

SPIS TREŚCI

ARKUSZ UZGODNIENÍ PLANU	4
OPIS ZMIAN I AKTUALIZACJI	5
I. CHARAKTERYSTYKA POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ DLA ŻYCIA I ZDROWIA	9
1. Sieć komunikacyjna.	9
a) charakterystyka województwa kujawsko-pomorskiego i mapy	9
b) ukształtowanie terenu	17
c) sieć komunikacyjna	21
Transport drogowy	21
Transport kolejowy	25
Transport lotniczy	26
Żegluga śródlądowa	27
Gospodarka	27
Położenie administracyjne	28
Klimat	29
Morfologia	30
Rzeki	30
Zbiorniki wodne	30
Lasy	31
d) warunki hydrologiczno – meteorologiczne w województwie	32
2. Struktura urbanistyki ze szczególnym uwzględnieniem zakładów zwiększonego ryzyka i zakładów dużego ryzyka:	38
a) charakterystyka ogólna	38
b) charakterystyka zagrożeń oraz ocena ryzyka ich wystąpienia	40
c) opis zagrożeń i miejsc szczególnie niebezpiecznych, tabele i mapy	54
3. Struktura demograficzna.	84
Charakterystyka (struktura zaludnienia, ludność według płci i wieku, gęstość zaludnienia, czasowe skupiska ludzkie)	84

4. Liczba wyjazdów zespołów ratownictwa medycznego na obszarze województwa	88
5. Liczba wylotów zespołów ratownictwa medycznego na obszarze województwa	116
a) krótka charakterystyka	116
czas dyżurów	120
lotniczy transport sanitarny	122
jak zlecić lotniczy transport sanitarny?	125
zlecenie na lotniczy transport sanitarny - druk	126
koszty lotniczego transportu sanitarnego	126
zabezpieczenie medyczne pacjenta na transport	127
transport neonatologiczny	128
charakterystyka zespołu - lotniczy transport sanitarny	128
ograniczenia lotniczego transportu sanitarnego	129
dyskwalifikacja zleceń i odwoływanie się	129
strefy niebezpieczne przy śmigłowcu	129
6. Hospitalizacja osób w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego	133
a) krótka charakterystyka – hospitalizacja	133
b) krótka charakterystyka – izby przyjęć	136
7. Inne zagrożenia	142
a) charakterystyka potencjalnych zagrożeń dla życia lub zdrowia mogących wystąpić na obszarze województwa kujawsko – pomorskiego – choroby zakaźne	142
b) sytuacja epidemiologiczna chorób zakaźnych i zakażeń w województwie kujawsko-pomorskim w 2014 r.	145
c) analiza i ocena ryzyka wystąpienia zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi z uwzględnieniem chorób szczególnie niebezpiecznych i wysoce zakaźnych	150

II. INFORMACJE O LICZBIE I ROZMIESZCZENIU NA OBSZARZE WOJEWÓDZTWA JEDNOSTEK SYSTEMU ORAZ CENTRÓW URAZOWYCH, JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH SZPITALI WYSPECJALIZOWANYCH W ZAKRESIE UDZIELANIA ŚWIADCZEŃ ZDROWOTNYCH NIEZBĘDNYCH DLA RATOWNICTWA MEDYCZNEGO (STAN NA DZIEŃ – 01.03.2016 R)

1. Zespoły ratownictwa medycznego - liczba, rodzaje, rejony operacyjne, obszary działania, dysponenci.	157
2. Szpitalne oddziały ratunkowe (SOR) – liczba, rozmieszczenie, struktura organizacyjna	199
3. Centrum Urazowe – rozmieszczenie, struktura organizacyjna	206
4. Jednostki organizacyjne szpitali wyspecjalizowanych w zakresie udzielania świadczeń zdrowotnych niezbędnych dla ratownictwa medycznego – liczba, rozmieszczenie, ze wskazaniem liczby łóżek	210
5. Liczba i rozmieszczenie szpitali w poszczególnych powiatach, wraz z profilem oddziałów oraz liczbą łóżek stałych i gotowych do rozwinięcia.	223
6. Organizacja systemu powiadamiania o stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, w szczególności.	235
7. Współpraca wojewody i dysponentów jednostek systemu, o których mowa w art. 32 ust. 1 ustawy , z organami administracji publicznej oraz jednostkami systemu z innych województw	447

Jednostki systemu ws\zdłuż granic województwa kujawsko-pomorskiego	450
8. Współpraca z organami administracji publicznej oraz jednostkami współpracującymi z systemem, o których mowa w art. 15 ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym z organami administracji publicznej i jednostkami systemu innych województw	455
8.a Procedury współpracy	455
8.b Organizacja wspólnych ćwiczeń oraz analiza działań ratowniczych, dysponowania i koordynowania działań ratowniczych w przypadku zdarzeń powodujących stan nagłego zagrożenia zdrowotnego znacznej liczby osób	457
8.c Kompetencje i tryb podejmowania działań oraz procedury współpracy	459
8.d Obieg i wymiana informacji	462
8.e liczba i rozmieszczenie jednostek systemu wzdłuż wojewódzkich granic administracyjnych ze wskazaniem danych kontaktowych stanowisk dyspozytorów medycznych i lekarzy koordynatorów ratownictwa medycznego	463
9. Jednostki współpracujące z systemem, o którym mowa w art. 15 ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym – wskazanie właściwego rejestru wojewody	475
10. informacje na temat zatwierdzonych przez Wojewodę kursów w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy, w szczególności wskazanie danych identyfikujących podmiot prowadzący kurs kwalifikowanej pierwszej pomocy.	511
11. Informacja na temat personelu pracującego w jednostkach systemu, bez względu na formę zatrudnienia	515
III KALKULACJA KOSZTÓW DZIAŁALNOŚCI ZESPOŁÓW RATOWNICTWA MEDYCZNEGO	520
IV PLANOWANE NA LATA 2011 – 2015 NOWE JEDNOSTKI SYSTEMU PAŃSTWOWE RATOWNICTWO MEDYCZNE	526

WYKAZ TABEL

Tabela 1. Dane dotyczące powiatów według stanu z 1 stycznia 2015 r.	14
Tabela 2 Wykaz dróg wojewódzkich	23
Tabela 3. Klasyfikacja stopni zagrożeń groźnych zjawisk meteorologicznych.....	35
Tabela 4 Charakterystyka zagrożeń i ocena ryzyka ich zagrożeń.....	40
Tabela 5 Stan ewidencyjny urządzeń melioracji wodnych podstawowych w województwie.	42
Tabela 6. Grupa zakładów z dużym ryzykiem powstania awarii przemysłowej	50
Tabela 7. Grupa zakładów zwiększonego ryzyka powstania awarii przemysłowej	52
Tabela 8. Miejsca produkcji, przechowywania lub przetwarzania materiałów niebezpiecznych, które powodują duże ryzyko poważnej awarii przemysłowej.	56
Tabela 9. Katastrofy komunikacyjne.	78
Tabela 10 Ludność według miejsca zamieszkania i płci w podziale na powiaty województwa kujawsko-pomorskiego – stan na dzień 31.12.2014 r.	87
Tabela 11. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego, w których czas dotarcia na miejsce zdarzenia mieści się w podanych przedziałach czasowych. razem województwo kujawsko-pomorskie - za rok 2015r.....	106
Tabela 12. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego, w których czas dotarcia mieści się w podanych przedziałach czasowych zgodnie z art. 24, pkt. 1 i 2 Ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym z dn. 8.09.2006 za rok 2015	107
Tabela 13 Mediana i 3 kwartył czasu dojazdu ZRM w 2015 roku	108
Tabela 14. Liczba wyjazdów zespołów ratownictwa medycznego według kryterium płci i wieku pacjentów.....	109
Tabela 15. Liczba wyjazdów zespołów ratownictwa medycznego według wskaźnika czasu dotarcia na miejsce zdarzenia - od przyjęcia zgłoszenia do przybycia zespołu ratownictwa medycznego.....	112
Tabela 16. Wykaz Lotniczych Zespołów Ratownictwa Medycznego stacjonujących w województwie kujawsko-pomorskim i województwach ościennych.....	118
Tabela 17 Czasy dyżurów LPR.....	120
Tabela 18. Wyloty ZRM do stanu nagłego zagrożenia w roku 2015.....	131
Tabela 19. Mediana czasu LZRM w roku 2015.....	132
Tabela 20. Hospitalizacja osób w szpitalnych oddziałach ratunkowych w 2015 roku.....	134
Tabela 21. Przyjęcia osób w izbach przyjęć w 2015 roku.	137
Tabela 22. Rejony operacyjne i miejsca stacjonowania zespołów ratownictwa medycznego	160
Tabela 22a. Planowana docelowa organizacjarejonów operacyjnych i dyspozytorni medycznych w województwie	169
Tabela 23. Zespoły ratownictwa medycznego włączone do systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne – stan na dzień 1 lipca 2016 r.	183
Tabela 24. Zespoły Ratownictwa Medycznego – typy i nr rejestracyjne ambulansów zgłoszonych przez Świadczeniodawców - 11.04.2016	191
Tabela 25. Liczba i rodzaj dodatkowych zespołów możliwych do uruchomienia w wypadkach zdarzeń o charakterze nadzwyczajnym	198
Tabela 26. Szpitalne oddziały ratunkowe - stan na dzień 31.12.2015r.....	201
Tabela 27 Dane teleadresowe. szpitalnych oddziałów ratunkowych	205
Tabela 28. Centra urazowe stan na dzień 1.01.2016r.....	209
Tabela 29. Wykaz szpitali udzielających świadczenia zdrowotne niezbędne dla ratownictwa medycznego.....	211
Tabela 30. Rozmieszczenie szpitali w poszczególnych powiatach wraz z profilem oddziałów oraz liczbą łóżek stałych i gotowych do rozwinięcia.....	224

Tabela 31. Dane dotyczące dyspozytorów medycznych województwa kujawsko - pomorskiego	236
Tabela 32 Skoncentrowana dyspozytornia medyczna - planowana do uruchomienia od 1 lipca 2017 r. (CPR – Bydgoszcz)	
Tabela 33 Skoncentrowana dyspozytornia medyczna - planowana do uruchomienia od 1 lipca 2017 r. (CPR – Torun)	
Tabela 34. Stanowiska dyspozytorów medycznych - dane za rok 2015	258
Tabela 35. Liczba interwencji przekroczenia ustawowych norm czasowych w 2014 r. – Aleksandrów Kujawski	274
Tabela 36. Liczba interwencji przekroczenia ustawowych norm czasowych w 2014 r.– Grudziądz	284
Tabela 37 Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w roku 2014 roku w rozbiciu na rodzaje wyjazdów.- Bydgoszcz	296
Tabela 38. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Bydgoszcz	299
Tabela 39. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Chełmno.....	307
Tabela 40. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Chełmża	314
Tabela 41. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów – Golub-Dobrzyń	323
Tabela 42. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Inowrocław	332
Tabela 43. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Koronowo	340
Tabela 44. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Lipno.....	349
Tabela 45. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Mogilno.....	357
Tabela 46. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów – Nakło n. Notecią	364
Tabela 47. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Radziejów	370
Tabela 48. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Rypin.....	378
Tabela 49. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów – Świecie n. Wisłą.....	389
Tabela 50. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Toruń.....	404
Tabela 51. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Tuchola	412
Tabela 52. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Wąbrzeźno	420
Tabela 53. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Więcbork.....	426
Tabela 54. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Włocławek	438
Tabela 55. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiciu na rodzaje wyjazdów - Żnin.....	445
Tabela 56. Porozumienia z wojewodami ościennymi	448

Tabela 57. Jednostki systemu wzdłuż granicy województwa kujawsko-pomorskiego – województwo pomorskie	450
Tabela 58. Jednostki systemu wzdłuż granicy województwa kujawsko-pomorskiego – województwo łódzkie	451
Tabela 59. Jednostki systemu wzdłuż granicy województwa kujawsko-pomorskiego – województwo mazowiec	452
Tabela 60. Jednostki systemu wzdłuż granicy województwa kujawsko-pomorskiego – województwo wielkopolskie	453
Tabela 61. Jednostki systemu wzdłuż granicy województwa kujawsko-pomorskiego – województwo warmińsko - mazurskie	454
Tabela 62. Wykaz teleadresowy powiatów i gmin ościennych województw mogących współpracować w ramach działań operacyjnych zintegrowanego systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne	463
Tabela 63. Wykaz teleadresowy powiatów i gmin województwa kujawsko-pomorskiego mogących współpracować w ramach działań operacyjnych zintegrowanego systemu państwowego ratownictwa medycznego	469
Tabela 64. Jednostki PSP w KSRG.....	475
Tabela 65. Jednostki OSP w KSRG	480
Tabela 66. Jednostki Policji	493
Tabela 67. Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe	503
Tabela 68. Jednostki społecznych organizacji ratowniczych.....	504
Tabela 69 Ewidencja podmiotów prowadzących kurs w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.....	512
Tabela 70 Informacja na temat personelu pracującego w jednostkach systemu.....	516
Tabela 71 Kalkulacja kosztów działalności ZRM w 2015 r.	522
Tabela 72 Nakłady na ZRM w latach 2016 - 2017	523
Tabela 73 Kwota na podwyżki dla pielęgniarek i położnych w roku 2017	523
Tabela 74. Dotacja celowa na finansowanie wzrostu wynagrodzeń pielęgniarek i położnych od 1.01 do 30.06.2016 r.	524

WYKAZ RYSUNKÓW

Rys. 1. Podział administracyjny województwa kujawsko-pomorskiego	10
Rys. 2. Rzeźba terenu województwa kujawsko-pomorskiego	18
Rys. 3. Drogi województwa	22
Rys. 4. Warunki klimatyczne - izotermy roczne	33
Rys. 5. Warunki klimatyczne – roczne sumy opadów	34
Rys. 6. Urządzenia ochrony przeciwpowodziowej na terenie województwa	46
Rys. 7. Ocena zagrożenia województwa kujawsko-pomorskiego (obiekty stwarzające potencjalne zagrożenie).....	55
Rys. 8. Ocena zagrożenia województwa kujawsko-pomorskiego (media paliwowo-energetyczne)	76
Rys. 9. Rozmieszczenie ludności w województwie kujawsko-pomorskim.....	84
Rys. 10. Śmigłowiec Bydgoskiego Lotniczego ZRM.....	116
Rys. 11. Rozmieszczenie baz Śmigłowcowej Służby Ratownictwa Medycznego (HEMS) .	119
Rys. 11a. Rozmieszczenie rejonów operacyjnych i funkcjonujących ZRM obowiązujące do 30 czerwca 2017 r.	197
Rys. 12. Lokalizacja szpitalnych oddziałów ratunkowych	204
Rys. 13. Rozmieszczenie rejonów operacyjnych i funkcjonujących ZRM obowiązujące od 1 lipca 2017 r.	244
Rys. 15. NZOZ Szpital Powiatowy w Aleksandrowie Kujawskim - rozmieszczenie na mapie	274
Rys. 16. Regionalny Szpital Specjalistyczny w Grudziądzu - rozmieszczenie na mapie	283
Rys. 17. Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego w Bydgoszczy - rozmieszczenie na mapie	298
Rys. 18. Samodzielny Publiczny ZOZ w Chełmnie - rozmieszczenie na mapie	308
Rys. 19. Szpital Powiatowy Sp. Z o.o. Chełmża - rozmieszczenie na mapie	315
Rys. 20. Szpital Powiatowy Sp. Z o.o. Golub-Dobrzyń - rozmieszczenie na mapie	324
Rys. 21. Publiczny Specjalistyczny ZOZ Inowrocław - rozmieszczenie na mapie	333
Rys. 23. Samodzielny Publiczny ZOZ Koronowo - rozmieszczenie na mapie	341
Rys. 23. Samodzielny Publiczny ZOZ Lipno - rozmieszczenie na mapie	350
Rys. 24. Samodzielny Publiczny ZOZ Mogilno - rozmieszczenie na mapie.....	358
Rys. 25. NZOZ „Nowy Szpital w Nakle i Szubinie” - rozmieszczenie na mapie	365
Rys. 26 Samodzielny Publiczny ZOZ Radziejów - rozmieszczenie na mapie	371
Rys. 27. Samodzielny Publiczny ZOZ Rypin - rozmieszczenie na mapie.....	379
Rys. 28. NZOZ „Nowy Szpital” Sp. Z o.o. Świecie - rozmieszczenie na mapie.....	390
Rys. 29. Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego Toruń - rozmieszczenie na mapie ..	405
Rys. 30. Szpital Tucholski Sp. Z o.o. NZOZ Szpital powiatowy - rozmieszczenie na mapie	413
Rys. 31. ZOZ Szpital Powiatowy Wąbrzeźno - rozmieszczenie na mapie	421
Rys. 32. Szpital Powiatowy NZOZ „NOVUM-MED.” Sp. Z o.o. - rozmieszczenie na mapie	427
Rys. 33. Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Stacja Pogotowia Ratunkowego Włocławek - rozmieszczenie na mapie.....	439
Rys. 34. Pałuckie Centrum Zdrowia Żnin- rozmieszczenie na mapie	446
Rys. 35. Obieg in wymiana informacji	462