

Nazwa kwalifikacji: **Zarządzanie działaniami ratowniczymi**
Oznaczenie kwalifikacji: **Z.23**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Z.23-01-20.05-SG

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na **KARCIE OCENY** w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 10 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz **KARTĘ OCENY** na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

W dniu 12 maja 2020 r. o godzinie 22:01 dyspozytor SKKP PSP w Sandomierzu przyjął zgłoszenie o zalaniu posesji wodą, do którego doszło na terenie hurtowni budowlanej w miejscowości Kępa Chwałowska przy ulicy Rolniczej 5. Zgłoszenia telefonicznego o tej samej godzinie dokonał pracownik hurtowni. Dyspozytor zadysponował z JRG nr 1 w Sandomierzu do zdarzenia samochód GBA 2,5/16 (6 osób), którym jako Kierujący Działaniami Ratowniczymi przybył na miejsce zdarzenia i samochód GCBA 5/32 (4 osoby). Zastępy wyjechały o godzinie 22:02 i po przebyciu 6 km o godzinie 22:12 były na miejscu. O godzinie 22:15 zadysponowano dodatkowo GBA 2,5/16 (6 osób) z OSP Winiary. O godzinie 01:20 nastąpiło przekazanie miejsca zdarzenia i zakończenie akcji, a wszystkie samochody powróciły do jednostki o 01:35.

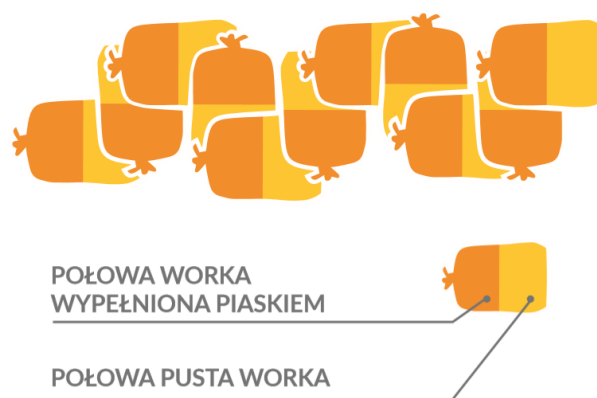
Na podstawie danych i przedstawionych informacji wypełnij:

- wydane rozkazy dla zastępu nr 1, nr 2 i nr 3 (Tabela 1),
- przebieg podjętych działań w zakresie wydanych rozkazów z uwzględnieniem kalkulacji czasu i zużycia środków do budowy umocnienia przeciwpowodziowego (Tabela 2),
- wymagania techniczno-budowlane oraz przeciwpowozarowe dla budynku hurtowni (Tabela 3),
- dokumentację ze zdarzenia - informacja ze zdarzenia oraz meldunek o wypadku lekkim ratownika (Tabela 4).

Informacje dotyczące sytuacji na miejscu zdarzenia i ocena sytuacji

Wskutek opadów deszczu i wezbrania wody w rowie melioracyjnym przy granicy posesji doszło do zalania terenu hurtowni, wskutek czego zalane zostały 2 identyczne silosy technologiczne o głębokości 2,5 m każdy. Po przybyciu zastępów na miejsce zdarzenia w wyniku rozpoznania stwierdzono, że woda wypełnia je w 90 %.

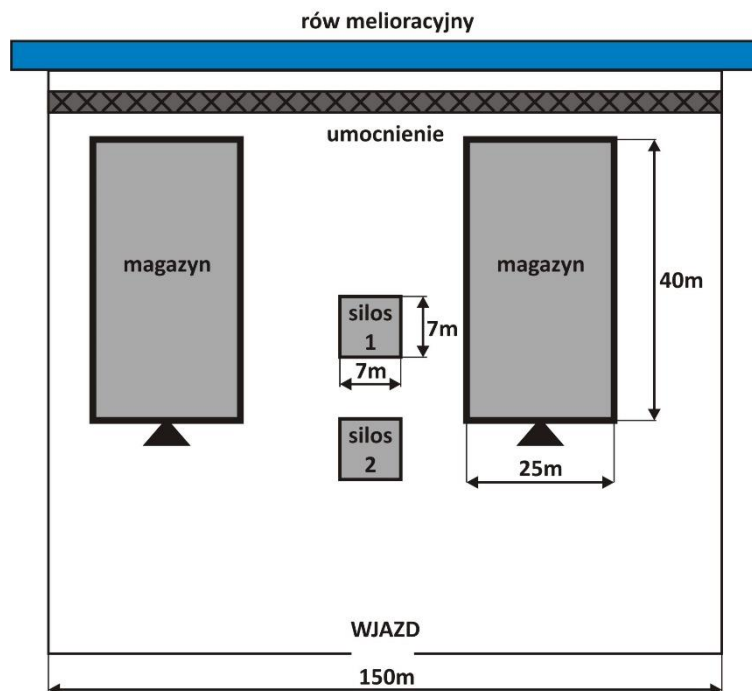
W celu zabezpieczenia terenu przed ponownym zalaniem wykonano umocnienie o jednakowej wysokości z rękawa przeciwpowodziowego zastosowanego pojedynczo na długości 110 m. Resztę umocnienia będącego na terenie hurtowni do całkowitej szerokości działki wykonano z worków z piaskiem z zastosowaniem metody wskazanej na Rysunku 1.



Rysunek 1. Schemat podwyższenia za pomocą worków

Rękaw ma średnicę 70 cm i wypełniony wypompowaną wodą z silosu nr 1 w 80% przy użyciu wyłącznie pompy pływającej tworzy podwyższenie 50 cm. Drugi silos wypompowano przy użyciu innej pompy do rowu melioracyjnego. Wskutek przyboru wody możliwe jest zalanie hal magazynowych.

Ułożone worki w jednej warstwie w liczbie 7 szt./1 mb o masie 20 kg każdy umożliwiają podwyższenie 25 cm. Ciężar właściwy użytego piasku wynosi 1640 kg/m³. Sytuację obrazuje szkic przedstawiony na Rysunku 2.



Rysunek 2. Szkic sytuacyjny

Na terenie zakładu znajdują się dwa jednokondygnacyjne budynki zaliczone do PM o wysokości 12,5 m. Obydwa obiekty są wykonane w technologii murowanej, o podanych wymiarach zewnętrznych i grubości ścian 20 cm, z dachem z blachy falistej. Na terenie znajduje się sprawny hydrant sieci wodociągowej. Wewnątrz hali magazynu 1 i 2 znajduje się instalacja hydrantowa i elektryczna.

W wyniku przeszukania obiektów stwierdzono, że jeden z magazynów jest pusty, a w drugim znajduje się 300 pojemników ze smołą o masie jednostkowej 230 kg i 10 ton cementu. Ciepło spalania smoły wynosi 35 MJ/kg. W wyniku przenoszenia worków z piaskiem na miejsce podnoszenia wału o godzinie 00.05 ratownik Patryk Kita 1.40 doznał urazu prawej pachwiny (może chodzić). Pierwszej pomocy udzielił mu kierowca Tomasz Śpiewak.

Zadysponowany na polecenie KDR zespół ratownictwa medycznego (3 osoby) przybył na miejsce zdarzenia o 00:30 i przewiózł ratownika do szpitala miejskiego w Sandomierzu na dalsze badania.

W działaniach bierze udział:

– Samochód ratowniczo-gaśniczy **KF 331 - 21**, typoszeregu GBA 2/16

Wybrane elementy wyposażenia:

Lp.	Wyposażenie	Ilość
1)	Prądownica pianowa PP2	1 szt.
2)	Prądownica wodna PW 75	1 szt.
3)	Wytwornica pianowa WP2/75	1 szt.
4)	Zasysacz liniowy Z2 z wężykiem	1 szt.
5)	Worki powodziowe	2 zb.
6)	Środek pianotwórczy Roteor 200 dm ³	1 zb.
7)	Węże pożaricze tłoczne W75	4 szt.
8)	Węże pożaricze tłoczne W52	6 szt.
9)	Maska do aparatu powietrznego	6 szt.
10)	Aparat powietrzny	6 szt.
11)	Sygnalizator bezruchu	6 szt.
12)	Pompa pływająca Niagara (1200 dm ³ /min)	1 szt.

Wybrane elementy wyposażenia:

Lp.	Wyposażenie	Ilość
1)	Rękawy przeciwpożdżiowe	20 szt.
2)	Aparat powietrzny Fenzy z butlą stalową	3 szt.
3)	Sygnalizator bezruchu	2 szt.
4)	Butla powietrzna 6 l/ 30 MPa - stalowa	4 szt.
5)	Maska Fenzy	3 szt.
6)	Najświetnica na statywie	1 szt.
7)	Znaki drogowe	5 szt.
8)	Przedłużacz elektryczny Ex II 400 V 60 mb	1 szt.
9)	Agregat prądowórczy 8 kVA	1 szt.
10)	Zestaw hydrauliczny	1 szt.
11)	Motopompa szlamowa Honda WT 40X (1600 dm ³ /min)	1 szt.

– GBA 2,5/16 (6 osób) z OSP Winiary

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz. U. 2002, nr 75, poz. 690 z póź. zm. - wyciąg § 212.

1. Ustanawia się pięć klas odporności pożarowej budynków lub ich części, podanych w kolejności od najwyższej do najniższej i oznaczonych literami: „A”, „B”, „C”, „D” i „E”, a scharakteryzowanych w § 2163.

4. Wymaganą klasę odporności pożarowej dla budynku PM oraz IN, z zastrzeżeniem § 282, określa poniższa tabela:

Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej w budynku Q [MJ/m ²]	Budynek o jednej kondygnacji nadziemnej (bez ograniczenia wysokości)	Budynek wielokondygnacyjny			
		niski (N)	Średnio-wysoki (SW)	wysoki (W)	Wysokościowy (WW)
Q ≤ 500	„E”	„D”	„C”	„B”	„B”
500 < Q ≤ 1.000	„D”	„D”	„C”	„B”	„B”
1.000 < Q ≤ 2.000	„C”	„C”	„C”	„B”	„B”
2.000 < Q ≤ 4.000	„B”	„B”	„B”	*	*
Q > 4.000	„A”	„A”	„A”	*	*

* – Zgodnie z § 228 ust. 1 nie mogą występować takie budynki.

§ 215.

1. Dopuszcza się przyjęcie klasy "E" odporności pożarowej dla jednokondygnacyjnego budynku PM o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 500 MJ/m², pod warunkiem zastosowania:

- 1) wszystkich elementów budynku nierozprzestrzeniających ognia,
- 2) samoczynnych urządzeń oddymiających w strefach pożarowych o powierzchni przekraczającej 1.000 m².

2. Obniżenie klasy odporności pożarowej budynku, w przypadkach wymienionych w ust. 1 oraz w § 214, nie zwalnia z zachowania wymaganej pierwotnie klasy odporności ogniowej elementów oddzielenia przeciwpożarowego, określonej w § 232.

§ 216. 1. Elementy budynku, odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej, powinny w zakresie klasy odporności ogniowej spełniać, z zastrzeżeniem § 237 ust. 9, co najmniej wymagania określone w poniższej tabeli:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop1)	ściana zewnętrzna1)2)	ściana wewnętrzna1)	przekrycie dachu3)
"A"	R 240	R 30	REI 120	EI 120	EI 60	E 30
"B"	R 120	R 30	REI 60	EI 60	EI 304)	E 30
"C"	R 60	R 15	REI 60	EI 30	EI 154)	E 15
"D"	R 30	(-)	REI 30	EI 30	(-)	(-)
"E"	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenić będą 4 rezultaty:

- wydane rozkazy dla zastępu nr 1, nr 2 i nr 3,
- przebieg podjętych działań w zakresie wydanych rozkazów z uwzględnieniem kalkulacji czasu i zużycia środków do budowy umocnienia przeciwpowodziowego,
- wymagania techniczno-budowlane oraz przeciwpożarowe dla budynku hurtowni,
- dokumentacja zdarzenia - informacja ze zdarzenia oraz meldunek o wypadku lekkim ratownika.

Tabela 1. Wydane rozkazy

Zastęp 1	Zastęp 2	Zastęp 3

Tabela 2. Przebieg podjętych działań w zakresie wydanych rozkazów z uwzględnieniem kalkulacji czasu i zużycia środków do budowy umocnienia przeciwpowodziowego

Lp.	Element do oceny	Obliczenia	Wynik
1	Przyjęta objętość wody w silosie 1 (m ³)		
2	Całkowita objętość wodna rękawów przeciwpowodziowych (m ³)		
3	Minimalna ilość wody w rękawach przeciwpowodziowych do uzyskania podwyższenia 50 cm (m ³)		
4	Czas napełniania rękawów ze silosu nr 1 (min)		
5	Pozostała ilość wody w silosie 1 (m ³)		
6	Czas wypompowania wody ze silosu nr 2 (min)		
7	Zastosowana metoda układania worków		
8	Ilość worków użyta do wykonania konstrukcji (szt.)		
9	Masa piasku w workach (tony)		
10	Minimalna objętość zapasu piasku do wykonania konstrukcji (m ³)		

Tabela 3. Wymagania techniczno-budowlane oraz przeciwpożarowe dla budynku hurtowni







1	Grupa wysokości budynku - hala nr 2		
2	Powierzchnia hali przyjęta do obliczenia gęstość obciążenia ogniowego (m ²)		
3	Gęstość obciążenia ogniowego hali nr 2	obliczenia	
		wynik	
4	Wymagana klasa odporności pożarowej budynku - hala nr 2		
Oznakowanie		Znaczenie	
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Tabela 4. Dokumentacja zdarzenia

INFORMACJA ZE ZDARZENIA

załącznik nr 6

1. NUMER EWIDENCYJNY <input type="text"/> - <input type="text"/>			2. WSPÓLRZĘDNE GEOGRAFICZNE: Długość geograf. <input type="text"/> , <input type="text"/> Szerokość geograf. <input type="text"/> , <input type="text"/>			3. Ugazsano lub usunięto zdarzenie bez udziału jednostek ochrony przeciwpożarowej <input type="text"/>																																																																																						
4. POŻAR dla pożarów w lasach Mały <input type="text"/> Podpowierzchniowy <input type="text"/> Średni <input type="text"/> Pokrywy gleby <input type="text"/> Duży <input type="text"/> Całkowity drzew <input type="text"/> Bardzo duży <input type="text"/> Pojedyncze drzewo <input type="text"/>		MIJESKOWE ZAGROŻENIE Małe <input type="text"/> silne wiatry <input type="text"/> Lokalne <input type="text"/> przybory wód <input type="text"/> Średnie <input type="text"/> opady śniegu <input type="text"/> Duże <input type="text"/> opady deszczu <input type="text"/> Gigantyczne lub Kłęska żywiołowa <input type="text"/>			chemiczne <input type="text"/> w komunikacji drogowej <input type="text"/> ekologiczne <input type="text"/> w komunikacji kolejowej <input type="text"/> radiologiczne <input type="text"/> w komunikacji lotniczej <input type="text"/> budowlane <input type="text"/> na obszarach wodnych <input type="text"/> infrastruktury komunalnej <input type="text"/> medyczne <input type="text"/>																																																																																							
WOJEWÓDZTWO <input type="text"/>		POWIAT <input type="text"/>			GMINA <input type="text"/>																																																																																							
MIEJSCOWOŚĆ <input type="text"/>		ULICA <input type="text"/>			NR DOMU <input type="text"/>																																																																																							
NR LOKALU <input type="text"/>																																																																																												
8. OBIEKT <input type="text"/>																																																																																												
7. WŁAŚCIICIEL lub UŻYTKOWNIK <input type="text"/>																																																																																												
8. Kod obiektu <input type="text"/>		Kod dodatkowy obiektu <input type="text"/>		9. KOD WŁAŚCICIELA <input type="text"/>		Dodatkowy kod właściciela <input type="text"/>																																																																																						
10. INFORMACJE O CZASIE ZDARZENIA DATA: <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> GODZ: <input type="text"/> MIN: <input type="text"/> ZAUWAŻENIA: <input type="text"/>			11. INFORMACJE O CZASIE AKCJI RATOWNICZEJ DATA: <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> GODZ: <input type="text"/> MIN: <input type="text"/> ZGŁOSZENIA DO PODMIOTU RAT.: <input type="text"/> Przybycie pierwszego podmiotu rat.: <input type="text"/> Powrót ostatniego podmiotu ratowniczego: <input type="text"/> CZAS INTERWENCJI: <input type="text"/>			12. ZAUWAŻENIE ZDARZENIA PRZEZ: INSTALACJĘ WYKRYWANIA <input type="text"/> PRACOWNIKÓW / MIESZKAŃCÓW <input type="text"/> SAMOLOTY <input type="text"/> NADZÓR W OBIEKCIE <input type="text"/> OSOBY POSTRONNE <input type="text"/>		13. ZGŁOSZONO ZDARZENIE: TELEFONICZNIE <input type="text"/> PRZEZ RADIO <input type="text"/> MONITORING <input type="text"/> W INNY SPOSÓB <input type="text"/>																																																																																				
14. W DZIAŁANIACH UDZIAŁ BRAŁO: JEDNOSTKI OCHR. PPOŻ SAMOCHODY <input type="text"/> OSOBY <input type="text"/> JRG <input type="text"/> OSP KSRG <input type="text"/> OSP inne <input type="text"/> GSP <input type="text"/> ZSP <input type="text"/> ZSR <input type="text"/> inne jednostki <input type="text"/>			INNE SŁUŻBY SPRZĘT MECH. <input type="text"/> OSOBY <input type="text"/> Pog. ratunkowe <input type="text"/> Pog. energ. <input type="text"/> Pog. gazowe <input type="text"/> Służby leśne <input type="text"/> Wojsko <input type="text"/> Policja <input type="text"/> Straż Miejska <input type="text"/> Inspek. och. środ. <input type="text"/> inne służby <input type="text"/>		15. SPRZĘT UŻYTY W DZIAŁANIACH JEDNOSTEK OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ SAMOCHODY GAŚNICZE <input type="text"/> wodno - pianowe <input type="text"/> lekkie <input type="text"/> średnie <input type="text"/> ciężkie <input type="text"/> proszkowe <input type="text"/> inne <input type="text"/> SAMOCHODY SPECJALNE <input type="text"/> SD <input type="text"/> SH <input type="text"/> SW <input type="text"/> SRT <input type="text"/> SPgaz <input type="text"/> SRW <input type="text"/> SChem <input type="text"/> SOn <input type="text"/> SDŁ <input type="text"/> SOp <input type="text"/> SRMed <input type="text"/> inne <input type="text"/> sprzęt pływający <input type="text"/> samoloty, śmigłowce <input type="text"/> ilość zrzutów <input type="text"/> INNYCH JEDNOSTEK <input type="text"/> cysterny <input type="text"/> wodne <input type="text"/> paliwowe <input type="text"/> karetki <input type="text"/> autobusy <input type="text"/> pogot. <input type="text"/> ciężarowe <input type="text"/> osobowe <input type="text"/> samochody <input type="text"/> spychacze <input type="text"/> dźwigi <input type="text"/> sprzęt <input type="text"/> koparki <input type="text"/> podnośniki <input type="text"/> pływający <input type="text"/> inny sprzęt <input type="text"/> specjalistyczny <input type="text"/>																																																																																							
16. RODZAJ PROWADZONYCH DZIAŁAŃ																																																																																												
<table border="0" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> <table border="0"> <tr><td>1</td><td>Podawanie środków gaśniczych w natarciu</td></tr> <tr><td>2</td><td>Podawanie środków gaśniczych w obronie</td></tr> <tr><td>3</td><td>Schładzanie obiektów, urządzeń itp.</td></tr> <tr><td>4</td><td>Uwalnianie ludzi</td></tr> <tr><td>5</td><td>Uwalnianie zwierząt</td></tr> <tr><td>6</td><td>Ewakuacja ludzi</td></tr> <tr><td>7</td><td>Ewakuacja zwierząt</td></tr> <tr><td>8</td><td>Ewakuacja mienia</td></tr> <tr><td>9</td><td>Transport uszkodzonych w strefie zagrożenia</td></tr> <tr><td>10</td><td>Zabezpieczenie miejsca zdarzenia</td></tr> <tr><td>11</td><td>Zabezpieczenie imprez masowych</td></tr> <tr><td>12</td><td>Rozcinanie, rozginanie konstrukcji, urządzeń, maszyn</td></tr> <tr><td>13</td><td>Prace rozbiórkowe konstrukcji budowlanych</td></tr> <tr><td>14</td><td>Podnoszenie elementów konstrukcji, maszyn, urządzeń</td></tr> <tr><td>15</td><td>Przemieszczanie elementów konstrukcji, urządzeń, maszyn</td></tr> <tr><td>16</td><td>Odgruzowywanie, odkopywanie</td></tr> <tr><td>17</td><td>Wykonywanie wykopów, podkopów, przebić</td></tr> <tr><td>18</td><td>Otwieranie pomieszczeń</td></tr> <tr><td>19</td><td>Oddymianie, przewietrzanie</td></tr> <tr><td>20</td><td>Ustalanie, rozpoznanie substancji chemicznych i innych</td></tr> <tr><td>21</td><td>Określanie stref zagrożenia</td></tr> </table> </td> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> <table border="0"> <tr><td>22</td><td>Neutralizacja, sorpcja substancji chemicznych i innych</td></tr> <tr><td>23</td><td>Uszczelnianie zbiorników, cystern, rurociągów</td></tr> <tr><td>24</td><td>Zbieranie, usuwanie, zmywanie, substancji chemicznych i innych</td></tr> <tr><td>25</td><td>Ograniczanie rozlewów, wycieków</td></tr> <tr><td>26</td><td>Pompowanie substancji ropopochodnych, chemicznych i innych</td></tr> <tr><td>27</td><td>Wypompowywanie wody i innych płynów z obiektów</td></tr> <tr><td>28</td><td>Wykonywanie pasów ochronnych, przecinek</td></tr> <tr><td>29</td><td>Wycinanie, usuwanie drzew, innych obiektów przyrody</td></tr> <tr><td>30</td><td>Przetłaczanie wody na duże odległości przy pożarach</td></tr> <tr><td>31</td><td>Dowózienie, dostarczanie wody przy pożarach</td></tr> <tr><td>32</td><td>Dostarczanie wody dla ludności lub dla podtrzymania procesów technologicznych</td></tr> <tr><td>33</td><td>Dostarczanie pomocy materialnej dla ludności (żywności, leków, odzieży, itp.)</td></tr> <tr><td>34</td><td>Przywracanie lub / i utrzymanie drożności dróg oddechowych</td></tr> <tr><td>35</td><td>Wykonywanie zewnętrznego masażu serca</td></tr> <tr><td>36</td><td>Tamowanie krwotoków zewnętrznych i opatrtywanie ran</td></tr> <tr><td>37</td><td>Tlenoterapia 100 % tlenem lub/i sztuczne oddychanie</td></tr> <tr><td>38</td><td>Unieruchamianie złamań i podejrzeń złamań oraz zwichnięć</td></tr> <tr><td>39</td><td>Schładzanie oparzeń</td></tr> <tr><td>40</td><td>Zabezpieczenie przed utratą ciepła</td></tr> <tr><td>41</td><td>Prowadzenie postępowania przeciwwstrząsowego</td></tr> <tr><td>42</td><td>Wsparcie psychiczne osób uszkodzonych lub zagrożonych</td></tr> </table> </td> </tr> </table>							<table border="0"> <tr><td>1</td><td>Podawanie środków gaśniczych w natarciu</td></tr> <tr><td>2</td><td>Podawanie środków gaśniczych w obronie</td></tr> <tr><td>3</td><td>Schładzanie obiektów, urządzeń itp.</td></tr> <tr><td>4</td><td>Uwalnianie ludzi</td></tr> <tr><td>5</td><td>Uwalnianie zwierząt</td></tr> <tr><td>6</td><td>Ewakuacja ludzi</td></tr> <tr><td>7</td><td>Ewakuacja zwierząt</td></tr> <tr><td>8</td><td>Ewakuacja mienia</td></tr> <tr><td>9</td><td>Transport uszkodzonych w strefie zagrożenia</td></tr> <tr><td>10</td><td>Zabezpieczenie miejsca zdarzenia</td></tr> <tr><td>11</td><td>Zabezpieczenie imprez masowych</td></tr> <tr><td>12</td><td>Rozcinanie, rozginanie konstrukcji, urządzeń, maszyn</td></tr> <tr><td>13</td><td>Prace rozbiórkowe konstrukcji budowlanych</td></tr> <tr><td>14</td><td>Podnoszenie elementów konstrukcji, maszyn, urządzeń</td></tr> <tr><td>15</td><td>Przemieszczanie elementów konstrukcji, urządzeń, maszyn</td></tr> <tr><td>16</td><td>Odgruzowywanie, odkopywanie</td></tr> <tr><td>17</td><td>Wykonywanie wykopów, podkopów, przebić</td></tr> <tr><td>18</td><td>Otwieranie pomieszczeń</td></tr> <tr><td>19</td><td>Oddymianie, przewietrzanie</td></tr> <tr><td>20</td><td>Ustalanie, rozpoznanie substancji chemicznych i innych</td></tr> <tr><td>21</td><td>Określanie stref zagrożenia</td></tr> </table>	1	Podawanie środków gaśniczych w natarciu	2	Podawanie środków gaśniczych w obronie	3	Schładzanie obiektów, urządzeń itp.	4	Uwalnianie ludzi	5	Uwalnianie zwierząt	6	Ewakuacja ludzi	7	Ewakuacja zwierząt	8	Ewakuacja mienia	9	Transport uszkodzonych w strefie zagrożenia	10	Zabezpieczenie miejsca zdarzenia	11	Zabezpieczenie imprez masowych	12	Rozcinanie, rozginanie konstrukcji, urządzeń, maszyn	13	Prace rozbiórkowe konstrukcji budowlanych	14	Podnoszenie elementów konstrukcji, maszyn, urządzeń	15	Przemieszczanie elementów konstrukcji, urządzeń, maszyn	16	Odgruzowywanie, odkopywanie	17	Wykonywanie wykopów, podkopów, przebić	18	Otwieranie pomieszczeń	19	Oddymianie, przewietrzanie	20	Ustalanie, rozpoznanie substancji chemicznych i innych	21	Określanie stref zagrożenia	<table border="0"> <tr><td>22</td><td>Neutralizacja, sorpcja substancji chemicznych i innych</td></tr> <tr><td>23</td><td>Uszczelnianie zbiorników, cystern, rurociągów</td></tr> <tr><td>24</td><td>Zbieranie, usuwanie, zmywanie, substancji chemicznych i innych</td></tr> <tr><td>25</td><td>Ograniczanie rozlewów, wycieków</td></tr> <tr><td>26</td><td>Pompowanie substancji ropopochodnych, chemicznych i innych</td></tr> <tr><td>27</td><td>Wypompowywanie wody i innych płynów z obiektów</td></tr> <tr><td>28</td><td>Wykonywanie pasów ochronnych, przecinek</td></tr> <tr><td>29</td><td>Wycinanie, usuwanie drzew, innych obiektów przyrody</td></tr> <tr><td>30</td><td>Przetłaczanie wody na duże odległości przy pożarach</td></tr> <tr><td>31</td><td>Dowózienie, dostarczanie wody przy pożarach</td></tr> <tr><td>32</td><td>Dostarczanie wody dla ludności lub dla podtrzymania procesów technologicznych</td></tr> <tr><td>33</td><td>Dostarczanie pomocy materialnej dla ludności (żywności, leków, odzieży, itp.)</td></tr> <tr><td>34</td><td>Przywracanie lub / i utrzymanie drożności dróg oddechowych</td></tr> <tr><td>35</td><td>Wykonywanie zewnętrznego masażu serca</td></tr> <tr><td>36</td><td>Tamowanie krwotoków zewnętrznych i opatrtywanie ran</td></tr> <tr><td>37</td><td>Tlenoterapia 100 % tlenem lub/i sztuczne oddychanie</td></tr> <tr><td>38</td><td>Unieruchamianie złamań i podejrzeń złamań oraz zwichnięć</td></tr> <tr><td>39</td><td>Schładzanie oparzeń</td></tr> <tr><td>40</td><td>Zabezpieczenie przed utratą ciepła</td></tr> <tr><td>41</td><td>Prowadzenie postępowania przeciwwstrząsowego</td></tr> <tr><td>42</td><td>Wsparcie psychiczne osób uszkodzonych lub zagrożonych</td></tr> </table>	22	Neutralizacja, sorpcja substancji chemicznych i innych	23	Uszczelnianie zbiorników, cystern, rurociągów	24	Zbieranie, usuwanie, zmywanie, substancji chemicznych i innych	25	Ograniczanie rozlewów, wycieków	26	Pompowanie substancji ropopochodnych, chemicznych i innych	27	Wypompowywanie wody i innych płynów z obiektów	28	Wykonywanie pasów ochronnych, przecinek	29	Wycinanie, usuwanie drzew, innych obiektów przyrody	30	Przetłaczanie wody na duże odległości przy pożarach	31	Dowózienie, dostarczanie wody przy pożarach	32	Dostarczanie wody dla ludności lub dla podtrzymania procesów technologicznych	33	Dostarczanie pomocy materialnej dla ludności (żywności, leków, odzieży, itp.)	34	Przywracanie lub / i utrzymanie drożności dróg oddechowych	35	Wykonywanie zewnętrznego masażu serca	36	Tamowanie krwotoków zewnętrznych i opatrtywanie ran	37	Tlenoterapia 100 % tlenem lub/i sztuczne oddychanie	38	Unieruchamianie złamań i podejrzeń złamań oraz zwichnięć	39	Schładzanie oparzeń	40	Zabezpieczenie przed utratą ciepła	41	Prowadzenie postępowania przeciwwstrząsowego	42	Wsparcie psychiczne osób uszkodzonych lub zagrożonych
<table border="0"> <tr><td>1</td><td>Podawanie środków gaśniczych w natarciu</td></tr> <tr><td>2</td><td>Podawanie środków gaśniczych w obronie</td></tr> <tr><td>3</td><td>Schładzanie obiektów, urządzeń itp.</td></tr> <tr><td>4</td><td>Uwalnianie ludzi</td></tr> <tr><td>5</td><td>Uwalnianie zwierząt</td></tr> <tr><td>6</td><td>Ewakuacja ludzi</td></tr> <tr><td>7</td><td>Ewakuacja zwierząt</td></tr> <tr><td>8</td><td>Ewakuacja mienia</td></tr> <tr><td>9</td><td>Transport uszkodzonych w strefie zagrożenia</td></tr> <tr><td>10</td><td>Zabezpieczenie miejsca zdarzenia</td></tr> <tr><td>11</td><td>Zabezpieczenie imprez masowych</td></tr> <tr><td>12</td><td>Rozcinanie, rozginanie konstrukcji, urządzeń, maszyn</td></tr> <tr><td>13</td><td>Prace rozbiórkowe konstrukcji budowlanych</td></tr> <tr><td>14</td><td>Podnoszenie elementów konstrukcji, maszyn, urządzeń</td></tr> <tr><td>15</td><td>Przemieszczanie elementów konstrukcji, urządzeń, maszyn</td></tr> <tr><td>16</td><td>Odgruzowywanie, odkopywanie</td></tr> <tr><td>17</td><td>Wykonywanie wykopów, podkopów, przebić</td></tr> <tr><td>18</td><td>Otwieranie pomieszczeń</td></tr> <tr><td>19</td><td>Oddymianie, przewietrzanie</td></tr> <tr><td>20</td><td>Ustalanie, rozpoznanie substancji chemicznych i innych</td></tr> <tr><td>21</td><td>Określanie stref zagrożenia</td></tr> </table>	1	Podawanie środków gaśniczych w natarciu	2	Podawanie środków gaśniczych w obronie	3	Schładzanie obiektów, urządzeń itp.	4	Uwalnianie ludzi	5	Uwalnianie zwierząt	6	Ewakuacja ludzi	7	Ewakuacja zwierząt	8	Ewakuacja mienia	9	Transport uszkodzonych w strefie zagrożenia	10	Zabezpieczenie miejsca zdarzenia	11	Zabezpieczenie imprez masowych	12	Rozcinanie, rozginanie konstrukcji, urządzeń, maszyn	13	Prace rozbiórkowe konstrukcji budowlanych	14	Podnoszenie elementów konstrukcji, maszyn, urządzeń	15	Przemieszczanie elementów konstrukcji, urządzeń, maszyn	16	Odgruzowywanie, odkopywanie	17	Wykonywanie wykopów, podkopów, przebić	18	Otwieranie pomieszczeń	19	Oddymianie, przewietrzanie	20	Ustalanie, rozpoznanie substancji chemicznych i innych	21	Określanie stref zagrożenia	<table border="0"> <tr><td>22</td><td>Neutralizacja, sorpcja substancji chemicznych i innych</td></tr> <tr><td>23</td><td>Uszczelnianie zbiorników, cystern, rurociągów</td></tr> <tr><td>24</td><td>Zbieranie, usuwanie, zmywanie, substancji chemicznych i innych</td></tr> <tr><td>25</td><td>Ograniczanie rozlewów, wycieków</td></tr> <tr><td>26</td><td>Pompowanie substancji ropopochodnych, chemicznych i innych</td></tr> <tr><td>27</td><td>Wypompowywanie wody i innych płynów z obiektów</td></tr> <tr><td>28</td><td>Wykonywanie pasów ochronnych, przecinek</td></tr> <tr><td>29</td><td>Wycinanie, usuwanie drzew, innych obiektów przyrody</td></tr> <tr><td>30</td><td>Przetłaczanie wody na duże odległości przy pożarach</td></tr> <tr><td>31</td><td>Dowózienie, dostarczanie wody przy pożarach</td></tr> <tr><td>32</td><td>Dostarczanie wody dla ludności lub dla podtrzymania procesów technologicznych</td></tr> <tr><td>33</td><td>Dostarczanie pomocy materialnej dla ludności (żywności, leków, odzieży, itp.)</td></tr> <tr><td>34</td><td>Przywracanie lub / i utrzymanie drożności dróg oddechowych</td></tr> <tr><td>35</td><td>Wykonywanie zewnętrznego masażu serca</td></tr> <tr><td>36</td><td>Tamowanie krwotoków zewnętrznych i opatrtywanie ran</td></tr> <tr><td>37</td><td>Tlenoterapia 100 % tlenem lub/i sztuczne oddychanie</td></tr> <tr><td>38</td><td>Unieruchamianie złamań i podejrzeń złamań oraz zwichnięć</td></tr> <tr><td>39</td><td>Schładzanie oparzeń</td></tr> <tr><td>40</td><td>Zabezpieczenie przed utratą ciepła</td></tr> <tr><td>41</td><td>Prowadzenie postępowania przeciwwstrząsowego</td></tr> <tr><td>42</td><td>Wsparcie psychiczne osób uszkodzonych lub zagrożonych</td></tr> </table>	22	Neutralizacja, sorpcja substancji chemicznych i innych	23	Uszczelnianie zbiorników, cystern, rurociągów	24	Zbieranie, usuwanie, zmywanie, substancji chemicznych i innych	25	Ograniczanie rozlewów, wycieków	26	Pompowanie substancji ropopochodnych, chemicznych i innych	27	Wypompowywanie wody i innych płynów z obiektów	28	Wykonywanie pasów ochronnych, przecinek	29	Wycinanie, usuwanie drzew, innych obiektów przyrody	30	Przetłaczanie wody na duże odległości przy pożarach	31	Dowózienie, dostarczanie wody przy pożarach	32	Dostarczanie wody dla ludności lub dla podtrzymania procesów technologicznych	33	Dostarczanie pomocy materialnej dla ludności (żywności, leków, odzieży, itp.)	34	Przywracanie lub / i utrzymanie drożności dróg oddechowych	35	Wykonywanie zewnętrznego masażu serca	36	Tamowanie krwotoków zewnętrznych i opatrtywanie ran	37	Tlenoterapia 100 % tlenem lub/i sztuczne oddychanie	38	Unieruchamianie złamań i podejrzeń złamań oraz zwichnięć	39	Schładzanie oparzeń	40	Zabezpieczenie przed utratą ciepła	41	Prowadzenie postępowania przeciwwstrząsowego	42	Wsparcie psychiczne osób uszkodzonych lub zagrożonych							
1	Podawanie środków gaśniczych w natarciu																																																																																											
2	Podawanie środków gaśniczych w obronie																																																																																											
3	Schładzanie obiektów, urządzeń itp.																																																																																											
4	Uwalnianie ludzi																																																																																											
5	Uwalnianie zwierząt																																																																																											
6	Ewakuacja ludzi																																																																																											
7	Ewakuacja zwierząt																																																																																											
8	Ewakuacja mienia																																																																																											
9	Transport uszkodzonych w strefie zagrożenia																																																																																											
10	Zabezpieczenie miejsca zdarzenia																																																																																											
11	Zabezpieczenie imprez masowych																																																																																											
12	Rozcinanie, rozginanie konstrukcji, urządzeń, maszyn																																																																																											
13	Prace rozbiórkowe konstrukcji budowlanych																																																																																											
14	Podnoszenie elementów konstrukcji, maszyn, urządzeń																																																																																											
15	Przemieszczanie elementów konstrukcji, urządzeń, maszyn																																																																																											
16	Odgruzowywanie, odkopywanie																																																																																											
17	Wykonywanie wykopów, podkopów, przebić																																																																																											
18	Otwieranie pomieszczeń																																																																																											
19	Oddymianie, przewietrzanie																																																																																											
20	Ustalanie, rozpoznanie substancji chemicznych i innych																																																																																											
21	Określanie stref zagrożenia																																																																																											
22	Neutralizacja, sorpcja substancji chemicznych i innych																																																																																											
23	Uszczelnianie zbiorników, cystern, rurociągów																																																																																											
24	Zbieranie, usuwanie, zmywanie, substancji chemicznych i innych																																																																																											
25	Ograniczanie rozlewów, wycieków																																																																																											
26	Pompowanie substancji ropopochodnych, chemicznych i innych																																																																																											
27	Wypompowywanie wody i innych płynów z obiektów																																																																																											
28	Wykonywanie pasów ochronnych, przecinek																																																																																											
29	Wycinanie, usuwanie drzew, innych obiektów przyrody																																																																																											
30	Przetłaczanie wody na duże odległości przy pożarach																																																																																											
31	Dowózienie, dostarczanie wody przy pożarach																																																																																											
32	Dostarczanie wody dla ludności lub dla podtrzymania procesów technologicznych																																																																																											
33	Dostarczanie pomocy materialnej dla ludności (żywności, leków, odzieży, itp.)																																																																																											
34	Przywracanie lub / i utrzymanie drożności dróg oddechowych																																																																																											
35	Wykonywanie zewnętrznego masażu serca																																																																																											
36	Tamowanie krwotoków zewnętrznych i opatrtywanie ran																																																																																											
37	Tlenoterapia 100 % tlenem lub/i sztuczne oddychanie																																																																																											
38	Unieruchamianie złamań i podejrzeń złamań oraz zwichnięć																																																																																											
39	Schładzanie oparzeń																																																																																											
40	Zabezpieczenie przed utratą ciepła																																																																																											
41	Prowadzenie postępowania przeciwwstrząsowego																																																																																											
42	Wsparcie psychiczne osób uszkodzonych lub zagrożonych																																																																																											
17. DZIAŁANIA PROWADZONO Z UŻYCIEM SPRZĘTU																																																																																												
<table border="0" style="width:100%;"> <tr><td>1</td><td>Podręcznego sprzętu gaśniczego</td></tr> <tr><td>2</td><td>Podręcznego sprzętu burzącego</td></tr> <tr><td>3</td><td>Pomp szlamowych</td></tr> <tr><td>4</td><td>Pomp typowych, pożarniczych</td></tr> <tr><td>5</td><td>Pomp do innych mediów</td></tr> <tr><td>6</td><td>Separatorów olejowych</td></tr> <tr><td>7</td><td>Skimerów</td></tr> <tr><td>8</td><td>Zapór, tam</td></tr> <tr><td>9</td><td>Ubrań gazoszczelnych</td></tr> <tr><td>10</td><td>Ubrań ochronnych - chemicznych</td></tr> </table>			1	Podręcznego sprzętu gaśniczego	2	Podręcznego sprzętu burzącego	3	Pomp szlamowych	4	Pomp typowych, pożarniczych	5	Pomp do innych mediów	6	Separatorów olejowych	7	Skimerów	8	Zapór, tam	9	Ubrań gazoszczelnych	10	Ubrań ochronnych - chemicznych	<table border="0" style="width:100%;"> <tr><td>11</td><td>Ubrań ochronnych - zarochochronnych</td></tr> <tr><td>12</td><td>Urządzeń pomiarowych</td></tr> <tr><td>13</td><td>Aparatów ochrony dróg oddechowych</td></tr> <tr><td>14</td><td>Narzędzi hydraulicznych</td></tr> <tr><td>15</td><td>Narzędzi pneumatycznych</td></tr> <tr><td>16</td><td>Ratowniczego ludzi</td></tr> <tr><td>17</td><td>Drabin przenośnych</td></tr> <tr><td>18</td><td>Drabin mechanicznych i podnośników</td></tr> <tr><td>19</td><td>Mechanicznych pił do cięcia drewna</td></tr> <tr><td>20</td><td>Mechanicznych pił do cięcia betonu i stali</td></tr> </table>			11	Ubrań ochronnych - zarochochronnych	12	Urządzeń pomiarowych	13	Aparatów ochrony dróg oddechowych	14	Narzędzi hydraulicznych	15	Narzędzi pneumatycznych	16	Ratowniczego ludzi	17	Drabin przenośnych	18	Drabin mechanicznych i podnośników	19	Mechanicznych pił do cięcia drewna	20	Mechanicznych pił do cięcia betonu i stali	<table border="0" style="width:100%;"> <tr><td>21</td><td>Aparatów do cięcia płomieniem</td></tr> <tr><td>22</td><td>Agregatów prądotwórczych</td></tr> <tr><td>23</td><td>Oświetleniowego</td></tr> <tr><td>24</td><td>Do nurkowania</td></tr> <tr><td>25</td><td>Ratownictwa wysokościowego</td></tr> <tr><td>26</td><td>Zestawu opatrunkowego</td></tr> <tr><td>27</td><td>Przywracającego drożność dróg oddechowych</td></tr> <tr><td>28</td><td>Noszy, sprzętu unieruchamiającego</td></tr> <tr><td>29</td><td>Do tlenoterapii 100 % tlenem</td></tr> <tr><td>30</td><td>Worka samorozprężalnego</td></tr> <tr><td>31</td><td>Respiratora</td></tr> </table>	21	Aparatów do cięcia płomieniem	22	Agregatów prądotwórczych	23	Oświetleniowego	24	Do nurkowania	25	Ratownictwa wysokościowego	26	Zestawu opatrunkowego	27	Przywracającego drożność dróg oddechowych	28	Noszy, sprzętu unieruchamiającego	29	Do tlenoterapii 100 % tlenem	30	Worka samorozprężalnego	31	Respiratora																								
1	Podręcznego sprzętu gaśniczego																																																																																											
2	Podręcznego sprzętu burzącego																																																																																											
3	Pomp szlamowych																																																																																											
4	Pomp typowych, pożarniczych																																																																																											
5	Pomp do innych mediów																																																																																											
6	Separatorów olejowych																																																																																											
7	Skimerów																																																																																											
8	Zapór, tam																																																																																											
9	Ubrań gazoszczelnych																																																																																											
10	Ubrań ochronnych - chemicznych																																																																																											
11	Ubrań ochronnych - zarochochronnych																																																																																											
12	Urządzeń pomiarowych																																																																																											
13	Aparatów ochrony dróg oddechowych																																																																																											
14	Narzędzi hydraulicznych																																																																																											
15	Narzędzi pneumatycznych																																																																																											
16	Ratowniczego ludzi																																																																																											
17	Drabin przenośnych																																																																																											
18	Drabin mechanicznych i podnośników																																																																																											
19	Mechanicznych pił do cięcia drewna																																																																																											
20	Mechanicznych pił do cięcia betonu i stali																																																																																											
21	Aparatów do cięcia płomieniem																																																																																											
22	Agregatów prądotwórczych																																																																																											
23	Oświetleniowego																																																																																											
24	Do nurkowania																																																																																											
25	Ratownictwa wysokościowego																																																																																											
26	Zestawu opatrunkowego																																																																																											
27	Przywracającego drożność dróg oddechowych																																																																																											
28	Noszy, sprzętu unieruchamiającego																																																																																											
29	Do tlenoterapii 100 % tlenem																																																																																											
30	Worka samorozprężalnego																																																																																											
31	Respiratora																																																																																											
18. MIEJSCA PROWADZENIA DZIAŁAŃ			19. UŻYTE ŚRODKI GAŚNICZE. ZAOPATRZENIE WODNE			20. NR ONZ SUBSTANCJI																																																																																						
<table border="0" style="width:100%;"> <tr><td>1</td><td>Wewnątrz obiekt. na poziomie piwnic</td></tr> <tr><td>2</td><td>Wewnątrz obiekt. na poziomie parteru</td></tr> <tr><td>3</td><td>Wewnątrz obiektów na piętrach 1-3</td></tr> <tr><td>4</td><td>Wewnątrz obiektów na piętrach 4-7</td></tr> <tr><td>5</td><td>Wewnątrz obiekt. na piętrach powyż. 7</td></tr> <tr><td>6</td><td>Na dachach, poddaszach</td></tr> </table>			1	Wewnątrz obiekt. na poziomie piwnic	2	Wewnątrz obiekt. na poziomie parteru	3	Wewnątrz obiektów na piętrach 1-3	4	Wewnątrz obiektów na piętrach 4-7	5	Wewnątrz obiekt. na piętrach powyż. 7	6	Na dachach, poddaszach	<table border="0" style="width:100%;"> <tr><td>7</td><td>Wewnątrz szybów kominów, wind</td></tr> <tr><td>8</td><td>Pod wodą</td></tr> <tr><td>9</td><td>Pod ziemią wewnątrz studni, tuneli, jaskiń</td></tr> <tr><td>10</td><td>W wykopach, na osuwiskach, zawalach</td></tr> <tr><td>11</td><td>Na wysokości</td></tr> </table>			7	Wewnątrz szybów kominów, wind	8	Pod wodą	9	Pod ziemią wewnątrz studni, tuneli, jaskiń	10	W wykopach, na osuwiskach, zawalach	11	Na wysokości	<table border="0" style="width:100%;"> <tr> <td>Podano prądów wody <input type="text"/></td> <td>proszku <input type="text"/></td> <td>piany <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Zużyto: wody <input type="text"/></td> <td>m² ciężkiej <input type="text"/></td> <td>ciężkiej <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>środką pianow. <input type="text"/></td> <td>l średniej <input type="text"/></td> <td>lekkiej <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>neutralizatorów <input type="text"/></td> <td>kg</td> <td></td> </tr> <tr> <td>sorbentów <input type="text"/></td> <td>kg</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Korzystano: z hydrantów zewn. <input type="text"/></td> <td>zb. sztucznych <input type="text"/></td> <td>zb. naturalnych <input type="text"/></td> </tr> </table>	Podano prądów wody <input type="text"/>	proszku <input type="text"/>	piany <input type="text"/>	Zużyto: wody <input type="text"/>	m ² ciężkiej <input type="text"/>	ciężkiej <input type="text"/>	środką pianow. <input type="text"/>	l średniej <input type="text"/>	lekkiej <input type="text"/>	neutralizatorów <input type="text"/>	kg		sorbentów <input type="text"/>	kg		Korzystano: z hydrantów zewn. <input type="text"/>	zb. sztucznych <input type="text"/>	zb. naturalnych <input type="text"/>	20. WYBUCHY <input type="text"/> Gazów, par cieczy <input type="text"/> Pyłów, subst. chem. stałych <input type="text"/> Materiałów wybuchowych <input type="text"/>																																													
1	Wewnątrz obiekt. na poziomie piwnic																																																																																											
2	Wewnątrz obiekt. na poziomie parteru																																																																																											
3	Wewnątrz obiektów na piętrach 1-3																																																																																											
4	Wewnątrz obiektów na piętrach 4-7																																																																																											
5	Wewnątrz obiekt. na piętrach powyż. 7																																																																																											
6	Na dachach, poddaszach																																																																																											
7	Wewnątrz szybów kominów, wind																																																																																											
8	Pod wodą																																																																																											
9	Pod ziemią wewnątrz studni, tuneli, jaskiń																																																																																											
10	W wykopach, na osuwiskach, zawalach																																																																																											
11	Na wysokości																																																																																											
Podano prądów wody <input type="text"/>	proszku <input type="text"/>	piany <input type="text"/>																																																																																										
Zużyto: wody <input type="text"/>	m ² ciężkiej <input type="text"/>	ciężkiej <input type="text"/>																																																																																										
środką pianow. <input type="text"/>	l średniej <input type="text"/>	lekkiej <input type="text"/>																																																																																										
neutralizatorów <input type="text"/>	kg																																																																																											
sorbentów <input type="text"/>	kg																																																																																											
Korzystano: z hydrantów zewn. <input type="text"/>	zb. sztucznych <input type="text"/>	zb. naturalnych <input type="text"/>																																																																																										

.....
(podmiot ksrg)

....., dnia.....

.....
(stopień, nazwisko i imię
składającego meldunek)

.....
(stanowisko służbowe)

MELDUNEK O WYPADKU LEKKIM RATOWNIKĄ

Melduję, że w dniu o godz. podczas
wypadkowi uległ ratownik lat
(stopień, nazwisko, imię)

W wyniku wypadku poszkodowany odniósł obrażenia
(określenie obrażeń)

wskutek
kwalifikowanej pierwszej pomocy udzielił poszkodowanemu

Obecnie poszkodowany znajduje się w
(miejsce pobytu, adres zakładu służby zdrowia)

Wypadek został zgłoszony w dniu przez
Do wojewódzkiego stanowiska koordynacji ratownictwa przekazano dnia
o godz.

Świadcami wypadku byli:

- 1)
- 2)
- 3)

.....
(podpis składającego meldunek)
(stopień, nazwisko i imię)

Załączniki:

.....
.....

Miejsce na obliczenia niepodlegające ocenie