

Symbol/nazwa kwalifikacji: Z.23. Zarządzanie działaniami ratowniczymi
Oznaczenie arkusza: Z.23-01-14.01
Numer zadania: 01

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny	
Rezultat 1: wypełniona Tabela 1. „Wydane rozkazy”	
R.1.1	Zapisany rozkaz: podanie piany ciężkiej z PP-2 na powierzchnie rozlewiska (plamy benzyny).
R.1.2	Zapisany rozkaz: wykonać pomiar stężeń eksplozymetrem.
R.1.3	Zapisany rozkaz: praca w sprzęcie ochrony układu oddechowego .
R.1.4	Zapisany rozkaz: ewakuacja poszkodowanego z hali
R.1.5	Zapisany rozkaz: odłączenie energii elektrycznej (zasilania hali)
R.1.6	Zapisany rozkaz: przewietrzyć halę
Rezultat 2: wypełniona Tabela 2 „Przebieg podjętych działań w zakresie wydanych rozkazów”	
kalkulacja zapotrzebowania środka pianotwórczego	
R.2.1	Zapisana powierzchnia plamy benzyny - 154,34 m ² lub 155 m ²
R.2.2	Zapisana objętość roztworu środka pianotwórczego - 0,9 m ³ lub 900 dm ³ (należy uwzględnić wartość zaokrągloną do 1 m ³ lub 1000 dm ³)
R.2.3	Zapisana objętość środka pianotwórczego - 63 dm ³ lub 0,063 m ³ (należy uwzględnić wartość zaokrągloną do 70 dm ³ lub 0,07 m ³)
udzielenie poszkodowanemu kwalifikowanej pierwszej pomocy	
R.2.4	Zapisana ewakuacja na noszach typu deska (noszach ortopedycznych)
R.2.5	Zapisane usztywnienie odcinka szyjnego kręgosłupa
R.2.6	Zapisana tlenoterapia
przepompowanie oleju napędowego	
R.2.7	Zapisana łączna objętość oleju napędowego - 2,2 m ³ (2200 dm ³)
R.2.8	Zapisane stwierdzenie: pompa beczkowa z końcówką NIRO
R.2.9	Zapisane stwierdzenie: uziemienie pompy
R.2.10	Zapisany czas przepompowania wynosi 13 minut i 45 sekund
Rezultat 3: wypełniona Tabela 3 „ Gęstość obciążenia ogniowego”	
R.3.1	Przyjęta powierzchnia do obliczeń wynosi 237,44 m ²
R.3.2	Przyjęta do obliczeń masa oleju napędowego wynosi 1870 kg
R.3.3	Przyjęta do obliczeń masa zboża wynosi 7000 kg
R.3.4	Przyjęta do obliczeń masa benzyny wynosi 130 kg
R.3.5	Zapisany wzór: $Q_d = \frac{\sum_{i=1}^{i=n} (Q_{C1} \cdot G_1)}{F}$ lub przedstawione obliczenia świadczą o tym, że zdający zastosował przytoczony wzór
Rezultat 4: wypełniona Tabela 4 „ Informacja ze zdarzenia”	
R.4.1	pozycja 4: Zaznaczone miejscowe zagrożenie, lokalne
R.4.2	pozycja 4 Zaznaczone ekologiczne, miejscowość Ozimek
R.4.3	pozycja 10:Zapisane lokalizacja 30/07/20XX godzina 14:43
R.4.4	pozycja 14:JRG samochody 3,osób:10
R.4.5	pozycja 16: Zaznaczone jednocześnie rubryki :6,19,26,37
R.4.6	pozycja 18:-Zaznaczone 2
R.4.7	Pozycja 26: Długość 26 m, szerokość 11 m wysokość 6 m
R.4.8	Pozycja 30: Wysokość budynku -zaznaczone niski