

SPIS TREŚCI

ARKUSZ UZGODNIENÍ PLANU	4
OPIS ZMIAN I AKTUALIZACJI	5
I. CHARAKTERYSTYKA POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ DLA ŻYCIA I ZDROWIA	15
1. Sieć komunikacyjna.	15
a) charakterystyka województwa kujawsko-pomorskiego i mapy	15
b) ukształtowanie terenu	22
c) sieć komunikacyjna	26
Transport drogowy	26
Transport kolejowy	30
Transport lotniczy	31
Żegluga śródlądowa	32
Gospodarka	32
Położenie administracyjne	34
Klimat	34
Morfologia	35
Rzeki	35
Zbiorniki wodne	36
Lasy	36
d) warunki hydrologiczno – meteorologiczne w województwie	37
2. Struktura urbanistyki ze szczególnym uwzględnieniem zakładów zwiększonego ryzyka i zakładów dużego ryzyka:	43
a) charakterystyka ogólna	43
b) charakterystyka zagrożeń oraz ocena ryzyka ich wystąpienia	46
c) opis zagrożeń i miejsc szczególnie niebezpiecznych, tabele i mapy	62
3. Struktura demograficzna.	92
Charakterystyka (struktura zaludnienia, ludność według płci i wieku, gęstość zaludnienia, czasowe skupiska ludzkie)	92
Opis szczególnych zagrożeń	97

4. Liczba wyjazdów zespołów ratownictwa medycznego na obszarze województwa	100
5. Liczba wylotów zespołów ratownictwa medycznego na obszarze województwa	128
a) krótka charakterystyka	128
czas dyżurów	131
lotniczy transport sanitarny	135
jak zlecić lotniczy transport sanitarny?	136
zlecenie na lotniczy transport sanitarny - druk	136
koszty lotniczego transportu sanitarnego	137
zabezpieczenie medyczne pacjenta na transport	137
transport neonatologiczny	137
charakterystyka zespołu - lotniczy transport sanitarny	138
ograniczenia lotniczego transportu sanitarnego	139
dyskwalifikacja zleceń i odwoływanie się	139
strefy niebezpieczne przy śmigłowcu	139
6. Hospitalizacja osób w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego	142
a) krótka charakterystyka – hospitalizacja	142
b) krótka charakterystyka – izby przyjęć	145
7. Inne zagrożenia	151
a) charakterystyka potencjalnych zagrożeń dla życia lub zdrowia mogących wystąpić na obszarze województwa kujawsko – pomorskiego – choroby zakaźne	151
b) sytuacja epidemiologiczna chorób zakaźnych i zakażeń w województwie kujawsko-pomorskim w 2012 r.	153

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 – 01.03.2014 R)

1. Zespoły ratownictwa medycznego - liczba, rodzaje, rejony operacyjne, obszary działania, dysponenci.	160
2. Szpitalne oddziały ratunkowe (SOR) – liczba, rozmieszczenie, struktura organizacyjna	208
3. Centrum Urazowe – rozmieszczenie, struktura organizacyjna	215
4. Jednostki organizacyjne szpitali wyspecjalizowanych w zakresie udzielania świadczeń zdrowotnych niezbędnych dla ratownictwa medycznego – liczba, rozmieszczenie, ze wskazaniem liczby łóżek	219
5. Liczba i rozmieszczenie szpitali w poszczególnych powiatach, wraz z profilem oddziałów oraz liczbą łóżek stałych i gotowych do rozwinięcia.	228
6. Organizacja systemu powiadamiania o stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, w szczególności.	240
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	453

Jednostki systemu ws\zdłuż granic województwa kujawsko-pomorskiego	455
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	460
8.a Procedury współpracy	460
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	462
8.c Kompetencje i tryb podejmowania działań oraz procedury współpracy	464
8.d Obieg i wymiana informacji	467
8.e liczba i rozmieszczenie jednostek systemu wzdłuż wojewódzkich granic administracyjnych ze wskazaniem danych kontaktowych stanowisk dyspozytorów medycznych i lekarzy koordynatorów ratownictwa medycznego	468
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	479
10. informacje na temat zatwierdzonych przez Wojewodę kursów w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy, w szczególności wskazanie danych identyfikujących podmiot prowadzący kurs kwalifikowanej pierwszej pomocy.	520
11. Informacja na temat personelu pracującego w jednostkach systemu, bez względu na formę zatrudnienia	524
III KALKULACJA KOSZTÓW DZIAŁALNOŚCI ZESPOŁÓW RATOWNICTWA MEDYCZNEGO	530
IV PLANOWANE NA LATA 2011 – 2015 NOWE JEDNOSTKI SYSTEMU PAŃSTWOWE RATOWNICTWO MEDYCZNE	538

WYKAZ TABEL

Tabela 1. Dane dotyczące powiatów według stanu z 31 grudnia 2012 r.	20
Tabela 2 Wykaz dróg wojewódzkich	28
Tabela 3. Klasyfikacja stopni zagrożeń groźnych zjawisk meteorologicznych.....	40
Tabela 4 Charakterystyka zagrożeń i ocena ryzyka ich zagrożeń.....	46
Tabela 5 miejsca zatorogenne na rzece Wiśle.....	55
Tabela 6. Grupa zakładów z dużym ryzykiem powstania awarii przemysłowej	58
Tabela 7. Grupa zakładów zwiększonego ryzyka powstania awarii przemysłowej	60
Tabela 8. Miejsca produkcji, przechowywania lub przetwarzania materiałów niebezpiecznych, które powodują duże ryzyko poważnej awarii przemysłowej.	64
Tabela 9. Katastrofy komunikacyjne.	86
Tabela 10 Ludność według miejsca zamieszkania i płci w podziale na powiaty województwa kujawsko-pomorskiego – stan na dzień 31.12.2011 r.	96
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 2014r.	118
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 2014	119
Tabela 13 Mediana i 3 kwartył czasu dojazdu ZRM w 2014 roku	120
Tabela 14. Liczba wyjazdów zespołów ratownictwa medycznego według kryterium płci i wieku pacjentów.....	121
Tabela 15. Liczba wyjazdów zespołów ratownictwa medycznego według wskaźnika czasu dotarcia na miejsce zdarzenia - od przyjęcia zgłoszenia do przybycia zespołu ratownictwa medycznego.....	124
Tabela 16. Wykaz Lotniczych Zespołów Ratownictwa Medycznego stacjonujących w województwie kujawsko-pomorskim i województwach ościennych.....	129
Tabela 17 Czasy dyżurów LPR.....	131
Tabela 18. Wyloty ZRM do stanu nagłego zagrożenia w roku 2014.....	140
Tabela 19. Mediana czasu LZRM w roku 2014.....	141
Tabela 20. Hospitalizacja osób w szpitalnych oddziałach ratunkowych w 2014 roku.....	143
Tabela 21. Przyjęcia osób w izbach przyjęć w 2014 roku.	146
Tabela 22. Rejony operacyjne i miejsca stacjonowania zespołów ratownictwa medycznego	163
Tabela 22a. Planowana docelowa organizacjarejonów operacyjnych i dyspozytorni medycznych w województwie	172
Tabela 22b. Rejony operacyjne i miejsca stacjonowania zespołów ratownictwa medycznego – obowiązuje od dnia 1 lipca 2016 r.	173
Tabela 23. Zespoły ratownictwa medycznego włączone do systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne – stan na dzień 1 stycznia 2014 r.	189
Tabela 24. Zespoły Ratownictwa Medycznego – typy i nr rejestracyjne ambulansów zgłoszonych przez Świadczeniodawców - 30.04.2014	197
Tabela 25. Liczba i rodzaj dodatkowych zespołów możliwych do uruchomienia w wypadkach zdarzeń o charakterze nadzwyczajnym	205
Tabela 26. Szpitalne oddziały ratunkowe - stan na dzień 1.03.2014r.....	210
Tabela 27 Dane teleadresowe. szpitalnych oddziałów ratunkowych	214
Tabela 28. Centra urazowe stan na dzień 1.01.2014r.....	214
Tabela 29. Wykaz szpitali udzielających świadczenia zdrowotne niezbędne dla ratownictwa medycznego.....	218

Tabela 30. Rozmieszczenie szpitali w poszczególnych powiatach wraz z profilem oddziałów oraz liczbą łóżek stałych i gotowych do rozwinięcia	220
Tabela 31. Stanowiska dyspozytorów medycznych - dane za rok 2014	229
Tabela 32. Dane dotyczące dyspozytorów medycznych województwa kujawsko - pomorskiego	268
Tabela 33. Liczba interwencji przekroczenia ustawowych norm czasowych w 2014 r. – Aleksandrów Kujawski	282
Tabela 34. Liczba interwencji przekroczenia ustawowych norm czasowych w 2014 r.– Grudziądz	291
Tab. 35 Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w roku 2014 roku w rozbiu na rodzaje wyjazdów.- Bydgoszcz	304
Tabela 36. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiu na rodzaje wyjazdów - Bydgoszcz	306
Tabela 37. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiu na rodzaje wyjazdów - Chełmno.....	314
Tabela 38. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiu na rodzaje wyjazdów - Chełmża	321
Tabela 39. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiu na rodzaje wyjazdów – Golub-Dobrzyn	330
Tabela 40. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiu na rodzaje wyjazdów - Inowrocław	339
Tabela 41. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiu na rodzaje wyjazdów - Koronowo	347
Tabela 42. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiu na rodzaje wyjazdów - Lipno.....	356
Tabela 43. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiu na rodzaje wyjazdów - Mogilno.....	364
Tabela 44. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiu na rodzaje wyjazdów – Nakło n. Notecią	371
Tabela 45. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiu na rodzaje wyjazdów - Radziejów	377
Tabela 46. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiu na rodzaje wyjazdów - Rypin.....	385
Tabela 47. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiu na rodzaje wyjazdów – Świecie n. Wisłą.....	396
Tabela 48. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiu na rodzaje wyjazdów - Toruń.....	410
Tabela 49. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiu na rodzaje wyjazdów - Tuchola	418
Tabela 50. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiu na rodzaje wyjazdów - Wąbrzeźno	426
Tabela 51. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiu na rodzaje wyjazdów - Więcbork.....	432
Tabela 52. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiu na rodzaje wyjazdów - Włocławek	444
Tabela 53. Liczba interwencji zespołów ratownictwa medycznego w 2014r. w rozbiu na rodzaje wyjazdów - Żnin.....	451
Tabela 54. Porozumienia z wojewodami ościennymi	454

Tabela 55. Wykaz teleadresowy powiatów i gmin ościennych województw mogących współpracować w ramach działań operacyjnych zintegrowanego systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne	468
Tabela 56. Wykaz teleadresowy powiatów i gmin województwa kujawsko-pomorskiego mogących współpracować w ramach działań operacyjnych zintegrowanego systemu państwowego ratownictwa medycznego	474
Tabela 57. Jednostki PSP w KSRG.....	480
Tabela 58. Jednostki OSP w KSRG	485
Tabela 59. Jednostki Policji	498
Tabela 60. Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe	509
Tabela 61. Jednostki społecznych organizacji ratowniczych.....	510
Tabela 62 Ewidencja podmiotów prowadzących kurs w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.....	521
Tabela 63 Informacja na temat personelu pracującego w jednostkach systemu.....	526
Tabela 64 Koszty.....	533
Tabela 65 Średnie koszty utrzymania	536
Tabela 66 Koszt utrzymania jednego stanowiska dyspozytorskiego	537

WYKAZ RYSUNKÓW

Rys. 1. Podział administracyjny województwa kujawsko-pomorskiego	16
Rys. 2. Rzeźba terenu województwa kujawsko-pomorskiego	23
Rys. 3. Drogi województwa	27
Rys. 4. Warunki klimatyczne - izotermy roczne	38
Rys. 5. Warunki klimatyczne – roczne sumy opadów	39
Rys. 6. Ocena zagrożenia województwa kujawsko-pomorskiego (obiekty stwarzające potencjalne zagrożenie).....	63
Rys. 7. Ocena zagrożenia województwa kujawsko-pomorskiego (media paliwowo-energetyczne)	84
Rys. 8. Rozmieszczenie ludności w województwie kujawsko-pomorskim.....	92
Rys. 9. Gęstość zaludnienia w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego	95
Rys. 10. Śmigłowiec Bydgoskiego Lotniczego ZRM.....	128
Rys. 11. Rozmieszczenie baz Śmigłowcowej Służby Ratownictwa Medycznego (HEMS) .	130
Rys. 12. Rozmieszczenie funkcjonujących ZRM	204
Rys. 13. Lokalizacja szpitalnych oddziałów ratunkowych	213
Rys. 14. Obszar działania dyspozytorni w województwie kujawsko-pomorskim.....	249
Rys. 15. NZOZ Szpital Powiatowy w Aleksandrowie Kujawskim - rozmieszczenie na mapie	281
Rys. 16. Regionalny Szpital Specjalistyczny w Grudziądzu - rozmieszczenie na mapie	290
Rys. 17. Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego w Bydgoszczy - rozmieszczenie na mapie	305
Rys. 18. Samodzielny Publiczny ZOZ w Chełmnie - rozmieszczenie na mapie	315
Rys. 19. Szpital Powiatowy Sp. Z o.o. Chełmża - rozmieszczenie na mapie	322
Rys. 20. Szpital Powiatowy Sp. Z o.o. Golub-Dobrzyń - rozmieszczenie na mapie.....	331
Rys. 21. Publiczny Specjalistyczny ZOZ Inowrocław - rozmieszczenie na mapie	340
Rys. 23. Samodzielny Publiczny ZOZ Koronowo - rozmieszczenie na mapie	348
Rys. 23. Samodzielny Publiczny ZOZ Lipno - rozmieszczenie na mapie	357
Rys. 24. Samodzielny Publiczny ZOZ Mogilno - rozmieszczenie na mapie.....	365
Rys. 25. NZOZ „Nowy Szpital w Nakle i Szubinie” - rozmieszczenie na mapie	372
Rys. 26 Samodzielny Publiczny ZOZ Radziejów - rozmieszczenie na mapie	378
Rys. 27. Samodzielny Publiczny ZOZ Rypin - rozmieszczenie na mapie.....	386
Rys. 28. NZOZ „Nowy Szpital” Sp. Z o.o. Świecie - rozmieszczenie na mapie.....	397
Rys. 29. Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego Toruń - rozmieszczenie na mapie ..	441
Rys. 30. Szpital Tucholski Sp. Z o.o. NZOZ Szpital powiatowy - rozmieszczenie na mapie	419
Rys. 31. ZOZ Szpital Powiatowy Wąbrzeźno - rozmieszczenie na mapie	427
Rys. 32. Szpital Powiatowy NZOZ „NOVUM-MED.” Sp. Z o.o. - rozmieszczenie na mapie	433
Rys. 33. Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Stacja Pogotowia Ratunkowego Włocławek - rozmieszczenie na mapie.....	445
Rys. 34. Pałuckie Centrum Zdrowia Żnin- rozmieszczenie na mapie	452