji - Realizacja ULC-WF-0018 Automatyczne wylogowanie - Realizacja ULC-KL-0133 Upoważnienie Prezesa ULC - Realizacja ULC-WF-0201 Oznaczenie w bazie potencjalnie tożsamych wspisów do rejestru osób fizycznych lub przedsiębiorstw - Realizacja ULC-WF-0202 Prowadzenie Ewidencji Klientów Urzędu - Realizacja ULC-WF-0066 Wyszukiwanie tożsamości - Realizacja ULC-WF-0025 Definiowanie sposobu logowania do systemu - Realizacja ULC-WF-0027 Funkcjonalność jednokrotnego logowania - Realizacja ULC-WF-0055 Samodzielne modyfikowanie udostępnionych atrybutów własnej tożsamości - Realizacja ULC-WF-0067 Zakończenie cyklu życia tożsamości - Realizacja ULC-WF-0049 Raportowanie IAM

	- Realizacja ULC-KL-0263 Uprawnienie do systemu informatycznego - Realizacja ULC-WF-0038 Opisy ról i uprawnień - Realizacja ULC-WN-0014 IAM - obsługiwane repozytoria - Realizacja ULC-WN-0011 IAM - integracja z serwisem Profil Zaufany - Realizacja ULC-WF-0045 Przypisywanie pracowników do stanowisk w organizacji - Realizacja ULC-WN-0041 IAM - interfejs webowy - Realizacja ULC-WF-0044 Przeglądanie informacji o tożsamości - Realizacja ULC-WN-0020 IAM - buforowanie i odtwarzanie przerwanej replikacji - Realizacja ULC-WF-0056 Samodzielne resetowanie hasła - Realizacja ULC-WF-0065 Wykorzystanie danych z systemu kadrowego - Realizacja ULC-WF-0030 Informacja o dacie i czasie ostatniego udanego logowania oraz ostatniego nieudanego logowania - Realizacja ULC-WF-0058 Uniemożliwienie tworzenia duplikatów tożsamości - Realizacja ULC-WF-0037 Ograniczanie uprawnień administratorów w zależności od przypisania do struktury organizacyjnej - Realizacja ULC-WF-0204 Wykrywanie podwójnych wpisów dotyczących osób fizycznych i przedsiębiorstw - Realizacja ULC-WF-0059 Usunięcie przypisania roli - Realizacja ULC-WF-0203 Tworzenie grup interesantów do korespondencji seryjnej - Realizacja ULC-WN-0080 Definiowanie reguł dostępu do Systemu spoza sieci wewnętrznej ULC - Realizacja ULC-WN-0029 Replikowanie struktury organizacyjnej, stanowisk, ról i użytkowników pomiędzy środowiskami - Realizacja ULC-WF-0026 Dostęp do informacji dla użytkownika o przydzielonych mu rolach - Realizacja ULC-WF-0064 Wsparcie dla archiwizacji powodu zmiany uprawnień - Realizacja ULC-WF-0061 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Upoważnienie Prezesa ULC - Realizacja ULC-WF-0199 Definiowanie wielu adresów dla przedsiębiorstwa - Realizacja ULC-WN-0002 IAM - Sprawdzanie uprawnień - Realizacja ULC-WF-0041 Profile logowania SSO - Realizacja ULC-WF-0299 Odczytanie danych elementu Osoba fizyczna - Realizacja ULC-WF-0022 Czasowe przypisanie roli - Realizacja ULC-WN-0007 Wsparcie dla VPN - Realizacja ULC-WN-0003 IAM - SSL - Realizacja ULC-WN-0004 IAM - Szyfrowanie ruchu sieciowego

	- Zależność ULC-WB-0063 Integracja Systemu ZSI-ULC z Profilem Zaufanym - Zależność ULC-WB-0060 Integracja Systemu ZSI-ULC z modułem Kadry i płace Systemu ERP enova365 - Realizacja Prototyp Systemu ZSI-ULC

11.26 Szyna Usług (ESB)

Nazwa komponentu	**Szyna Usług (ESB)**
Typ komponentu	Integration
Opis komponentu	Komponent Szyna Usług (ESB) umożliwia dynamiczne przyłączanie i odłączanie usług wchodzących w skład ZSI-ULC. Zadaniem szyny usług jest komunikacja pomiędzy komponentami funkcjonalnymi.
Wymagania oraz zależności	- Zależność ULC-WB-0061 Integracja Szyny Usług (ESB) z systemem pocztowym Microsoft Exchange - Realizacja Prototyp Systemu ZSI-ULC - Realizacja ULC-WN-0006 Rejestrowanie dostępu do Systemu - Realizacja ULC-KL-0263 Uprawnienie do systemu informatycznego

11.27 Urządzenia latające i BSP

Nazwa komponentu	**Urządzenia latające i BSP**
Typ komponentu	Domain
Opis komponentu	Komponent Urządzenia latające i BSP umożliwia zarządzanie danymi o urządzeniach latających i bezzałogowych statkach powietrznych, świadectwami ewidencji potwierdzającymi wpisanie do ewidencji oraz certyfikatami wykreśleń z ewidencji.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-KL-0306 Bezzałogowy statek powietrzny - Realizacja ULC-WF-0310 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Urządzenie latające - Realizacja ULC-KL-0640 Świadectwo ewidencji - Realizacja ULC-WF-0309 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Świadectwo ewidencji - Realizacja ULC-WF-0305 Odczytanie danych elementu Świadectwo ewidencji - Realizacja ULC-WF-0307 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Bezzałogowy statek powietrzny

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-WF-0304 Odczytanie danych elementu Certyfikat wykreślenia urządzenia latającego/BSP z ewidencji - Realizacja ULC-WF-0308 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Certyfikat wykreślenia urządzenia latającego/BSP z ewidencji - Realizacja ULC-KL-0635 Certyfikat wykreślenia urządzenia latającego/Bezzałogowego Statku Powietrznego z ewidencji - Realizacja ULC-WF-0306 Odczytanie danych elementu Urządzenie latające - Realizacja ULC-KL-0310 Urządzenie latające - Realizacja ULC-WF-0303 Odczytanie danych elementu Bezzałogowy statek powietrzny - Realizacja ULC-KL-0306 Bezzałogowy statek powietrzny

11.28 Wyroby lotnicze

Nazwa komponentu	**Wyroby lotnicze**
Typ komponentu	Domain
Opis komponentu	Komponent Wyroby lotnicze odpowiada za zarządzanie wyrobami lotniczymi tj. śmigłami, silnikami i akcesoriami podlegającymi certyfikacji i nadzorowi.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WF-0312 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Wyrób lotniczy - Realizacja ULC-KL-0621 Wyrób lotniczy - Realizacja ULC-WF-0311 Odczytanie danych elementu Wyrób lotniczy

11.29 Wyszukiwanie

Nazwa komponentu	**Wyszukiwanie**
Typ komponentu	Support
Opis komponentu	Komponent Wyszukiwanie umożliwia wyszukiwanie danych przechowywanych w Systemie poprzez wpisanie w formularz wyszukiwania interesującego słowa kluczowego (frazy). Użytkownik ma możliwość wyszukiwania prostego, po jednym lub kilku atrybutach obiektów oraz zaawansowanego, polegającego na tworzeniu zaawansowanych zapytań z możliwością ich zapisywania i

	ponownego wykorzystania lub udostępnienia innym użytkownikom Systemu.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-KL-0290 Zapytanie - Realizacja ULC-KL-0292 Element - Realizacja ULC-WN-0051 Personalizacja wyszukiwania - Realizacja ULC-WF-0315 Odczytanie danych elementu Element - Realizacja ULC-WF-0316 Odczytanie danych elementu Zapytanie - Realizacja ULC-WN-0076 Zapisywanie kryteriów wyszukiwania - Realizacja ULC-WN-0068 Tworzenie zapytań przez GUI - Realizacja ULC-WN-0069 Wyszukiwanie - znaki diakrytyczne - Realizacja ULC-WN-0070 Wyszukiwanie pełnotekstowe - Realizacja ULC-WF-0320 Zapisanie zapytania - Realizacja ULC-WN-0044 Kontrast i rozmiar wyświetlanej treści - Realizacja ULC-WF-0317 Udostępnianie zapytania - Realizacja ULC-WN-0056 Prezentacja wyników wyszukiwania - Realizacja ULC-WF-0314 Nadawanie indeksu Elementowi - Realizacja ULC-WF-0318 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Element - Realizacja ULC-WF-0319 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zapytanie - Realizacja ULC-WF-0313 Funkcja pomocy

11.30 Zarządzanie Słownikami

Nazwa komponentu	**Zarządzanie Słownikami**
Typ komponentu	Support
Opis komponentu	Komponent Zarządzanie Słownikami umożliwia administratorom Systemu dodawanie, edytowanie lub usuwanie słowników, ich atrybutów lub rekordów.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WF-0323 Odczytanie danych elementu Słownik - Realizacja ULC-KL-0297 Słownik - Realizacja ULC-KL-0296 Rekord słownika - Realizacja ULC-WF-0321 Odczytanie danych elementu Atrybut słownikowy - Realizacja ULC-WP-0101 Parametryzacja słowników - Realizacja ULC-WF-0326 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Słownik - Realizacja ULC-KL-0294 Atrybut słownikowy - Realizacja ULC-WN-0079 Zmiana wersji słowników

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-WF-0324 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Atrybut słownikowy - Realizacja ULC-WF-0325 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Rekord słownika - Realizacja ULC-WF-0322 Odczytanie danych elementu Rekord słownika

11.31 Zarządzanie Zmianą

Nazwa komponentu	**Zarządzanie Zmianą**
Typ komponentu	Support
Opis komponentu	Komponent Zarządzanie Zmianą jest odpowiedzialny za kontrolowanie cyklu życia wszystkich zmian zakresu informacyjnego atrybutów, elementów bądź rejestru monitorowanego.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WF-0327 Odczytanie danych elementu Atrybut pod kontrolą zmiany - Realizacja ULC-WF-0328 Odczytanie danych elementu Element pod kontrolą zmiany - Realizacja ULC-KL-0277 Atrybut pod kontrolą zmiany - Realizacja ULC-WF-0329 Odczytanie danych elementu Zmiana - Realizacja ULC-WF-0331 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Element pod kontrolą zmiany - Realizacja ULC-KL-0279 Zmiana - Realizacja ULC-WF-0330 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Atrybut pod kontrolą zmiany - Realizacja ULC-WF-0332 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zmiana - Realizacja ULC-KL-0278 Element pod kontrolą zmiany

11.32 Lotniska i Lądowiska

Nazwa komponentu	**Lotniska i Lądowiska**
Typ komponentu	Domain
Opis komponentu	Komponent Lotniska i Lądowiska umożliwia zarządzanie danymi o lotniskach, lądowiskach, zarządzających tymi obiektami i zezwoleniami na założenie lotniska.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-KL-1410 Zgłaszający lądowisko

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-WF-0254 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zezwolenie na założenie lotniska - Realizacja ULC-KL-0314 Lotnisko - Realizacja ULC-WF-0251 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Lądowisko - Realizacja ULC-WF-0249 Odczytanie danych elementu Zezwolenie na założenie lotniska - Realizacja ULC-WF-0255 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zgłaszający lądowisko - Realizacja ULC-WF-0250 Odczytanie danych elementu Zgłaszający lądowisko - Realizacja ULC-WF-0252 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Lotnisko - Realizacja ULC-WF-0246 Odczytanie danych elementu Lądowisko - Realizacja ULC-WF-0248 Odczytanie danych elementu Zarządzający lotniskiem - Realizacja ULC-KL-0319 Lądowisko - Realizacja ULC-WF-0247 Odczytanie danych elementu Lotnisko - Realizacja ULC-KL-1409 Zarządzający lotniskiem - Realizacja ULC-KL-0334 Zezwolenie na założenie lotniska - Realizacja ULC-WF-0253 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zarządzający lotniskiem

11.33 Żegluga Powietrzna

Nazwa komponentu	**Żegluga Powietrzna**
Typ komponentu	Domain
Opis komponentu	Komponent Żegluga Powietrzna umożliwia zarządzanie danymi związanymi ze zmianami w systemach funkcjonalnych, zmianami w strukturze przestrzeni powietrznej i instytucjach zapewniających służby żeglugi powietrznej posiadających certyfikat ANSP.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-KL-1436 Instytucja zapewniająca służby żeglugi powietrznej - Realizacja ULC-WF-0335 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Instytucja zapewniająca służby żeglugi powietrznej (posiadająca certyfikat ANSP) - Realizacja ULC-KL-1188 System funkcjonalny - Realizacja ULC-WF-0333 Odczytanie danych elementu Instytucja zapewniająca służby żeglugi powietrznej (posiadająca certyfikat ANSP)

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-WF-0338 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu Zmiana w strukturze przestrzeni powietrznej - Realizacja ULC-WF-0334 Odczytanie danych elementu System funkcjonalny - Realizacja ULC-WF-0337 Odczytanie danych elementu Zmiana w strukturze przestrzeni powietrznej - Realizacja ULC-KL-1184 Zmiana w strukturze przestrzeni powietrznej - Realizacja ULC-WF-0336 Utworzenie, zmiana lub usunięcie elementu System funkcjonalny

11.34 Wzorzec komponentu funkcjonalnego

Nazwa komponentu	**Wzorzec komponentu funkcjonalnego**
Typ komponentu	Model
Opis komponentu	Główne cechy komponentu funkcjonalnego: • Każdy komponent funkcjonalny składa się z części frontowej (Front-end), Logiki biznesowej, oraz Back-endu. W uzasadnionych przypadkach, komponent może nie posiadać Front-endu. • Każdy komponent funkcjonalny ma własny prywatny magazyn danych (Storage), do którego zapisuje lub z którego odczytuje dane, tylko za pośrednictwem własnego API, które udostępnia. • Domyślną implementacją komunikacji pomiędzy Front-endem, a Back-endem jest REST API. • Preferowany format danych wymienianych poprzez REST API to JSON (ang. JavaScript Object Notation), przy czym dopuszczalny jest także XML. • Brak jest narzucenia formy komunikacji pomiędzy kontrolerem (warstwa logiki biznesowej), a warstwą persystencji.
Wymagania oraz zależności	- Realizacja ULC-WN-0019 Wzorzec dla usług na API - Realizacja ULC-WN-0023 Systemy operacyjne urządzeń końcowych - Realizacja ULC-WN-0071 Zapewnienie dostępności cyfrowej - Realizacja ULC-WN-0024 Wsparcie dla rodzin systemów operacyjnych Windows i Linux - Realizacja ULC-WN-0018 Technologia wykonania interfejsów - Realizacja ULC-WN-0043 Język interfejsu graficznego i komunikatów systemu - Realizacja ULC-WN-0059 Projekt interfejsu graficznego - zgodność z normami

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

	- Realizacja ULC-WN-0078 Zgodność projektu graficznego z zasadami wizualizacji - Realizacja ULC-WN-0026 Wspierana architektura procesorów w warstwie logiki biznesowej oraz bazy danych - Realizacja ULC-WN-0025 Wspierana architektura procesorów urządzeń końcowych - Realizacja ULC-WN-0028 Dostęp do bazy danych dla administratorów - Realizacja ULC-WN-0058 Projekt interfejsu graficznego - dobre praktyki UX - Realizacja ULC-WN-0027 Czytelność logów - Realizacja ULC-WN-0030 Scenariusz wytworzenia oraz dokumentacja Interfejsów - Zależność ULC-WB-0299 Wykorzystanie danych elektronicznych formularzy do zasilania komponentów dziedzinowych - Zależność ULC-WB-0027 Wzorzec komponentu funkcjonalnego - Zależność ULC-WN-0084 Zakres przeglądarek internetowych

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Urząd Lotnictwa Cywilnego
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego