



LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

KRAJOWE CENTRUM MONITOROWANIA RATOWNICTWA MEDYCZNEGO

CENTRALA

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

Specyfikacja Modyfikacji RFC 2019

Utworzenie nowego raportu
predefiniowanego:
4. Raport GUS (ZD-4)
5/2019/LPR

Wersja specyfikacji: 2.0

HISTORIA ZMIAN

Nr wersji	Data	Opis	Autor
0.1	2019-02-05	Utworzenie dokumentu	Kamil Kolczyński
1.0	2019-02-11	Dokument przekazany do Ministerstwa Zdrowia do akceptacji - z terminem akceptacji do 18 lutego 2019 r.	Mateusz Komza
1.0	2019-02-18	Brak odpowiedzi MZ w terminie – dokument uznany za uzgodniony z MZ	Mateusz Komza
2.0	2019-04-29	Dokument przekazany do Wykonawcy – wstępne zlecenie nr 16/2019 z terminem przekazania analizy do 7 maja 2019 r.	Mateusz Komza

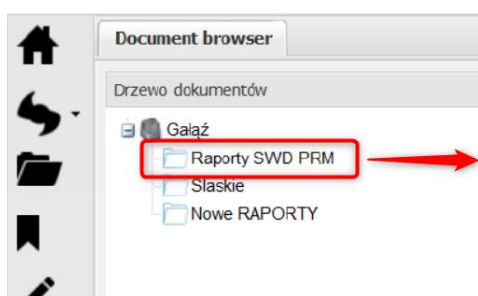
WSTĘP

CEL PROJEKTU

Wprowadzenie zmian usprawniających funkcjonowanie Systemu Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego (SWD PRM).

PRODUKT ZLECENIA

Dodanie nowego raportu predefiniowanego:
4. Raport GUS (ZD-4)



4. Raport GUS (ZD-4)

[Zobacz szczegóły >>](#)

MODUŁ

Raportowy

PRIORYTET

2

SŁOWNIK POJĘĆ I SKRÓTÓW

SŁOWNIK POJĘĆ I SKRÓTÓW	
Użyte pojęcie	Opis
GUS	Główny Urząd Statystyczny.
KZW	Karta Zlecenia Wyjazdu.
KMCR	Karta Medycznych Czynności Ratunkowych.
Medyczne czynności ratunkowe	Świadczenia opieki zdrowotnej w rozumieniu przepisów o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych, udzielane przez jednostkę systemu, o której mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2, w warunkach poza szpitalnych, w celu ratowania osoby w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego.
Miejsce zdarzenia	Miejsce, w którym nastąpiło zdarzenie powodujące stan nagłego zagrożenia zdrowotnego i obszar na który rozciągają się jego skutki.
SWD PRM	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego.
Użytkownik	Osoba z zadeklarowanymi rolami systemowymi do danego modułów SWD PRM.



ZRM	Zespół ratownictwa medycznego.
-----	--------------------------------

WYMAGANIA

ZAŁOŻENIA OGÓLNE DLA DANYCH		
1	Rok	Przykład: 2018
2	Województwo	Przykład: Mazowieckie
3	Powiat	Przykład: powiat brzeski

OPIS	
<p>Użytkownik ma mieć możliwość wygenerowania raportu ZD-4, Dział 3 dla GUS na podstawie danych zawartych w SWD PRM, wybierając rok, dla którego ma być wygenerowany raport, województwo oraz powiat. Ponadto, użytkownik posiadający przypisanego do siebie dysponenta, będzie miał dostęp jedynie do danych wytworzonych przez ZRM przypisanych do danego dysponenta.</p> <p>W raporcie mają być zawarte statystyki liczby wyjazdów na miejsce zdarzenia oraz liczby osób, którym udzielono świadczenia zdrowotnego (z wyszczególnionymi danymi dla kobiet, dzieci i młodzieży w wieku do 18 lat, osób w wieku 65 lat i więcej oraz osób ze stwierdzonym zgonem przed podjęciem lub w trakcie czynności ratunkowych) z podziałem na miejsca zdarzenia, takimi jak: ruch uliczno-drogowy, praca, szkoła, dom i inne.</p>	

WARUNKI NA POJAWIENIE SIĘ REKORDU W DANYM OKRESIE		
nr	Nazwa pola	Opis
1	Rok	Format: rrrr
2	Województwo	Alfabetyczna lista
3	Powiat	Przy wyborze województwa wyświetlają się wyłącznie powiaty z danego województwa.

KOLUMNY W TABELI WYNIKOWEJ			
nr	nazwa kolumny	sposób wyliczenia pola	dane źródłowe
0	Miejsce zdarzenia	Wyświetlenie miejsc zdarzenia, zgodnie z opisem wierszy w tabeli wynikowej.	Rodzaj miejsca zdarzenia
1	Liczba wyjazdów na miejsce zdarzenia	Suma wyjazdów ZRM z podziałem na miejsca zdarzenia, zgodnie z opisem wierszy w tabeli wynikowej. Uwzględnione powinny być jedynie wyjazdy ZRM, które nie zakończyły się statusem „brak pacjenta w miejscu zdarzenia”, „pacjent nie wyraził zgody na udzielenie pomocy” oraz „odwołane”.	Suma wyjazdów ZRM z KZW
2	Liczba osób, którym udzielono świadczenia zdrowotnego ogółem	Suma osób, którym udzielono świadczenia zdrowotnego, przypisanym do wyjazdu ZRM spełniającego warunek przedstawiony w kolumnie numer 1.	Suma pacjentów z KMCR
3	Kobiety	Liczba pacjentów płci żeńskiej, przypisanym do wyjazdu ZRM spełniającego warunek przedstawiony w kolumnie numer 1, określonych w pierwszej kolejności po numerze PESEL z KMCR, jeśli numer PESEL nie został podany, płeć powinna zostać pobrana z KZW. W przypadku braku danych w w/w polach, pacjent powinien być pomijany.	Liczba pacjentów z KMCR
4	Dzieci i młodzież w wieku do 18 lat	Liczba pacjentów w wieku poniżej 18 lat (0-17), przypisanym do wyjazdu ZRM spełniającego warunek przedstawiony w kolumnie numer 1. Wiek w pełnych latach ukończonych określany w pierwszej kolejności po numerze PESEL z KMCR, jeśli numer PESEL nie został	Liczba pacjentów z KMCR



		podany, w drugiej kolejności powinna być pobierana data urodzenia pacjenta z KMCR, jeśli ani numer PESEL, ani data urodzenia nie zostały podane, algorytm powinien pobierać wiek pacjenta z KMCR, jeżeli żadna z powyższych danych nie jest podana, wiek powinien zostać pobrany z KZW. W przypadku braku danych w w/w polach, pacjent powinien być pomijany.	
5	Osoby w wieku 65 lat i więcej	Liczba pacjentów w wieku równym i większym niż 65 lat, przypisanym do wyjazdu ZRM spełniającego warunek przedstawiony w kolumnie numer 1. Wiek w pełnych latach ukończonych określany w pierwszej kolejności po numerze PESEL z KMCR, jeśli numer PESEL nie został podany, w drugiej kolejności powinna być pobierana data urodzenia pacjenta z KMCR, jeśli ani numer PESEL, ani data urodzenia nie zostały podane, algorytm powinien pobierać wiek pacjenta z KMCR, jeżeli żadna z powyższych danych nie jest podana, wiek powinien zostać pobrany z KZW. W przypadku braku danych w w/w polach, pacjent powinien być pomijany.	Liczba pacjentów z KMCR
6	Liczba osób ogółem ze stwierdzonym zgonem przed podjęciem lub w trakcie czynności ratunkowych	Liczba pacjentów, przypisanym do wyjazdu ZRM spełniającego warunek przedstawiony w kolumnie numer 1, ze statusem Zgon nastąpił: „w trakcie medycznych czynności ratowniczych” oraz „przed przybyciem ZRM”. W przypadku braku danych w w/w polach, pacjent powinien być pomijany.	Liczba pacjentów z KMCR

WIERSZE W TABELI WYNIKOWEJ




nr	nazwa wiersza	sposób wyliczenia pola	dane źródłowe
1	Ogółem (suma wierszy 2-6)	Suma wartości z wierszy 2-6.	Rodzaj miejsca zdarzenia
2	Ruch uliczno-drogowy	Zmapowane miejsce zdarzenia „w ruchu uliczno-drogowym” z KMCR.	Rodzaj miejsca zdarzenia
3	Praca	Zmapowane miejsce zdarzenia „w pracy” z KMCR.	Rodzaj miejsca zdarzenia
4	Szkoła	Zmapowane miejsce zdarzenia „w szkole” z KMCR.	Rodzaj miejsca zdarzenia
5	Dom	Zmapowane miejsce zdarzenia „w domu” z KMCR.	Rodzaj miejsca zdarzenia
6	Inne	Zmapowane miejsce zdarzenia „w miejscu publicznym” oraz „w rolnictwie” z KMCR.	Rodzaj miejsca zdarzenia

WZÓR FINALNEGO RAPORTU

Miejsce zdarzenia		Liczba wyjazdów na miejsce zdarzenia	Liczba osób, którym udzielono świadczenia zdrowotnego ogółem	Z kolumny 2			
				kobiety	dzieci i młodzież w wieku do 18 lat	osoby w wieku 65 lat i więcej	liczba osób ogółem ze stwierdzonym zgonem przed podjęciem lub w trakcie czynności ratunkowych
0	1	2	3	4	5	6	
Ogółem (suma wierszy 2-6)	1	4370	4520	2055	325	1562	240
Ruch uliczno-drogowy	2	1500	1650	600	100	500	120
Praca	3	20	20	5	0	10	0
Szkoła	4	50	50	30	20	2	0
Dom	5	2500	2500	1300	200	1000	100



Inne	6	300	300	120	5	50	20
------	---	-----	-----	-----	---	----	----

UPRAWNIENI DO GENEROWANIA RAPORTU:			
nr	nazwa grupy użytkowników		
1	Model globalny		Model globalny Model globalny
2	Model wojewódzki		Lodzkie Lodzkie
3	Model DM		WSPRiTS Meditrans SPZOZ WSPRiTS Meditrans SPZOZ

ZAŁĄCZNIKI

WYKAZ

nr	Opis																																																												
1	Wzór i zakres raportu przedstawiony w dokumentacji GUS.																																																												
	<p>Dział 3. Medyczne działanie ratownicze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Miejsce zdarzenia</th> <th rowspan="2">Liczba wyjazdów na miejsce zdarzenia</th> <th rowspan="2">Liczba osób, którym udzielono świadczenia zdrowotnego ogółem</th> <th colspan="4">Z kolumny 2</th> </tr> <tr> <th>kobiety</th> <th>dzieci i młodzież w wieku do 18 lat</th> <th>osoby w wieku 65 lat i więcej</th> <th>liczba osób ogółem ze stwierdzonym zgonem przed podjęciem lub w trakcie czynności ratunkowych</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ogółem (suma wierszy 2–6)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ruch uliczno-drogowy</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Praca</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Szkoła</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dom</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Miejsce zdarzenia	Liczba wyjazdów na miejsce zdarzenia	Liczba osób, którym udzielono świadczenia zdrowotnego ogółem	Z kolumny 2				kobiety	dzieci i młodzież w wieku do 18 lat	osoby w wieku 65 lat i więcej	liczba osób ogółem ze stwierdzonym zgonem przed podjęciem lub w trakcie czynności ratunkowych	0	1	2	3	4	5	6	Ogółem (suma wierszy 2–6)	1						Ruch uliczno-drogowy	2						Praca	3						Szkoła	4						Dom	5						Inne	6					
Miejsce zdarzenia	Liczba wyjazdów na miejsce zdarzenia				Liczba osób, którym udzielono świadczenia zdrowotnego ogółem	Z kolumny 2																																																							
		kobiety	dzieci i młodzież w wieku do 18 lat	osoby w wieku 65 lat i więcej		liczba osób ogółem ze stwierdzonym zgonem przed podjęciem lub w trakcie czynności ratunkowych																																																							
0	1	2	3	4	5	6																																																							
Ogółem (suma wierszy 2–6)	1																																																												
Ruch uliczno-drogowy	2																																																												
Praca	3																																																												
Szkoła	4																																																												
Dom	5																																																												
Inne	6																																																												