



Prezydent Miasta Lublin



Załącznik nr 2 do Zarządzenia nr 33/10/2015 Prezydenta Miasta Lublin z dnia 16 października 2015 r. w sprawie normatywów w zakresie zaopatrywania organów i formacji obrony cywilnej w sprzęt, środki techniczne i umundurowanie niezbędne do wykonywania zadań obrony cywilnej, z uwzględnieniem ramowych struktur organizacyjnych i podstawowych zadań formacji obrony cywilnej

Normatywy dla formacji obrony cywilnej do zadań specjalnych

Rozdział I

Ogólne zasady tworzenia formacji obrony cywilnej do zadań specjalnych

§ 1

1. Formacje obrony cywilnej do zadań specjalnych powołuje Prezydent Miasta Lublin w drodze zarządzenia.
2. Formacje obrony cywilnej do zadań specjalnych w zakładach pracy stwarzających zagrożenia substancjami niebezpiecznymi mogą też powoływać pracodawcy uwzględniając w szczególności skalę występujących zagrożeń.

§ 2

1. Formacje obrony cywilnej do zadań specjalnych powinny być formacjami profesjonalnymi, w pełni wyposażonymi, w natychmiastowej gotowości do działania zarówno w gotowości obronnej państwa czasu kryzysu, czasu wojny, a także w miarę możliwości w stałej gotowości obronnej państwa.
2. Formacje obrony cywilnej przeznaczone do wykonywania zadań specjalnych zaleca się oprzeć w głównej mierze na Ochotniczych Strażach Pożarnych wchodzących w skład Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego i innych lokalnych organizacjach pozarządowych, a także na jednostkach organizacyjnych Miasta Lublin.
3. Wymagania kwalifikacyjne członków formacji obrony cywilnej do zadań specjalnych i ratowników mogą ulegać zmianom stosownie do potrzeb, zgodnie z obowiązującym stanem prawnym w tym zakresie.

§ 3

1. Ubiór członków formacji obrony cywilnej do zadań specjalnych określa tworzący daną formację, odpowiednio do zadań przewidzianych dla tej formacji, z uwzględnieniem ust. 2.
2. Członkowie formacji obrony cywilnej do zadań specjalnych opartych na potencjale osobowym służb ratowniczych i umundurowanych organizacji pozarządowych oraz innych podmiotów wyposażonych w umundurowanie lub ubrania ochronne stosują ubiór (umundurowanie) przewidziane dla tych służb i organizacji.
3. Organom i członkom formacji obrony cywilnej do zadań specjalnych należy zapewnić oznakowanie międzynarodowym znakiem rozpoznawczym obrony cywilnej zgodnie ze wzorem określonym w I Protokole Dodatkowym do Konwencji Genewskich z 12 sierpnia 1949 r. dotyczących ochrony ofiar międzynarodowych konfliktów zbrojnych.



Rozdział II

Podstawowe zadania, ramowa struktura i wyposażenie formacji ratownictwa chemicznego i ekologicznego

§ 4

Ratowanie życia i zdrowia stanowi priorytet w organizacji działań ratowniczych formacji ratownictwa chemicznego i ekologicznego. Minimalny zakres zadań realizowanych w zakresie podstawowym obejmuje:

- 1) rozpoznanie i zabezpieczenie miejsca zdarzenia oraz wyznaczenie strefy zagrożenia;
- 2) podjęcie próby identyfikacji zagrożenia;
- 3) ewakuację poszkodowanych i zagrożonych ludzi oraz zwierząt poza strefę zagrożenia;
- 4) ostrzeganie i alarmowanie o zagrożeniu oraz informowanie o zasadach zachowania się;
- 5) przeprowadzenie pomiarów za pomocą dostępnych przyrządów;
- 6) ograniczanie skutków wycieku substancji ropopochodnych;
- 7) stawianie kurtyn wodnych;
- 8) prowadzenie czynności w zakresie dekontaminacji wstępnej ludzi na granicy strefy zagrożenia przy użyciu dostępnego sprzętu;
- 9) kwalifikowaną pierwszą pomoc poza strefą zagrożenia;
- 10) współdziałanie z innymi podmiotami ratowniczymi;
- 11) wykonywanie innych czynności wg posiadanego sprzętu oraz wiedzy w danym zakresie.

§ 5

Ramową strukturę i obsadę etatową formacji ratownictwa chemicznego i ekologicznego zawiera zarządzenie nr 1278/2011 Prezydenta Miasta Lublin z dnia 28 grudnia 2011 r. z późn. zm. w sprawie zasad przygotowania i zapewnienia działania Miejskiego Systemu Wykrywania i Alarmowania (SWA) oraz Miejskiego Systemu Wczesnego Ostrzegania (SWO) w mieście Lublin.

§ 6

Minimalne wyposażenie formacji ratownictwa chemicznego i ekologicznego określa poniższa tabela:

L.p.	Wyposażenie	Jednostka	Ilość		
			Stała Gotowość Obronna	Gotowość Obronna Czasu „K”	Gotowość Obronna Czasu „W”
Sprzęt ochrony osobistej					
1	Maska p/gaz. z komorą foniczną	szt.	20%	50%	100%
2	Odzież ochronna lekka	szt.	20%	50%	100%
3	Indywidualny pakiet p/chemiczny	szt.	20%	50%	100%



L.p.	Wyposażenie	Jednostka	Ilość		
			Stała Gotowość Obronna	Gotowość Obronna Czasu „K”	Gotowość Obronna Czasu „W”
4	Indywidualny pakiet do likwidacji skażeń	szt.	20%	50%	100%
5	Dozymetr indywidualny	szt.	20%	50%	100%
6	Indywidualny pakiet medyczny	szt.	20%	50%	100%
7	Nadciśnieniowy aparat powietrzny	kpl.	4	4	4
8	Rękawice chemoodporne	kpl.	8	8	8
9	Buty gumowe	kpl.	4	4	4
Sprzęt specjalistyczny					
10	Samochód rozpoznania chemicznego	szt.	1(Z)	1	1
11	Agregat prądowórczy Moc max. 3 kW, moc nom. 2,8 kW	kpl.	1(Z)	1	1
12	Przedłużacz min. 15 m do podłączenia agregatu	kpl.	1(Z)	1	1
13	Miernik promieniowania	szt.	1	1	1
14	Dawkomierz	szt.	2	2	2
15	Manipulator teleskopowy	kpl.	1	1	1
16	Eksplozometr	szt.	1	1	1
17	Tlenomierz	szt.	1	1	1
18	Toksymetry:				
	- tlenek węgla	szt.	1	1	1
	- siarkowodór	szt.	1	1	1
	- amoniak	szt.	1	1	1
	- chlor	szt.	1	1	1
19	Rurki wskaźnikowe	kpl.	1	1	1
20	Analizator rammanowski	szt.	1	1	1
21	Przenośny detektor niebezpiecznych gazów i par niebezpiecznych (IMS)	szt.	1	1	1
22	Przenośny detektor lotnych związków organicznych (LZO) oparty na czujniku fotojonizacyjnym PID	szt.	1	1	1
23	PIROMETR	szt.	1	1	1
24	Zestaw ratownictwa medycznego R1 wyposażony w defibrylator półautomatyczny	szt.	1	1	1
25	Komputer przenośny	szt.	1	1	1
26	Kamera termowizyjna	szt.	1	1	1
27	Aparat fotograficzny	szt.	1	1	1
28	Dalmierz z lornetką	szt.	1	1	1
29	Zestaw do poboru próbek	kpl.	1	1	1



L.p.	Wyposażenie	Jednostka	Ilość		
			Stała Gotowość Obronna	Gotowość Obronna Czasu „K”	Gotowość Obronna Czasu „W”
30	Pojemnik bezpieczeństwa do transportu substancji niebezpiecznych	szt.	1	1	1
31	Smart Test (Bio – Agent Test)	szt.	5	5	5
32	Papierki wskaźnikowe	kpl.	1	1	1
33	Stacja meteo	szt.	1	1	1
(Z) – grupa sprzętu zalecanego (nieobowiązkowego)					
Ilość wyrażona w procentach to normatyw w stosunku do faktycznego stanu osobowego danej formacji					

Rozdział III

Podstawowe zadania, ramowa struktura i wyposażenie formacji ratownictwa medycznego

§ 7

1. Formacje ratownictwa medycznego podejmują działania ratownicze w przypadku:
 - 1) braku zespołu ratownictwa medycznego;
 - 2) braku możliwości wykorzystania personelu jednostek ochrony zdrowia w sytuacji, gdy dostęp do poszkodowanych znajdujących się w strefie zagrożenia nie jest możliwy;
 - 3) zdarzenia o charakterze masowym.
2. Medyczne działania ratownicze polegają na udzielaniu kwalifikowanej pierwszej pomocy osobom znajdującym się w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego, obejmującej w szczególności:
 - 1) rozpoznanie u osób poszkodowanych stanu nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie segregacji pierwotnej lub udział w segregacji wtórnej;
 - 2) zastosowanie technik i sprzętu niezbędnego do ratowania życia i zdrowia w zależności od rodzaju, skali i miejsca zdarzenia oraz liczby osób poszkodowanych;
 - 3) zapewnienie ciągłości realizowanego przez formacje obrony cywilnej procesu ratowania osób znajdujących się w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego na miejscu zdarzenia.
3. Zakres czynności wykonywanych przez ratownika w ramach kwalifikowanej pierwszej pomocy obejmuje:
 - 1) tamowanie krwotoków zewnętrznych i opatrywanie ran;
 - 2) unieruchomienie złamań i podejrzeń złamań kości oraz zwichnięć;
 - 3) ochronę przed wychłodzeniem lub przegrzaniem;
 - 4) resuscytację krążeniowo-oddechową bezprzyrządową i przyrządową z podaniem tlenu oraz zastosowaniem, według wskazań, defibrylatora zautomatyzowanego;
 - 5) prowadzenie wstępnego postępowania przeciwwstrząsowego poprzez właściwe ułożenie oraz ochronę termiczną osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego;



- 6) stosowanie tlenoterapii biernej;
 - 7) ewakuację z miejsca zdarzenia osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego;
 - 8) wsparcie psychiczne osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego;
 - 9) prowadzenie segregacji pierwotnej.
4. Czynności ratownicze w ramach kwalifikowanej pierwszej pomocy realizowane są w zależności od rodzaju obrażeń i zagrożeń poszkodowanych.
 5. Wszelkie czynności ratownicze wobec osoby w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego powinny być wykonywane z poszanowaniem zasad etyki i humanitaryzmu.

§ 8

Ramowa struktura formacji ratownictwa medycznego

L.p.	Nazwa stanowiska	Ilość stanowisk
I.	Komendant	1
II.	Członkowie formacji z następującymi uprawnieniami: 1) ratownik	6
	2) ratownik z uprawnieniami do obsługi pojazdów samochodowych i sprzętu specjalistycznego stanowiących wyposażenie grupy	3
RAZEM		10

§ 9

Minimalne wyposażenie formacji ratownictwa medycznego określa poniższa tabela:

L.p.	Wyposażenie	Jednostka	Ilość		
			Stała Gotowość Obronna	Gotowość Obronna Czasu „K”	Gotowość Obronna Czasu „W”
Sprzęt ochrony osobistej					
1	Maska p/gaz. z komorą foniczną	szt.	20%	50%	100%
2	Odzież ochronna lekka	szt.	20%	50%	100%
3	Indywidualny pakiet p/chemiczny	szt.	20%	50%	100%
4	Indywidualny pakiet do likwidacji skażeń	szt.	20%	50%	100%
5	Dozymetr indywidualny	szt.	20%	50%	100%
6	Indywidualny pakiet medyczny	szt.	20%	50%	100%
Sprzęt specjalistyczny					
7	Zestaw ratownictwa medycznego R1 wyposażony w defibrylator półautomatyczny	kpl.	1	2+1(Z)	3
8	Nosze miękkie (płachtowe)	szt.	1	2+1(Z)	3



L.p.	Wyposażenie	Jednostka	Ilość		
			Stala Gotowość Obronna	Gotowość Obronna Czasu „K”	Gotowość Obronna Czasu „W”
9	Deska ortopedyczna pediatryczna, kompletna (pasy, unieruchomienie głowy)	kpl.	1	1	1+1
10	Butla o poj. 2,7 l z zapasem tlenu	szt.	1	2+1(Z)	3
11	Butla o poj. 10 (5) l z zapasem tlenu	szt.	1	1(Z)	1
12	Rozdzielacz do tlenoterapii masowej	szt.	1(Z)	1(Z)	1
13	Maski do tlenoterapii biernej w ilości zgodnej z ilością wyjść rozdzielacza, w tym 2/3 ilości masek dla dorosłych, 1/3 masek pediatrycznych	kpl.	1	1(Z)	1
14	Zestaw do segregacji poszkodowanych dla 20 osób	szt.	1	1	2
(Z) – grupa sprzętu zalecanego (nieobowiązkowego)					
Ilość wyrażona w procentach to normatyw w stosunku do faktycznego stanu osobowego danej formacji					

Rozdział IV

Podstawowe zadania, ramowa struktura i wyposażenie formacji ratownictwa wodnego

§ 10

1. Ratownictwo wodne realizowane na wszelkiego rodzaju obszarach wodnych oraz obszarach objętych powodzią lub zalaniem, jak również na terenach zalodzonych polega na wykonywaniu czynności ratowniczych z zakresu ratownictwa medycznego, chemicznego, technicznego, wysokościowego lub gaszenia pożarów. Realizacja działań ratowniczych na obszarach wodnych może stanowić wstęp do uruchomienia działań humanitarnych lub ekologicznych.
2. Ratownictwo wodne w zakresie podstawowym realizują:
 - 1) formacje obrony cywilnej, które posiadają zdolność do realizacji tych zadań według posiadanych możliwości organizacyjno-sprzętowych i wyszkolenia;
 - 2) wszystkie jednostki ratowniczo-gaśnicze Państwowej Straży Pożarnej (JRG PSP);
 - 3) jednostki ochrony przeciwpożarowej, w szczególności jednostki ochotniczych straży pożarnych (OSP) włączone do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego (KSRG), które zadeklarowały w gotowości operacyjnej zdolność do realizacji tych zadań, według posiadanych możliwości organizacyjno-sprzętowych i wyszkolenia;
 - 4) inne podmioty uprawnione do wykonywania ratownictwa wodnego współpracujące z KSRG, które zadeklarowały w gotowości operacyjnej zdolność do realizacji tych zadań, według posiadanych możliwości organizacyjno-sprzętowych i wyszkolenia.
3. W zakresie podstawowym czynności ratownicze obejmują, w szczególności:
 - 1) rozpoznanie i ocena zagrożenia dla życia i zdrowia;
 - 2) niesienie pomocy tonącym (w tym na akwenach zalodzonych), poprzez dotarcie do poszkodowanych lub zagrożonych ludzi oraz udzielenie im kwalifikowanej



- pierwszej pomocy, a także przekazanie poza strefę zagrożenia; poszkodowanych - zespołom Państwowego Ratownictwa Medycznego;
- 3) ratowanie życia ludzi na wodach powodziowych, poprzez dotarcie do poszkodowanych lub zagrożonych osób oraz udzielenie im kwalifikowanej pierwszej pomocy i ewakuację poza strefę zagrożenia;
 - 4) zabezpieczenie działań ratowniczych na łodzi oraz innym obszarze wodnym, z uwzględnieniem asekuracji ratowników podczas działań ratowniczych prowadzonych bezpośrednio na wodzie (łodzi) oraz w jego sąsiedztwie (brzegu);
 - 5) ewakuację ludzi z terenów zalanych, kry lodowej, obszaru wodnego, łodzi, pojazdów lub obiektów i urządzeń hydrotechnicznych;
 - 6) ewakuację zwierząt;
 - 7) zabezpieczenie na obszarach wodnych, obszarach objętych powodzią i innych zbiornikach wodnych działań technicznych, chemicznych i ekologicznych związanych z usuwaniem lub ograniczaniem zagrożeń;
 - 8) współdziałanie z podmiotami uprawnionymi do wykonywania ratownictwa wodnego.

§ 11

Ramowa struktura formacji ratownictwa wodnego

L.p.	Nazwa stanowiska	Ilość stanowisk
I.	Komendant	1
II.	Członkowie formacji z następującymi uprawnieniami:	
	1) ratownik	10
	2) ratownictwa lodowego	3
	3) ratownictwa na rzekach górskich i wodach szybko płynących	3
	4) ratownictwa w czasie powodzi	10
	5) sterowania łodziami z napędem silnikowym adekwatnie do wymagań związanych z parametrami łodzi dostosowanej do rodzaju akwenu (dotyczy szkolenia dla podmiotów KSRG i FOC posiadających jednostki pływające z napędem silnikowym)	3

Każdy kandydat przyjmowany do służby lub deklarujący w ramach wolontariatu zdolność do wykonywania zadań ratownictwa wodnego musi posiadać umiejętność pływania.

§ 12

Minimalne wyposażenie formacji ratownictwa wodnego określa poniższa tabela:



L.p.	Wyposażenie samochodu przeznaczanego do prowadzenia ratownictwa wodnego w zakresie podstawowym	Jednostka	Ilość w JRG PSP/OSP w KSRG/FOC		
			Stala Gotowość Obronna	Gotowość Obronna Czasu „K”	Gotowość Obronna Czasu „W”
Sprzęt ochrony osobistej					
1	Maska p/gaz. z komorą foniczną	szt.	20%	50%	100%
2	Odzież ochronna lekka	szt.	20%	50%	100%
3	Indywidualny pakiet p/chemiczny	szt.	20%	50%	100%
4	Indywidualny pakiet do likwidacji skażeń	szt.	20%	50%	100%
5	Dozymetr indywidualny	szt.	20%	50%	100%
6	Indywidualny pakiet medyczny	szt.	20%	50%	100%
Sprzęt specjalistyczny					
7	Wyposażenie indywidualne ratownika biorącego udział w działaniach ratowniczych na obszarach wodnych:	zestaw	2	2	2
	7.1. ubranie wypornościowe lub suchy skafander ratowniczy	szt.	1	1	1
	7.2. kamizelka asekuracyjna z uprzężą i sygnalizatorem świetlnym o wyporności min. 80 kg	szt.	1	1	1
	7.3. rzutka ratownicza na pasie	szt.	1	1	1
	7.4. sprzęt ABC (pletwy, półmaska nurkowa, fajka do oddychania)	zestaw	1	1	1
	7.5. kask ochronny z możliwością zamocowania oświetlenia z przezn. do rat. wodnego	szt.	1	1	1
	7.6. nóż ratowniczy zawieszany	szt.	1	1	1
	7.7. gwizdek zawieszany	szt.	1	1	1
8	Koło ratunkowe lub pas ratowniczy typu „węgorz”	szt.	1	1	1
9	Lina ratownicza na bębnie o długości m.in. 50 m	szt.	2	1	1
10	Megafon (tuba głośnomówiąca)	szt.	1	1	1
11	Zestaw do działań ratowniczych na lodzie (np. łódź Jacek 2, deska lodowa, sanie lodowe, tratwa pneumatyczna – wraz z wyposażeniem)	zestaw	1	1	1
12	Wyposażenie do zabezp. ludności w wodę:	kpl.	1	1	1
	12.1. autocysterna lub kontener ze zbiornikiem na wodę – 9000 l	kpl.	1	1	1
	12.2. stacja uzdatniania wody	kpl.	1	1	1
13	Łódź ratunkowa z silnikiem zaburtowym	szt.	1(Z)	1	1
14	Ponton z silnikiem zaburtowym	szt.	1(Z)	1(Z)	1(Z)
15	Poduszkowiec	szt.	1(Z)	1(Z)	1(Z)
(Z) – grupa sprzętu zalecanego (nieobowiązkowego)					
Ilość wyrażona w procentach to normatyw w stosunku do faktycznego stanu osobowego danej formacji					



Pojazd przeznaczony do realizacji zadań ratownictwa wodnego w zakresie podstawowym, powinien mieć możliwość holowania przyczepy z łodzią ratowniczą.

Rozdział V

Podstawowe zadania, ramowa struktura i wyposażenie formacji ratownictwa komunalnego

§ 13

1. Formacje ratownictwa komunalnego są przeznaczone do prowadzenia akcji ratunkowych w rejonie zagrożenia w razie wystąpienia zniszczeń i uszkodzeń infrastruktury komunalnej (urządzeń i sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, gazowej, energetycznej i ciepłowniczej).
2. Formacja ratownictwa komunalnego może składać się z zespołów (np.: energetycznego, wodno-kanalizacyjnego, pogotowia gazowego i ciepłowniczego) lub pojedynczego zespołu, który może funkcjonować samodzielnie.
3. Zespół energetyczny przeznaczony jest do prowadzenia akcji ratunkowych w obiektach i rejonach, w których znajdują się uszkodzone lub zniszczone urządzenia energetyczne. Do jego zadań należy:
 - 1) lokalizacja miejsc uszkodzonych i rozpoznanie zakresu szkód;
 - 2) likwidacja w pierwszej kolejności uszkodzeń, które zagrażają bezpieczeństwu ludności lub uniemożliwiają prace ratunkowe;
 - 3) ograniczenie i opanowanie uszkodzeń oraz zabezpieczenie przed rozszerzaniem się szkód, przez wyłączenie i odłączenie uszkodzonych urządzeń elektrycznych oraz zabezpieczenie ich przed niepowołanym uruchomieniem;
 - 4) zapewnienie oświetlenia miejsc i obiektów, na terenie których wykonywane są prace ratunkowe w warunkach nocnych, przy wykorzystaniu wszystkich dostępnych źródeł energii;
 - 5) prowadzenie napraw istniejących urządzeń energetycznych.
4. Zespół wodno-kanalizacyjny przeznaczony jest do prowadzenia akcji ratunkowych w obiektach i rejonach, w których znajdują się uszkodzone lub zniszczone sieci kanalizacyjne i wodociągowe. Do jego zadań należy:
 - 1) lokalizacja miejsc uszkodzonych i rozpoznanie zakresu szkód;
 - 2) likwidacja w pierwszej kolejności uszkodzeń, które zagrażają bezpieczeństwu ludności lub uniemożliwiają prace ratunkowe;
 - 3) ograniczenie i opanowanie uszkodzeń oraz zabezpieczenie przed rozszerzaniem się szkód;
 - 4) usuwanie awarii sieci kanalizacyjnych;
 - 5) usuwanie awarii instalacji wodnych;
 - 6) czyszczenie i udrażnianie sieci kanalizacyjnych;
 - 7) czyszczenie studzienek, przepustów i drenów;
 - 8) przepychanie i czyszczenie instalacji sanitarnych, deszczowych, przemysłowych oraz wszelkiej infrastruktury.
5. Zespół gazowy przeznaczony jest do prowadzenia akcji ratunkowych w obiektach i rejonach, w których znajdują się uszkodzone lub zniszczone sieci gazowe, stacje



gazu lub inne urządzenia gazowe oraz podjęcia działań mających na celu usunięcie przyczyny zagrożenia oraz zabezpieczenie miejsca jego wystąpienia. Do zadań zespołu należy:

- 1) ewidencjonowanie, analiza, wstępna kwalifikacja i organizowanie realizacji zgłoszeń o zdarzeniach na sieci i instalacjach gazowych oraz przekazywanie informacji do właściwych komórek organizacyjnych, zgodnie z przyjętymi zasadami i stosownie do zaistniałej sytuacji.
 - 2) organizowanie zabezpieczenia i usunięcia zdarzeń/awarii na sieci;
 - 3) zlecenie robót towarzyszących usuwaniu awarii;
 - 4) zabezpieczenie i usuwanie zdarzenia/awarii;
 - 5) współpraca z właściwymi służbami i urzędami w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa i ciągłości dostaw paliwa gazowego.
6. Zespół ciepłowniczy przeznaczony jest do prowadzenia akcji ratunkowych w obiektach i rejonach, w których znajdują się uszkodzone lub zniszczone sieci, kotły, instalacje i węzły ciepłownicze oraz podjęcia działań mających na celu usunięcie przyczyny zagrożenia oraz zabezpieczenie miejsca jego wystąpienia. Do zadań zespołu należy:
- 1) lokalizacja miejsc uszkodzeń sieci ciepłowniczej i rozpoznanie zakresu szkód;
 - 2) likwidacja w pierwszej kolejności uszkodzeń, które zagrażają bezpieczeństwu ludności lub uniemożliwiają prace ratunkowe;
 - 3) ograniczenie i opanowanie uszkodzeń sieci ciepłowniczej oraz zabezpieczenie przed rozszerzaniem się szkód;
 - 4) wyłączenie z układu ciepłowniczego uszkodzonych odcinków sieci ciepłowniczej, kotłów i instalacji;
 - 5) wypompowywanie wody z zalanych pomieszczeń, węzłów ciepłowniczych, przepompowni, kotłowni;
 - 6) wykonywanie doraźnych napraw dla zapewnienia dostaw ciepła do mieszkań, określonych zakładów, punktów likwidacji skażeń, itp..

§ 14

Ramowa struktura formacji ratownictwa komunalnego

L.p.	Nazwa stanowiska	Ilość	Ilość stanowisk
1	Komendant	1	1
2	Komendant zespołu energetycznego	1	1
3	Sekcja pogotowia energetycznego	1	~ 4
4	Kierowca	1	1
5	Komendant zespołu wodno-kanalizacyjnego	1	1
6	Sekcja pogotowia sieci kanalizacyjnej	1	~ 4
7	Kierowca	1	1
8	Sekcja usuwania awarii i remontu sieci wodociągowej	1	~ 5



L.p.	Nazwa stanowiska	Ilość	Ilość stanowisk
9	Kierowca	1	1
10	Komendant zespołu gazowego	1	1
11	Sekcja pogotowia gazowego	1	~ 6
12	Kierowca	1	1
13	Komendant zespołu ciepłowniczego	1	1
14	Sekcja pogotowia ciepłowniczego	1	~ 5
15	Kierowca	1	1

§ 15

Minimalne wyposażenie formacji ratownictwa komunalnego określa poniższa tabela:

L.p.	Wyposażenie	Jednostka	Ilość		
			Stala Gotowość Obronna	Gotowość Obronna Czasu „K”	Gotowość Obronna Czasu „W”
Sprzęt ochrony osobistej					
1	Maska p/gaz. z komorą foniczną	szt.	20%	50%	100%
2	Odzież ochronna lekka	szt.	20%	50%	100%
3	Indywidualny pakiet p/chemiczny	szt.	20%	50%	100%
4	Indywidualny pakiet do likwidacji skażeń	szt.	20%	50%	100%
5	Dozometr indywidualny	szt.	20%	50%	100%
6	Indywidualny pakiet medyczny	szt.	20%	50%	100%
7	Sprzęt asekuracyjny do pracy na wysokości	szt.	1	1	1
8	Hełm ochronny elektroizolacyjny z przyłbicą	szt.	1	1	1
9	Odzież i obuwie ochronne	szt.	1	1	1
Wyposażenie zespołu energetycznego					
10	Samochód specjalistyczny Pogotowia Energetycznego z dostępem do podnośnika	kpl.	1	1	1
11	Podnośnik	kpl.	1(Z)	1	1
12	Torba ratownictwa medycznego R1 wyposażona w defibrylator półautomatyczny	kpl.	1	1	1
13	Agregat prądowórczy o mocy max. 3 kW i mocy nom. 2,8 kW	szt.	1	1	1
14	Przedłużacz min. 15 m do podłączania agregatu	kpl.	1	1	1
15	Zestaw oświetleniowy	kpl.	1	1	1



L.p.	Wyposażenie	Jednostka	Ilość		
			Stała Gotowość Obronna	Gotowość Obronna Czasu „K”	Gotowość Obronna Czasu „W”
16	Jednobiegunowy akustyczno-optyczny wskaźnik napięcia z samokontrolą SN	szt.	1	1	1
17	Jednobiegunowy akustyczno-optyczny wskaźnik napięcia z samokontrolą nN	szt.	1	1	1
18	Dwubiegunowy wskaźnik nN	szt.	2	2	2
19	Drażek izolacyjny uniwersalny z kompletem elementów wymiennych na napięcie SN	szt.	1	1	1
20	Uziemienie przenośne: - do urządzeń SN - do urządzeń nN - do podstaw bezpiecznikowych nN	szt.	3 3 2	3 3 2	3 3 2
21	Rękawice izolacyjne do 20 kV	para	2	2	2
22	Obuwie elektroizolacyjne	para	1	1	1
23	Uchwyt do bezpieczników mocy z rękawem ochronnym	szt.	1	1	1
24	Zestaw ewakuacyjny	kpl.	1	1	1
25	Tablice ostrzegawcze	kpl.	1	1	1
26	Ostłona izolacyjna BM	szt.	4	4	4
27	Klamerka	szt.	4	4	4
28	Miernik uniwersalny	szt.	1	1	1
29	Wskaźnik kolejności faz nN	szt.	1	1	1
30	Amperomierz cęgowy nN	szt.	1	1	1
31	Miernik izolacji	szt.	1	1	1
Wyposażenie torby monterskiej					
32	Klucze do stacji, rozdzielni, odłączniki	kpl.	1	1	1
33	Skrzynka narzędziowa z kpl. kluczy i narzędzi	kpl.	1	1	1
34	Klucze do nakrętek trzonów izolatorów	kpl.	2	2	2
35	Piła ręczna do drewna	szt.	1	1	1
36	Piła do metalu	szt.	1	1	1
37	Siekiera lub toporek	szt.	1	1	1
38	Urządzenie do napinania przewodów	szt.	1	1	1
39	Uchwyt do napinania przewodów 16-95 mm ²	szt.	2	2	2
40	Drabina składana	kpl.	1	1	1
41	Lampa lub szperacz	szt.	1	1	1
42	Słupolazy do słupów drewnianych	para	2	2	2
43	Słupolazy do słupów betonowych pojedynczych i bliźniaczych	para	2	2	2



L.p.	Wyposażenie	Jednostka	Ilość		
			Stała Gotowość Obronna	Gotowość Obronna Czasu „K”	Gotowość Obronna Czasu „W”
44	Linka transportowa min. 30 m	szt.	1	1	1
45	Łańcuch i linka z kłódką	kpl.	3	3	3
Wyposażenie zespołu wodno-kanalizacyjnego					
46	Samochód specjalistyczny pogotowia kanalizacyjnego	szt.	1	1	1
47	Samochód specjalistyczny pogotowia wodociągowego	szt.	1	1	1
48	Samochód cysterna	szt.	1	1	1
49	Koparko-ładowarka	szt.	1	1	1
50	Koparka ssąca	szt.	1	1	1
51	Agregat prądowórczy	szt.	1	1	1
52	Młot udarowy	szt.	1	1	1
53	Pompa szlamowa	szt.	1(2Z)	2	2
54	Zagęszczarka	szt.	1(2Z)	2	2
55	Przecinak spalinowy	szt.	1	1	1
56	Dodatkowe oświetlenie	szt.	2	2	2
57	Pompa dużej wydajności	szt.	1(2Z)	2	1(2Z)
58	Zbiornik na wodę	szt.	1(2Z)	2	2
59	Szpadel	szt.	3	3	3
60	Kilof	szt.	1	1	1
61	Łom	szt.	1	1	1
62	Drabina składana	szt.	1	1	1
63	Klucze płaskie	kpl.	3	3	3
64	Klucze oczkowe	kpl.	3	3	3
65	Taśma ostrzegawcza oraz tablice ostrzegawcze	szt.	2	2	2
Wyposażenie zespołu gazowego					
66	Samochód pogotowia gazowego	szt.	1(Z)	1	1
67	Wycinarka do asfaltu	szt.	1	1	1
68	Pompa szlamowa	szt.	1	1	1
69	Sprężarka	szt.	1	1	1
70	Zgrzewarka	szt.	1	1	1
71	Agregat spawalniczy	szt.	1	1	1
72	Stacja redukcyjna I°	szt.	1	1	1
73	Agregat prądowórczy	szt.	1	1	1



L.p.	Wyposażenie	Jednostka	Ilość		
			Stała Gotowość Obronna	Gotowość Obronna Czasu „K”	Gotowość Obronna Czasu „W”
74	Młot wyburzeniowy	szt.	1	1	1
75	Wiertarka udarowa	szt.	2	2	2
76	Tlenomierz	szt.	7	7	7
77	Metanomierz QRAE+CO	szt.	7	7	7
78	Metanomierz LOK+MDU	szt.	7	7	7
79	System do zamykania przepływu gazu Ravetti (020+0300)	kpl.	1(Z)	1	1
80	System do zamykania przepływu gazu Williamson (0100+0300)	kpl.	1(Z)	1	1
81	System do zamykania przepływu gazu w gazociągach z PE Polystop (do 0250)	kpl.	1(Z)	1(Z)	1
Wyposażenie samochodu pogotowia gazowego					
82	Gaśnica proszkowa lub śniegowa	szt.	2	2	2
83	Aparat oddechowy (powietrzny)	szt.	2	2	2
84	Apteczka pierwszej pomocy	szt.	1	1	1
85	Kask ochronny	szt.	2	2	2
86	Kamizelka ostrzegawcza	szt.	2	2	2
87	Okulary ochronne	szt.	2	2	2
88	Sonda z tłokiem udarowym (dielektryczna)	szt.	1	1	1
89	Buty dielektryczne	kpl.	1	1	1
90	Rękawice dielektryczne	kpl.	1	1	1
91	Narzędzia nieiskrzące	kpl.	1	1	1
92	Koc gaśniczy	szt.	1	1	1
93	Szelki+lina asekuracyjna	szt.	1	1	1
94	Zestaw mostkujący do wyrównania potencjałów elektrycznych	szt.	1	1	1
95	Metanomierz	szt.	1	1	1
96	Eksplozometr	szt.	1	1	1
97	Tlenomierz	szt.	1	1	1
98	Wskaźnik napięcia elektrycznego	szt.	1	1	1
99	Przyrząd do pomiaru tlenku węgla	szt.	1	1	1
100	Tester szczelności	szt.	2	2	2
101	Torba monterska z kompletem narzędzi	kpl.	2	2	2
102	Zestaw kluczy płaskich, oczkowych, imbusowych	kpl.	1	1	1
103	Klucze uniwersalne do szafek i komór kurków gł.	kpl.	1	1	1
104	Urządzenie do kontrolnych prób szczelności	szt.	1	1	1



L.p.	Wyposażenie	Jednostka	Ilość		
			Stala Gotowość Obronna	Gotowość Obronna Czasu „K”	Gotowość Obronna Czasu „W”
105	Przewód do odpowietrzania	szt.	1	1	1
106	Hak do otwierania studzienek	szt.	2	2	2
107	Klucz do zasuw	szt.	1	1	1
108	Szpadel	szt.	3	3	3
109	Kilof	szt.	1	1	1
110	Łom	szt.	1	1	1
111	Drabina składana	szt.	1	1	1
112	Latarka w wykonaniu przeciwwybuchowym EX	szt.	3	3	3
113	Lampa halogenowa 12 V lub reflektor przenośny w obudowie EX	szt.	1	1	1
114	Materiały uszczelniające (taśma, towot, pasta)	kpl.	1	1	1
115	Zacisk do rur PE mały (do 63 mm)	kpl.	1	1	1
116	Zacisk do rur PE średni (do 90 mm) w zależności od struktury sieci na danym terenie (do 160 mm)	kpl.	1	1	1
117	Zacisk hydrauliczny do stali (80 mm)	kpl.	1	1	1
118	Zacisk mechaniczny do stali (do 50 mm) w zależności od struktury sieci na danym terenie	kpl.	1	1	1
119	Opaski naprawcze/obejmy	kpl.	1	1	1
120	Taśma ostrzegawcza oraz tablice ostrzegawcze	szt.	2	2	2
121	Reduktory i gazomierze wraz z kompletem złączek, uszczelki i plomb	kpl.	2	2	2
122	Aparat fotograficzny w przypadku braku aparatu w telefonie komórkowym zespołu gazowego	szt.	1	1	1
123	Nawigacja GPS	szt.	1	1	1
124	Zgrzewarka elektrooporowa	szt.	1	1	1
125	Agregat prądowórczy	szt.	1	1	1
126	Wiertarka	szt.	1	1	1
127	Szlifierka	szt.	1	1	1
128	Spawarka	szt.	1	1	1
129	Zabezpieczający zestaw uziemiający	kpl.	1	1	1
130	Taśma miernicza	szt.	2	2	2
Wyposażenie zespołu ciepłowniczego					
131	Samochód specjalistyczny pogotowia ciepłowniczego	szt.	1	1	1
132	Koparko-ładowarka	szt.	1	1	1



L.p.	Wyposażenie	Jednostka	Ilość		
			Stala Gotowość Obronna	Gotowość Obronna Czasu „K”	Gotowość Obronna Czasu „W”
133	Koparka ssąca	szt.	1	1	1
134	Agregat prądotwórczy	szt.	1	1	1
135	Młot udarowy	szt.	1	1	1
136	Pompa szlamowa	szt.	1(2Z)	2	2
137	Zagęszczarka	szt.	1(2Z)	2	2
138	Przecinak spalinowy	szt.	1	1	1
139	Dodatkowe oświetlenie	szt.	2	2	2
140	Pompa dużej wydajności	szt.	1(2Z)	2	1(2Z)
141	Szpadel	szt.	3	3	3
142	Kilof	szt.	1	1	1
143	Łom	szt.	1	1	1
144	Drabina składana	szt.	1	1	1
145	Klucze płaskie	kpl.	3	3	3
146	Klucze oczkowe	kpl.	3	3	3
147	Taśma ostrzegawcza oraz tablice ostrzegawcze	szt.	2	2	2
148	Apteczka pierwszej pomocy	szt.	1	1	1
149	Kask ochronny	szt.	2	2	2
150	Kamizelka ostrzegawcza	szt.	2	2	2
151	Zestaw narzędzi do prac ciepłowniczych	kpl.	1	1	1
152	Piła do metalu	szt.	1	1	1
153	Spawarka	szt.	1	1	1
Sprzęt łączności					
154	Radiotelefon stacjonarny	kpl.	1	1	1
155	Radiotelefon przenośny	kpl.	3	3	3
156	Telefon stacjonarny	kpl.	1	1	1
157	Faks	kpl.	1	1	1
158	Telefon komórkowy	kpl.	4	4	4
Sprzęt ogólnego przeznaczenia					
159	Odbiornik telewizyjny	kpl.	1	1	1
160	Odbiornik radiowy	kpl.	1	1	1
161	Odtwarzacz (magnetowid/DVD, itp.)	kpl.	1	1	1
162	Kamizelka ze znakiem OC	szt.	50%	100%	100%
(Z) – grupa sprzętu zalecanego (nieobowiązkowego)					
Ilość wyrażona w procentach to normatyw w stosunku do faktycznego stanu osobowego danej formacji					



Rozdział VI

Podstawowe zadania, ramowa struktura i wyposażenie formacji wykrywania i alarmowania

§ 16

Podstawowe zadania i ramowe struktury formacji wykrywania i alarmowania określa zarządzenie nr 1278/2011 Prezydenta Miasta Lublin z dnia 28 grudnia 2011 r. z późn. zm. w sprawie zasad przygotowania i zapewnienia działania Miejskiego Systemu Wykrywania i Alarmowania (SWA) oraz Miejskiego Systemu Wczesnego Ostrzegania (SWO) w mieście Lublin.

§ 17

Minimalne wyposażenie formacji wykrywania i alarmowania określa poniższa tabela:

L.p.	Wyposażenie	Jednostka	Ilość		
			Stała Gotowość Obronna	Gotowość Obronna Czasu „K”	Gotowość Obronna Czasu „W”
Sprzęt ochrony osobistej dla wszystkich formacji wykrywania i alarmowania					
1	Maska p/gaz. z komorą foniczną	szt.	20%	50%	100%
2	Odzież ochronna lekka	szt.	20%	50%	100%
3	Indywidualny pakiet p/chemiczny	szt.	20%	50%	100%
4	Indywidualny pakiet do likwidacji skażeń	szt.	20%	50%	100%
5	Dozometr indywidualny	szt.	20%	50%	100%
6	Indywidualny pakiet medyczny	szt.	20%	50%	100%
Sprzęt i wyposażenie Miejskiego Ośrodka Analizy Danych i Alarmowania					
7	Dozometr	szt.	1(Z)	1(3Z)	4
8	Przyrząd do ładowania dozymetrów	kpl.	1(Z)	1(3Z)	4
9	Przyrząd chemicznego rozpoznania	kpl.	1(Z)	1	1
10	Przyrząd rozpoznania promieniotwórczego (przenośny)	kpl.	1(Z)	1	1
11	Automatyczna stacja pomiaru skażeń promieniowania	kpl.	1(Z)	1	1
12	Smart Test (Bio – Agent Test)	szt.	2(Z)	2(Z)	2(Z)
13	Papierki wskaźnikowe	kpl.	1(Z)	1	1
14	Stacja meteo	szt.	1(Z)	1	1
15	Radiotelefon stacjonarny w sieci wojewody	kpl.	2	2	2
16	Radiotelefon przenośny	kpl.	3	5(7Z)	5(7Z)
17	Odbiornik KF	kpl.	1(Z)	1(Z)	1(Z)
18	Telefon stacjonarny	kpl.	1	1	1
19	Faks	kpl.	1	1	1



L.p.	Wyposażenie	Jednostka	Ilość		
			Stała Gotowość Obronna	Gotowość Obronna Czasu „K”	Gotowość Obronna Czasu „W”
20	Telefon komórkowy	kpl.	1	1	1
21	Komputer przenośny	szt.	1	1	1
22	Zestaw ratownictwa medycznego R1 wyposażony w defibrylator półautomatyczny	szt.	1(Z)	1(Z)	1
23	Odbiornik telewizyjny	kpl.	1	1	1
24	Odbiornik radiowy	kpl.	1	1	1
25	Odtwarzacz (magnetowid/DVD, itp.)	kpl.	1	1	1
26	Łopata	szt.	2	2	2
27	Siekiera	szt.	2	2	2
28	Łom	szt.	2	2	2
29	Zestaw szablonów i przyborów kreślarskich	kpl.	2	2	2
30	Tablice, plansze, mapy, itp.	kpl.	2	2	2
31	Kamizelka ze znakiem OC	szt.	50%	100%	100%
Sprzęt i wyposażenie Powiatowego Plutonu Analiz Laboratoryjnych					
32	Samochód rozpoznania chemicznego	szt.	1(Z)	1(Z)	1(Z)
33	Spektrofotometr do pomiaru jakości materiału genetycznego bezpośrednio z mikro-objętości próbki	kpl.	1(Z)	1(Z)	1(Z)
34	Wirówka bez chłodzenia	kpl.	1(Z)	1(Z)	1(Z)
35	Termomikser	kpl.	1(Z)	1(Z)	1(Z)
36	Wyrząsarka do próbek	kpl.	1(Z)	1(Z)	1(Z)
37	Komora do pracy z kwasami nukleinowymi	kpl.	1(Z)	1(Z)	1(Z)
38	Kielich stalowy poj. 500 ml	szt.	1(Z)	1(Z)	1(Z)
39	Pipeta automatyczna Transferpette S – 4 szt.	szt.	1(Z)	1(Z)	1(Z)
40	Przyrząd do ładowania dozymetrów	szt.	1(Z)	1(2)	2
41	Zestaw laboratoryjny wg normy P	kpl.	1(Z)	1	1
42	Automatyczna stacja pomiaru skażeń promieniowania	kpl.	1(Z)	1(Z)	1
43	Polowy zestaw chromatograficzny	kpl.	1(Z)	1	1
44	Polowe laboratorium chemiczne	kpl.	1(Z)	1(Z)	1
45	Laboratorium chemiczne wodne	kpl.	1(Z)	1(Z)	1
46	Przyrząd chemicznego rozpoznania	kpl.	1(Z)	1(Z)	1
47	Radiometr	kpl.	1(Z)	1(Z)	1
48	Sygnalizator promieniowania	kpl.	1(Z)	1(Z)	1
49	Zestaw dekontaminacyjny	kpl.	1(Z)	1(Z)	1
50	System do ilościowego PCP	kpl.	1(Z)	1(Z)	1



L.p.	Wyposażenie	Jednostka	Ilość		
			Stala Gotowość Obronna	Gotowość Obronna Czasu „K”	Gotowość Obronna Czasu „W”
51	Radiotelefon stacjonarny	kpl.	1	1	1
52	Radiotelefon przenośny	kpl.	2	5(7Z)	5(7Z)
53	Telefon stacjonarny	kpl.	1	1	1
54	Faks	kpl.	1	1	1
55	Telefon komórkowy	kpl.	1	1	1
56	Latarka elektryczna	szt.	2	5	5
57	Termos	szt.	1(Z)	1	1
58	Koc/śpiwór	szt.	10%	50%	100%
59	Materac polowy/karimata	szt.	10%	50%	100%
60	Zestaw ratownictwa medycznego R1 wyposażony w defibrylator półautomatyczny	szt.	1(Z)	1	1
61	Nosze	szt.	1	1	1
62	Łopata	szt.	2	2	2
63	Siekiera	szt.	2	2	2
64	Kilof	szt.	2	2	2
65	Łom	szt.	2	2	2
66	Kamizelka ze znakiem OC	szt.	50%	100%	100%
Sprzęt i wyposażenie Radiofonicznej Drużyny Alarmowania (Punktu Alarmowania)					
67	Przyrząd rozpoznania chemicznego	kpl.	1(Z)	1	2
68	Radiometr	kpl.	1(Z)	1	2
69	Nosze	szt.	1	1	1
70	Radiotelefon stacjonarny	kpl.	1(2Z)	1(2Z)	1(2Z)
71	Radiotelefon przenośny	kpl.	3	5(7Z)	5(7Z)
72	Odbiornik KF	kpl.	1(Z)	1(Z)	1(Z)
73	Telefon stacjonarny	kpl.	1	1	1
74	Faks	kpl.	1	1	1
75	Telefon komórkowy	kpl.	1	1	1
76	Latarka	szt.	2	4	4
77	Łopata	szt.	2	2	2
78	Kilof (łom)	szt.	2	2	2
79	Sprzęt RTV	kpl.	1	1	1
80	Zestaw Meteo	kpl.	1	1	1
81	Szablony i przyrządy kreślarskie	kpl.	1	1	1
82	Kalkulator	szt.	1	1	1
83	Zegar	szt.	1	1	1



L.p.	Wyposażenie	Jednostka	Ilość		
			Stała Gotowość Obronna	Gotowość Obronna Czasu „K”	Gotowość Obronna Czasu „W”
84	Kamizelka ze znakiem OC	szt.	50%	100%	100%
(Z) – grupa sprzętu zalecanego (nieobowiązkowego)					
Ilość wyrażona w procentach to normatyw w stosunku do faktycznego stanu osobowego danej formacji					

Rozdzielnik:

1. Oryginał: Wydział Organizacji Urzędu.
2. Kopia użytkowa: www.bip.lublin.eu, intranet.