

Załącznik nr 1 do OPZ – wymagania funkcjonalne Systemu

	1. Wymagane funkcjonalności Systemu
	1.1 Obszar wymagań wspólnych
	Baza kontrahentów
1 – WFS	System umożliwia wspólny dla całości Systemu rejestr kontrahentów. Jednorazowo wprowadzone dane kontrahenta muszą być widoczne w odpowiednich modułach/obszarach funkcjonalnych i być dostępne do wykorzystania do oznaczania nimi dokumentów i operacji w odpowiednich miejscach w Systemie
2 – WFS	System umożliwia rejestrowanie co najmniej takich podstawowych informacji o kontrahencie jak (w zależności od potrzeb):
	- rodzaj kontrahenta - np. dostawca, odbiorca, wewnętrzny, inny itp.
	- nazwa pełna i skrócona
	- pełen adres (kod pocztowy, ulica, numer domu/lokalu, miasto, gmina, województwo, państwo, kod państwa) - wymagana możliwość prowadzenia ewidencji odrębnie: danych rejestrowych oraz danych do prowadzenia korespondencji, w tym np. do wysyłki faktur
	- dane teleadresowe (numery telefonów, fax, e-mail, strona www)
	- NIP, w tym numer NIP UE
	- REGON
	- PKD
	- PESEL
	- numer KRS
	- imiona i nazwiska - dla osób fizycznych
	- data urodzenia - dla osób fizycznych/pracowników
	- status kontrahenta: aktywny, nieaktywny
	- waluta kontrahenta - powinna być dopuszczona wielowalutowość w rozliczeniach z danym kontrahentem
	- stawkę podatku VAT, w tym VAT UE
	- kod i stawkę podatku do kontrahenta korzystającego z usług nawigacyjnych - powinna być możliwość stosowania różnych stawek vat w zależności od rodzaju transakcji oraz statusu podatkowego kontrahenta
- przypisanie do branży	

	- nr ewidencyjny, kod kontrahenta ICAO
	- nr kontrahenta w CRCO
	- krajowy/zagraniczny
	- banki oraz konta bankowe w różnych walutach
	- informacje o konsorcjum
	- czy jest płatnikiem dla innego kontrahenta jeśli tak to którego
3 – WFS	System umożliwia automatyczne generowanie unikalnych numerów kontrahentów (ID kontrahenta) w zależności od rodzaju kontrahenta
4 – WFS	System umożliwia zapisywanie dla kontrahenta minimum 40 siedzib/oddziałów wraz z podaniem typu siedziby (np. siedziba główna, adres do korespondencji, itp.) z ich identyfikacją w ramach ID kontrahenta
5 – WFS	System umożliwia rejestrowanie dla poszczególnej siedziby kontrahenta co najmniej 10 adresów (typ adresu, kraj, miejscowość, ulica, kod pocztowy, poczta, nr doku, nr lokalu, województwo)
6 – WFS	System umożliwia rejestrowanie co najmniej 10 adresów e-mail dla kontrahenta w podziale na typy np. do wysyłki faktur, do potwierdzania sald, dot. windykacji, do kontaktu itp.
7 – WFS	System umożliwia rejestrację wielu rachunków bankowych krajowych i zagranicznych dla danego kontrahenta
8 – WFS	System umożliwia przypisanie do kontrahenta floty statków powietrznych z możliwością wyszczególnienia co najmniej 10 atrybutów pojedynczego elementu floty, a w szczególności: znaki rejestracyjne statku (do 10 znaków), nazwa i numer użytkownika/właściciela z bazy kontrahentów, typ statku wg ICAO, MTOW statku w kg, data rozpoczęcia i zakończenia aktywności
9 – WFS	System umożliwia zastosowanie mechanizmu przeciwdziałającego dublowaniu się podmiotów w kartotece w trakcie wprowadzania i modyfikowania danych. Mechanizm musi:
	- weryfikować kontrahentów po powtarzającym się numerze NIP, REGON, KRS
	- ostrzegać o tym, że w kartotece istnieje podmiot o takiej samej nazwie, nazwisku, adresie, numerze rachunku bankowego
	Mechanizm musi ignorować wielkości liter
10 – WFS	System umożliwia zmianę danych kontrahentów z zachowaniem poprzednich danych w archiwum (wersjonowanie danych) w sposób niepowodujący zmian w dotychczasowych obiektach, do których przypisany był dany kontrahent (w szczególności już wystawionych fakturach i zarejestrowanych umowach), a możliwość dokonywania zmiany dostępna jest w oparciu o mechanizm uprawnień, dostępny do konfiguracji przez administratora Systemu
11 – WFS	System umożliwia kontrolę poprawności numerów rachunków bankowych wg formatu IBAN oraz NRB

12 – WFS	System umożliwia oznaczenie dla kontrahenta domyślnego rachunku na który mają być realizowane płatności z możliwością jego zmiany/edycji. Niezależnie od tego czy dany kontrahent ma zaznaczony domyślny rachunek czy nie, to na późniejszym etapie realizacji procesów musi być możliwość zmiany rachunku poprzez wybranie pozostałych już zdefiniowanych dla danego kontrahenta rachunków lub przejście do formularza rejestracji nowego rachunku bez konieczności porzucenia dotychczas wprowadzonych danych
13 – WFS	System umożliwia we wszystkich wymagających podania tych informacji obszarach funkcjonalnych wybór kontrahenta z listy wyboru po informacjach identyfikujących kontrahenta w sposób dokładny lub przybliżony (podanie fragmentu danych) po co najmniej 5 wybranych atrybutach zdefiniowanych w kartotece kontrahenta
14 – WFS	System umożliwia zasilanie i aktualizację bazy kontrahentów z pliku np. arkusza kalkulacyjnego oraz eksport bazy kontrahentów do arkusza kalkulacyjnego z podaniem wszystkich zarejestrowanych w Systemie atrybutów dotyczących kontrahentów
15 – WFS	System umożliwia zaznaczenie pola informującego, czy kontrahent wyraził zgodę na otrzymywanie faktury elektronicznej z zapamiętaniem daty wyrażenia tej zgody i automatycznego sprawdzenia czy pole z podaniem adresu e-mail do wysyłki faktury jest wypełnione
16 – WFS	System umożliwia dodawanie przez uprawnionego użytkownika reguł walidacji wprowadzanych danych w polach w rejestrze kontrahentów oraz wprowadzenia oznacznika decydującego o wymagalności wypełnienia poszczególnych pól
17 – WFS	System umożliwia rejestrowanie dla kontrahenta różnych typów danych teleadresowych, a w tym danych kontaktowych właściciela kontaktu zawierającego co najmniej: imię, nazwisko, funkcja, telefony, adresy e-mail, itp.
18 – WFS	System umożliwia rejestrację jednej bazy kontrahentów dla wszystkich ośrodków i segmentów księgowych zdefiniowanych w Systemie
19 – WFS	System umożliwia automatyczną weryfikację danych o kontrahentach w Portalu Podatkowym Ministerstwa Finansów w zakresie weryfikacji danych wymaganych przez prawo i udostępnianych na portalu Ministerstwa. Informacja o weryfikacji kontrahenta oraz jego statucie zapisywana jest w Systemie. Weryfikacja dostępna jest również na żądanie
	<b>Raporty</b>
20 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu dotyczącego kontrahentów pokazujący wszystkie dane o kontrahencie oraz sytuacje, w których dany kontrahent został użyty w Systemie z podaniem szczegółów tych sytuacji np. ilość i wartość wystawionych faktur na danego kontrahenta w określonym zakresie czasowym lub bez definiowania okresu czasowego z podaniem pełnej historii. Wymagane są kryteria wyboru kontrahentów, np. zagraniczny, krajowy, aktywny, nieaktywny itp.
	<b>Baza indeksów</b>

21 – WFS	System umożliwia korzystanie ze wspólnej dla całości Systemu bazy indeksów sprzedażowych oraz zakupowych używanych we wszystkich obszarach funkcjonalnych Systemu. Jednorazowo wprowadzone dane o indeksach muszą być widoczne w odpowiednich modułach, i być dostępne do wykorzystania do oznaczania nimi dokumentów i operacji w odpowiednich miejscach w Systemie
22 – WFS	System umożliwia rejestrowanie co najmniej takich podstawowych informacji o indeksie jak (w zależności od potrzeb):
	- rodzaj indeksu - np. sprzedażowy, zakupowy, ilościowy
	- pełna i skrócona nazwa
	- parametry księgowo oraz kontrolingowe
	- kod grupy towarowej/asortymentowej
	- jednostka miary
	- ilość sztuk w opakowaniu
	- informacje dodatkowe
	- PKWiU, EAN, CN, CPV
	- stawka podatku
- numer seryjny	
23 – WFS	System umożliwia automatyczne generowanie unikalnych numerów indeksów (ID indeksów) w zależności od rodzaju indeksu
24 – WFS	System umożliwia modyfikację i korektę danych indeksów w oparciu o mechanizm uprawnień, dostępny do konfiguracji przez administratora Systemu
25 – WFS	System umożliwia dodawanie i edytowanie do każdego z indeksów plików zewnętrznych co najmniej w formacie: jpg, xml, pdf, txt i pakietu MS Office
26 – WFS	System umożliwia blokowanie i odblokowywanie indeksów między innymi do używania, do sprzedaży czy do kupowania
27 – WFS	System umożliwia tworzenie indeksów w oparciu o wzorzec tj. inny indeks z bazy, gdzie podczas procesu tworzenia uprzednio uzupełnione dane są już uzupełnione ale możliwe do edycji. Po dokonaniu zmian indeks zapisywany jest przez użytkownika i w bazie tworzy się nowy indeks
28 – WFS	System umożliwia eksport bazy indeksów do arkusza kalkulacyjnego z podaniem wszystkich zarejestrowanych w Systemie atrybutów dotyczących indeksów
29 – WFS	System umożliwia import bazy indeksów z arkusza kalkulacyjnego z weryfikacją poprawności importowanych danych

30 - WFS	System umożliwia we wszystkich wymagających podania tych informacji obszarach funkcjonalnych wybór indeksu z listy wyboru po informacjach identyfikujących indeks w sposób dokładny lub przybliżony (podanie fragmentu danych) po co najmniej 5 wybranych atrybutach zdefiniowanych w kartotece indeksu
31 - WFS	System umożliwia oznaczenie dla indeksu domyślnej stawki podatku z możliwością jej zmiany/edycji
32 - WFS	System umożliwia zmiany danych indeksu z zachowaniem poprzednich danych w archiwum (wersjonowanie danych) w sposób niepowodujący zmian w dotychczasowych obiektach, do których przypisany był dany indeks (w szczególności już wystawionych fakturach i zarejestrowanych umowach)
33 - WFS	System umożliwia rejestrację jednej bazy indeksów dla wszystkich ośrodków i segmentów księgowych zdefiniowanych w Systemie
34 - WFS	System umożliwia blokowanie próby zablokowania/dezaktywacji/usunięcia indeksów jeżeli dany indeks znajduje się na stanie magazynowym lub jest użyty w zatwierdzonym do realizacji dokumencie zakupu lub sprzedaży
35 - WFS	System umożliwia wprowadzenie do indeksu atrybutów, które wymuszają w Systemie odpowiedni edytowalny przez uprawnionego użytkownika sposób dalszego ich procedowania np. użycie indeksu, który posiada konkretny atrybut powoduje że musi dany indeks przejść przez magazyn i jego wydanie musi być zrealizowane w odpowiedni sposób np. wydanie na wyposażenie i w przypadku próby zrealizowania procesu w inny sposób System musi informować użytkownika, że dana operacja nie jest możliwa do realizacji
36 - WFS	System umożliwia dodawanie przez uprawnionego użytkownika nowych atrybutów indeksów oraz reguł walidacji wprowadzanych danych dla pól w rejestrze indeksów
37 - WFS	System umożliwia przeliczanie jednostek miar
38 - WFS	System umożliwia rejestrację indeksów, kodów EAN i nazw towarów funkcjonujących u kontrahentów wraz z powiązaniem ich z indeksami magazynowymi funkcjonującymi w Systemie
39 - WFS	System umożliwia definiowanie nowo wprowadzanych produktów wraz z ich cennikami z możliwością udostępnienia tych informacji na poziomie zamówienia
	<b>Raporty</b>
40 - WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu dotyczącego indeksów pokazującego wszystkie sytuacje, w których dany indeks został użyty w Systemie z podaniem szczegółów tych sytuacji np. ilość i wartość wystawionych faktur z użyciem danego indeksu w określonym zakresie czasowym lub bez definiowania okresu czasowego z podaniem pełnej historii
41 - WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu pokazującego wszystkie zarejestrowane atrybuty wszystkich indeksów

	<b>Baza umów/kontraktów</b>
42 – WFS	System umożliwi korzystanie ze wspólnej dla całości Systemu bazy umów we wszystkich obszarach funkcjonalnych Systemu. Jednorazowo wprowadzone dane w umowach muszą być widoczne w odpowiednich modułach, i być dostępne do wykorzystania do oznaczania nimi dokumentów i operacji w odpowiednich miejscach w Systemie
43 – WFS	System umożliwia rejestrowanie co najmniej następujących rodzajów kontraktów jak:
	- przychodowe nawigacyjne
	- przychodowe pozanawigacyjne np. najem, dzierżawa, o dzieło, zlecenia, sprzedaż majątku trwałego
	- kosztowe/zakupowe
	- wewnętrzne z pracownikami
	- bez skutku finansowego - np. porozumienia
44 – WFS	System umożliwia rejestrowanie co najmniej następujących informacji o umowie (w zależności od potrzeb):
	- rodzaj kontraktu
	- kontrahenta z bazy danych kontrahentów - automatycznie wypełnią się pola, które zostały zdefiniowane podczas jego zakładania i które to pola będą potrzebne w danym typie kontraktu
	- numer umowy
	- okres obowiązywania kontraktu od do oraz datę zawarcia kontraktu
	- wartość kontraktu z podziałem na rok bieżący oraz kolejne lata (jeśli dotyczy)
	- cenniki, waluty kontraktu, data i rodzaj kursu oraz waloryzację
	- terminy i warunki płatności
	- opis kontraktu
	- imię i nazwisko inicjatora kontraktu oraz koordynatora kontraktu
	- listę indeksów z bazy indeksów których będzie można użyć w ramach realizacji kontraktu - automatycznie wypełnią się pola, które zostały zdefiniowane podczas ich zakładania i które to pola będą potrzebne w kontrakcie
	- ceny jednostkowe indeksów oraz ich ilości
	- numer wniosku zakupowego, pozycja budżetowa, numer projektu

	- pole na wprowadzenie komentarza
	- informacje o podwykonawcach, członkach konsorcjum co najmniej nazwa oraz NIP
	- informacja o MSSF 16
	W tym również dane wymagane art. 34a ust. 6 ustawy o finansach publicznych, które powinny być w ERP, dane związane z waloryzacją umów, użyciem opcji i wznowień w umowach, zastosowanym współfinansowaniem umowy ze środków zewnętrznych, rodzajami zmian umowy
45 - WFS	System umożliwia automatyczne generowanie unikalnych numerów umów (ID kontraktu) w zależności od rodzaju umowy
46 - WFS	System umożliwia dodanie do zarejestrowanego w Systemie kontraktu skanu umowy i innych załączników, aneksów itd. z podpisami elektronicznymi PADES i XADES, ich podglądu oraz ich raportowania z możliwością zapisania na dysku
47 - WFS	System umożliwia dokonanie konfiguracji poszczególnych typów kontraktów poprzez możliwość dodawania/ukrywania dodatkowych dostępnych w Systemie pól informacyjnych. Pola te, muszą mieć możliwość wprowadzenia oznacznika decydującego o wymagalności jego wypełnienia np. podczas rejestracji kontraktu oraz określenia walidacyjnych reguł wymuszających wprowadzanie danych w określonej formie
48 - WFS	System umożliwia zmiany danych kontraktów z zachowaniem poprzednich danych w archiwum (wersjonowanie danych) w sposób niepowodujący zmian w dotychczasowych obiektach, do których przypisany był dany kontrakt
49 - WFS	System umożliwia we wszystkich wymagających podania tych informacji obszarach funkcjonalnych wybór kontraktu z listy wyboru po informacjach identyfikujących kontrakt w sposób dokładny lub przybliżony (podanie fragmentu danych) po co najmniej takich atrybutach jak: ID kontraktu, nazwa i ID kontrahenta, typ kontraktu, data obowiązywania kontraktu, numer umowy, ID indeksu, nazwa indeksu
50 - WFS	System umożliwia w trakcie tworzenia zapotrzebowania zakupu lub zamówienia wskazywanie użytkownikom z którego kontraktu można realizować zakup danego indeksu
51 - WFS	System umożliwia wprowadzanie i gromadzenie danych o terminach związanych z harmonogramem dostaw, harmonogramem wykonania usług czy harmonogramem płatności
52 - WFS	System umożliwia wprowadzanie i gromadzenie danych o przewidywanych przychodach i kosztach zawartych umów
53 - WFS	System umożliwia definiowanie cennika oraz warunków rabatowych indywidualnie dla umowy
54 - WFS	System umożliwia rejestrowanie informacji o upustach i ich warunkach dla towarów oferowanych przez dostawcę
55 - WFS	System umożliwia na podstawie harmonogramu obciążeń danej umowy automatycznie i ręczne tworzenie obciążeń kontrahentów tytułem zawartych umów przychodowych

56 – WFS	System umożliwia w harmonogramie obciążeń danej umowy zawarcie co najmniej następujących danych:
	- wartość netto, VAT, brutto
	- nazwa i numer indeksu będącego przedmiotem umowy przychodowej (z odniesieniem do konkretnych indeksów), ilość, jednostka miary, stawka VAT dla towaru
	- nazwa i numer indeksu będącego przedmiotem umowy kosztowej
	- data sprzedaży, data wystawienia obciążeń (z góry, z dołu), data płatności
	- terminy płatności
57 – WFS	System umożliwia eksport bazy umów do arkusza kalkulacyjnego z podaniem wszystkich danych dotyczących umów
58 – WFS	System umożliwia import kontraktów z arkusza kalkulacyjnego z weryfikacją poprawności importowanych danych
59 – WFS	System umożliwia rejestrację umów ramowych i powiązania z nimi umów wykonawczych wraz z możliwością monitorowania poziomu wykorzystania budżetu umowy ramowej i poszczególnych umów wykonawczych
60 – WFS	System umożliwia konfigurowalne poziomy dostępu do rejestru umów
61 – WFS	System umożliwia dodawanie przez administratora nowych atrybutów umów oraz reguł walidacji wprowadzanych danych dla pól w rejestrze umów
62 – WFS	System umożliwia wprowadzenie definiowalnych przez upoważnionego użytkownika statusów umów
63 – WFS	System umożliwia blokowanie i odblokowywanie kontraktów
64 – WFS	System umożliwia na podstawie harmonogramu obciążeń danej umowy wysyłanie do użytkownika przypomnienia o zbliżającym się terminie fakturowania pozycji umowy
65 – WFS	System umożliwia generowanie powiadomień dotyczących umów, które będą zarządzalne przez uprawnionego użytkownika między innymi w zakresie ich tworzenia, określania warunków kiedy mają się pojawić czy wskazywania użytkowników do których trafi powiadomienie itp.
66 – WFS	System umożliwia gromadzenie wszelkich danych dot. umów przychodowych, a w szczególności:
	- informacji o wartości przychodu wynikających z zamówień, faktur sprzedaży, dotacji, not
	- informacji o cennikach powiązanych z umową
	- informacji o zrealizowanych i planowanych płatnościach



	- informacji księgowych i kontrolingowych powiązanych z umową i z niej wynikających
	<b>Raporty</b>
67 - WFS	System umożliwia monitorowanie stopnia wykorzystania procentowego i wartościowego umowy kosztowej między innymi po wartości złożonych zamówień, po wartościach dokonanych przyjęć, z wyszczególnieniem ile sztuk zamówień i jakiego typu zostało zrealizowanych, ile sztuk danego materiału zostało zamówionych w określonym zakresie czasowym lub bez definiowania okresu czasowego z podaniem pełnej historii
68 - WFS	System umożliwia wyraportowanie danych dotyczących umów przychodowych z podaniem ogólnej wartości wygenerowanych przychodów z wyszczególnieniem wszystkich faktur przychodowych, ze wskazaniem, które zostały opłacone, a które nie w zdefiniowanym zakresie czasowym lub bez definiowanego okresu czasowego z podaniem pełnej historii
69 - WFS	System umożliwia raportowanie pełnej historii kontraktu od momentu jego utworzenia z podaniem wszystkich zmian, dat tych zmian, użytkowników dokonujących zmian
70 - WFS	System umożliwia przegląd wszystkich umów zawartych z kontrahentem zarówno tych zakończonych i aktywnych
71 - WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu zarejestrowanych w Systemie umów z podaniem wszystkich danych, które mogą być uzupełniane podczas tworzenia umowy
72 - WFS	System umożliwia powiązanie naliczonych kar umownych z umową
73 - WFS	System umożliwia kontrolę dat obowiązywania umów i sygnalizacji daty ich zakończenia lub wyczerpania wartości z możliwością indywidualnego ustawienia okresów oraz odbiorców powiadomień
74 - WFS	System umożliwia rejestrację i dostęp do podglądu określonych danych w rejestrze umów np. danych finansowych - wartość, harmonogramy fakturowań, szczegółowe warunki, itp. z zastosowaniem mechanizmów uprawnień
75 - WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu dotyczącego umów pokazującego wszystkie sytuacje, w których każda umowa została użyta w Systemie z podaniem szczegółów tych sytuacji np. ilość i wartość wystawionych faktur, kar do umowy, ilość i wartość wystawionych zamówień, zgłoszeń w określonym zakresie czasowym lub bez definiowania okresu czasowego z podaniem pełnej historii, wystawionych przez konkretnego użytkownika czy przez wszystkich użytkowników
	<b>Baza słowników Systemu</b>
76 - WFS	System umożliwia tworzenie słowników oraz zapewnia możliwość ich wykorzystania w Systemie np. podpinanie ich pod pola formularzy. Definiowane słowniki mogą być dedykowane do konkretnego obszaru Systemu lub do wszystkich jego modułów, a ich liczba, zakres czy typ są wynikiem funkcjonalności Systemu
77 - WFS	System umożliwia modyfikację słownika w jednym miejscu Systemu z automatyczną synchronizacją w pozostałych miejscach Systemu

78 – WFS	System umożliwia operacje grupowe, między innymi polegające na grupowej aktualizacji danych poprzez zmianę wartości pola dla wyfiltrowanych transakcji - np.: zmiana statusu z "nierozliczony" na "rozliczony"
79 – WFS	System umożliwia definiowanie szczegółowych uprawnień dotyczących możliwości edycji i dostępu do modyfikacji słowników
80 – WFS	System umożliwia:
	- dodawanie, modyfikację i deaktywowanie elementów słownikowych
	- przeglądanie elementów słownikowych
	- obsługę słowników wielopoziomowych/hierarchicznych
	- obsługę zmiany hierarchii wraz z utrzymaniem historii
	- dla jednego rekordu słownika System umożliwia wprowadzenie co najmniej: kodu, nazwy, nazwy skróconej i opisu pozycji
- określanie statusu poszczególnych słowników i ich elementów np. archiwalne, aktualne, blokada itp.	
- określanie parametrów słowników kod/symbol, nazwa, opis, czas obowiązywania, dodatkowe definiowalne parametry itp.	
- możliwość zarządzania historią zmian i wykorzystania danych historycznych w celach raportowych adekwatnie do okresów	
81 – WFS	System umożliwia eksportowanie oraz importowanie do/z plików słowników
82 – WFS	System umożliwia określenie formatu wzorców dla słowników ich atrybutów oraz wartości
83 – WFS	System umożliwia automatyczne nadawanie kodu słowników i ich elementów
84 – WFS	System umożliwia wprowadzanie różnej długości znaków dla identyfikacji danego pola słownikowego (ID pola słownikowego)
	<b>Elektroniczny obieg dokumentów</b>
85 – WFS	System umożliwia elektroniczny obieg dokumentów który musi być ściśle zintegrowany ze wszystkimi obszarami funkcjonalnymi Systemu w zakresie umożliwiającym obsługę co najmniej takich dokumentów jak: - faktury przelewowe (faktury z VAT, bez VAT, rachunki, noty) - dokumenty związane z zarządzaniem majątkiem: OT, OTC, OT+, MT, LT, LTC, LTS, MT, PR, PT, WN, WN+, zmiana lokalizacji lub osoby/MPK  - obsługa delegacji

86 - WFS	System umożliwia automatyczne nadawanie niepowtarzalnego, odpowiedniego dla danego typu dokumentu numeru ID dokumentu
87 - WFS	System umożliwia monitoring wszystkich czynności i kroków jakie zostały wykonane między innymi od momentu zaimportowania, wprowadzenia ręcznego/czy z innego źródła dokumentu do Systemu/powstania dokumentu w Systemie po koniec przebiegu całego procesu. W trakcie trwania tego procesu System musi umożliwiać monitorowanie czasu realizacji kroków w obiegu, a w przypadku przekroczenia czasu lub zbliżenia się do tego momentu, możliwość wysyłania monitów przypominających (w ramach Systemu oraz poprzez pocztę elektroniczną) do zdefiniowanych użytkowników. Wszystkie czynności, które zostały wykonane w trakcie trwania procesu muszą być identyfikowalne z konkretnymi użytkownikami
88 - WFS	System umożliwia wysyłanie powiadomienia e-mail do użytkownika lub grupy użytkowników o pojawieniu się nowej faktury/dokumentu w Systemie
89 - WFS	System umożliwia zmianę przypisania dokumentu do użytkownika przez użytkownika np. w sytuacji błędnego przypisania dokumentu do użytkownika lub grupy użytkowników
90 - WFS	System umożliwia przejście danego dokumentu do dalszego procedowania przez użytkownika z grupy. W takiej sytuacji pozostali użytkownicy z grupy już nie powinni widzieć danego dokumentu w swoim obszarze. System umożliwia odłożenie z powrotem do grupy danego dokumentu
91 - WFS	System umożliwia zamianę przypisania typu dokumentu bez konieczności jego ponownego skanowania lub importowania
92 - WFS	System umożliwia tworzenie statusów dokumentów i ich automatyczne zmienianie w przypadku wystąpienia konkretnych zdarzeń podczas procesu obiegu dokumentu np. dokument przeszedł kontrolę merytoryczną, dokument przeszedł kontrolę formalno-rachunkową, została zaakceptowana zapłata, dokument został zaakceptowany, dokument został opłacony
93 - WFS	System umożliwia jednoczesne wyświetlanie wielu dokumentów przez wielu użytkowników
94 - WFS	System umożliwia dekretację dokumentów w obiegu między innymi na obiekty kontrolingowe, użytkownika, grupę, rolę czy jednostkę organizacyjną
95 - WFS	System umożliwia zapisywanie faktury/dokumentu na dysku sieciowym czy lokalnym. W przypadku KSeF System umożliwia zarówno automatyczną komunikację i transmisję faktur/korekt sprzedażowych do KSeF, jak też importowanie faktur zakupowych z KSeF do Systemu.
96 - WFS	System umożliwia wprowadzanie komentarzy przez poszczególnych uczestników procesu obiegu dokumentu
97 - WFS	System umożliwia wyszukiwanie dokumentów co najmniej po atrybutach przypisanych do pliku dokumentu, nadanych przez użytkownika lub System
98 - WFS	System umożliwia dołączanie załączników elektronicznych (obsługa różnych formatów w szczególności pliki: jpg, xml, pdf, txt i pakietu MS Office itp.) do dokumentów obsługiwanych w ramach elektronicznego obiegu dokumentów

99 – WFS	System umożliwia blokadę wprowadzenia dwukrotnie tej samej faktury/dokumentu, niezależnie od wielkości zastosowanych liter
100 – WFS	System umożliwia definiowanie nowych schematów obiegu dokumentów oraz modyfikację już istniejących schematów obiegu z wieloetapowym minimum 5 poziomowym zatwierdzaniem
101 – WFS	System umożliwia dostęp do zarchiwizowanych (przepracowanych) dokumentów obsługiwanych w ramach elektronicznego obiegu dokumentów wraz z dostępem do załączników
102 – WFS	System umożliwia wprowadzanie dokumentów zobowiązań w sposób umożliwiający monitorowanie terminu płatności od chwili wpływu dokumentu
103 – WFS	System umożliwia automatyczne implementowanie do Systemu ustrukturyzowanych faktur elektronicznych z platformy elektronicznego fakturowania
104 – WFS	System umożliwia rejestrację nagłówka faktury i posłania jej w obieg przy zachowaniu możliwości uzupełnienia pozycji, dekretów, rozrachunków oraz rozliczenia faktury bez zakończonego obiegu
105 – WFS	System umożliwia definiowanie nowych (oraz modyfikację istniejących) typów obsługiwanych dokumentów wraz z definicją formularzy służących do ich ewidencjonowania, obiegu, szablonów wydruku, numeracji, procesu akceptacji i innych elementów konfiguracji
106 – WFS	System umożliwia tworzenie, edytowanie i usuwanie projektów dokumentów np.: projekt pisma, wezwania, faktury itp.
107 – WFS	System umożliwia opisywanie dokumentów między innymi za pomocą atrybutów (metadanych), a w szczególności takich jak:
	- ID dokumentu
	- nazwa i numer kontrahenta
	- wartość faktury netto, brutto, wartość podatku, waluta
	- pierwotny/oryginalny numer dokumentu
	- termin płatności
	- nr zamówienia
	- data wystawienia dokumentu
- wartość faktury przeliczona na PLN	

108 – WFS	System umożliwia automatyczne sprawdzanie unikalności numerów faktury zakupowej dla kontrahenta
109 – WFS	System umożliwia monitorowanie zakończonych i niezakończonych procesów obsługi obiegu dokumentów oraz przesyłanie powiadomień do odpowiednich osób
	<b>Raporty</b>
110 – WFS	System umożliwia generowanie raportu śledzenia przebiegu obiegu dokumentów, w którym dokładnie widać na jakim etapie procedowania jest dany dokument oraz u jakiego użytkownika aktualnie znajduje się dany dokument oraz pokazujący całą historię danego dokumentu
111 – WFS	System umożliwia raportowanie dowolnego zbioru dokumentów lub pojedynczego dokumentu objętego obiegiem oraz wygenerowania i wyeksportowania do np. arkusza kalkulacyjnego wszystkich komentarzy, dołączonych dokumentów, informacji o zmianach które miały miejsce podczas obiegu dokumentu z podaniem użytkownika odpowiedzialnego za wykonanie danej czynności oraz podaniem dokładnej daty i godziny z możliwością podania wszystkich pozostałych danych dotyczących tego procesu
	<b>1.2 Obszar księgowości</b>
	<b>Wymagania ogólne</b>
112 – WFS	System umożliwia definiowanie rejestrów księgowych i przypisywanie do nich poszczególnych dowodów księgowych i księgowi
113 – WFS	System umożliwia zastosowanie ksiąg pomocniczych takich jak np. należności, zobowiązania, środki trwałe i ewidencja majątku, ewidencja źródeł finansowania uwzględniając wydzielenie segmentów działalności nawigacyjnej, działalności pozanawigacyjnej oraz segmentu działalności własnej, w podziale na poszczególne umowy, produkty lub grupy produktów
114 – WFS	System umożliwia prowadzenie dzienników dokumentów, księgowi w układzie chronologicznym
115 – WFS	System umożliwia tworzenie dzienników cząstkowych
116 – WFS	System umożliwia księgowanie w bieżącym okresie, gdy poprzednie nie są jeszcze zamknięte oraz umożliwia księgowania w wielu okresach jednocześnie w tym w różnych latach z wyszczególnieniem co najmniej takich danych jak rodzaj księgowania, numer księgowania (automatycznie nadawany przez System), data księgowania, waluta, wartość księgowania w podziale na debet i kredyt, opis księgowania
117 – WFS	System umożliwia blokowanie księgowania w danym okresie bez potrzeby zamykania okresu
118 – WFS	System umożliwia odblokowanie księgowania w zablokowanym okresie uprawnionym użytkownikom

119 – WFS	System umożliwia prowadzenie ksiąg w określonej walucie w możliwością rozliczania operacji i sporządzania raportów w wielu walutach
120 – WFS	System umożliwia automatyczne generowanie bilansu zamknięcia
121 – WFS	System umożliwia automatyczne generowanie bilansu otwarcia na podstawie bilansu zamknięcia
122 – WFS	System umożliwia automatyczne przenoszenie sald kont bilansowych i rozrachunkowych do następnych okresów na koniec każdego okresu obrachunkowego
123 – WFS	System umożliwia automatyczne powiązanie i przetwarzanie kont ksiąg pomocniczych z kontami syntetycznymi
124 – WFS	System umożliwia zdefiniowanie początku roku obrachunkowego w dowolnym miesiącu roku
125 – WFS	System umożliwia wprowadzanie kalendarza księgowego z większą lub mniejszą ilością okresów niż 12 oraz dowolną liczbą lat obrotowych oraz umożliwia zdefiniowanie okresów specjalnych
126 – WFS	System umożliwia księgowanie wstępne z możliwością uwzględnienia tych zapisów na raportach, formularzach, deklaracjach oraz zestawieniach kontrolingowych
127 – WFS	System umożliwia generowanie raportów, formularzy czy deklaracji na podstawie wskazanego statusu dokumentu np. zaksięgowany, niezaksięgowany czy na podstawie wszystkich dokumentów w Systemie
128 – WFS	System umożliwia odtworzenie zbiorów obrotów i sald na podstawie dokumentów
129 – WFS	System umożliwia postawienie nowych ksiąg w innej walucie funkcjonalnej
130 – WFS	System umożliwia automatyczne i/lub ręczne wprowadzanie kursów walutowych oraz zarządzanie tabelami kursów
131 – WFS	System umożliwia rozliczanie wielowalutowe - rozliczanie waluty funkcjonalnej za pomocą innych walut i na odwrót
132 – WFS	System umożliwia automatyczne wyliczanie, rozliczanie i księgowanie zrealizowanych i niezrealizowanych różnic kursowych (dodatnie i ujemne)
133 – WFS	System umożliwia przeszacowywanie rozrachunków na poszczególnych dokumentach księgowych lub sald kont księgowych według wskazanego typu kursu waluty z możliwością automatycznej dekretacji przeszacowań
134 – WFS	System umożliwia przejście od danych sumarycznych konta do odpowiednich zapisów księgowych i dokumentów źródłowych

135 – WFS	System umożliwia definiowanie różnych rodzajów lub typów dokumentów pochodzących z różnych obszarów między innymi sprzedaży, zakupów, środków trwałych, magazynu, inwestycji czy budżetu
136 – WFS	System umożliwia wielokrotne zamykanie i otwieranie roku obrotowego przed zamknięciem ostatecznym
137 – WFS	System umożliwia kontrolę konta księgowego odpowiednio dla typu konta - bilansowe i wynikowe
138 – WFS	System umożliwia kontrolę dwustronnego księgowania
139 – WFS	System umożliwia kontrolę dublowania kont w planie kont
140 – WFS	System umożliwia sumy kontrolne dowodu księgowego
141 – WFS	System umożliwia automatyczne generowanie wyniku finansowego dla poszczególnych oddziałów firmy lub segmentów działalności z uwzględnieniem obiektów kontrolingowych
142 – WFS	System umożliwia zdefiniowanie wielu ksiąg rachunkowych np. podatkowej, bilansowej, zarządczej i kosztowej, również uwzględniając wydzielenie segmentów i obiektów kontrolingowych
143 – WFS	System umożliwia obsługę dokumentów korygujących w zakresie zarówno księgowania jak i sprawozdawczości, szczególnie podatkowej oraz wewnętrznej
144 – WFS	System umożliwia wprowadzenie schematów księgowania dla każdego rodzaju dokumentu/dowodu księgowego
145 – WFS	System umożliwia powiązanie dokumentów zarejestrowanych w elektronicznym obiegu dokumentów z zamówieniami wytworzonymi w Systemie
146 – WFS	System umożliwia procedowanie dokumentów zarejestrowanych w elektronicznym obiegu dokumentów bez konieczności powiązania ich z zamówieniami wytworzonymi w Systemie
147 – WFS	System umożliwia wystornowanie dokumentu (zarówno dekretów jak i rozrachunków) ze wskazaniem powiązania stornowanego dokumentu oraz automatycznym rozliczeniem rozrachunku
148 – WFS	System umożliwia dołączanie skanów dokumentów źródłowych do dokumentów księgowych
149 – WFS	System umożliwia prowadzenie dodatkowej, równoległej ewidencji wg. wskazanej waluty sprawozdawczej
	System umożliwia określenie statusu okresu obrachunkowego:
	- nigdy nie otwarty

150 – WFS	- okres otwarty dla księgowañ
	- okres zamknięty/będzie otwarty w przyszłości (możliwość wielokrotnego otwierania i zamykania)
	- okres definitywnie zamknięty dla księgowañ
151 – WFS	System umożliwia ewidencję i wyszukiwanie danych na kontach co najmniej wg:
	- numeru konta
	- numeru segmentu konta
	- wybranych segmentów konta
	- wartości/kwoty transakcji
	- opisu konta
	- opisu operacji (dokumentu lub pozycji dokumentu księgowego)
	- rodzaju typu transakcji (np. zakup, płatność, memoriał)
	- okresu księgowania
	- według waluty
	- terminu płatności
	- typu dokumentu
	- daty VAT
	- wg nr dokumentu źródłowego
	- wg daty dokumentu źródłowego
	- wg nazwy kontrahenta (dostawcy i odbiorcy)
	- wg nr zadania inwestycyjnego
	- wg MPK i pozostałych obiektów kontrolingowych
- wg kodu podatkowego	
- wg dotacji	
	System umożliwia dostęp do obrotów, bilansu i zapisów na kontach w zakresie:
	- danych aktualnych
	- danych budżetowych



152 – WFS	- danych księgowych
	- danych historycznych
	- pojedynczego okresu
	- wielu okresów z podaniem danych dla każdego okresu
	- wielu okresów sumarycznie
153 – WFS	System umożliwia wprowadzanie dowolnej liczby zapisów księgowych/dekretów w ciągu roku
154 – WFS	System umożliwia stornowanie zaksięgowanych dokumentów: storno czerwone i czarne
155 – WFS	System umożliwia dokonanie opisu każdej linii w dowodzie księgowym, również ze słownika (pole opisowe powinno zawierać maksimum 200 znaków)
156 – WFS	System umożliwia podpowiedź konta z planu kont z uwzględnieniem wprowadzonego ciągu znaków przy księgowaniu
157 – WFS	System umożliwia wyświetlanie nazwy konta przy księgowaniu
158 – WFS	System umożliwia dodawanie i tworzenie funkcji matematycznych i logicznych/kluczy podziałowych w definicji automatycznych księgowiń np. możliwość stosowania obliczeń matematycznych w zdefiniowanych schematach księgowych
159 – WFS	System umożliwia generowanie dodatkowych potwierdzeń, co najmniej w zakresie: dodawania, modyfikacji, kasowania zapisów, księgowania do poprzedniego okresu, księgowania do przyszłego okresu
160 – WFS	System umożliwia automatyczną aktualizację zapisów oraz sald dzienników księgowiń
161 – WFS	System umożliwia analizę rozrachunków, wpisów w dziennikach i księdze głównej metodą 'zagłębiania' (drill down)
162 – WFS	System umożliwia prowadzenie osobnej sprawozdawczości (wielu ksiąg) dla każdego zakładu i/lub jednostki zależnej np. nie są to odrębne podmioty gospodarcze, nie posiadają odrębnego NIP czy REGON
163 – WFS	System umożliwia zamykanie roku obrotowego wraz z automatycznym przeksięgowaniem kont rozrachunkowych
164 – WFS	System umożliwia zapisanie przez użytkownika niedokończonego dokumentu np. księgowania czy zamówienia. Użytkownik w dowolnym momencie np. następnego dnia może odszukać zapisany dokument i kontynuować na nim pracę
165 – WFS	System umożliwia księgowanie w dowolnej walucie z automatycznym przeliczeniem na PLN wg obowiązujących przepisów

166 – WFS	System umożliwia księgowanie dokumentów wg różnych kursów np. NBP, REUTERS, użytkownika
167 – WFS	System umożliwia kopiowanie dokumentów do księgowania oraz tworzenie nowych na podstawie wzorca
168 – WFS	System umożliwia prowadzenie i ewidencjonowanie pozostałych (poza wynagrodzeniami) rozliczeń z pracownikami
169 – WFS	System umożliwia ewidencję księgową i poza księgową oraz wykorzystanie w obszarze raportowym i kontrolingowym danych z zakresu kosztów wynagrodzeń pracowników oraz danych pomocniczych w podziale między innymi na:
	- poszczególnych pracowników
	- poszczególne stanowiska
	- grupy PRU
	- składniki wynagrodzeń i pochodnych i innych świadczeniach
	- rodzaje kosztów (koszt krańcowy i podstawowy)
	- lokalizacje
	- zasoby
	- MPK/biura
	- projekty
	- organy
	- usługi działalności
	- okresy sprawozdawcze
	- czasochłonność w podziale na projekty/obiekty kontrolingowe
Część ww. danych może pochodzić ze źródeł zewnętrznych	
170 – WFS	System umożliwia prezentację, ewidencję i obliczenie kosztów związanych z dotacją za loty zwolnione zgodnie z przyjętą metodologią opartą między innymi na informacji o:
	- składnikach wynagrodzenia i pochodnych i innych świadczeniach
	- stanowiskach pracy pracowników oraz ich przypisanie do PRU
	- normatywie czasu pracy
	- czasie pracy na rzecz obsługi lotów VFR

	- liczbie jednostek usługowych w podziale na kategorie zwolnień
	- cenach jednostek usługowych
	- koszcie ustalonym VFR na dany rok
	Część ww. danych może pochodzić ze źródeł zewnętrznych
171 – WFS	System umożliwia powiązanie i raportowanie poszczególnych pozycji kosztów stanowiących podstawę do wyliczenia dotacji i sald mechanizmów wyrównawczych z uwzględnieniem okresów ich powstania
172 – WFS	System umożliwia zachowanie historycznych poziomów dotacji i sald mechanizmów wyrównawczych wraz z informacją szczegółową stanowiącą podstawę ich wyliczenia
173 – WFS	System umożliwia automatyczną identyfikację korekt, pozycji wchodzących w algorytm wyliczenia dotacji i sald mechanizmów wyrównawczych
174 – WFS	System umożliwia księgowanie odchyłeń od ceny zakupu w przypadku stwierdzenia ewentualnych różnic pomiędzy zamówieniem a fakturą
175 – WFS	System umożliwia przechowywanie w ramach tabel aktualnych i historycznych kursów NBP dla walut wraz z numerem tabeli kursowej i datą jej publikacji
176 – WFS	System umożliwia automatyczne zaciąganie kursów walut ze wskazanej witryny lub serwisu wraz z mechanizmem akceptacji
177 – WFS	System umożliwia generowanie przelewów zbiorczych dla danego kontrahenta
178 – WFS	System umożliwia rozliczanie rozrachunków bezgotówkowych
179 – WFS	System umożliwia kompensatę należności ze zobowiązaniami zarówno od strony należności jak i zobowiązań przy uwzględnieniu waluty
180 – WFS	System umożliwia zarządzanie korektami mającymi wpływ na wyniki finansowe, w szczególności w zakresie okresów rozliczonych lub/i zamkniętych z możliwością określenia zakresu i sposobu uwzględnienia skutków korekty w obszarze kontrolingu (efektywność obiektów kontrolingowych) w obszarze projektów, w obszarze rozliczeń dotacji za loty oraz w obszarze baz kosztowych i tabel sprawozdawczych
181 – WFS	System umożliwia rozliczanie faktur z udzielonymi przedpłatami oraz korektami
182 – WFS	System umożliwia obsługę dokumentów niepodlegających VAT (np. noty obciążeniowe, rachunki) oraz ewidencję ich korekt z możliwością podłączenia pod księgowanie dokumentów korygujących
183 – WFS	System umożliwia wiekowanie zobowiązań i należności wraz z możliwością ich raportowania
184 – WFS	System umożliwia ewidencję pozabilansową usług trasowych w rozliczeniu na poszczególnych kontrahentów

185 – WFS	System umożliwia obieg i ewidencję w określonym rejestrze (na zasadach elektronicznego obiegu dokumentu) wniosków o realizację wyjazdu służbowego krajowego i zagranicznego
186 – WFS	System umożliwia w trakcie procesu realizacji wniosku o realizację wyjazdu służbowego (kalkulacji kosztów) automatyczne wyliczenie przysługujących diet
187 – WFS	System umożliwia zarządzanie procesem ewidencji, obiegu i rozliczenia delegacji na zasadzie możliwości definiowania obiegu dla tych dokumentów
188 – WFS	System umożliwia stworzenie specyfikacji kosztów wyjazdu służbowego i powiązanie z obiektami kontrolingowymi i projektami
189 – WFS	System umożliwia sporządzenie rozliczenia dokumentów wyjazdu służbowego w Systemie, w tym podpięcie odpowiednich kwot poniesionych kosztów i ich ewidencję na kontach z uwzględnieniem obiektów kontrolingowych
190 – WFS	System umożliwia przechowywanie w bazie zagranicznych podróży służbowych co najmniej następujących informacji niezbędnych w procesie realizacji umowy ubezpieczenia oraz rozliczenia składki po zakończeniu umowy:
	- data zgłoszenia do ubezpieczenia
	- nazwisko osoby delegowanej
	- imię osoby delegowanej
	- symbol komórki organizacyjnej
	- data wyjazdu
	- data powrotu
	- kraj wyjazdu
191 – WFS	- tel. do ubezpieczonego
	- data wydania karty/wprowadził
191 – WFS	System umożliwia wygenerowanie i przesłanie informacji mailowej do pracownika z powiadomieniem o zbliżającym się terminie rozliczenia zaliczki lub o nierozliczonej zaliczce
192 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu o wystawionych fakturach zaliczkowych nierozliczonych z fakturami końcowymi
193 – WFS	System umożliwia ewidencję danych:
	- budżetowych, związanych z ustawą o finansach publicznych
	- statystycznych na potrzeby GUS
	- na potrzeby innych zewnętrznych podmiotów, w tym ULC, Eurocontrol, PRB

	- finansowych, wynikających z ustawy o rachunkowości i międzynarodowych standardów rachunkowości
	- finansowych wynikających z regulacji unijnych w zakresie tabel sprawozdawczych dla jednostek prowadzących swoje bazy kosztowe i rozrachunki z przewoźnikami
	<b>Zarządzanie planem kont</b>
194 – WFS	System umożliwia zdefiniowanie własnej struktury konta księgowego np. wprowadzanie kont o różnej ilości segmentów analitycznych dla różnych kont syntetycznych
195 – WFS	System umożliwia zdefiniowanie nazwy konta księgowego
196 – WFS	System umożliwia zdefiniowanie opisów kont księgowych
197 – WFS	System umożliwia zdefiniowanie alfanumerycznego numeru konta
198 – WFS	System umożliwia zdefiniowanie różnej struktury zespołów kont
199 – WFS	System umożliwia zdefiniowanie przez uprawnionego użytkownika dodatkowych pól dla atrybutów konta
200 – WFS	System umożliwia obsługę kont bilansowych i pozabilansowych
201 – WFS	System umożliwia obsługę kont wynikowych
202 – WFS	System umożliwia obsługę kont rozrachunkowych i rozliczeniowych
203 – WFS	System umożliwia blokadę możliwości księgowania na wybranych kontach
204 – WFS	System umożliwia wyraportowanie wszelkich zdarzeń zarejestrowanych na poszczególnych kontach i ich segmentach wraz z identyfikacją użytkownika odpowiedzialnego za to zdarzenie
205 – WFS	System umożliwia przydzielenie do poszczególnych kont lub do poszczególnych grup kont księgowych atrybutów określających ich umiejscowienie w sprawozdaniu finansowym i innych raportach i sprawozdaniach obowiązkowych zarówno krajowych i zagranicznych
206 – WFS	System umożliwia prowadzenie kont kosztowych zarówno w zespole 4 jak i 5 w celu umożliwienia sporządzenia sprawozdań zarówno w wariantcie porównawczym jak i w wariantcie kalkulacyjnym
207 – WFS	System umożliwia przy ewidencji zapisów księgowych na kontach zespołu 4 i zespołu 5 kontrolę kręgu kosztowego na poziomie konta i na poziomie dowodu księgowego
208 – WFS	System umożliwia kontrolę bilansowania zapisów księgowych na kontach bilansowych (zasada podwójnego zapisu)
209 – WFS	System umożliwia rozróżnianie następujących rodzajów kont:
	- rozrachunkowe

	- nierozrachunkowe
	- aktywne
	- pasywne
	- wynikowe
	- bilansowe
	- budżetowe
	- pozabilansowe
	- rozliczeniowe
210 – WFS	System umożliwia powiązanie konta z obiektami kontrolingowymi oraz ze wszystkimi atrybutami zdefiniowanymi w dowolnym obszarze Systemu, którego efektem jest zapis na koncie
211 – WFS	System umożliwia powoływanie nowych jednostek w strukturze kapitałowej oraz umożliwia prowadzenie sprawozdawczości skonsolidowanej
212 – WFS	System umożliwia prowadzenie wyodrębnionych ksiąg dla jednostek zależnych i powiązanych oraz wyszczególnienie ewidencji dla poszczególnych segmentów działalności oraz wybranych produktów
	<b>Automatyzacja procesów</b>
213 – WFS	System umożliwia rozliczanie kosztów w czasie wraz z tworzeniem harmonogramu ich rozliczania z uwzględnieniem nieotwartych przyszłych okresów księgowych
214 – WFS	System umożliwia ewidencjonowanie harmonogramu rozliczeń międzyokresowych w postaci kwot do przekięgowania w określonych terminach na określonych kontach księgowych (nawet dla nieotwartych przyszłych okresów księgowych)
215 – WFS	System umożliwia powiązanie harmonogramu z dokumentem, na podstawie którego powstał, w celu umożliwienia zmian w harmonogramie rozliczeń międzyokresowych w przypadku korekty faktury
216 – WFS	System umożliwia wygenerowanie na podstawie harmonogramu przekięgowania odpowiednie dowody księgowe
217 – WFS	System umożliwia automatyczne przenoszenie sald kont wynikowych na konto wyniku finansowego
218 – WFS	System umożliwia automatyczne tworzenie odpisów aktualizacyjnych powiązanych z dokumentami

219 – WFS	System umożliwia tworzenie harmonogramów płatności dla danego dokumentu
220 – WFS	System umożliwia alokowanie przychodów, kosztów i rozrachunków na poszczególne segmenty działalności
221 – WFS	System umożliwia przekięgowanie ręczne i/lub automatyczne wpłaconego wadium na poczet należytego wykonania umowy
222 – WFS	System umożliwia generowanie komunikatów (komunikat systemowy, e-mail) informujących o zbliżającym się terminie płatności faktur
223 – WFS	System umożliwia zaimportowanie z banku wyciągu bankowego oraz rozliczeń kart płatniczych i rozkiegowanie na wybranych kontaktach i dokumentach z wykorzystaniem automatów co najmniej uwzględniających numer rachunku bankowego kontrahenta, nazwę, NIP, tytuł przelewu, kwotę, walutę, zakres dat, kraj wpłaty, nr umowy, nr zamówienia, nr faktury, adres kontrahenta itp. Każdy wyciąg bankowy musi mieć nadany przez System numer ID oraz numer ID każdej pozycji
	<b>Zarządzanie płynnością finansową</b>
224 – WFS	System umożliwia raportowanie informacji na temat stanu bieżącego oraz historii depozytów i lokat (w tym środków konsolidowanych na rachunku Ministra Finansów) w oparciu o dane z ewidencji księkowej operacji przeprowadzonych na rachunkach bankowych oraz o dane z dokumentów potwierdzających zawarcie transakcji. Raport zawierać będzie elementy co najmniej takie jak: data lokaty, kwota, termin od dnia do dnia, stopa procentowa, należne odsetki, nr rachunku obciążanego
225 – WFS	System umożliwia raportowanie informacji na temat przeprowadzonych transakcji wymiany walut. Raport zawierać będzie elementy co najmniej takie jak: data transakcji, data rozliczenia, waluta sprzedawana/zakupywana, kwota sprzedaży/zakupu w walucie, wartość transakcji w PLN, nr rachunku obciążanego, nr rachunku uznawanego
226 – WFS	System umożliwia raportowanie informacji na temat stanu bieżącego oraz historii wykorzystania kredytów lub innych zewnętrznych źródeł finansowania w oparciu o dane z ewidencji księkowej operacji przeprowadzonych na rachunkach bankowych oraz o dane z umów lub dokumentów potwierdzających warunki realizacji transakcji. Raport zawierać będzie elementy co najmniej takie jak: kwota limitu kredytu ogółem, waluta, wartość wykorzystanego limitu na dzień, harmonogram spłaty, oprocentowanie w okresie od dnia do dnia, koszty związane z obsługą kredytu, w tym odsetki, prowizje lub inne koszty naliczone do dnia sporządzenia raportu lub do wskazanego terminu, przewidywane odsetki lub inne koszty obsługi pozostałe do terminu spłaty kredytu
227 – WFS	System umożliwia raportowanie informacji o oczekiwanych datach zapłaty (ze wskazaniem nr faktury lub innej referencji do pozycji należności lub zobowiązań) w podziale na waluty
	<b>Zarządzanie środkami pieniężnymi</b>
228 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu niezamkniętych wyciągów bankowych
229 – WFS	System umożliwia kontrolowanie ciągłości operacji na danym rachunku bankowym podczas rejestracji i zatwierdzania wyciągu bankowego

230 – WFS	System umożliwia obsługę operacji bankowych w zakresie wielu rachunków bankowych złotych i dewizowych oraz konsolidacji środków w jednym banku
231 – WFS	System umożliwia obsługę przelewów elektronicznych w partiach płatności oraz umożliwia ich wydrukowanie, odrębnie dla przelewów krajowych i zagranicznych
232 – WFS	System umożliwia korygowanie i anulowanie płatności z utworzonej partii przelewów przed wygenerowaniem pliku wsadowego do systemu bankowego
233 – WFS	System umożliwia nadawanie płatnościom unikalnych identyfikatorów
234 – WFS	System umożliwia generowanie pliku zgodnego ze standardem bankowości elektronicznej w zakresie przelewów krajowych i zagranicznych z uwzględnieniem weryfikacji prawidłowości numeru konta (np. IBAN, NRB) w różnych formatach przelewów w tym ZUS, podatki, split payment, krajowe, zagraniczne, poza UE, ekspresowe, obsługa wypłaty gotówkowej
235 – WFS	System umożliwia stosowanie różnego rodzaju metod wyceny środków pieniężnych na rachunkach bankowych w zgodzie z przepisami prawa w szczególności rozliczanie rozchodu środków pieniężnych wg metody FIFO, LIFO, kursu średnioważonego lub kursu użytkownika
236 – WFS	System umożliwia zadekretowanie jednej operacji na wyciągu bankowym wieloma zapisami księgowymi
237 – WFS	System umożliwia obsługę mechanizmu split payment zarówno po stronie wpłat jak i wypłat z rachunku bankowego
	<b>Raporty</b>
238 – WFS	System umożliwia przygotowanie, definiowanie, tworzenie i obsługę e-sprawozdań finansowych zgodne z wymogami Ministerstwa Finansów
239 – WFS	System umożliwia sporządzenie w postaci raportów, wydruków i w postaci elektronicznej deklaracji VAT, CIT, PIT oraz zapisywanie ich w Systemie z lub bez możliwości edycji oraz przekazywanie ich do odpowiednich organów przy wykorzystaniu podpisu elektronicznego (kwalifikowanego) z możliwością uzyskania i zapisania UPO w Systemie
240 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu pokazującego informację o stanie gotówki wg stanu na dzień
241 – WFS	System umożliwia generowanie raportu cash flow przy zachowaniu co najmniej następujących wymagań:
	- szczegółowość: co do dnia, tygodnia, miesiąca
	- horyzont czasu: od dnia, przynajmniej do 12 miesięcy
	- prowadzona w walutach oryginalnych wpływów i wydatków oraz równoległe w PLN



	- przeliczenie kwot w walucie po wskazanych kursach (w szczególności średnich NBP)
242 – WFS	System umożliwia wyeksportowanie raportu cash flow do arkusza kalkulacyjnego
243 – WFS	System umożliwia sporządzanie bilansu, rachunku zysków i strat, not pomocniczych oraz rachunku przepływów pieniężnych na dowolną datę z możliwością określenia statusu dokumentów uwzględnianych w zestawieniach
244 – WFS	System umożliwia raportowanie zestawienia obrotów i sald na kontach syntetycznych i analitycznych wraz z możliwością raportowania zestawień po dekretach księgowych
245 – WFS	System umożliwia raportowanie planu kont oraz wybranych analityk
246 – WFS	System umożliwia raportowanie dzienników księgowych między innymi wg daty, konta, transakcji i numeru dowodów księgowych
247 – WFS	System umożliwia raportowanie:
	- zestawienia stanu i ruchów środków trwałych, wartości niematerialnych i prawnych czy składników niskocennych
	- wartości środków trwałych, wartości niematerialnych i prawnych oraz składników niskocennych
	- zestawienia stanu i zmian przychodów i kosztów w podziale na MPK oraz projekty i pozostałe obiekty kontrolingowe
	- zestawienia stanu i zmian przychodów w podziale na usługi nawigacyjne i pozanawigacyjne oraz segmenty działalności
	- zestawienia i zmian przychodów w podziale na porty lotnicze w przypadku TNC
	- inwentaryzacji ksiąg
	- poszczególnych księgowania na kontach
248 – WFS	System umożliwia uzyskanie sprawozdań finansowych wraz z notami pomocniczymi za dowolny okres, w tym:
	- rachunku zysków i strat sporządzany wg wariantu porównawczego i kalkulacyjnego
	- bilansu skróconego (uproszczonego)
	- rachunku i przepływu środków pieniężnych sporządzany metodą pośrednią i/lub bezpośrednią
	- zmian w kapitale własnym
	z możliwością podziału prezentowanych danych na obiekty kontrolingowe i projekty

249 – WFS	System umożliwia automatyczne wygenerowanie wszystkich wymaganych prawem Jednolitych Plików Kontrolnych (JPK) i deklaracji VAT do systemu Ministerstwa Finansów
250 – WFS	System umożliwia raportowanie zapisów na koncie po zdefiniowanych polach w Systemie, a w szczególności:
	- planu kont
	- numeru konta
	- numeru segmentu konta
	- wybranych segmentów konta
	- wartości/kwoty transakcji
	- opisu konta
	- opisu operacji (dokumentu lub pozycji dokumentu księgowego)
	- rodzaju typu transakcji (np. zakup, płatność, memoriał)
	- okresu księgowania
	- według waluty
	- terminu płatności
	- typu dokumentu
	- daty VAT
	- wg nr dokumentu źródłowego
	- wg daty dokumentu źródłowego
	- wg nazwy kontrahenta (dostawcy i odbiorcy)
	- wg nr zadania inwestycyjnego
	- wg MPK i pozostałych obiektów kontrolingowych
	- wg projektów
- wg kodu podatkowego	
- oznaczenia GTU	
- oznaczenia dowodów sprzedaży i zakupów (RO, WEW, FP) w deklaracjach podatkowych i w ewidencji w zakresie podatku od towarów i usług	

251 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu pozwalającego na grupowanie dokumentów po rodzaju operacji z przyporządkowaniem do każdego dokumentu użytkownika, który wprowadził dokumenty oraz wskazaniem dokładnego czasu wykonania danej operacji
252 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu rozliczonej/nierozliczonej części harmonogramu rozliczenia kosztów w czasie
253 – WFS	System umożliwia raportowanie rozliczonych i nierozliczonych zapisów na danym koncie księgowym np. na koncie rozliczenia zakupów
254 – WFS	System umożliwia sporządzanie raportów:
	- budżetowych, związanych z ustawą o finansach publicznych
	- statystycznych na potrzeby GUS
	- finansowych, wynikających z ustawy o rachunkowości i międzynarodowych standardów rachunkowości
255 – WFS	System umożliwia sporządzanie raportów:
	- na potrzeby innych zewnętrznych podmiotów, w tym ULC, Eurocontrol, PRB
	- finansowych wynikających z regulacji unijnych w zakresie tabel sprawozdawczych dla jednostek prowadzących swoje bazy kosztowe i rozrachunki z przewoźnikami
256 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu pokazującego strukturę wiekową należności i zobowiązań z dokładnością do dokumentów i kontrahenta co najmniej, wg daty płatności i waluty, daty wystawienia/otrzymania faktury, kodu klasyfikacji
257 – WFS	System umożliwia pokazanie kwot netto dokumentów z rejestru sprzedaży po kursie księgowym w celu oszacowania różnic między wyceną kwot dokumentów po kursie NBP i po kursie Reuters
258 – WFS	System umożliwia modyfikację szablonów deklaracji i sprawozdań przez uprawnionych użytkowników również w formacie XHTML oraz umożliwia ich prezentację przy użyciu języka znaczników XBRL i iXBRL
259 – WFS	System umożliwia generowanie raportu pokazującego przygotowane ale niewysłane do banku przelewy
260 – WFS	System umożliwia generowanie raportu o kosztach delegacji pracownika narastająco miesięcznie lub narastająco rocznie
261 – WFS	System umożliwia generowanie raportu analizy kont wg dowolnego poziomu analitycznego
262 – WFS	System umożliwia generowanie raportu wg centrali i oddziałów/ośrodków i segmentów działalności

263 – WFS	System umożliwia generowanie raportu udziału w obrotach konta lub grupy kont wg zadań inwestycyjnych i wytworzonych z nich środków trwałych oraz zadań remontowych
264 – WFS	System umożliwia generowanie raportu dowodów według rodzajów
265 – WFS	System umożliwia ewidencję i generowanie raportu przedstawiającego wykaz płatności oraz informacji o powiązanych z nimi dokumentami (faktury, noty itp.) w powiązaniu ze źródłem finansowania (dotacje, kredyt itp.) oraz z uwzględnieniem obiektów kontrolingowych i projektów
266 – WFS	System umożliwia raportowanie stanu kosztów/przychodów zamkniętych lat bez uwzględnienia przeksięgowania na wynik
	<b>Obsługa podatku VAT i innych</b>
267 – WFS	System umożliwia ewidencję danych w sposób umożliwiający rozliczenie podatku i złożenie wymaganych prawem deklaracji
268 – WFS	System umożliwia generowanie oraz wysyłanie deklaracji podatkowych: VAT- JPK_v7m, VAT UE i innych wymaganych prawem w podziale miesięcznym, kwartalnym
269 – WFS	System umożliwia ewidencję sprzedaży i zakupów i tworzenie rejestrów umożliwiających wypełnienie JPK_v7m między innymi: ewidencję WDT (dostawy wewnątrzspółnotowe), WNT (nabycia wewnątrzspółnotowe), ewidencja DTN, DTN kraj (dostawy dla których podatnikiem jest nabywca), ewidencja sprzedaży wg stawek (kraj), ewidencja sprzedaży niepodatkowej NP z podziałem na UE i poza UE, , RIU (rejestr importu usług) z podziałem na usługi z UE i pozostałe
270 – WFS	System umożliwia stosowanie słownika kodów podatkowych umożliwiający automatyczne i prawidłowe ujęcie dokumentów w rejestrach podatkowych oraz deklaracjach podatkowych
271 – WFS	System umożliwia pozycjonowanie rejestrów VAT
272 – WFS	System umożliwia przeliczanie faktur walutowych wg różnych kursów
273 – WFS	System umożliwia częściowe rozliczenie podatku VAT wykazanego na fakturze zgodnie z obowiązującymi wymogami prawa np. 50/50 gdzie 50% VAT należy wykazać w deklaracji natomiast pozostałe 50% jako koszt podatkowy oraz utworzyć rejestr dla takich transakcji
274 – WFS	System umożliwia zarządzanie i bieżącą parametryzację słowników/rejestrów w zakresie częściowego rozliczenia podatku VAT
275 – WFS	System umożliwia definiowanie rejestrów VAT:
	- sprzedaży wg stawek VAT
	- sprzedaży niepodatkowej (NP - wszystkie, NP UE, NP kraj)
	- sprzedaż WDT
	- sprzedaży następnym okresie

	- sprzedaży faktur korygujących niepotwierdzonych
	- zakupów wg stawek VAT
	- zakupów WNT
	- sprzedaży RIU
	- ŚT oraz WN
	- sprzedaży DTN
	- sprzedaży DTN kraj
	- zakupów transakcje trójstronne
276 – WFS	System umożliwia naniesienie na dokumenty sprzedaży i zakupów stosownie do wymagań oznaczeń GTU, oznaczeń dowodów sprzedaży i MPP
277 – WFS	System umożliwia w ramach rejestrów VAT lub w osobnym raporcie sprawdzenie GTU oraz oznaczeń dowodów sprzedaży i zakupów w tym MPP, które zostały przypisane do dokumentów
278 – WFS	System umożliwia określanie w ramach rejestru VAT faktur zapłaconych i niezapłaconych ustawiając dowolny okres czasu np. 90, 120 dni
279 – WFS	System umożliwia kwalifikację VAT do innego okresu niż faktura zakupowa, faktura eksportowa
280 – WFS	System umożliwia definiowanie algorytmu wyliczania wskaźnika i wskaźnika przewspółczynnika struktury (zakupów) oraz ręcznej korekty wskaźnika i wskaźnika przewspółczynnika struktury
281 – WFS	System umożliwia wyeksportowanie wszystkich rejestrów do arkusza kalkulacyjnego
282 – WFS	System umożliwia zamknięcie wstępnego i ostatecznego rejestru VAT za dany okres
283 – WFS	System umożliwia uzgodnienie konta księgowego (kont księgowych) do dekretacji VAT
284 – WFS	System umożliwia uwzględnienie w nagłówku rejestru VAT wszystkich wymaganych prawem kryteriów, a w szczególności:
	Dla rejestru sprzedaży:
	- data VAT
	- data sprzedaży(wykonania usługi)
	- data wystawienia faktury
	- data KG

	- nr faktury
	- nazwa i adres klienta
	- NIP
	- stawka VAT
	- kwota netto
	- VAT
	- kwota brutto
285 - WFS	System umożliwia uwzględnienie w nagłówku rejestru VAT wszystkich wymaganych prawem kryteriów, a w szczególności:
	Dla rejestru zakupów:
	- nr dokumentu, nr faktury, opis faktury
	- data otrzymania faktury
	- data wystawienia faktury
	- data księgi głównej
	- data VAT
	- data płatności wynikająca z faktury(umowy)
	- nazwai adres dostawcy, NIP)
	- stawka VAT
	- kwota netto
	- kwota VAT
	- kwota brutto
286 - WFS	System umożliwia prowadzenie ewidencji dla celu podatku dochodowego w podziale na podatkowe i niepodatkowe operacje gospodarcze
287 - WFS	System umożliwia definiowanie i wydruk deklaracji podatkowych zgodnie z szablonem udostępnianym przez Ministerstwo Finansów
288 - WFS	System umożliwia prowadzenie zapisów księgowych w sposób na tyle szczegółowy by umożliwić rozliczenie podatku dochodowego

289 - WFS	System umożliwia dla podatku od nieruchomości, rolnego i leśnego szczegółową ewidencję księgową oraz ewidencję przedmiotów opodatkowania w sposób umożliwiający rozliczenie tego podatku
290 - WFS	System umożliwia wersjonowanie deklaracji podatkowych w sposób umożliwiający automatyczne drukowanie deklaracji na wzorze obowiązującym dla okresu, którego dotyczy deklaracja
291 - WFS	System umożliwia wersjonowanie deklaracji podatkowych w sposób umożliwiający wybór przez użytkownika wersji obowiązującej w okresie, którego dotyczy deklaracja
292 - WFS	System umożliwia wydruk deklaracji i informacji VAT oraz ich korekt na obowiązującym szablonie
293 - WFS	System umożliwia sporządzenie zestawienia w układzie deklaracji CIT-8 wg ustawy o PDOP
294 - WFS	System umożliwia przygotowanie wymaganych przepisami prawa deklaracji podatkowych i deklaracji korygujących
	<b>Ewidencja majątku</b>
295 - WFS	System umożliwia prowadzenie ewidencji majątku w podziale na co najmniej następujące rodzaje majątku:
	- środki trwałe
	- środki trwałe w budowie w tym z wyszczególnieniem skapitalizowanych nakładów kosztu pracy MSR 16
	- wartości niematerialne i prawne
	- grunty
	- majątku wynajmowanego, leasingu, dzierżawy
	- inwestycji przeprowadzonych na obcym środku trwałym
	- finansowanych z dotacji
	- odkładanie kosztów na budowę własnych WN
z uwzględnieniem podziału na obiekty kontrolingowe i projekty	
296 - WFS	System umożliwia prowadzenie jednolitej i spójnej ewidencji majątku między innymi w oparciu o:
	- MSR (bilansowa)
	- CIT podatkowa
	- TRP (trwałych różnic podatkowych)

	- dla naliczenia amortyzacji dla środków finansowanych z dotacji
297 – WFS	System umożliwia rejestr oraz procedowanie w Systemie dokumentów wprowadzanych dla majątku:
	- OT (przyjęcie majątku)
	- OTC (przyjęcie majątku częściowe)
	- OT+ (zmiana wartości)
	- MT (zmiana miejsca użytkowania)
	- LT (likwidacja majątku)
	- LTC (wycofanie częściowe)
	- LTS (sprzedaż)
	- PR (protokół likwidacji)
	- PT (nieodpłatne przekazanie)
	- WN (przyjęcia wartości niematerialno-prawnej)
	- WN+ (zwiększenia wartości niematerialno-prawnej)
	- RwN1 (przyjęcia majątku z magazynu)
	- Protokół ujawnienia majątku
- Zmiana lokalizacji lub osoby/MPK	
- inne, wynikające z ewidencji i użytkowania majątku z wykorzystaniem niezbędnych danych do ich wytworzenia i procedowania, a System musi umożliwiać nadawanie odpowiednich numerów ID poszczególnym dokumentom	
298 – WFS	System umożliwia rejestrację majątku z wykorzystaniem co najmniej następujących pól wspomagających ich klasyfikację:
	- ID majątku, ID majątku 2
	- rodzaj środka, grupa i podgrupa, nadrzędny, podrzędny oraz klasyfikacja środków trwałych wg GUS
	- nazwa składnika majątku
	- nr zadania inwestycyjnego, numer wniosku zakupowego, zasób
- data dotacji, nazwa dotacji, wartość oraz typ dotacji, kwota do rozliczenia poprzez amortyzację odwróconą, wartość amortyzacji odwróconej	



	- użytkownik majątku, jednostka organizacyjna oraz osoba/osoby odpowiedzialne
	- data nabycia, przyjęcia do użytkowania, likwidacji, zwiększenia/zmniejszenia (wraz z ich numerami) oraz data rozpoczęcia i zakończenia amortyzacji, data wycofania z eksploatacji
	- metoda, rodzaj amortyzacji, pozostałe lata eksploatacji, stawka amortyzacji
	- okres użytkowania/stawka podatkowa oraz oznaczenie do podatku nieruchomości
	- wartość: bieżąca, początkowa, umorzenia, likwidacji, rezydualną oraz koszty demontażu
	- numer, rodzaj dokumentu zakupu/przyjęcia oraz dane kontrahenta
	- konto księgowo majątku
	- miejsca użytkowania, miejsca i pomieszczenia - muszą dawać możliwość przypisywania ich do poszczególnych budynków
	- adres (ulica, numer domu/lokalu, miejscowość, kod pocztowy, gmina, woj.)
	- powierzchnia użytkowa i całkowita oraz kubatura
	- numer działki - musi dawać możliwość przypisywania składników majątku do numeru działki
	- akt notarialny
	- obiekt strzeżony
	- leasing
	- przyczyna likwidacji
	- termin zakończenia gwarancji, ewidencja gwarancji oraz oznaczenie do ubezpieczenia
	- obiekty kontrolingowe i projekty
	- nr serwisowy, seryjny, fabryczny, rejestracyjny, typ, wersja, marka, pojemność silnika, nr podwozia/nadwozia, rok produkcji, stary numer inwentarzowy
	- pole opisowe - miejsce na komentarz, dodatkowe informacje itp.
299 - WFS	System umożliwia uprawnionemu użytkownikowi możliwość definiowania nowych kategorii/typów ewidencyjnych majątku oraz definiowanie nowych pól, słowników wspomagających klasyfikację majątku
300 - WFS	System umożliwia tworzenie przez uprawnionego użytkownika dodatkowych wzorów dokumentów obsługujących zarządzanie majątkiem
301 - WFS	System umożliwia automatyczne nadawanie numerów inwentarzowych (ID majątku) w zależności od rodzaju majątku

302 – WFS	System umożliwia prowadzenie ewidencji księgowej, podatkowej i pomocniczej dla MSSF16 Leasing w podziale na obiekty kontrolingowe i projekty
303 – WFS	System umożliwia prowadzenie ewidencji księgowej, podatkowej i pomocniczej dla MSR16 (kapitalizacja kosztów pracy) w podziale co najmniej na obiekty kontrolingowe i projekty
304 – WFS	System umożliwia stworzenie rejestru kodów KŚT z przypisaną domyślną stawką amortyzacji podatkowej
305 – WFS	System umożliwia stworzenie rejestru majątku wraz z pełną historią zmian parametrów finansowo-księgowych niezbędnych do prawidłowej ewidencji majątku w księgach, z możliwością określenia kto i kiedy wprowadzał daną zmianę
306 – WFS	System umożliwia zarejestrowanie danych niezbędnych do naliczenia podatku od nieruchomości oraz wspiera naliczanie i ewidencję księgową kwoty podatku od nieruchomości
307 – WFS	System umożliwia przypisanie środka trwałego do wielu obiektów kontrolingowych, zdań inwestycyjnych, użytkowników i miejsc użytkowania z możliwością określenia procentowego udziału dla każdego z nich
308 – WFS	System umożliwia parametryzację rodzajów dokumentów wykorzystanych przy ewidencji księgowej operacji wykonywanych na majątku
309 – WFS	System umożliwia wieloetapowe zatwierdzanie dokumentów dotyczących środków trwałych
310 – WFS	System umożliwia dodawanie załączników elektronicznych dotyczących środka trwałego
311 – WFS	System umożliwia przeprowadzenie procesu całkowitej likwidacji środka, nieodpłatnego przekazania środka oraz umożliwia częściową likwidację wraz z podaniem wartości pozostałej części
312 – WFS	System umożliwia ewidencję sprzedaży majątku poprzez schematy księgowe
313 – WFS	System umożliwia ewidencję likwidacji majątku poprzez schematy księgowe

314 – WFS	System umożliwia przesunięcie całości ŚT lub WN i/lub tylko jego części pomiędzy działami, użytkownikami, miejscami powstawania kosztów uwzględniając możliwość zmian w zamkniętych okresach obrachunkowych lub bez takiej możliwości
315 – WFS	System umożliwia generowanie kodów kreskowych w celu ewidencjonowania środków trwałych wraz z ich wydrukiem w postaci naklejek
316 – WFS	System umożliwia podział środka trwałego na nadrzędne i podrzędne środki według następujących zasad:
	- środki nadrzędne posiadają numer inwentarzowy, który grupuje środki podrzędne w całość
	- wszystkie środki podrzędne są tej samej kategorii, mają tę samą grupę KŚT
	- mogą mieć natomiast różne numery inwentarzowe oraz różne kody KŚT
	- amortyzacja naliczana jest w ramach pojedynczego ŚT bądź WN
	- na zestawieniach/wydrukach powinna być możliwość oznaczenia, czy mają być pokazywane środki nadrzędne (zgrupowane wartości) czy podrzędne
317 – WFS	System umożliwia podział środka trwałego na osobne składniki (wydzielenie środka trwałego z innego środka)
318 – WFS	System umożliwia połączenie różnych elementów majątku w jeden np. środek trwały
319 – WFS	System umożliwia grupowe/ą i pojedyncze/ą:
	- wprowadzanie środków trwałych
	- weryfikację i aktualizację okresów użytkowania wybranych elementów majątku
	- przekazanie majątku
	- zmianę kategorii środków trwałych
	- zmianę miejsca użytkowania środka
	- likwidację
320 – WFS	System umożliwia wprowadzanie zmiany (skrócenie i wydłużenie) okresu użytkowania majątku wraz z wynikającymi z tego konsekwencjami np. w postaci aktualizacji obliczeń amortyzacji
321 – WFS	System umożliwia wykonanie przeklasyfikowania środka trwałego, czyli zmiany grupy KŚT lub kategorii ŚT bez zmiany numeru inwentarzowego
322 – WFS	System umożliwia automatyczne tworzenie się elementów wyposażenia na podstawie przyjętych zamówień i wydań materiałów z magazynu

323 – WFS	System umożliwia generowanie oraz procedowanie przez wszystkie szczeble akceptacji dokumentów związanych z obsługą majątku z możliwością wydruku (na każdym etapie) danego dokumentu
324 – WFS	System umożliwia wprowadzenie przez uprawnionego użytkownika statusów procedowanych dokumentów np. wystawiony, zatwierdzony itp. z możliwością raportowania na jakim etapie oraz gdzie znajduje się dany dokument związany z obsługą majątku
325 – WFS	System umożliwia wprowadzanie korekt majątku
326 – WFS	System umożliwia wprowadzanie daty likwidacji majątku oraz numeru dokumentu likwidacji w sposób automatyczny na podstawie dokumentu likwidacji wraz z opcją ręcznej modyfikacji
327 – WFS	System umożliwia prowadzenie kartoteki środków trwałych w trakcie likwidacji
328 – WFS	System umożliwia wskazanie/powiązanie jednego lub wielu źródeł finansowania do jednego środka trwałego wraz ze wskazaniem/rozdzieleniem wartości dofinansowania
329 – WFS	System umożliwia ulepszanie środka trwałego z obsługą zmiany odpowiednich parametrów z zachowaniem pełnej historii zmian
330 – WFS	System umożliwia łączenie środków trwałych
	<b>Inwentaryzacja majątku</b>
331 – WFS	System umożliwia inwentaryzację wszystkich składników majątku
332 – WFS	System umożliwia wydruk arkuszy spisu inwentaryzacyjnego, arkuszy różnic i niedoborów, protokołu z inwentaryzacji
333 – WFS	System umożliwia definiowanie kartoteki inwentaryzacji poprzez wskazanie co najmniej takich informacji jak:
	- numeru inwentaryzacji
	- symbolu inwentaryzacji
	- zakresu inwentaryzacji
	- składu komisji inwentaryzacyjnej
	- osób odpowiedzialnych
	- daty inwentaryzacji
- osoby akceptującej	
334 – WFS	System umożliwia automatyczne generowanie numerów inwentaryzacyjnych

335 – WFS	System umożliwia wybór zakresu inwentaryzowanego majątku np. w oparciu o typy majątku czy poszczególne elementy majątku
336 – WFS	System umożliwia inwentaryzację przy użyciu czytników kodów kreskowych z możliwością wydzielenia szczegółowej lokalizacji i odwzorowanie tego na arkuszu spisowym
337 – WFS	System umożliwia wygenerowanie pełnego rozliczenia inwentaryzacji, w szczególności w zakresie:
	- stwierdzonych niedoborów
	- ujawnionych środków
	- niezgodności w lokalizacji środków
	- niezgodności w przypisaniu użytkowników
338 – WFS	System umożliwia zatwierdzanie inwentaryzacji wraz z zapisaniem danych użytkownika, który dokonał takiej operacji
339 – WFS	System umożliwia na podstawie zatwierzonego spisu inwentaryzacyjnego:
	- generowanie dokumentów zmiany lokalizacji
	- generowanie dokumentów likwidacji na podstawie niedoborów
	- generowanie dokumentów przyjęcia na stan dla środków ujawnionych
	<b>Amortyzacja</b>
340 – WFS	System umożliwia automatyczne niezależne naliczanie amortyzacji dla celów podatkowych i bilansowych
341 – WFS	System umożliwia obliczanie różnic pomiędzy tymi wariantami amortyzacji do księgowania
342 – WFS	System umożliwia zarządzanie tabelami amortyzacji oraz powiązanie ich z kartoteką ŚT i WN
343 – WFS	System umożliwia niezależne naliczanie amortyzacji dla środków finansowych z dotacji liczonej od wartości dotacji (amortyzacja odwrócona)
344 – WFS	System umożliwia dostęp do salda amortyzacji i metody amortyzacji – wartość księgową i podatkową
345 – WFS	System umożliwia naliczanie i ewidencję amortyzacji poszczególnym elementom środka trwałego z podziałem na kapitalizację kosztów pracy MSR16 i MSR 38 z uwzględnieniem co najmniej podziału na obiekty kontrolingowe i projekty
346 – WFS	System umożliwia naliczanie miesięcznych kwot amortyzacji środków wg stawki amortyzacji

347 – WFS	System umożliwia księgowanie kwot odpisów umorzeniowych z wybraną częstością np. miesięczną, kwartalną czy roczną
348 – WFS	System umożliwia automatyczne naliczanie miesięcznych amortyzacji zgodnie z wymogami MSR oraz ustawy podatkowej
349 – WFS	System umożliwia wyłączenie środka trwałego z naliczania amortyzacji (środek nieczynny)
350 – WFS	System umożliwia automatyczne zaprzestanie liczenia amortyzacji dla środków całkowicie umorzonych
351 – WFS	System umożliwia naliczanie pełnego odpisu umorzeniowego dla środków umarzanych jednorazowo
352 – WFS	System umożliwia naliczanie zaległej amortyzacji dla środków nowo ujawnionych
353 – WFS	System umożliwia zmiany wskaźników amortyzacji (procentowa stawka amortyzacji)
354 – WFS	System umożliwia kalkulację amortyzacji na rok bieżący i kolejne lata
355 – WFS	System umożliwia naliczenie amortyzacji co najmniej metodami: na n-miesiący (amortyzacja MSR – podany okres użytkowania w miesiącach, CIT, TRP – trwałe różnice podatkowe), metodą liniową lub degresywną (amortyzacja podatkowa)
356 – WFS	System umożliwia wyliczanie prognoz (planu) amortyzacji w okresie do całkowitego zamortyzowania się danego aktywa
357 – WFS	System umożliwia przeliczanie korekt amortyzacji poszczególnych środków trwałych wstecz od daty przyjęcia środka (np. dotacja na zakup środka może być dopisana do środka dopiero po kilku latach jego używania) z księgowaniem różnicy w bieżącym okresie rozrachunkowym. System generuje zestawienie informacyjne (może być na raporcie) zawierające wartość korekty w rozbiciu na poszczególne miesiące, których zmiany dotyczą
358 – WFS	System umożliwia zmianę stawki amortyzacji lub okresu użytkowania środka w ciągu roku obrachunkowego z automatycznym przeliczeniem planu amortyzacji w tym również wstecz ze skutkiem w bieżącym okresie
359 – WFS	System umożliwia rejestrację dotacji unijnej dla środków objętych dotacją z możliwością podziału amortyzacji na część kosztową i nie kosztową (również wstecz)
360 – WFS	System umożliwia trzyetapowe naliczanie amortyzacji:
	- Etap I - naliczenie w trybie kalkulacji bez księgowania do sprawdzenia
	- Etap II - akceptacja kalkulacji z księgowaniem
	- Etap III - możliwość odwrócenia zaksięgowanej kalkulacji i ponowne naliczenie i zaksięgowanie

361 – WFS	System umożliwia rozdzielenie amortyzacji danego środka proporcjonalnie na różne konta wg zdefiniowanego schematu
362 – WFS	System umożliwia definiowanie okresów amortyzacji przez uprawnionego użytkownika
363 – WFS	System umożliwia automatyczne wyksięgowanie nieumorzonej wartości środka trwałego w przypadku jego sprzedaży, likwidacji, przekazania
	<b>Raporty</b>
364 – WFS	System umożliwia wyszukiwanie środków według danych zawartych w kartotece, a w szczególności:
	- rodzaju ewidencji
	- klasyfikacji KŚT
	- numeru inwentarzowego
	- opisu
	- typu
	- stawka amortyzacji
	- okres użytkowania
	- miejsca użytkowania
	- faktury
	- dokumentu i daty przyjęcia
	- wartość księgowa
	- likwidacji
	- lokalizacji (komórki organizacyjnej)
- obiektu kontrolingowego i projektu	
- numeru projektu itp.	
365 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu składników majątku w oparciu o wszystkie atrybuty i dane przypisane do składnika majątku
366 – WFS	System umożliwia dostęp raportowy do zlikwidowanych elementów majątku
367 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu składników majątku w oparciu o ich okres użytkowania

368 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu naliczonej amortyzacji miesięcznie i narastająco, rocznie
369 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu składników majątku w pełni umorzonych oraz wg zaawansowania umorzenia w procentach
370 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu z przeszacowania środków
371 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu zrealizowanej i planowanej amortyzacji
372 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu składników majątku nadrzędnych posiadających elementy podrzędne
373 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu o zobowiązaniach z tytułu leasingu finansowego i płatnościach
374 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu o płatnościach z tytułu leasingu operacyjnego
375 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu o płatnościach z tytułu leasingu zgodnie z MSSF 16 oraz raportowanie informacji dotyczącej amortyzacji naliczonej i planowanej wynikającej z MSR 16
376 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu przedstawiającego zmianę stawki amortyzacji, okresu użytkowania czy grupy środka trwałego
377 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu wykazu środków trwałych przyjętych w danym okresie
378 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu majątku który może być wygenerowany według wszystkich możliwych danych używanych w tym procesie, a w szczególności: po ID majątku, użytkownikach tworzących i akceptujących, opisach majątku, datach, wartościach, typach, statusach
379 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu w którym można sprawdzić i prześledzić wszystkie czynności i ruchy jakie zostały zrealizowane w związku z obsługą majątku pokazujący wszystkie dane jakie zostały wprowadzone i wygenerowane przez System z identyfikacją użytkowników biorących udział w poszczególnych czynnościach oraz dokładnym określeniem czasu kiedy dana czynność została wykonana w Systemie
	<b>1.3 Obszar sprzedaży</b>
	<b>Wymagania ogólne</b>
380 – WFS	System umożliwia rejestrację faktur na oddziały kontrahenta
381 – WFS	System umożliwia zastosowanie masowych płatności
382 – WFS	System umożliwia generowanie dokumentów finansowych w różnych walutach
383 – WFS	System umożliwia wystawianie korekt do faktur pierwotnych i korygowanych



384 – WFS	System umożliwia wystawianie dokumentów przychodowych niebędących fakturami VAT, ich korygowanie i wystawianie dokumentów korygujących
385 – WFS	System umożliwia przypisanie schematów księgowych w zależności od rodzaju należności np. normalna, sporna, przeterminowana
386 – WFS	System umożliwia automatyczne wysyłanie faktur na adresy poczty elektronicznej. Dodatkowo System ma umożliwić automatyczne wgrywanie faktur sprzedażowych do KSeF
387 – WFS	System umożliwia wydruk naklejek z danymi adresowymi kontrahentów oraz wydruk na kopertach danych adresowych kontrahentów
388 – WFS	System umożliwia tworzenie cenników sprzedaży i ich edycję. Cennik musi zawierać co najmniej następujące informacje:
	- typ cennika
	- indeks materiałowy
	- status cennika aktywny/nieaktywny z ograniczeniem czasowym od do
	- cena sprzedaży z możliwością tworzenia algorytmów cenowych z ograniczeniem czasowym od do
	- zakres czasowy obowiązywania cennika
	- stawki jednostkowe opłat nawigacji trasowej (UR En Route) dla FIR Warszawa obowiązująca w danym roku wartość bazowa w PLN lub EUR
	- stawki jednostkowe opłat nawigacji terminalowej (TNC) obowiązujące w danym roku - różne wartości w PLN dla różnych stref pobierania opłat
- cena i stawki jednostkowe dla pozostałej działalności pozanawigacyjnej oraz pozostałej działalności operacyjnej	
389 – WFS	System umożliwia automatyczne generowanie unikalnych numerów cenników (ID cennika) w zależności od typu cennika
390 – WFS	System umożliwia oznaczenie konieczności wypełnienia poszczególnych pól cennika, które w momencie jego tworzenia muszą zostać uzupełnione oraz umożliwia wprowadzenie zasad walidacji danych np. w polu numerycznym nie mogą pojawić się litery
391 – WFS	System umożliwia powiązanie stawki rocznej UR ER z miesięcznymi dostosowanymi wartościami stawki UR wyrażonymi w EUR z uwzględnieniem przelicznika dla PLN
392 – WFS	System umożliwia powiązanie cennika do: kontrahenta, umowy, zamówienia sprzedaży czy faktury sprzedaży
393 – WFS	System umożliwia ręczną lub automatyczną zmianę cen w cennikach przez uprawnionego użytkownika
394 – WFS	System umożliwia definiowanie zakresu czasowego obowiązywania cen i cenników

395 – WFS	System umożliwia archiwizowanie cenników
396 – WFS	System umożliwia tworzenie nowych cenników na podstawie istniejących poprzez ich kopiowanie i nanoszenie aktualizacji
397 – WFS	System umożliwia etapowe zatwierdzanie cenników z możliwością nadawania odpowiednich statusów typu: w opracowaniu, przesłany do zatwierdzenia, zatwierdzony, aktywny z możliwością raportowania statusów
398 – WFS	System umożliwia definiowanie rabatów procentowych i wartościowych
399 – WFS	System umożliwia stosowanie rabatów do: grupy kontrahentów, kontrahenta, grup produktów, produktów, umowy, zamówienia sprzedaży, pozycji faktury czy faktury sprzedaży
400 – WFS	System umożliwia prezentowanie udzielonych rabatów na fakturze i zamówieniu
	<b>Zamówienie sprzedaży</b>
401 – WFS	System umożliwia przypisanie zamówienia sprzedaży do kontrahenta z bazy kontrahentów
402 – WFS	System umożliwia tworzenie oraz edytowanie różnych typów zamówień sprzedaży w zależności od typu usługi lub towaru
403 – WFS	System umożliwia rejestrowanie co najmniej następujących informacji w zamówieniu sprzedaży (w zależności od potrzeb)
	- sprzedawca
	- ID kontrahenta - w przypadku wyboru ID kontrahenta automatycznie wypełnią się pola, które zostały zdefiniowane podczas jego zakładania i które to pola będą potrzebne na zamówieniu sprzedaży
	- ID płatnika - w przypadku wyboru ID kontrahenta automatycznie wypełnią się pola, które zostały zdefiniowane podczas jego zakładania i które to pola będą potrzebne na zamówieniu sprzedaży
	- typ zamówienia sprzedaży
	- informacje o statku powietrznym
	- cennik – możliwość wyboru kilku pozycji z danego cennika w jednym momencie
	- nr umowy
	- data utworzenia

	- indeks, opis indeksu, miara - w przypadku wyboru ID indeksu automatycznie wypełnią się pola, które zostały zdefiniowane podczas jego zakładania i które to pola będą potrzebne na zamówieniu sprzedaży
	- ilość, cena jednostkowa netto i brutto, wartość netto i brutto oraz wartość VAT, kod podatku, stawka podatku VAT, data sprzedaży dla każdej pozycji
	- dodatkowe pole opisowe
	- schemat księgowy dla poszczególnych pozycji zamówienia
404 - WFS	System umożliwia automatyczne generowanie unikalnych numerów zamówień sprzedaży (ID zamówienia sprzedaży) w zależności od typu zamówienia sprzedaży
405 - WFS	System umożliwia konfigurację wymaganych pól dla zamówienia sprzedaży w zależności od rodzaju zamówienia sprzedaży wraz z przypisaniem do nich mechanizmów walidacji
406 - WFS	System umożliwia tworzenie nowych zamówień sprzedaży poprzez wskazanie istniejącego w Systemie zamówienia sprzedaży w celu skopiowania zamieszczonych w nim danych z możliwością ich edycji
407 - WFS	System umożliwia zatwierdzanie i odtwierdzanie poszczególnych zamówień sprzedaży pojedynczo i/lub grupowo przez uprawnionych użytkowników
408 - WFS	System umożliwia dowolne edytowanie danych zamówienia sprzedaży do momentu jego zatwierdzenia
409 - WFS	System umożliwia automatyczne i/lub ręczne generowanie i wydruk faktur sprzedażowych (również w formacie .pdf) na podstawie zatwierdzonych zamówień sprzedaży oraz umożliwia podejmowanie tej akcji na grupie wybranych dokumentów lub pojedynczo
410 - WFS	System umożliwia automatyczne generowanie statusów zamówień sprzedaży np. zamówienie utworzone, zatwierdzone, wystawiona faktura w oparciu o zamówienie
411 - WFS	System umożliwia automatyczne wprowadzenie do zatwierdzonego zamówienia sprzedażowego numerów faktur, które powstały na podstawie tego zamówienia sprzedaży
412 - WFS	System umożliwia wprowadzenie ceny sprzedaży oraz jej zmianę bez konieczności używania cennika bezpośrednio na zamówieniu sprzedaży
413 - WFS	System umożliwia tworzenie harmonogramów zamówień sprzedaży na podstawie których System automatycznie i/lub ręcznie w oparciu o zadane mu kryteria wygeneruje zamówienia sprzedaży, a na ich podstawie wygenerowane zostaną faktury sprzedaży
414 - WFS	System umożliwia dowolną modyfikację harmonogramów z zapamiętaniem danych sprzed modyfikacji
	<b>Wystawianie dokumentów finansowych</b>

415 – WFS	System umożliwia generowanie co najmniej następujących dokumentów finansowych:
	- faktury
	- faktury korygujące
	- noty debetowe, kredytowe oraz odsetkowe
416 – WFS	System umożliwia generowanie faktury zgodnie z wytycznymi dotyczącymi wyglądu faktury określonymi prawem jak również możliwość dodawania elementów dodatkowych:
	- numer faktury, oryginał, kopia, duplikat
	- dane dotyczące wystawcy: logo, dane teleadresowe
	- dane dotyczące kontrahenta - w przypadku wyboru ID kontrahenta automatycznie wypełnią się pola, które zostały zdefiniowane podczas jego zakładania i które to pola będą potrzebne na fakturze
	- dane dotyczące płatnika - w przypadku wyboru ID kontrahenta automatycznie wypełnią się pola, które zostały zdefiniowane podczas jego zakładania i które to pola będą potrzebne na fakturze
	- data wystawienia, data sprzedaży, wskazanie okresu świadczenia usługi oraz okresu od – do
	- komentarz, komentarz 2
	- numer konta do przelewu oraz nazwa banku
	- numer zamówienia sprzedaży, numer faktury korygowanej
	- termin płatności, warunki i data płatności
	- pozycje faktury obejmujące nazwę sprzedanej usługi lub towaru - w przypadku wyboru ID indeksu automatycznie wypełnią się pola, które zostały zdefiniowane podczas jego zakładania i które to pola będą potrzebne na fakturze
	- cena jednostkowa, podatek, kod podatku, waluta
	- zagregowane dane: ilość, miara, wartość netto, wartość VAT, wartość brutto
	- załącznik do faktury w postaci specyfikacji danych lotniczych pochodzących z zewnętrznego systemu lub zaczytane do Systemu z zewnętrznego źródła danych
- pola opisowe na fakturze między innymi takie jak: do zapłaty, podpis, wartość faktury słownie, numer faktury korygowanej, było, powinno być	
417 – WFS	System umożliwia edycję szablonu dokumentów finansowych oraz podgląd faktury przed i po jej wygenerowaniu

418 – WFS	System umożliwia automatyczne nadawanie numerów faktur sprzedażowych zgodnie ze zdefiniowanym wzorcem numeracji w oparciu o typ zamówienia sprzedaży i/lub bez zamówienia sprzedaży
419 – WFS	System umożliwia numerowanie faktur sprzedażowych w systemie alfanumerycznym
420 – WFS	System umożliwia rozróżnianie numerów faktur sprzedażowych w poszczególnych latach
421 – WFS	System umożliwia wygenerowanie faktury zbiorczej np. za cały miesiąc. Na fakturze musi się znaleźć pozycja zbiorcza dla danego typu usługi, a cały szczegółowy spis usług powinien być w załączniku (specyfikacji do faktury)
422 – WFS	System umożliwia wystawianie faktur bez uprzedniego tworzenia zamówienia sprzedaży i/lub na podstawie zaakceptowanego zamówienia sprzedaży
423 – WFS	System umożliwia tworzenie faktury sprzedaży na podstawie jednego i/lub wielu zamówień sprzedaży
424 – WFS	System umożliwia wprowadzenie terminów płatności automatycznie i/lub ręcznie na etapie wystawiania faktury
425 – WFS	System umożliwia wprowadzenie warunków płatności automatycznie i/lub ręcznie na etapie wystawiania faktury
426 – WFS	System umożliwia wystawianie duplikatu faktury z informacją o dacie wygenerowania duplikatu z określeniem, że jest to duplikat
427 – WFS	System umożliwia wystawianie faktur elektronicznych w formacie np. pdf czy jpg oraz automatycznie zapisywanie tej wersji w Systemie
428 – WFS	System umożliwia wystawianie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych oraz współpracę z platformą elektronicznego fakturowania oraz wymiany z KSeF według wymagań Ministra Finansów
429 – WFS	System umożliwia generowanie faktury okresowej - faktura za wszystkie zrealizowane usługi i materiały w określonym czasie
430 – WFS	System umożliwia określenie ilości kopii przed wydrukiem wraz z określeniem czy drukować fakturę sprzedaży z załącznikiem czy bez
431 – WFS	System umożliwia wprowadzenie domyślnej ilości drukowanych kopii faktury sprzedaży
432 – WFS	System umożliwia automatyczne naliczanie podatku VAT od sprzedaży
433 – WFS	System umożliwia zmianę numeru konta przy wystawieniu faktury, na który ma być dokonana płatność oraz ustawienie domyślnego numeru konta
434 – WFS	System umożliwia wielokrotne drukowanie faktury na żądanie
435 – WFS	System umożliwia generowanie faktur w języku polskim oraz języku angielskim brytyjskim

436 – WFS	System umożliwia pojedynczy i grupowy wydruk faktur, korekt faktur, not
437 – WFS	System umożliwia korektę faktur sprzedażowych np. poprzez utworzenie specjalnego typu zamówienia sprzedaży – korekty. System musi umożliwiać stworzenie korekty faktury z możliwością ręcznego podania przez użytkownika wszystkich niezbędnych danych do wygenerowania takiej faktury. System umożliwia dokonanie zmiany wskazanego elementu na wszystkich pozycjach faktury, na których się znajduje (np. stawka podatku VAT, typ statku powietrznego, waga statku powietrznego MTOW). System umożliwia dokonania automatycznej korekty wszystkich pozycji faktury w przypadku zmiany nabywcy (korekta do „0”)
438 – WFS	System umożliwia korektę wszystkich elementów wyszczególnionych na fakturze
439 – WFS	System umożliwia korektę faktury sprzedażowej poprzez wybór pierwotnego zamówienia sprzedaży i/lub samej faktury sprzedaży i dokonanie korekty na podstawie której wygenerowana zostanie faktura korygująca ze wszystkimi niezbędnymi informacjami
440 – WFS	System umożliwia powiązanie dokumentu sprzedaży z dokumentem magazynowym czy elementem majątku
441 – WFS	System umożliwia sprzedaż zapasów magazynowych z automatycznym wyksięgowaniem zapasów magazynowych oraz sprzedaż majątku z automatycznym wykreśleniem go z ewidencji
442 – WFS	System umożliwia tworzenie zamówienia/zamówień sprzedaży czy faktury/faktur na podstawie zaimportowanego przez System odpowiednio sparametryzowanego pliku
443 – WFS	System umożliwia wprowadzenie ceny sprzedaży oraz jej zmianę bez konieczności używania cennika bezpośrednio na fakturze sprzedaży
444 – WFS	System umożliwia obliczenie - na etapie tworzenia zamówienia sprzedaży usług nawigacji terminalowej na poszczególnych kontrahentów w oparciu o informacje o wykonanych operacjach lotniczych pochodzących z systemu walidacyjno- sprawozdawczego PAŻP z wykorzystaniem określonych typów statków powietrznych - wartości usług nawigacji terminalowej w zadanym okresie - miesiąc lub inny okres wskazany przez użytkownika
445 – WFS	System umożliwia obliczenie - na etapie tworzenia zamówienia sprzedaży usług nawigacji trasowej na poszczególnych kontrahentów w oparciu o informacje o przewidywanych wykonanych operacjach lotniczych z wykorzystaniem określonych typów statków powietrznych pochodzących z systemu walidacyjno- sprawozdawczego PAŻP - wartości usług nawigacyjnych w zadanym okresie - miesiąc lub inny okres wskazany przez użytkownika
446 – WFS	System umożliwia tworzenie i ewidencję dokumentów finansowych wewnętrznych odzwierciedlających wartość sprzedaży usług nawigacji trasowej (En Route) zafakturowanej w imieniu PAŻP przez CRCO w danym okresie
447 – WFS	System umożliwia ewidencję pozabilansową sprzedaży usług nawigacji trasowej (En Route) zafakturowanej w imieniu PAŻP przez CRCO w podziale na poszczególnych kontrahentów
448 – WFS	System umożliwia tworzenie i edycję schematów obliczeń wartości usług nawigacji terminalowej i trasowej wykazywanych na zamówieniu i dokumentach księgowych

449 – WFS	System umożliwia automatyczne tworzenie faktur sprzedaży na podstawie odpowiednich danych zawartych w Systemie, dokonanych niezbędnych obliczeń w Systemie w oparciu o dane operacyjne pochodzące z zewnętrznego źródła danych (np.: system walidacji danych lotniczych) z którego pochodzić będą między innymi takie dane jak: ID pozycji z systemu źródłowego, numer rejsu, typ i numer statku powietrznego, data wykonania operacji lotniczej, lotnisko startu, lotnisko lądowania, rodzaj publikacji lotniczej, rodzaj szkolenia, rodzaj strefy geograficznej itp.
450 – WFS	System umożliwia automatyczne rozliczanie rozrachunków na podstawie danych o wpłatach za usługi nawigacji trasowej udostępnianych przez CRCO w zakresie not obciążeniowych i kredytowych
451 – WFS	System umożliwia definiowanie harmonogramów sprzedaży do umowy
452 – WFS	System umożliwia automatyczne generowanie zamówień sprzedaży na podstawie harmonogramów zdefiniowanych do umowy
453 – WFS	System umożliwia informowanie o zbliżającym się terminie wystawienia faktury sprzedażowej zgodnie z harmonogramem
	<b>Raporty</b>
454 – WFS	System umożliwia, dla wskazanych okresów, tworzenie zestawienia uwzględniającego co najmniej: bilans otwarcia na początek okresu, przychody ze sprzedaży w podziale na faktury lub sumarycznie i bilans zamknięcia na koniec danego okresu obrachunkowego dla każdego kontrahenta
455 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu sprzedaży usługi TNC w okresach minimum miesięcznych w podziale na porty lotnicze, strefy pobierania opłat, klientów zagranicznych i krajowych itp.
456 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu wiekowania należności w przedziałach czasowych określanych przez użytkownika według co najmniej kontrahenta, konta księgowego oraz dowolnej waluty
457 – WFS	System umożliwia wygenerowanie dla wskazanego przedziału czasowego raportu przedstawiającego wykaz faktur sprzedażowych z powiązanymi do niego ewentualnymi fakturami korygującymi wraz z informacją o stanie należności
458 – WFS	System umożliwia dostęp do historii zamówień i faktur kontrahenta
459 – WFS	System umożliwia wygenerowanie dla wskazanego przedziału czasowego (po dacie księgowania) raportu przedstawiającego wartość i ilość sprzedaży w podziale na indeksy także wg wybranych grup asortymentowych oraz kontrahentów
460 – WFS	System umożliwia raportowanie po statusach zamówień sprzedaży
	System umożliwia wyszukiwanie faktury co najmniej po zdefiniowanych danych znajdujących się na fakturze, takich jak:

461 – WFS	- numer faktury/zamówienia sprzedaży
	- kontrahent – nazwa, ID kontrahenta, nr identyfikacji podatkowej, kod ICAO kontrahenta
	- data sprzedaży od/do oraz daty księgowania
	- data wystawienia od/do
	- indeks
462 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu historii przedpłaty kontrahenta (kwoty, daty)
463 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu historii sprzedaży dla kontrahenta (numery faktur, kwoty, terminy, materiały/usługi jakie zostały sprzedane)
464 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu historii płatności kontrahenta (kwoty, daty, wartości, waluta)
465 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu wskazującego na przekroczenie przez kontrahenta terminu płatności w podziale na przedziały ilości dni i wartości
466 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu wskazującego kontrahentów z zadłużeniem z podaniem wszystkich danych dotyczących zadłużenia
467 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu wskazującego pełną historię udzielonych rabatów
468 – WFS	System umożliwia raportowanie wszystkich wprowadzonych do Systemu danych o cennikach wraz z podaniem informacji o ich powiązaniach z np. umową czy fakturą
469 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu wskazującego nałożone na kontrahenta kary np. w podziale na ich typy
470 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu wskazującego na osiągnięte wielkości sprzedaży (m.in. ilość, wartość) danego produktu lub usługi oraz grup produktów w określonym przedziale czasowym w podziale na wszystkie elementy z obszaru sprzedaży, a w szczególności:
	- produkty/usługi lub grup produktów/usług
	- kontrahentów lub grup kontrahentów
	- umów/rodzajów umów, w określonym zakresie dat
471 – WFS	System umożliwia analizę zaległości w płatnościach za faktury sprzedażowe w podziale na wszystkie elementy z obszaru sprzedaży, a w szczególności:
	- produkty/usługi lub grup produktów/usług
	- kontrahentów lub grup kontrahentów
	- umów/rodzajów umów, w określonym zakresie dat



	- numer zamówienia sprzedaży
472 – WFS	System umożliwia dostęp do historii sprzedaży dla danego produktu/usługi, grupy produktów, kontrahenta
473 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu wskazującego czy dla zamówienia sprzedaży została wystawiona faktura
474 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu po pozycjach z faktur sprzedażowych z podaniem wszystkich danych dotyczących pozycji z faktury, a w szczególności takich jak: ilość, wartość, kontrahent, umowa, nr faktur, daty wystawienia płatności, sprzedaż w podziale na komunikacyjne porty lotnicze
475 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu dokumentów finansowych który może być wygenerowany według wszystkich możliwych danych używanych w tym procesie, a w szczególności po numerze faktury czy zamówienia sprzedaży, rodzaju zamówienia sprzedaży, użytkownikach tworzących i akceptujących, indeksach użytych w zamówieniach, statusach zamówień, po dacie realizacji, po umowie itp. itd.
476 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu w którym można sprawdzić i prześledzić wszystkie czynności i ruchy jakie zostały zrealizowane w związku z realizacją procesów sprzedażowych pokazującego wszystkie dane jakie zostały wprowadzone i wygenerowane przez System z identyfikacją użytkowników biorących udział w poszczególnych czynnościach oraz dokładnym określeniem czasu kiedy dana czynność została wykonana w Systemie
	<b>Windykacja należności</b>
477 – WFS	System umożliwia automatyczne obliczanie odsetek od przeterminowanych należności wg. wskazanych algorytmów i na podstawie tabel odsetkowych (karne, ustawowe, umowne i inne)
478 – WFS	System umożliwia generowanie zestawienia należności kontrahenta według zadanych parametrów, zawierające m.in. numer ID, nazwę, nr faktury, datę faktury, termin płatności, ilość dni po terminie
479 – WFS	System umożliwia generowanie raportu w oparciu o kontrahenta dotyczącego historii fakturowania oraz rozliczenia w tym z uwzględnieniem not odsetkowych, wysłanych monitów i rozliczeń wg parametrów zadanych przez użytkownika dla wybranych parametrów czasowych
480 – WFS	System umożliwia generowanie raportu o należnościach i/lub zobowiązaniach dla kontrahentów w podziale na zadane okresy
481 – WFS	System umożliwia tworzenie, edytowanie, wersjonowanie wzorców monitów w różnych językach z wyszczególnieniem między innymi takich danych jak: wystawca monitu wraz z jego danymi teleadresowymi, treść monitu, numer rachunku bankowego, Wykaz nieuregulowanych faktur
482 – WFS	System umożliwia automatyczne nadawanie numerów monitów zgodnie ze zdefiniowanym wzorcem numeracji w oparciu o wzorzec monitu
483 – WFS	System umożliwia dodawanie do monitu zewnętrznych plików

484 – WFS	System umożliwia generowanie i zapisywanie monitów w formacie pdf i wysłanie ich e-mailem do wskazanego kontrahenta
485 – WFS	System umożliwia automatyczne zaciąganie do treści monitów danych adresowych innych niż dane adresowe siedziby kontrahenta wskazane na fakturze (np. inny płatnik)
486 – WFS	System umożliwia raportowanie wystawionych monitów między innymi według wzorców, zakresu czasowego, kontrahentów
487 – WFS	System umożliwia skonfigurowanie okresu od wystawienia pierwszego wezwania do zapłaty, po którym zostanie wystawione automatycznie drugie wezwanie w przypadku nieopłacenia należności
488 – WFS	System umożliwia generowanie i/lub drukowanie monitów oraz not odsetkowych do wielu kontrahentów jednocześnie
489 – WFS	System umożliwia wskazanie na monitach wybranych należności, nie tylko zaległych
490 – WFS	System umożliwia generowanie monitów z poziomu utworzonego raportu, poprzez wybranie z niego kontrahenta, a następnie przygotowanie właściwego monitu
491 – WFS	System umożliwia wystawianie noty odsetkowej obejmującej wskazane należności kontrahenta
492 – WFS	System umożliwia modyfikowanie not odsetkowych
493 – WFS	System umożliwia wystawianie korekt not odsetkowych wraz z możliwością przypisania do tej czynności odpowiednich dokumentów i schematów księgowych
494 – WFS	System umożliwia ponowne wystawienie noty odsetkowej i anulowanie poprzedniej wraz z możliwością przypisania do tej czynności odpowiednich dokumentów i schematów księgowych
495 – WFS	System umożliwia przechowywanie tabeli stawek odsetkowych z oznaczeniem czasu obowiązywania tabeli i stawki. Kalkulacja odsetek musi uwzględniać zmiany wysokości obowiązujących stawek w całym okresie naliczania. W każdym z okresów kwota odsetek powinna być naliczona według właściwej, obowiązującej w nim stawki
496 – WFS	System umożliwia naliczanie odsetek według wskazanej dla kontrahenta, umownej stawki odsetkowej
497 – WFS	System umożliwia definiowanie i monitorowanie harmonogramów płatności należności
498 – WFS	System umożliwia zablokowanie/odblokowanie automatycznej wysyłki
499 – WFS	System umożliwia automatyczne rozsyłanie e-mailem przypomnień o zbliżającym się terminie zapłaty

	<b>Raportowanie</b>
500 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu w strukturze wiekowania należności we wskazanych przedziałach czasowych, w formacie Exl, z podsumowaniem kolumn liczbowych
501 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu ukazującego w różnych układach salda zadłużenia kontrahentów oraz pozycje nierozliczonych dokumentów
502 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu transakcji kontrahenta, prezentującego wszystkie operacje na koncie kontrahenta
503 – WFS	System umożliwia dla raportów sprzedażowych i windykacyjnych:
	- możliwość definiowalnego sortowania wybór z listy parametrów – poprzez wybór „od – do”
	- podsumowanie kolumn liczbowych
	- wyświetlanie stanu należności na dowolny dzień w przeszłości, odcinając skutki operacji mających miejsce po dacie na dzień (parametr raportu)
	- możliwość wyszukiwania na gotowym raporcie
	- możliwość odfiltrowania faktur wymagalnych, niewymagalnych i wszystkich
	- możliwość zawężania raportów do wskazanych kontrahentów z możliwością podziału na kraj i zagranicę oraz z możliwością wiekowania należności przeterminowanych
504 – WFS	System umożliwia generowanie wszystkich raportów w formacie .xlsx
505 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu w którym można sprawdzić i prześledzić wszystkie czynności i ruchy jakie zostały zrealizowane w związku z realizacją procesów windykacyjnych pokazujących wszystkie dane jakie zostały wprowadzone i wygenerowane przez System z identyfikacją użytkowników biorących udział w poszczególnych czynnościach oraz dokładnym określeniem czasu kiedy dana czynność została wykonana w Systemie
	<b>1.4 Obszar zakupów</b>
	<b>Wymagania ogólne</b>
506 – WFS	System umożliwia obsługę umów zakupowych w powiązaniu z bazą umów z Systemu
507 – WFS	System umożliwia spójność informacji pomiędzy obszarem zakupowym a księgowym. Dokumenty zakupowe muszą zawierać niezbędne parametry konieczne do prawidłowej dekretacji w obszarze księgowym i obszarze kontrolingu (dekretacja na obiekty kontrolingowe)
508 – WFS	System umożliwia spójność informacji między obszarem zakupowym a zarządzaniem umowami. Musi istnieć możliwość powiązania umowy z zamówieniem (i pozycjami na zamówieniu) na podstawie, której realizowane jest zamówienie
509 – WFS	System umożliwia spójność informacji między obszarem magazynowym a zakupami. Podczas rejestracji przyjęcia oraz wydania z magazynu musi istnieć możliwość automatycznego powiązania pozycji dokumentu z pozycją realizowanego zapotrzebowania i/lub pozycją zamówienia w połączeniu z wnioskiem zakupowym

510 – WFS	System umożliwia spójność informacji między obszarem magazynowym a sprzedażowym. System musi zapewnić możliwość wskazania, który materiał znajdujący się na magazynie może zostać sprzedany i w momencie wystawienia faktury sprzedażowej taki materiał automatycznie znika ze stanu magazynowego. Musi istnieć możliwość wystornowania całego procesu
511 – WFS	System umożliwia spójność informacji pomiędzy obszarem magazynowym, a np. środkami trwałymi. Wydanie z magazynu środka niskocennego lub środka trwałego musi mieć ścisłe powiązanie z dokumentem przekazania środka w ewidencji majątku
	<b>Zgłoszenia zapotrzebowania</b>
512 – WFS	System umożliwia zgłaszanie potrzeb zakupowych przez uprawnionych użytkowników
513 – WFS	System umożliwia rejestrację różnych rodzajów zgłoszeń zapotrzebowań np. podstawowe, w oparciu o umowę, awaryjne
514 – WFS	System umożliwia zarządzanie przez uprawnionego użytkownika rodzajami zgłoszeń poprzez np. tworzenie nowych ich rodzajów czy zarządzania słownikami przypisanymi do poszczególnych pól czy wskazywaniu jakie pola muszą być wypełnione w zależności od rodzaju zapotrzebowania czy opracowaniem sposobu walidacji danych
515 – WFS	System umożliwia wprowadzanie do zgłoszenia zapotrzebowania co najmniej takich danych jak (w zależności od potrzeb):
	- wybór rodzaju zgłoszenia zapotrzebowania
	- ID indeksu - w przypadku wyboru ID indeksu automatycznie wypełnią się pola, które zostały zdefiniowane podczas jego zakładania i które to pola będą potrzebne w zgłoszeniu
	- ilość zapotrzebowanych indeksów
	- dekretację
	- lokalizację i inne obiekty kontrolingowe
	- projekt
	- datę dostawy, data zgłoszenia zapotrzebowania
	- cenę jednostkową
	- rodzaj waluty
	- miejsce dostawy
- numer kontraktu - w przypadku wyboru numeru kontraktu automatycznie wypełnią się pola, które zostały zdefiniowane podczas jego zakładania i które to pola będą potrzebne w zgłoszeniu	
- numer pozycji z kontraktu	

	- ID osoby zgłaszającej
	- dane osoby do kontaktu
	- wartość całego zapotrzebowania oraz poszczególnych pozycji
	- miejsce na podanie dodatkowych informacji o zgłoszeniu i pozycjach
516 – WFS	System umożliwia automatyczne tworzenie ID zgłoszenia zapotrzebowania w momencie jego zapisania. Schemat numeru musi być różny w zależności od rodzaju zgłoszenia
517 – WFS	System umożliwia dodawanie do zgłoszenia zapotrzebowania plików zewnętrznych. System musi pokazywać w raporcie zgłoszeń zapotrzebowania oraz w samym zgłoszeniu zapotrzebowania, że dołączone zostały pliki zewnętrzne
518 – WFS	System umożliwia oddzielne tworzenie, akceptowanie, podglądanie, edytowanie i usuwanie zgłoszenia zapotrzebowania przez użytkowników posiadających odpowiednie uprawnienia
519 – WFS	System umożliwia wprowadzenie kontroli budżetu w momencie rejestracji zapotrzebowania co najmniej poprzez akceptację budżetu, modyfikacje budżetu, ewidencję zmian, raportowanie zmian, przeniesienie limitów pomiędzy wskazanymi obiektami z zachowaniem informacji o tej zmianie oraz z możliwością jej edycji i raportowania. Kontrola budżetów może być wieloetapowa i może wymagać określenia ścieżki akceptacji zmian.
520 – WFS	System umożliwia automatyczne generowanie ostrzeżeń przed akceptacją zapotrzebowania wiążącą się z przekroczeniem limitu prognozy budżetowej
521 – WFS	System umożliwia wprowadzanie zmian w zapotrzebowaniu, które automatycznie powodują zmiany w zaangażowaniu budżetu
522 – WFS	System umożliwia przypisanie pozycji budżetu do każdej pozycji zapotrzebowania
523 – WFS	System umożliwia blokowanie realizacji zapotrzebowania bez przypisanej pozycji budżetowej
524 – WFS	System umożliwia dokonywanie zmian w zapotrzebowaniu do momentu jego zatwierdzenia
525 – WFS	System umożliwia wprowadzenie zmian w dokumencie zaopatrzeniowym w momencie jego akceptacji z możliwością pozostawienia komentarza
526 – WFS	System umożliwia cofanie akceptacji zapotrzebowania
527 – WFS	System umożliwia grupowe zatwierdzenie/odtwierdzenie zgłoszeń zapotrzebowań
528 – WFS	System umożliwia anulowanie zatwierzonego zapotrzebowania w części lub całości przez uprawnionego użytkownika
529 – WFS	System umożliwia powiązanie zgłoszenia zapotrzebowania z zamówieniem. W momencie powiązania automatycznie muszą zostać wypełnione uzupełnione dane, które pozostały wprowadzone w trakcie tworzenia zgłoszenia zapotrzebowania

530 – WFS	System umożliwia agregację zatwierdzonych zgłoszeń zapotrzebowań i/lub samych wskazanych pozycji z różnych zatwierdzonych zgłoszeń w jedno zamówienie z przeniesieniem wszystkich informacji wprowadzonych do zgłoszeń
531 – WFS	System umożliwia powiadamianie użytkownika zgłaszającego potrzebę zakupową, że materiał został zakupiony i że np. znajduje się na magazynie
532 – WFS	System umożliwia wprowadzenie statusów zapotrzebowań oraz możliwość opracowania i edytowania ich automatycznego wyzwalania w Systemie np. w realizacji, zrealizowane, odrzucone
533 – WFS	System umożliwia informowanie użytkownika, który chce dokonać edycji danych na zgłoszeniu zapotrzebowania, że jest to niemożliwe w przypadku gdy dane zgłoszenie zapotrzebowania zostało przekonwertowane na zamówienie jakie jest w trakcie realizacji
	<b>Raporty</b>
534 – WFS	System umożliwia śledzenie historii zmian zapotrzebowania ze wskazaniem jakich dokonano zmian, przez kogo i kiedy z uwzględnieniem zmian systemowych dotyczących np. zmian statusów
535 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu zapotrzebowań prezentującego stworzone i zaakceptowane zapotrzebowania wraz z pokazaniem danych, które zostały na tych zapotrzebowaniach zarejestrowane
	<b>Rezerwacje</b>
536 – WFS	System umożliwia pobranie materiałów z magazynu na podstawie zatwierdzonej rezerwacji
537 – WFS	System umożliwia rejestrację różnych sposobów rezerwacji materiałów np. rezerwacja materiału na inwestycję, na MPK lub inny obiekt kontrolingowy, na zlecenie, na wyposażenie
538 – WFS	System umożliwia zarządzanie przez uprawnionego użytkownika rodzajami sposobów rezerwacji materiałów np. tworzenie nowych rodzajów czy zarządzania słownikami przypisanymi do poszczególnych pól czy wskazywaniu jakie pola muszą być wypełnione w zależności od sposobu dokonywania rezerwacji czy opracowaniem sposobu walidacji danych
539 – WFS	System umożliwia wprowadzanie do rezerwacji co najmniej następujących danych:
	- wybór rodzaju rezerwacji
	- ID indeksu i jego nazwę
	- nr partii
	- ilość zarezerwowanych indeksów
	- dekretację (numer i nazwa)
- lokalizację i inne obiekty kontrolingowe	

	- magazyn z którego następuje rezerwacja
	- ID osoby rezerwującej
	- miejsce na podanie dodatkowych informacji o rezerwacji i pozycjach
540 – WFS	System umożliwia automatyczne tworzenie ID rezerwacji w momencie jej zapisania. Schemat numeru musi być różny w zależności od rodzaju rezerwacji
541 – WFS	System umożliwia podgląd stanów magazynowych w momencie tworzenia rezerwacji poprzez wyświetlenie użytkownikowi informacji o zapasie bezpośrednio w oknie w którym tworzona jest rezerwacja - bez konieczności przechodzenia do innego obszaru rezerwacji czy innego raportu Systemu
542 – WFS	System umożliwia podczas tworzenia przez uprawnionego użytkownika rezerwacji automatyczne zaczytywanie numeru partii materiału, który najdłużej znajduje się na stanie magazynowym z możliwością jej zmiany przez użytkownika tworzącego rezerwację
543 – WFS	System umożliwia oddzielne tworzenie, akceptowanie, podglądanie, edytowanie i usuwanie rezerwacji przez użytkowników posiadających odpowiednie uprawnienia
544 – WFS	System umożliwia wprowadzenie kontroli budżetu w momencie rejestracji rezerwacji
545 – WFS	System umożliwia automatyczne generowanie ostrzeżeń przed akceptacją rezerwacji przekraczającą limit progu budżetowego
546 – WFS	System umożliwia wprowadzanie zmian w rezerwacji, które automatycznie powodują zmiany w zaangażowaniu budżetu
547 – WFS	System umożliwia dokonywanie zmian w rezerwacji do momentu jej zatwierdzenia
548 – WFS	System umożliwia wprowadzenie zmian w rezerwacji w momencie jej akceptacji z możliwością pozostawienia komentarza
549 – WFS	System umożliwia cofanie akceptacji rezerwacji
550 – WFS	System umożliwia grupowe zatwierdzanie/odtwierdzenie rezerwacji
551 – WFS	System umożliwia anulowanie zatwierdzonej rezerwacji w części lub całości przez uprawnionego użytkownika
552 – WFS	System umożliwia wprowadzenie statusów rezerwacji oraz możliwość opracowania i edytowania ich automatycznego wyzwalania w Systemie np. częściowo zrealizowana, zrealizowana, odrzucona
553 – WFS	System umożliwia przypisanie do każdej pozycji rezerwacji atrybutów księgowych i obiektów kontrolingowych i pozycji budżetowych
554 – WFS	System umożliwia blokowanie rezerwacji bez przypisanych atrybutów księgowych i obiektów kontrolingowych i pozycji budżetowych

555 – WFS	System umożliwia tworzenie rezerwacji w której dla każdej rezerwowanej pozycji należy podać sposób rezerwacji materiału tzn. np. jedna pozycja będzie mogła być zadekretowana w MPK a inna spowoduje utworzenie elementu wyposażenia. W zależności od parametrów indeksu System musi określać sposób rezerwacji materiałów
	<b>Raporty</b>
556 – WFS	System umożliwia śledzenie historii zmian w rezerwacji ze wskazaniem jakich dokonano zmian, przez kogo i kiedy z uwzględnieniem zmian systemowych dotyczących np. zmian statusów
557 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu pokazującego które pozycje z rezerwacji zostały wydane, a które jeszcze nie
558 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu rezerwacji który może być wygenerowany według danych używanych w tym procesie np. po ID rezerwacji, użytkownikach tworzących i akceptujących, indeksach użytych w rezerwacji, statusach, po magazynie
	<b>Zamówienia zakupu</b>
559 – WFS	System umożliwia tworzenie zamówień zakupu przez uprawnionych użytkowników w celu realizacji potrzeb zakupowych
560 – WFS	System umożliwia rejestrację różnych rodzajów zamówień np. podstawowe, w oparciu o zgłoszenie zapotrzebowania, w oparciu o umowę, awaryjne, cykliczne
561 – WFS	System umożliwia zarządzanie przez uprawnionego użytkownika rodzajami zamówień poprzez np. tworzenie nowych ich rodzajów czy zarządzania słownikami przypisanymi do poszczególnych pól czy wskazywaniu jakie pola muszą być wypełnione w zależności od rodzaju zamówienia czy opracowaniem sposobu walidacji danych
562 – WFS	System umożliwia wprowadzanie do zamówienia co najmniej następujących danych (w zależności od potrzeb):
	- wybór rodzaju zamówienia oraz jego numer
	- ID kontrahenta - w przypadku wyboru ID kontrahenta automatycznie wypełnią się pola, które zostały zdefiniowane podczas jego zakładania i które to pola będą potrzebne w zamówieniu
	- ID indeksu - w przypadku wyboru ID indeksu automatycznie wypełnią się pola, które zostały zdefiniowane podczas jego zakładania i które to pola będą potrzebne w zgłoszeniu
	- ilość zamawianych indeksów
	- dekretację (numer i nazwę)



	- lokalizację i inne obiekty kontrolingowe
	- projekty
	- datę dostawy
	- cenę jednostkową
	- rodzaj waluty
	- miejsce dostawy
	- numer kontraktu - w przypadku wyboru numeru kontraktu automatycznie wypełnią się pola, które zostały zdefiniowane podczas jego zakładania i które to pola będą potrzebne w zamówieniu
	- numer pozycji z kontraktu
	- ID osoby zgłaszającej
	- dane osoby do kontaktu
	- wartość całego zamówienia oraz poszczególnych pozycji
	- terminy płatności
	- numer wniosku zakupowego
	- numer zapotrzebowania
	- harmonogram dostaw
	- miejsce na podanie dodatkowych informacji o zgłoszeniu i pozycjach
563 – WFS	System umożliwia automatyczne tworzenie ID zamówienia w momencie jego zapisania. Schemat numeru musi być różny w zależności od rodzaju zamówienia. System umożliwia podgląd zamówienia zarówno przed jak i po jego zatwierdzeniu
564 – WFS	System umożliwia wysłanie bezpośrednio z Systemu utworzonego zamówienia na adres mailowy kontrahenta
565 – WFS	System umożliwia dodawanie do zamówienia plików zewnętrznych. System musi pokazywać w raporcie zamówień oraz w samym zamówieniu, że dołączone zostały pliki zewnętrzne
566 – WFS	System umożliwia oddzielne tworzenie, akceptowanie, podglądanie, edytowanie i usuwanie zamówienia przez użytkowników posiadających odpowiednie uprawnienia
567 – WFS	System umożliwia wprowadzenie kontroli np. budżetu czy umowy w momencie rejestracji zamówienia

568 – WFS	System umożliwia automatyczne generowanie ostrzeżeń przed akceptacją zamówienia przekraczającego np. limit progu budżetowego czy umowy
569 – WFS	System umożliwia wprowadzanie zmian w zamówieniu, które automatycznie powodują zmiany w zaangażowaniu budżetu czy umowy
570 – WFS	System umożliwia przypisanie pozycji budżetu do każdej pozycji zamówienia
571 – WFS	System umożliwia blokowanie realizacji zamówienia bez przypisanej pozycji budżetowej
572 – WFS	System umożliwia dokonywanie zmian w zamówieniu do momentu jego zatwierdzenia
573 – WFS	System umożliwia wprowadzenie zmian w zamówieniu w momencie jego akceptacji z możliwością pozostawienia komentarza
574 – WFS	System umożliwia cofanie akceptacji zamówienia
575 – WFS	System umożliwia grupowe zatwierdzenie/odtwierdzenie zamówień
576 – WFS	System umożliwia anulowanie zatwierdzonego zamówienia w części lub całości przez uprawnionego użytkownika
577 – WFS	System umożliwia wprowadzenie statusów zamówień oraz możliwość opracowania i edytowania ich automatycznego wyzwalania w Systemie np. w realizacji, zrealizowane, zrealizowane częściowo, odrzucone
578 – WFS	System umożliwia definiowanie stałych/cyklicznych zamówień na podstawie harmonogramu umowy
579 – WFS	System umożliwia kopiowanie zamówień na nowe i kopiowanie pozycji zamówienia
580 – WFS	System umożliwia obsługę dostawy przez magazyn lub z pominięciem magazynu
581 – WFS	System umożliwia potwierdzenie w Systemie zrealizowanego zamówienia – przyjęcie zamówienia. Potwierdzenie musi następować poprzez podanie wszystkich niezbędnych do tego danych, a w szczególności:
	- daty dostawy
	- daty księgowania
	- numeru dokumentu potwierdzającego dostawę
	- pozycji i ilości zamówionych indeksów
	Po dokonaniu przyjęcia zamawiania System musi automatycznie generować unikalny numer ID przyjęcia zamawiania

582 – WFS	System umożliwia definiowanie i edytowanie przez uprawnionego użytkownika schematu automatycznie generowanego unikalnego numeru dla każdej dostawy oraz numeru księgowania
583 – WFS	System umożliwia alokowanie zamówionego towaru na magazynie lub zaewidencjonowanie zakupu bezpośrednio w koszty obiektów kontrolingowych. Wymuszenie na użytkowniku zastosowania się do odpowiedniego rodzaju działań powinno wynikać z użytych w dokumentach systemowych indeksów
584 – WFS	System umożliwia wystornowanie przyjęcia całego zamówienia lub poszczególnych jego pozycji. W momencie storna System automatycznie nadaje unikalny numer storna
585 – WFS	System umożliwia obsługę zobowiązań w różnych walutach
586 – WFS	System umożliwia tworzenie zamówień na kontrahenta w podziale na oddziały
587 – WFS	System umożliwia realizację dostawy kompletnej lub częściowej
588 – WFS	System umożliwia powiązanie zatwierdzonego zamówienia z fakturą
589 – WFS	System umożliwia importowanie do Systemu zewnętrznych odpowiednio sparametryzowanych plików z możliwością ich wstępnego sprawdzenia/zwalidowania przez System, pokazaniem ewentualnych błędów ze szczegółowością do pozycji w celu np. utworzenia zamówienia zawierającego wiele pozycji czy wprowadzenia listy numerów seryjnych w trakcie tworzenia przyjęcia
590 – WFS	System umożliwia obsługę dokumentów niepodlegających VAT (np. noty uznaniowe, rachunki) oraz ich korekty i dokumenty korygujące
	<b>Raporty</b>
591 – WFS	System umożliwia śledzenie historii zmian zamówienia ze wskazaniem jakich dokonano zmian, przez kogo i kiedy z uwzględnieniem zmian systemowych dotyczących np. zmian statusów
592 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu zamówień prezentującego stworzone i zaakceptowane zamówienia wraz z pokazaniem danych, które zostały na tych zamówieniach zarejestrowane
593 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu zamówień prezentującego zamówienia do realizacji, w trakcie realizacji, zrealizowane, częściowo zrealizowane i nie zrealizowane
594 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu zamówień prezentującego opłacone i nie opłacone zamówienia
595 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu zamówień prezentującego dane z dokumentów magazynowych związanych z zamówieniem

596 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu zamówień który może być wygenerowany według danych używanych w tym procesie, np. ID zamówienia, rodzaju zamówienia, użytkownikach tworzących i akceptujących, indeksach użytych w zamówieniach, statusach zamówień, po dacie realizacji, po umowie, po numerze wniosku zakupowego
597 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu zamówień w którym można sprawdzić i prześledzić wszystkie czynności i ruchy jakie zostały zrealizowane w związku z obsługą każdego zamówienia pokazującego wszystkie dane jakie zostały wprowadzone i wygenerowane przez System z identyfikacją użytkowników biorących udział w poszczególnych czynnościach oraz dokładnym określeniem czasu kiedy dana czynność została wykonana w Systemie
	<b>Gospodarka materiałowa wymagania ogólne</b>
598 – WFS	System umożliwia prowadzenie magazynów (co najmniej 25) wraz z ich podmagazynami (co najmniej 10) w podziale na różne typy z możliwością ewidencji towarów z cenami i ilościami oraz z pominięciem ceny - w zależności od użytego indeksu materiałowego
599 – WFS	System umożliwia wycenę zapasów wg ceny średniej ważonej
600 – WFS	System umożliwia wycenę zapasów wg metody FIFO i/lub LIFO
601 – WFS	System umożliwia wycenę zapasów wg cen ewidencyjnych
602 – WFS	System umożliwia wycenę zapasów na dzień bilansowy wg cen nabycia lub kosztu wytworzenia
603 – WFS	System umożliwia prowadzenie ewidencji ilościowo – wartościowej operacji magazynowych w rzeczywistych cenach zakupu
604 – WFS	System umożliwia po wprowadzeniu towaru na stany magazynowe automatycznie powiadomianie użytkownika zgłaszającego potrzebę zakupową, że zamawiany przez niego asortyment jest już dostępny z podaniem magazynu na którym znalazł się zamawiany asortyment
605 – WFS	System umożliwia przyjęcie na magazyn z referencją do zamówienia zakupu oraz przyjęcia towaru bez referencji do zamówienia zakupu
	<b>Zarządzanie magazynem</b>
606 – WFS	System umożliwia:
	- prowadzenie wielu magazynów i podmagazynów
	- definiowanie magazynów pozabilansowych
	- definiowanie magazynów depozytowych

	- grupowanie materiałów w danym magazynie
607 – WFS	System umożliwia w każdym z magazynów obsługę co najmniej następujących dokumentów magazynowych:
	- przyjęcie zewnętrzne od dostawcy
	- przyjęcie bez zamówienia
	- wydanie zewnętrzne
	- wydanie zewnętrzne na sprzedaż lub przekazanie odpadu
	- przesunięcie pomiędzy magazynami
	- rozchód/wydanie wewnętrzne
	- przyjęcie wewnętrzne
	- bilans otwarcia
	- inwentaryzacja
	- arkusz spisowy
	- nadwyżki magazynowe
	- niedobory magazynowe
	- protokół różnic
	- likwidacje
	- zwroty na magazyn
- przeksięgowanie materiałów	
- dokumenty korygujące/storna dokumentów	
608 – WFS	System umożliwia definiowanie własnych dokumentów magazynowych (ilościowych, wartościowych i ilościowo-wartościowych)
609 – WFS	System umożliwia w momencie potwierdzenia przyjęcia do magazynu materiałów automatyczne tworzenie indywidualnego numeru partii innego dla każdego materiału z dostawy
610 – WFS	System umożliwia w momencie przyjęcia materiału do magazynu:
	- automatyczne ewidencjonowanie każdej partii z każdej dostawy
	- oznaczanie daty produkcji partii

	- przypisywanie dostawcy/producenta do partii
611 – WFS	System umożliwia realizowanie odpowiednich rodzajów wydań z magazynu co w konsekwencji stworzy odpowiednie działanie np. wydanie materiału bezpośrednio w MPK lub inny obiekt kontrolingowy, wydanie materiału na inwestycję, remont, wyposażenie, środki trwałe itp. Wszystkie wydania można wystornować
612 – WFS	System umożliwia rejestrację oraz wykorzystanie przeliczników jednostek miar dla towarów np. istnieje możliwość przyjęcia danego towaru do magazynu w kartonie a wydawania go zarówno w kartonach jak i w sztukach
613 – WFS	System umożliwia dokonanie korekty dokumentu przychodowego. System umożliwia automatyczną korektę dokumentów związanych z rozchodem towarów z korygowanego dokumentu
614 – WFS	System umożliwia rejestrację korekt dokumentów magazynowych pod kątem ilościowym lub/i wartościowym w zależności od posiadanych uprawnień oraz typu dokumentu
615 – WFS	System umożliwia konfigurację uprawnień do dokumentów magazynowych co najmniej takich jak możliwość tworzenia, zatwierdzania, wprowadzania na magazyn czy stornowania
616 – WFS	System umożliwia wielostopniową akceptację dokumentu magazynowego przez uczestników procesu magazynowego zgodnie z uprawnieniami
617 – WFS	System umożliwia rejestrację oraz wydruk dodatkowych szczegółów dla dokumentu lub jego pozycji np. możliwość dodawania dodatkowego opisu przy zamówieniu czy poszczególnych pozycjach z zamówienia czy dodawanie do zamówień załączników
618 – WFS	System umożliwia generowanie poleceń wydań towaru z magazynu na podstawie odpowiednio sparametryzowanych rezerwacji
619 – WFS	System umożliwia potwierdzenie dokonania wydania materiału z magazynu
620 – WFS	System umożliwia w trakcie wydawania materiału z magazynu zmianę numeru partii materiału przeznaczonego do wydania
621 – WFS	System umożliwia na dokumencie magazynowym wskazanie osoby lub grupy osób, które będą mogły odebrać zarezerwowany asortyment
622 – WFS	System umożliwia w momencie wydania odnotowanie informacji o osobie odbierającej asortyment
623 – WFS	System umożliwia rejestrację zwrotów wg wartości z wydania. System umożliwia rejestrację zwrotu polegającej na wskazaniu dokumentu, dla którego ma nastąpić zwrot, jego pozycji oraz wprowadzenia zwracanej ilości. Ceny muszą zostać pobrane z dokumentu wydania. Musi również istnieć możliwość rejestracji zwrotu bez wskazania na dokument źródłowy

624 – WFS	System umożliwia automatyczne nadawanie niepowtarzalnych numerów dla dokumentów magazynowych podczas ich rejestracji
625 – WFS	System umożliwia automatyczne powiązanie pozycji dokumentu przyjęcia na magazyn z pozycją faktury zakupowej/zamówienia
626 – WFS	System umożliwia dokonywanie częściowych przyjęć do zamówienia oraz jednego przyjęcia do wielu zamówień
627 – WFS	System umożliwia wydruk wszystkich zdefiniowanych dokumentów magazynowych
628 – WFS	System umożliwia dołączanie plików do dokumentów magazynowych
629 – WFS	System umożliwia zastosowanie funkcji drill down z poziomu zapasu magazynowego do zgłoszenia zapotrzebowania przechodząc poprzez zamówienie
	<b>Gospodarka odzieżą roboczą</b>
630 – WFS	System umożliwia prowadzenie wielu elektronicznych kartotek przydziału odzieży i obuwia roboczego dla pracowników między innymi z wyszczególnieniem ich rodzajów, ID kartoteki czy jej nazwy
631 – WFS	System umożliwia w elektronicznej kartotece przydziału odzieży zawarcie co najmniej następujących danych:
	- imię i nazwisko pracownika (dane z ewidencji kadrowej)
	- stanowisko, dział, MPK
	- listę asortymentu który się należy oraz okresu na jaki się należy (musi istnieć możliwość definiowania i edytowania listy)
	- określenie do kiedy dany asortyment się należy (data graniczna np. związana zakończeniem umowy o pracę)
	- określenie daty utraty praw do przydziału odzieży
	- dla poszczególnych pozycji asortymentu okres co jaki należy się dany asortyment z podaniem daty planowanych wydań
	- dla poszczególnych pozycji asortymentu możliwość rejestracji rozmiarów pracownika oraz możliwość przechowywania historii zmian rozmiarów pracownika
	System umożliwia w elektronicznej kartotece przydziału odzieży:
	- rozplanowane daty wydań w przód na co najmniej 5 lat (System musi dawać możliwość konfiguracji na jaki okres mają zostać rozplanowane wydania oraz uwzględniać ewentualną datę graniczną)

632 – WFS	- odnotowane faktycznej daty wydania
	- automatycznie przeliczone daty planowanych kolejnych wydań po faktycznym wydaniu
	- wstrzymanie wydań lub/i przesunięcie wydań
	- częściową lub całkowitą zmianę asortymentu który się należy (przy zmianie System powinien usunąć pozycje z planu które nie będą już wydawane i automatycznie wstawić nowe pozycje planu)
	- zmianę częstotliwości wydań z równoczesnym automatycznym przeliczeniem planów
633 – WFS	System umożliwia automatyczne np. za pośrednictwem e-mail powiadamianie o konieczności odbioru odzieży w wyznaczonym terminie. System musi umożliwiać ustalanie i edytowanie wysyłanych komunikatów oraz ich odbiorców
634 – WFS	System umożliwia w przypadku braku odbioru odzieży w wyznaczonym terminie wysłanie ponaglenia według zadanej częstotliwości
	<b>Inwentaryzacja</b>
635 – WFS	System umożliwia obsługę inwentaryzacji magazynu
636 – WFS	System umożliwia wygenerowanie bezpośrednio z Systemu arkuszy spisu inwentaryzacyjnego magazynów dla każdego magazynu na każdy dowolny dzień
637 – WFS	System umożliwia wygenerowanie arkuszy spisu inwentaryzacyjnego zawierającego w nagłówku co najmniej takie informacje:
	- symbol inwentaryzacji
	- numer inwentaryzacji
	- numer/nazwę inwentaryzowanego magazynu
	- opis zakresu inwentaryzacji
	- skład komisji inwentaryzacyjnej
	- osoba/osoby odpowiedzialne
	- daty inwentaryzacji
- miejsce na podpisy	
638 – WFS	System umożliwia w ramach inwentaryzacji danego magazynu wygenerowanie wielu arkuszy spisowych
	System umożliwia generowanie arkusza w podziale na jeden, kilka lub wszystkie magazyny, a w nich możliwość podziału na:



639 – WFS	- wszystkie towary z magazynu
	- wybrane grupy/grupę towarów
	- wybrane poszczególne towary
640 – WFS	System umożliwia wygenerowanie arkuszy spisowych zawierających co najmniej takie informacje jak: numer indeksu, nazwę indeksu, systemowe dane magazynu, nr partii oraz miejsce na podanie stanu
641 – WFS	System umożliwia przed wyeksportowaniem arkuszy spisowych na ich modyfikację przez uprawnionego użytkownika w postaci możliwości dodania/usunięcia/zmiany kolejności opisowych kolumn dotyczących gospodarki magazynowej np. dodanie do arkusza spisowego kolumny z datą przyjęcia materiału
642 – WFS	System umożliwia wprowadzanie danych ze spisów inwentaryzacyjnych do Systemu
643 – WFS	System umożliwia blokowanie operacji magazynowych na czas prowadzenia inwentaryzacji
644 – WFS	System umożliwia rozliczenie inwentaryzacji w zakresie stwierdzonych niedoborów oraz ujawnionych nadwyżek
645 – WFS	System umożliwia wygenerowanie dokumentów rozliczających inwentaryzację w postaci protokołu inwentaryzacyjnego zawierającego informację o wszystkich odchyleniach
646 – WFS	System umożliwia zatwierdzanie inwentaryzacji wraz z zapisaniem danych użytkownika, który dokonał takiej operacji
	<b>Raporty</b>
647 – WFS	System umożliwia raportowanie stanów magazynowych:
	- pokazujący stan na wybrany dowolny dzień
	- pokazujący stan bieżący w momencie generowania raportu
	- pokazujący dany materiał lub grupę dowolnie wybranych materiałów
	- w ograniczeniu do jednego magazynu, kilku wybranych lub wszystkich magazynów
	- pokazujący ilość, wartość, numery partii, numery i nazwy indeksów, daty przyjęć, numery przyjęć oraz pozostałe dane dotyczące stanu
	- pokazujący wszystkie informacje o zarezerwowanych materiałach z rozróżnieniem na zaakceptowane rezerwacje i otwarte rezerwacje
- pokazujący wszystkie materiały w drodze opracowania i rozróżniany na podstawie danych z zatwierdzonych i otwartych zamówień	

	- pokazujący stan z pokazaniem wszystkich obrotów w magazynach
	- pokazujący strukturę wiekową zapasów
	- pokazujący zestawienie materiałów dla których określono stany minimalne, maksymalne wraz ze wskazaniem aktualnego stanu i czy został osiągnięty wskazany próg
	- pokazujący jakie ruchy zostały wykonane dowolnego dnia/zakresie dni
	- pokazujący stany, obroty, zmiany salda i stanów z uwzględnieniem co najmniej podziału na obiekty kontrolingowe i projekty
648 – WFS	System umożliwia dla raportów gospodarki magazynowej zawężenie prezentowanych danych do co najmniej: - dat/daty - materiału lub grupy towarowej - rodzaju dokumentu - osoby/osób pobierających - obiektów kontrolingowych i projektów - umowy/zamówienia
649 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu w którym można sprawdzić i prześledzić czynności i ruchy jakie zostały zrealizowane w związku z obsługą każdego zakupu pokazującego dane jakie zostały wprowadzone i wygenerowane przez System z identyfikacją użytkowników biorących udział w poszczególnych czynnościach oraz dokładnym określeniem czasu kiedy dana czynność została wykonana w Systemie
650 – WFS	System umożliwia w ramach elektronicznej kartoteki wydań odzieży i obuwia roboczego wygenerowanie raportu przedstawiającego planowany asortyment wydań w zadanym okresie w podziale co najmniej na pracownika, stanowisko, asortyment, rozmiar z/bez pomniejszeniem o ewentualny dostępny w chwili tworzenia raportu na magazynie asortyment
651 – WFS	System umożliwia wiekowanie zapasów
652 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu pokazującego zestawienie pobrań danego asortymentu w zadanym okresie przez poszczególne obiekty kontrolingowe z podaniem co najmniej daty, ilości, ceny, wartości

653 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu pokazującego zestawienie obrotów magazynowych, syntetyczne (bez dokumentów) i analityczne (z możliwością przejrzania dokumentów)
654 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu pokazującego gdzie i kiedy były realizowane inwentaryzacje
	<b>1.5 Obszar kontrolingu</b>
655 – WFS	System umożliwia ewidencję składników bilansu oraz rachunku zysków i strat, w szczególności przychodów, kosztów, nakładów, środków trwałych, amortyzacji, wydatków, rozliczeń, płatności, zobowiązań, należności, rozrachunków, na poszczególne obiekty kontrolingowe i projekty w tym co najmniej uwzględniając:
	- lokalizację
	- MPK (komórki organizacyjne) i biura
	- służby i organy
	- segmenty działalności, grupy produktów i produkty
	- strefy opłat
	- koszty kwalifikowane
	- koszty wyłączone
	- koszty podmiotów trzecich
	- grupy PRU
	- zasoby
	- działania
	- grupy CAPEX i OPEX
	- numery i nazwy zadań inwestycyjnych
- sposób finansowania i dane finansowe i otrzymanych i rozliczonych dopłat	
	System umożliwia tworzenie przestrzeni do zapisywania i przechowywania i zarządzania danymi, co najmniej w zakresie:
	- tabel kluczy podziałowych, działań i zasobów
	- tabel pomocniczych ze zmiennymi do wyliczania kosztu kapitału oraz kosztu finansowania

656 – WFS	- tabel pomocniczych w procesie wypełnienia tabel sprawozdawczych i wyliczenia stawek jednostkowych opłat nawigacyjnych
	- tabel pomocniczych w zakresie projektów, w tym projektów dofinansowywanych
657 – WFS	System umożliwi tworzenie przestrzeni do zapisywania i przechowywania i zarządzania danymi, co najmniej w zakresie:
	- danych makroekonomicznych
	- danych o ruchu lotniczym co najmniej wykonanym i planowanym w podziale na loty płatne i zwolnione (w różnych kategoriach) w zakresie MVS, SU i SU-L
	- danych kadrowo-płacowych
	- danych o czasochłonności usług i projektów
	- tabel opłat trasowych i terminalowych
	- rozliczeń i rozrachunków z przewoźnikami
	- tabel pomocniczych w zakresie implementacji, rozliczania i monitoringu stosowania MSSF16 i MSR16
658 – WFS	System umożliwi ewidencję, edycję, zapisywanie danych finansowych oraz danych pomocniczych umożliwiając przygotowanie informacji zarządczej (zarządczy bilans, rachunek zysków i strat, oraz rachunek przepływów finansowych), w podziale na co najmniej:
	- MPK/biura
	- projekty, portfele, zadania
	- segmenty działalności, grupy produktów i produkty
	- jednostki
	- lokalizacje
	- służby i organy, zasoby i działania
659 – WFS	System umożliwi przetwarzanie, zarządzanie i raportowanie danych finansowych oraz danych pomocniczych umożliwiając przygotowanie informacji zarządczej (zarządczy bilans, rachunek zysków i strat, oraz rachunek przepływów finansowych), w podziale na co najmniej:
	- MPK/biura
	- projekty, portfele, zadania
	- segmenty działalności, grupy produktów i produkty
	- jednostki

	- lokalizacje
	- służby i organy, zasoby i działania
660 – WFS	System umożliwia w zakresie obiektów kontrolingowych i projektów:
	- dodawanie modyfikację i usuwanie z archiwizacją obiektów kontrolingowych i projektów
	- przeglądanie elementów obiektów kontrolingowych i projektów
	- definiowanie wielu poziomów hierarchii
	- obsługę zmiany hierarchii
	- określanie statusu poszczególnych obiektów kontrolingowych i projektów np. archiwalne, aktualne, blokada
	- określanie parametrów obiektów kontrolingowych i projektów takich jak kod/symbol, nazwa, opis, czas obowiązywania
	- definiowanie nowych parametrów i atrybutów obiektów kontrolingowych i projektów
661 – WFS	System umożliwia budowę i zarządzanie słownikami oraz ich atrybutami w zakresie obiektów kontrolingowych i projektów, z uwzględnieniem możliwości przypisania słowników i atrybutów do danych finansowo księgowych i danych pomocniczych (poza księgowych)
662 – WFS	System umożliwia budowę, zarządzanie i ewidencję tabel pomocniczych będących podstawą do kalkulacji kosztów pośrednich na obiekty kontrolingowe i projekty (klucze podziałowe)
663 – WFS	System umożliwia budowę, zarządzanie i ewidencję tabel pomocniczych z informacją o zasobach i działaniach będących podstawą do kalkulacji kosztów przy wykorzystaniu metody ABC
664 – WFS	System umożliwia zarządzania słownikami z poziomu uprawnionego użytkownika co najmniej w zakresie:
	- edycji istniejących wartości słownika
	- wprowadzania nowych wartości słownika
	- zastępowania, grupowania poszczególnych pozycji słownika
	- zarządzania w czasie wartościami słownika - możliwość określania obowiązywania wartości od daty do daty
	- zarządzania statusami dla wartości słownikowych: „Aktywny”, „Nie aktywny”, „W trakcie tworzenia”, „Rzeczywisty”, „Planowany”
	- zarządzania wariantami kluczy podziałowych

665 – WFS	System umożliwia zarządzanie dostępem i uprawnieniami w zakresie danych księgowych, obiektów kontrolingowych i słowników oraz umożliwia ustawienie procesów (workflow) w zakresie tych obszarów i obiektów
666 – WFS	System umożliwia zarządzanie obiektami kontrolingowymi i projektami z poziomu uprawnionego użytkownika w zakresie edycji informacji o obiekcie kontrolingowym i projekcie (nazwa, kod, data funkcjonowania, opis, itp.)
667 – WFS	System umożliwia zarządzanie obiektami kontrolingowymi i projektami z poziomu uprawnionego użytkownika w zakresie definiowania nowych pól informacyjnych z możliwością ich uwzględnienia w kalkulacjach zarządczych i raportach
668 – WFS	System umożliwia zarządzanie obiektami kontrolingowymi i projektami z poziomu uprawnionego użytkownika w zakresie hierarchizacji i grupowania
669 – WFS	System umożliwia zarządzanie obiektami kontrolingowymi i projektami z poziomu uprawnionego użytkownika w zakresie definiowania sposobu ich powiązania z danymi finansowymi i pomocniczymi
670 – WFS	System umożliwia zarządzanie obiektami kontrolingowymi i projektami z poziomu uprawnionego użytkownika w zakresie definiowania sposobu, metod powiązania z danymi finansowymi i danymi pomocniczymi
671 – WFS	System umożliwia zarządzanie obiektami kontrolingowymi i projektami z poziomu uprawnionego użytkownika w zakresie definiowania wariantów, metod i modeli alokacji danych finansowych i pomocniczych
672 – WFS	System umożliwia zarządzanie obiektami kontrolingowymi i projektami z poziomu uprawnionego użytkownika w zakresie definiowania i zarządzania wartościami dla określonych wariantów, metod i modeli alokacji danych finansowych i pomocniczych
673 – WFS	System umożliwia zarządzanie obiektami kontrolingowymi i projektami z poziomu uprawnionego użytkownika w zakresie zarządzania statusami dla wartości słownikowych: „Aktywny”, „Nie aktywny”, „W trakcie tworzenia”, „Rzeczywisty”, „Planowany”
674 – WFS	System umożliwia zarządzanie danymi pomocniczymi poprzez ich ewidencję, aktualizację, dokonywanie obliczeń i statystyk, zapisywanie oraz przechowywanie wyników tych obliczeń, a także wykorzystywanie tych informacji na dowolnym polu eksploatacji Systemu
	System umożliwia zarządzanie projektami z poziomu uprawnionego użytkownika w zakresie zarządzania w czasie projektami, grupami projektów i ich portfelami poprzez:
	- możliwość określania obowiązywania projektów, grup i portfeli w czasie (od wskazanej daty do wskazanej daty)

675 – WFS	- możliwość zamykania funkcjonujących, otwierania nowych oraz łączenia projektów z różnym skutkiem dla okresów wcześniejszych (z możliwością nie uwzględniania bieżącej zmiany wstecz, lub z uwzględnieniem bieżącej zmiany wstecz)
676 – WFS	System umożliwia ewidencję czasu pracy na projektach z uwzględnieniem informacji o czasie pracy bezpośrednim na projekcie, i czasem pracy na zadania ogólne. Suma czasu pracy pracownika na projektach musi być równa wymiarowi czasu pracy danego pracownika z wyszczególnieniem informacji o czasie przepracowanym, urlopach, szkoleniach, chorobach itp. Rejestrowanie czasu pracy powinno być możliwe w powiązaniu ze wskazanymi obiektami kontrolingowymi.
677 – WFS	System umożliwia łączenie danych finansowo - księgowych i pomocniczych historycznych i bieżących z danymi planowanymi i budżetami w zakresie poszczególnych obiektów, słowników, atrybutów i danych księgowych, kontrolingowych, projektowych
678 – WFS	System umożliwia wycenę zaraportowanego na projekcie czasu pracy wg. stawek i wartości wynagrodzenia pracownika z podziałem na jego składniki oraz uwzględnienie tej wyceny w procesie kalkulacji rentowności projektów i obiektów kontrolingowych
679 – WFS	System umożliwia implementację metod i algorytmów określających statystyczną stawkę kosztową dla pracownika w celu określenia rozliczeń wewnętrznych pomiędzy projektami lub/i MPK lub w celach planistycznych i analitycznych
680 – WFS	System umożliwia powiązanie projektów z MPK z możliwością przypinania jednego projektu do wielu MPK
681 – WFS	System umożliwia definiowanie i zarządzanie metodami alokacji kosztów i zasobów przypisanych do projektów na inne obiekty kontrolingowe
682 – WFS	System umożliwia automatyczne rozksięgowanie kosztów wspólnych na poszczególne obiekty kontrolingowe i projekty
683 – WFS	System umożliwia automatyczne rozliczanie kosztów na podstawie zdefiniowanych parametrów lub w oparciu o wprowadzone ręcznie dane dodatkowe z uwzględnieniem statusów danych
684 – WFS	System umożliwia definiowanie kluczy dla przebiegów pomiędzy wymiarami analitycznymi obliczanych automatycznie przez System w oparciu o dane finansowe oraz ilościowe i jakościowe (ujęcie księgowe części danych zarządczych)
685 – WFS	System umożliwia automatyczne wyliczanie kluczy z opcją wprowadzania wartości kluczy ręcznie do Systemu lub zaczytywanie ich wartości z plików zewnętrznych, lub wyliczanie ich wartości na podstawie danych zawartych w Systemie w innych obszarach funkcjonalnych (sprzedaż, inwestycje, majątek, dane księgowe)

686 – WFS	System umożliwia definiowanie procesów, działań i zasobów oraz powiązanie ich z obiektami kontrolingowymi i projektami
687 – WFS	System umożliwia implementację wielowymiarowego modelu oceny rentowności produktów i usług przy wykorzystaniu zaawansowanych i wieloetapowych metod alokacji w podziale na obiekty kontrolingowe i projekty
688 – WFS	System umożliwia implementację rachunku kosztów w koncepcji miejsc powstawania kosztów, uwzględniając procesy, zasoby i nośniki kosztów na obiekty kontrolingowe i projekty
689 – WFS	System umożliwia implementację wielowymiarowego i wielopoziomowego rozdziału przychodów i kosztów, w tym implementację koncepcji ABC
690 – WFS	System umożliwia implementację rozliczeń wewnętrznych pomiędzy obiektami kontrolingowymi i projektami uwzględniających udział pracowników z różnych MPK w projektach nie przypisanych do danego MPK
691 – WFS	System umożliwia implementację rozliczeń wewnętrznych pomiędzy obiektami kontrolingowymi i projektami, uwzględniając koncepcję cen transferowych
692 – WFS	System umożliwia równoczesne zastosowanie kilku metod kalkulacji kosztów np. wg metody ABC, wg. tradycyjnych metod kalkulacji kosztów rodzajowych na koszty stałe i zmienne oraz na koszty produkcji i wsparcia oraz z uwzględnieniem modelu kompensacyjnego lub/i absorpcyjnego
693 – WFS	System umożliwia kalkulację, planowanie i monitorowanie wartości finansowych w cenach nominalnych i w cenach realnych wskazanego okresu lub wariantowo dla kilku okresów
694 – WFS	System umożliwia pełen proces zarządzania i obsługi kluczy podziałowych, poprzez co najmniej:
	- edycję, tworzenie, zmianę przypisanie wartości kluczy podziałowych lub/i ich algorytmów lub/i tabel z kluczami
	- zarządzania kluczami w czasie z określaniem konsekwencji zmiany wstecz lub bez zmiany wstecz
	- dedykowanie i zmianę klucza na poziomie pojedynczego zapisu księgowego
	- stosowanie kilku kluczy dla jednorodnych transakcji np. do księgowania kosztu istnieje możliwość przypisania klucza dot. MPK, lokalizacji, segmentu itd. oraz/lub przypisanie tego samego klucza ale w innej wersji wartościowej
	- w zakresie jednego rodzaju klucza istnieje możliwość stosowania kilku wariantów klucza, np. klucz planowany, klucz rzeczywisty, klucz bazowy
	- prognozowanie i wersjonowanie wartości kluczy



695 – WFS	System umożliwia ewidencję oraz monitorowanie i prognozowanie szczegółowych rozliczeń i odpisów, wynikających z mechanizmów wyrównawczych wynikających z rozliczeń z kontrahentami, które są podstawą do księgowania oraz zasilają tabele sprawozdawcze i bazy kosztowe
696 – WFS	System umożliwia edycję i raportowanie wartości rozliczeń i odpisów wynikających z mechanizmów wyrównawczych
697 – WFS	System umożliwia blokowanie wskazanych danych dla zamkniętych i rozliczonych okresów dla wybranych obszarów kalkulacji i analiz
698 – WFS	System umożliwia kalkulację, planowanie i monitorowanie kosztu kapitału w oparciu o dane finansowe i zewnętrzne wskaźniki zasilane i przechowywane w bazie w Systemie
699 – WFS	System umożliwia pełną obsługę procesu pozyskiwania, przetwarzania i ewidencji danych oraz umożliwia kalkulację, ujęcie finansowe oraz sprawozdawcze skutków stosowania MSSF16 oraz MSR16
700 – WFS	System umożliwia dokonywanie przebiegów pomiędzy wymiarami oraz / lub w ramach danego wymiaru analitycznego pomiędzy jego wartościami bez zaburzania obrotów na kontach oraz z uwzględnieniem okresów zamkniętych
701 – WFS	System umożliwia ewidencję, planowanie, monitorowanie i analizy środków trwałych w budowie oraz ujmowanie ich w bilansie i rachunku zysków i strat również w wariantach zarządczym
702 – WFS	System umożliwia stworzenie wielowymiarowego zarządczego rachunku wyników i bilansu dla poszczególnych obiektów kontrolingowych i projektów przy wykorzystaniu różnych metod alokacji w wielu wariantach
703 – WFS	System umożliwia określanie struktury czasowej gdzie:
	- podstawową jednostką raportową jest okres miesięczny z możliwością grupowania po kwartałach i latach
	- możliwość generowania raportów na dowolną datę i dowolny okres
	- zarządzanie datami w zakresie kluczy podziałowych i wartości słownikowych odbywa się na zasadzie pełnych okresów miesięcznych. Zakłada się, że zmiana wartości nie może odbywać się w trakcie miesiąca
704 – WFS	System umożliwia implementację w całościowym procesie workflow podprocesu związanego z kontrolą zgodności pod względem finansowym i rzeczowym z planami, budżetami i dokumentami stanowiącymi podstawę księgowania kosztów, wydatków, nakładów, rozliczeń, wpłat i wypłat
	<b>Planowanie finansowe i prognozy</b>
705 – WFS	System umożliwia planowanie i prognozowanie finansowe zgodnie z planem kont w okresie miesięcznym z możliwością grupowania po kwartałach, latach

706 – WFS	System umożliwia planowanie i prognozowanie w horyzoncie wieloletnim, co najmniej 6 letnim z automatycznym uwzględnieniem pozycji stanowiących bilans otwarcia kolejnego okresu na podstawie bilansu zamknięcia okresu poprzedzającego, z uwzględnieniem okresów miesięcznych / kwartalnych / rocznych
707 – WFS	System umożliwia planowanie i prognozowanie finansowe po wszystkich obiektach, atrybutach, słownikach finansowo – księgowych, kontrolingowych, projektach, zasobach, procesach, działaniach, kluczach podziałowych, danych pomocniczych
708 – WFS	System umożliwia integrację i powiązanie obiektów, atrybutów, słowników, algorytmów oraz danych historycznych i bieżących ze wszystkich obszarów funkcjonowania Systemu na potrzeby tworzenia planów, budżetów, prognoz i analiz oraz na potrzeby opracowania zestawień i raportów w zakresie poziomów wskazanych pozycji oraz ich odchyłeń od zadanych wartości
709 – WFS	System umożliwia przygotowanie planu finansowego i prognoz w układzie wykonawczym (ustawy budżetowej), w układzie baz kosztowych tabel sprawozdawczych oraz w układzie zadaniowym w okresie rocznym i wieloletnim
710 – WFS	System umożliwia tworzenie prognozy płynności w wersji pośredniej i bezpośredniej w okresie miesięcznym, kwartalnym, rocznym i wieloletnim
711 – WFS	System umożliwia planowanie i prognozowanie bilansu, rachunku zysków i strat oraz przepływów finansowych w układzie sprawozdania finansowego wraz z notami pomocniczymi, w układzie ustawy budżetowej, w układzie baz kosztowych, w układzie tabel sprawozdawczych z uwzględnieniem obiektów kontrolingowych
712 – WFS	System umożliwia planowanie, monitorowanie i raportowanie planów co najmniej w zakresie całego obszaru kontrolingowego i projektów w zakresie danych finansowych, w zakresie danych pozafinansowych oraz w zakresie rzeczowej kontroli realizowanych zadań kosztowych i inwestycyjnych
	System umożliwia planowanie i prognozowanie zadań inwestycyjnych, z uwzględnieniem co najmniej:
	- wartości i struktury środków w budowie
	- terminów ponoszenia nakładów
	- terminów realizacji płatności
	- terminów oddań
	- bilansów otwarcia
	- informacji z karty środka trwałego
	- wartości odpisów amortyzacji i amortyzacji odwróconej
	- okresu amortyzacji

713 – WFS	- wartości i struktury nakładów
	- wartości płatności
	- wartości, źródeł i harmonogramów dofinansowania
	- grup i struktur środków trwałych i WN
	- zadań oraz pojedynczych aktywów wytworzonych w ramach inwestycji
	- obszarów, zadań i procesów strategicznych
	- wartości kapitalizacji kosztów pracy
	- atrybutów księgowych i kontrolingowych i projektów
714 – WFS	System umożliwia wersjonowanie budżetów, planów i prognoz
715 – WFS	System umożliwia kopiowanie dowolnej wersji planu, budżetu i prognozy na jej podstawie tworzenie kolejnych wersji z wykorzystaniem pozostałych funkcjonalności Systemu
716 – WFS	System umożliwia:
	- planowanie finansowe metodą oddolną, odgórną, mieszaną oraz przyrostową
	- planowanie finansowe w wielu wariantach
	- planowanie finansowe rzeczowe oraz statystyczne
	- planowanie z uwzględnieniem kont i obiektów kontrolingowych i projektów
	z uwzględnieniem dla poszczególnych pozycji, indeksację o poziom inflacji wskazany dla danego okresu
717 – WFS	System umożliwia:
	- przeprowadzenie wieloetapowego procesu planowania
	- przygotowanie i wystawienie online formularzy planistycznych do wprowadzania danych
	- wprowadzenie reguł kalkulacji/funkcji obliczeniowych i przenoszenia danych pozwalające na kilkukrotne wykonanie obliczeń na tym samym zakresie danych
	- zamknięcie etapu z automatycznym zachowaniem wersji planu
	- uruchomienie kolejnego etapu procesu planowania na podstawie zachowanej wersji
	- blokowanie do planowania części danych, które zostały wstępnie zaakceptowane z możliwością ich odblokowania bez konieczności ponownego planowania
- porównanie dowolnych wersji planu między sobą, między wykonaniem oraz między planami wieloletnimi oraz planami wynikającymi z ustawy budżetowej	

718 – WFS	System umożliwia zdefiniowanie wielopoziomowych słowników wspierających proces planowania, prognozowania i analiz w oparciu o różne obiekty kontrolingowe, a w szczególności:
	- komórek i jednostek organizacyjnych wg struktury
	- miejsc powstawania kosztów
	- projekty
	- usługi
	- źródła finansowania
	- zadania inwestycyjne
	- cele strategiczne
	- grupy CAPEX i OPEX
	- grupy PRU
	- definiowanie wielu poziomów hierarchii
	- porty lotnicze
- dane operacyjne	
719 – WFS	System umożliwia planowanie, prognozowanie i monitorowanie oraz dokonywanie analiz poziomu przychodów, kosztów, nakładów w szczególności uwzględniając podział na:
	- zasoby
	- lokalizacje
	- plan kont
	- MPK (komórki organizacyjne)
	- służby / usługi
	- segmenty działalności
	- projekty
	- koszty kwalifikowane
	- strefy opłat
- grupy PRU	

	- grupy CAPEX i OPEX
	- grupy rodzajowe kosztów
720 – WFS	System umożliwia zastosowanie kwotowego limitu dla konta księgowego, MPK, wskazanego obiektu kontrolingowego, projektu zgodnie z zaplanowanym budżetem
721 – WFS	System umożliwia planowanie i prognozowanie danych pomocniczych poprzez ich ewidencję, aktualizację, wykorzystanie danych historycznych, dokonywanie obliczeń i statystyk, zapisywanie oraz przechowywanie wyników tych obliczeń, a także wykorzystywanie tych informacji na dowolnym polu eksploatacji Systemu
722 – WFS	System umożliwia planowanie i monitoring waloryzacji wybranych kosztów lub grup kosztowych o zakładany wskaźnik inflacji wraz z wyszczególnieniem jej wartości nominalnej dla każdego rodzaju kosztów w odniesieniu na atrybuty/obiekty księgowe, planistyczne, budżetowe i kontrolingowe
723 – WFS	System umożliwia określenie uprawnień poszczególnym użytkownikom do planowania i prognozowania wybranych danych planistycznych
724 – WFS	System umożliwia określenie procedury akceptacji planów na różnych poziomach, etapach procesu planistycznego i w różnych obszarach z możliwością jej edycji i rekonfiguracji przez uprawnionego użytkownika
725 – WFS	System umożliwia planowanie i prognozowanie z uwzględnieniem MSSF16 i MSR16 wraz z pozyskiwaniem danych niezbędnych do obliczeń
726 – WFS	System umożliwia dopisywanie nowych i planowanie nowych numerów zadań inwestycyjnych z ich parametryzacją
727 – WFS	System umożliwia harmonogramowanie i monitoring procesu planowania
728 – WFS	System umożliwia tworzenie planów prognoz i analiz w zakresie danych finansowych, danych pomocniczych z uwzględnieniem słowników, atrybutów i obiektów księgowych, kontrolingowych oraz planistycznych w okresie wieloletnim (co najmniej 6) z możliwością określania które dane mają być ujęte w zestawieniu, w zależności od statusu danych w księgach lub/i w procesie obiegu dokumentów
729 – WFS	System umożliwia wykonywanie analiz i symulacji w zakresie zmian efektywności poszczególnych obiektów kontrolingowych z wykorzystaniem danych bieżących, danych prognozowanych oraz zadanych parametrów
	System umożliwia wariantowanie danych, prognoz, analiz i symulacji w oparciu o wskazane zmienne, w tym co najmniej od:
	- poziomu i struktury ruchu,

730 – WFS	- poziomu wskaźników makroekonomicznych
	- zmian przepisów podatkowych, kosztów pracowniczych, wytycznych komisji w zakresie efektywności kosztowej
	- poziomu przewidywanego wykonania budżetów
	- poziomu przychodów, w tym stawek, dotacji oraz mechanizmów wyrównawczych
	- zmian poziomu inwestycji i nakładów
	- zmian liczby i wartości projektów
	- zmiany liczby obiektów kontrolingowych
731 – WFS	System umożliwia generowanie zestawień porównujących plan/budżet z rzeczywistym i prognozowanym wykonaniem z uwzględnieniem wielu wymiarów planowania tj. wymiar sprawozdania finansowego, wymiar zarządczy, wymiar baz kosztowych, wymiar ustawy budżetowej
732 – WFS	System umożliwia definiowanie walidacji wprowadzanych danych np. System nie pozwala na przekroczenie planu kosztów stanowiących więcej niż zadany procent kosztów poprzedniego roku jeżeli ustawiono taki parametr w podziale na poszczególne pozycje słownikowe
733 – WFS	System umożliwia eksportowanie do arkusza kalkulacyjnego wszystkich danych planistycznych na poszczególnych etapach procesu planistycznego zarówno w trakcie jak i po zamknięciu etapu
734 – WFS	System umożliwia zaimportowanie planistycznych danych do Systemu na podstawie odpowiednio sparametryzowanego arkusza kalkulacyjnego
735 – WFS	System umożliwia określenie statusu oraz unikalnego/niepowtarzalnego nadawanego automatycznie numeru wersji poszczególnych planów, arkuszy planistycznych i całego stworzonego modelu
736 – WFS	System umożliwia uczestnikom procesu planistycznego wprowadzanie komentarzy przy pozycjach planistycznych czy poszczególnych etapach akceptacji procesu planistycznego
737 – WFS	System umożliwia elektroniczną akceptację dla poszczególnych odpowiednio skategoryzowanych uczestników procesu planistycznego całych arkuszy planistycznych, planowanych wartości lub wybranych pozycji z zapisaniem informacji o osobie akceptującej
738 – WFS	System umożliwia wprowadzanie centralnych korekt z uwzględnieniem dostępnych wymiarów. System umożliwia zmianę o zadany procentowo poziom kosztów we wskazanych pozycjach planu wraz z zachowaniem informacji o wartości nominalnej korekty
739 – WFS	System umożliwia dokonywanie przesunięć zaplanowanych kosztów (w trakcie realizacji planu) pomiędzy słownikowymi obszarami planistycznymi zgodnym ze schematem określonym przez uprawnionego użytkownika. Przesunięcia kosztów pomiędzy słownikowymi obszarami planistycznymi mogą mieć miejsce jedynie po odpowiednich akceptacjach

740 – WFS	System umożliwia zwalnianie zaplanowanych środków i przekazanie ich do budżetu ogólnego
741 – WFS	System umożliwia przedstawienie zatwierdzonego planu przychodów i kosztów w wielu widokach np. dla ustawy budżetowej, sprawozdania finansowego MSR wraz z notami pomocniczymi, dla baz kosztowych i stawek EN-ROUTE i TNC
742 – WFS	System umożliwia zarządzanie procesem akceptacji arkuszy planistycznych
743 – WFS	System umożliwia oznaczenie obowiązującego planu finansowego
744 – WFS	System umożliwia określanie statusu procesu planistycznego, dla określonych statusów dane nie są zablokowane do edycji
745 – WFS	System umożliwia prezentowanie planu finansowego w dowolnym, edytowalnym przez uprawnionego użytkownika układzie np. budżetu tradycyjnego w formie sprawozdania z sytuacji finansowej, sprawozdania z całkowitych dochodów czy sprawozdania z przepływów pieniężnych
746 – WFS	System umożliwia definiowanie z możliwością edycji szczegółowych uprawnień użytkowników biorących udział w procesie planistycznym w ramach każdego cyklu planistycznego z możliwością zapisania wielu wariantów uprawnień
747 – WFS	System umożliwia uprawnionemu użytkownikowi możliwość edycji, rekonfiguracji, walidacji danych, wymagalności wprowadzenia danych wszystkich elementów procesu planistycznego
748 – WFS	System umożliwia tworzenie rocznych i wieloletnich planów amortyzacji w różnych układach, np. wg konta kosztowego, głównego użytkownika, miejsca użytkownika, jednostek, grup, projektów i inne
749 – WFS	System umożliwia planowanie w powiązaniu z celami strategicznymi poprzez konieczność określenia celów dla tworzonych w Systemie planów
	<b>Raporty</b>
750 – WFS	System umożliwia automatyczne generowanie sprawozdań, sprawozdań budżetowych (obowiązujących ustawowo dla PAŻP) oraz ich przekazywanie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa zarówno na podstawie danych rzeczywistych (wykonanie) jak i planistycznych oraz z uwzględnieniem wymiarów kontrolingowych i wymiaru projektu
751 – WFS	System umożliwia raportowanie wykonania względem różnych wersji planów oraz raportowania odchyłeń pomiędzy wersjami planów w układzie tabelarycznym, graficznym bądź innym obsługiwanym przez system
752 – WFS	System umożliwia równoczesne raportowanie w różnych układach oraz umożliwia porównanie ich np.: porównanie planu i wykonania w układzie sprawozdania finansowego (MSR), w układzie zarządczym, w układzie ustawy budżetowej oraz w układzie baz kosztowych z uwzględnieniem wymiarów kontrolingowych i wymiaru projektu
	System umożliwia w zakresie filtrowania i raportowania: - wyszukiwanie wszystkich zapisów księgowych i pomocniczych z podziałem za możliwe atrybuty wskazane w słownikach oraz wynikające z kluczy podziałowych

753 – WFS	- generowanie raportów do plików txt i xls lub innych bezpośrednio obsługiwanych przez pakiet MS Office
	- przechodzenie z funkcji raportowania, przeglądania danych do funkcji edycji i zapisu
	- zagnieżdżanie danych w raportach, tworzenie tabel przestawnych, drill down do poszczególnych transakcji
	- łączenie wartości zapisu księgowanego z dokumentem inicjującym i poszczególnymi etapami np.: możliwość uzyskania informacji dot. kwoty, numeru faktury, numeru zlecenia zakupowego wniosku zakupowego, numeru DIP jeżeli występuje, numeru umowy jeżeli występuje
754 – WFS	System umożliwia raportowanie po wszystkich obiektach finansowych, kontrolingowych i planistycznych w procesie monitorowania stopnia wykonania planu, a w szczególności:
	- komórek i jednostek organizacyjnych wg struktury
	- miejsc powstawania kosztów
	- projekty
	- usługi
	- źródła finansowania
	- zadania inwestycyjne
	- cele strategiczne
	- grupy CAPEX i OPEX
	- grupy PRU
	- definiowanie wielu poziomów hierarchii
	- porty lotnicze
	- dane operacyjne
- konta	
755 – WFS	System umożliwia planowanie, monitoring, prognozowanie oraz tworzenie analiz w określonych terminach zasobów przypisanych do projektów zarówno pod względem ilościowo i wartościowo uwzględniają co najmniej:
	- czasochłonność projektu w podziale na poszczególnych realizatorów zadań
	- kosztochłonność projektu w podziale na poszczególnych realizatorów zadań
	- podział na część nakładową i kosztową
	- podział na koszty pośrednie i bezpośrednie projektu



	- możliwość ewidencji kosztów na wybrane obiekty kontrolingowe
	- możliwość podziału na sposób finansowania i ewidencji rozliczeń związanych z tym finansowaniem
	- możliwość ewidencji i prezentacji kosztów danego projektu w układzie sprawozdania finansowego
756 – WFS	System umożliwia wygenerowanie raportu w którym można sprawdzić i prześledzić czynności i ruchy jakie zostały zrealizowane w związku z obsługą procesu planistycznego pokazującego dane jakie zostały wprowadzone i wygenerowane przez System z identyfikacją użytkowników biorących udział w poszczególnych czynnościach oraz dokładnym określeniem czasu kiedy dana czynność została wykonana w Systemie
	<b>Realizacja planu</b>
757 – WFS	System umożliwia w zakresie filtrowania i raportowania wyszukiwanie wszystkich zapisów księgowych z podziałem na możliwe atrybuty wskazane w słownikach oraz wynikające z kluczy podziałowych
758 – WFS	System umożliwia dystrybuowanie raportów okresowych do wskazanych przez uprawnionego użytkownika odbiorców
759 – WFS	System umożliwia raportowanie wszystkich odchyleń od zaplanowanych wartości na poszczególnych pozycjach przychodów, kosztów, nakładów, w którym uprawniony użytkownik będzie mógł wskazać akceptowalny poziom odchylenia (przekroczenia i niewykonania) z uwzględnieniem wymiarów kontrolingowych i wymiaru projektu
760 – WFS	System umożliwia tworzenie wielu modeli akceptowalnych odchyleń
761 – WFS	System umożliwia raportowanie listy pozycji przychodów, kosztów, nakładów które nie mieszczą się w akceptowalnych poziomach oraz wyeksportowania ich do arkusza kalkulacyjnego z możliwością określenia które pozycje mają być wyeksportowane z uwzględnieniem wymiarów kontrolingowych i wymiaru projektu
762 – WFS	System umożliwia wprowadzanie i zapisywanie komentarzy i uwag do odchyleń pomiędzy wielkościami wykonanymi i planowanymi
763 – WFS	System umożliwia raportowanie jednostkowe dla poszczególnych komórek i jednostek organizacyjnych, MPK, obiektów kontrolingowych oraz zbiorczo dla wszystkich
764 – WFS	System umożliwia powiązanie z pozycjami planu dokumentów rozliczeniowych związanych z dokonaniem zakupem oraz sprzedażą z uwzględnieniem wymiarów kontrolingowych i wymiaru projektu
765 – WFS	System umożliwia prowadzenie bieżącej kontroli, monitoringu i zarządzania budżetami co najmniej poprzez:
	- weryfikację wniosków i zestawienie ich z planowanymi lub/i prognozowanymi działaniami
	- przesuwanie kwot budżetu pomiędzy obiekty w ramach ustalonych limitów
	- określanie i aktualizację kwot limitów

	- dokonywanie korekt wartości i powiązania ich z już istniejącymi lub przyszłymi dokumentami lub bez takiego powiązania z uwzględnieniem możliwości zachowania informacji o dokonanych zmianach poprzez ich ewidencję oraz możliwość ich raportowania
766 – WFS	System umożliwia prowadzenie monitoringu, rejestracji i ewidencji danych w zakresie poziomu złożonych, wykorzystanych, zakończonych, zrealizowanych wniosków zakupowych, wniosków szkoleń, wniosków remontów, wniosków w zakresie podróży służbowych i innych zgodnych z ewidencją księgową w celu zarządzania budżetami, dokonywania analiz oraz przygotowania planów i prognoz
767 – WFS	System umożliwia przygotowanie wielowymiarowych analiz, prognoz i raportów między innymi historycznych i planowanych bazujących na wszelkich danych pomocniczych w tym danych lotniczych pochodzących z samego Systemu jak i pochodzących z plików zewnętrznych i innych systemów wspomagających zintegrowanych z System
768 – WFS	System umożliwia zabezpieczenie przed przekroczeniem planu w poszczególnych liniach budżetowych kosztów operacyjnych w skali roku bieżącego lub kolejnych lat w których zakup ma być realizowany
769 – WFS	System umożliwia przygotowanie raportu z bieżącej realizacji oraz monitorowania planów (różnych jego wersji) w układzie sprawozdania finansowego zawierającego bilans, rachunek wyników oraz rachunek przepływów pieniężnych na podstawie stworzonego modelu planistycznego z uwzględnieniem wymiarów kontrolingowych i wymiaru projektu
770 – WFS	System umożliwia uwzględnienie czynników waloryzacji, czasu obowiązywania zawartych umów oraz ich wielkości przychodów z nich wynikających
771 – WFS	System umożliwia przygotowanie prognoz sprzedaży w ujęciu miesięcznym, kwartalnym, rocznym i wieloletnim w zakresie przychodów ze sprzedaży usług nawigacyjnych, pozanawigacyjnych oraz współmiernych z nimi kosztami
772 – WFS	System umożliwia dokonanie analiz polegających na np. oszacowaniu wpływu zmian kursów walutowych na przychody ze sprzedaży, wpływ zmian cen na wynik finansowy itp.
773 – WFS	System umożliwia wprowadzanie, pobieranie automatycznie i/lub ręcznie, zapisywanie, wersjonowanie oraz wykorzystywanie w późniejszych przeliczeniach tabel dotyczących pracochłonności, natężenia ruchu lotniczego, stawek operacyjnych itp. pochodzących spoza Systemu z uwzględnieniem wymiarów kontrolingowych i wymiaru projektu
774 – WFS	System umożliwia raportowanie stanu realizacji zadań inwestycyjnych w porównaniu do budżetowanych zadań, grup KŚT, obiektów kontrolingowych i projektów
	<b>Zarządzanie projektami</b>
775 – WFS	System umożliwia ewidencjonowanie programów, projektów, etapów projektu, zadań i działań oraz powiązań między tymi obiektami tzn. projekty realizowane w ramach programów, projekt może być podzielony na etapy, zadania realizowane w ramach projektów lub etapów projektu

776 – WFS	System umożliwia przypisywanie dat rozpoczęcia, zakończenia i czasu trwania (w dniach, tygodniach, miesiącach i latach) do programu, projektów, etapów projektu i zadań, a także sumowanie czasów trwania zgodnie z powiązaniem między tymi obiektami
777 – WFS	System umożliwia tworzenie i edytowanie dokumentu inicjującego projekt wraz ze ścieżką jego akceptacji
778 – WFS	System umożliwia ewidencję w określonych terminach zasobów przypisanych do projektów zarówno pod względem ilościowo i wartościowo uwzględniając co najmniej:
	- czasochłonność projektu w podziale na poszczególnych realizatorów zadań
	- kosztochłonność projektu w podziale na poszczególnych realizatorów zadań
	- podział na część nakładową i kosztową
	- podział na koszty pośrednie i bezpośrednie projektu
	- możliwość ewidencji kosztów na wybrane obiekty kontrolingowe
	- możliwość podziału na sposób finansowania i ewidencji rozliczeń związanych z tym finansowaniem
- możliwość ewidencji i prezentacji kosztów danego projektu w układzie sprawozdania finansowego	
779 – WFS	System umożliwia rejestrację w Systemie wszystkich dokumentów związanych z projektem oraz ewidencję wszystkich wydatków oraz informacji pomocniczych umożliwiających kapitalizację kosztów pracy zgodnie z MSR 16
780 – WFS	System umożliwia ewidencję i monitoring realizacji projektu zawierającego m.in. nazwę projektu, etapy projektu, terminy realizacji projektu, opóźnienia w realizacji projektu, koszty realizacji, informacje o zasobach, o dokumentach związanych z projektem, o ilości i wartości pracy
781 – WFS	System umożliwia akceptację raportu końcowego w ramach obiegu dokumentów
782 – WFS	System umożliwia tworzenie budżetu projektu i powiązanie tego budżetu z planami inwestycyjnymi
783 – WFS	System umożliwia tworzenie i zapamiętywanie wersji budżetu projektów
784 – WFS	System umożliwia kontrolę zaawansowania finansowego/kosztowego realizacji projektu względem wybranej wersji planu lub/i prognozy
785 – WFS	System umożliwia automatyczne lub ręczne przeksięgowanie kosztów projektu na wybrane konto rozliczeniowe
786 – WFS	System umożliwia powiązanie projektów z obiektami kontrolingowymi
787 – WFS	System umożliwia planowanie wielkości amortyzacji dla poszczególnych elementów projektu (etap, zadanie)
788 – WFS	System umożliwia powiązanie z pozycjami dokumentów kosztowych rejestrowanych i księgowanych w Systemie z projektem na poziomie zadania
789 – WFS	System umożliwia monitorowanie i raportowanie rzeczowej i finansowej realizacji projektu

790 – WFS	System umożliwia rozliczenie finansowe projektu poprzez porównanie zestawień planu projektu z jego wykonaniem
791 – WFS	System umożliwia ewidencjonowanie czasu pracy i kosztów kwalifikowanych do projektów finansowanych z zewnętrznych źródeł
792 – WFS	System umożliwia zarządzanie prawami dostępu do danych ewidencjonowanych na projektach oraz umożliwia wielopoziomą weryfikację danych, a także umożliwia wieloetapowy proces zatwierdzania
793 – WFS	<p>System umożliwia planowanie nakładów i kosztów związanych z zadaniami inwestycyjnymi/projektami/programami. System umożliwia tworzenie planu inwestycji i planu projektów, z uwzględnieniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nakładów inwestycyjnych,</li> <li>- płatności,</li> <li>- kosztów</li> </ul> <p>oraz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- terminów oddań,</li> <li>- wprowadzenia planowanych okresów użytkowania</li> </ul> <p>Umożliwia agregowanie danych zarówno na poziomie wskazanej wersji planu inwestycji, wykonania oraz tworzenia nowych wersji planów.</p>
794 – WFS	<p>System umożliwia agregowanie pozycji zarówno na poziomie planu/prognoz i wykonania w oparciu o wskazane atrybuty/parametry.</p> <p>System umożliwia agregowanie danych na poziomie wybranych wersji planu z możliwością raportów dla jednoczesnego wyboru kilku wersji planu inwestycji, porównania z wykonaniem w oparciu o wskazane atrybuty/parametry</p>
795 – WFS	System umożliwia tworzenie planu nakładów inwestycyjnych, z uwzględnieniem wskazanych parametrów pozwalających na identyfikację potrzeby realizacji np.: odtworzenie/ rozwój, zwiększenie wartości majątku/nowy majątek, zadanie, w którym powinny zostać uwzględnione nakłady wynikające z kapitalizowanych kosztów (pracy "MSR 16", odsetek "MSR 23")
796 – WFS	<p>System umożliwia kalkulację amortyzacji planowanej pod potrzeby tworzonych planów, z uwzględnieniem wszystkich składników</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- amortyzacji od środków trwałych będących w użytkowaniu,</li> <li>- planowanego do oddania do użytkowania w przyszłości majątku (w tym środki w budowie na wskazany moment oraz nowe planowane do realizacji inwestycje z uwzględnieniem planowanych terminów OT)</li> </ul>

797 – WFS	System umożliwia ustalenie parametrów planistycznych, które pozwolą na automatyczne wskazanie daty OT w planie oddań lub okresu użytkowania np.: dla grupy środków trwałych. System umożliwia ręczną zmianę wskazanej daty OT w planie oddań lub okresu użytkowania dla grupy środków trwałych
798 – WFS	System umożliwia wprowadzenie B.O. dla poszczególnych zadań/projektów w zakresie informacji przechowywanych poza systemem np.: MS Project/excel oraz parametrów dla kamieni milowych
799 – WFS	System umożliwia automatyczne zasilenie kilkoma wersjami planów do których umożliwi dokonywanie analiz (np.: wskazany plan (RP3), obowiązujący plan, aktualna prognoza)
800 – WFS	System umożliwia kalkulację odsetek od kredytu podlegających kapitalizacji w oparciu o zdefiniowane parametry - MSR 23
801 – WFS	System umożliwia przeliczenie wartości nominalnych nakładów (dla wybranych pozycji np.: rzeczowych, wybranych kapitalizowanych zakresów) wartości w oparciu o zadane parametry, w tym inflacja w poszczególnych latach / kurs EUR
802 – WFS	System umożliwia wprowadzenie pola opisowego umożliwiającego wprowadzanie informacji tekstowych w przypadku aktualizacji planu, czy też powstałych odchyłań realizacji

