

**Z a t w i e r d z a m:**

**Wojewoda Podlaski  
Marek Strzaliński**

**P L A N**  
**ZABEZPIECZENIA MEDYCZNYCH DZIAŁAŃ**  
**RATOWNICZYCH**  
**dla miasta Suwałk i powiatu suwalskiego**  
**na 2006 rok**

**Suwałk**  
**Starosta Suwalski**

**Prezydent Miasta**

**Szczepan Otdakowski**

**Józef Gajewski**

**Opracowali:**

**Andrzej Śmiejkowski - Urząd Miejski**

**Elżbieta Ulanowicz - Osińska – Starostwo Powiatowe**

## Suwałki 2005

### Spis Treści

<b>I. CHARAKTERYSTYKA MIASTA SUWAŁK I POWIATU SUWAŁSKIEGO.....</b>	<b>str. 3</b>
1. Ukształtowanie terenu.....	str. 3
2. Warunki hydrologiczno-meteorologiczne.....	str. 5
3. Struktura zatrudnienia i urbanistyka.....	str. 7
4. Sieć komunikacyjna.....	str. 11
5. Dane demograficzne.....	str. 13
<b>II. CHARAKTERYSTYKA POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ DLA ŻYCIA LUB ZDROWIA NA TERENIE MIASTA SUWAŁK I POWIATU SUWAŁSKIEGO....</b>	<b>str. 16</b>
1. Zagrożenia środowiskowe.....	str. 16
2. Przypadki chorobowe powodujące zagrożenie dla życia na terenie miasta i powiatu.....	str. 20
3. Interwencje Zespołów Ratownictwa Medycznego.....	str. 21
4. Hospitalizacje pacjentów w stanach powodujących zagrożenie dla życia.....	str. 25
5. Epidemiologia chorób zakaźnych .....	str. 26
<b>III. JEDNOSTKI SYSTEMU PAŃSTWOWEGO RATOWNICTWA MEDYCZNEGO.....</b>	<b>str. 27</b>
1. Usytuowanie i wyposażenie Centrum Powiadamiania Ratunkowego .....	str. 27
2. Lokalizacja szpitali .....	str. 29
3. Szpitalne Oddziały Ratunkowe.....	str. 30
4. Zespoły Ratownictwa Medycznego .....	str. 32
5. Organizacja łączności alarmowej .....	str. 34
6. Lotnicze Pogotowie Ratunkowe .....	str. 35
7. Jednostki współdziałające z systemem ratownictwa medycznego.....	str. 36
Jednostki Państwowej Straży Pożarnej	
Jednostki WOPR	
8. Sposób całodobowego dostępu do świadczeń lekarskich podstawowej opieki zdrowotnej.....	str. 49
<b>IV. KALKULACJA KOSZTÓW – STAN OBECNY I DOCELOWY.....</b>	<b>str. 54</b>
1. Kalkulacja kosztów Zespołów Ratownictwa Medycznego .....	str. 54
2. Kalkulacja kosztów medycznych etatów dyspozytorskich CPR.....	str. 55
3. Roczne koszty utrzymania CPR i infrastruktury .....	str. 56
<b>V. MAPA PLANU SKALA 1:200 000</b>	

## **I. Charakterystyka miasta Suwałk i powiatu suwalskiego**

### **1. Ukształtowanie terenu**

Suwałki i powiat suwalski leżą w północnej części województwa podlaskiego. Powierzchnia powiatu wynosi 1 308 km<sup>2</sup>, co stanowi 6,5 % powierzchni województwa (9 miejsce pod względem powierzchni w województwie). Powiat graniczy z powiatami: augustowskim, sejneńskim oraz ełckim, oleckim i gołdapskim w województwie warmińsko – mazurskim, a także z Litwą.

Pod względem fizjograficznym ziemia suwalska obejmuje Pojezierze Zachodnio-Suwalskie, Pojezierze Północno-Suwalskie oraz część Równiny Augustowskiej. Współczesny krajobraz Pojezierza Suwalskiego – o młodej rzeźbie morenowej oraz bogatej sieci hydrograficznej jest rezultatem zlodowacenia zwanego bałtyckim. Cały teren pokrywa materiał naniesiony przez lodowiec ze Skandynawii. W krajobrazie występuje duże bogactwo dobrze wykształconych form lodowcowych, które decydują o swoistości krajobrazu powiatu suwalskiego. Dla jego ochrony utworzono Suwalski Park Krajobrazowy.

Wśród tego bogactwa form lodowcowych występują liczne różnej wielkości jeziora od małych oczek do bardzo rozległych, zwykle o urozmaiconej linii brzegowej. Znajduje się tu 111 jezior o powierzchni powyżej 1 ha, z najgłębszym na Niżu Europejskim jeziorem Hańcza. Na terenie powiatu znajduje się również jezioro Wigry – główny i najcenniejszy obiekt Wigierskiego Parku Narodowego. Teren ten położony jest na obszarze funkcjonalnym „Zielonych Płuc Polski” obejmującym północno-wschodnią część Polski.

Rzędne wysokościowe powierzchni terenu w granicach powiatu suwalskiego wynoszą od ok. 145 m npm. do około 300 m npm. Najniżej położone tereny znajdują się w południowej części powiatu w okolicy miejscowości Wigry (dolina rzeki Czarnej Hańczy), gdzie rzędne terenu wynoszą ok.145 m npm. Najwyżej położone tereny znajdują się w północnej części powiatu w okolicach Wiżajn (Góra Rowelska) – około 300 m npm. Rzędne terenu obniżają się generalnie z północy na południe i południowy wschód.

Na terenie miasta Suwałk i w okolicy występują zwarte niewielkie kompleksy leśne tj. bór świeży, las mieszany, bór bagienny, bór wilgotny, bór mieszany wilgotny, a także pojedyncze okazy wartościowych drzew i skupiska zieleni urządzonej.

Obszar powiatu suwalskiego jest stosunkowo słabo zalesiony. Lasy i grunty leśne zajmują 17,5 % a użytki rolne – 66,1% powierzchni powiatu (dane Powszechnego Spisu Rolnego).

## 2. Warunki hydrologiczno - meteorologiczne

Położenie geograficzne miasta i powiatu decyduje o silnych wpływach kontynentalnych na klimat, który charakteryzuje się dużą zmiennością pogody, niską temperaturą, dużą amplitudą temperatury, przewagą opadów letnich nad zimowymi oraz wiosennych nad jesiennymi. Suwalszczyzna jest najzimniejszym regionem kraju (poza obszarami górskimi). Tutaj jest zlokalizowany tzw. polski biegun zimna.

Średnia roczna temperatura w rejonie Suwałk wynosi około 6 stopni C. Tak niska średnia roczna temperatura jest spowodowana przede wszystkim temperaturami zimy. Zima trwa tu 2 - 3 razy dłużej niż na zachodnich krańcach Polski. Okres zimy trwa tu od 100 do 120 dni.

Roczne sumy opadów wahają się od 550 - 700 mm, wykazując zależność od ukształtowania terenu i wyniesienia nad poziom morza. Pokrywa śnieżna zalega średnio od 76 do 96 dni w ciągu roku.

Reasumując, odrębność klimatyczna Suwalszczyzny wyróżnia się: długą zimą, stosunkowo krótkim przedwiośniem, najkrótszym w Polsce okresem wegetacji i najniższymi w Polsce Niżowej średnimi rocznymi temperaturami.

Wody powierzchniowe i podziemne odpływają w kierunku niżej położonych regionów. Suwałki otoczone są meandrującą ku południowemu zachodowi rzeką Czarną Hańczą – lewobrzeżnym dopływem Niemna. W granicach miasta, na terenie administrowanym przez Suwalskie Kopalnie Surowców Mineralnych znajdują się zbiorniki wody powstałe w wyniku eksploatacji kruszywa spod zwierciadła wody gruntowej.

Pod względem hydrograficznym obszar powiatu suwalskiego wchodzi w skład dorzeczy Wisły i Niemna w zlewni Morza Bałtyckiego. Wododział przebiega przez najwyższe wzniesienia Pojezierza Suwalskiego. W dorzeczcu Wisły głównym ciekim jest Rospuda, zaś w dorzeczcu Niemna głównymi ciekami są Szeszupa oraz Czarna Hańcza.

Jeziora zajmują około 5% powierzchni powiatu. Do jezior o największej powierzchni lustra wody zaliczamy: Wigry - 21,87 km<sup>2</sup> łącznie z wyspami, Szelment

Wielki – 3,56 km<sup>2</sup>, Rospuda - 3,34 km<sup>2</sup>, Hańcza - 3,04 km<sup>2</sup>, Mieruńskie Wielkie - 2,05 km<sup>2</sup>. Do jezior o największej głębokości należą: Hańcza - 108,5 m (najgłębsze w Polsce), Wigry - 73 m.

Na terenie powiatu nie występuje zagrożenie powodziowe z uwagi na bardzo urozmaicone ukształtowanie terenu, charakteryzujące się występowaniem znacznej ilości jezior, dolin rzecznych i zagłębień bezodpływowych, które stanowią naturalne zbiorniki retencjonowania wody oraz przebiegiem wododziału sprzyjającym szybkiemu, bezpiecznemu odpływowi wód na niżej położone obszary.

### 3. Struktura zatrudnienia i urbanistyka

#### Podmioty gospodarki narodowej

WYSZCZEGÓLNIENIE			
<b>miasto Suwałki</b>		<b>rok 2002</b>	
a – ogółem			
b - sektor publiczny			
c - sektor prywatny			
<b>powiat suwalski</b>			
d – ogółem			
e – sektor publiczny			
f – sektor prywatny			
<b>OGÓŁEM</b>	a	7316	
	b	220	
	c	7096	
	d	1561	
	e	94	
	f	1467	
w tym:			
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	a	61	
	d	161	
Przetwórstwo przemysłowe	a	621	
	d	177	
Budownictwo	a	708	
	d	138	
Handel i naprawy	a	2456	
	d	435	
Hotele i restauracje	a	173	
	d	57	
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	a	674	
	d	122	
Pośrednictwo finansowe	a	359	
	d	68	
Obsługa nieruchomości i firm; nauka	a	1157	
	d	138	
Edukacja	a	151	
	d	59	
Ochrona zdrowia i opieka społeczna	a	424	
	d	65	
Pozostała działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna	a	483	
	d	116	

W mieście Suwałki funkcjonuje ponad 7,3 tys. podmiotów gospodarczych, w których zatrudnionych jest około 15,6 tys. osób (wg stałego miejsca pracy, dotyczy firm zatrudniających powyżej 9 osób, stan w dniu 31 XII 2002 r.)

Główne gałęzie przemysłu to: drzewny, meblarski, rolno-spożywczy i odzieżowy.

Największa liczba zatrudnionych w mieście pracuje w handlu i usługach, działalności produkcyjnej, ochronie zdrowia i opiece społecznej, transporcie, łączności, edukacji oraz budownictwie.

Na terenie miasta funkcjonuje Suwalska Specjalna Strefa Ekonomiczna.

W gospodarce powiatu dominujące znaczenie ma rolnictwo indywidualne.

Na terenie powiatu funkcjonuje 1,6 tys. podmiotów gospodarczych, w których zatrudnienie znalazło 2,4 tys. osób, zatrudnionych głównie w usługach, budownictwie

i przemyśle przetwórczym.

**Ludność w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym w mieście Suwałki  
i powiecie suwalskim (w tysiącach) – stan na 31 XII 2003 r.**

Wyszczególnienie	Ogółem	W wieku			Ludność w wieku nieproduk. na 100 osób w wieku produk.
		przedprodukcyjnym	produkcyjnym	poprodukcyjnym	
Województwo Podlaskie	1205,1	279,7	727,3	198,1	65,7
<b>Miasto Suwałki</b>	<b>69,0</b>	<b>17,8</b> ( 25,8 % )	<b>43,6</b> ( 63,2 % )	<b>7,6</b> ( 11% )	<b>58,3</b>
<b>Powiat Suwalski</b>	<b>35,5</b>	<b>10,0</b> ( 28,2 % )	<b>19,5</b> ( 54,9 % )	<b>6,0</b> ( 16,9 % )	<b>82,1</b>
Gm. Bakalarzewo	3,1	0,9	1,6	0,6	93,8
Gm. Filipów	4,6	1,3	2,5	0,8	84,0
Gm. Jeleniewo	3,0	0,8	1,7	0,5	76,5
Gm. Przerośl	3,1	0,9	1,7	0,5	82,4
Gm. Raczki	6,2	1,8	3,4	1,0	82,4
Gm. Rutka-Tartak	2,3	0,6	1,3	0,4	76,9
Gm. Suwałki	6,4	1,7	3,6	1,1	77,8



Gm. Szypliszki	4,0	1,1	2,2	0,7	81,8
Gm. Wiżajny	2,8	0,7	1,6	0,5	75,0

Rynek pracy w mieście Suwałki i powiecie suwalskim kształtuje również bezrobocie.

### Bezrobotni w mieście Suwałki (stan na 31 XII 2003 r.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Miasto Suwałki
<b>BEZROBOTNI ogółem</b>	6 156
z liczby ogółem:	
Kobiety	3 382
Absolwenci	209
Niepełnosprawni	142
Z prawem do zasiłku	1 299
Zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	285
Oferty pracy ogółem zgłoszone w okresie 12 miesięcy 2003 r.	2 162
z liczby ogółem dla:	
Niepełnosprawnych	59
Absolwentów	717
<b>Stopa bezrobocia w % (stan na 30 VI 2003 r.)</b>	<b>22,9 %</b>

### Bezrobotni w powiecie suwalskim (stan na 31 XII 2003 r.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Bakałarzewo	Filipów	Jeleniewo	Przerośl	Raczki	Rutka Tarka	Suwałki	Szypliszki	Wiżajny
<b>Bezrobotni ogółem: 2 658</b>	180	476	196	200	474	154	520	284	174
z liczby ogółem:									
Kobiety	89	233	97	99	224	69	268	138	75
Absolwenci	8	21	12	10	26	10	15	11	11
Niepełnosprawni	4	6	4	3	4	5	7	4	0
Z prawem do zasiłku	28	60	28	25	92	23	117	35	13
Zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	7	16	4	1	9	4	30	5	2

Stopa bezrobocia ogółem dla powiatu suwalskiego– stan na dzień 30 czerwca 2003 r. - **13,9%**

## Urbanistyka

Układ przestrzenny miasta Suwałki wypełniony jest zwartą zabudową o charakterze zabytkowym (kamienice) ukształtowaną wzdłuż głównego ciągu ulicy Kościuszki. W centrum miasta przeważa zabudowa do 4-kondygnacji, a ponadto usytuowanych jest 6 budynków do 12 kondygnacji mieszkalnych. Na północ od centrum miasta zlokalizowane są główne zasoby mieszkalnictwa wielorodzinnego - osiedle Północ I, II i III gdzie przeważa zabudowa 4-5 kondygnacyjna, występują tu również budynki o wysokości do 12 kondygnacji mieszkalnych (24 budynki). Na osiedlach mieszkalnictwa jednorodzinnego zabudowę tworzą przede wszystkim budynki parterowe i jednopiętrowe

Na terenach wiejskich w ośrodkach gminnych zabudowa zwarta, a w innych kolonijna zabudowa rolnicza. Budynki głównie parterowe, jedynie w ośrodkach gminnych występują budynki 4 – kondygnacyjne, wielorodzinne.

## 4. Sieć komunikacyjna

Układ komunikacyjny miasta Suwałki i powiatu suwalskiego stanowią:

- **droga krajowa nr 8** o długości 39 km (w tym na terenie miasta 12,9 km) – przebiegająca od południowej granicy powiatu poprzez Suwałki ulicami Pułaskiego, Podhorskiego, Utrata, Wojska Polskiego do przejścia granicznego w Budzisku,
- **drogi wojewódzkie** o długości 129,9 km (w tym na terenie miasta 24,05 km):
  - ⇒ **droga nr 652** Kowale Oleckie – Suwałki przebiegająca ulicami: 23 Października, Grunwaldzką, Sikorskiego, Bulwarową,
  - ⇒ **droga nr 653** Bakalarzewo – Suwałki – Sejny przebiegająca ulicami: Bakalarzewska, Mickiewicza, Dwernickiego, Sejneńską,
  - ⇒ **droga nr 655** Olecko – Raczki – Suwałki – Rutka Tartak przebiegająca ulicami: Buczka, Wojska Polskiego, Kościuszki, Reja do granic miasta.
- **drogi powiatowe** na terenie miasta o łącznej długości 16,60 km, na terenie powiatu - łącznej długości 567 km w tym dróg o nawierzchni twardej 386 km
- **pozostałe drogi to drogi gminne:** na terenie miasta Suwałki o łącznej długości 120,75 km, na terenie powiatu 771 km w tym o nawierzchni twardej 67 km.

Sieć komunikacyjna oraz stan dróg w mieście Suwałki zapewniają, że dojazd zespołów ratownictwa medycznego do miejsca zdarzenia odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi standardami czasowymi. Natomiast w powiecie suwalskim ze względu na stan dróg (szczególnie gminnych i powiatowych) oraz ze względu na utrudnienia topograficzne terenu istnieją pewne zagrożenia. Szczególnie, że ilość wezwań w przypadkach zagrożenia życia i zdrowia stale wzrasta.

### Przejścia graniczne

Ze względu na położenie w pasie transgranicznym Suwałki i powiat suwalski posiadają następujące połączenia z przejściami granicznymi:

- przejście drogowe z Litwą w Budzisku (towarowo-osobowe) i Ogrodnikach (towarowo-osobowe do 3,5 t ),
- przejście kolejowe z Litwą w Trakiszkach (towarowo-osobowe).

### Transport kołowy, kolejowy i lotniczy

Pasażerski ruch wewnątrzmijski obsługiwany jest przez Miejską Komunikację Autobusową, zarządzaną przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Suwałkach.

Komunikacja autobusowa poza miejska prowadzona jest przez PKS Suwałki, które obsługuje linie o zasięgu regionalnym oraz dalekobieżnym (Warszawa, Gdańsk, Kowno, Olsztyn, Łódź, Druskienniki). Dworzec autobusowy znajduje się w centrum miasta przy ul. Utrata i Przytorowa.

Do miasta Suwałk schodzą się trzy linie kolejowe, jednotorowe, nie zelektryfikowane. Łączna długość linii kolejowych wynosi ok. 20 km. Dworzec w Suwałkach posiada 2 przystanki kolejowe pasażerskie i 1 przystanek towarowo - przeładunkowy bez przystosowania do ładunków kontenerowych. Najważniejsza linia relacji Sokółka - Augustów - Suwałki, znaczenia pierwszorzędnego, daje bezpośrednie połączenie z Białymstokiem, Warszawą, Łodzią, a w sezonie letnim z Gliwicami i Krakowem.

Znaczenie przewozów kolejowych na terenie miasta i regionie od szeregu lat systematycznie maleje ze względu na zwiększenie przewozów transportem samochodowym.

Nad Suwałkami krzyżują się korytarze powietrzne międzynarodowego ruchu lotniczego. Miasto Suwałki posiada lotnisko sportowe Aeroklubu Suwalskiego, które pozwala na przyjmowanie niedużych awionetek pasażerskich oraz śmigłowców. Lotnisko pozbawione jest utwardzonego pasa startowego. W bezpośrednim otoczeniu Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego jest profesjonalne lądowisko dla śmigłowców.

## 5. Dane demograficzne

**Ludność według płci, wieku i miejsca zamieszkania w mieście Suwałki i w powiecie suwalskim w 2003 roku.**

Wyszczególnienie	Według płci i wieku															
	X	0-4 lata	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 lat i więcej	
<b>Miasto Suwałki</b>	O	69014	3582	4445	5701	6986	5308	5313	4799	5040	5941	5904	4698	2822	2132	6343
	M	33129	1801	2324	2928	3527	2621	2652	2373	2400	2887	2782	2232	1339	896	2367
	K	35885	1781	2121	2773	3459	2687	2661	2426	2640	3054	3122	2466	1483	1236	3976
<b>Powiat Suwalski</b>	O	35535	2130	2623	3190	3316	2663	2266	2293	2200	2417	2325	1984	1447	1455	5226
	M	18168	1120	1344	1641	1745	1495	1209	1221	1180	1302	1297	1064	689	682	2179
	K	17367	1010	1279	1549	1571	1168	1057	1072	1020	1115	1028	920	758	773	3047
<b>Miasto Suwałki i Powiat Suwalski Razem</b>	O	104549	5712	7068	8891	10302	7971	7579	7092	7240	8358	8229	6682	4269	3587	11569
	M	51297	2921	3668	4569	5272	4116	3861	3594	3580	4189	4079	3296	2028	1578	4546
	K	53252	2791	3400	4322	5030	3855	3718	3498	3660	4169	4150	3386	2241	2009	7023

**Ruch naturalny ludności w liczbach bezwzględnych w 2003 roku w mieście Suwałki i powiecie suwalskim**

Wyszczególnienie	Urodzenia żywe	Zgony	Przyrost naturalny
Województwo	10 792	11 735	- 943

<b>Miasto Suwałki</b>	<b>614</b>	<b>470</b>	<b>144</b>
<b>Powiat Suwalski</b>	<b>434</b>	<b>352</b>	<b>82</b>
Gm. Bakalarzewo	27	34	-7
Gm. Filipow	67	50	17
Gm. Jeleniewo	33	24	9
Gm. Przerośl	34	27	7
Gm. Raczki	92	67	25
Gm. Rutka-Tartak	23	15	8
Gm. Suwałki	78	65	13
Gm. Szypliszki	46	49	- 3
Gm. Wiżajny	34	21	13
<b>Ogółem miasto Suwałki i powiat suwalski</b>	<b>1048</b>	<b>822</b>	<b>226</b>

Miasto i powiat suwalski charakteryzuje się dużym zróżnicowaniem struktury narodowościowej i występowaniem mniejszości narodowych kultywujących swoje tradycje. Obok ludności polskiej mieszka tutaj ludność pochodzenia litewskiego, ukraińskiego, niewielka grupa osób pochodzenia rosyjskiego, zwanych starowiercami oraz nieliczne rodziny tatarskie.

Liczba mieszkańców miasta Suwałk na dzień 31 XII 2003 wynosi 69.014 osób a powiatu suwalskiego – 35 535 osób. Liczby ludności w mieście i powiecie nieznacznie zmalały w stosunku do roku 2002.

Jak wynika z zestawienia ruchu naturalnego ludności przyrost naturalny zarówno w powiecie jak i w mieście jest dodatni, ale niestety w stosunku do roku ubiegłego zmalał.

Jak wynika z analizy danych demograficznych dzieci i młodzież miasta Suwałki ( 0 – 19 lat ) to 20.714 osób co stanowi 30,0% % ogółu mieszkańców, z czego większość to mężczyźni – 10.580 osób ( 51,1 % ludności w tym przedziale wiekowym). W przedziale wiekowym 20 – 49 lat kobiety są w większości i stanowią 51,3% populacji w tym przedziale wiekowym. W wieku 80 lat i powyżej kobiety stanowią 74,5 % populacji miasta.

Dzieci i młodzież w powiecie ( 0 – 19 lat) to 11.510 osób co stanowi 31,7% ogółu mieszkańców powiatu z czego większość to mężczyźni – 5.850 osób ( 52% ludności w tym przedziale wiekowym). Natomiast od 55 r.ż. liczbowo zaczynają przeważać kobiety by powyżej 80 r.ż. stanowią 67,1 % populacji powiatu suwalskiego.

## **II. Charakterystyka potencjalnych zagrożeń życia lub zdrowia na terenie miasta i powiatu suwalskiego**

### **1. Zagrożenia środowiskowe**

Na terenie miasta i powiatu suwalskiego występują następujące zagrożenia dla zdrowia i życia mieszkańców:

- zagrożenia pożarowe i wybuchowe,
- zagrożenia chemiczne i ekologiczne,
- zagrożenia radiologiczne,
- katastrofy: budowlane, drogowe, kolejowe, lotnicze,
- zagrożenia na wodach śródlądowych,
- zagrożenia wywołane infrastrukturą komunalną,
- klęski żywiołowe,
- epidemie,
- epizootie,
- inne.

Największe zagrożenia pożarowe występują w lasach oraz w budynkach mieszkalnych na śródmieściu, gdzie sposób ogrzewania pomieszczeń powoduje wzrost zagrożenia pożarowego.

Zagrożenie chemiczne i ekologiczne występuje poprzez uwolnienie materiałów niebezpiecznych i toksycznych środków przemysłowych (gaz propan - butan, paliwa płynne, kwasy, zasady) w trakcie transportu kołowego, transportu kolejowego gdzie mogą być przewożone całą dobę ulicami Suwałk.

Zagrożenia radiologiczne mogą powstać nawet na skutek awarii jednego reaktora, który spowoduje podwyższenie promieniowania jonizującego w elektrowniach, które mogą być zlokalizowane w państwach sąsiednich (Litwa, Ukraina, Rosja, Czechy, Słowacja, Szwecja, Niemcy).

Katastrofy: budowlane, drogowe, kolejowe, lotnicze jako zdarzenie jednostkowe nie jest zagrożeniem komunalnym, może być jednak bezpośrednią przyczyną ich zaistnienia np. uwolnienie toksycznych środków przemysłowych w wyniku katastrofy autocysterny lub cysterny kolejowej.



Zagrożenia na wodach śródlądowych występują nad zalewem „Arkadia”, gdzie w sezonie letnim istnieje zagrożenie utonięć w wyniku kąpielii w miejscach niedozwolonych, zaś w sezonie zimowym w wyniku poruszania się po lodzie.

Zagrożenia wywołane infrastrukturą komunalną: awarie sieci gazowej, awarie sieci wodociągowej, awarie sieci ciepłowniczej, awarie sieci energetycznej. W zależności od rodzaju sieci stopień zagrożenia jest różny.

Kłęski żywiołowe np. - deszcze mogą spowodować duże utrudnienia komunikacyjne w mieście z powodu przekroczenia możliwości odbioru wody przez kanalizację deszczową, - śnieżyce: obfite i długotrwałe opady śniegu w połączeniu z innymi zjawiskami atmosferycznymi (wiatr, niskie temperatury) mogą spowodować duże utrudnienia w komunikacji drogowej i kolejowej, - wichury i huragany mogą spowodować uszkodzenia napowietrznych linii energetycznych, a także spowodować katastrofy budowlane i komunikacyjne, - susze: długotrwały brak opadów deszczu powoduje ubytek zielonej masy asymilacyjnej zmniejszając ilość tlenu, a zwiększając zawartość dwutlenku węgla w powietrzu. Susza powoduje także zagrożenie pożarowe lasów na terenie miasta i okolic.

Do epidemii może dojść w wyniku pojawienia się wirusów i zarazków przenoszonych z człowieka na człowieka (grypa, wirusowe zapalenie wątroby typ. A i B, czerwonka, dur brzuszny, cholera) lub zwierzęca na człowieka (wścieklizna, pokleszczowe zapalenie opon mózgowych) również poprzez zakażenia biologiczne, zatrucia żywieniowo – żywnościowe.

Epizootie: masowe zachorowania zwierząt gospodarskich mogą wystąpić w skoncentrowanej hodowli wrażliwej populacji na skutek pojawienia się źródła zakażenia np. bakterii, wirusów, jadów.

Przez teren miasta i powiatu suwalskiego przebiegają główne ciągi ruchu tranzytowego. Szczególnie duże zagrożenia i uciążliwości dla mieszkańców ze względu na bardzo duże nasilenie ruchu tranzytowego ciężarowego występują na przebiegającej przez miasto i powiat drodze krajowej nr 8. Droga tą przewożone są również materiały niebezpieczne co stwarza dodatkowe zagrożenie. Sezonowy napływ turystów, szczególnie w okresie letnim zwiększa potencjalne zagrożenie katastrofami drogowymi.

**Wykaz tras drogowych, po których przewożone są materiały niebezpieczne**

<b>Lp.</b>	<b>Trasa</b>	<b>Rodzaj materiałów</b>	<b>Ilość roczna przewozów (T)</b>
1.	Suwałki – Olecko	paliwa płynne gaz propan - butan	~ 9600
2.	Suwałki – Augustów	paliwa płynne gaz propan - butan	~ 144000
3.	Suwałki – Budzisko	kwasy, zasady	~ 7200

**Wykaz tras kolejowych, po których przewożone są materiały niebezpieczne**

<b>Lp.</b>	<b>Trasa</b>	<b>Rodzaj materiałów</b>	<b>Ilość roczna Przewozów (T)</b>
1.	Suwałki – Augustów	paliwa płynne	~ 18000
2.	Trakiszki – Suwałki	Gaz propan - butan	~ 1200

### Wykaz obiektów, w których występują materiały niebezpieczne

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa obiektu – adres</i>	<i>Rodzaj zagrożenia</i>	<i>Strefa zagrożenia</i>	<i>Ilość osób zagrożonych</i>	<i>Uwagi</i>
1.	Suwalskie Zakłady Drobiarskie Sp.z o.o. ul. Wojska Polskiego 112 A	pożarowe, chemiczne, techniczne	w promieniu 2,4 km	150	prawdopodobny czas utrzymywania się skażeń - od kilku do kilkunastu godz.
2.	Spółdzielnia Mleczarska "Sudowia" ul. Wojska Polskiego 110 C	pożarowe, chemiczne, ekologiczne	w promieniu 2,6 km	150	prawdopodobny czas utrzymywania się skażeń - od kilku do kilkunastu godz.
3.	Browar "Północny" Sp. z o.o. ul. Wigierska 10	pożarowe, chemiczne, ekologiczne	w promieniu 0,5 km	500	prawdopodobny czas utrzymywania się skażeń - od kilku do kilkunastu godz.
4.	"Petrol Inwest" Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 1	pożarowe, chemiczne, techniczne	w promieniu 0,85 km	250	zakład znajduje się w strefie znikomej zabudowy mieszkalnej obok kilka zakładów pracy
5.	Gazownia w Suwałkach ul. Nowomiejska 1	pożarowe, chemiczne, techniczne	w promieniu 1 km	680	strefa bardzo dużej zabudowy mieszkalnej
6.	Obiekty "ruchome" - cysterny samochodowe ul. W. Polskiego, Utrata, Pułaskiego, Świerkowa, Nowomiejska	pożarowe, chemiczne, techniczne	w promieniu 1 km	1do 500	transport (obwodnica) przez miasto o zróżnicowanej wielkości zabudowy mieszkalnej
7.	Spółdzielnia Mleczarska ROSPUDA w Filipowie, ul. Suwalska	pożarowe, chemiczne, ekologiczne	w promieniu 0,34 km	50	Rzeka Rospuda Gmina Filipów, Bakałarzewo, Raczki, Nowinka, Augustów

Łącznie na terenie miasta Suwałk występuje 5 dużych zakładów magazynujących lub przetwarzających substancje toksyczne oraz paliwa ciekłe i gazowe. Z uwagi na właściwości fizyko-chemiczne wymienionych substancji, instalacje w których występują stwarzają duże zagrożenie pożarowe. Ponadto na terenie miasta zlokalizowanych jest 12 stacji paliw. W gminach (za wyjątkiem Bakałarzewa) zlokalizowanych jest 8 stacji paliw.

## **2. Przypadki chorobowe powodujące zagrożenie dla życia na terenie miasta**

### **i powiatu suwalskiego**

Przypadki chorobowe stwarzające bezpośrednie zagrożenie życia i zdrowia z interwencjami zespołów ratownictwa medycznego w zależności od przyczyn to:

#### **Wypadki i urazy**

- urazy i wypadki w rolnictwie
- wypadki komunikacyjne
- wypadki w domu, pracy i szkole
- utonięcia
- zachłyśnięcia

#### **Schorzenia układu sercowo – naczyniowego o typie nagłym**

- powikłania nadciśnienia tętniczego
- choroba wieńcowa z zawałem mięśnia sercowego
- nagły zgon sercowy
- zaburzenia rytmu serca
- omdlenia i utrata przytomności o etiologii kardiologicznej
- powikłania naczyniowo ośrodkowe układu nerwowego

#### **Ostre schorzenia układu oddechowego**

- astma oskrzelowa
- wstrząs anafilaktyczny (eno – egzogeny) po ukąszeniu owadów
- ostre zapalenie górnych dróg oddechowych (krtań)
- zaostrzenie chorób przewlekłych – obstrukcyjne choroby płuc

#### **Choroby układu pokarmowego**

- stany padaczkowe
- porażenia

#### **Toksyczne zatrucia**

- zamierzone i przypadkowe zatrucia płynami alkoholopodobnymi, lekami, tlenkiem węgla, narkotykami
- upojenia alkoholowe
- toksyczny efekt kontaktu z jadowitymi zwierzętami

#### **Następstwa**

- samouszkodzenia
- próby samobójcze

### 3. Interwencje Zespołów Ratownictwa Medycznego w 2004 r.

#### Interwencje zespołów ratownictwa medycznego z podziałem na ich przyczyny i grupy wiekowe

Klasyfikacja chorób wg ICD-10	Wiek				
	0-10 r. ż	11-20 r. ż	21-40 r. ż	41-60 r. ż	60-...r. ż
Choroby układu krążenia „I”	4	3	42	353	1073
Choroby układu oddechowego „J”	84	34	28	72	345
Urazy, zatrucia i inne określone skutki działania czynników zewnętrznych „S”	57	111	202	228	196
Organiczne zaburzenia psychiczne włącznie z zespołami objawowymi „F”	1	23	100	130	65
Choroby układu nerwowego „G”	12	44	120	143	74
Objawy i oznaki ogólne jednostek chorobowych gdzie indziej nie sklasyfikowane „R”	68	111	204	348	676
Choroby układu trawiennego „K”	6	15	49	76	149
Nowotwory „C”	-	4	8	41	119
Choroby układu kostno-stawowego, mięśniowego i tkanki łącznej „M”	-	2	8	26	35
Choroby układu moczowo-płciowego „N”	1	3	18	48	95
Zaburzenia wydzielania wewnętrznego, stanu odżywienia i przemiany metabolicznej „E”	1	3	9	23	64
Ciąża, poród i połóg „O”	-	12	76	6	-
Zewnętrzne przyczyny zachorowania i zgonu „V”	5	11	84	11	4
inne	36	71	175	142	79
<b>RAZEM</b>	<b>275</b>	<b>447</b>	<b>1123</b>	<b>1647</b>	<b>2975</b>

#### Działalność Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego w 2004 r.

##### ZPD Suwałki

Ilość karetok sanitarnych w tym:		Wyjazdy do:		Udzielana pomoc medyczna						
R	W	zachorowań	wypadków	Ogółem	W tym dzieci 0-14 l	w domu i w innym miejscu	W tym dzieci 0-14 l	w miejscu wypadku	W tym dzieci 0-14 l	w tym hospitalizacje
2	1	6316	992	7308	685	7308	685	992	146	3727

## Statystyka wypadków i kolizji drogowych w 2004 r.

Statystyka ilości zdarzeń wg jednostek wg miejsca zdarzenia	Wypadki		Zabici		Ranni		Kolizje	
	ogółem	%	Ogółem	%	ogółem	%	ogółem	%
OGÓŁEM	77	95	22	13	80	110	1335	1332
SUWAŁKI	41	57	7	6	39	67	1120	1023
BAKAŁARZEWO	4	9	0	1	4	10	21	29
FILIPÓW	8	4	2	1	10	4	38	39
JELENIOWO	2	4	0	0	2	7	20	34
PRZEROŚL	1	2	0	0	1	2	11	11
RACZKI	7	4	2	0	11	6	17	29
RUTKA TARTAK	1	1	0	0	1	1	5	11
SZYPLISZKI	11	8	10	4	10	7	100	143
WIŻAJNY	2	6	1	1	2	6	12	13

## Miejsca wypadków drogowych i kolizji w 2004 roku

Miejsce	Ilość wypadków	Zabici	Ranni	Kolizje
<b>Droga krajowa nr 8</b>				
Ogółem	21	13	18	413
Dubowo	1	1	0	13
Suwałki	12	3	10	320
Utrata	5	1	4	148
Podhorskiego	1	0	1	4
Pułaskiego	2	0	3	116
Szwajcaria	1	1	0	10
Jasionowo	0	0	0	4
Żubryn	2	1	3	5
Czerwonka	2	1	2	5
Lipniak	1	1	0	13
Szypliszki	1	1	0	11
Jeziorki	1	5	0	6
Budzisko	1	1	2	44
<b>Droga wojewódzka nr 651</b>				
Ogółem	2	0	2	9
Wiżajny	0	0	0	3
Rutka Tartak	0	0	0	1
Szypliszki	2	0	2	5
<b>Droga wojewódzka nr 652</b>				
Ogółem	9	1	12	68

Filipów	0	0	0	10
Motule	0	0	0	3
Jemieliste	4	0	8	5
Piecki	1	1	0	7
Osowa	0	0	0	4
Suwałki	3	0	3	37
23 października	1	0	1	15
<b>Droga wojewódzka nr 653</b>				
Ogółem	7	3	5	133
Bakałarzewo	0	0	0	14
Kamionka Poprzeczna	1	0	1	1
Zajączkowo	0	0	0	1
Żyliny	0	0	0	2
Przebród	1	1	0	7
Zielone Kam.	0	0	0	3
Suwałki	1	1	0	83
Bakałarzewska	1	1	0	22
Dwernickiego	0	0	0	15
Sejneńska	0	0	0	37
Krzywe	0	0	0	11
Leszczewek	0	0	0	2
St. Folwark	1	0	1	1
Tartak	3	1	3	5
<b>Droga wojewódzka nr 655</b>				
Ogółem	15	2	19	184
Lipówka	2	1	6	1
Raczki	0	0	0	2
Rudniki	1	0	1	1
Koniecbrór	0	0	0	12
Bakaniuk	2	1	2	4
Suwałki	4	0	4	155
Buczka	1	0	1	23
Kościuszki	2	0	2	57
Reja	1	0	1	65
Prudziszki	1	0	1	5
Jeleniewo	1	0	1	5
Gulbieniszki	0	0	0	2
Sidory	0	0	0	0
Rutka Tartak	0	0	0	0
<b>Drogi powiatowe - gmina Suwałki</b>				
P 730	1	0	2	6
Krzywe				1
Sobolewo				3
Płociczno				1
Gawrach Ruda				1
Słupie	1	0	2	0
P 731	0	0	0	1
Suwałki				
Sobolewo				1
P 734				1
Mała Huta				1
<b>Drogi powiatowe gmina Bakałarzewo</b>				
P 479	1	0	1	2
Bakałarzewo				
Skazdub Stary	1	0	1	1
Turówka Nowa				1

P 485	1	0	1	1
Nowa Wieś	1	0	1	1
G 1927				
Suchorzec	1	0	1	0
<b>Drogi powiatowe gmina Filipów</b>				
P 426	0	0	0	0
Rozpuda				
P 471				
Garbas	1	0	1	0
P 473				
Agrafinówka	1	1	0	1
<b>Drogi powiatowe gmina Raczki</b>				
P 484				
Chocki	1	0	1	0
P 814				
Wronowo	1	0	1	1
<b>Drogi powiatowe gmina Wiżajny</b>				
P 704	2	1	2	0
Wiżajny	1	1	0	0
Wysokie	1	0	2	0



### 3. Hospitalizacja pacjentów w stanach powodujących zagrożenia życia w 2004 roku

Nazwa oddziału	Nr choroby wg ICD-10													
	G40 (padaczka)	12-125 (choroba niedokrw. serca)	126-128 (zespół sercowo-płucny)	160-169 (choroby naczyń mózgu.)	J80-J81 (zespół ciężkiej niewydoln. oddech)	N17-N19 (niewydolność nerek)	R56 (drgawki)	R57 (wstrząs)	S (urazy)	T20-T35 (oparzenia termiczne i chemiczne)	T36-T65 (zatrucia)	F00,F01, F02 (zespoły otępienne)	F20-F30 (zagrożenie samobójstwem)	F10 (zagroź. w zespołach majaczeniowych)
<b>Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki w Suwałkach</b>														
Neurologiczny	42	3	-	279	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-
Pediatriczny	28	-	-	-	-	-	9	-	1	-	20	-	-	-
Reanimacja dz.	7	-	-	1	1	-	7	-	10	1	8	-	-	-
Pulmonologiczny	-	2	22	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-
Kardiologiczny	-	304	18	3	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
SOR	6	42	2	11	1	2	2	-	59	1	103	-	1	2
Reanimacja dor.	-	5	2	1	2	1	-	-	8	-	3	-	-	-
Wewnętrzny	1	145	4	13	1	1	-	-	1	-	2	-	-	-
Chirurgiczny	-	2	-	1	-	19	-	-	124	24	-	-	-	-
Nefrologiczny	-	-	1	-	1	177	-	-	-	-	-	-	-	2
Urologiczny	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-
Chirurgia dzieci.	-	-	-	-	-	-	-	-	390	56	-	-	-	-
Laryngologiczny	-	-	-	-	-	-	-	-	147	-	-	-	-	-
Okulistyczny	-	-	-	-	-	-	-	-	66	11	-	-	-	-
Ortoped.-Urazowy	-	-	-	-	-	-	-	-	991	-	-	-	-	-
Ginekologiczny	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<b>Specjalistyczny Psychiatryczny Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Suwałkach</b>														
Psychiatr. Ogól. I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15	5
Psychiatr. Ogól. II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	6
Odwykowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
Psychosomatyczny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
<b>Ogółem</b>	<b>84</b>	<b>503</b>	<b>49</b>	<b>309</b>	<b>9</b>	<b>213</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>1804</b>	<b>93</b>	<b>136</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>54</b>

## 5. Epidemiologia chorób zakaźnych

Problemem epidemiologicznym w mieście i powiecie suwalskim w 2004 roku były zachorowania na boreliozę, których powodem były ukąszenia przez zakażone kleszcze.

**Borelioza** – zarejestrowano 65 zachorowań – wskaźnik zapadalności wyniósł – 65.2.

### Zestawienie liczby zachorowań i wskaźnika zapadalności na terenie miasta i powiatu suwalskiego

Jednostka chorobowa	Liczba zachorowań w 2004 r.	Wskaźnik zapadalności w 2004 r.
Zatrucia pokarmowe – salmonellozy	67	64,1
Zatrucia jadem kiełbasianym	1	0,9
Krzusiec	15	14,3
Zapalenie opon mózgowo – rdzeniowych	19	18,2
Zapalenie mózgu	18	17,2
Borelioza	65	65,2
Szczepienia p/wścieklicznie	34	32,5
Tasiemczyca	1	0,9
WZW B	6	5,7
WZW C	6	5,7
Mononukleozą	1	0,9
Inne bakteryjne zakażenia jelitowe w tym dzieci do 2 lat	10	9,6
Szkarlatyna	2	1,9
Ospa Wietrzna	155	148,2
Różyczka	9	8,6
Świnka	142	135,8
Świerzb	20	19,1
Róża	17	16,2
Zatrucia lekami i prep. farmakologicznymi	10	9,6
Zatrucia alkoholem	2	1,9
Zatrucia substancjami innymi i nieokreślonymi	1	0,9
Grypa	442	422,7
Zakażenia pozajelitowe – salmonellozy	1	0,9
Toksoplazmoza	16	15,3
Inne zatrucia pokarmowe nieokreślone	7	6,7
Toksokaroza	1	0,9
Inne zatrucia – efekt kontaktu z jadowitymi zwierzętami	2	1,9
Wirusowe i inne określone zakażenia jelitowe w tym dzieci do lat 2	1	0,9
Lamblioza	2	1,9
Glistnica	6	5,7
Mycoplasma pneumoniae jako przyczyna chorób	41	39,2
Haemophilus influenzae jako przyczyna chorób	12	11,5
Zapalenie płuc o etiologii zakaźnej	1	0,9
Inne posocznice	1	0,9
Promienica	1	0,9
<b>O g ó ł e m:</b>	<b>1135</b>	<b>-</b>

## III. Jednostki systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego

## **1. Usytuowanie i wyposażenie Centrum Powiadamiania Ratunkowego**

Skuteczność akcji ratowniczych w znacznej mierze zależy od obiegu informacji oraz sprawności systemu decyzyjnego a w szczególności od szybkości powiadamiania o zdarzeniu wszystkich służb, które powinny brać w nich udział, właściwej oceny zagrożenia spowodowanego zdarzeniem, doboru właściwych sił i środków oraz właściwej koordynacji przebiegu akcji ratowniczej. Te wszystkie warunki mogą być spełnione w stanowisku kierowania posiadającym kompleksowy system informacyjny, który poprzez wykorzystanie środków informatyki i telekomunikacji a także fachową i kompetentną obsługę zapewni maksymalną efektywność akcji ratowniczych na terenie powiatów. W Suwałkach przystąpiono do tworzenia Centrum w 2000 r.. W dniu 31.10.2000 r. zostało zawarte porozumienie pomiędzy Zarządem Miasta, Zarządem Powiatu, Dyrektorem Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego i Komendantem Miejskim PSP, dotyczące utworzenia CPR, jego lokalizacji i wyposażenia w sprzęt. W myśl porozumienia Komenda Miejska PSP w Suwałkach opracowała założenia techniczne dla Centrum Powiadamiania Ratunkowego na bazie pomieszczeń Miejskiego Stanowiska Kierowania PSP. Koncepcja utworzenia CPR została pozytywnie zaopiniowana przez Miejski i Powiatowy Zespół do Spraw Ochrony Przeciwpożarowej i Ratownictwa. W Komendzie Miejskiej PSP, przy ul. Pułaskiego 73 rozpoczęto we własnym zakresie prace budowlano-adaptacyjne pomieszczeń na potrzeby CPR. W grudniu 2000 r. Ministerstwo Zdrowia przydzieliło dotację celową na jego budowę. Ze środków tych zakupiono sprzęt łączności, m.in.: centralę telefoniczną DGT, radiotelefony, drukarki, terminale, bloki zdalnego sterowania. Stan wyposażenia umożliwił przeniesienie z dniem 20 marca 2001 r. stanowiska dyspozytorskiego służb medycznych do pomieszczeń Centrum. W roku 2001 zakupiono ponadto:

- rejestrator korespondencji radiowej i telefonicznej.
- radiowy system selektywnego alarmowania i powiadamiania.

W roku bieżącym przystąpiono ponadto do modernizacji kolejnych pomieszczeń na potrzeby CPR. Planuje się utworzenie przy Centrum Powiadamiania Ratunkowego sali Zarządzania Kryzysowego, sali do współpracy ze środkami masowego przekazu i szkolenia dyspozytorów, a także pomieszczeń dla lekarza – koordynatora działań ratowniczych i obsady karetki pogotowia ratunkowego typu „R”.

W chwili obecnej Centrum Powiadamiania Ratunkowego zajmuje cztery pomieszczenia w Komendzie Miejskiej PSP. Wyposażenie Centrum stanowi:

1. Stół dyspozytorski - 4 szt.
2. Cyfrowa centrala telefoniczna DGT - 1szt.
3. Radiotelefony bazowe - 5szt.
4. Cyfrowy rejestrator korespondencji - 1szt.
5. Radiowy system selektywnego alarmowania (JRG PSP, OSP w KSRG, WSPR w SPSW)
6. System terminali bazowych i drukarek do przesyłania plików tekstowych - 2 szt.
7. Instalacje rozgłoszeniowe - 2 szt.

Niezbędna jest dalsza rozbudowa systemu łączności i informatycznego, m.in. wyposażenie w systemy SWD ( System Wspomagania Dowodzenia), który poprzez optymalne wykorzystanie sił i środków znajdujących się na terenie powiatu a także w jego sąsiedztwie, zapewni maksymalną efektywność akcji ratowniczych. Podstawowym zadaniem systemu jest wspomaganie i automatyzacja procesów decyzyjnych. W Centrum Powiadamiania Ratunkowego pracują dyspozytorzy PSP oraz dyspozytorzy medyczni mający korzystać ze wspólnego systemu informatycznego oraz środków łączności z ekipami ratowniczymi.

## **2. Lokalizacja szpitali**

Na terenie miasta Suwałki działają następujące szpitale:

**Samodzielny Publiczny  
Szpital Wojewódzki  
16-400 Suwałki**

**ul. Szpitalna 60, tel. centrala 567 24 46, tel./fax 567 59 38**

Ilość oddziałów	-	25
w tym 1 Szpitalny Oddział Ratunkowy		
Ilość łóżek	-	611
Ilość poradni	-	19

Rocznie w SPSW hospitalizowanych jest ponad 20 tys. pacjentów

Udzielanych jest prawie 100 tys. porad

**Specjalistyczny Psychiatryczny  
Samodzielny Publiczny  
Zakład Opieki Zdrowotnej  
16-400 Suwałki**

**ul. Szpitalna 62 tel. centrala 565 62 38 tel./fax 567 21 03**

Ilość oddziałów	-	6
ilość łóżek	-	149

W 2004 roku hospitalizowano 2567 osób

**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
Ośrodek Rehabilitacji Leczniczej  
16-400 Suwałki**

**ul. Waryńskiego 22A tel. centrala 566 22 33, 566 05 22**

Ilość oddziałów	-	1
Ilość łóżek	-	40
Profil	-	rehabilitacja lecznicza ogólnoustrojowa
	-	rehabilitacja neurologiczna wczesna
	-	rehabilitacja neurologiczna ciężkich uszkodzeń centralnego układu nerwowego

w 2004 roku hospitalizowano 534 osoby

ilość poradni	-	4
---------------	---	---

Oddział Dzienny Rehabilitacji

W 2004 r. wykonano 12256 porad

### **3. Szpitalne Oddziały Ratunkowe**

**Wykaz sprzętu medycznego będącego na wyposażeniu  
Szpitalnego Oddziału Ratunkowego**

Lp.	Nazwa sprzętu	Typ/rodzaj	Ilość szt.
1.	Lampa bezcieniowa	BHC - 175	2
2.	Lampa bezcieniowa 1 – ognisk.	LS m- 150	1
3.	Elektrokardiograf ASCARD 6 – odpr.	A - 4	2
4.	Pulsoksymetr ręczny	NPB - 40	2
5.	Respirator z nawilżaczem	NPB 740	1
6.	Defibrylator	DMS 730/MRPL	1
7.	Defibrylator	DMS 750	1
8.	Defibrylator CODE MASTER	M 1723 B	1
9.	Defibrylator transportowy	Lifepak - 12	1
10.	Pompa infuzyjna 2 – strzyk.	SEP 21 S	6
11.	Ssak elektr.	Ogarit SO - 4	1
12.	Ssak próżniowy TWIN PUMp		2
13.	Aparat USG	COMBIWISIN	1
14.	Respirator transportowy	AMBU	1
15.	Deska ortopedyczna		1
16.	Wózek do przewożenia chorych	WP - 02	2
17.	Wózek do przewożenia chorych	WP - 3	4
18.	Nosze sanitarne		1
19.	Materac podciśnieniowy		1
20.	Zestaw szyn podciśnieniowy		2
21.	Zestaw szyn do unieruch./Kramera		10
22.	Kolnierz unieruchamiający kręgosłup szyjny		3
23.	Regulator tlenu ze złącz. DIN		1
24.	Reduktor tlenu	A -36	3
25.	Butle do tlenu z reduktorem		2
26.	Laryngoskop uniwersalny		1
27.	Laryngoskop M – 51		1
28.	Zestaw Laryngoskopowy 1-4		1
29.	Resuscytator	AMBU	1
30.	Resuscytator	G01 F – dla dorosłych	3
31.	Resuscytator	G02 F – dla dzieci	2
32.	Resuscytator dla niemowląt	G03 F – dla niemowląt	1
33.	Zestaw do intubacji		1
34.	Zestaw resusytac. dla noworodków i niemowląt		1
35.	Zestaw do drenażu jamy opłucnej		2
36.	Zestaw do cewnik. pęcherza moczowego		5
37.	Zestaw do doraźnego zaopartyw. oparzeń		5
38.	Zestaw cewników j/u		30
39.	Zestaw strzykawek i igieł		200
40.	Aparat do przetacz. płynów infuzyjnych		200
41.	Aparat do mierzenia ciśnienia		15
42.	Fonendoskop		15
43.	Latarka diagnostyczna		3
44.	Nożyczki opatrunkowe		10
45.	Worki na mocz		20
46.	Jednorazowy system probówek na krew		30
47.	Termometr elektroniczny lekarski		6
48.	Łóżko reanimacyjne	FUTURA NOVA	3
49.	Torba SOFT PACK z reduktorem		1
50.	Kardiomonitor	WIRIDIA M - 3	4
51.	Lampy bakteriobójcze		11
52.	Wagi lekarskie		2
53.	Waga niemowlęca		1

54.	Kozetki EKG		1
55.	Kozetki lekarskie		8
56.	Negatoskopy		4
57.	Wózki do przewożenia chorych		3
58.	Wózki inwalidzkie		6
59.	Walizka reanimacyjna	ULMCASEL	1
60.	Inhalator	5005 NEB	1
61.	Zestaw przeciw wstrząsowy		2

#### 4. Zespoły Ratownictwa Medycznego

##### Wykaz zespołów ratownictwa medycznego z uwzględnieniem rejonów operacyjnych i miejsc wyczekiwania

Numer rejonu operacyjnego	Baza	Podstacje, miejsca wyczekiwania	Gminy objęte rejonem działania (części gmin – opis)	Liczba zespołów ratownictwa medycznego w rozbiu na zespoły „R” i „W”
201201 2 201201 2 201203 2 201204 2 201205 2 201207 2 201208 2 201209 2 206301 1	WSPR SP ZOZ Suwałki	Suwałki ul. Mickiewicza 11	Bakałarzewo Filipów Jeleniewo Przerośl Raczki Suwałki Szypliszki Wiżajny Suwałki	2 zespoły „R” 1 zespół „W”
200101 1 200102 2 200103 2 200104 4 200104 5 200105 2 200106 2 200107 2	WSPR SP ZOZ Suwałki	Augustów ul. Obrońców Westerplatte 8	Augustów Augustów Bargłów Kościelny Lipsk – miasto Lipsk – obszar wiejski Nowinka Płaska Sztabin	2 zespoły „R” 1 zespół „W”
201206 2	WSPR SP ZOZ Suwałki	Rutka Tartak ul. Leśna 1	Rutka Tartak	1 zespół „W”

\*czas dojazdu do pacjentów w stanie zagrożenia życia oraz poszkodowanych w wypadkach nie przekraczający 8 min. w obrębie granic administracyjnych miasta i 15 min. poza nim w 50% przypadków.

Gmina Filipów to obszar operacyjny, gdzie istnieje pilna potrzeba utworzenia podstacji (miejsca wyczekiwania) zespołu wyjazdowego wypadkowego. Przemawia za tym fakt, że najbliższe miejsce stacjonowania ZRM oddalone jest o 29 km (Suwałki). Zróżnicowane uwarunkowania geograficzne, infrastruktura systemu komunikacyjnego, miejsca szczególnie atrakcyjne dla pasjonatów sportów ekstremalnych stwarzają specyficzną strukturę zagrożeń. W przypadkach skrajnych tj. zagrożenia życia istotne jest aby pomoc medyczna udzielona była w jak najkrótszym czasie. Na dzień dzisiejszy w 50% przypadków nie jest możliwe zachowanie czasu dojazdu wg obowiązujących standardów.

#### **Wykaz ambulansów sanitarnych WSPR Suwałki obsługujących miasto Suwałki i powiat suwalski**

1. 1 ambulans **R** marki *MERCEDES SPRINTER*, rok prod. 2001;
2. 1 ambulans **R** marki *CITROEN*, rok prod. 1993;
3. 1 ambulans **R** marki *CITROEN*, rok prod. 1993;
4. 1 ambulans **R** marki *MERCEDES SPRINTER*, rok prod. 2002;
5. 1 ambulans **R** marki *MERCEDES*, rok prod. 2002;
6. 1 ambulans **W** marki *FORD TRANSIT*, rok prod. 1996;
7. 1 ambulans **R** marki *FORD F FAGY TRANSIT*, rok prod. 2004
8. 15 ambulansów marki *POLONEZ*.
9. 1 ambulans **R** marki *FORD F FAGY TRANSIT*, rok prod. 2004

Wszystkie ambulanse **R** i **W** posiadają pełne wyposażenie zgodne z obowiązującymi standardami i środki łączności wg obowiązujących standardów.



## **5. Organizacja łączności alarmowej w mieście i powiecie suwalskim**

W chwili obecnej wszystkie zgłoszenia alarmowe w powiecie na numery 998 i 999 trafiają do CPR, które jest obsługiwane przez dyspozytora służb medycznych i dyżurnego operacyjnego PSP. Zgłoszenia na numer „112” w chwili obecnej są skierowane do Policji. Policja posiada bezpośrednią łączność telefoniczną (sztywne łącze) z dyżurnym PSP i dyspozytorem służb medycznych.

W przypadku konieczności zaalarmowania służby medycznej dyspozytor powiadamia zespoły wyjazdowe „R”, mieszczące się w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim, przy ulicy Szpitalnej 60, drogą selektywnego powiadamiania. W sytuacjach wymagających zadysponowania karetki wypadkowej „W”, stacjonującej w WSPR przy ul Mickiewicza 11, dyspozytor powiadamia zespoły drogą radiową poprzez system selektywnego alarmowania lub drogą telefoniczną.

Dyspozytor służb medycznych powiadamia Szpitalny Oddział Ratownictwa Medycznego – telefonicznie jak również systemem selektywnego alarmowania.

Dyżurny Operacyjny PSP w celu zadysponowania sił i środków ratowniczych JRG PSP, może korzystać z:

- systemu selektywnego alarmowania,
- bezpośredniego łącza telefonicznego,

- łączności radiowej,
- systemu wyświetlania alarmów.

Jednostki OSP włączone do KSRG mogą być alarmowane:

- systemem selektywnego alarmowania,
- drogą telefoniczną, poprzez powiadomienie o zdarzeniu funkcyjnego OSP lub członka jego rodziny, z prośbą o włączenie syreny.
- Jednostki OSP spoza KSRG mogą być alarmowane drogą telefoniczną, poprzez powiadomienie o zdarzeniu funkcyjnego OSP lub członka jego rodziny, z prośbą o włączenie syreny.

Dyspozytorów innych służb ratowniczych współdziałających z PSP i Ratownictwem Medycznym, powiadamia się drogą telefoniczną.

## **6. Lotnicze Pogotowie Ratunkowe**

### **Miejsce usytuowania lądowiska śmigłowców**

Utwardzone bitumicznie lądowisko dla śmigłowców zlokalizowane jest w bezpośrednim sąsiedztwie budynku głównego Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego w Suwałkach przy ul. Szpitalnej 60. Jest oświetlone z możliwością lądowań nocnych.

Ponadto na terenie miasta istnieje także lotnisko sportowe w odległości 6 km od szpitala, które może być wykorzystywane alternatywnie, posiada pas trawiasty oraz oświetlenie, które pozwala na przyjmowanie dużych awionetek pasażerskich oraz śmigłowców. Dojazd do niego nie przekracza czasu 5 min. od szpitala transportem kołowym. Lotnisko posiada również zaplecze socjalne oraz hangar, w którym mógłby stacjonować śmigłowiec ratowniczy.

Rejon operacyjny zabezpiecza Lotnicze Pogotowie Ratunkowe w Białymstoku.

## **7. Jednostki współdziałające z systemem ratownictwa medycznego**

### **Dane o liczbie i miejscu stacjonowania jednostek PSP i OSP z określeniem rodzajów (w tym specjalistycznych)**

Na podstawie przepisów ustaw: o ochronie przeciwpożarowej oraz o Państwowej Straży Pożarnej obecnie pewne zadania w zakresie ratownictwa medycznego realizowane są w ramach krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego. Krajowy System Ratowniczo-Gaśniczy na terenie miasta i powiatu suwalskiego tworzy:

- Państwowa Straż Pożarna (1 Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza),
- 9 jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych tj. OSP Raczki, Bakalarzewo, Przerośl, Jeleniewo, Wiżajny, Rutka Tartak, Szypliszki, Potasznia, Filipów.

Zadania z zakresu ratownictwa medycznego mogą realizować strażacy w formie pomocy przedlekarskiej w warunkach przedszpitalnych. Strażacy realizujący zadania z zakresu ratownictwa medycznego ukończyli 45 godzinne szkolenie medyczne oraz posiadają ustalony sprzęt medyczny tzw. zestawy ratunkowe PSP R-1 i PSP R-2.

Stan wyszkolenia strażaków i wyposażenia w sprzęt do działań w zakresie ratownictwa medycznego przedstawia tabela.

Lp	Jednostka	Ilość wyszkolonych strażaków		Ilość zestawów sprzętu PSP R-1		Ilość zestawów sprzętu PSP R-2	
		Stan	Pozostaje do wyszkolenia	Stan	Brak	Stan	Brak
1	JRG PSP Suwałki	48	-	3	-	2	-
2	OSP włączone do KSRG	41	18	5*	4	-	-

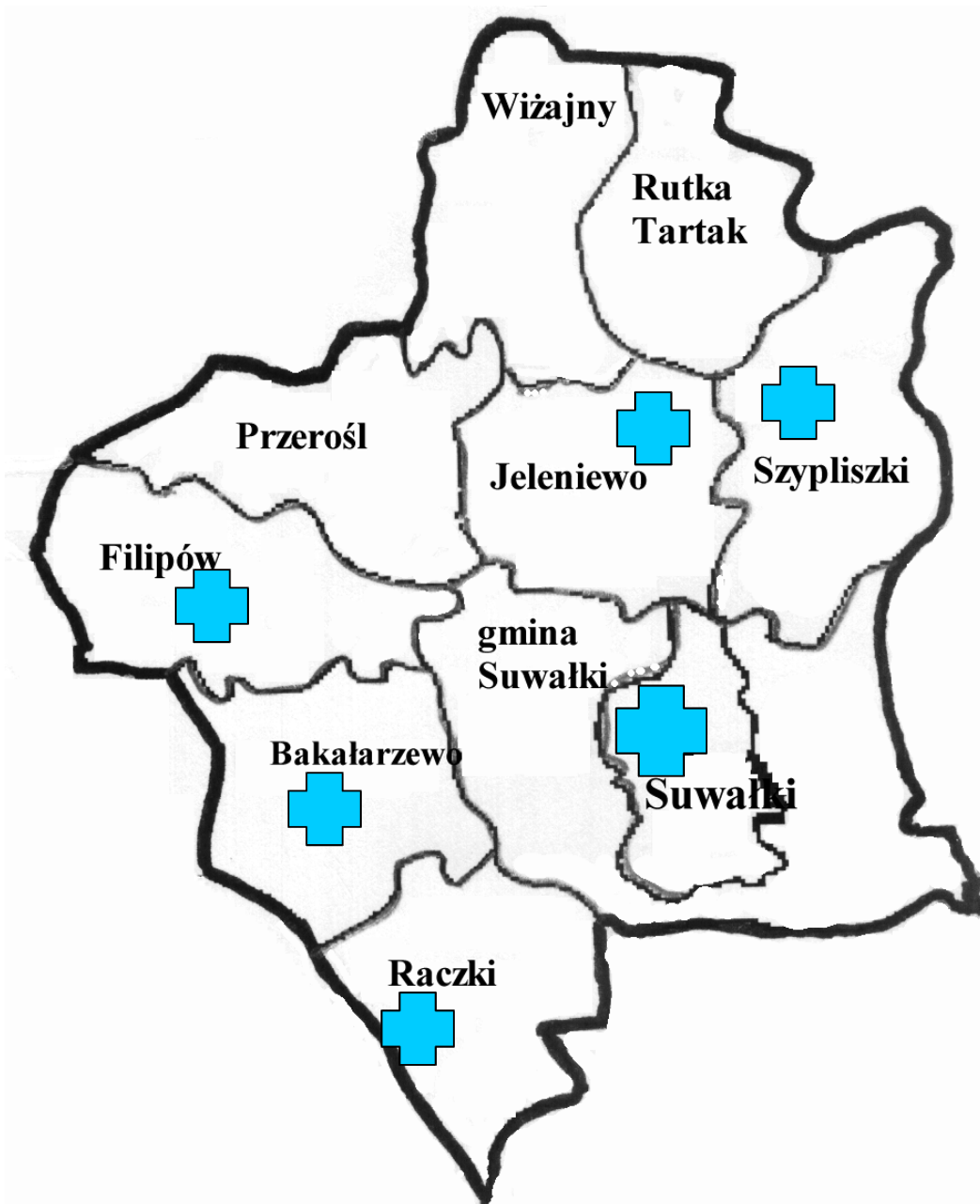
\* 3 zestawy PSP R-1 bez tlenu i 2 walizki medyczne

Jakkolwiek zakres ratownictwa medycznego prowadzonego przez strażaków – ratowników stanowi jedynie nieznaczny wycinek ogromnej wiedzy medycznej na temat stanów nagłych, to życie i zdrowie poszkodowanych w różnego rodzaju zdarzeniach wielokrotnie zależy od jakości przedlekarskiej pomocy medycznej udzielonej przez przygotowanych ratowników przed przybyciem wykwalifikowanego personelu medycznego.

W oparciu o możliwości strażaków z jednostek ochrony przeciwpożarowej

zostaną oni włączeni do działań ratowniczych w sytuacjach:

- braku kwalifikowanej pomocy medycznej, gdy personel opieki zdrowotnej nie dotarł na miejsce zdarzenia,
- braku możliwości wykorzystania personelu opieki zdrowotnej na miejscu zdarzenia, gdy dostęp do poszkodowanych jest możliwy tylko dla strażaków przy wykorzystaniu sprzętu specjalistycznego,
- gdy zdarzenie ma cechy nagłego zagrożenia z dużą liczbą poszkodowanych, którego skutki przekraczają możliwość ich opanowania w ramach rutynowej działalności właściwych terytorialnie służb medycznych.



-Jednostki przygotowane do prowadzenia działań w zakresie ratownictwa medycznego

## Jednostki Państwowej Straży Pożarnej

Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza w Suwałkach stacjonuje w 2 obiektach:

- przy ul. Pułaskiego 73 – (2 samochody, 3 ratowników na zmianie),
- przy ul. Mickiewicza 15 (12 samochodów, 9 ratowników na zmianie).

Jednostka ratowniczo-gaśnicza prowadzi działania ratownicze w zakresie:

- gaszenia pożarów i zwalczania innych klęsk żywiołowych,
- ratownictwa technicznego (w tym drogowego, wodno-nurkowego),
- ratownictwa chemiczno-ekologicznego,
- ratownictwa medycznego

Wyposażenie JRG PSP w Suwałkach w pojazdy gaśnicze i specjalne przedstawia tabela

JRG	Samochody gaśnicze			Samochody specjalne								Razem
	Wodno-piano we Średnie	Wodno-piano we ciężkie	cyster ny	Rat ownictw a techn.-lekkie	Rato wnictw a techniczno-chem .eko.	dr ab in y	Ra to wnictw a wodn ego	Op era cyjn e	Sa mo chód dos taw czy	Aut obu s	Kwate rmi- strzowski	
	GBA	GCBA	GCBM	SLRt	SRtch Eko	SD-37	SRw	Sop	Star	Mercede s	Polonez Truck	
Suwałki	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	14

Szczegółowy wykaz samochodów gaśniczych i specjalnych będących na wyposażeniu Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej PSP w Suwałkach:

Lp.	Przeznaczenie.	Marka samochodu	Typ Samochodu	Oznaczenie pożarnicze	Nr rejestracyjny
1.	G	Renault	Kerax	GCBA8/50	BS 14398
2.	G	Tatra	CAS 32T815	GCBA8/32	SUW 671 H
3.	G	Mercedes	024	GBA2/20	BIS 0288
4.	G	Jelcz	C417K CN-18	GCBM18/8	SUW245D
5.	S	Jelcz	P-422Ds	SCRtchemeko	SWX 2887
6.	S	IVECO	65C	SRt	BS 10255
7.	S	Magirus	140-25A	SD-37	BS 79885
8.	S	Polonez	1.6 GSI	SOp	SWO 0030
9.	S	Polonez	Truck	SKw	BS 03767
10	S	Fiat	Ducato 11Q	SDł	BS 13998
11	S	Opel	Astra II	SOp	BS 10998
12	S	Star	A266	SRw	BS 79511

13	S	Mercedes	412DKA autobus	-	SWY 1446
14	S	Star	200 skrzyniowy	-	BS 02477

G- samochód gaśniczy

S- samochód specjalny

## Specjalistyczne grupy ratownicze PSP

### 1). Grupa ratownictwa wodno-nurkowego

Podstawowy sprzęt grupy

Lp.	Rodzaj samochodu	Miejsce Garażowania	Nr operacyjny	Nr rej.	Kryptonim
1.	SRw /Star 266/ z pontonem	JRG Suwałki ul. Mickiewicza 15	341 B 71	BS 79511	341 - 71

### 2). Grupa ratownictwa chemicznego-ekologicznego

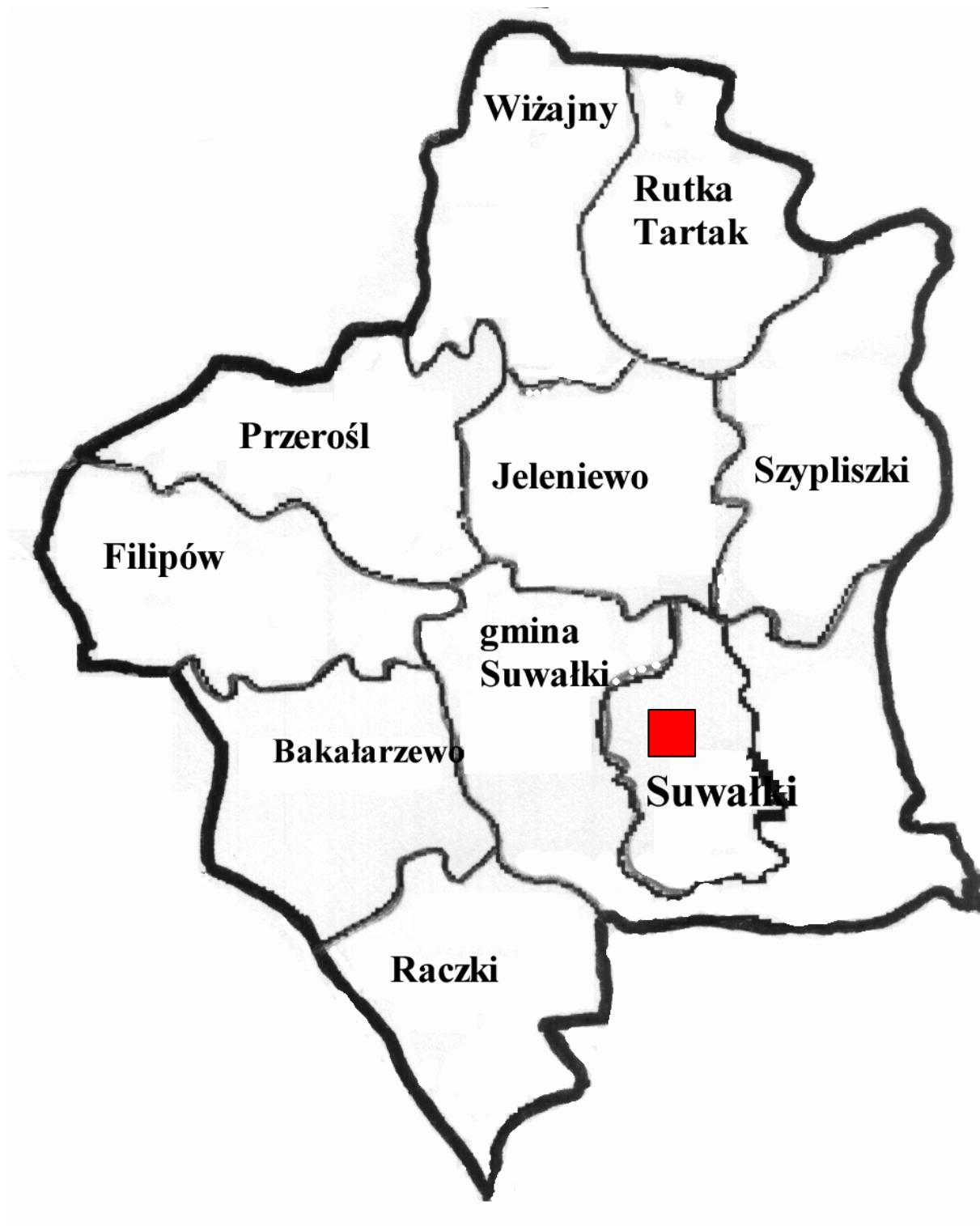
Podstawowe wyposażenie grupy

Lp.	Rodzaj samochodu	Miejsce Garażowania	Nr operacyjny	Nr rej.	Kryptonim
1.	Jelcz SCRT,chem. i eko	JRG Suwałki ul. Mickiewicza 15	341 B 43	SWY 2887	341 -63

Ponadto JRG PSP posiada następujący sprzęt do ratownictwa medycznego:

Lp.	Sprzęt specjalistyczny do ratownictwa medycznego			
1.	Zestawy medyczne typu PSP	5	Umożliwia udzielenie pomocy przedlekarskiej na miejscu zdarzenia.	
2.	Nosze próżniowe	2		
3.	Deska ratownicza	6		
4.	Respiratory automatyczne	2		
5.	Termoizolacyjny koc ratunkowy	20		

Rozmieszczenie jednostek prowadzących działania ratownicze w zakresie ratownictwa chemiczno – ekologicznego i nurkowego.



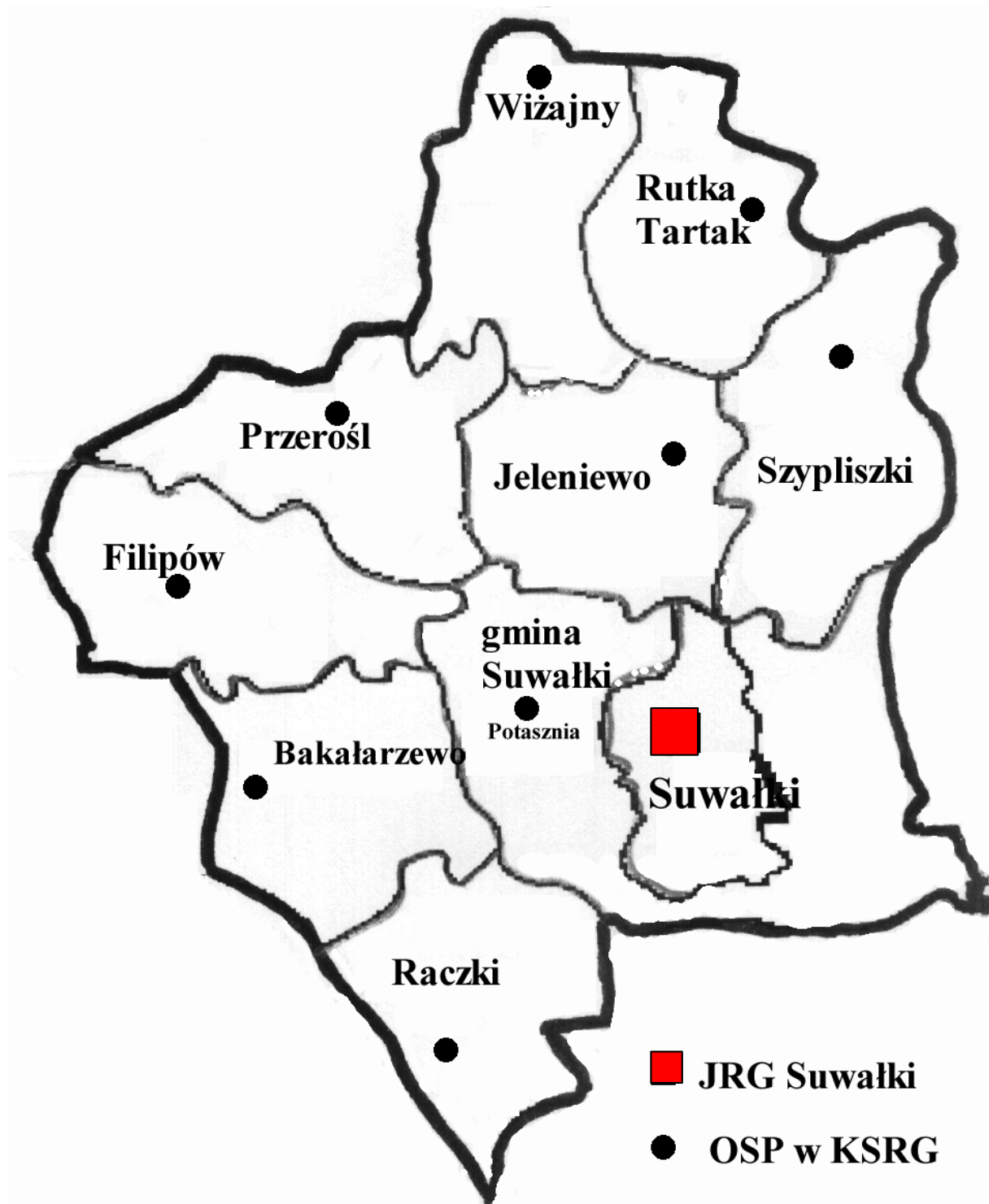


## Ochotnicze Straże Pożarne

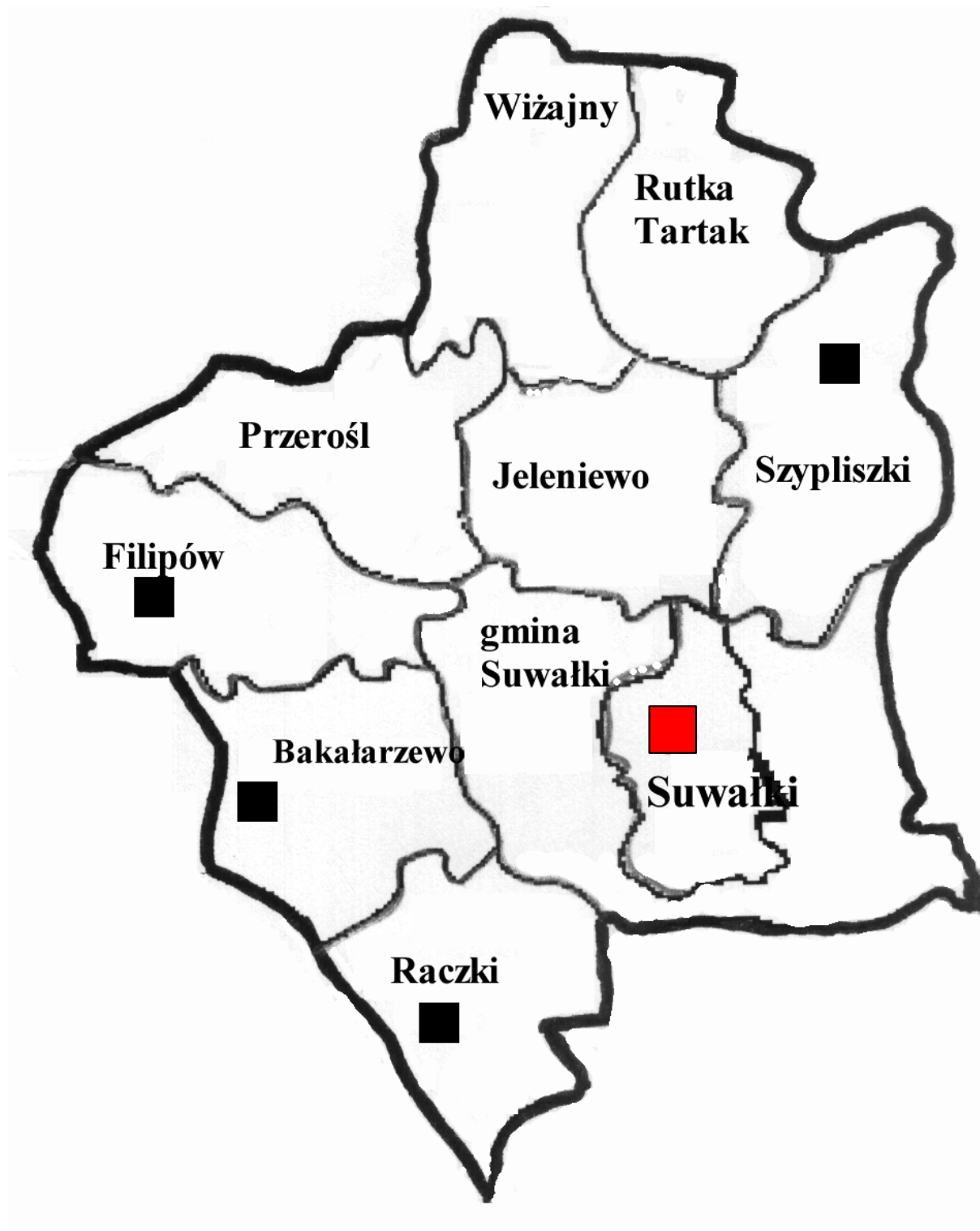
Wykaz jednostek OSP włączonych do KSRG, wg gmin oraz podstawowy sprzęt tych jednostek i rodzaje prowadzonych działań

Lp.	Jednostka	Typ straży	Gmina	Samochody włączone do KSRG	Jednostka prowadzi samodzielne działania w zakresie
1	Raczki	S-2	Raczki	Jelcz GCBA5/24 Star 266 SRt Fiat SLRt	- gaszenia pożarów, - ratownictwa technicznego, - ratownictwo medyczne
2	Przerośl	S-2	Przerośl	Jelcz GCBA6/32 Star 200 GBM2,5/8	- gaszenia pożarów,
3	Filipów	S-1	Filipów	Star GBA2,5/16 VW SLRt	- gaszenia pożarów, - ratownictwa technicznego - ratownictwo medyczne
4	Bakałarzewo	S-2	Bakałarzewo	Star GBA2,5/16 Żuk SLRt	- gaszenia pożarów, - ratownictwa technicznego - ratownictwo medyczne
5	Jeleniewo	S-2	Jeleniewo	Jelcz GCBA6/32 Star 200 GBAM2/8+8	- gaszenia pożarów, - ratownictwo medyczne
6	Wiżajny	S-1	Wiżajny	Star GBM2,5/8 Jelcz GCBA 6/32	- gaszenia pożarów,
7	Rutka Tartak	S-1	Rutka Tartak	Star GBM2,5/8	- gaszenia pożarów,
8	Szypliszki	S-2	Szypliszki	Star 244 GBM2,5/8 Ford SLRt	- gaszenia pożarów, - ratownictwa technicznego - ratownictwo medyczne
9	Potasznia	S-1	Suwałki	Jelcz GCBA5/32 Star 26P GBAM2/8+8	- gaszenia pożarów,

Rozmieszczenie jednostek KSRG na terenie miasta i powiatu suwalskiego



Rozmieszczenie jednostek prowadzących działania w zakresie ratownictwa technicznego /drogowego/.



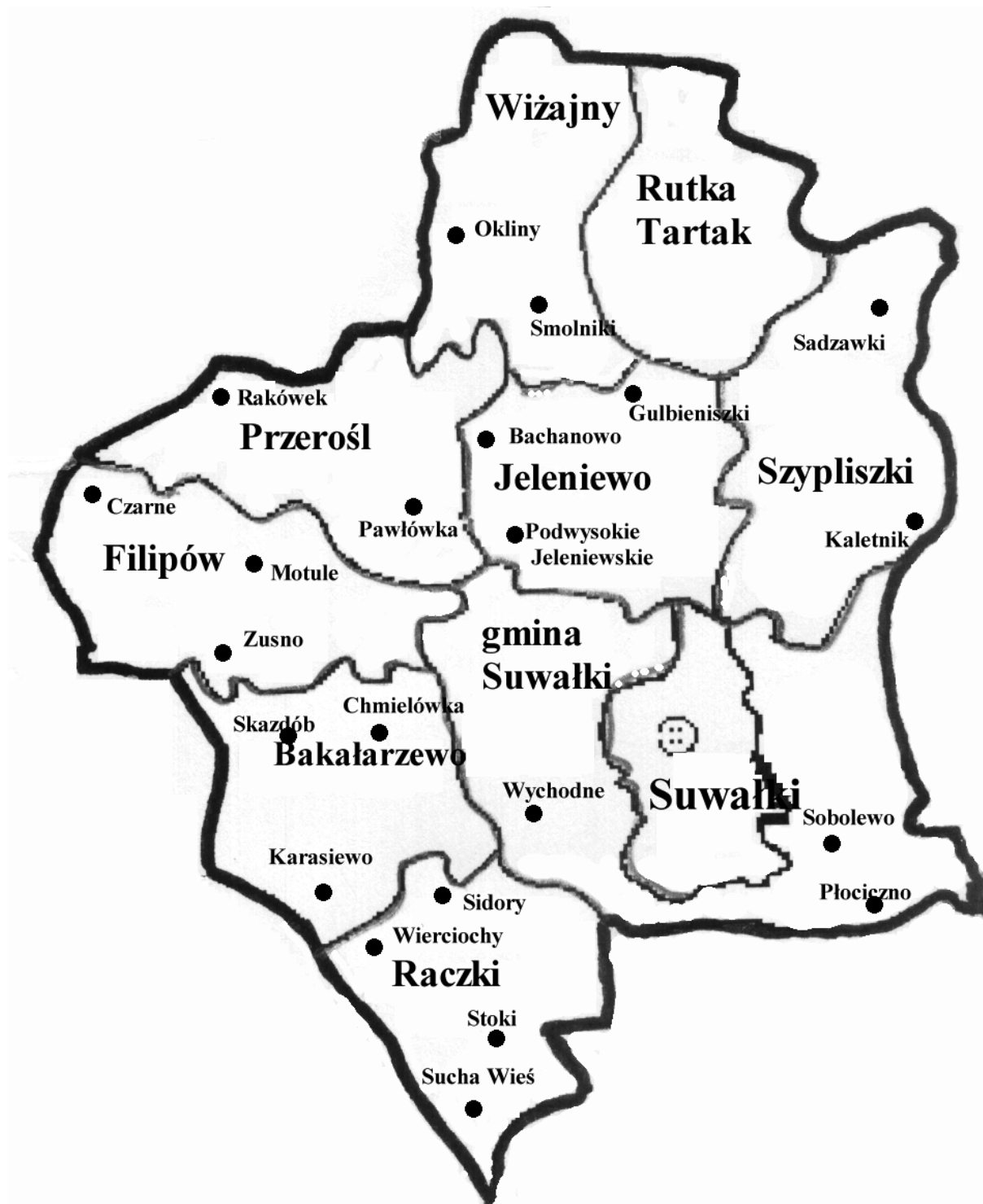
Wykaz jednostek OSP nie wchodzące w skład KSRG, wg gmin

Lp.	Gmina	Jednostka OSP	Typ	Podstawowy sprzęt
-----	-------	---------------	-----	-------------------

1	Bakałarzewo	Chmielówka Stara	S-1	Żuk GLM 8
		Karasiewo	S-1	Jelcz GCBA 6/32
		Skazdub Stary	S-1	Żuk GLM 8
2	Filipów	Czarne	S-1	Żuk GLM 8
		Dębszczyzna	M-1	Motopompa M 8
		Motule Stare	S-1	Star GBAM 2/8+8
		Piecki	M-1	Motopompa M 8
		Zusno	S-1	Żuk GLM 8
3	Jeleniewo	Bachanowo	S-1	Żuk GLM 8
		Gulbieniszki	S-1	Żuk GLM 8
		Podwysokie Jeleniewskie	S-1	Żuk GLM 8
4	Przerośl	Pawłówka	S-1	Star GBM 3/8
		Rakówek	S-1	Star GBM 3/8
5	Raczk	Sidory	S-1	Żuk GLM 8
		Stoki	S-1	Nysa GLM 8
		Sucha Wieś	S-1	Żuk GLM 8
		Wierciochy	S-1	Star GBAM 2/8+8
6	Suwałki	Nowa Wieś	S-1	Star GBM2,5/8
		Płociczno	S-1	Star GBA 2,5/16
		Sobolewo	S-1	Żuk GLM 8
		"Forte" Fabryka Mebli	S-2	Star GBA2,5/16. Żuk GLM-8
		PKS Suwałki	M-1	Motopompa M 8
		Turówka	M-1	Motopompa M 8
		Wychodne	S-1	Żuk GLM 8
7	Szypliszki	Kaletnik	S-2	Star GBA2,5/16 Żuk GLM 8
		Postawełek	M-1	Żuk GLM8
		Sadzawki	S-1	Żuk GLM 8
8	Wiżajny	Okliny	S-1	Star GBA2,5/16
		Smolniki	S-1	Star GBA2,5/16

Posiadany sprzęt i wyposażenie jednostek pozwalają im prowadzić typowe działania gaśnicze.

Rozmieszczenie OSP spoza KSRG na terenie powiatu suwalskiego



- Jednostka OSP spoza KSRG

**Uwaga:**

1. W KM PSP Suwałki istnieje możliwość stacjonowania medycznych zespołów wyjazdowych.
2. W jednostkach OSP włączonych do KSRG oraz OSP spoza KSRG – nie ma możliwości stacjonowania zespołów wyjazdowych.

**Jednostki WOPR**

## **Aktualne możliwości WOPR w zakresie operacyjnego zabezpieczenia akwenów**

Akweny, które zabezpiecza suwalskie WOPR:

- jeziora: Wigry, Leszczewek, Szelment, Szelment Mały, Jodeł, Czarne, Krzywe, Koleśne, Okmin, Sumowo,
- zalew Arkadia w Suwałkach z miejskim kąpieliskiem OSiR.

Miejsca działania drużyn:

- Drużyna WOPR przy Komendzie Miejskiej Policji - jezioro Wigry, Ośrodek Młodzieżowy w Gawrych Rudzie,
- Drużyna WOPR przy Ośrodku szkoleniowym Suwalskiego WOPR w Starym Folwarku nad jeziorem Wigry,
- Drużyna WOPR przy Ośrodku Szkoleniowo Wypoczynkowym „Polmos” w Leszczewie nad jeziorem Szelment,
- Drużyna WOPR przy Urzędzie Gminy w Szypliszkach – przystań WOPR przy plaży w Becejłach nad jeziorem Szelment Mały,
- Drużyna WOPR przy Klubie Żeglarskim PTTK - przystań jachtowa w Starym Folwarku nad jeziorem Wigry,
- Drużyna WOPR przy kąpielisku miejskim OSiR nad jeziorem Czarne w miejscowości Krzywe k/Suwałk,
- Drużyna WOPR przy kąpielisku OSiR na zalewie Arkadia w Suwałkach,
- Drużyna przy zarządzie SU WOPR - jezioro Krzywe i Okmin,
- Drużyna przy Domu Wycieczkowym PTTK - kąpielisko w Starym Folwarku,

Suwalski oddział WOPR dysponuje następującym sprzętem:

- łódź Mariusz 520 z silnikiem Tohatsu 90 kW - Ośrodek WOPR w Starym Folwarku,
- łódź Reja 420 z silnikiem wbudowanym FSO 1500 - Ośrodek WOPR w Starym Folwarku,

- łódź Malibu z silnikiem wbudowanym FSO 1500 - Ośrodek Wypoczynkowy w Gawrych Rudzie,
- łódź Reja 420 z silnikiem wbudowanym FSO 1500 - Ośrodek „Polmos” w Leszczewie,
- łódź Mariusz 400 z silnikiem Tohatsu 30 kM – jezioro Okmin i Krzywe,
- łódź Malibu z silnikiem Tohatsu 50 kM - transportowana na różne akweny - KMP w Suwałkach,
- łódź Cameo z silnikiem Wicher 30 kM - Becejły,
- łódź Cameo z silnikiem Wicher 25 kM - Klub Żeglarski PTTK w Starym Folwarku,
- łódź Perkoz z silnikiem Tohatsu 5 kM - kąpielisko OSiR w Krzywym,
- łódź Perkoz z silnikiem Tohatsu 5 kM - zalew Arkadia - Suwałki,
- łódź Iwa z silnikiem Tohatsu 5 kM - Ośrodek WOPR Stary Folwark.



## **10. Sposób całodobowego dostępu do świadczeń lekarskich**

- Realizacja świadczeń w poniższych zakładach w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej w dni robocze odbywa się w godzinach od 8.00 do 18.00.
- Po godzinach zwykłej ordynacji p o z, realizacja świadczeń w przypadkach nagłych zachorowań oraz pogorszenia stanu zdrowia od godz. 18.00 do 8.00 oraz w dni wolne od pracy:
  - Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego SP ZOZ, Suwałki, ul. Szpitalna 60
  - Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego SP ZOZ, Suwałki, ul. Mickiewicza 11 (brak ambulatorium)

**Nazwa podmiotów udzielających świadczeń na terenie miasta Suwałk  
i powiatu Suwalskiego w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej**

1.	NZOZ Poradnia Medycyny Rodzinnej s.c.	Suwałki	ul. Młynarskiego 9	567 15 97
2.	NZOZ "PULS" Spółka Partnerska Lekarzy	Suwałki	ul. Waryńskiego 27	563 07 82
3.	NZOZ "PRYMUS" Sp. z o.o.	Suwałki	ul. Waryńskiego 27	563 08 13, 563 08 14, 563 08 15
4.	NZOZ Przychodnia Rodzinna	Suwałki	ul. Patli 29	565 77 53 565 36 96
5.	NZOZ Przychodnia Rodzinna i Medycyny Pracy	Suwałki	ul. E. Plater 22	565 15 95
6.	NZOZ "VITA-MED." Sp. Partnerska	Suwałki	ul. Putry 9	567 10 60 567 73 65
7.	NZOZ Lekarzy „Eskulap” Nowacki i Partnerzy	Suwałki	ul. Waryńskiego 27	563 08 34, 563 08 33
8.	NZOZ Ośrodek Medycyny Szkolnej i Promocji Zdrowia "SANITAS"	Suwałki	ul. Waryńskiego 27	566 47 08
9.	SP Zzoz Zarządu Służby Zdrowia MSWiA w Białymstoku, ul Fabryczna 27-Przychdnia w Suwałkach	Suwałki	ul. Pułaskiego 26A	564 16 02
10.	Niepubliczny Zakład POZ Marii Ignatjew-Bućko	Suwałki	ul. Waryńskiego 27	563 22 82
11.	Ambulatorium z Izbą Chorych Publiczny ZOZ JW. Nr 1747	Suwałki	ul. Wojska Polskiego 21	566 92 81
12.	NZOZ Pielęgniarek i Położnych Środowiskowo-Rodzinnych w Suwałkach	Suwałki	ul. Waryńskiego 27, Putry 9	566 22 01, 569 30 30
		Filipów	Zusno 53	569 30 30
13.	NZOZ "FILMED"	Filipów	ul. Wólczańska 4	569 60 40
14.	NZOZ "VITA"	Jeleniewo	ul. Słoneczna 5	568 30 02
15.	Gabinet Lekarski <b>Mariola Szczępek</b>	Przerośl	ul. Suwalska 2a	569 10 69
16.	Gabinet Kontraktowy Lekarza Rodzinnego <b>Stanisław Michał Zienkiewicz</b>	Bakałarzewo	ul. Kozia 1	569 40 06
17.	NZOZ "KORAMED"	Raczki	ul. Nowe Osiedle 4	568 50 19
18.	NZOZ „CORDIS „	Rutka Tartak	ul. Leśna 1	568 72 28
		Jeleniewo	ul Sportowa 3	562 17 15
		Wiżajny	ul. Sejneńska 14	568 80 06
		Szypliszki	ul. Suwalska 23	568 10 96

**Wykaz świadczeniodawców realizujących bezpłatne świadczenia  
specjalistyczne w 2005 roku**

<b>S U W A Ł K I</b>		<b>ADRES – TELEFON</b>
<b>DERMATOLOGIA</b>		
1	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Dermatologiczna lek. <b>Teresa Walicka</b> ,	16-400 Suwałki, ul. Putry 9, tel. 567-94-79
2	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Dermatologiczna lek. <b>Wiesława Paruch</b> ,	16-400 Suwałki, ul. Putry 9, tel. 567-94-79
3	Samodzielny <b>Publiczny Szpital Wojewódzki</b> ,	16-400 Suwałki, ul. Szpitalna 60, sekretariat, tel. 567-59-38, centrala 567-25-46
<b>OTOLARYNGOLOGIA</b>		
4	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska- Specjalista Otolaryngolog <b>Zofia Kondracka</b> ,	16-400 Suwałki, ul. Putry 9, tel. 567-80-22
5	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska- <b>Bożena Cieślukowska</b> - lekarz laryngolog,	16-400 Suwałki, ul. Putry 9, tel. 567-80-22
6	Samodzielny <b>Publiczny Szpital Wojewódzki</b> ,	16-400 Suwałki, ul. Szpitalna 60, sekretariat tel. 567-59-38, centrala tel.567-25-46
<b>GINEKOLOGIA I POŁOŻNICTWO</b>		
7	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Gabinet Ginekologiczny <b>Stanisław Krupiński</b> ,	16-400 Suwałki, ul. Putry 9, tel. 567-10-40
8	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska lek. położnik ginekolog <b>Jolanta Chrostowska Sobolewska</b> ,	16-400 Suwałki, ul. Waryńskiego 27, tel. 566-07-79
9	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Poradnia Dla Kobiet – <b>Małgorzata Markiewicz</b> ,	16-400 Suwałki, ul. E.Plater 20 c/4, Tel. 563-08-18
10	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Gabinet Ginekologiczny – <b>Mirosława Strzałkowska - Jaksztowicz</b> ,	16-400 Suwałki, ul. Młynarskiego 9, Tel. 567-97-33
11	Ginekologiczny Kontraktowy Gabinet Lek. Med. – <b>Andrzej Bogucki</b> ,	16-400 Suwałki, ul. Waryńskiego 27, tel. 566-07-79
12	NZOZ CORDIS s.c.,	Rutka Tartak, ul. Leśna 1, tel.568-72-28 Wizajny, ul. Sejneńska 14, tel. 568-80-06 Jeleniewo, ul. Słoneczna 5, tel. 568-30-56
13	Samodzielny <b>Publiczny Szpital Wojewódzki w Suwałkach</b> ,	16-400 Suwałki, ul. Szpitalna 60, sekretariat tel. 567-59-38, centrala tel. 567-25-46
<b>LOGOPEDIA</b>		
14	Gabinet Logopedyczny - Afazjologiczny	16-400 Suwałki, ul. Szpitalna 60, centrala tel. 567-25-46 w. 467
15	Kontraktowy Gabinet Logopedyczny mgr <b>Maria Górnicka – Łabudź</b> ,	16-400 Suwałki, ul. Szpitalna 60, centrala tel. 567-25-46 w. 450
16	<b>Samodzielny Publiczny ZOZ Ośrodek Rehabilitacji</b> ,	16-400 Suwałki, ul. Waryńskiego 22a tel. 566-22-33, 566-22-60
<b>CHIRURGIA</b>		
17	NS ZOZ <b>CORPUS J. Szaryńska, A. Czerech</b>	16-400 Suwałki, ul. Putry 9, tel. 567-71-77
18	<b>Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki w Suwałkach</b> ,	16-400 Suwałki, ul. Szpitalna 60, sekretariat tel. 567-59-38, centrala tel. 567-25-46
<b>OKULISTYKA</b>		
19	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Gab. Okulistyczny Lek. Okulista <b>Maria Słowikowska</b> ,	16-400 Suwałki, ul. Putry 9, tel. 567-80-22

20	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Okulistyczna lek. <b>Doloroza Niewulis-Grygutis,</b>	16-400 Suwałki, ul. Putry 9, tel. 567-80-22
21	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Okulistyczna lek. <b>Grażyna Stepczenko – Podziewska,</b>	16-400 Suwałki, ul. Putry 9, tel. 567-73-66
22	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej <b>Medica – Vision Por. Okul.,</b>	16-400 Suwałki, ul. Noniewiczza 93B, tel. 563-20-60
23	<b>Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki,</b>	16-400 Suwałki, ul. Szpitalna 60, sekretariat tel. 567-59-38, centrala tel. 567-25-46
<b>NEUROLOGIA</b>		
24	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Poradnia Neurologiczna – lek. <b>Danuta Sobolewska,</b>	16-400 Suwałki, ul. Waryńskiego 27, tel. 566 07 79
25	<b>Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki,</b>	16-400 Suwałki, ul. Szpitalna 60, sekretariat tel. 567-59-38, centrala tel. 567-25-46
<b>GRUŹLICA I CHOROBY PŁUC</b>		
26	NZOZ Lekarzy „ESKULAP” Nowacki i Partnerzy	16-400 Suwałki, ul. Waryńskiego 27 tel. 563-08-33, 563-08-34
<b>PLACÓWKA PUBLICZNA</b>		
27	Samodzielny Publiczny ZOZ <b>Ośrodek Rehabilitacji,</b> /w zakresie badań EMG, logopedii/	ul. Waryńskiego 22 a, tel. 566-22-33 , 566-22-60
28	<b>Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki,</b> /w zakresie : alergologii, alergologii dla dzieci diabetologii, endokrynologii, endokrynologii dziecięcej, gastroenterologii, gastroenterologii dziecięcej, gastroenterologii, gastroenterologii dziecięcej, geriatrici, hematologii, kardiologii, kardiologii dziecięcej, nadciśnienia tętniczego, nefrologii, nefrologii dziecięcej, neurologii dziecięcej, padaczki, parking i ch. układu pozapiramidowego, onkologii, pulmonologii, reumatologii, reumatologii dziecięcej, chorób zakaźnych, chorób zakaźnych dla dzieci, AIDS, neonatologii, pkt rozl. W p. patologii ciąży, okresu przekwitania, profilaktyki ch. piersi, chirurgii ogólnej dziecięcej, chirurgii urazowo- ortopedycznej, preluksacyjna, urologii, foniatrii, proktologicznej, chirurgii naczyniowej, chir. plastycznej, oparzeń, preluksacji, audiologii /	16-400 Suwałki, ul. Szpitalna 60, sekretariat tel. 567-59-38, centrala tel. 567-25-46

## Wykaz świadczeniodawców realizujących bezpłatne świadczenia zdrowotne w zakresie opieki psychiatrycznej i leczenia uzależnień w roku 2005

SUWAŁKI

1.	<b>Specjalistyczny Psychiatryczny SP ZOZ w Suwałkach,</b> ( <b>oddziały:</b> psychiatryczny dla dorosłych, leczenia zaburzeń nerwicowych, psychosomatyczny, psychogeriatryczny, detoksykacyjny(alkohol), terapii uzależnienia od alkoholu, izba przyjęć, dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny), ( <b>poradnie:</b> porady w zakresie zdrowia psychicznego, zdrowia psychicznego dla dzieci i młodzieży, leczenia uzależnienia i współuzależnienia od alkoholu leczenia uzależnienia od substancji psychoaktywnych, zespół leczenia środowiskowego),	ul. Szpitalna 62, tel. 567-21-03, 565-62-38
2.	<b>Kontraktowy Gabinet Psychiatryczny - lek. Eugeniusz Waszkiewicz w Suwałkach,</b> poradnia zdrowia psychicznego	ul. Waryńskiego 27, tel. 565-38-02
3.	<b>NZOZ Ośrodek Terapii Uzależnień i Współuzależnień Stowarzyszenia „WYBÓR” w Suwałkach</b> Oddział Dzienny Terapii Uzależnienia od Alkoholu	ul. Sportowa 24, tel. 565-17-15

### Wykaz świadczeniodawców realizujących bezpłatne świadczenia zdrowotne w zakresie opieki rehabilitacyjnej w roku 2005

S U W A Ł K I		
1.	<b>SP ZOZ Ośrodek Rehabilitacji w Suwałkach,</b> <i>Opieka dzienna , lekarska opieka rehabilitacyjna, fizjoterapeutyczne zabiegi ambulatoryjne, rehabilitacja ogólnoustrojowa, rehabilitacja neurologiczna</i>	ul. Waryńskiego 22 a, Tel./fax 566-22-60, 566-22-33, 566-22-34
2.	<b>PZG Poradnia Rehabilitacji Dzieci i Młodzieży z Wadą Słuchu w Suwałkach,</b>	ul. Szkolna 7, tel. 566-61-38

### Wykaz świadczeniodawców realizujących bezpłatne świadczenia zdrowotne w zakresie opieki długoterminowej w roku 2005

S U W A Ł K I		
1.	<b>SP Zespół Opieki Paliatywnej w Suwałkach,</b> <i>Poradnia medycyny paliatywnej, hospicjum domowe, hospicjum domowe dla dzieci, pielęgnarska opieka długoterminowa</i>	ul. M. Reja 69 b, Tel./fax 567-69-10
2.	<b>NZOZ „Pol-Med.” Pielęgnarska Opieka Długoterminowa Dariusz Dudarewicz</b>	Ul, Daszyńskiego 5
3.	<b>NZOZ Pielęgniarek Środowiskowo – Rodzinnych</b> <i>Pielęgnarska opieka długoterminowa</i>	ul. Waryńskiego 27    566 22 01 569 30 30
		ul. Putry 9    567 09 37

## IV. Kalkulacja kosztów – stan obecny i docelowy

### 1. Kalkulacja kosztów Zespołów Ratownictwa Medycznego

Ilość i rodzaj zespołów ratownictwa medycznego		Średnia stawka dobowa (zł) za zespół *	Koszt roczny (zł)
Miasto i powiat SUWAŁKI	R - 2	2 630	1 919 900
	W - 3	2 370	2 595 150
	<b>Razem</b>		<b>4 515 050</b>

\* Średnia stawka określona zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Zdrowia** z dnia 10 maja 2002 roku w sprawie górnego i dolnego limitu zryczałtowanej stawki dobowej oraz alogarytmu określania stawki dobowej za świadczenia przedszpitalne udzielane przez zespoły ratownictwa medycznego (Dz. U. Nr 21, poz. 662)

## 2. Kalkulacja kosztów medycznych etatów dyspozytorskich CPR

### **Etaty dyspozytorskie**

Ilość etatów dyspozytorskich i kosztów z tym związane w CPR

$2 \times 5,5 \text{ etatów} \times 3\,350 \text{ zł} \times 12 = 442\,200 \text{ zł}$

Koordinator medyczny nie występuje

Koszt jednego etatu miesięcznie wyniesie 3 350 zł

Koszt jednego etatu rocznie  $3\,350\text{zł} \times 12 = 40\,200 \text{ zł}$

**3. Roczne koszty utrzymania Centrum Powiadamiania Ratunkowego i infrastruktury**

Roczne koszty utrzymania Centrum Powiadamiania Ratunkowego i infrastruktury wynoszą ok. 291 600 zł.

**Ogółem:**

- zespoły ratunkowe	- 4 515 050 zł.
- stanowiska dyspozytorskie (2+1)	- 442 200 zł.
<u>- koszty stałe utrzymania CPR i infrastruktury</u>	<u>- 291 600 zł.</u>
<b>Razem</b>	<b>- 5 248 850 zł.</b>