



Krajowe Centrum  
Monitorowania  
Ratownictwa Medycznego

---

Załącznik nr 9 do OPZ

# **Rozszerzenie funkcjonalności – Moduł Analityka**

**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-09: Moduł Analityka.....</b>	<b>3</b>
WF-09.01 Dostęp do Modułu Analityka .....	3
WF-09.02 Uprawnienia do logowania w Module Analityka .....	4
WF-09.03 Panel funkcjonalny.....	4
WF-09.04 Powiadomienia.....	5
WF-09.05 Filtry na liście zamkniętych dokumentów .....	5
WF-09.06 Dane na liście zamkniętych dokumentów.....	6
WF-09.07 Filtry na liście niezamkniętych dokumentów.....	6
WF-09.08 Wyszukiwanie niezamkniętych dokumentów .....	7
WF-09.09 Dane na liście niezamkniętych dokumentów .....	7
WF-09.10 KZW w statusie do uzupełnienia .....	7
WF-09.11 KZW w statusie otwarte.....	8
WF-09.12 KZW w statusie do zamknięcia.....	8
WF-09.13 Filtry na liście dokumenty do modyfikacji .....	9
WF-09.14 Wyszukiwanie dokumentów do modyfikacji.....	9
WF-09.15 Dane na liście dokumenty do modyfikacji.....	9
WF-09.16 KZW w statusie do uzupełnienia .....	10
WF-09.17 Filtry na liście dokumenty zmodyfikowane .....	10
WF-09.18 Wyszukiwanie dokumentów zmodyfikowanych .....	11
WF-09.19 Dane na liście dokumentów zmodyfikowanych.....	11
WF-09.20 Podgląd dokumentów zmodyfikowanych .....	11
WF-09.21 Filtry na liście pojazdy .....	12
WF-09.22 Wyszukiwanie pojazdów .....	12
WF-09.23 Dane na liście pojazdów.....	13
WF-09.24 Wyposażenie przypisane do pojazdu .....	13
WF-09.25 Podgląd trasy pojazdu .....	13
WF-09.26 Czynności.....	14
WF-09.27 Księga dysponenta .....	14
WF-09.28 Raport KZW niezamkniętych .....	14
Procesy biznesowe .....	16
Spis rysunków .....	25



## Z-09: Moduł Analityka

ID i nazwa zakresu	Z-09 Moduł Analityka
Opis	<p>Moduł Analityka SWD PRM jest przeznaczony dla osób pełniących funkcje analityka. Moduł Analityka jest wydzieloną aplikacją systemu SWD PRM i ma stanowić integralną część z pozostałymi modułami.</p> <p>Moduł Analityka ma umożliwiać przeglądanie, edycję: zgłoszeń, zdarzeń, Kart Zlecenia Wyjazdu, Kart Medycznych Czynności Ratunkowych, trasy przejazdu ZRM.</p>

### WF-09.01 Dostęp do Modułu Analityka

Nazwa	Dostęp do Modułu Analityka
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Moduł Analityka powinien być dostępny dla następujących ról:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Analityk Ministerstwa Zdrowia;</li><li>2. Analityk KCMRM;</li><li>3. Analityk wojewódzki;</li><li>4. Analityk dysponenta;</li><li>5. Lekarz koordynator LPR.</li></ol> <p><b>Analityk Ministerstwo Zdrowia</b> ma mieć dostęp do Modułu Analityka, czyli do podglądu danych z całego kraju właściwych dla jednostki.</p> <p><b>Analityk KCMRM</b> - ma mieć dostęp do Modułu Analityka, czyli do podglądu danych z całego kraju właściwych dla jednostki.</p> <p><b>Analityk wojewódzki</b> ma mieć dostęp do Modułu Analityka w zakresie danych operacyjnych wszystkich dysponentów na terenie swojego województwa.</p> <p><b>Analityk dysponenta</b> ma mieć dostęp do Modułu Analityka w zakresie danych operacyjnych wyłącznie na poziomie własnego dysponenta lub dysponentów zabezpieczających z nim wspólnie ten sam rejon operacyjny. 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><b>Lekarz koordynator LPR</b> ma mieć możliwość:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) sprawowania nadzoru nad kontrolowaniem dokumentacji medycznej - Lekarz Koordynator LPR ma do niej pełen dostęp w formie tylko do odczytu;</li><li>2) wspomagania Dyrektora Medycznego LPR w postaci nadzoru merytorycznego nad wykonywaniem przez personel medyczny obowiązków, wynikających z Instrukcji Medycznej LPR;</li></ol>



	<ol style="list-style-type: none"><li>3) przeprowadzania audytów klinicznych i inicjowanie zmian w zakresie świadczeń opieki zdrowotnej udzielanych przez LPR;</li><li>4) ocena wykorzystania leków, artykułów medycznych i sprzętu medycznego oraz inicjowanie zmian w tym zakresie;</li><li>5) udziału w tworzeniu, wdrażaniu i realizacji systemu kontroli jakości w zakresie udzielania świadczeń opieki zdrowotnej oraz realizacji zapisów Instrukcji Medycznej LPR przez personel medyczny;</li><li>6) udziału w publikacji materiałów informacyjnych i tworzeniu medycznych standardów operacyjnych.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-09.02 Uprawnienia do logowania w Module Analityka

Nazwa	Uprawnienia do logowania w Module Analityka
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Uprawnienia potrzebne do zalogowania na stanowisko analityka nadawane są w Module Administratora. Aby uruchomić moduł Analityka użytkownik loguje się na stanowisko dostępne posiadające odpowiednio skonfigurowaną maskę dostępową w Module Administratora.</p> <p>Autoryzacja logowania do Modułu Analityk następuje poprzez logowanie domenowe do systemu Windows za pomocą:</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) potwierdzonym odpowiednim rodzajem autentykacji.</li></ol> <p>W celu dostępu do Modułu Analityka, użytkownik powinien mieć zdefiniowane jedno z uprawnień systemowych.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-09.03 Panel funkcjonalny

Nazwa	Panel funkcjonalny
Priorytet	Wysoki



Opis	Po zalogowaniu się użytkownika do Modułu Analityk, powinna być możliwość wyszukiwania i przeglądania: <ol style="list-style-type: none"><li>1) Powiadomienia;</li><li>2) Listy zdarzeń;</li><li>3) Listy zamkniętych dokumentów;</li><li>4) Listy niezamkniętych dokumentów;</li><li>5) Dokumentów do modyfikacji;</li><li>6) Dokumentów zmodyfikowanych;</li><li>7) Listy pojazdów;</li><li>8) Czynności (Księga dysponenta, Raport KZW niezamkniętych);</li><li>9) Informacji dotyczących danych o aktualnej wersji programowania.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-09.04 Powiadomienia

Nazwa	Powiadomienia
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>W Module Analityka ma być dostępna zakładka z powiadomieniami.</p> <p>W Module Analityka w zakładce „powiadomienia” powinny być wyświetlane informacje o konieczności modyfikacji dokumentacji medycznej przychodzącej od Kierownika ZRM.</p> <p>Po zalogowaniu się do Modułu Analityka pojawia się informacja w postaci wiadomości o powyżej wspomnianych informacjach. Użytkownik otrzymane informacje może również podejrzeć z zakładce „powiadomienia”. Zakładka „powiadomienia” powinna posiadać licznik przeczytanych i nieprzeczytanych wiadomości/powiadomień.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-09.05 Filtry na liście zamkniętych dokumentów

Nazwa	Filtry na liście zamkniętych dokumentów
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Analityk po wybraniu zamkniętych dokumentów powinien mieć możliwość wyszukania KZW/KMCR po filtrach:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Numer KZW;</li><li>2) Nazwa ZRM;</li><li>3) Numer zdarzenia;</li><li>4) PESEL pacjenta;</li><li>5) Imię pacjenta;</li><li>6) Nazwisko pacjenta;</li></ol>





	7) Czas od (YYYY_MM_DD HH:MM:SS); 8) Czas do (YYYY_MM_DD HH:MM:SS).
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-09.06 Dane na liście zamkniętych dokumentów

Nazwa	Dane na liście zamkniętych dokumentów
Priorytet	Wysoki
Opis	Analityk na liście zamkniętych dokumentów musi wiedzieć:  1) Numer KZW; 2) Nazwa ZRM; 3) Identyfikator autora; 4) Numer zdarzenia; 5) Data i czas utworzenia (YYYY_MM_DD HH:MM:SS); 6) Data i czas zamknięcia (YYYY_MM_DD HH:MM:SS); 7) KMCR (TAK/ NIE); 8) PESEL pacjenta; 9) Imię pacjenta; 10) Nazwisko pacjenta;  każdego wyszukanego zdarzenia.
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-09.07 Filtry na liście niezamkniętych dokumentów

Nazwa	Filtry na liście niezamkniętych dokumentów
Priorytet	Wysoki
Opis	Analityk po wybraniu niezamkniętych dokumentów powinien mieć możliwość wyszukania KZW po filtrach:  1) Numer KZW; 2) Nazwa ZRM; 3) Numer zdarzenia; 4) Kierownik ZRM; 5) PESEL pacjenta; 6) Imię pacjenta; 7) Nazwisko pacjenta; 8) Liczba dni od utworzenia KZW; 9) Status KZW (do uzupełnienia, do zamknięcia); 10) Czas od (YYYY_MM_DD HH:MM:SS); 11) Czas do (YYYY_MM_DD HH:MM:SS).



Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-09.08 Wyszukiwanie niezamkniętych dokumentów

Nazwa	Wyszukiwanie niezamkniętych dokumentów
Priorytet	Wysoki
Opis	Analityk powinien móc wyszukać niezamknięte dokumenty po wybranych parametrach. Przy zastosowaniu filtrów.
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-09.09 Dane na liście niezamkniętych dokumentów

Nazwa	Dane na liście niezamkniętych dokumentów
Priorytet	Wysoki
Opis	Analityk na liście niezamkniętych dokumentów musi wiedzieć: <ol style="list-style-type: none"><li>1) Numer KZW;</li><li>2) Nazwa ZRM;</li><li>3) Identyfikator autora;</li><li>4) Numer zdarzenia;</li><li>5) Data i czas utworzenia (YYYY_MM_DD HH:MM:SS);</li><li>6) Data i czas zamknięcia (YYYY_MM_DD HH:MM:SS);</li><li>7) Liczba dni od utworzenia KZW;</li><li>8) KMCR (TAK/ NIE);</li><li>9) Kierownik ZRM;</li><li>10) Status (otwarte, do uzupełnienia, do zamknięcia);</li><li>11) PESEL pacjenta;</li><li>12) Imię pacjenta;</li><li>13) Nazwisko pacjenta;</li></ol> każdego wyszukanego zdarzenia.
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-09.10 KZW w statusie do uzupełnienia

Nazwa	KZW w statusie do uzupełnienia
Priorytet	Wysoki



Opis	Analityk powinien mieć możliwość uzupełnienia danych w KZW przekazanych przez kierownika ZRM. Po uzupełnieniu danych KZW musi wrócić do kierownika ZRM, który te dane przygotował.  Analityk może wyeksportować listę KZW w statusie do uzupełnienia w formacie: <ol style="list-style-type: none"><li>1) PDF;</li><li>2) CSV;</li><li>3) XLS (Excel).</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-09.11 KZW w statusie otwarte

Nazwa	KZW w statusie otwarte
Priorytet	Wysoki
Opis	Analityk musi mieć możliwość wyszukania KZW w statusie otwarte, w których brak wszystkich wymaganych danych uniemożliwia ich zamknięcie przez kierownika ZRM. Analityk ma możliwość wpisania liczby, po ilu dniach przeterminowania chce wyszukiwać KZW do zamknięcia.  Analityk może wyeksportować listę KZW w statusie do uzupełnienia w formacie: <ol style="list-style-type: none"><li>1) PDF;</li><li>2) CSV;</li><li>3) XLS (Excel).</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-09.12 KZW w statusie do zamknięcia

Nazwa	KZW w statusie do zamknięcia
Priorytet	Wysoki
Opis	Analityk musi mieć możliwość wyszukania KZW w statusie do zamknięcia. Analityk ma możliwość wpisania liczby po ilu dniach przeterminowania chce wyszukiwać KZW do zamknięcia.  Analityk może wyeksportować listę KZW w statusie do zamknięcia w formacie: <ol style="list-style-type: none"><li>1) PDF;</li><li>2) CSV;</li><li>3) XLS (Excel).</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego





### WF-09.13 Filtry na liście dokumenty do modyfikacji

Nazwa	Filtry na liście dokumenty do modyfikacji
Priorytet	Wysoki
Opis	Analityk po wybraniu dokumentów do modyfikacji powinien mieć możliwość wyszukania KZW po filtrach:  <ol style="list-style-type: none"><li>1) Numer KZW;</li><li>2) Nazwa ZRM;</li><li>3) Numer zdarzenia;</li><li>4) Kierownik ZRM;</li><li>5) PESEL pacjenta;</li><li>6) Imię pacjenta;</li><li>7) Nazwisko pacjenta;</li><li>8) Liczba dni od utworzenia KZW;</li><li>9) Status KZW (do uzupełnienia, do zamknięcia);</li><li>10) Czas od (YYYY_MM_DD HH:MM:SS);</li><li>11) Czas do (YYYY_MM_DD HH:MM:SS).</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-09.14 Wyszukiwanie dokumentów do modyfikacji

Nazwa	Wyszukiwanie dokumentów do modyfikacji
Priorytet	Wysoki
Opis	Analityk powinien mieć możliwość wyszukiwania dokumentów do modyfikacji po wybranych parametrach, przy zastosowaniu filtrów.
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-09.15 Dane na liście dokumenty do modyfikacji

Nazwa	Dane na liście dokumenty do modyfikacji
Priorytet	Wysoki
Opis	Analityk na liście dokumentów do modyfikacji musi widzieć:  <ol style="list-style-type: none"><li>1) Numer KZW;</li><li>2) Nazwa ZRM;</li><li>3) Identyfikator autora;</li><li>4) Numer zdarzenia;</li><li>5) Data i czas utworzenia (YYYY_MM_DD HH:MM:SS);</li></ol>



	<ul style="list-style-type: none"><li>6) Data i czas zamknięcia (YYYY_MM_DD HH:MM:SS);</li><li>7) Liczba dni od utworzenia KZW;</li><li>8) KMCR (TAK/ NIE);</li><li>9) Kierownik ZRM;</li><li>10) Status (do uzupełnienia);</li><li>11) PESEL pacjenta;</li><li>12) Imię pacjenta;</li><li>13) Nazwisko pacjenta;</li></ul> każdego wyszukanego zdarzenia.
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-09.16 KZW w statusie do uzupełnienia

Nazwa	KZW w statusie do uzupełnienia
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Analitik powinien mieć możliwość uzupełnienia danych w KZW przekazanych przez kierownika ZRM. Po uzupełnieniu danych KZW musi wrócić do kierownika ZRM, który te dane przygotował.</p> <p>Analitik może wyeksportować listę KZW w statusie do uzupełnienia w formacie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1) PDF;</li><li>2) CSV;</li><li>3) XLS (Excel).</li></ul>
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-09.17 Filtry na liście dokumenty zmodyfikowane

Nazwa	Filtry na liście dokumenty zmodyfikowane
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Analitik po wybraniu dokumentów zmodyfikowanych powinien mieć możliwość wyszukania KZW po filtrach:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1) Numer KZW;</li><li>2) Nazwa ZRM;</li><li>3) Numer zdarzenia;</li><li>4) Kierownik ZRM;</li><li>5) PESEL pacjenta;</li><li>6) Imię pacjenta;</li><li>7) Nazwisko pacjenta;</li><li>8) Ilość dni od utworzenia KZW;</li><li>9) Status KZW (do uzupełnienia, do zamknięcia, otwarte);</li></ul>



	10) Czas od (YYYY_MM_DD HH:MM:SS); 11) Czas do (YYYY_MM_DD HH:MM:SS).
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-09.18 Wyszukiwanie dokumentów zmodyfikowanych

Nazwa	Wyszukiwanie dokumentów zmodyfikowanych
Priorytet	Wysoki
Opis	Analitik powinien mieć możliwość wyszukania dokumentów zmodyfikowanych po wybranych parametrach, przy zastosowaniu filtrów.
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-09.19 Dane na liście dokumentów zmodyfikowanych

Nazwa	Dane na liście dokumentów zmodyfikowanych
Priorytet	Wysoki
Opis	Analitik na liście dokumentów zmodyfikowanych musi wiedzieć:  <ol style="list-style-type: none"><li>1) Numer KZW;</li><li>2) Nazwa ZRM;</li><li>3) Identyfikator autora;</li><li>4) Numer zdarzenia;</li><li>5) Data i czas utworzenia (YYYY_MM_DD HH:MM:SS);</li><li>6) Data i czas zamknięcia (YYYY_MM_DD HH:MM:SS);</li><li>7) Liczba dni od utworzenia KZW;</li><li>8) KMCR (TAK/ NIE);</li><li>9) Kierownik ZRM;</li><li>10) Status (otwarte, do uzupełnienia, do zamknięcia);</li><li>11) PESEL pacjenta;</li><li>12) Imię pacjenta;</li><li>13) Nazwisko pacjenta;</li></ol> każdego wyszukanego zdarzenia.
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-09.20 Podgląd dokumentów zmodyfikowanych

Nazwa	Podgląd dokumentów zmodyfikowanych
-------	------------------------------------



Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Analityk na wyszukanej liście dokumentów zmodyfikowanych, powinien móc odszukać i otworzyć zmodyfikowane przez siebie dokumenty.</p> <p>Analityk powinien widzieć ilość zmodyfikowanych przez siebie dokumentów w ustawionej jednostce czasowej.</p> <p>Po otwarciu wybranego KZW/KMCR w oknie aplikacji musi otworzyć się podgląd KZW lub KMCR jak w zakładce lista zdarzeń.</p> <p>Analityk może wyeksportować wybrany dokument do:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) PDF;</li><li>2) CSV;</li><li>3) XLS (Excel).</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-09.21 Filtry na liście pojazdy

Nazwa	Filtry na liście pojazdy
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Analityk po wybraniu akcji Pojazdy powinien mieć możliwość wyszukania pojazdów po filtrach:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Nazwa pojazdu;</li><li>2) Data ważności badania technicznego pojazdu;</li><li>3) Wyposażenie przypisane do pojazdu;</li><li>4) Czas od (YYYY_MM_DD HH:MM:SS);</li><li>5) Czas do (YYYY_MM_DD HH:MM:SS);</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-09.22 Wyszukiwanie pojazdów

Nazwa	Wyszukiwanie pojazdów
Priorytet	Wysoki
Opis	<p>Analityk powinien móc wyszukać pojazdy po wybranych parametrach.</p> <p>Przy zastosowaniu filtrów.</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego



### WF-09.23 Dane na liście pojazdów

Nazwa	Dane na liście pojazdów
Priorytet	Wysoki
Opis	Analityk na liście zdarzeń musi widzieć: <ol style="list-style-type: none"><li>1) Nazwa pojazdu;</li><li>2) Marka pojazdu;</li><li>3) Data badania technicznego pojazdu;</li><li>4) Numer GPS;</li><li>5) Nazwa ZRM;</li><li>6) Wyposażenie przypisane do pojazdu</li></ol> każdego wyszukanego pojazdu.
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-09.24 Wyposażenie przypisane do pojazdu

Nazwa	Wyposażenie przypisane do pojazdu
Priorytet	Wysoki
Opis	Po wybraniu wyposażenia pojazdu analityk na liście wyposażenia przypisanego do pojazdu musi widzieć: <ol style="list-style-type: none"><li>1) Nazwę pojazdu;</li><li>2) Markę pojazdu;</li><li>3) Numer paszportu technicznego urządzeń medycznych;</li><li>4) Typ sprzętu;</li><li>5) Nazwę sprzętu;</li><li>6) Datę wprowadzenia wyposażenia;</li><li>7) Numer inwentarzowy</li></ol> każdego wyszukanego pojazdu. Analityk powinien móc dodać i usunąć wyposażenie w pojeździe.
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

### WF-09.25 Podgląd trasy pojazdu

Nazwa	Podgląd trasy pojazdu
Priorytet	Wysoki
Opis	Analityk w ramach dostępu do modułu Mapowego (UMM) ma mieć możliwość podglądu trasy pojazdu po wybraniu pożądanego pojazdu.





Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-09.26 Czynności

Nazwa	Czynności
Priorytet	Wysoki
Opis	W ramach funkcjonalności czynności analityk ma mieć możliwość wybrania: <ol style="list-style-type: none"><li>1) Księgi dysponenta ZRM;</li><li>2) Bazy wiedzy;</li><li>3) Raportu KZW niezamkniętych.</li></ol>
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-09.27 Księga dysponenta

Nazwa	Księga dysponenta
Priorytet	Wysoki
Opis	Analityk ma mieć możliwość wyświetlenia i wydruku księgi dysponenta ZRM, która będzie pobierana z Modułu Dyspozytora. Opis księgi dysponenta ZRM znajduje się w Module Dyspozytora.
Wymaganie dotyczy	Moduł
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego

#### WF-09.28 Raport KZW niezamkniętych

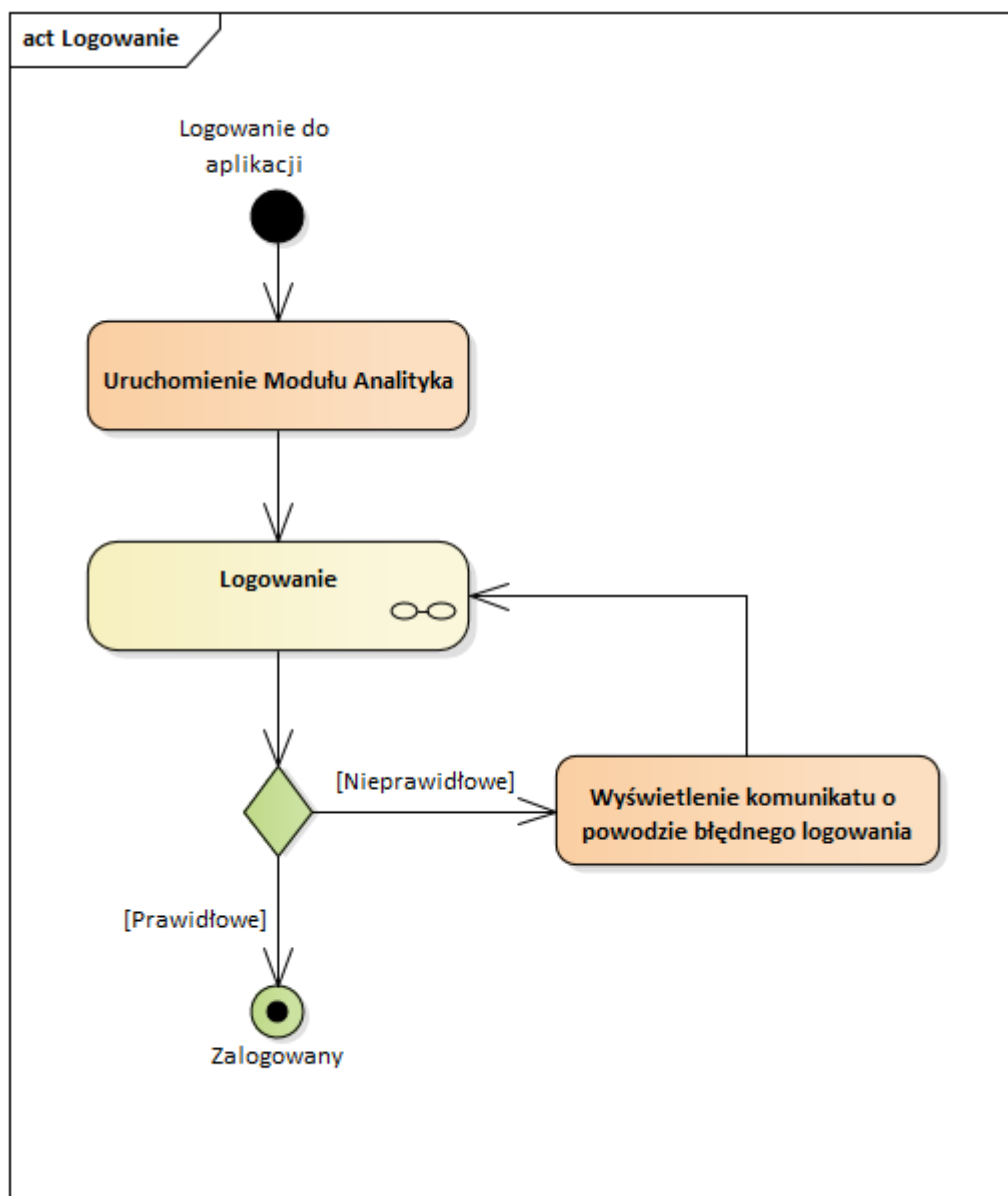
Nazwa	Raport KZW niezamkniętych
Priorytet	Wysoki
Opis	W ramach raportu KZW niezamknięte analityk ma mieć możliwość: wyszukania danych, wygenerowania i wydrukowania raportu. Raport powinien zawierać dane: <ol style="list-style-type: none"><li>1) Numer KZW;</li><li>2) Nazwę ZRM;</li><li>3) Identyfikator autora;</li><li>4) Numer zdarzenia;</li><li>5) Data i czas utworzenia (YYYY_MM_DD HH:MM:SS);</li><li>6) Data i czas zamknięcia (YYYY_MM_DD HH:MM:SS);</li><li>7) Liczba dni od utworzenia KZW;</li></ol>



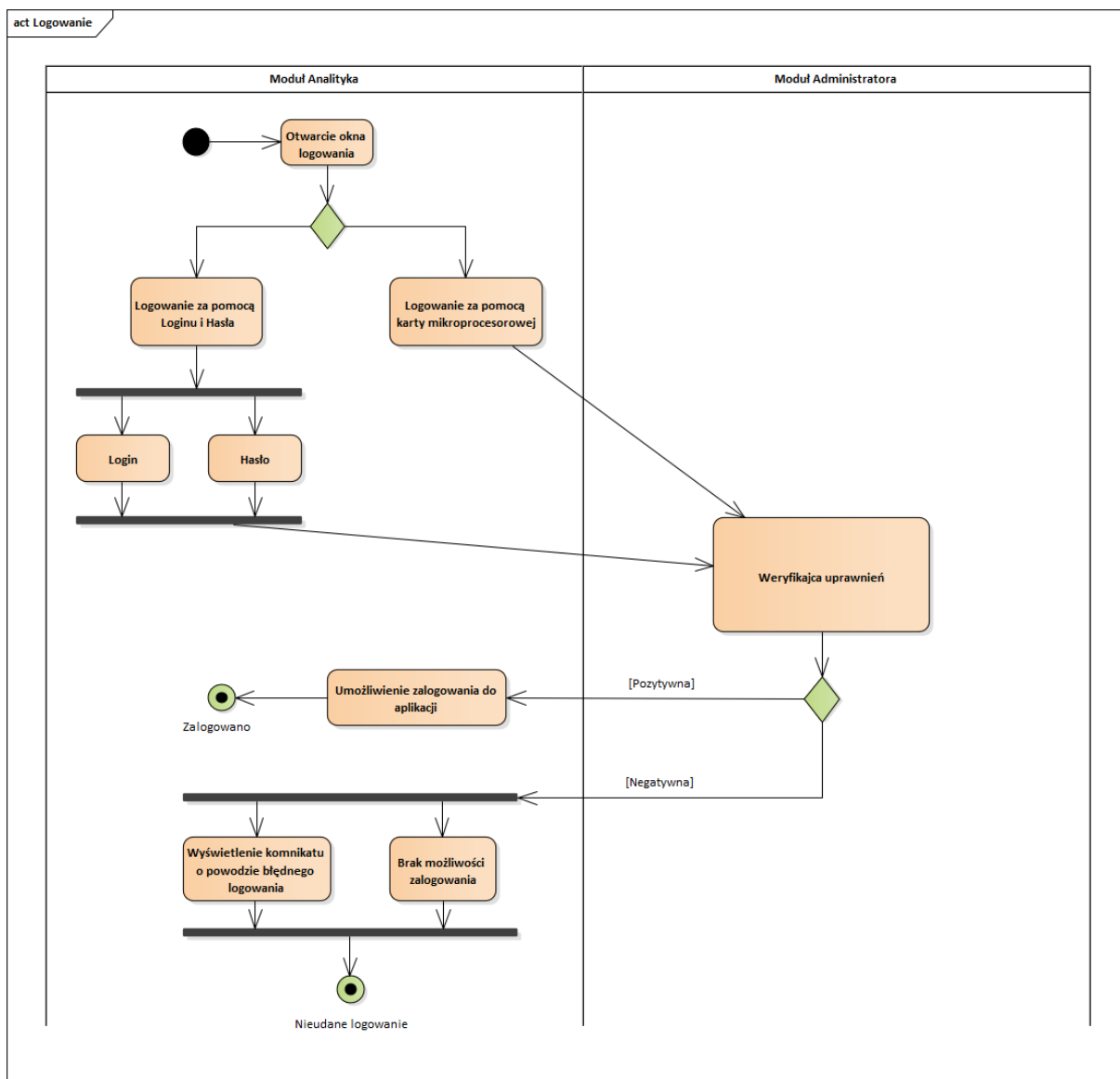
	<p>8) KMCR (TAK/ NIE);</p> <p>9) Kierownik ZRM;</p> <p>10) Status (do uzupełnienia, do zamknięcia);</p> <p>11) Czas od (YYYY_MM_DD HH:MM:SS);</p> <p>12) Czas do (YYYY_MM_DD HH:MM:SS).</p> <p>Analitik może wyeksportować listę KZW niezamkniętą w formacie:</p> <p>1) PDF;</p> <p>2) CSV;</p> <p>3) XLS (Excel).</p>
Wymaganie dotyczy	Moduł Analityka
System	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego



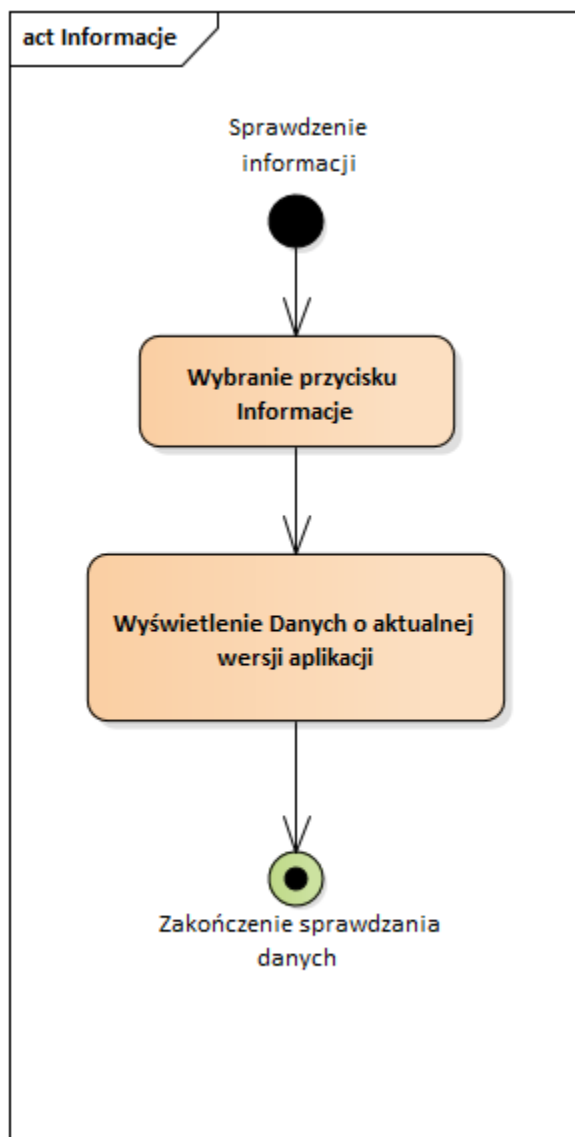
## Procesy biznesowe



Rysunek 1. Logowanie do Modułu Analityka

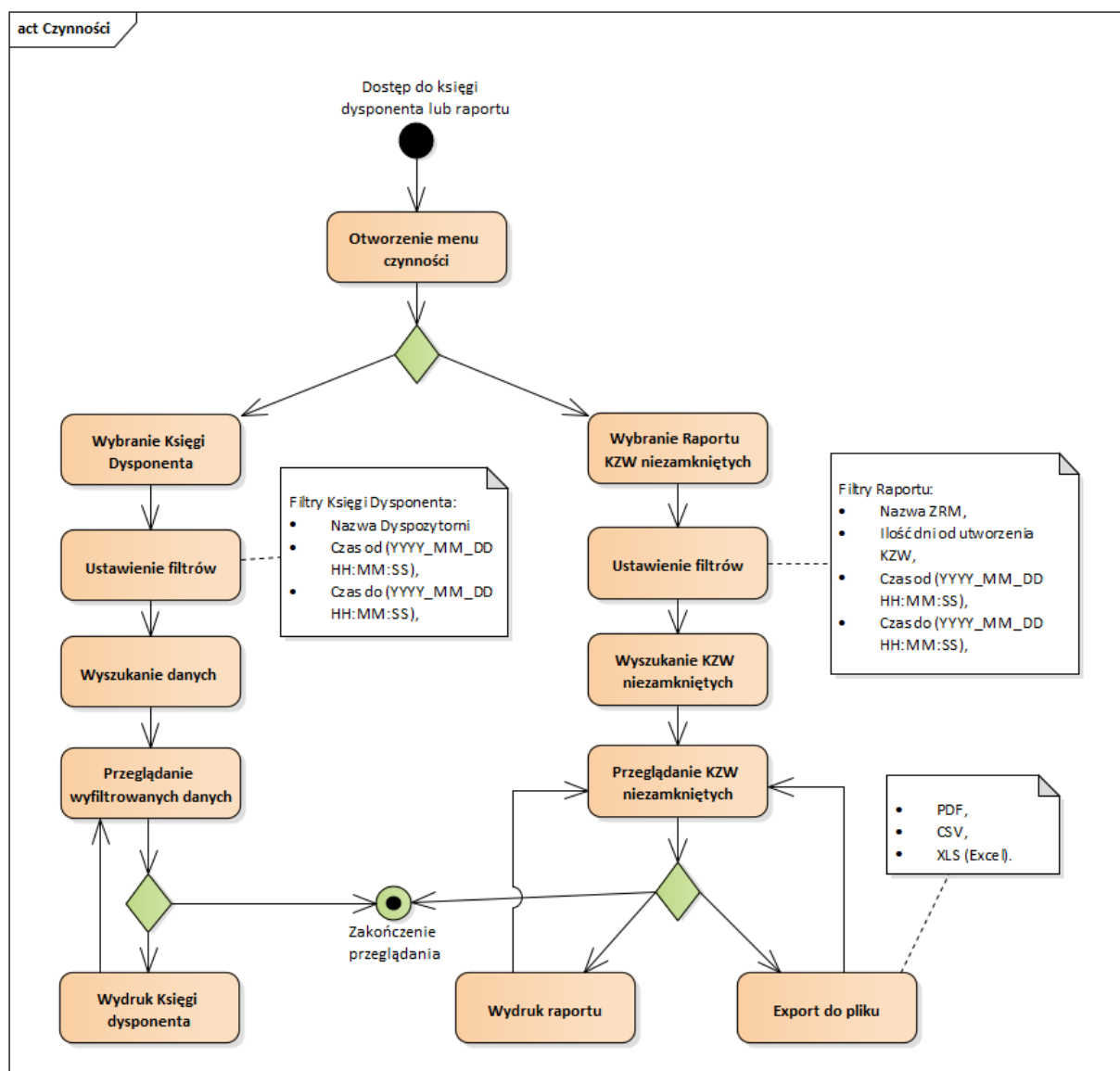


Rysunek 2 Logowanie do Modułu Analityka - podproces

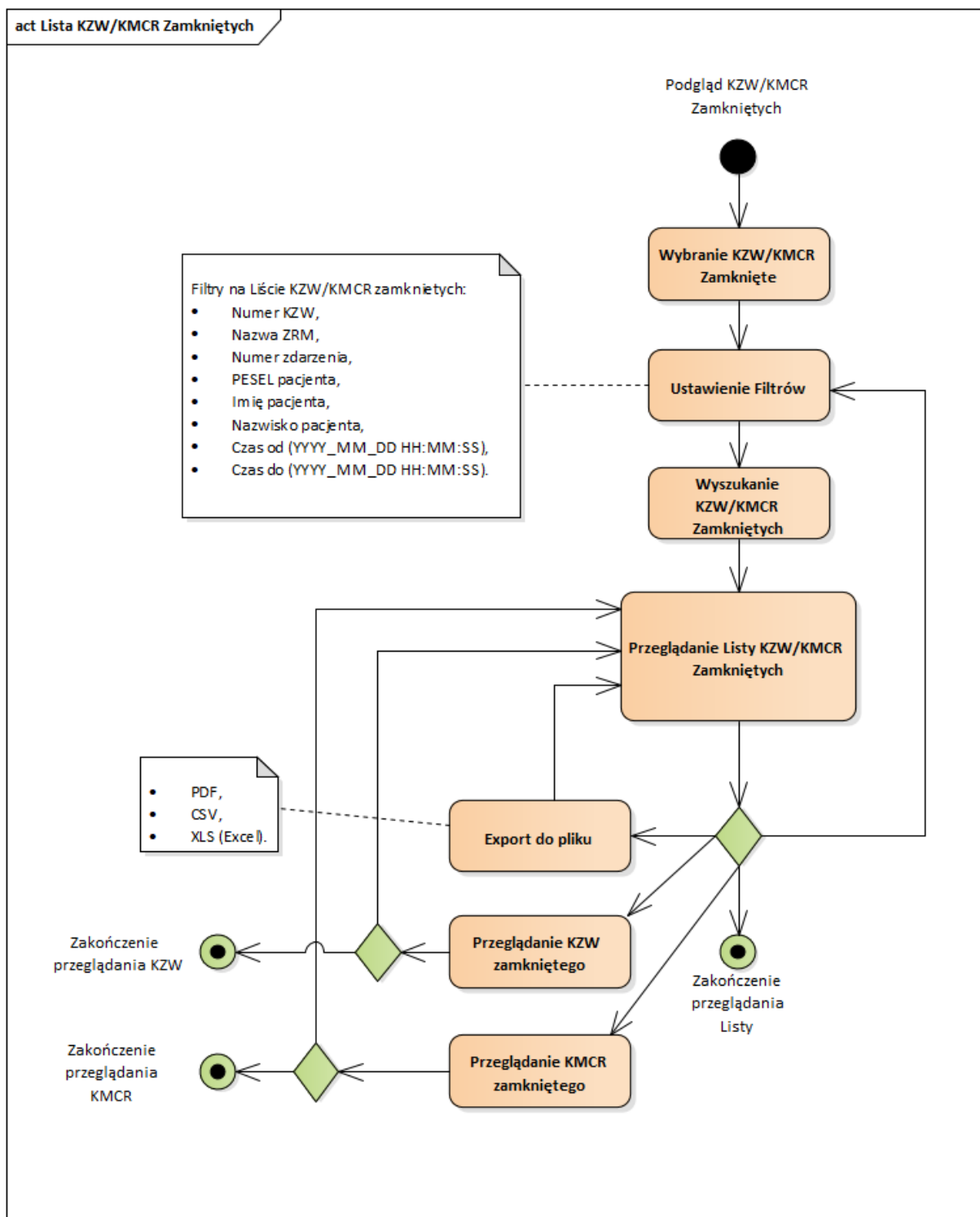


Rysunek 3. Informacja o aktualnej wersji – Moduł Analityk

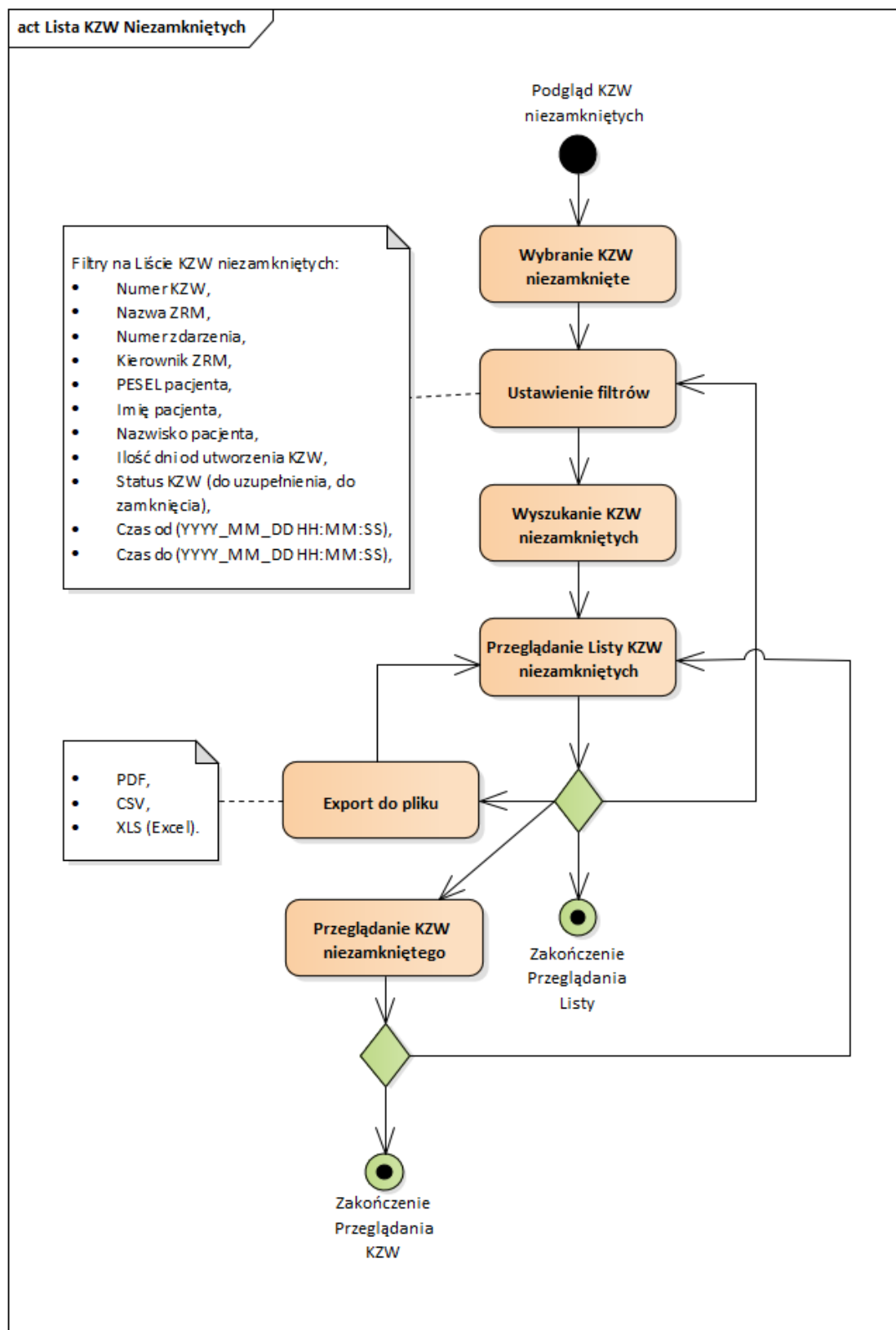




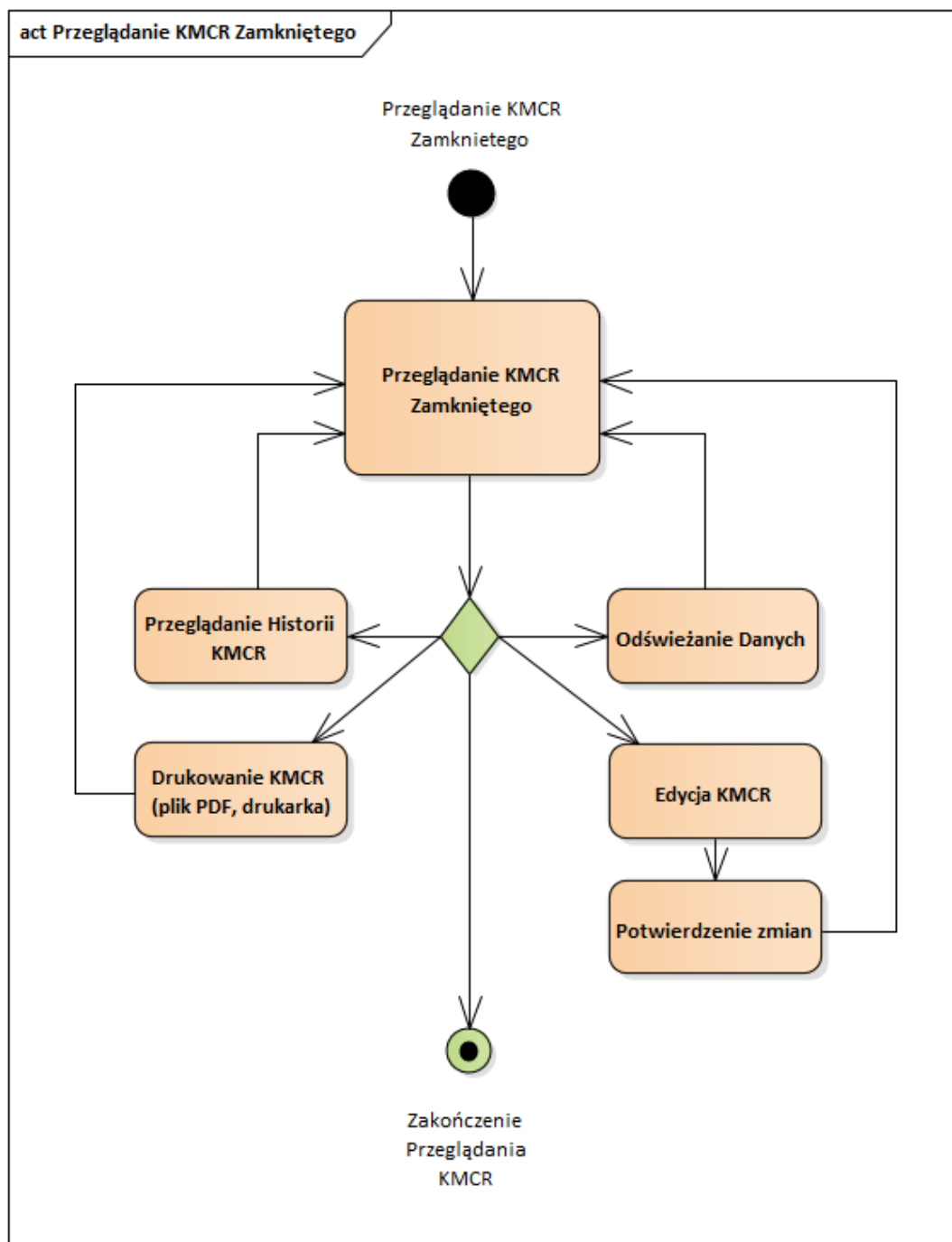
Rysunek 4. Dostęp do Księgi Dysponenta / Generowanie raportu KZW niezamkniętych – Moduł Analityka



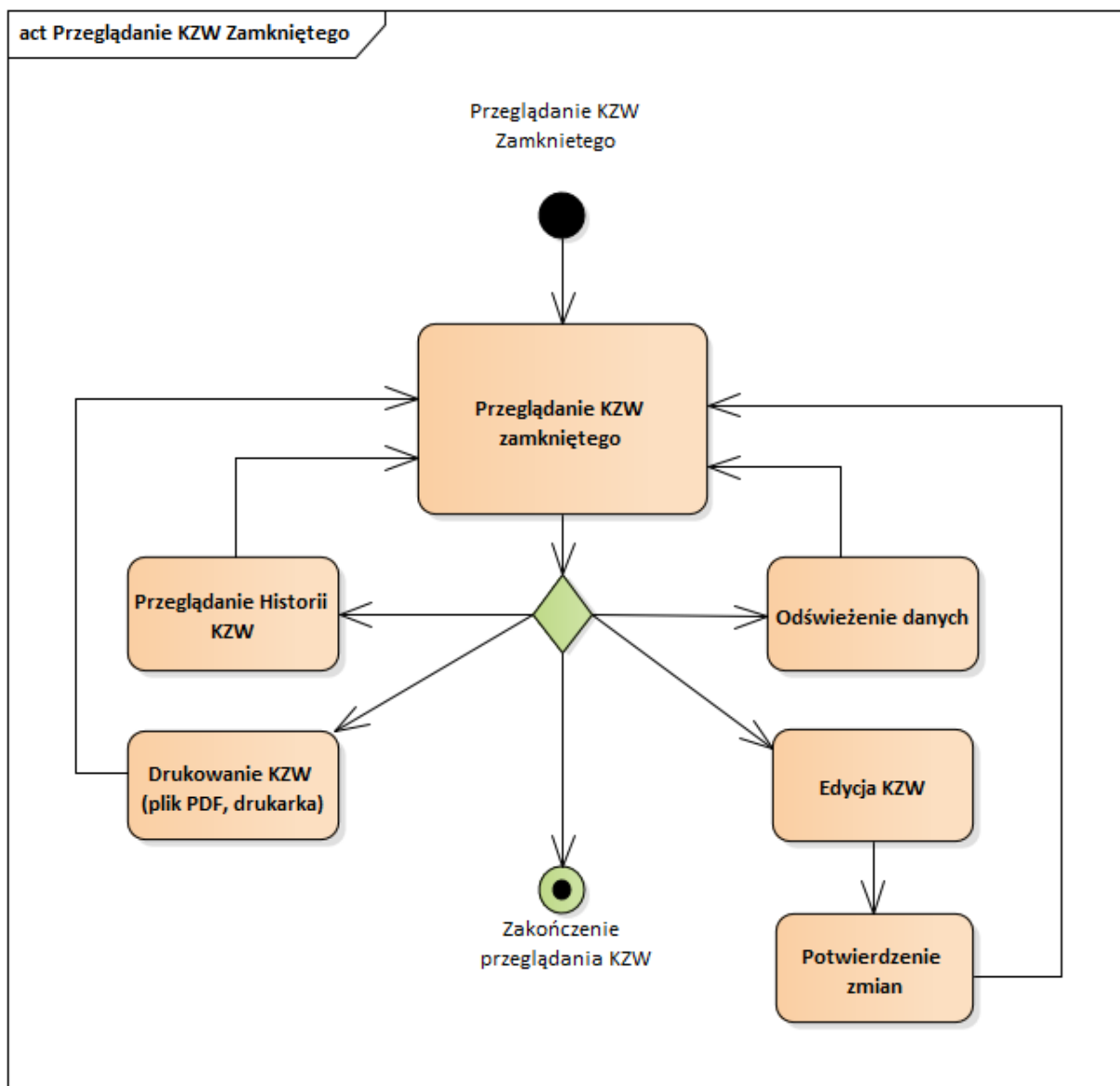
Rysunek 5. Podgląd KZW/KMCR Zamkniętych – Moduł Analityka



Rysunek 6. Podgląd KZW niezamkniętych – Moduł Analityka

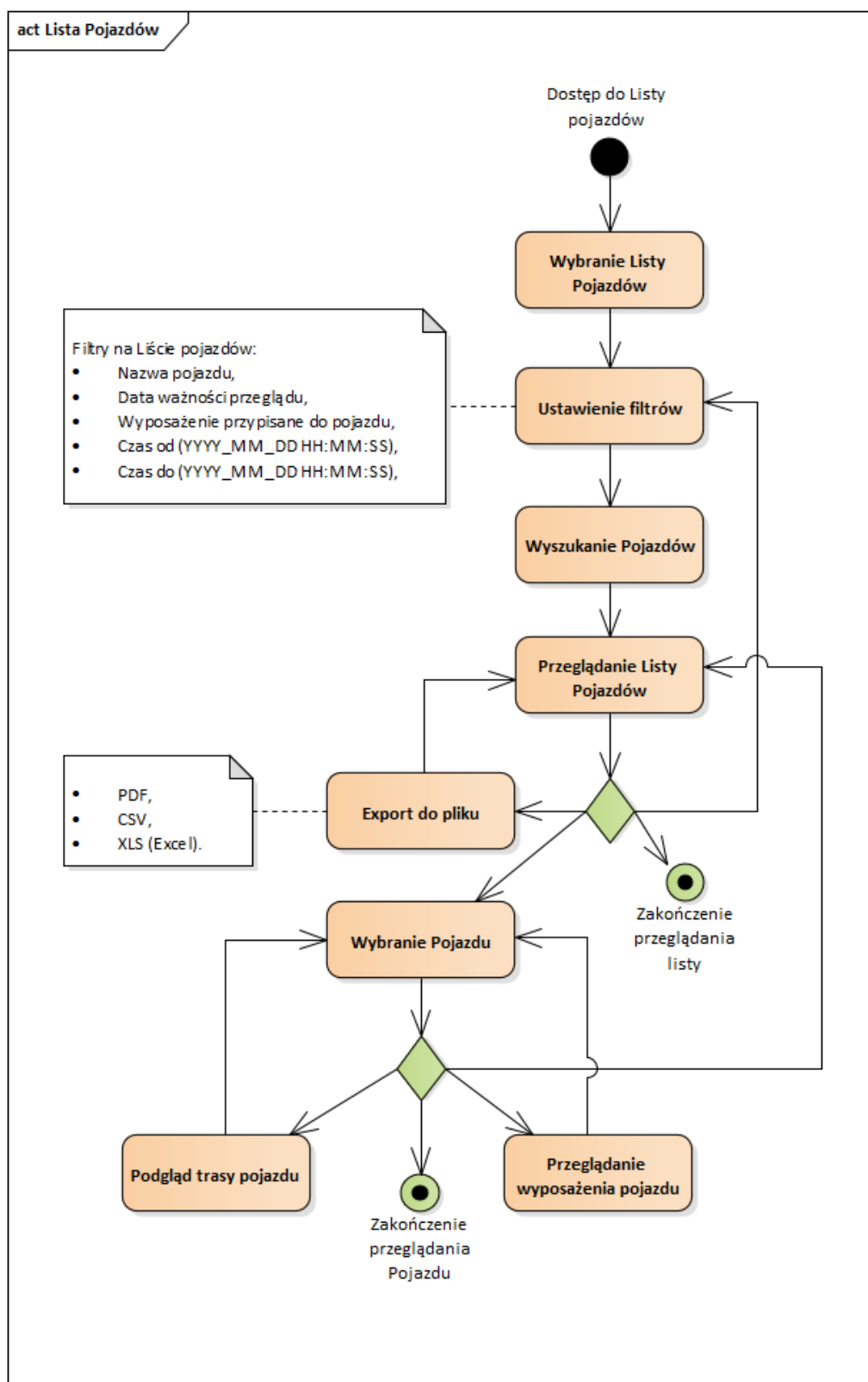


Rysunek 7. Przeglądanie KMCR Zamkniętego – Moduł Analityka



Rysunek 8. Przeglądanie KZW Zamkniętego Moduł Analityka





Rysunek 9. Dostęp do Listy pojazdów – Moduł Analityka



## Spis rysunków

Rysunek 1. Logowanie do Modułu Analityka.....	16
Rysunek 2 Logowanie do Modułu Analityka - podproces .....	17
Rysunek 3. Informacja o aktualnej wersji – Moduł Analityk.....	18
Rysunek 4. Dostęp do Księgi Dysponenta / Generowanie raportu KZW niezamkniętych – Moduł Analityka .....	19
Rysunek 5. Podgląd KZW/KMCR Zamkniętych – Moduł Analityka.....	20
Rysunek 6. Podgląd KZW niezamkniętych – Moduł Analityka .....	21
Rysunek 7. Przeglądanie KMCR Zamkniętego – Moduł Analityka .....	22
Rysunek 8. Przeglądanie KZW Zamkniętego Moduł Analityka .....	23
Rysunek 9. Dostęp do Listy pojazdów – Moduł Analityka.....	24