



Krajowe Centrum  
Monitorowania  
Ratownictwa Medycznego

---

**Załącznik nr 10 do OPZ**

# **Rozszerzenie funkcjonalności – Moduł Administratora**

**Lotnicze Pogotowie Ratunkowe**

---

ul. Księżycowa 5  
01-934 Warszawa  
tel. (22) 22-99-931/932  
fax. (22) 22-99-933

---

NIP: 522-25-48-391  
KRS: 0000144355  
[www.kcmrm.pl](http://www.kcmrm.pl)  
e-mail: [centrala@lpr.com.pl](mailto:centrala@lpr.com.pl)



## Spis treści

<b>Spis treści .....</b>	<b>2</b>
<b>Z-10: Moduł Administratora .....</b>	<b>5</b>
WF-10.01 Dostęp do Modułu Administratora.....	5
WF-10.02 Zarządzanie uprawnieniami użytkowników.....	5
WF-10.03 Administrator centralny – uprawnienia.....	6
WF-10.04 Administrator wojewódzki – uprawnienia .....	6
WF-10.05 Administrator dysponenta – uprawnienia .....	7
WF-10.06 Administrator Apteki u Dysponenta ZRM - uprawnienie.....	8
WF-10.07 Administrator Apteki LPR - uprawnienie .....	8
WF-10.08 Wojewódzki Koordynator Ratownictwa Medycznego – uprawnienia.....	8
WF-10.09 Upoważniony Przedstawiciel Ministerstwa Zdrowia – uprawnienia .....	9
WF-10.10 Upoważniony Przedstawiciel Wojewody– uprawnienia.....	10
WF-10.11 Upoważniony Przedstawiciel Dysponenta - uprawnienia .....	11
WF-10.12 Dyrektor Regionalny LPR - uprawnienia.....	12
WF-10.13 Analityk Ministerstwa Zdrowia – uprawnienia.....	13
WF-10.14 Analityk Krajowego Centrum Monitorowania Ratownictwa Medycznego – uprawnienia .	14
WF-10.15 Analityk wojewódzki – uprawnienia.....	15
WF-10.16 Analityk dysponenta – uprawnienia.....	16
WF-10.17 Planista centralny- uprawnienia .....	17
WF-10.18 Planista wojewódzki - uprawnienia .....	17
WF-10.19 Planista dysponenta - uprawnienia.....	18
WF-10.20 Kierownik Apteki ZRM - uprawnienia .....	18
WF-10.21 Koordynator ZRM - uprawnienia.....	18
WF-10.22 Koordynator miejsca stacjonowania ZRM - uprawnienia.....	19
WF-10.23 Kierownik Dyspozytorni medycznej – uprawnienia .....	19
WF-10.24 Zastępca Kierownika Dyspozytorni medycznej – uprawnienia .....	20
WF-10.25 Dyspozytor medyczny – uprawnienia.....	21
WF-10.26 Dyspozytor główny – rola.....	21
WF-10.27 Zastępca dyspozytora głównego – rola .....	22
WF-10.28 Dyspozytor przyjmujący – rola.....	23
WF-10.29 Dyspozytor wysyłający – rola.....	24
WF-10.30 Dyspozytor medyczny CO LPR – rola.....	25
WF-10.31 Koordynator Centrum Operacyjnego LPR – rola .....	25
WF-10.32 Zastępca Koordynatora Centrum Operacyjnego LPR – rola.....	26
WF-10.33 Członek ZRM– uprawnienie .....	26
WF-10.34 Ratownik Medyczny – rola .....	27
WF-10.35 Ratownik Medyczny – Kierownik ZRM – rola .....	27
WF-10.36 Ratownik Medyczny – Kierowca ZRM – rola .....	28
WF-10.37 Pielęgniarka/rz systemu– rola .....	28



WF-10.38 Pielęgniarka/rz systemu – Kierownik ZRM – rola.....	28
WF-10.39 Pielęgniarka/rz systemu – Kierowca ZRM – rola .....	29
WF-10.40 Lekarz systemu – Kierownik ZRM – rola.....	29
WF-10.41 Kierowca ZRM– rola .....	30
WF-10.42 Członek LZRM– uprawnienia.....	30
WF-10.43 Ratownik medyczny - rola .....	30
WF-10.44 Pielęgniarka/rz - rola .....	31
WF-10.45 Pielęgniarka/rz praktykant - rola .....	31
WF-10.46 Lekarz - rola .....	31
WF-10.47 Lekarz praktykant - rola .....	32
WF-10.48 Pilot 1 (PIC) - rola.....	32
WF-10.49 Pilot 2 (PICUS) - rola.....	33
WF-10.50 Osoba dodatkowa - rola .....	33
WF-10.51 Farmaceuta w aptece – uprawnienia .....	33
WF-10.52 Pracownik apteki – uprawnienia .....	34
WF-10.53 Lekarz koordynator LPR – uprawnienia .....	34
WF-10.54 Pracownik Działu Zarządzania Klinicznego LPR – uprawnienia .....	35
WF-10.55 Pracownik Działu Logistyki Medycznej - nadzór – uprawnienia .....	35
WF-10.56 Pracownik Działu Logistyki Medycznej (DLM LPR) – uprawnienia .....	35
WF-10.57 Lekarz Upoważniony LPR – uprawnienia .....	36
WF-10.58 Kierownik Filii/Oddziału LPR – uprawnienia .....	36
WF-10.59 Specyfikacja konta użytkownika w Module Administratora .....	37
WF-10.60 Specyfikacja lista dysponentów w Module Administratora.....	38
WF-10.61 Specyfikacja lista dyspozytorami medycznych w Module Administratora .....	39
WF-10.62 Specyfikacja Lista obszar dysponowania w Module Administratora .....	40
WF-10.63 Lista obszar działania ZRM, LZRM w Module Administratora.....	40
WF-10.64 Lista rejonów operacyjnych .....	41
WF-10.65 Zarządzanie uprawnieniami w Module Administratora.....	42
WF-10.66 Stanowiska dyspozytorskie ustawiane przez administratora dysponenta .....	42
WF-10.67 Stanowiska ZRM, LZRM definiowane przez administratora dysponenta .....	43
WF-10.68 Lista Terminali Mobilnych definiowane przez administratora dysponenta .....	43
WF-10.69 Lista ZRM definiowane przez administratora dysponenta.....	44
WF-10.70 Lista pojazdów definiowane przez administratora dysponenta.....	45
WF-10.71 Lista miejsc stacjonowania definiowane przez administratora dysponenta .....	46
WF-10.72 Sekcja łączności definiowana przez administratora dysponenta.....	47
WF-10.73 Lista innych stanowisk definiowane przez administratora dysponenta .....	48
WF-10.74 Zarządzanie słownikami w Module Administratora .....	48
WF-10.75 Słownik wymiaru czasu pracy .....	49
WF-10.76 Słownik serii dyżurów.....	50
WF-10.77 Słownik wymiaru etatu .....	50
WF-10.78 Słownik rodzaju umowy .....	50
WF-10.79 Słownik powodów nieobecności w pracy/ dni wolnych od pracy .....	51
WF-10.80 Słownik bazy adresów.....	51



WF-10.81 Słownik ludności.....	52
WF-10.82 Słownik dróg.....	52
WF-10.83 Słownik szpitali.....	53
WF-10.84 Słownik kod pilności.....	53
WF-10.85 Słownik skala bólu.....	54
WF-10.86 Słownik etiologii bólu nieurazowego.....	54
WF-10.87 Słownik powód wezwania.....	54
WF-10.88 Słownik sposób wezwania.....	55
WF-10.89 Słownik określenie wzywającego.....	55
WF-10.90 Słownik - Międzynarodowa klasyfikacja chorób (ICD10).....	56
WF-10.91 Słownik - Międzynarodowa klasyfikacja procedur medycznych (ICD9).....	56
WF-10.92 Słownik przeprowadzonych badań.....	56
WF-10.93 Słownik kategorii produktów.....	57
WF-10.94 Słownik produktu - leków.....	57
WF-10.95 Słownik produktu – środków medycznych.....	58
WF-10.96 Słownik produktu – gazów medycznych.....	58
WF-10.97 Słownik produktu – gazów medycznych – rodzaj butli.....	59
WF-10.98 Słownik produktu – preparatów zawierających środki odurzające i substancje psychotropowe.....	60
WF-10.99 Słownik powodów kasacji.....	60
WF-10.100 Słownik rodzajów ZRM ( Zespołów Ratownictwa Medycznego).....	61
WF-10.101 Słownik składów ZRM ( Zespołów Ratownictwa Medycznego).....	61
WF-10.102 Słownik typów ZRM.....	61
WF-10.103 Słownik wyposażenia.....	62
WF-10.104 Słownik trybu realizacji misji HEMS.....	62
WF-10.105 Słownik statusów i gotowości LZRM.....	62
WF-10.106 Słownik lądowisk przyszpitalnych.....	63
WF-10.107 Słownik lądowisk miejsca gminne.....	63
WF-10.108 Słownik statusów lądowisk.....	64
WF-10.109 Słownik służb pomocniczych.....	64
WF-10.110 Słownik powodów odrzucenia zgłoszenia przez dyspozytora medycznego CO LPR.....	65
WF-10.111 Słownik postępowania z pacjentem przy braku zgody na udzielenie pomocy.....	65
WF-10.112 Słowniki pobrane z SICPR.....	66
WF-10.113 Słownik - kategorii SWD.....	66
WF-10.114 Słownik - mapowania kategorii SWD.....	66
WF-10.115 Słownik powodów odrzucenia zgłoszenia przez dyspozytora medycznego.....	67
Procesy biznesowe.....	68
Spis rysunków.....	90





## Z-10: Moduł Administratora

### WF-10.01 Dostęp do Modułu Administratora

Nazwa	Dostęp do Modułu Administratora
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Moduł Administratora powinien być dostępny dla następujących uprawnień:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) administrator centralny;</li><li>2) administrator wojewódzki;</li><li>3) administrator dysponenta;</li><li>4) upoważniony przedstawiciel Ministerstwa Zdrowia.</li></ol> <p>Administrator centralny ma dostęp do wszystkich danych w SWD PRM na terenie całego kraju.</p> <p>Administrator wojewódzki ma dostęp do danych operacyjnych wszystkich dysponentów na terenie swojego województwa z wyłączeniem LPR.</p> <p>Administrator dysponenta typu „lider” ma dostęp do danych operacyjnych własnego dysponenta oraz dysponentów mu podlegających, czyli dysponenta typu „podwykonawca” lub „współrealizator.</p> <p>Administrator dysponenta typu „podwykonawca” lub „współrealizator” ma dostęp do danych operacyjnych wyłącznie na poziomie własnego dysponenta.</p> <p>Upoważniony przedstawiciel Ministerstwa Zdrowia ma dostęp do danych operacyjnych związanych z Modułem Baza Wiedzy.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.02 Zarządzanie uprawnieniami użytkowników

Nazwa	Zarządzanie uprawnieniami użytkowników
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Zarządzanie uprawnieniami użytkowników polega na przypisywaniu użytkownikom uprawnień oraz ról, które mogą pełnić w modułach systemu.</p> <p>Aby uruchomić Moduł Administrator, użytkownik loguje się na stanowisko dostępne posiadające odpowiednio skonfigurowaną maskę dostępową przez administratora centralnego. Logowanie do Modułu Administratora powinno następować z użyciem:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) loginu i hasła wcześniej zdefiniowanego użytkownika w Module Administratora, z zastrzeżeniem, że konto musi być aktywne w momencie próby logowania;</li><li>2) karty mikroprocesorowej (np. e-dowodu) potwierdzonej odpowiednim rodzajem autentykacji.</li></ol> <p>Każdy z użytkowników może mieć przypisaną dowolną liczbę uprawnień w Systemie.</p>



Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.03 Administrator centralny – uprawnienia

Nazwa	Administrator centralny – uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Administrator centralny ma mieć możliwość zarządzania i pełnego dostępu do tworzenia, importu, eksportu, usuwania oraz modyfikowania danych w zależności od kategorii:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) lista użytkowników (synchronizacja, integracja z AD, dodawanie, edycja, usuwanie konta. Przy zakładaniu konta w SWD PRM system będzie weryfikował istnienie konta w AD. Dane, po jakich będzie weryfikowane koto to:<ol style="list-style-type: none"><li>a) imię,</li><li>b) nazwisko,</li><li>c) login (tworzy się automatycznie w AD w oparciu o imię i nazwisko użytkownika),</li><li>d) lokalizacja -województwo;</li></ol></li><li>2) lista dysponentów (import, dodawanie, edycja, usuwanie);</li><li>3) lista dyspozytorni medycznych;</li><li>4) obszar dysponowania;</li><li>5) słowniki (import, eksport, dodawanie, edycja, usuwanie);</li><li>6) lista rejonów operacyjnych;</li><li>7) zarządzanie rolami;</li><li>8) parametry systemowe;</li><li>9) zarządzanie aktualizacjami;</li><li>10) stanowiska dyspozytorskie;</li><li>11) stanowiska ZRM, LZRM;</li><li>12) lista Terminali Mobilnych;</li><li>13) lista ZRM, LZRM;</li><li>14) lista pojazdów;</li><li>15) lista wyposażenia przypisanego do pojazdu (lista sprzętów medycznych);</li><li>16) lista miejsc stacjonowania;</li><li>17) lista innych stanowisk;</li><li>18) łączność.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.04 Administrator wojewódzki – uprawnienia

Nazwa	Administrator wojewódzki – uprawnienia
-------	--



Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Administrator wojewódzki ma mieć dostęp do danych operacyjnych wszystkich dysponentów na terenie swojego województwa.</p> <p>Administrator wojewódzki powinien mieć pełen dostęp do tworzenia oraz modyfikowania danych:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) lista użytkowników;</li><li>2) lista dysponentów;</li><li>3) obszar dysponowania;</li><li>4) lista rejonów operacyjnych;</li><li>5) stanowiska dyspozytorskie;</li><li>6) stanowiska ZRM, LZRM;</li><li>7) lista Terminali Mobilnych;</li><li>8) lista ZRM, LZRM;</li><li>9) lista pojazdów;</li><li>10) lista wyposażenia przypisanego do pojazdu (lista sprzętów medycznych);</li><li>11) lista miejsc stacjonowania;</li><li>12) lista innych stanowisk;</li><li>13) łączność.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.05 Administrator dysponenta – uprawnienia

Nazwa	Administrator dysponenta – uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Administrator dysponenta w tym LPR ma mieć możliwość zarządzania kontami użytkowników oraz ich uprawnieniami systemowymi w SWD PRM wyłącznie na poziomie własnego dysponenta. Dla administratora dysponenta-lidera oznacza to, że będzie mógł zakładać konta i zmieniać dane kont użytkowników podlegających dysponentów, tj. dowiązanych współrealizatorów i podwykonawców.</p> <p>Podwykonawca - podmiot, który na zlecenie świadczeniodawcy lub współrealizatora wykonuje część umowy, samodzielnie organizując powierzony zakres czynności, lub w rejonie operacyjnym wskazanym w postępowaniu, będzie w odniesieniu do części świadczeń stanowiących przedmiot umowy zawartej z Funduszem, realizował świadczenia opieki zdrowotnej, w przypadku, gdy z planu działania systemu wynika, że dla danego rejonu operacyjnego wskazanego w postępowaniu przewidziano więcej niż jedno miejsce stacjonowania.</p> <p>Współrealizator - dysponent zespołów ratownictwa medycznego, który na podstawie art. 49 ust. 5a ustawy o PRM wspólnie z innym/innymi dysponentami zespołów ratownictwa medycznego ubiega się o zawarcie umowy o udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej w rejonie operacyjnym oraz wspólnie z nimi ją wykonuje.</p> <p>Administrator dysponenta ma mieć pełen dostęp do tworzenia oraz modyfikowania danych:</p>



	<ol style="list-style-type: none"><li>1) lista użytkowników;</li><li>2) stanowiska dyspozytorskie;</li><li>3) stanowiska ZRM, LZRM;</li><li>4) lista Terminali Mobilnych;</li><li>5) lista ZRM, LZRM;</li><li>6) lista pojazdów;</li><li>7) lista wyposażenia przypisanego do pojazdu (lista sprzętów medycznych);</li><li>8) lista miejsc stacjonowania;</li><li>9) lista innych stanowisk;</li><li>10) łączność.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.06 Administrator Apteki u Dysponenta ZRM - uprawnienie

Nazwa	Administrator Apteki u Dysponenta ZRM – uprawnienie
Priorytet	Wysoki
Opis	Administrator Apteki u dysponenta ma mieć możliwość zarządzania apteką na poziomie dysponenta typu „lider”, „podwykonawca” i „współrealizator”..  Jest to osoba nadzorująca oraz generująca zapotrzebowanie na leki (w tym leki szczególnej ostrożności), środki medyczne, gazy medyczne.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.07 Administrator Apteki LPR - uprawnienie

Nazwa	Administrator Apteki LPR – uprawnienie
Priorytet	Wysoki
Opis	Administrator Apteki LPR ma mieć możliwość zarządzania apteką centralną w LPR oraz mini magazynami w filiach LPR.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.08 Wojewódzki Koordynator Ratownictwa Medycznego – uprawnienia

Nazwa	Wojewódzki Koordynator Ratownictwa Medycznego – uprawnienia
Priorytet	Wysoki





Opis	<p>Wojewódzki Koordynator Ratownictwa Medycznego ma mieć dostęp do modułu koordynatora.</p> <p>Uprawnienie Wojewódzkiego Koordynatora Ratownictwa Medycznego umożliwia praktyczną realizację zapisu ustawy o PRM (t. j. Dz.U. z 2019r., poz.993).</p> <p>Wojewódzki Koordynator Ratownictwa Medycznego w ramach dostępu do Modułu Koordynatora ma mieć dostęp do danych:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) notyfikacji;</li><li>2) listy zdarzeń;</li><li>3) listy ZRM i LZRM;</li><li>4) KZW;</li><li>5) KMCR;</li><li>6) wizualizacja zdarzeń na mapie;</li><li>7) wizualizacja ZRM na mapie.</li></ol> <p>Zakres danych ma być zawężony do obszaru działania danego WKRM.</p> <p>Moduł Mapowy</p> <p>WKRM w ramach dostępu do Modułu Koordynatora ma mieć dostęp do Modułu Mapowego.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.09 Upoważniony Przedstawiciel Ministerstwa Zdrowia – uprawnienia

Nazwa	Upoważniony Przedstawiciel Ministerstwa Zdrowia –uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Upoważniony Przedstawiciel Ministerstwa Zdrowia ma mieć dostęp do poniżej wymienionych modułów w zakresie całego kraju.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Moduł Koordynatora;</li></ol> <p>Upoważniony przedstawiciel MZ w ramach dostępu do Modułu Koordynatora ma dostęp do danych:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>a) notyfikacji,</li><li>b) listy zdarzeń,</li><li>c) listy ZRM i LZRM,</li><li>d) KZW,</li><li>e) KMCR ,</li><li>f) wizualizacja zdarzeń na mapie,</li><li>g) wizualizacja ZRM na mapie.</li></ol> <p>Upoważniony przedstawiciel MZ ma dostęp do danych z całego kraju. Użytkownik powinien mieć możliwość kopiowania, eksportu i wydruku:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>a) historii zdarzenia,</li><li>b) KZW,</li><li>c) KMCR.</li></ol>



	<p>2) Moduł Mapowy;</p> <p>Upoważniony przedstawiciel MZ w ramach dostępu do Modułu Koordynatora ma mieć dostęp do Modułu Mapowego.</p> <p>3) Moduł Raportowy;</p> <p>Upoważniony przedstawiciel MZ w ramach dostępu do Modułu Raportowego ma możliwość:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) generowania raportów udostępnionych przez innych użytkowników na podstawie danych z hurtowni danych,</li><li>b) tworzenia, modyfikowania, generowania oraz udostępniania własnych raportów na podstawie danych z hurtowni danych,</li><li>c) tworzenia, modyfikowania, generowania oraz udostępniania własnych dashboardów globalnie na podstawie danych z hurtowni danych.</li></ul> <p>4) Moduł Baza Wiedzy;</p> <p>Upoważniony przedstawiciel Ministerstwa Zdrowia w Module Baza Wiedzy ma możliwość tworzenia w swojej grupie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) kategorii,</li><li>b) dodawania elementów/plików w odpowiednim formacie i rozmiarze do wybranej kategorii,</li><li>c) definiowania słowa klucze/kluczowe dla dodawanych elementów.</li></ul> <p>5) Moduł Apteka;</p> <p>Upoważniony przedstawiciel Ministerstwa Zdrowia – osoba z uprawnieniami ma dostęp globalny do Modułu Apteka do celów raportowych, statystycznych.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.10 Upoważniony Przedstawiciel Wojewody– uprawnienia

Nazwa	Upoważniony Przedstawiciel Wojewody– uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Upoważniony Przedstawiciel Wojewody ma mieć dostęp do poniżej wymienionych Modułów w ramach swojego województwa.</p> <p>1) Modułu Koordynatora;</p> <p>Upoważniony przedstawiciel wojewody w ramach dostępu do Modułu Koordynatora ma mieć dostęp do danych:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) notyfikacji,</li><li>b) listy zdarzeń,</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>c) listy ZRM i LZRM,</li><li>d) KZW,</li><li>e) KMCR,</li><li>f) wizualizacja zdarzeń na mapie,</li><li>g) wizualizacja ZRM na mapie.</li></ul> <p>2) Moduł Mapowy</p> <p>Upoważniony Przedstawiciel Wojewody w ramach dostępu do Modułu Koordynatora ma mieć dostęp do Modułu Mapowego.</p> <p>3) Modułu Raportowego;</p> <p>Upoważniony Przedstawiciel Wojewody w ramach dostępu do Modułu Raportowego ma możliwość w ramach danych ze swojego województwa do:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) generowania raportów udostępnionych przez innych użytkowników na podstawie danych z hurtowni danych,</li><li>b) tworzenia, modyfikowania, generowania oraz udostępniania własnych raportów na podstawie danych z hurtowni danych,</li><li>c) tworzenia, modyfikowania, generowania oraz udostępniania własnych dashboardów na podstawie danych z hurtowni danych.</li></ul> <p>4) Moduł Apteka;</p> <p>Upoważniony przedstawiciel Wojewody – osoba z uprawnieniami ma dostęp globalny do Modułu Apteka do celów raportowych, statystycznych.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.11 Upoważniony Przedstawiciel Dysponenta - uprawnienia

Nazwa	Upoważniony Przedstawiciel Dysponenta - uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Upoważniony Przedstawiciel Dysponenta ma mieć dostęp do poniżej wymienionych Modułów w ramach swojego obszaru dysponowania.</p> <p>1) Modułu Koordynatora;</p> <p>Upoważniony przedstawiciel dysponenta w ramach dostępu do Modułu Koordynatora ma mieć dostęp do danych:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) notyfikacji</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>b) listy zdarzeń,</li><li>c) listy ZRM i LZRM,</li><li>d) KZW,</li><li>e) KMCR,</li><li>f) wizualizacja zdarzeń na mapie,</li><li>g) wizualizacja ZRM, LZRM na mapie.</li></ul> <p>Zakres danych zawężony jest do obszaru działania danego dysponenta. Z zastrzeżeniem, że dysponent będący liderem dysponentów, którzy z nim współpracują jako współrealizator lub podwykonawca, posiada dostęp również do danych wytworzonych przez ZRM. przypisanych do dysponentów współrealizatorów oraz podwykonawców.</p> <p>Uprawnienie upoważniony przedstawiciel dysponenta dotyczy ZRM i LPR.</p> <p>2) Moduł Mapowy</p> <p>Upoważniony Przedstawiciel Dysponenta w ramach dostępu do Modułu Koordynatora ma mieć dostęp do Modułu Mapowego.</p> <p>3) Modułu Raportowego;</p> <p>Upoważniony Przedstawiciel Wojewody w ramach dostępu do Modułu Raportowego ma możliwość w ramach danych ze swojego obszaru dysponowania do:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) generowania raportów udostępnionych przez innych użytkowników na podstawie danych z hurtowni danych,</li><li>b) tworzenia, modyfikowania, generowania oraz udostępniania własnych raportów na podstawie danych z hurtowni danych,</li><li>c) tworzenia, modyfikowania, generowania oraz udostępniania własnych dashboardów na podstawie danych z hurtowni danych.</li></ul> <p>4) Moduł Apteka;</p> <p>Upoważniony przedstawiciel Dysponenta – osoba z uprawnieniami ma dostęp globalny do Modułu Apteka do celów raportowych, statystycznych.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.12 Dyrektor Regionalny LPR - uprawnienia

Nazwa	Dyrektor Regionalny LPR - uprawnienia
-------	---------------------------------------





Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Dyrektor Regionalny LPR ma mieć dostęp do poniżej wymienionych Modułów w ramach swojego obszaru dysponowania.</p> <p>1) Moduł Apteka;</p> <p>Dyrektor Regionalny LPR ma mieć dostęp do Modułu Apteka.</p> <p>Dyrektor Regionalny LPR w ramach dostępu do Modułu Apteka ma dostęp globalny do Modułu Apteka do celów raportowych, statystycznych w ramach LPR.</p> <p>2) Moduł Planista;</p> <p>Dyrektor Regionalny LPR w ramach dostępu do Modułu Planisty ma możliwość tworzenia, zarządzania oraz podglądu (w tym eksport) harmonogramów pracy LZRM, do którego jest przypisany.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.13 Analityk Ministerstwa Zdrowia – uprawnienia

Nazwa	Analityk Ministerstwa Zdrowia – uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Analityk Ministerstwa Zdrowia ma mieć dostęp do poniżej wymienionych modułów w zakresie całego kraju.</p> <p>1) Moduł Raportowy;</p> <p>Analityk Ministerstwa Zdrowia w ramach dostępu do Modułu Raportowego ma możliwość:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) generowania raportów udostępnionych przez innych użytkowników na podstawie danych z hurtowni danych,</li><li>b) tworzenia, modyfikowania, generowania oraz udostępniania własnych raportów na podstawie danych z hurtowni danych,</li><li>c) tworzenia, modyfikowania, generowania oraz udostępniania własnych dashboardów globalnie na podstawie danych z hurtowni danych.</li></ul> <p>2) Moduł Analityka;</p> <p>Analityk Ministerstwa Zdrowia ma mieć dostęp do modułu analityka, czyli do podglądu danych z całego kraju właściwych dla jednostki. Dodanie uprawnienia „Analityk MZ” pozwala na zalogowanie się do modułu analityka. Umożliwia przeglądanie zdarzeń, KZW i KMCR oraz .</p> <p>3) Moduł Mapowy;</p> <p>Upoważniony przedstawiciel MZ w ramach dostępu do Modułu Koordynatora ma mieć dostęp do Modułu Mapowego.</p>



Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.14 Analitik Krajowego Centrum Monitorowania Ratownictwa Medycznego – uprawnienia

Nazwa	Analitik Krajowego Centrum Monitorowania Ratownictwa Medycznego – uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Analitik KCMRM ma mieć dostęp do poniżej wymienionych modułów do danych z całego kraju.</p> <p>1) Moduł Raportowy;</p> <p>Analitik KCMRM powinien mieć dostęp do Modułu Raportowego do globalnych danych.</p> <p>Analitik KCMRM w ramach dostępu do Modułu Raportowego ma możliwość:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) generowania raportów udostępnionych przez innych użytkowników na podstawie danych z hurtowni danych,</li><li>b) tworzenia, modyfikowania, generowania oraz udostępniania własnych raportów na podstawie danych z hurtowni danych,</li><li>c) tworzenia, modyfikowania, generowania oraz udostępniania własnych dashboardów globalnie na podstawie danych z hurtowni danych.</li></ul> <p>2) Moduł Koordynatora;</p> <p>Analitik KCMRM w ramach dostępu do Modułu Koordynatora ma mieć dostęp do danych:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) notyfikacji,</li><li>b) listy zdarzeń,</li><li>c) listy ZRM i LZRM,</li><li>d) KZW,</li><li>e) KMCR</li><li>f) wizualizacja zdarzeń na mapie,</li><li>g) wizualizacja ZRM na mapie.</li></ul> <p>Użytkownicy ww. powinni mieć możliwość kopiowania, eksportu i wydruku:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) historii zdarzenia,</li><li>b) KZW,</li><li>c) KMCR.</li></ul> <p>3) Moduł Mapowy;</p>



	<p>Analitik KCMRM w ramach dostępu do Modułu Koordynatora ma mieć dostęp do Modułu Mapowego.</p> <p>4) Moduł Analityka;</p> <p>Analitik KCMRM ma mieć dostęp do modułu analityka, czyli do podglądu danych z całego kraju właściwych dla jednostki. Dodanie uprawnienia „Analitik KCMRM” pozwala na zalogowanie się do modułu analityka. Umożliwia przeglądanie zdarzeń, KZW i KMCR.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.15 Analitik wojewódzki – uprawnienia

Nazwa	Analitik wojewódzki – uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Analitik wojewódzki ma mieć dostęp do poniżej wymienionych modułów w ramach swojego województwa.</p> <p>1) Modułu Analityka;</p> <p>Analitik wojewódzki ma mieć dostęp do modułu analityka w zakresie danych operacyjnych wszystkich dysponentów na terenie swojego województwa. Uprawnienie Analitik wojewódzki umożliwi zalogowanie się do modułu analityka. Analitik wojewódzki będzie mógł przeglądać zdarzenia, KZW i KMCR właściwych dla danego województwa.</p> <p>2) Modułu Mapowego</p> <p>Analitik wojewódzki w ramach dostępu do Modułu Analityka ma mieć dostęp do Modułu Mapowego.</p> <p>3) Modułu Raportowego;</p> <p>Analitik Wojewódzki w ramach dostępu do Modułu Raportowego ma możliwość w ramach swojego województwa do:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) generowania raportów udostępnionych przez innych użytkowników na podstawie danych z hurtowni danych,</li><li>b) tworzenia, modyfikowania, generowania oraz udostępniania własnych raportów na podstawie danych z hurtowni danych,</li><li>c) tworzenia, modyfikowania, generowania oraz udostępniania własnych dashboardów na podstawie danych z hurtowni danych.</li></ul> <p>Uprawnienie Analitik wojewódzki umożliwi praktyczną realizację przepisu ustawy o PRM przez Wojewodów, szczególnie w zakresie udostępniania niezbędnych danych (w tym nagrania rozmów telefonicznych przypisane do formatki zdarzenia, dane osobowe osoby zgłaszającej, dane innych osób wskazanych w trakcie przyjmowania zgłoszenia, pozycje geograficzne, dane teleadresowe i opis zdarzenia) na wniosek sądu, prokuratury, Policji, Rzecznika Praw Pacjenta.</p>



Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.16 Analityk dysponenta – uprawnienia

Nazwa	Analityk dysponenta– uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Analityk dysponenta ma mieć dostęp do poniżej wymienionych modułów w ramach swojego obszaru dysponowania.</p> <p>1) Modułu Analityka;</p> <p>Analityk dysponenta ma mieć dostęp do Modułu Analityka w zakresie danych operacyjnych wyłącznie na poziomie własnego dysponenta lub dysponentów mu podległych. Dodanie uprawnienia „Analityk dysponenta” pozwala na zalogowanie się do Modułu Analityka. Umożliwia przeglądanie zdarzeń, KZW i KMCR oraz modyfikację danych KZW i KMCR właściwych dla danego dysponenta. Analityk dysponenta typu „Lider” ma dostęp do danych operacyjnych wyłącznie na poziomie własnego dysponenta oraz dostęp do danych (poza KMCR) dysponentów typu „Współrealizatora/ Podwykonawcy”. Analityk dysponenta typu „Współrealizatora/ Podwykonawcy” ma dostęp do danych na poziomie własnego dysponenta oraz do Listy Zdarzeń, które zostały mu nadane.</p> <p>Analityk powinien mieć dostęp do następujących danych:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) dane historyczne (ustawiany parametr - starsze niż 60 dni) znajdujące się w historycznej bazie danych – dostęp wyłącznie do odczytu niezależnie od typu dokumentu,</li><li>b) dane operacyjne (ustawiany parametr - nie starsze niż 60 dni) znajdujące się w operacyjnej bazie danych – dostęp do odczytu i edycji, stosownie do typu dokumentu.</li></ul> <p>Analityk powinien mieć możliwość:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) przeglądania Listy Zdarzeń (bez możliwości edycji),</li><li>b) przeglądania i edycji zamkniętych i niezamkniętych KZW,</li><li>c) przeglądania i edycji KMCR,</li><li>d) podgląd niezamkniętych KWZ/ KMCR,</li><li>e) przeglądania listy pojazdów,</li><li>f) przeglądania wyposażenia przypisanego do pojazdu,</li><li>g) filtrowania listy zdarzeń (data i czas [DD.MM.YYYY HH:MM:SS], numer zdarzenia, dane adresowe, nazwa ZRM),</li><li>h) filtrowania listy KZW/KMCR (numer KZW, nazwa ZRM, data i czas [DD.MM.YYYY HH:MM:SS], PESEL),</li><li>i) filtrowania listy pojazdów (data i czas [DD.MM.YYYY HH:MM:SS]),</li><li>j) przeglądania trasy przejazdu ZRM.</li></ul> <p>2) Modułu Mapowego</p> <p>Analityk dysponenta w ramach dostępu do Modułu Analityka ma mieć dostęp do Modułu Mapowego</p>





	<p>3) Modułu Raportowego</p> <p>Analitik Dysponenta w ramach dostępu do Modułu Raportowego ma możliwość w ramach swojego obszaru dysponowania do:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) generowania raportów udostępnionych przez innych użytkowników na podstawie danych z hurtowni danych,</li><li>b) tworzenia, modyfikowania, generowania oraz udostępniania własnych raportów na podstawie danych z hurtowni danych,</li><li>c) tworzenia, modyfikowania, generowania oraz udostępniania własnych dashboardów na podstawie danych z hurtowni danych.</li></ul> <p>4)_Modułu NFZ;</p> <p>Analitik Dysponenta - użytkownik uprawniony do podstawowych czynności w Module w szczególności: importu świadczeń, przygotowywania sprawozdań, wymiany komunikatów z NFZ, edycji świadczeń, usuwania świadczeń.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.17 Planista centralny- uprawnienia

Nazwa	Planista centralny – uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	Planista centralny – ma mieć dostęp do Modułu Planisty. Planista centralny ma zajmować się tworzeniem, zarządzaniem harmonogramami pracy CT/ CM KCMRM. Planista ma mieć możliwość podglądu harmonogramów pracy wszystkich użytkowników.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.18 Planista wojewódzki - uprawnienia

Nazwa	Planista wojewódzki – uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	Planista wojewódzki – ma mieć dostęp do Modułu Planisty. Planista wojewódzki ma zajmować się tworzeniem, zarządzaniem harmonogramem pracy WKRM, stanowisk dyspozytorskich oraz dysponentów z terenu województwa. Planista ma mieć możliwość podglądu harmonogramów pracy wszystkich użytkowników w ramach swojego województwa.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego



### WF-10.19 Planista dysponenta - uprawnienia

Nazwa	Planista dysponenta – uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	Planista dysponenta – ma mieć dostęp do Modułu Planisty. Planista dysponenta ma zajmować się tworzeniem, zarządzaniem oraz podglądem harmonogramów pracy wszystkich stanowisk dla pracowników dysponenta, do którego jest przypisany, w przypadku dysponenta-lidera, użytkownik ma dostęp również do podglądu harmonogramów pracy utworzonych przez dysponentów współrealizatorów/ podwykonawców.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.20 Kierownik Apteki ZRM - uprawnienia

Nazwa	Kierownik Apteki ZRM - uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	Kierownik Apteki ZRM ma mieć dostęp do poniżej wymienionych modułów. Moduł Apteka: Kierownik Apteki ZRM – osoba nadzorująca koordynatorów ZRM w sprawie składania i zatwierdzania zapotrzebowania na leki, środki medyczne oraz leki szczególnej ostrożności.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.21 Koordynator ZRM - uprawnienia

Nazwa	Koordynator ZRM - uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	Koordynator ZRM ma mieć dostęp do poniżej wymienionych modułów. 1) Moduł Apteka; Koordynator ZRM – osoba składająca i zatwierdzająca zapotrzebowanie na leki, środki medyczne oraz leki szczególnej ostrożności. 2) Moduł Planisty;



	Koordinator ZRM ma zajmować się tworzeniem, zarządzaniem oraz podglądem harmonogramów pracy ZRM dla pracowników dysponenta typu „lider”, „podwykonawca” i „współrealizator”, do którego jest przypisany.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.22 Koordynator miejsca stacjonowania ZRM - uprawnienia

Nazwa	Koordynator miejsca stacjonowania ZRM- uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	Koordynator miejsca stacjonowania ZRM ma mieć dostęp do Modułu Planisty. Ma mieć możliwość tworzenia, zarządzania oraz podglądu harmonogramów pracy ZRM dla pracowników dysponenta typu „lider”, „podwykonawca” i „współrealizator”, do którego jest przypisany w ramach konkretnego miejsca stacjonowania.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.23 Kierownik Dyspozytorni medycznej – uprawnienia

Nazwa	Kierownik Dyspozytorni medycznej – uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Kierownik Dyspozytorni medycznej ma mieć dostęp do poniżej wymienionych modułów.</p> <p>1) Moduł Koordynator;</p> <p>Kierownik dyspozytorni medycznej ramach dostępu do Modułu Koordynatora ma mieć dostęp do danych:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) notyfikacji,</li><li>b) listy zdarzeń,</li><li>c) listy ZRM i LZRM,</li><li>d) KZW,</li><li>e) KMCR,</li><li>f) wizualizacja zdarzeń na mapie,</li><li>g) wizualizacja ZRM na mapie,</li><li>h) nagrań.</li></ul> <p>Użytkownik powinien mieć możliwość kopiowania, eksportu i wydruku:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) historii zdarzenia,</li><li>b) KZW,</li><li>c) KMCR.</li></ul> <p>Zakres danych ma być zawężony do obszaru działania danej dyspozytorni medycznej. Z zastrzeżeniem, że dysponent będący liderem dysponentów, którzy z nim współpracują</p>



	<p>jako współrealizator lub podwykonawca, posiada dostęp również do danych wytworzonych przez ZRM przypisane do dysponentów współrealizatorów oraz podwykonawców.</p> <p>2) Moduł Mapowy</p> <p>Kierownik dyspozytorni medycznej ma mieć dostęp do Modułu Mapowego.</p> <p>3) Moduł Planista;</p> <p>Kierownik dyspozytorni medycznej ma możliwość tworzenia, zarządzania oraz podglądu harmonogramów pracy stanowisk dyspozytorskich dla pracowników dysponenta typu „lider” do którego jest przypisany, użytkownik ma mieć dostęp również do podglądu harmonogramów pracy wszystkich stanowisk utworzonych przez dysponentów współrealizatorów/ podwykonawców.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.24 Zastępca Kierownika Dyspozytorni medycznej – uprawnienia

Nazwa	Zastępca Kierownika Dyspozytorni medycznej – rola
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Zastępca Kierownika Dyspozytorni medycznej ma mieć dostęp do poniżej wymienionych modułów.</p> <p>1) Moduł Koordynator;</p> <p>Zastępca Kierownika Dyspozytorni medycznej ramach dostępu do Modułu Koordynatora ma mieć dostęp do danych:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) notyfikacji,</li><li>b) listy zdarzeń,</li><li>c) listy ZRM i LZRM,</li><li>d) KZW,</li><li>e) KMCR,</li><li>f) wizualizacja zdarzeń na mapie,</li><li>g) wizualizacja ZRM na mapie,</li><li>h) nagrań.</li></ul> <p>Użytkownik powinien mieć możliwość kopiowania, eksportu i wydruku:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) historii zdarzenia,</li><li>b) KZW,</li><li>c) KMCR.</li></ul> <p>Zakres danych ma być zawężony do obszaru działania danej dyspozytorni medycznej. Z zastrzeżeniem, że dysponent będący liderem dysponentów, którzy z nim współpracują jako współrealizator lub podwykonawca, posiada dostęp również do danych wytworzonych przez ZRM przypisane do dysponentów współrealizatorów oraz podwykonawców.</p> <p>2) Moduł Mapowy</p> <p>Zastępca Kierownika Dyspozytorni medycznej ma mieć dostęp do Modułu Mapowego.</p>





	<p>3) Moduł Planista;</p> <p>Zastępca Kierownika Dyspozytorni medycznej ma możliwość tworzenia, zarządzania oraz podglądu harmonogramów pracy stanowisk dyspozytorskich dla pracowników dysponenta, do którego jest przypisany, użytkownik ma mieć dostęp również do podglądu harmonogramów pracy wszystkich stanowisk utworzonych przez dysponentów współrealizatorów/ podwykonawców.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.25 Dyspozytor medyczny – uprawnienia

Nazwa	Dyspozytor medyczny – uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Do uprawnienia dyspozytora medycznego można przypisać następujące role:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Dyspozytor główny;</li><li>2) Zastępca dyspozytora głównego;</li><li>3) Dyspozytor przyjmujący;</li><li>4) Dyspozytor wysyłający;</li><li>5) Dyspozytor medyczny CO LPR;</li><li>6) Koordynator CO LPR;</li><li>7) Zastępca koordynatora CO LPR.</li></ol> <p>Poszczególne role na dyżurze wraz z dostępem do poszczególnych modułów opisane są w wymaganiach poniżej.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.26 Dyspozytor główny – rola

Nazwa	Dyspozytor główny – rola
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Dyspozytor główny ma mieć dostęp do poniżej wymienionych modułów.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Moduł Dyspozytora;</li></ol> <p>Dyspozytor medyczny realizujący zadania, o których mowa w art. 26 ust. 2b, 2e ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (t. j. Dz. U. z 2019, poz. 993, z późn. zm.).</p> <p>Dyspozytor główny będzie kierownikiem zmiany. Ma większą odpowiedzialność i zakres obowiązków. W niektórych przypadkach musi podejmować działania umożliwiające skuteczne obsługiwanie specjalnych zgłoszeń i zdarzeń.</p>



	<p>W szczególności dyspozytor główny ma następujące dodatkowe zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) obsłużenie zgłoszenia, którego obsługa została przerwana przez innego dyspozytora, np. z powodu awarii stanowiska albo połączenia sieciowego,</li><li>b) obsłużenie zgłoszeń bez rozmowy telefonicznej, czyli tzw. zgłoszeń bezgłosowych (gdy nie ma połączenia telefonicznego ani ze zgłaszającym ani z operatorem CPR),</li><li>c) poinformowanie dyspozytorów o konieczności zmiany parametrów stacji roboczych w celu przejęcia obsługi zgłoszeń innej dyspozytorni, która jest niedostępna,</li><li>d) powinien mieć możliwość wybrania docelowego miejsca transportu, do którego ZRM powinien przewieźć pacjenta,</li><li>e) powinien mieć możliwość przesłania do WKRM prośby o wskazanie szpitala docelowego,</li><li>f) dostęp do podglądu KZW i KMCR danego zdarzenia bez ograniczeń, możliwość dostępu do historycznych KZW/KMCR, po uprzedniej autoryzacji,</li><li>g) otrzymuje od wszystkich ZRM z danej DM notyfikację o braku zmiany statusu ZRM,</li><li>h) w przypadku, gdy do zdarzenia został zadysponowany więcej niż jeden ZRM, wyznacza kierującego akcją medyczną spośród kierowników zespołów ratownictwa medycznego zadysponowanych na miejsce zdarzenia,</li><li>i) koordynowanie funkcjonowania dyspozytorni medycznej,</li><li>j) współpraca z wojewódzkim koordynatorem ratownictwa medycznego,</li><li>k) koordynacja współpracy dyspozytorów medycznych w przypadku zdarzeń z dużą liczbą poszkodowanych w obrębie jednej dyspozytorni medycznej,</li><li>l) bieżąca analiza zadań realizowanych przez dyspozytorów medycznych,</li><li>m) bieżąca analiza optymalnego wykorzystania ZRM,</li><li>n) udzielanie dyspozytorom medycznym niezbędnych informacji i merytorycznej pomocy,</li><li>o) przygotowywanie raportu dobowego z pracy dyspozytorni medycznej.</li></ul> <p>2) Moduł Planista;</p> <p>Dyspozytor główny ma mieć dostęp do podglądu oraz edycji do harmonogramów pracy, stanowisk dyspozytorskich dla pracowników dysponenta, do którego jest przypisany. Użytkownik ma dostęp również do podglądu oraz edycji harmonogramów pracy wszystkich stanowisk utworzonych przez dysponentów typu „lider”, „podwykonawca” i „współrealizator”.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.27 Zastępca dyspozytora głównego – rola

Nazwa	Zastępca dyspozytora głównego – rola
Priorytet	Wysoki



Opis	<p>Zastępca dyspozytora głównego ma mieć dostęp do poniżej wymienionych modułów.</p> <p>1) Moduł Dyspozytora;</p> <p>Dyspozytor medyczny realizujący zadania, o których mowa w art. 26 ust. 2c, 2e ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz.U. z 2019 r., poz. 993, z późn. zm), zlecone przez dyspozytora głównego.</p> <p>Zastępca dyspozytora głównego wykonuje zadania dyspozytora głównego, gdy ten jest nieosiągalny, na przykład jest na przerwie lub jego stanowisko dostępne nie działa.</p> <p>W przypadku roli na dyżurze Zastępca dyspozytora głównego, użytkownik ma możliwość zmiany przyjmowania i wysyłania zdarzeń bez potrzeby zmiany roli na dyżurze.</p> <p>Zastępca dyspozytora głównego powinien mieć dostęp do:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Zdarzeń - w zakresie przeglądania, edycji i tworzenia,</li><li>b) KZW - zakresie przeglądania i edycji,</li><li>c) KMCR - w zakresie przeglądania,</li><li>d) Księgi dysponenta - w zakresie podglądu i wydruku danych zdarzeń,</li><li>e) Dysponowania ZRM oraz ich edycji – zmiana statusu, pojazdu, składu, tabletu,</li><li>f) UMM – w zakresie przeglądania pozycji zdarzeń, zgłoszeń, ZRM, lokalizacji dzwoniącego, tras przejazdów ZRM, itp.,</li><li>g) Odsluchu nagrań rozmów.</li></ul> <p>2) Moduł Planisty;</p> <p>Zastępca dyspozytora głównego ma mieć dostęp do podglądu oraz edycji harmonogramów pracy stanowisk dyspozytorskich dla pracowników dysponenta ZRM, który posiada w swojej strukturze dyspozytornię medyczną lub Urzędu Wojewódzkiego, dodatkowo, zastępca głównego dyspozytora medycznego posiada możliwość edycji harmonogramów, do których ma dostęp, po uprzedniej autoryzacji. Użytkownik ma dostęp również do podglądu harmonogramów pracy wszystkich stanowisk utworzonych przez dysponentów typu „lider”, „podwykonawca” i „współrealizator”..</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.28 Dyspozytor przyjmujący – rola

Nazwa	Dyspozytor przyjmujący– rola
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Dyspozytor przyjmujący ma mieć dostęp do Modułu Dyspozytora.</p> <p>Dyspozytor przyjmujący - to dyspozytor medyczny, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 4 lit a rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 października 2018 r. w sprawie organizacji dyspozytorni medycznej (Dz. U. z 2018 r., poz., 2001), logujący się w SWD PRM w roli „dyspozytor przyjmujący”, pełniący dyżur na stanowisku dyspozytora medycznego przyjmującego, odpowiedzialny za odbiór i obsługę zgłoszenia alarmowego lub powiadomienia o zdarzeniu, w tym ustalenie lokalizacji miejsca</p>



	<p>zdarzenia, liczbę osób poszkodowanych oraz przeprowadzenie wywiadu medycznego, na podstawie którego podejmuje decyzję o przyjęciu zgłoszenia, wraz z nadaniem priorytetu lub odmowy przyjęcia zgłoszenia.</p> <p>Dyspozytor przyjmujący realizuje zadania polegające na przyjmowaniu zgłoszeń alarmowych i powiadomień o zdarzeniach kierowanych do dyspozytorni.</p> <p>Dyspozytor przyjmujący ma mieć dostęp do:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Zdarzenia - w zakresie przeglądania, edycji i tworzenia;</li><li>2) KZW - zakresie przeglądania i edycji – dla danych właściwych dla sekcji I i II KZW;</li><li>3) KMCR - w zakresie przeglądania;</li><li>4) Księgi dysponenta - w zakresie podglądu i wydruku danych zdarzeń;</li><li>5) Dysponowania ZRM oraz ich edycji – zmiana statusu, pojazdu, składu, tabletu;</li><li>6) UMM – w zakresie przeglądania pozycji zdarzeń, zgłoszeń, ZRM, lokalizacji dzwoniącego, tras przejazdów ZRM, itp.;</li><li>7) Odsłuchu nagrań rozmów.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.29 Dyspozytor wysyłający – rola

Nazwa	Dyspozytor wysyłający – rola
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Dyspozytor wysyłający ma mieć dostęp do Modułu Dyspozytora.</p> <p>Dyspozytor wysyłający – to dyspozytor medyczny, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 4 lit b rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 października 2018 r. w sprawie organizacji dyspozytorni medycznej (Dz. U. z 2018 r., poz., 2001), logujący się w SWD PRM w roli „dyspozytor wysyłający”, pełniący dyżur na stanowisku dyspozytora medycznego wysyłającego, odpowiedzialny za obsługę zgłoszenia od momentu przekazania go przez dyspozytora przyjmującego, w tym za dysponowanie zespołów ratownictwa medycznego na miejsce zdarzenia.</p> <p>Dyspozytor wysyłający realizuje zadania polegające na obsłudze zgłoszeń alarmowych i powiadomień o zdarzeniach, po ich przekazaniu przez dyspozytorów przyjmujących, w tym na dysponowaniu zespołów ratownictwa medycznego na miejsce zdarzenia.</p> <p>Dyspozytor wysyłający ma możliwość w szczególnych przypadkach przyjmowania i wysyłania zdarzeń (np. gdy do dyspozytorni trafia bardzo dużo zgłoszeń).</p> <p>Dyspozytor wysyłający ma dostęp do:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Zdarzenia - w zakresie przeglądania, edycji i tworzenia;</li><li>2) KZW - zakresie przeglądania i edycji – dla danych właściwych dla sekcji I i II KZW;</li><li>3) KMCR - w zakresie przeglądania;</li><li>4) Księgi dysponenta - w zakresie podglądu i wydruku danych zdarzeń;</li><li>5) Dysponowania ZRM oraz ich edycji – zmiana statusu, pojazdu, składu, tabletu;</li></ol>





	6) UMM – w zakresie przeglądania pozycji zdarzeń, zgłoszeń, ZRM, lokalizacji dzwoniącego, tras przejazdów ZRM, itp.; 7) Odsluchu nagrań rozmów.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.30 Dyspozytor medyczny CO LPR – rola

Nazwa	Dyspozytor medyczny CO LPR– rola
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Dyspozytor medyczny Centrum Operacyjnego Lotniczego Pogotowia Ratunkowego ma mieć dostęp do Modułu Dyspozytora.</p> <p>Dyspozytor medyczny CO LPR ma możliwość:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Przyjmowania zdarzeń;</li><li>2) rozwinięcia listy podpiętych duplikatów;</li><li>3) dysponowania LZRM;</li><li>4) wejścia do zdarzenia w celu edycji/poprawy;</li><li>5) odrzucenia zgłoszenia, z podaniem odpowiedniego powodu odrzucenia, wybierając go z listy predefiniowanej;</li><li>6) przygotowania dokumentów do kilku zleceń transportowych, przy czym tylko jedno może być w danej chwili aktywne.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.31 Koordynator Centrum Operacyjnego LPR – rola

Nazwa	Koordynator Centrum Operacyjnego LPR – rola
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Koordynator Centrum Operacyjnego Lotniczego Pogotowia Ratunkowego ma mieć dostęp do poniżej wymienionych modułów.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Moduł Dyspozytor;</li></ol> <p>Koordynator CO LPR będzie kierownikiem zmiany, ma mieć możliwość w szczególnych przypadkach podejmowania działań umożliwiających obsługiwanie misji HEMS.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2) Moduł Planisty;</li></ol> <p>Koordynator CO LPR ma mieć dostęp do tworzenia, zarządzania oraz podglądu harmonogramów pracy wszystkich stanowisk dla pracowników LPR.</p>



Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.32 Zastępca Koordynatora Centrum Operacyjnego LPR – rola

Nazwa	Zastępca Koordynatora Centrum Operacyjnego LPR – rola
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Zastępca Koordynatora Centrum Operacyjnego Lotniczego Pogotowia Ratunkowego ma mieć dostęp do poniżej wymienionych modułów.</p> <p>1) Moduł Dyspozytora;</p> <p>Zastępca Koordynatora CO LPR wykonuje zadania koordynatora CO LPR, gdy ten jest nieosiągalny, na przykład gdy jest na przerwie lub jego stanowisko dostępne nie działa.</p> <p>2) Moduł Planisty;</p> <p>Zastępca Koordynatora CO LPR ma mieć dostęp do tworzenia, zarządzania oraz podglądu harmonogramów pracy wszystkich stanowisk dla pracowników LPR.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.33 Członek ZRM – uprawnienie

Nazwa	Członek ZRM – uprawnienie
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Do uprawnienia członek ZRM można przypisać następujące role:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Ratownik Medyczny;</li><li>2) Ratownik Medyczny – Kierownik ZRM;</li><li>3) Ratownik Medyczny – Kierowca ZRM;</li><li>4) Pielęgniarka/rz systemu;</li><li>5) Pielęgniarka/rz systemu – Kierownik ZRM;</li><li>6) Pielęgniarka/rz systemu – Kierowca ZRM;</li><li>7) Lekarz systemu – Kierownik ZRM;</li><li>8) Kierowca ZRM.</li></ol> <p>Poszczególne role na dyżurze wraz z dostępem do poszczególnych modułów opisane są w wymaganiach poniżej.</p> <p>Moduł Planisty:</p> <p>Członek ZRM ma mieć dostęp do podglądu własnego grafiku.</p>



Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.34 Ratownik Medyczny – rola

Nazwa	Ratownik Medyczny – rola
Priorytet	Wysoki
Opis	Ratownik Medyczny ma mieć dostęp do Modułu ZRM w miejscu stacjonowania w zakresie rozpoczynania i kończenia dyżuru.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.35 Ratownik Medyczny – Kierownik ZRM – rola

Nazwa	Ratownik Medyczny – Kierownik ZRM – rola
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Ratownik Medyczny – Kierownik ZRM ma mieć dostęp do poniżej wymienionych modułów.</p> <p>1) Moduł ZRM;</p> <p>Ratownik Medyczny – Kierownik ZRM ma mieć dostęp do modułu mobilnego ZRM oraz modułu ZRM w miejscu stacjonowania.</p> <p>Ratownik Medyczny – Kierownik ZRM ma mieć możliwość:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) ustalania i edycji składu ZRM,</li><li>b) zmiany statusu ZRM na terminalu mobilnym,</li><li>c) zapisywać i edytować treść KZW,</li><li>d) tworzyć, zapisywać, edytować treść KMCR,</li><li>e) drukować KZW i KMCR,</li><li>f) obsługiwać nawigację GPS w module mobilnym ZRM.</li></ul> <p>2) Moduł Apteka;</p> <p>Ratownik Medyczny – Kierownik ZRM – ma mieć możliwość składania zapotrzebowania na leki, środki medyczne, oraz leki szczególnej ostrożności dla swojego zespołu.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego



### WF-10.36 Ratownik Medyczny – Kierowca ZRM – rola

Nazwa	Ratownik Medyczny – Kierowca ZRM – rola
Priorytet	Wysoki
Opis	Ratownik Medyczny – Kierowca ZRM ma mieć dostęp do Modułu ZRM w miejscu stacjonowania w zakresie rozpoczynania i kończenia dyżuru.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.37 Pielęgniarka/rz systemu – rola

Nazwa	Pielęgniarka/rz systemu – rola
Priorytet	Wysoki
Opis	Pielęgniarka/rz systemu ma mieć dostęp do Modułu ZRM w miejscu stacjonowania w zakresie rozpoczynania i kończenia dyżuru.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.38 Pielęgniarka/rz systemu – Kierownik ZRM – rola

Nazwa	Pielęgniarka/rz systemu – Kierownik ZRM – rola
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Pielęgniarka/rz systemu – Kierownik ZRM ma mieć dostęp do poniżej wymienionych modułów.</p> <p>1) Moduł ZRM;</p> <p>Pielęgniarka/rz systemu – Kierownik ZRM ma mieć dostęp do modułu mobilnego ZRM oraz modułu ZRM w miejscu stacjonowania.</p> <p>Pielęgniarka/rz systemu – Kierownik ZRM ma mieć możliwość:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) ustalania i edycji składu ZRM,</li><li>b) zmiany statusu ZRM na terminalu mobilnym,</li><li>c) zapisywać i edytować treść KZW,</li><li>d) tworzyć, zapisywać, edytować treść KMCR,</li><li>e) drukować KZW i KMCR,</li><li>f) obsługiwać nawigację GPS w module mobilnym ZRM.</li></ul> <p>2) Moduł Apteka;</p>



	Pielęgniarka/rz systemu – Kierownik ZRM – ma mieć możliwość składania zapotrzebowania na leki, środki medyczne, oraz leki szczególnej ostrożności dla swojego zespołu.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.39 Pielęgniarka/rz systemu – Kierowca ZRM – rola

Nazwa	Pielęgniarka/rz systemu – Kierowca ZRM – rola
Priorytet	Wysoki
Opis	Pielęgniarka/rz systemu – Kierowca ZRM ma mieć dostęp do Modułu ZRM w miejscu stacjonowania w zakresie rozpoczynania i kończenia dyżuru.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.40 Lekarz systemu – Kierownik ZRM – rola

Nazwa	Lekarz systemu – Kierownik ZRM – rola
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Lekarz systemu – Kierownik ZRM ma mieć dostęp do poniżej wymienionych modułów.</p> <p>1) Moduł ZRM;</p> <p>Lekarz systemu – Kierownik ZRM ma mieć dostęp do modułu mobilnego ZRM oraz modułu ZRM w miejscu stacjonowania.</p> <p>Lekarz systemu – Kierownik ZRM ma mieć możliwość:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) ustalania i edycji składu ZRM,</li><li>b) zmiany statusu ZRM na terminalu mobilnym,</li><li>c) zapisywać i edytować treść KZW,</li><li>d) tworzyć, zapisywać, edytować treść KMCR,</li><li>e) drukować KZW i KMCR,</li><li>f) obsługiwać nawigację GPS w module mobilnym ZRM.</li></ul> <p>2) Moduł Apteka;</p> <p>Lekarz systemu – Kierownik ZRM – ma mieć możliwość składania zapotrzebowania na leki, środki medyczne, oraz leki szczególnej ostrożności dla swojego zespołu.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora





System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego
--------	--

#### WF-10.41 Kierowca ZRM– rola

Nazwa	Kierowca ZRM – rola
Priorytet	Wysoki
Opis	Kierowca ZRM ma mieć dostęp do Modułu ZRM w miejscu stacjonowania w zakresie rozpoczynania i kończenia dyżuru.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.42 Członek LZRM– uprawnienia

Nazwa	Członek ZRM – uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Do uprawnienia członek LZRM można przypisać następujące role:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Ratownik medyczny;</li><li>2) Pielęgniarka/rz;</li><li>3) Pielęgniarka/rz praktykant;</li><li>4) Lekarz;</li><li>5) Lekarz praktykant;</li><li>6) Pilot 1 (PIC);</li><li>7) Pilot 2 (PICUS);</li><li>8) Osoba dodatkowa (nie będziemy jej prezentować w dokumentacji medycznej).</li></ol> <p>Poszczególne role na dyżurze wraz z dostępem do poszczególnych modułów opisane są w wymaganiach poniżej.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.43 Ratownik medyczny - rola

Nazwa	Ratownik medyczny- rola
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Ratownik medyczny ma mieć dostęp do poniżej wymienionych modułów.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Moduł Apteka;</li></ol> <p>Ratownik medyczny osoba generująca zapotrzebowanie na leki, środki medyczne oraz gazy medyczne.</p>



	2) Moduł ZRM; Ratownik medyczny członek załogi Lotniczego Pogotowia Ratunkowego ma mieć dostęp do Modułu ZRM w miejscu stacjonowania w zakresie rozpoczynania i kończenia dyżuru.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.44 Pielęgniarka/rz - rola

Nazwa	Pielęgniarka/rz – rola
Priorytet	Wysoki
Opis	Pielęgniarka/rz ma mieć dostęp do poniżej wymienionych modułów. 1) Moduł Apteka; Pielęgniarka/rz osoba generująca zapotrzebowanie na leki, środki medyczne oraz gazy medyczne. 2) Moduł ZRM; Pielęgniarka/rz członek załogi Lotniczego Pogotowia Ratunkowego ma mieć dostęp do Modułu ZRM w miejscu stacjonowania w zakresie rozpoczynania i kończenia dyżuru.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.45 Pielęgniarka/rz praktykant - rola

Nazwa	Pielęgniarka/rz praktykant – rola
Priorytet	Wysoki
Opis	Pielęgniarka/rz praktykant członek załogi Lotniczego Pogotowia Ratunkowego ma mieć dostęp do Modułu ZRM w miejscu stacjonowania w zakresie rozpoczynania i kończenia dyżuru.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.46 Lekarz - rola

Nazwa	Lekarz – rola
Priorytet	Wysoki



Opis	<p>Lekarz - członek załogi Lotniczego Pogotowia Ratunkowego ma dostęp do poniższych modułów.</p> <p>1) Moduł Apteka;</p> <p>Lekarz pełniący dyżury w Filiach/Oddziałach LPR ma mieć dostęp do Modułu Apteka. Lekarz może przyjąć, wprowadzić do systemu dostawę preparatów zawierających środki odurzające i substancje psychotropowe, która ostatecznie będzie wymagała potwierdzenia przez Lekarza Upoważnionego w danej Filii/Oddziale.</p> <p>2) Moduł ZRM;</p> <p>Lekarz powinien mieć dostęp do modułu mobilnego LZRM oraz modułu LZRM w miejscu stacjonowania.</p> <p>Lekarz powinien mieć możliwość:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) ustalania i edycji składu LZRM,</li><li>b) zmiany statusu LZRM na terminalu mobilnym,</li><li>c) karta zlecenia</li><li>d) tworzyć, zapisywać, edytować treść KMCR,</li><li>e) drukować Kartę medyczną LZRM ,</li><li>f) śledzić trasę do zdarzenia na nawigacji GPS.</li></ul>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.47 Lekarz praktykant - rola

Nazwa	Lekarz praktykant – rola
Priorytet	Wysoki
Opis	Lekarz praktykant członek załogi Lotniczego Pogotowia Ratunkowego ma mieć dostęp do Modułu ZRM w miejscu stacjonowania w zakresie rozpoczynania i kończenia dyżuru.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.48 Pilot 1 (PIC) - rola

Nazwa	Pilot 1 (PIC) – rola
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Pilot 1 (PIC) - członek załogi Lotniczego Pogotowia Ratunkowego ma dostęp do modułu ZRM w miejscu stacjonowania.</p> <p>Pilot 1 (PIC) może mieć kilka kategorii:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1) kategoria 1;</li><li>2) kategoria 2;</li><li>3) kategoria 3.</li></ul>



Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.49 Pilot 2 (PICUS) - rola

Nazwa	Pilot 2 (PICUS) – rola
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Pilot 2 (PICUS) - członek załogi Lotniczego Pogotowia Ratunkowego ma dostęp do modułu ZRM w miejscu stacjonowania.</p> <p>Pilot 2 (PICUS) może mieć kilka kategorii:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) kategoria 1;</li><li>2) kategoria 2;</li><li>3) kategoria 3.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.50 Osoba dodatkowa - rola

Nazwa	Osoba dodatkowa – rola
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Osoba dodatkowa - nie będzie widniała w dokumentacji medycznej.</p> <p>Ma być możliwość zdefiniowania kont użytkowników, którzy nie są zatrudnieni w LPR, co pozwoli na zarejestrowanie w systemie obecności innych osób dodatkowych np. dziennikarz, kontroler itp. W takim przypadku, osoba ma możliwość logowania się, na w/w konto, a wszystkie dane w tym imię, nazwisko i funkcja na pokładzie statku powietrznego ma być definiowana w Aplikacji Lotnisko.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.51 Farmaceuta w aptece – uprawnienia

Nazwa	Farmaceuta w aptece – uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Farmaceuta w aptece – osoba nadzorująca, przyjmująca, generująca, wysyłająca zamówienia i wydająca leki szczególnej ostrożności w Aptecę u Dysponenta typu „lider”, „podwykonawca” i „współrealizator”.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora



System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego
--------	--

#### WF-10.52 Pracownik apteki – uprawnienia

Nazwa	Pracownik apteki – uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	Pracownik apteki - osoba nadzorująca zamówienia/ wydawanie leków, osoba tworząca zamówienia środków medycznych oraz gazów medycznych u Dysponenta typu „lider”, „podwykonawca” i „współrealizator”.  Może zatwierdzać zamówienia składane przez koordynatora ZRM, kierownika ZRM.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.53 Lekarz koordynator LPR – uprawnienia

Nazwa	Lekarz koordynator LPR – uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Lekarz Koordynator LPR ma mieć dostęp do poniżej wymienionych modułów.</p> <p>1) Moduł Planisty;</p> <p>Lekarz koordynator LPR – ma mieć podgląd do harmonogramów pracy LZRM i CO LPR.</p> <p>2) Moduł Apteka;</p> <p>Lekarz koordynator LPR – lekarz zatrudniony w Dziale Zarządzania Klinicznego LPR (DZK LPR), który nadzoruje prawidłowość funkcjonowania wybranych Filii/Oddziałów LPR pod względem medycznym.</p> <p>3) Moduł Analityka;</p> <p>4) Moduł Raportowy;</p> <p>Lekarz Koordynator LPR ma mieć możliwość:</p> <p>a) sprawować nadzór na kontrolowaniu dokumentacji medycznej - Lekarz Koordynator LPR ma do niej pełen dostęp w formie tylko do odczytu,</p> <p>b) wspomagać Dyrektora Medycznego w postaci nadzoru merytorycznego nad wykonywaniem przez personel medyczny obowiązków, wynikających z Instrukcji Medycznej LPR,</p> <p>c) przeprowadzanie audytów klinicznych i inicjowanie zmian w zakresie świadczeń opieki zdrowotnej udzielanych przez LPR,</p> <p>d) ocena wykorzystania leków, artykułów medycznych i sprzętu medycznego oraz inicjowanie zmian w tym zakresie,</p>





	<p>e) udział w tworzeniu, wdrażaniu i realizacji systemu kontroli jakości w zakresie udzielania świadczeń opieki zdrowotnej oraz realizacji zapisów Instrukcji Medycznej LPR przez personel medyczny,</p> <p>f) udział w publikacji materiałów informacyjnych i tworzeniu medycznych standardów operacyjnych.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.54 Pracownik Działu Zarządzania Klinicznego LPR – uprawnienia

Nazwa	Pracownik Działu Zarządzania Klinicznego LPR – uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Pracownik Działu Zarządzania Klinicznego LPR - osoba z Działu Zarządzania Klinicznego LPR pełniąca ogólna administracyjny nadzór nad gospodarką preparatami zawierającymi środki odurzające i substancje psychotropowe.</p> <p>Uprawnienie umożliwia podgląd globalny do:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) zapotrzebowania;</li><li>2) zamówienia;</li><li>3) dostawy;</li><li>4) magazynu;</li><li>5) kasacji;</li><li>6) zejścia ze stanu;</li><li>7) historii zmian.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.55 Pracownik Działu Logistyki Medycznej - nadzór – uprawnienia

Nazwa	Pracownik Działu Logistyki Medycznej – nadzór – uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	Pracownik Działu Logistyki Medycznej – nadzór - osoba nadzorująca zamówienia leków, środków medycznych oraz gazów medycznych w LPR.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.56 Pracownik Działu Logistyki Medycznej (DLM LPR) – uprawnienia



Nazwa	Pracownik Działu Logistyki Medycznej – uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	Pracownik Działu Logistyki Medycznej (DLM) - generująca, wydająca zamówienia leków, środków medycznych oraz gazów medycznych.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.57 Lekarz Upoważniony LPR – uprawnienia

Nazwa	Lekarz Upoważniony LPR – uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	Lekarz Upoważniony LPR - osoba sprawująca w danej Filii/Oddziale LPR nadzór nad gospodarką preparatami zawierającymi środki odurzające i substancje psychotropowe w LPR na podstawie odrębnego upoważnienia od Dyrektora LPR we współpracy z Kierownikiem danej Filii/Oddziału LPR. Podstawowe zadania to m.in.: generowanie zapotrzebowań, zamawianie, sporządzanie raportów dotyczących ww. preparatów, akceptowanie przyjętych dostaw.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.58 Kierownik Filii/Oddziału LPR – uprawnienia

Nazwa	Kierownik Filii/Oddziału LPR – uprawnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Kierownik Filii/Oddziału LPR ma mieć dostęp do poniżej wymienionych modułów.</p> <p>1) Moduł Apteka;</p> <p>Kierownik Filii/Oddziału LPR – osoba współpracująca z Lekarzem Upoważnionym w danej Filii/Oddziale LPR w kwestii gospodarki preparatami zawierającymi środki odurzające i substancje psychotropowe na podstawie odrębnego upoważnienia od Dyrektora LPR.</p> <p>2) Moduł Planisty;</p> <p>Kierownik Filii/Oddziału LPR – ma mieć możliwość tworzenia, zarządzania oraz podglądu harmonogramów pracy LZRM dla pracowników LPR, w ramach konkretnej bazy.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego



### WF-10.59 Specyfikacja konta użytkownika w Module Administratora

Nazwa	Specyfikacja konta użytkownika w Module Administratora
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Administrator centralny powinien mieć możliwość: dodania, edytowania, i usuwania kont. Przy zakładaniu konta w SWD PRM system będzie weryfikował istnienie konta w AD. Dane po jakich będzie weryfikowane koto to:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Imię;</li><li>2) Nazwisko;</li><li>3) login (tworzy się automatycznie w AD w oparciu o imię i nazwisko użytkownika);</li><li>4) lokalizacja -województwo.</li></ol> <p>Konto każdego użytkownika powinno mieć określone poniżej atrybuty.</p> <p>Lista użytkownika powinna zawierać następujące dane:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) dane użytkownika (pole obowiązkowe):<ol style="list-style-type: none"><li>a) PESEL - to jedenastocyfrowy symbol numeryczny, który pozwala na łatwą identyfikację osoby, która go posiada. Numer PESEL zawiera datę urodzenia, numer porządkowy, oznaczenie płci oraz liczbę kontrolną. Po wpisaniu numeru PESEL system ma przeprowadzić walidację. Dodanie walidacji wprowadzania nowego loginu po numerze PESEL, ma uniemożliwić wprowadzenie takich samych kombinacji imienia, nazwiska oraz numeru PESEL i sprawi, że te dane będą unikatowe w skali bazy danych użytkowników,</li><li>b) imię,</li><li>c) nazwisko,</li><li>d) login – generowany na podstawie imienia i nazwiska,</li><li>e) kod dyspozytora- generowany automatycznie,</li><li>f) kod użytkownika z PZŁ - generowany automatycznie na podstawie loginu. W przypadku kiedy dyspozytor pracuje w więcej niż jednej dyspozytorni medycznej należy dopisać kolejny numer zaczynając od „01”,</li><li>g) numer prawa wykonywania zawodu,</li><li>h) numer kontaktowy,</li><li>i) adres email,</li><li>j) hasło,</li></ol></li><li>2) dysponent (możliwość wyboru z listy);</li><li>3) wykonywany zawód do wyboru (pole obowiązkowe):<ol style="list-style-type: none"><li>a) Ratownik medyczny,</li><li>b) Pielęgniarka/rz systemu,</li><li>c) Lekarz systemu,</li></ol></li><li>4) doskonalenie zawodowe ratownika medycznego (pole obowiązkowe):<ol style="list-style-type: none"><li>a) data rozpoczęcia okresu edukacyjnego (DD.MM.YYYY),</li><li>b) data zakończenia okresu edukacyjnego (generowana automatycznie) (DD.MM.YYYY),</li></ol></li></ol>



	<p>5) Dyspozytor medyczny (pole obowiązkowe):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) tak (dodatkowy checkbox Dyspozytor na podstawie art. 58 ust. 3 ustawy o PRM),</li><li>b) nie,</li></ul> <p>6) doskonalenie zawodowe dyspozytora medycznego (pole obowiązkowe):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) data rozpoczęcia okresu edukacyjnego (DD.MM.YYYY),</li><li>b) data zakończenia okresu edukacyjnego (generowana automatycznie) (DD.MM.YYYY),</li></ul> <p>7) kierowca ambulansu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) tak (termin uprawnienia),</li><li>b) nie,</li></ul> <p>8) uprawnienia systemu (możliwość dodania wyżej wymienionych uprawnień funkcyjnych);</p> <p>9) role na dyżurze (możliwość dodania wyżej wymienionych ról funkcyjnych na podstawie przyznanych uprawnień);</p> <p>10) obszar odpowiedzialności ( wybór województwa, w którym dany użytkownik pełni funkcję);</p> <p>11) zarządzanie statusem operacyjnym poprzez modyfikację statusu (dostępne statusu: aktywny, planowany, rezerwowany).</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.60 Specyfikacja lista dysponentów w Module Administratora

Nazwa	Lista dysponentów w Module Administratora
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>W Module Administratora powinna istnieć możliwość dodania nowego dysponenta ZRM oraz LZRM.</p> <p>Lista dysponenta powinna zawierać poniżej określone atrybuty:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1) województwo (wybór województwa);</li><li>2) nazwa;</li><li>3) kod dysponenta (tworzy się automatycznie);</li><li>4) adres;</li><li>5) teryt;</li><li>6) nr księgi rejestrowej;</li><li>7) nr umowy z OW NFZ;</li><li>8) część IV kodu resortowego identyfikującego formę organizacyjną prawną podmiotu wykonującego działalność leczniczą;</li><li>9) typ dysponenta;</li><li>10) lider;</li><li>11) status operacyjny (aktywny, do uruchomienia, rezerwowany).</li></ul> <p>Powyżej wymienione pola muszą być obowiązkowe.</p>



	<p>Widok główny listy dysponenta powinien zawierać poniższe atrybuty z możliwością filtrowania:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Id;</li><li>2) status operacyjny;</li><li>3) kod dysponenta;</li><li>4) nazwa;</li><li>5) adres;</li><li>6) nr księgi rejestrowej;</li><li>7) nr umowy z OW NFZ.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.61 Specyfikacja lista dyspozytorni medycznych w Module Administratora

Nazwa	Lista dyspozytorni medycznych w Module Administratora
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>W Module Administratora powinna istnieć możliwość dodania nowej dyspozytorni medycznej ZRM oraz LZRM.</p> <p>Dyspozytornia medyczna powinna zawierać następujące dane:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) województwo (wybór województwa);</li><li>2) nazwa;</li><li>3) rodzaj – pole zawiera do wyboru utworzenie DM lub stanowiska WKRM;</li><li>4) kod DM;</li><li>5) powiat;</li><li>6) gmina;</li><li>7) miasto;</li><li>8) ulica;</li><li>9) numer budynku;</li><li>10) kod pocztowy;</li><li>11) dysponent (lista wyboru);</li><li>12) dyspozytornia zastępująca (lista wyboru) – checkbox;</li><li>13) identyfikator SI CPR - checkbox (lista wyboru)- numer dyspozytorni medycznej CRP z której przychodzą zgłoszenia do SWD PRM;</li><li>14) maksymalna ilość stanowisk;</li><li>15) liczba ludności obsługiwana przez dyspozytornię medyczną;</li><li>16) data aktywacji (DD.MM.YYYY);</li><li>17) data dezaktywacji (DD.MM.YYYY);</li><li>18) status operacyjny (aktywny, planowany, do uruchomienia, rezerwowany).</li></ol> <p>Powyżej wymienione pola muszą być obowiązkowe.</p>





	Widok główny listy dyspozytorni medycznych powinien zawierać poniższe atrybuty z możliwością filtrowania: <ol style="list-style-type: none"><li>1) Id;</li><li>2) status operacyjny;</li><li>3) dysponent;</li><li>4) województwo;</li><li>5) kod DM;</li><li>6) nazwa;</li><li>7) adres.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.62 Specyfikacja Lista obszar dysponowania w Module Administratora

Nazwa	Lista obszar dysponowania w Module Administratora
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>W Module Administratora powinna istnieć możliwość dodania, modyfikacji oraz usunięcia nowego obszaru dysponowania ZRM oraz LZRM.</p> <p>Obszar dysponowania powinien zawierać następujące dane:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) nazwa;</li><li>2) dyspozytornia medyczna (wybór z listy);</li><li>3) rejon operacyjny(wybór z listy);</li><li>4) obszar dysponowania - lista kodów TERYT (możliwość wprowadzenia kilku kodów TERYT);</li><li>5) liczba ludności danego obszaru dysponowania;</li><li>6) status operacyjny (aktywny, planowany, rezerwowany).</li></ol> <p>Powyżej wymienione pola muszą być obowiązkowe.</p> <p>Widok główny obszaru dysponowania powinien zawierać poniższe atrybuty z możliwością filtrowania:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Id;</li><li>2) status operacyjny;</li><li>3) dyspozytornia medyczna;</li><li>4) rejon operacyjny;</li><li>5) nazwa.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.63 Lista obszar działania ZRM, LZRM w Module Administratora



Nazwa	Lista obszar działania ZRM, LZRM w Module Administratora
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>W Module Administratora powinna istnieć możliwość dodania, modyfikacji oraz usunięcia nowego obszaru działania ZRM oraz LZRM.</p> <p>Obszar działania powinien zawierać następujące dane:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) nazwa;</li><li>2) dyspozytornia medyczna (wybór z listy);</li><li>3) rejon operacyjny(wybór z listy);</li><li>4) obszar działania - lista kodów TERYT (możliwość wprowadzenia oraz wykluczenia wybranych kodów TERYT);</li><li>5) liczba ludności danego obszaru dysponowania;</li><li>6) status operacyjny (aktywny, planowany, rezerwowany).</li></ol> <p>Powyżej wymienione pola muszą być obowiązkowe.</p> <p>Widok główny obszaru działania powinien zawierać poniższe atrybuty z możliwością filtrowania:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Id;</li><li>2) status operacyjny;</li><li>3) dyspozytornia medyczna;</li><li>4) rejon operacyjny;</li><li>5) nazwa.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.64 Lista rejonów operacyjnych

Nazwa	Lista rejonów operacyjnych
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>W Module Administratora powinna istnieć możliwość dodania, modyfikacji oraz usunięcia nowego rejonu operacyjnego ZRM oraz LZRM.</p> <p>Lista rejonów operacyjnych powinna zawierać następujące kolumny:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) nazwa;</li><li>2) kod rejonu;</li><li>3) województwo (wybór województwa);</li><li>4) data od (DD.MM.YYYY);</li><li>5) data do (DD.MM.YYYY).</li></ol> <p>Powyżej wymienione pola muszą być obowiązkowe.</p> <p>Widok główny rejonu operacyjnego powinien zawierać poniższe atrybuty z możliwością filtrowania;</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Id;</li></ol>



	2) nazwa; 3) kod; 4) ważny od (DD.MM.YYYY); 5) ważny do(DD.MM.YYYY).
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.65 Zarządzanie uprawnieniami w Module Administratora

Nazwa	Zarządzanie uprawnieniami
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>W panelu zarządzanie uprawnieniami systemowymi administrator centralny ma możliwość zdefiniowania dla administratora (wojewódzkiego, dysponenta) listy uprawnień możliwych do nadania dla poszczególnych pracowników.</p> <p>Panel zarządzania ma zawierać tabelę uprawnień uporządkowaną alfabetycznie.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.66 Stanowiska dyspozytorskie ustawiane przez administratora dysponenta

Nazwa	Stanowiska dyspozytorskie ustawiane przez administratora dysponenta
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>W Module Administratora powinna istnieć możliwość dodania nowego stanowiska dyspozytorskiego.</p> <p>Stanowiska dyspozytorskie powinny zawierać następujące kolumny:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) nazwa;</li><li>2) numer kolejki EACD;</li><li>3) numer DDI;</li><li>4) typ (lista wyboru: podstawowe rezerwowe);</li><li>5) podtyp (główny dyspozytor medyczny, główny dyspozytor medyczny/ wysyłający, zastępca głównego dyspozytora medycznego, zastępca głównego dyspozytora medycznego/ dyspozytor wysyłający, dyspozytor przyjmujący);</li><li>6) dyspozytornia medyczna (wybór z listy);</li><li>7) status operacyjny (aktywny, planowany, do uruchomienia, rezerwowy);</li><li>8) kod konsoli;</li><li>9) kolejka;</li><li>10) data od (DD.MM.YYYY);</li><li>11) data do (DD.MM.YYYY).</li></ol>



	<p>Powyżej wymienione pola muszą być obowiązkowe.</p> <p>Widok główny stanowiska dyspozytorskie powinien zawierać poniższe atrybuty z możliwością filtrowania:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Id;</li><li>2) dysponent;</li><li>3) status operacyjny;</li><li>4) nazwa;</li><li>5) dyspozytornia medyczna.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.67 Stanowiska ZRM, LZRM definiowane przez administratora dysponenta

Nazwa	Stanowiska ZRM, LZRM definiowane przez administratora dysponenta
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>W Module Administratora powinna istnieć możliwość dodania nowego stanowiska ZRM, LZRM.</p> <p>Stanowiska ZRM, LZRM powinny zawierać następujące kolumny:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) miejsce stacjonowania (lista wyboru);</li><li>2) kod stanowiska ZRM, LZRM (generowany automatycznie);</li><li>3) powiat;</li><li>4) gmina;</li><li>5) miasto;</li><li>6) ulica;</li><li>7) numer budynku;</li><li>8) kod pocztowy;</li><li>9) kod TERYT;</li><li>10) status operacyjny (aktywny, planowany, do uruchomienia, rezerwowany).</li></ol> <p>Powyżej wymienione pola muszą być obowiązkowe. Pola adresowe w\powinny być uzupełniane automatycznie po wyborze miejsca stacjonowania.</p> <p>Widok główny stanowiska ZRM, LZRM powinien zawierać poniższe atrybuty z możliwością filtrowania:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Id;</li><li>2) dysponent;</li><li>3) status operacyjny;</li><li>4) nazwa.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.68 Lista Terminali Mobilnych definiowane przez administratora dysponenta



Nazwa	Lista Terminali Mobilnych definiowane przez administratora dysponenta
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>W Module Administratora powinna istnieć możliwość dodania nowego terminalu mobilnego.</p> <p>Lista Terminali Mobilnych powinna zawierać następujące kolumny:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) dysponent (lista wyboru);</li><li>2) kod terminala (generowany automatycznie);</li><li>3) status operacyjny (aktywny, planowany, do uruchomienia, rezerwowany).</li></ol> <p>Powyżej wymienione pola muszą być obowiązkowe.</p> <p>Widok główny listy terminali powinien zawierać poniższe atrybuty z możliwością filtrowania:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Id;</li><li>2) dysponent;</li><li>3) status operacyjny;</li><li>4) kod terminala.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.69 Lista ZRM definiowane przez administratora dysponenta

Nazwa	Lista ZRM definiowane przez administratora dysponenta
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>W Module Administratora powinna istnieć możliwość dodania nowego ZRM, LZRM.</p> <p>Lista ZRM, LZRM powinna zawierać następujące kolumny:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) identyfikator;</li><li>2) dysponent (lista wyboru);</li><li>3) numer telefonu do kierownika ZRM, LZRM;</li><li>4) obszar dysponowania (lista wyboru);</li><li>5) terminal mobilny (lista wyboru);</li><li>6) miejsce stacjonowania (lista wyboru);</li><li>7) adres miejsca stacjonowania (wyświetlany po wyborze miejsca stacjonowania);</li><li>8) obszar działania ZRM, LZRM (lista wyboru);</li><li>9) godziny działania;</li><li>10) kod resortowy VII i VIII;</li><li>11) kod ZRM z WPDSRM;</li><li>12) dodatkowy (tak, nie);</li><li>13) liczba godzin w ciągu doby (24H);</li><li>14) dni tygodnia (7);</li><li>15) liczba dni w roku (liczba dni);</li></ol>





	<p>16) data od (DD.MM.YYYY); 17) data do (DD.MM.YYYY); 18) pojazd; 19) typ ZRM (P, S); 20) rodzaj ZRM, LZRM (Drogowy, Wodny, Lotniczy); 21) data aktywacji (DD.MM.YYYY); 22) data dezaktywacji (DD.MM.YYYY); 23) status operacyjny (aktywny, planowany, do uruchomienia, rezerwowany).</p> <p>Powyżej wymienione pola muszą być obowiązkowe. Widok główny listy ZRM, LZRM powinien zawierać poniższe atrybuty z możliwością filtrowania:</p> <p>1) Id; 2) dysponent; 3) status operacyjny; 4) identyfikator ZRM, LZRM; 5) miasto; 6) ulica, 7) nr domu; 8) kod pocztowy; 9) godziny działania.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.70 Lista pojazdów definiowane przez administratora dysponenta

Nazwa	Lista pojazdów definiowane przez administratora dysponenta
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>W Module Administratora powinna istnieć możliwość dodania nowego pojazdu ZRM, LZRM.</p> <p>Lista pojazdów powinna zawierać następujące kolumny:</p> <p>1) identyfikator; 2) ID GPS; 3) marka; 4) model; 5) rok produkcji; 6) data ostatniego przeglądu [DD.MM.YYYY]; 7) data ważności badań technicznych [DD.MM.YYYY] (powiadomienie np. mailowe do administratora dysponenta o zbliżającym się terminie); 8) termin ważności ubezpieczenia [DD.MM.YYYY]; 9) przebieg; 10) dysponent; 11) status operacyjny (aktywny, do uruchomienia, rezerwowany).</p>



	<p>Powyżej wymienione pola muszą być obowiązkowe.</p> <p>Widok główny pojazdów ZRM, LZRM powinien zawierać poniższe atrybuty z możliwością filtrowania:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Id;</li><li>2) dysponent;</li><li>3) status operacyjny;</li><li>4) identyfikator pojazdu;</li><li>5) GPS;</li><li>6) marka;</li><li>7) model;</li><li>8) rok produkcji;</li><li>9) data ostatniego przeglądu;</li><li>10) data ważności badań technicznych;</li><li>11) termin ważności ubezpieczenia;</li><li>12) przebieg.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.71 Lista miejsc stacjonowania definiowane przez administratora dysponenta

Nazwa	Lista miejsc stacjonowania definiowane przez administratora dysponenta
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>W Module Administratora powinna istnieć możliwość dodania nowego miejsca stacjonowania.</p> <p>Lista miejsc stacjonowania powinna zawierać następujące kolumny:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) dysponent;</li><li>2) kod miejsca stacjonowania (generowany automatycznie);</li><li>3) nazwa;</li><li>4) województwo;</li><li>5) powiat;</li><li>6) gmina;</li><li>7) miasto;</li><li>8) ulica;</li><li>9) numer budynku;</li><li>10) kod TERYT;</li><li>11) szerokość geograficzna;</li><li>12) długość geograficzna;</li><li>13) status operacyjny (aktywny, planowany, do uruchomienia, rezerwowany).</li></ol> <p>Powyżej wymienione pola muszą być obowiązkowe.</p> <p>Widok główny miejsc stacjonowania powinien zawierać poniższe atrybuty z możliwością filtrowania:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Id;</li></ol>



	<ul style="list-style-type: none"><li>2) dysponent;</li><li>3) status operacyjny;</li><li>4) nazwa;</li><li>5) miasto;</li><li>6) ulica;</li><li>7) numer domu;</li><li>8) kod pocztowy;</li><li>9) kod TERYT;</li><li>10) kod.</li></ul>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.72 Sekcja łączności definiowana przez administratora dysponenta

Nazwa	Sekcja łączności definiowana przez administratora dysponenta
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>W Module Administratora powinna istnieć możliwość dodania przez administratora dysponenta numerów kontaktowych w poszczególnych miejscach:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1) miejsce stacjonowania;</li><li>2) pojazd;</li><li>3) ZRM, LZRM – telefon może posiadać kierownik lub wszyscy członkowie zespołu.</li></ul> <p>Administrator dysponenta ma mieć możliwość dodania w poszczególnych wyżej wymienionych sekcjach:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1) telefon komórkowy;</li><li>2) telefon stacjonarny;</li><li>3) telefon satelitarny;</li><li>4) radio przechoźne;</li><li>5) radio nasobne;</li><li>6) radio MS;</li><li>7) karta SIM,</li><li>8) pozwolenie radiowe,</li><li>9) data obowiązywania pozwolenia radiowego od ..... do ..... – obie daty w formacie: [DD.MM.YYYY HH:MM:SS];</li></ul> <p>W Module Administratora System powinien generować powiadomienie o kończącym się terminie pozwolenia radiowego, o którym mowa w pkt 9. Czas w jakim System powinien wygenerować powiadomienie w oparciu o termin pozwolenia radiowego powinien być parametrem konfigurowalnym przez administratora centralnego.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora



System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego
--------	--

#### WF-10.73 Lista innych stanowisk definiowanych przez administratora dysponenta

Nazwa	Lista innych stanowisk definiowanych przez administratora dysponenta
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>W Module Administratora powinna istnieć możliwość dodania nowego innego stanowiska pozwalającego na zalogowanie do określonego modułu.</p> <p>Lista innych stanowisk powinna zawierać następujące kolumny:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) dysponent;</li><li>2) województwo;</li><li>3) rodzaj stanowiska (wybór uprawnień);</li><li>4) kod stanowiska;</li><li>5) status operacyjny (aktywny, planowany, do uruchomienia, rezerwowany).</li></ol> <p>Powyżej wymienione pola muszą być obowiązkowe.</p> <p>Widok główny innego stanowiska powinien zawierać poniższe atrybuty z możliwością filtrowania:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Id;</li><li>2) dysponent;</li><li>3) status operacyjny;</li><li>4) nazwa.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.74 Zarządzanie słownikami w Module Administratora

Nazwa	Zarządzanie słownikami w Module Administratora
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Administrator centralny ma mieć możliwość dodawania, usuwania, importowania, eksportowania i edycji następujących słowników:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) słownik dotyczący grafiku;</li><li>2) słownik wymiaru czasu pracy;</li><li>3) słownik serii dyżurów;</li><li>4) słownik wymiaru etatu;</li><li>5) słownik rodzaju umowy;</li><li>6) słownik powodów nieobecności w pracy/ dni wolnych od pracy;</li><li>7) słownik bazy adresów;</li><li>8) słownik ludności;</li><li>9) słownik dróg;</li><li>10) słownik szpitali;</li></ol>



	<ul style="list-style-type: none"><li>11) słownik kod pilności;</li><li>12) słownik skala bólu;</li><li>13) słownik etiologii bólu nieurazowego;</li><li>14) słownik powód wezwania;</li><li>15) słownik sposób wezwania;</li><li>16) słownik określenie wzywającego;</li><li>17) słownik ICD10;</li><li>18) słownik ICD9;</li><li>19) słownik przeprowadzonych badań;</li><li>20) słownik kategorii produktów;</li><li>21) słownik produktu – leków;</li><li>22) słownik produktu – środków medycznych;</li><li>23) słownik produktu – gazów medycznych;</li><li>24) słownik produktu – gazów medycznych – rodzaj butli;</li><li>25) słownik produktu – preparatów zawierających środki odurzające i substancje psychotropowe;</li><li>26) słownik rodzajów ZRM;</li><li>27) słownik składów ZRM;</li><li>28) słownik typów ZRM;</li><li>29) słownik wyposażenia;</li><li>30) słownik typów realizacji misji HEMS;</li><li>31) słownik statusów i gotowości LZRM;</li><li>32) słownik lądowisk przyszpitalnych;</li><li>33) słownik lądowisk miejsca gminne;</li><li>34) słownik statusów lądowisk;</li><li>35) słownik służb pomocniczych;</li><li>36) słownik powodów odrzucenia zgłoszenia LZRM;</li><li>37) słownik pobrany z SI CPR;</li><li>38) słownik kategorii SWD PRM;</li><li>39) słownik mapowania kategorii SWD PRM.</li></ul> <p>Lista słowników może być rozszerzana o dodatkowe grupy słowników.</p> <p>Możliwość dodawania, usuwania, importu, eksportu, edycji ma Administrator Centralny. Powinna być wprowadzona walidacja we wszystkich słownikach. W trakcie błędnego importu słownika ma się pojawić informacja, jakie dane w jakich kolumnach są błędnie wypełnione. Słownik można importować, eksportować w formacie xls, csv, xml. Każdy słownik powinien posiadać wewnętrzną wyszukiwarkę.</p> <p>Aktualizacja słowników odbywa się centralnie.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.75 Słownik wymiaru czasu pracy

Nazwa	Słownik czasu pracy
-------	---------------------





Priorytet	Wysoki
Opis	Słownik czasu pracy powinien zawierać następujące wartości:  1) 7:35h; 2) 8h; 3) 12h; 4) 24h; 5) 36h; 6) 48h.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.76 Słownik serii dyżurów

Nazwa	Słownik serii dyżurów
Priorytet	Wysoki
Opis	Słownik serii dyżurów powinien umożliwiać planiście wypełnienie serii dyżurów na cały miesiąc dla danego pracownika dyspozytorni medycznej lub ZRM w układzie np. Dzień, Noc, Wolne.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.77 Słownik wymiaru etatu

Nazwa	Słownik wymiaru etatu
Priorytet	Wysoki
Opis	Słownik wymiaru etatu powinien zawierać następujące kolumny:  1) pełen; 2) ½ etatu; 3) ¼ etatu; 4) 1/8 etatu; 5) 1/16 etatu.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.78 Słownik rodzaju umowy

Nazwa	Słownik rodzaju umowy
-------	-----------------------



Priorytet	Wysoki
Opis	Słownik rodzaju umowy powinien zawierać następujące kolumny:  1) umowa o pracę; 2) umowa zlecenie; 3) umowa o dzieło; 4) działalność gospodarcza; 5) B2B.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.79 Słownik powodów nieobecności w pracy/ dni wolnych od pracy

Nazwa	Słownik powodów nieobecności w pracy/ dni wolnych od pracy
Priorytet	Wysoki
Opis	Słownik powodów nieobecności w pracy/ dni wolnych od pracy powinien zawierać następujące kolumny:  1) zwolnienie lekarskie; 2) opieka nad dzieckiem; 3) wolne dla krwiodawców; 4) nieobecność nieusprawiedliwiona; 5) urlop wypoczynkowy; 6) urlop na żądanie; 7) urlop okolicznościowy; 8) urlop bezpłatny; 9) urlop szkoleniowy; 10) wolne za sobotę; 11) inny dzień wolny.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.80 Słownik bazy adresów

Nazwa	Słownik bazy adresów
Priorytet	Wysoki
Opis	Słownik baza adresów powinien zawierać następujące kolumny:  1) województwo; 2) powiat; 3) gmina; 4) miejscowość; 5) kod pocztowy; 6) przedrostek: Ulica, Aleja, Osiedle, Plac;



	7) nazwa Ulicy, Alei, Osiedla, Placu; 8) numer budynku; 9) numer lokalu; 10) współrzędne GPS szerokość geograficzna; 11) współrzędne GPS długość geograficzna; 12) data zmiany [DD.MM.YYYY HH:MM:SS].
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.81 Słownik ludności

Nazwa	Słownik ludności
Priorytet	Wysoki
Opis	Słownik ludności powinien zawierać następujące kolumny:  1) województwo; 2) powiat; 3) gmina; 4) rodzaj; 5) nazwa; 6) nazwa dodatkowa; 7) ludność.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.82 Słownik dróg

Nazwa	Słownik dróg
Priorytet	Wysoki
Opis	Słownik dróg powinien zawierać następujące kolumny:  1) nazwa drogi: a) droga ekspresowa, b) droga krajowa, c) droga wojewódzka, d) droga powiatowa, e) droga gminna, f) autostrada, 2) kilometraż/ pikietaż.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego



### WF-10.83 Słownik szpitali

Nazwa	Słownik szpitali
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Słownik szpitali powinien zawierać następujące kolumny:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) numer księgi rejestrowej;</li><li>2) ID jednostki;</li><li>3) nazwa szpitala;</li><li>4) nazwa skrócona szpitala;</li><li>5) nazwa zwyczajowa;</li><li>6) nazwa jednostki organizacyjnej;</li><li>7) województwo;</li><li>8) powiat;</li><li>9) gmina;</li><li>10) kod TERYT;</li><li>11) miejscowość;</li><li>12) przedrostek: Ulica, Aleja, Osiedle, Plac;</li><li>13) nazwa Ulicy, Alei, Osiedla, Placu;</li><li>14) numer budynku;</li><li>15) numer lokalu;</li><li>16) współrzędne GPS szerokość geograficzna;</li><li>17) współrzędne GPS długość geograficzna;</li><li>18) posiada lądowisko przyszpitalne;</li><li>19) kod lądowiska przyszpitalnego;</li><li>20) lądowisko przyszpitalne nocne;</li><li>21) Bed2Bed;</li><li>22) SOR;</li><li>23) Izba Przyjęć;</li><li>24) Centrum urazowe dla dorosłych;</li><li>25) Centrum urazowe dla dzieci;</li><li>26) poziom systemu zabezpieczenia świadczeń;</li><li>27) aktywny;</li><li>28) data zmiany wpisu do rejestru;</li><li>29) data wykreślenia z rejestru.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.84 Słownik kod pilności

Nazwa	Słownik kod pilności
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Słownik kod pilności powinien zawierać następujące kolumny:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) kod;</li><li>2) nazwa.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora



System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego
--------	--

#### WF-10.85 Słownik skala bólu

Nazwa	Słownik skala bólu
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Słownik skala bólu powinien zawierać skalę od 0-10 pkt określającą maksymalną skalę bólu.</p> <p>Słownik skala bólu powinien zawierać następujące kolumny:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) brak bólu (0 pkt);</li><li>2) ból łagodny (1 pkt);</li><li>3) ból łagodny (2 pkt);</li><li>4) ból łagodny (3 pkt);</li><li>5) ból łagodny (4 pkt);</li><li>6) ból umiarkowany (5 pkt);</li><li>7) ból umiarkowany (6 pkt);</li><li>8) ból umiarkowany (7 pkt);</li><li>9) ból silny/ ekstremalny (8 pkt);</li><li>10) ból silny/ ekstremalny (9 pkt);</li><li>11) ból silny/ ekstremalny (10 pkt).</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.86 Słownik etiologii bólu nieurazowego

Nazwa	Słownik etiologii bólu nieurazowego
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Słownik skala bólu powinien zawierać następujące kolumny:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) ból głowy,</li><li>2) ból klatki piersiowej,</li><li>3) ból brzucha,</li><li>4) ból grzbietu;</li><li>5) ból kręgosłupa;</li><li>6) ból kończyny górnej;</li><li>7) ból kończyny dolnej;</li><li>8) inny (z możliwością wpisania).</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.87 Słownik powód wezwania





Nazwa	Słownik powód wezwania
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Słownik powinien zawierać listę możliwą do edycji przez administratora centralnego powód wezwań wykorzystywanych w Module Dyspozytora.</p> <p>Słownik „Powody zadysponowania” powinien następujące powody:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Krótszy czas transportu pacjenta przez LZRM (HEMS) do SOR, CU, CUD, JOS lub innego wskazanego przez dyspozytora medycznego lub WKRM szpitala, w porównaniu do naziemnego ZRM;</li><li>2) Krótszy czas dotarcia LZRM (HEMS) na miejsce zdarzenia w porównaniu do naziemnego ZRM;</li><li>3) Jest to niezbędne w ocenie dyspozytora medycznego.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.88 Słownik sposób wezwania

Nazwa	Słownik sposób wezwania
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Słownik sposób wezwania powinien zawierać następujące wartości:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) automat telefoniczny;</li><li>2) radiotelefon;</li><li>3) telefonicznie;</li><li>4) teleinformatycznie.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.89 Słownik określenie wzywającego

Nazwa	Słownik określenie wzywającego
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Słownik określenie wzywającego powinien zawierać następujące wartości:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Nie wybrano;</li><li>2) Osobiście;</li><li>3) Żona;</li><li>4) Mąż;</li><li>5) Cóрка;</li><li>6) Syn;</li><li>7) Rodzina;</li><li>8) Lekarz;</li><li>9) POZ;</li><li>10) NiŚOZ;</li><li>11) Policja;</li></ol>



	12) Straż Pożarna; 13) Straż Miejska; 14) Inne (do wpisania).
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.90 Słownik - Międzynarodowa klasyfikacja chorób (ICD10)

Nazwa	Słownik - Międzynarodowa klasyfikacja chorób (ICD10)
Priorytet	Wysoki
Opis	Słownik - Międzynarodowa klasyfikacja chorób (ICD10) zawiera listę chorób. Słownik powinien zawierać kolumny: <ol style="list-style-type: none"><li>1) kod – kod jednostki chorobowej;</li><li>2) opis - nazwa jednostki chorobowej;</li><li>3) oznaczenie wirus (Tak – w przypadku wyboru dane będą wyświetlane w formacie przyjmowania transportu LPR; Nie);</li><li>4) usunięto – usunięcie zaznaczonej pozycji ze słownika;</li><li>5) data uaktualnienia kolumny [DD.MM.YYYY HH:MM:SS];</li><li>6) data zmiany [DD.MM.YYYY HH:MM:SS].</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.91 Słownik - Międzynarodowa klasyfikacja procedur medycznych (ICD9)

Nazwa	Słownik - Międzynarodowa klasyfikacja procedur medycznych (ICD9)
Priorytet	Wysoki
Opis	Słownik - Międzynarodowa klasyfikacja procedur medycznych (ICD9) powinien zawierać następujące kolumny: <ol style="list-style-type: none"><li>1) kod – kod procedury medycznej;</li><li>2) opis - nazwa procedury medycznej;</li><li>3) usunięto – usunięcie zaznaczonej pozycji ze słownika;</li><li>4) data uaktualnienia kolumny [DD.MM.YYYY HH:MM:SS];</li><li>5) data zmiany[DD.MM.YYYY HH:MM:SS].</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora

#### WF-10.92 Słownik przeprowadzonych badań



Nazwa	Słownik przeprowadzonych badań
Priorytet	Wysoki
Opis	Słownik przeprowadzonych badań powinien zawierać następujące wartości: <ol style="list-style-type: none"><li>1) ALAT;</li><li>2) ASPAT;</li><li>3) CRP;</li><li>4) Troponiny.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora

### WF-10.93 Słownik kategorii produktów

Nazwa	Słownik kategorii produktów
Priorytet	Wysoki
Opis	Słownik kategorii produktów powinien zawierać następujące kolumny: <ol style="list-style-type: none"><li>1) Leki;</li><li>2) Środki medyczne;</li><li>3) Gazy medyczne;</li><li>4) Preparaty zawierające środki odurzające i substancje psychotropowe.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.94 Słownik produktu - leków

Nazwa	Słownik produktu - leków
Priorytet	Wysoki
Opis	Słownik leków powinien zawierać następujące kolumny: <ol style="list-style-type: none"><li>1) ID;</li><li>2) Kategoria produktu (leki, środki medyczne, gazy medyczne, preparaty zawierające środki odurzające i substancje psychotropowe);</li><li>3) Nazwa handlowa leku;</li><li>4) Zalecana nazwa międzynarodowa leku;</li><li>5) Nazwa producenta;</li><li>6) Nazwa zamiennika leku;</li><li>7) Nazwa grupowa leków;</li><li>8) Dawka leku;</li><li>9) Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN;</li><li>10) Unikalny kod;</li><li>11) Numer serii;</li><li>12) Data ważności DD/MM/YYYY;</li><li>13) Cena brutto;</li><li>14) Cena netto;</li></ol>



	<p>15) Stawka VAT; 16) Postać farmaceutyczna preparatu, 17) Dawka preparatu, 18) Symbol leku, 19) Ilość produktu; 20) Ilość pojedynczego produktu w opakowaniu zbiorczym; 21) Wycofany.</p> <p>Słownik leków ma być zdefiniowany pod ZRM typu podstawowego „P” i specjalistycznego „S” zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami. Na potrzeby każdej Filii/Oddziału LPR, miejsca stacjonowania ZRM, ZRM, dysponenta ZRM ma być możliwość ręcznej konfiguracji.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.95 Słownik produktu – środków medycznych

Nazwa	Słownik produktu – środków medycznych
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Słownik środków medycznych powinien zawierać następujące kolumny:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) ID;</li><li>2) Kategoria produktu;</li><li>3) Nazwa handlowa leku;</li><li>4) Zalecana nazwa międzynarodowa leku;</li><li>5) Nazwa producenta;</li><li>6) Nazwa zamiennika leku;</li><li>7) Nazwa grupowa leków;</li><li>8) Dawka leku;</li><li>9) Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN;</li><li>10) Unikalny kod;</li><li>11) Numer serii;</li><li>12) Data ważności DD/MM/YYYY;</li><li>13) Cena brutto;</li><li>14) Cena netto;</li><li>15) Stawka VAT;</li><li>16) Postać farmaceutyczna preparatu,</li><li>17) Dawka preparatu,</li><li>18) Symbol leku,</li><li>19) Ilość produktu;</li><li>20) Ilość pojedynczego produktu w opakowaniu zbiorczym;</li><li>21) Wycofany.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.96 Słownik produktu – gazów medycznych



Nazwa	Słownik produktu – gazów medycznych
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>W module ma być możliwość wprowadzenia następujących informacji na temat gazów medycznych:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Numer seryjny butli;</li><li>2) Data przeglądu butli DD/MM/YYYY;</li><li>3) Data napełnienia butli DD/MM/YYYY;</li><li>4) Miejsce przebywania butli;</li><li>5) Status butli:<ol style="list-style-type: none"><li>a) Magazyn pełna,</li><li>b) Magazyn pusta,</li><li>c) Magazyn niesprawna,</li><li>d) Wyjście - ładowanie,</li><li>e) Wyjście - legalizacja,</li><li>f) Wyjście - naprawa,</li><li>g) LZRM, ZRM (1 x 2 l. i 2 x 4,7 l.),</li><li>h) inkubator;</li></ol></li><li>6) Rodzaj butli – zgodnie ze słownikiem rodzajów butki.</li></ol> <p>Słownik zdefiniowany i edytowalny z poziomu Modułu Administratora przez administratora centralnego.</p> <p>Słownik można importować, eksportować w formacie xls, csv, xml.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Apteka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.97 Słownik produktu – gazów medycznych – rodzaj butli

Nazwa	Słownik produktu – gazów medycznych – rodzaj butli
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Słownik gazów medycznych – rodzaj butli powinien zawierać następujące kolumny:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Butle tlenowe:<ol style="list-style-type: none"><li>a) aluminiowa / stalowa (2 l),</li><li>b) stalowa (3l),</li><li>c) kompozytowa (4,7l),</li><li>d) stalowa (10l);</li></ol></li><li>2) Butle powietrzne:<ol style="list-style-type: none"><li>a) aluminiowa / stalowa (2l),</li><li>b) stalowa (3l),</li><li>c) kompozytowa (4,7l).</li></ol></li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego





### WF-10.98 Słownik produktu – preparatów zawierających środki odurzające i substancje psychotropowe

Nazwa	Słownik produktu – preparatów zawierających środki odurzające i substancje psychotropowe
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Słownik preparatów zawierających środki odurzające i substancje psychotropowe powinien zawierać następujące kolumny:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) ID;</li><li>2) Kategoria produktu;</li><li>3) Nazwa handlowa leku;</li><li>4) Zalecana nazwa międzynarodowa leku;</li><li>5) Nazwa producenta;</li><li>6) Nazwa zamiennika leku;</li><li>7) Nazwa grupowa leków;</li><li>8) Dawka leku;</li><li>9) Kod EAN lub inny kod odpowiadający kodowi EAN;</li><li>10) Unikalny kod;</li><li>11) Numer serii;</li><li>12) Data ważności DD/MM/YYYY;</li><li>13) Cena brutto;</li><li>14) Cena netto;</li><li>15) Stawka VAT;</li><li>16) Postać farmaceutyczna preparatu,</li><li>17) Dawka preparatu,</li><li>18) Symbol leku,</li><li>19) Ilość produktu;</li><li>20) Ilość pojedynczego produktu w opakowaniu zbiorczym;</li><li>21) Wycofany.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.99 Słownik powodów kasacji

Nazwa	Słownik powodów kasacji
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Słownik powodów kasacji powinien zawierać następujące dane:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) upłynął termin ważności;</li><li>2) uszkodzenie opakowania;</li><li>3) uszkodzenie zawartości;</li><li>4) nieczytelna etykieta;</li><li>5) upłynął termin przechowywania.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego



### WF-10.100 Słownik rodzajów ZRM ( Zespołów Ratownictwa Medycznego)

Nazwa	Słownik rodzajów ZRM
Priorytet	Wysoki
Opis	Słownik rodzajów ZRM powinien zawierać następujące kolumny: 1) nazwa – Nazwa rodzaju ZRM – dostępne są: Drogowy, Wodny, Lotniczy; 2) usunięto – usunięcie zaznaczonej pozycji ze słownika.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora

### WF-10.101 Słownik składów ZRM ( Zespołów Ratownictwa Medycznego)

Nazwa	Słownik składów ZRM
Priorytet	Wysoki
Opis	Słownik składów ZRM zawierać powinien podział na dwie kategorie: Zespół Podstawowy (P) i Zespół Specjalistyczny (S). Słownik powinien zawierać następujące kolumny: 1) typ ZRM; 2) nazwa ZRM; 3) skład; 4) dodaj; 5) usuń.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.102 Słownik typów ZRM

Nazwa	Słownik typów ZRM
Priorytet	Wysoki
Opis	Słownik typów ZRM powinien zawierać następujące kolumny: 1) nazwa – pole zawiera nazwę danego ZRM dostępne są (P i S); 2) kod typu - określa cyfrę oznaczającą typ zespołu (S=4, P=2); 3) usunięto – usunięcie zaznaczonej pozycji ze słownika.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora



System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego
--------	--

### WF-10.103 Słownik wyposażenia

Nazwa	Słownik wyposażenia
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Słownik wyposażenia powinien zawierać następujące kolumny:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) nazwa;</li><li>2) data wprowadzenia;</li><li>3) nr inwentarzowy;</li><li>4) data usunięcia;</li><li>5) przyczyna usunięcia;</li><li>6) data końca ważności;</li><li>7) przypisane do pojazdu;</li><li>8) numer paszportu technicznego urządzeń medycznych;</li><li>9) opis.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.104 Słownik trybu realizacji misji HEMS

Nazwa	Słownik trybu realizacji misji HEMS
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Słownik trybu realizacji misji HEMS zawierać powinien następujące dane:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) lot bezpośrednio do miejsca zdarzenia;</li><li>2) lot do miejsca gminnego, dodatkowo możliwość wybrania konkretnego miejsca gminnego ze słownika miejsc gminnych zdefiniowanego w Module Administratora;</li><li>3) lot do lądowiska, dodatkowo możliwość wybrania konkretnego lądowiska ze słownika lądowisk zdefiniowanego w Module Administratora;</li><li>4) lot na spotkanie ZRM.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-10.105 Słownik statusów i gotowości LZRM



Nazwa	Słownik statusów i gotowości LZRM
Priorytet	Wysoki
Opis	Słownik statusów i gotowości LZRM powinien zawierać następujące kolumny: <ol style="list-style-type: none"><li>1) gotowość bez ograniczeń – status zielony;</li><li>2) gotowość z ograniczeniami – status żółty, po wybraniu tego statusu należy wybrać z listy rozwijalnej powód ograniczenia:<ol style="list-style-type: none"><li>a) ograniczenie pogodowe,</li><li>b) ograniczenie operacyjne,</li><li>c) ograniczenia sprzętowe,</li><li>d) ograniczenia inne.</li></ol></li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.106 Słownik lądowisk przyszpitalnych

Nazwa	Słownik lądowisk przyszpitalnych
Priorytet	Wysoki
Opis	Słownik lądowisk przyszpitalnych powinien zawierać następujące kolumny: <ol style="list-style-type: none"><li>1) nazwa lądowiska;</li><li>2) kod;</li><li>3) status;</li><li>4) opis ;</li><li>5) szerokość;</li><li>6) długość;</li><li>7) kierunku podejścia;</li><li>8) region;</li><li>9) województwo;</li><li>10) n.p.m.;</li><li>11) światła;</li><li>12) karta.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.107 Słownik lądowisk miejsca gminne

Nazwa	Słownik lądowisk miejsca gminne
Priorytet	Wysoki
Opis	Słownik lądowisk miejsca gminne powinien zawierać następujące kolumny: <ol style="list-style-type: none"><li>1) nazwa lądowiska;</li><li>2) kod;</li></ol>



	<ul style="list-style-type: none"><li>3) status;</li><li>4) opis;</li><li>5) szerokość;</li><li>6) długość;</li><li>7) kierunek podejścia;</li><li>8) region;</li><li>9) województwo;</li><li>10) miejscowość;</li><li>11) powiat;</li><li>12) gmina;</li><li>13) n.p.m.;</li><li>14) karta.</li></ul>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.108 Słownik statusów lądowisk

Nazwa	Słownik statusów lądowisk
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Słownik statusów lądowisk powinien zawierać następujące kolumny:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1) Lądowanie w dzień – Tak Lądowanie w nocy – Nie;</li><li>2) Lądowanie w dzień – Tak Lądowanie w nocy – Tak;</li><li>3) Lądowanie w dzień – Tak Lądowanie w nocy – Zawieszone;</li><li>4) Lądowanie w dzień – Ograniczenie Lądowanie w nocy – Nie;</li><li>5) Lądowanie w dzień – Ograniczenie Lądowanie w nocy – Ograniczenie;</li><li>6) Lądowanie w dzień – Ograniczenie Lądowanie w nocy – Zawieszenie</li><li>7) Całkowite zawieszenie operacji lotniczych.</li></ul>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.109 Słownik służb pomocniczych

Nazwa	Słownik służb pomocniczych
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Słownik służb pomocniczych powinien zawierać następujące dane adresowe i teleadresowe:</p>





	<ol style="list-style-type: none"><li>1) rodzaj służby (Policja, Państwowa Straż Pożarna);</li><li>2) nazwa;</li><li>3) obszar obsługi;</li><li>4) województwo;</li><li>5) powiat;</li><li>6) gmina;</li><li>7) miejscowość;</li><li>8) lica;</li><li>9) numer budynku;</li><li>10) numer mieszkania;</li><li>11) numer telefonu.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.110 Słownik powodów odrzucenia zgłoszenia przez dyspozytora medycznego CO LPR

Nazwa	Słownik powodów odrzucenia zgłoszenia przez dyspozytora medycznego CO LPR
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Słownik powodów odrzucenia zgłoszenia przez dyspozytora medycznego CO LPR powinien zawierać następujące dane:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) brak możliwości operacyjnych wykonania lotu;</li><li>2) niespełnienie warunków transportu medycznego określonego przez MZ;</li><li>3) niezgodność z regulaminem porządkowym LPR;</li><li>4) ocena medyczna.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.111 Słownik postępowania z pacjentem przy braku zgody na udzielenie pomocy

Nazwa	Słownik postępowania z pacjentem przy braku zgody na udzielenie pomocy
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Słownik postępowania z pacjentem przy braku zgody na udzielenie pomocy powinien zawierać następujące dane:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) pozostawiono w miejscu zdarzenia;</li><li>2) przekazano Policji;</li><li>3) przekazano Straży Miejskiej;</li><li>4) przekazano rodzinie;</li><li>5) przekazano opiekunowi prawnemu;</li></ol>



	6) przekazano ochronie obiektu; 7) pacjent oddalił się z miejsca zdarzenia; 8) inne.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.112 Słowniki pobrane z SICPR

Nazwa	Słowniki pobrane z SICPR
Priorytet	Wysoki
Opis	Słowniki pobrane z SICPR zawierać powinien następujące dane: 1) słownik definicji dyspozytorni medycznych dla CPR; 2) słownik kategorii zdarzeń; 3) słownik przyczyn odrzucenia zgłoszenia.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.113 Słownik - kategorii SWD

Nazwa	Słownik - kategorii SWD
Priorytet	Wysoki
Opis	Słownik kategorii SWD zawierać powinien następujące dane: 1) nazwa kategorii SWD; 2) domyślna kategoria dla CPR; 3) usunięto.
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.114 Słownik - mapowania kategorii SWD

Nazwa	Słownik - mapowania kategorii SWD
Priorytet	Wysoki
Opis	Słownik - mapowania kategorii SWD powinien zawierać następujące kolumny: 1) kategoria SWD; 2) czy kategoria jest aktywna w SWD;



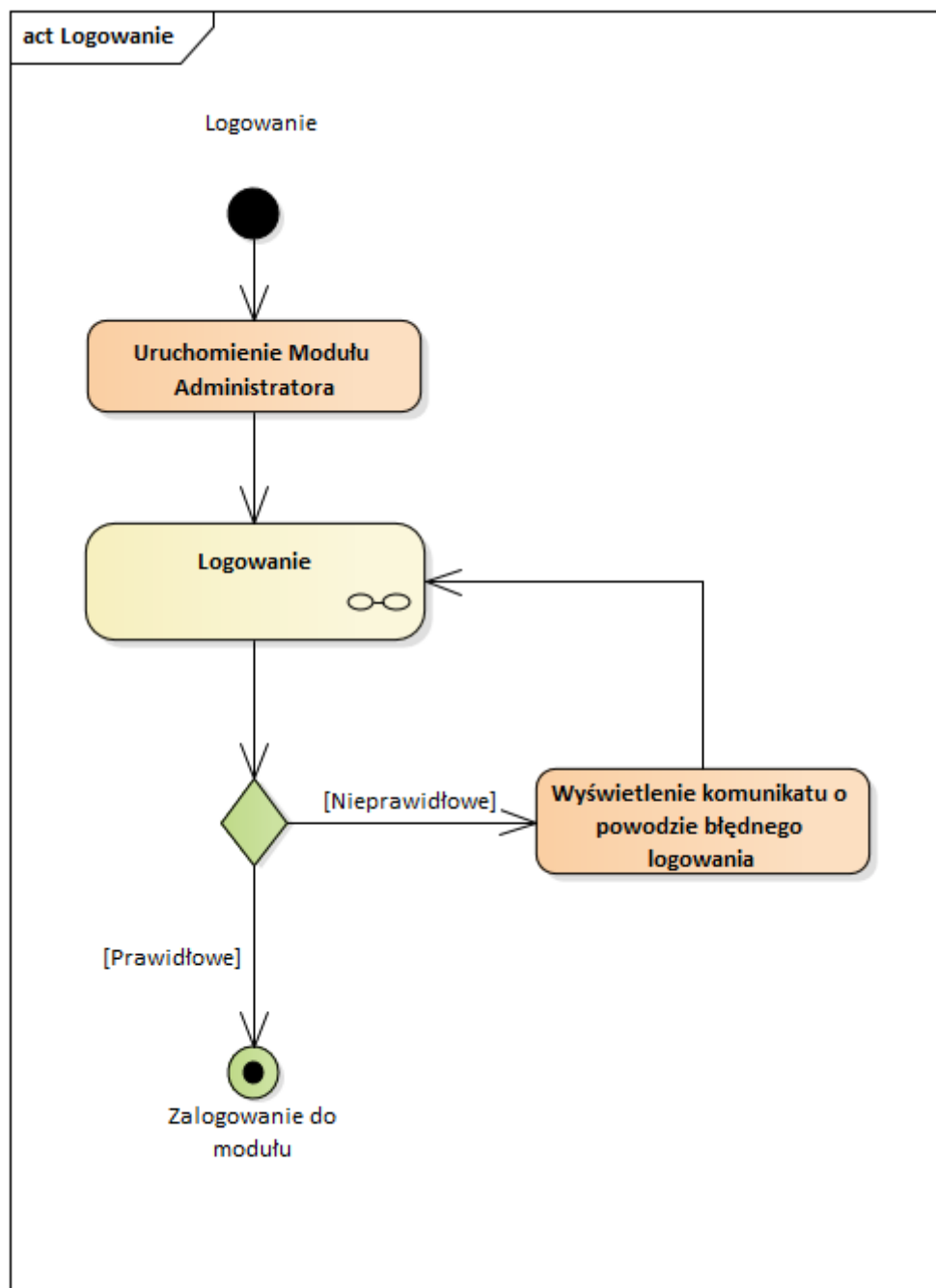
	<ul style="list-style-type: none"><li>3) kategoria CPR;</li><li>4) czy kategoria jest aktywna w CPR;</li><li>5) nazwa kategorii CPR;</li><li>6) nazwa podkategorii CPR;</li><li>7) kod kategorii CPR;</li><li>8) kod podkategorii CPR;</li><li>9) mapowanie domyślne z CPR do SWD;</li><li>10) mapowanie domyślne z SWD do CPR;</li><li>11) usunięto.</li></ul>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-10.115 Słownik powodów odrzucenia zgłoszenia przez dyspozytora medycznego

Nazwa	Słownik powodów odrzucenia zgłoszenia przez dyspozytora medycznego
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Słownik powodów odrzucenia zgłoszenia przez dyspozytora medycznego powinien zawierać następujące dane:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1) odmowa- brak stanu nagłego zagrożenia zdrowotnego;</li><li>2) pozostałe- zgłoszenie informacyjne;</li><li>3) pozostałe- zgłoszenie fałszywe.</li></ul>
Wymaganie dotyczy	Moduł Administratora
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

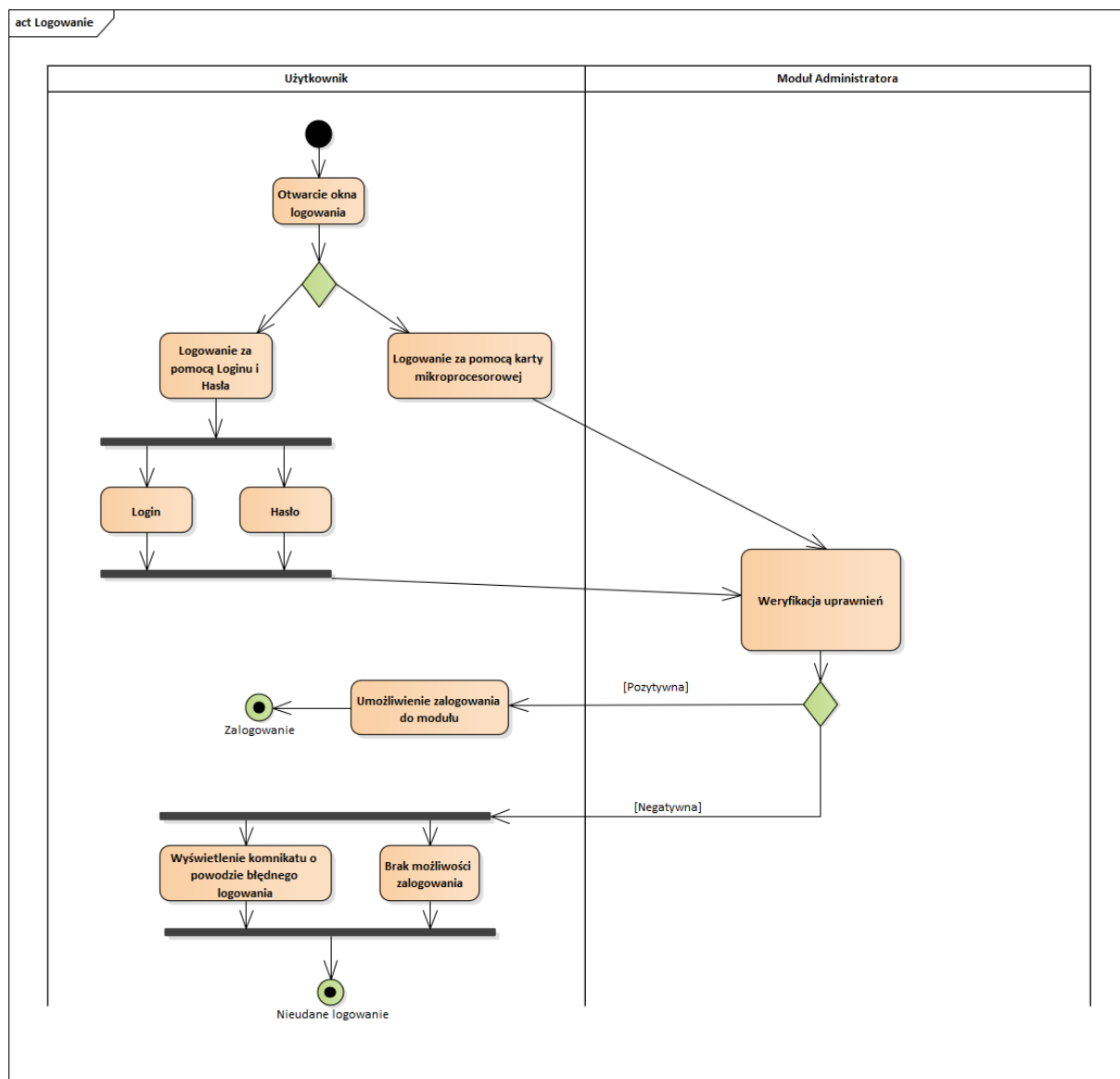


## Procesy biznesowe

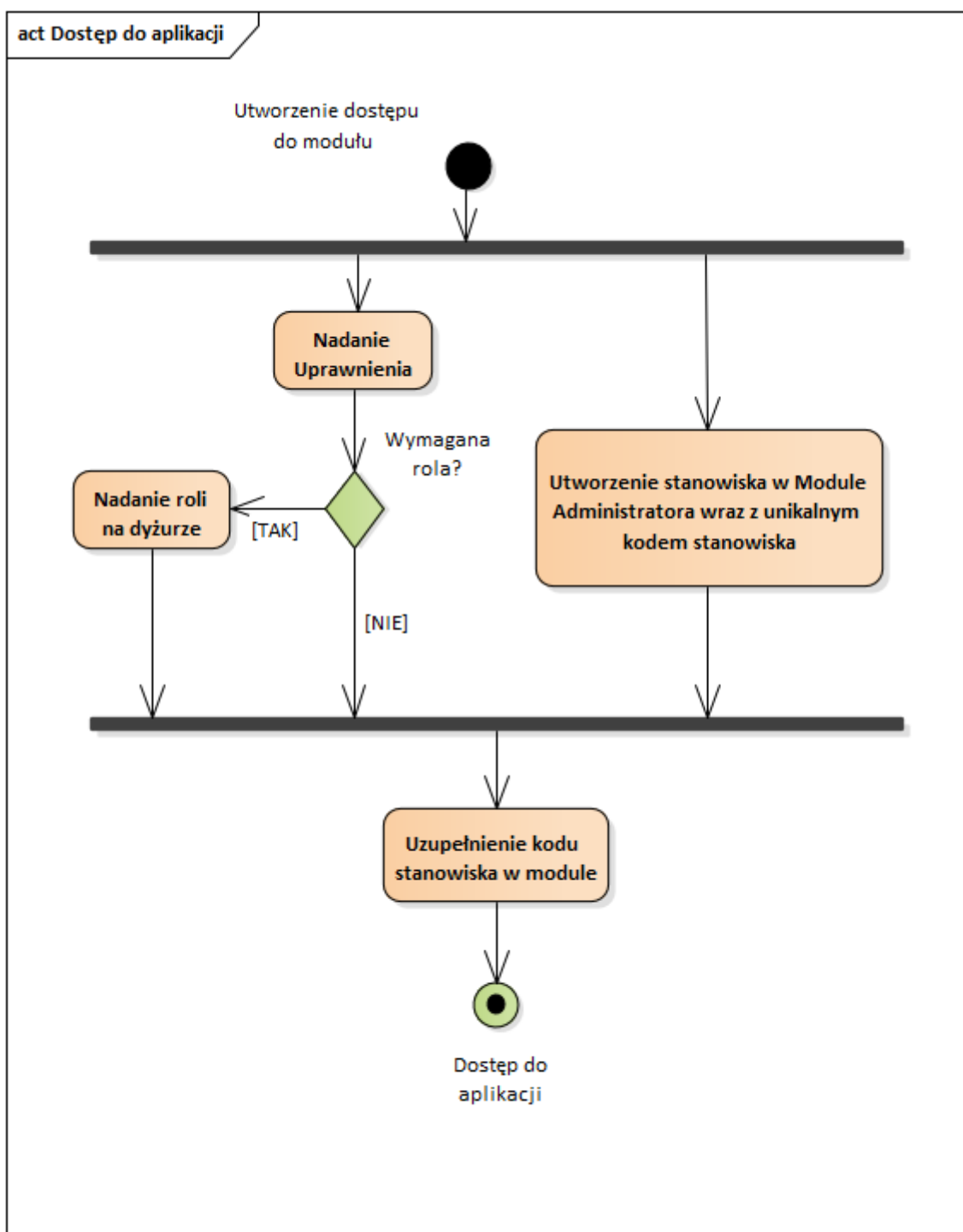


Rysunek 1. Logowanie do Modułu Administratora

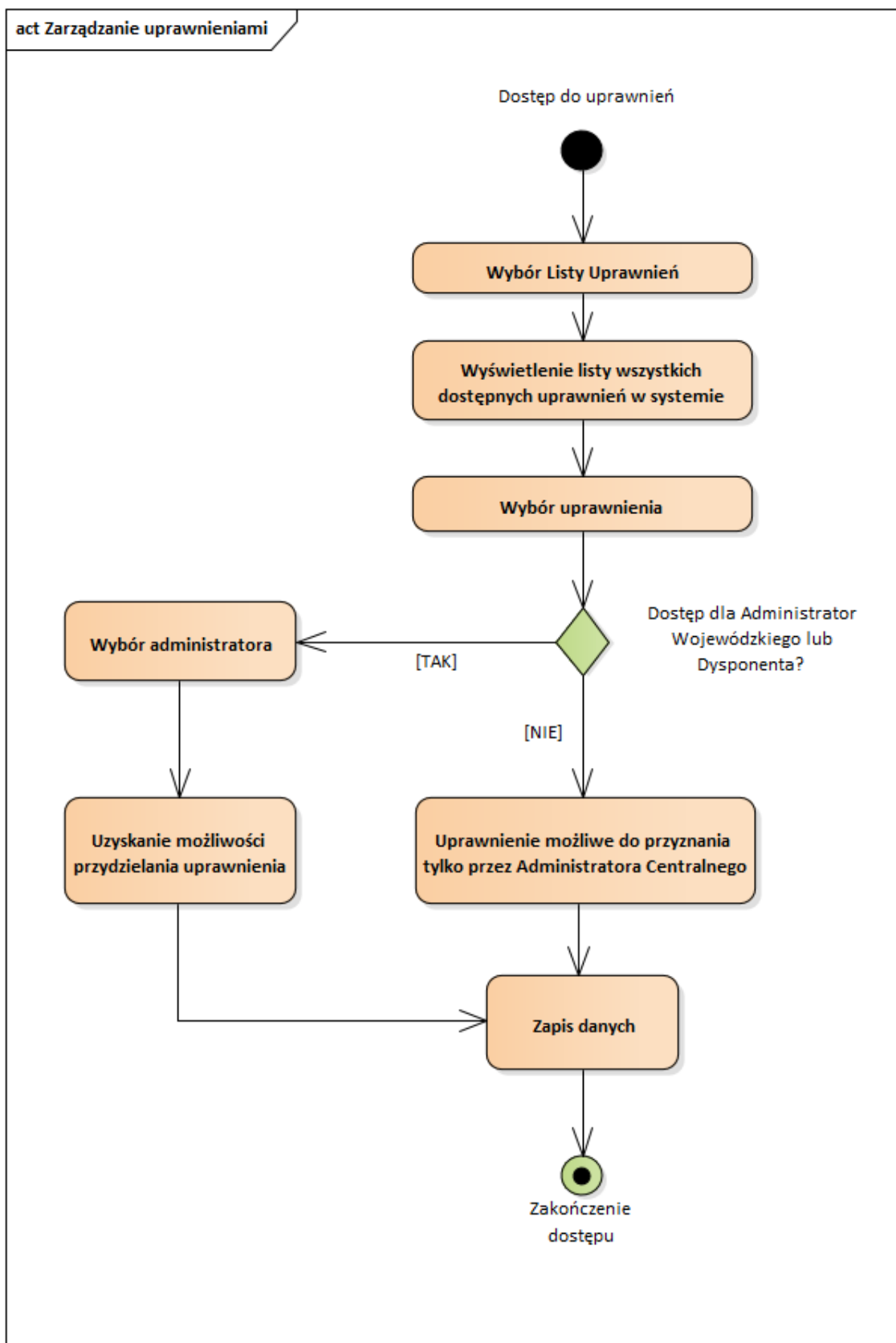




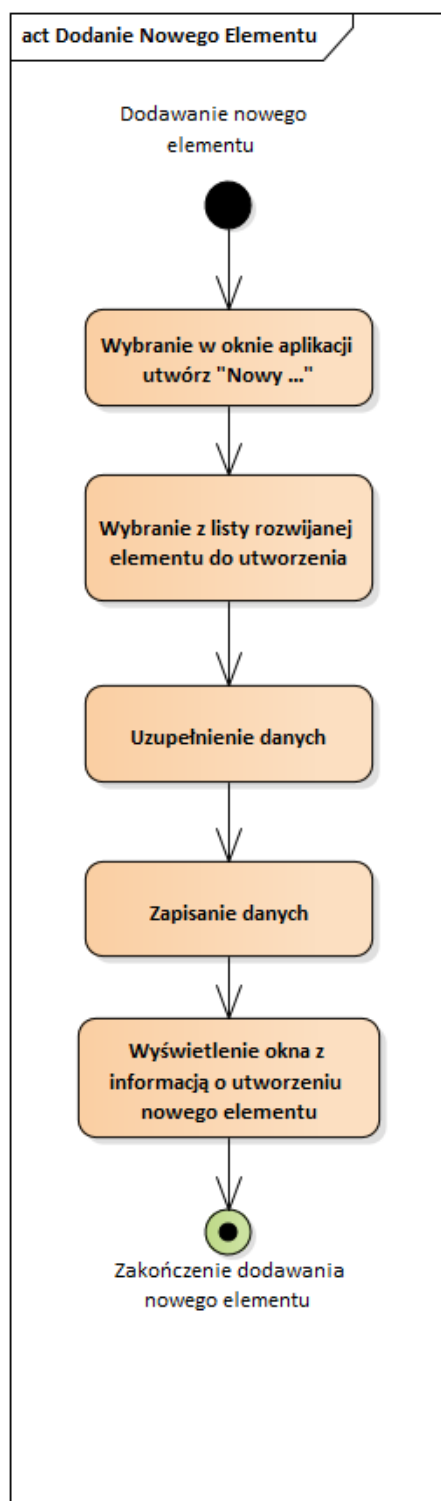
Rysunek 2. Logowanie do Modułu Administratora – podproces



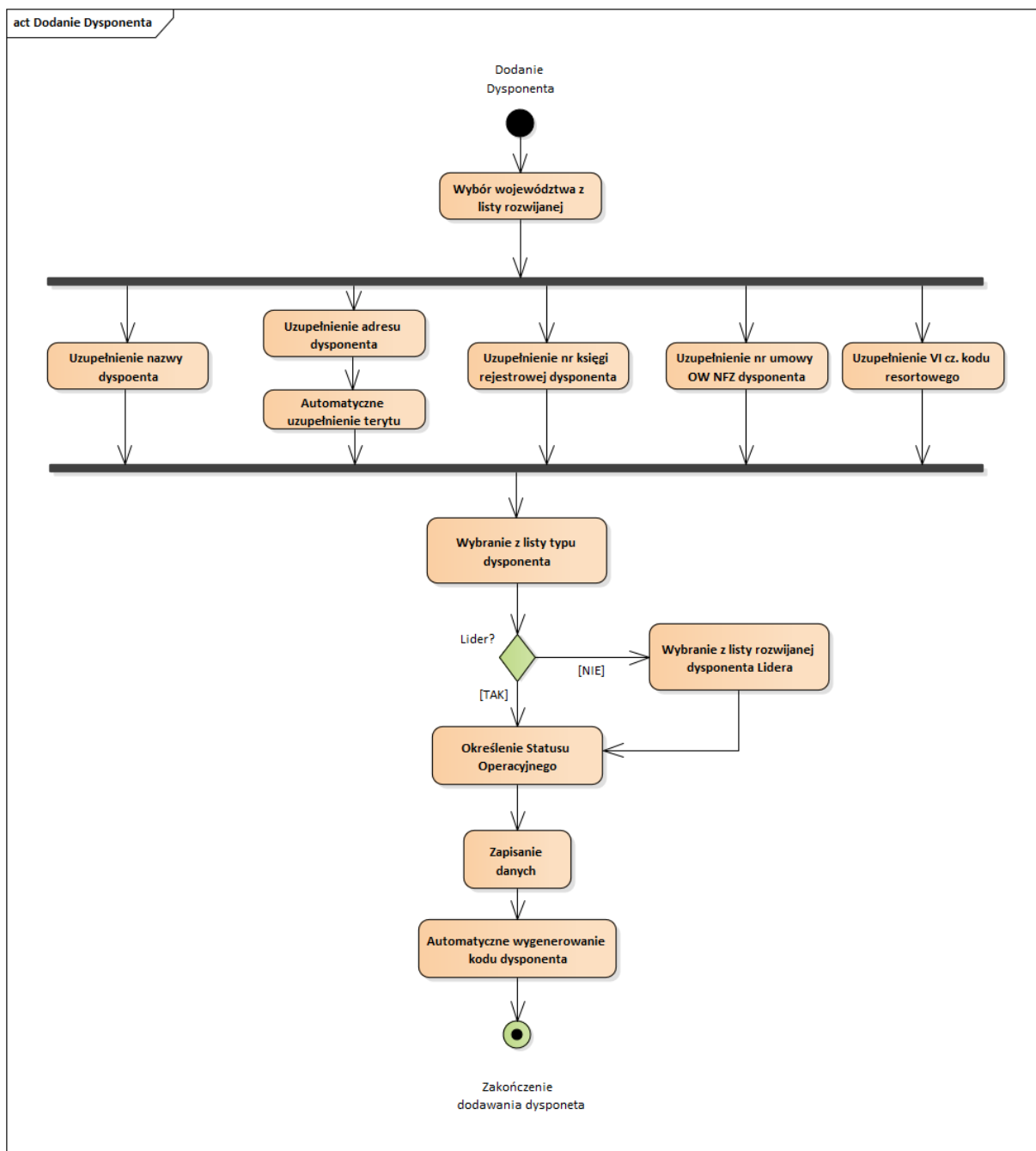
Rysunek 3. Dostęp do modułu



Rysunek 4. Zarządzanie uprawnieniami

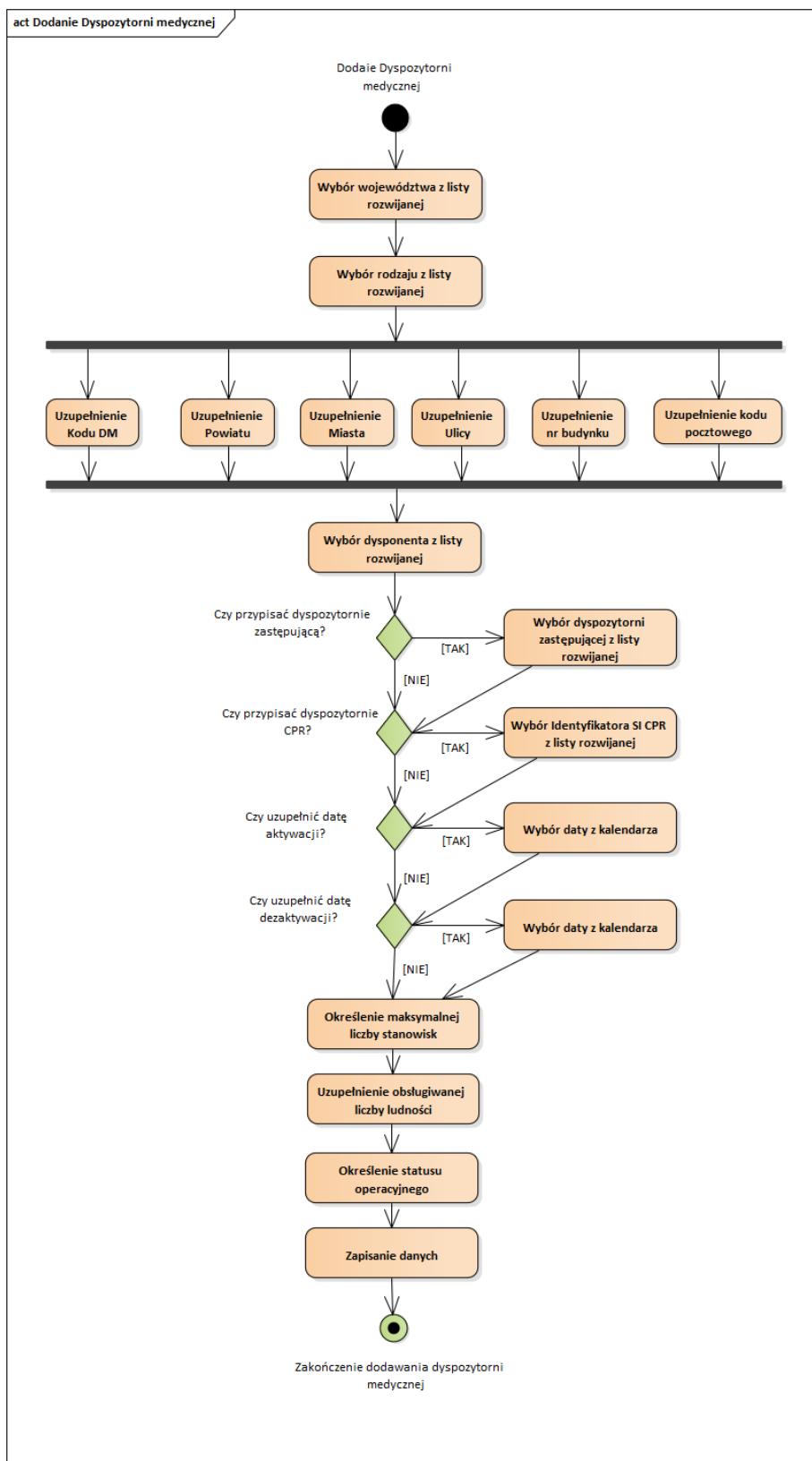


Rysunek 5. Dodanie nowego elementu

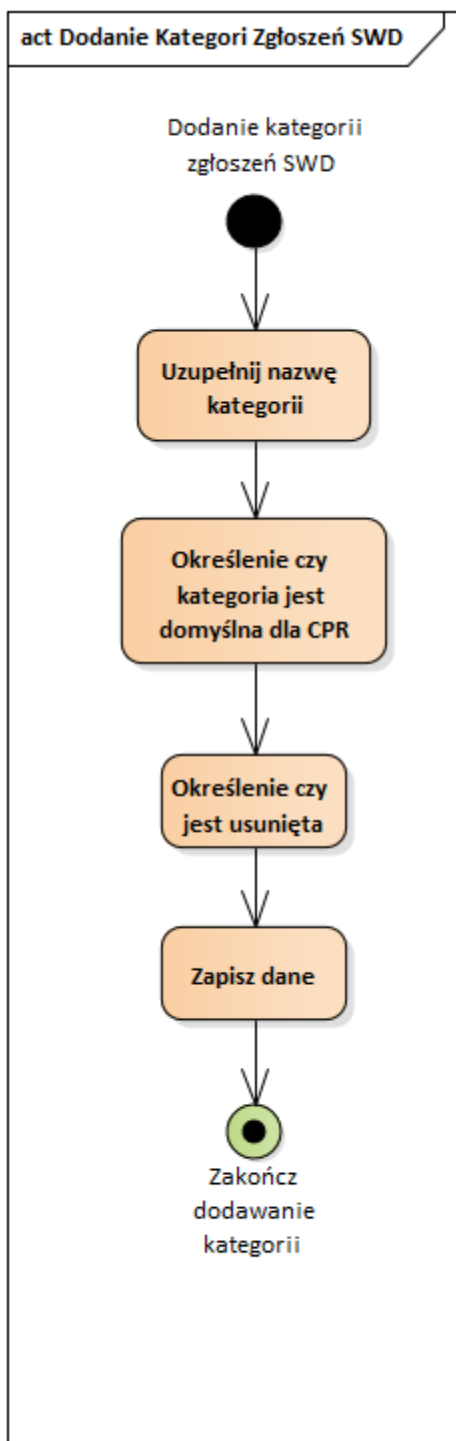


Rysunek 6. Dodanie Dysponenta

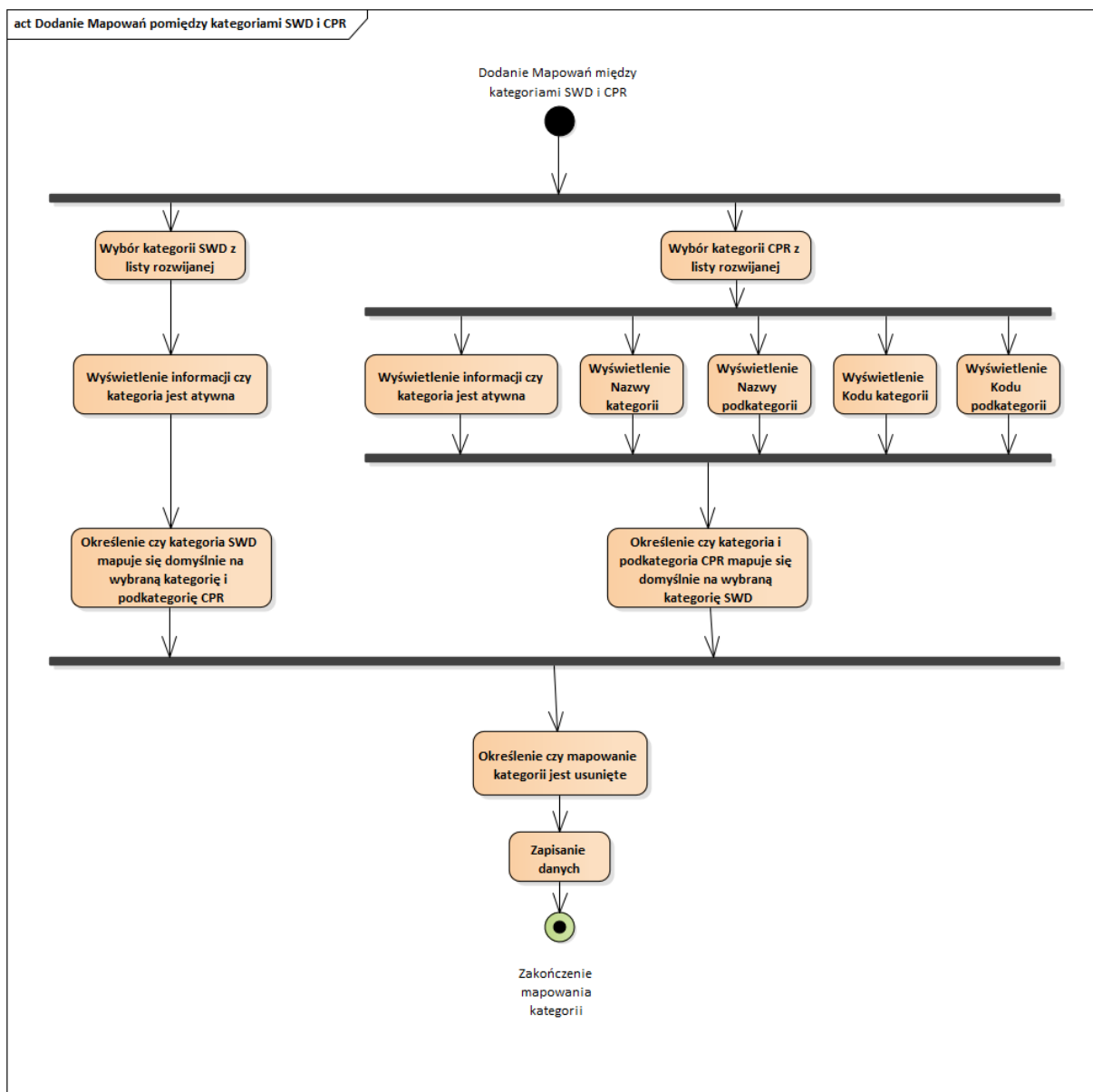




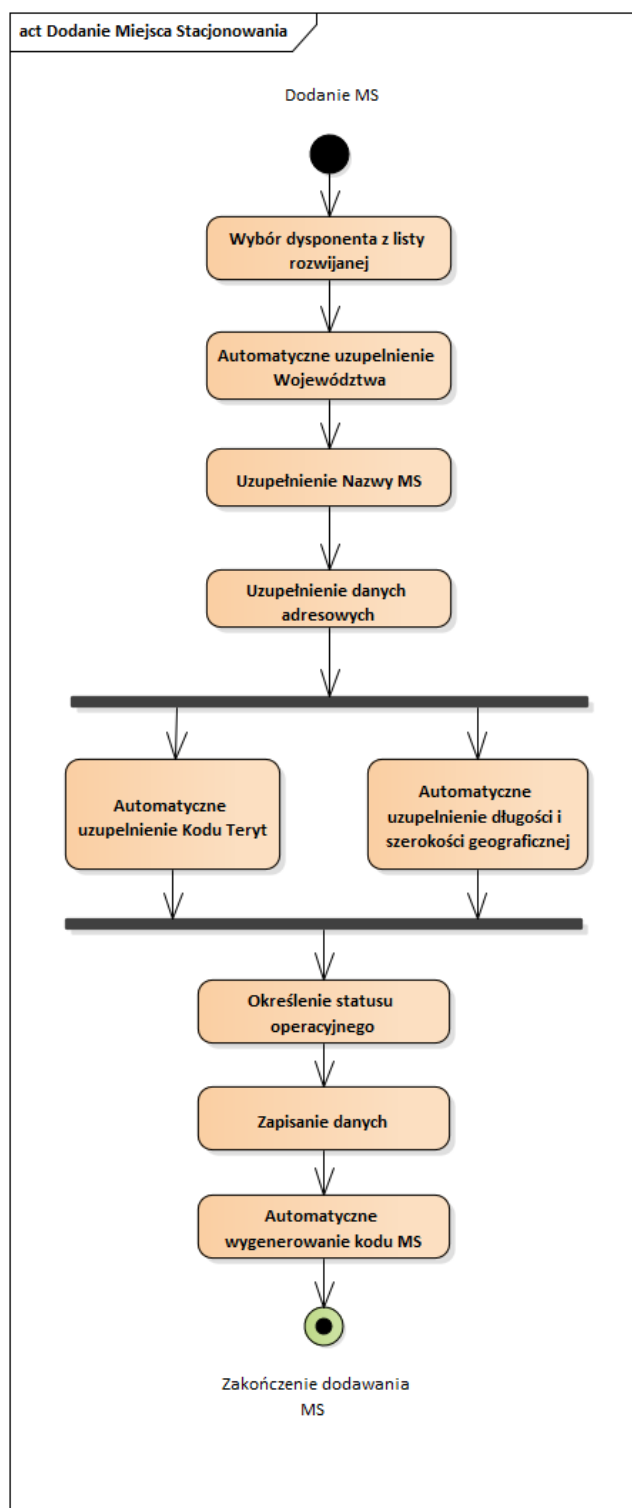
Rysunek 7. Dodanie Dyspozytorni medycznej



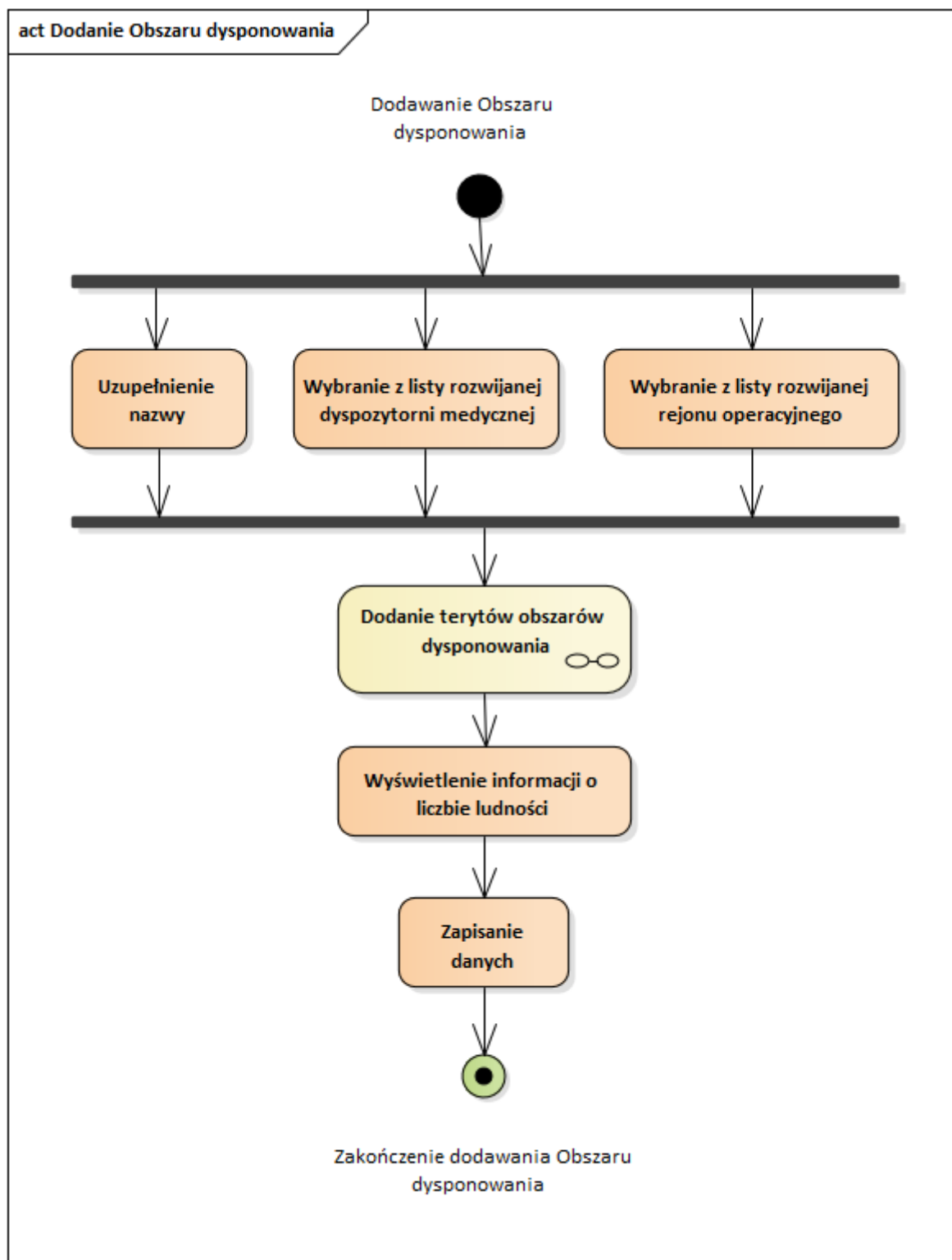
Rysunek 8. Dodanie Kategorii Zgłoszeń



Rysunek 9. Dodanie Mapowań pomiędzy kategoriami SWD PRM i CPR

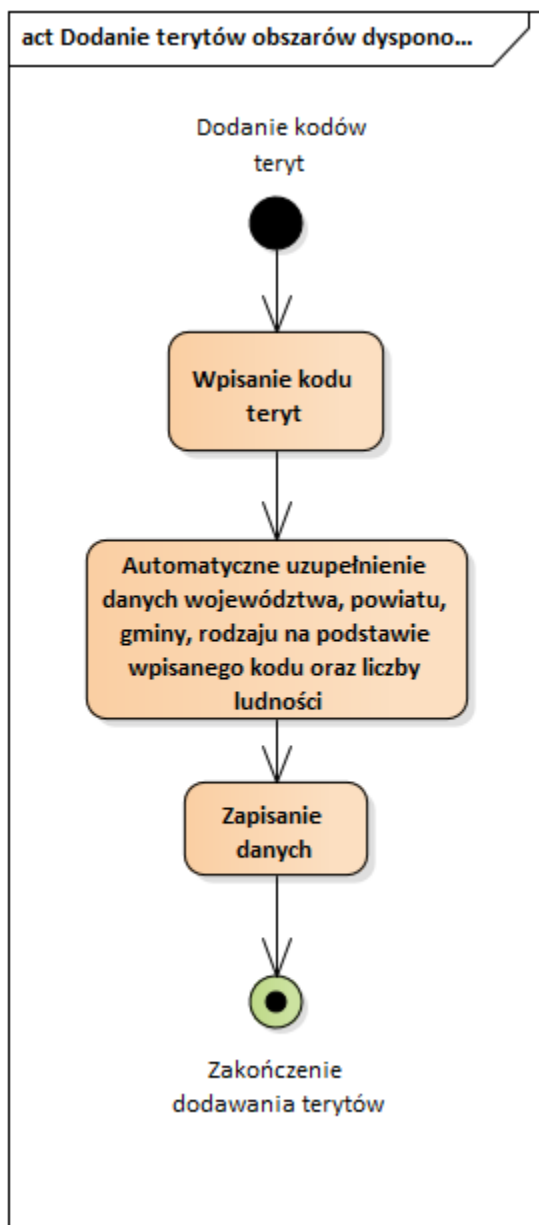


Rysunek 10. Dodanie Miejsca Stacjonowania

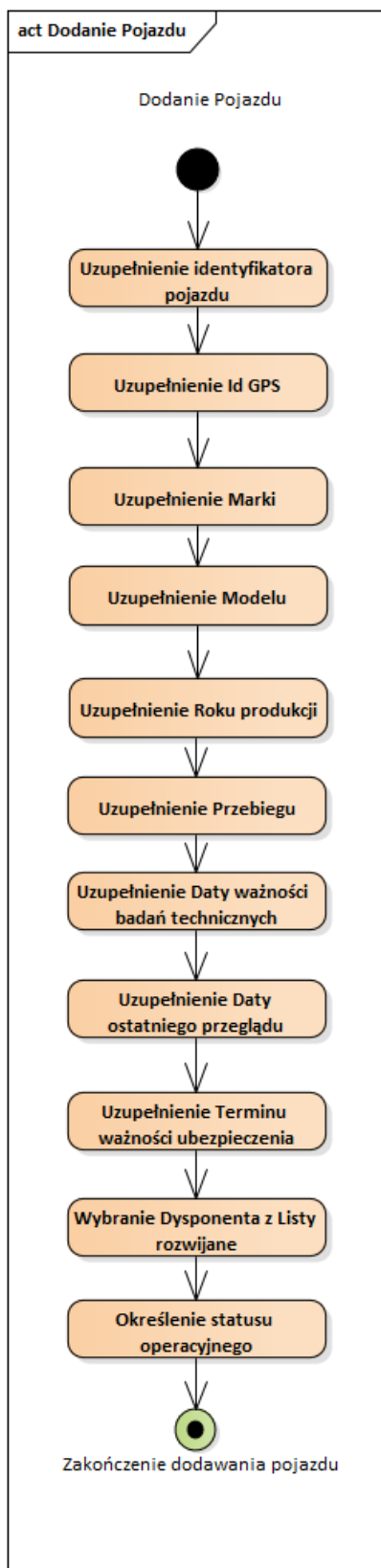


Rysunek 11. Dodanie Obszaru dysponowania

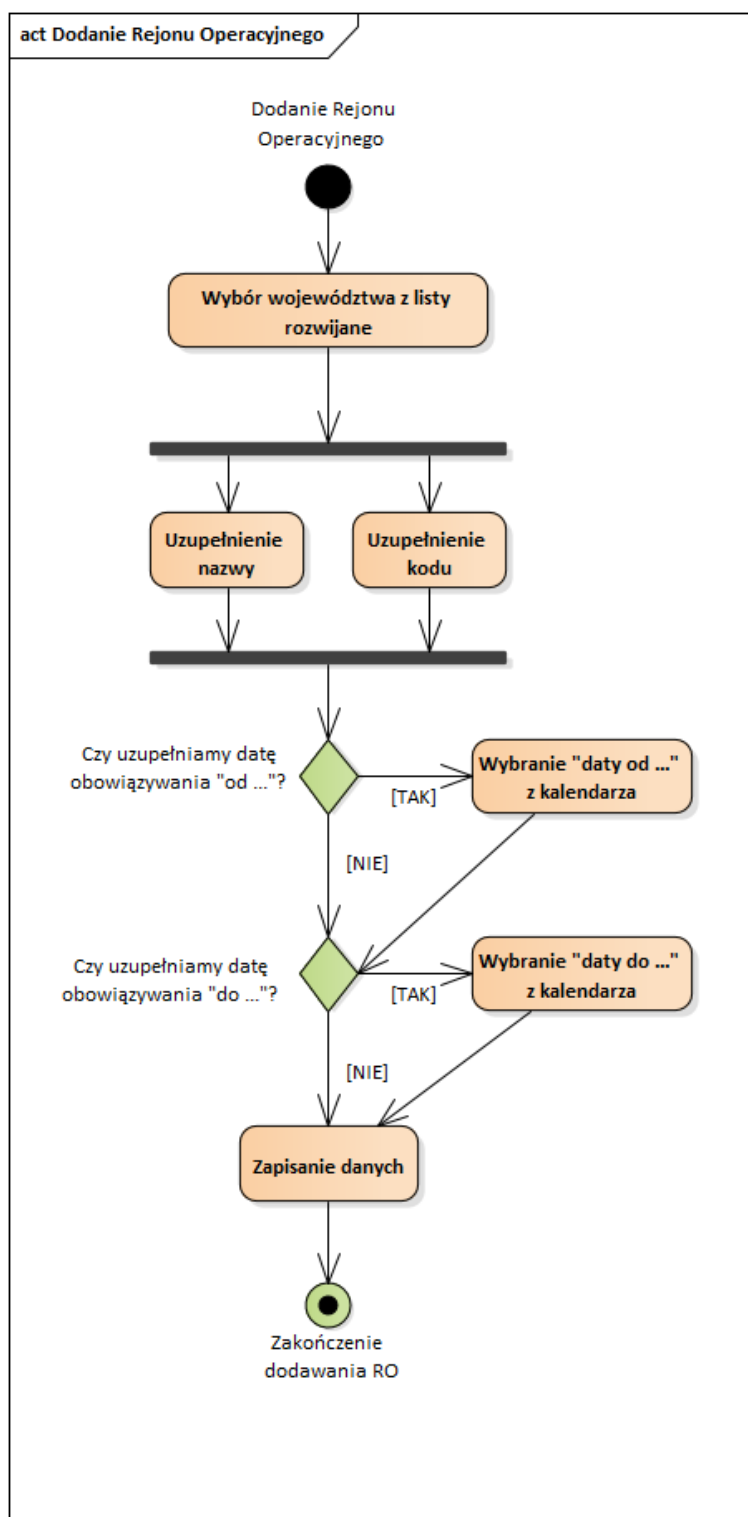




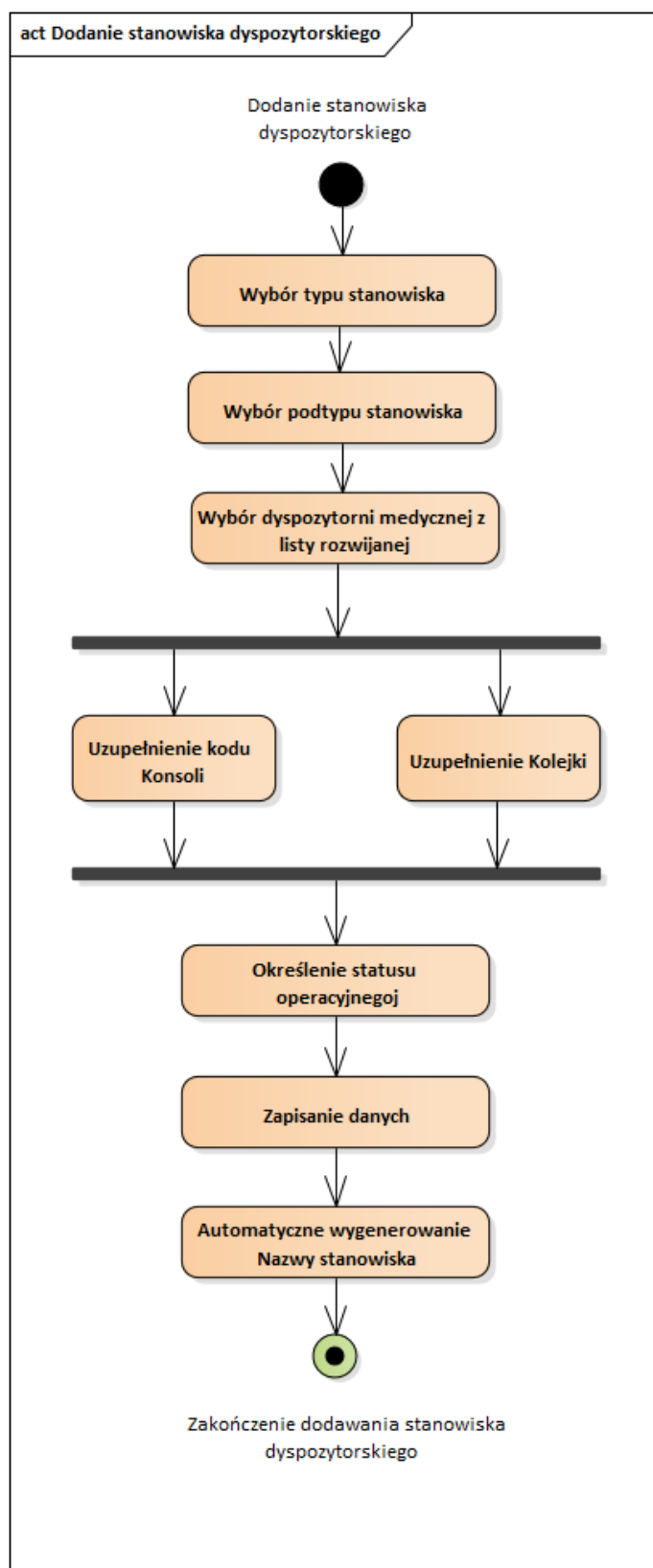
Rysunek 12. Dodanie Obszaru dysponowania – podproces



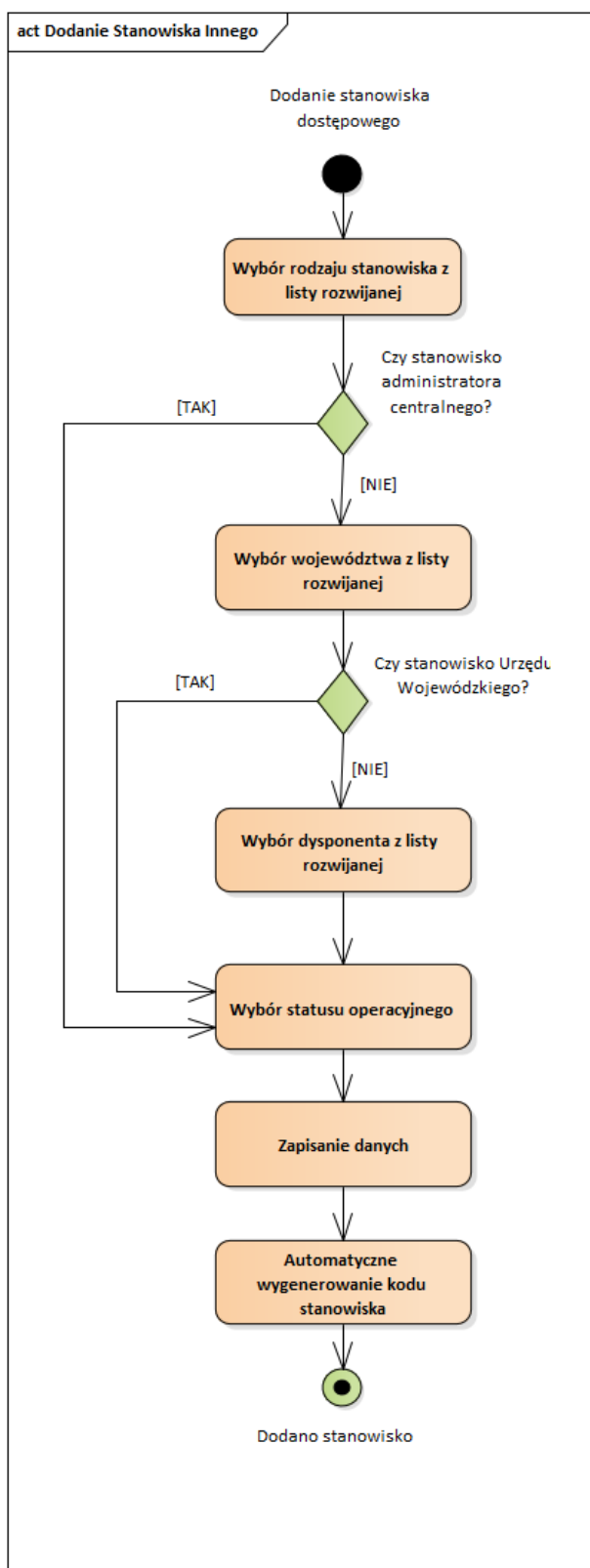
Rysunek 13. Dodanie Pojazdu



Rysunek 14. Dodanie Rejonu Operacyjnego

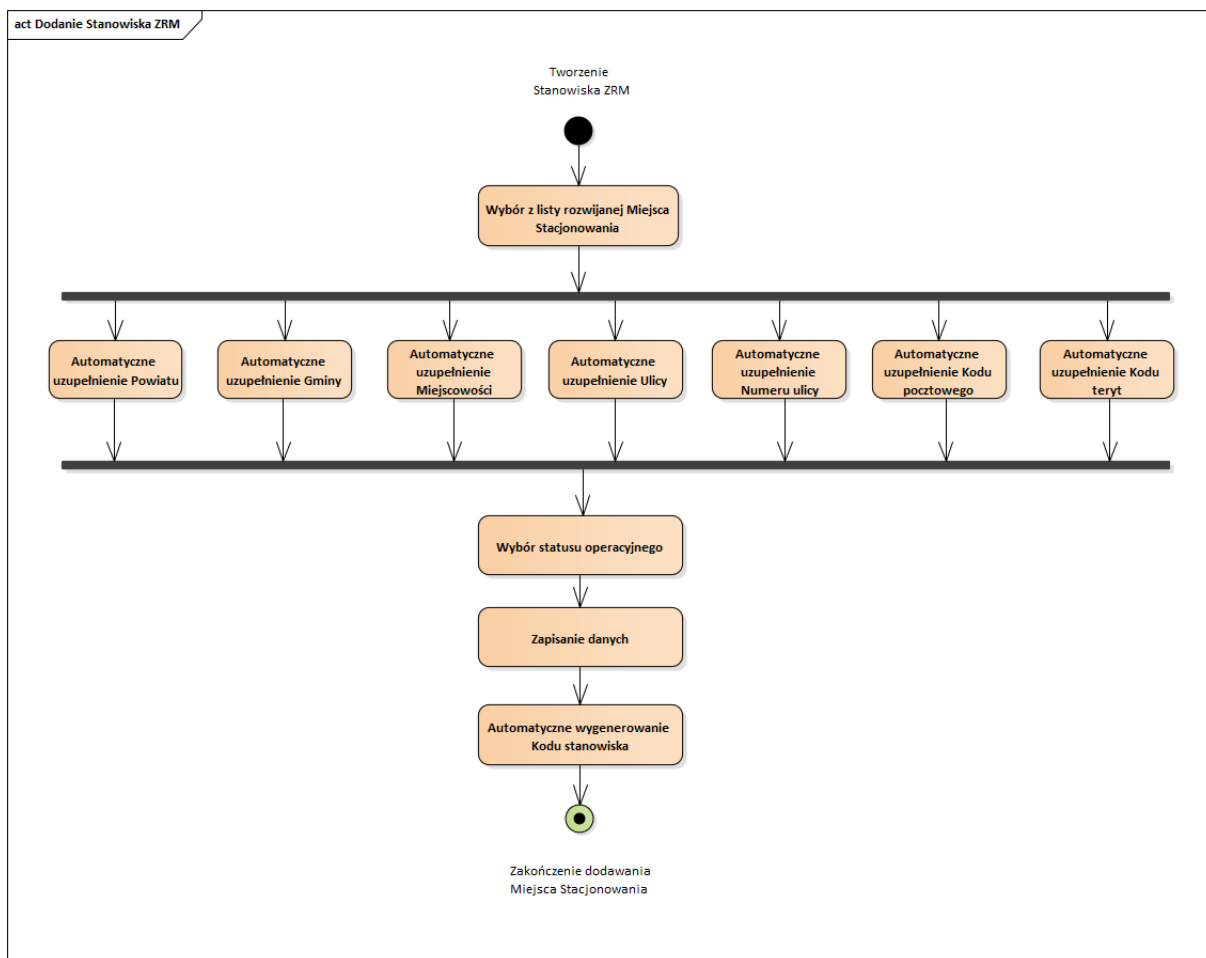


Rysunek 15. Dodanie stanowiska dyspozytorskiego

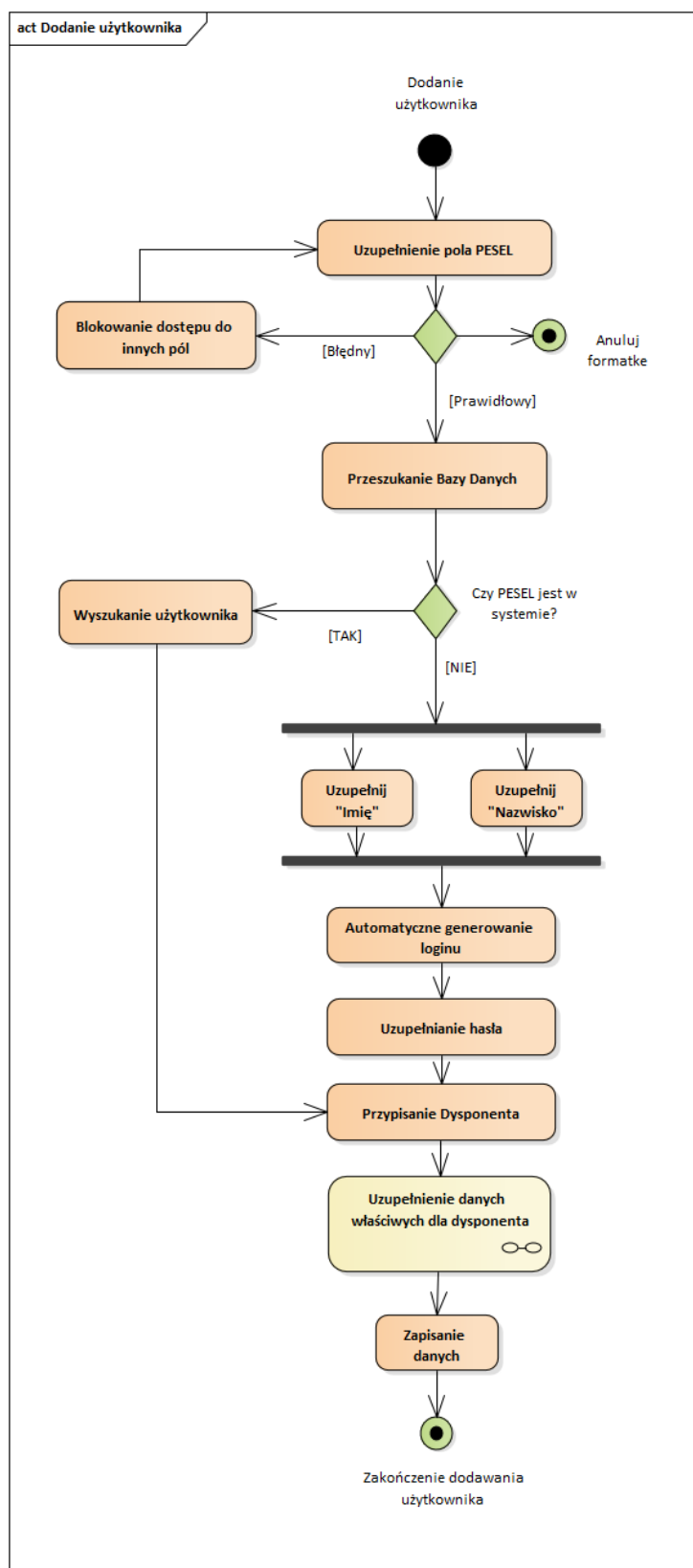


Rysunek 16. Dodanie Stanowiska Innego

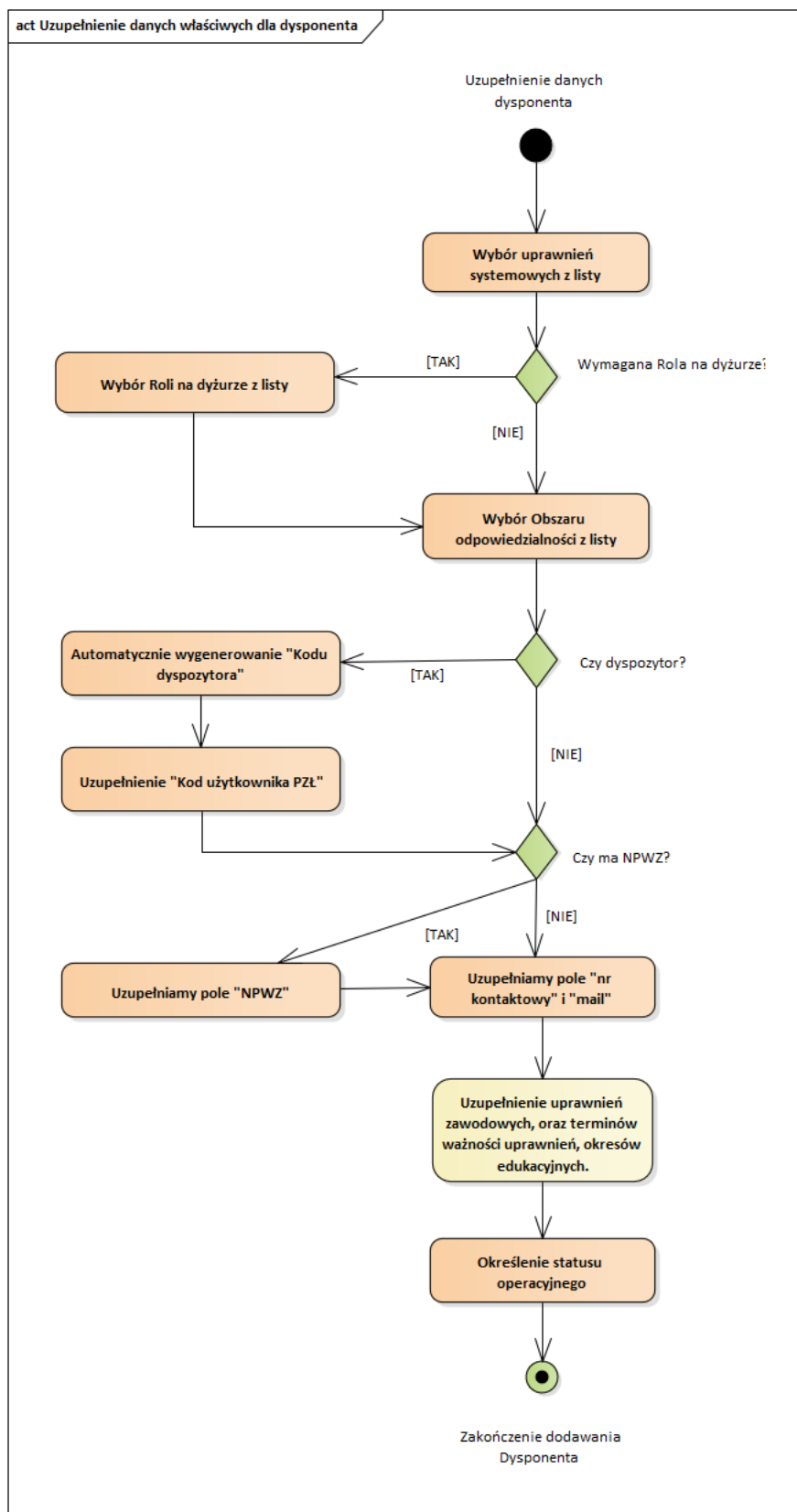




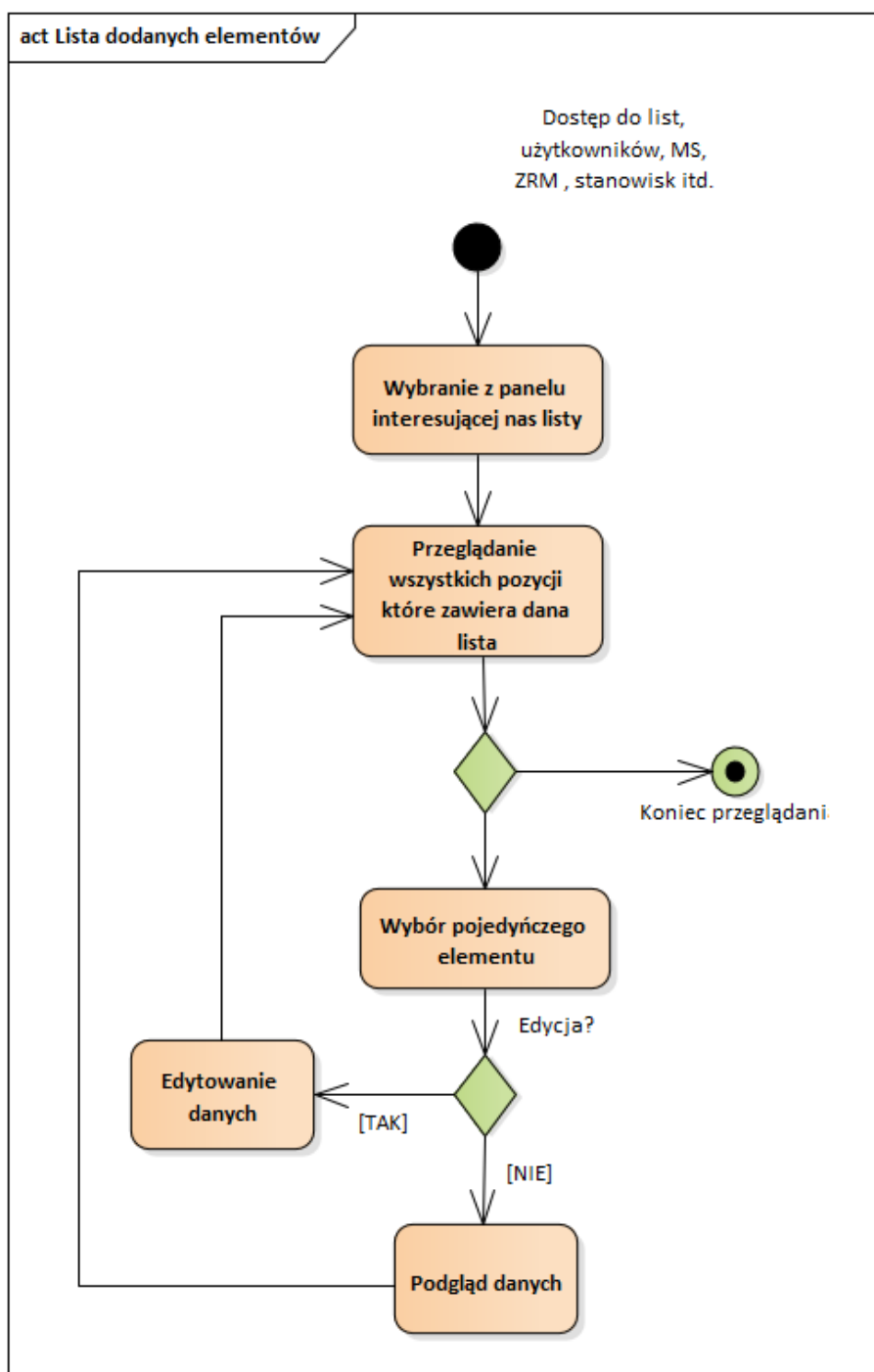
Rysunek 17. Dodanie Stanowiska ZRM



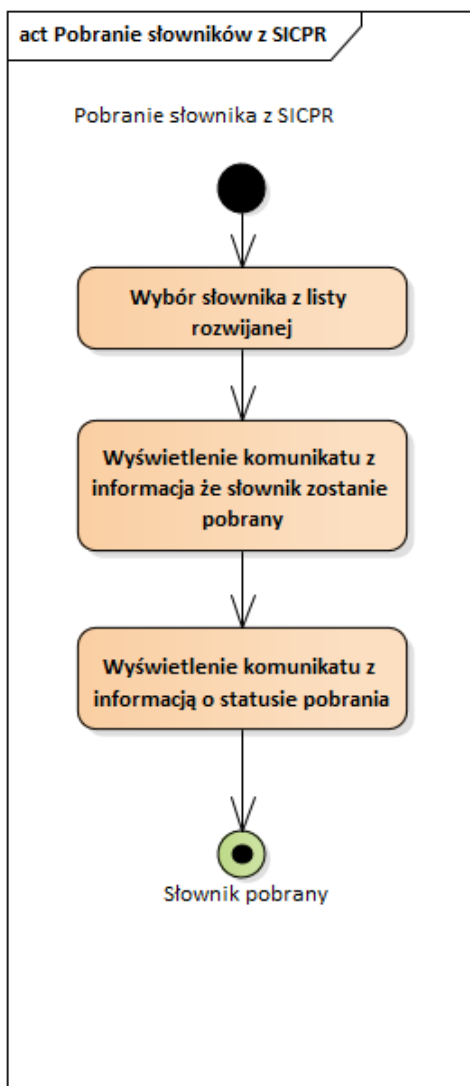
Rysunek 18. Dodanie użytkownika



Rysunek 19. Dodanie użytkownika – podproces



Rysunek 20. Lista dodanych elementów



Rysunek 21. Pobranie słowników z SICPR





## Spis rysunków

Rysunek 1. Logowanie do Modułu Administratora .....	69
Rysunek 2. Logowanie do Modułu Administratora – podproces .....	70
Rysunek 3. Dostęp do modułu .....	71
Rysunek 4. Zarządzanie uprawnieniami .....	72
Rysunek 5. Dodanie nowego elementu .....	73
Rysunek 6. Dodanie Dysponenta .....	74
Rysunek 7. Dodanie Dyspozytorni medycznej .....	75
Rysunek 8. Dodanie Kategorii Zgłoszeń .....	76
Rysunek 9. Dodanie Mapowań pomiędzy kategoriami SWD PRM i CPR .....	77
Rysunek 10. Dodanie Miejsca Stacjonowania .....	78
Rysunek 11. Dodanie Obszaru dysponowania .....	79
Rysunek 12. Dodanie Obszaru dysponowania – podproces .....	80
Rysunek 13. Dodanie Pojazdu .....	81
Rysunek 14. Dodanie Rejonu Operacyjnego .....	82
Rysunek 15. Dodanie stanowiska dyspozytorskiego .....	83
Rysunek 16. Dodanie Stanowiska Innego .....	84
Rysunek 17. Dodanie Stanowiska ZRM .....	85
Rysunek 18. Dodanie użytkownika .....	86
Rysunek 19. Dodanie użytkownika – podproces .....	87
Rysunek 20. Lista dodanych elementów .....	88
Rysunek 21. Pobranie słowników z SICPR .....	89