

Nazwa  
kwalifikacji:  
Symbol  
kwalifikacji:

## Zarządzanie działaniami ratowniczymi

Numer zadania: 01

**BPO.04**

Kod arkusza:

**BPO.04-01-26.05-SG**

Wersja arkusza:

**SG**

| Lp.                                                                            | Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>R.1</b>                                                                     | <b>Rezultat 1: Warunki ochrony przeciwpożarowej obiektu</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>W Tabeli 1 zaznaczono lub zapisano:</i>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| R.1.1                                                                          | Rodzaje stref pożarowych wchodzących w skład Drukarni „Magma” - zaznaczono jednocześnie: <b>budynek użyteczności publicznej, budynek produkcyjny, budynek magazynowy</b>                                                                                                                                      |
| R.1.2                                                                          | Grupa wysokości budynku. Hala produkcyjna - zaznaczono tylko: <b>niskie (N)</b> ; Hala magazynowa- zaznaczono tylko: <b>niskie (N)</b> ; Część biurowa- zaznaczono tylko: <b>średniowysokie (SW)</b>                                                                                                          |
| R.1.3                                                                          | Klasyfikacja pożarowa z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania. Hala produkcyjna: TYLKO <b>PM</b> ; Hala magazynowa: TYLKO <b>PM</b> ; Część biurowa-zaznaczono jednocześnie: <b>ZL</b> i <b>ZLIII</b>                                                                                                   |
| R.1.4                                                                          | Gęstość obciążenia ogniowego - wpisano jednocześnie: Powierzchnia strefy pożarowej PM o największej gęstości obciążenia ogniowego: <b>4738,97 ± 0,5</b> ; Gęstość obciążenia ogniowego w tej strefie: <b>168,81 ± 0,5</b>                                                                                     |
| R.1.5                                                                          | Klasyfikacja w zakresie odporności pożarowej - wpisano jednocześnie: Pomiędzy częścią biurową a halą magazynową wykonano ścianę oddzielenia pożarowego: <b>REI 120</b> ; Określ w jakiej klasie odporności ogniowej: <b>EI 60</b>                                                                             |
| R.1.6                                                                          | Wielkość stref pożarowych - zaznaczono jednocześnie: Czy wielkość stref pożarowych została zachowana dla części biurowej: <b>NIE</b> ; dla hal produkcyjnej i magazynowej: <b>TAK</b>                                                                                                                         |
| R.1.7                                                                          | Podstawowe informacje na temat liczby osób i strategii ewakuacji - wpisano jednocześnie: Ile powinno zostać zapewnionych drzwi z sali konferencyjnej znajdującej się w części biurowej: <b>2</b> ; Jaką minimalną szerokość powinny mieć drzwi ewakuacyjne na zewnątrz budynku z części biurowej: <b>1,20</b> |
| R.1.8                                                                          | Urządzenia przeciwpożarowe w części biurowej - zaznaczono: <b>Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa z hydrantami 25, Urządzenia oddymiające</b>                                                                                                                                                              |
| R.1.9                                                                          | Przygotowanie obiektu i terenu do prowadzenia działań ratowniczych - jednocześnie zaznaczono : droga pożarowa: <b>wymagana</b> - i wpisano: Ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla strefy produkcyjnej i magazynowej: <b>20</b>                                                                       |
| R.1.10                                                                         | Dokumenty: <b>TAK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>R.2</b>                                                                     | <b>Rezultat 2: Wydane rozkazy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <i>W Tabeli 2 zapisano rozkazy lub sformułowania merytorycznie wskazujące:</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| R.2.1                                                                          | <b>Zabezpieczyć miejsce zdarzenia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| R.2.2                                                                          | <b>Podać prąd wody w obronie na dach</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| R.2.3                                                                          | <b>Podać prąd wody w obronie na ścianę zewnętrzną zagrożonej hali/hali produkcyjnej/zagrożonego obiektu</b>                                                                                                                                                                                                   |
| R.2.4                                                                          | <b>Praca w sprzęcie ochrony układu oddechowego</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| R.2.5                                                                          | <b>Zasilanie z hydrantu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| R.2.6                                                                          | <b>Podać prądy wody w natarciu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>R.3</b>                                                                     | <b>Rezultat 3: Kalkulacja sił i środków dla natarcia na składowisko odpadów</b>                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>W tabeli 3 zapisano:</i>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| R.3.1                                                                          | Powierzchnia pożaru $A_p$ : <b>225</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| R.3.2                                                                          | Wymagane zużycie środka gaśniczego $Q_w$ : <b>787,5</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| R.3.3                                                                          | Wymagana ilość prądownic PWT-52 w natarciu $N_p^N$ : <b>3</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R.3.4                                                        | Wymagana ilość zastępów 6-cio osobowych $N_{\text{sam}}^N$ : <b>2</b>                                                                                                                                   |
| R.3.5                                                        | Zużycie wody w natarciu $Z_W^N$ : <b>29,4</b>                                                                                                                                                           |
| R.3.6                                                        | Zasoby wodne $Z_W$ : <b>40,6</b> lub <b>45,6</b>                                                                                                                                                        |
| R.3.7                                                        | Wnioski i decyzje: <b>Siły i środki wystarczające</b>                                                                                                                                                   |
| <b>R.4</b>                                                   | <b>Rezultat 4: Informacja ze zdarzenia</b>                                                                                                                                                              |
| <i>W Informacji ze zdarzenia zaznaczono lub zapisano:</i>    |                                                                                                                                                                                                         |
| R.4.1                                                        | Pozycja 4: zaznaczono: <b>pożar</b> i <b>TYLKO średni</b>                                                                                                                                               |
| R.4.2                                                        | Pozycja 10: lokalizacji data <b>06.10.24</b> , godz. <b>11.00</b>                                                                                                                                       |
| R.4.3                                                        | Pozycja 11: dojazdu pierwszej jednostki data <b>06.10.24</b> , godz. <b>10.38</b> , łączny czas trwania akcji: <b>1:45</b>                                                                              |
| R.4.4                                                        | Pozycja 14 - wpisano jednocześnie: JRG - samochody <b>2</b> , osoby <b>11</b> ; OSP KSRG - samochody <b>1</b> , osoby <b>5</b> . Pozycja 15: samochody gaśnicze średnie - <b>1</b> , ciężkie - <b>2</b> |
| R.4.5                                                        | Pozycja 16: zaznaczono jednocześnie: <b>1, 2, 6, 10</b>                                                                                                                                                 |
| R.4.6                                                        | Pozycja 17: zaznaczono jednocześnie: <b>4, 13, 17</b>                                                                                                                                                   |
| R.4.7                                                        | Pozycja 19: jednocześnie wpisano: podano prądów wody : <b>5</b> i zaznaczono: <b>korzystano z hydrantów zewnętrznych</b>                                                                                |
| R.4.8                                                        | Pozycja 25: powierzchnia: <b>225</b>                                                                                                                                                                    |
| R.4.9                                                        | Pozycja 31: jednocześnie zapisano <b>Dziedzic Jan</b>                                                                                                                                                   |
| R.4.10                                                       | Pozycja 31- jednocześnie zapisano: <b>Trela Krzysztof, 10.50</b>                                                                                                                                        |
| <b>R.5</b>                                                   | <b>Rezultat 5: Protokół z inspekcji gotowości operacyjnej</b>                                                                                                                                           |
| <i>W Tabeli 4 zapisano:</i>                                  |                                                                                                                                                                                                         |
| R.5.1                                                        | I. Ocena przebiegu alarmowania. Zastępy jednostki ratowniczo-gaśniczej wg zapisu w książce podziału bojowego: <b>GBA 2/22, GCBA 5/32</b>                                                                |
| R.5.2                                                        | I. Ocena przebiegu alarmowania. Czas w jakim wyjechały zastępy objęte alarmowaniem [s]: <b>80</b>                                                                                                       |
| R.5.3                                                        | I. Ocena przebiegu alarmowania. Czas dysponowania. Punkty: <b>9</b>                                                                                                                                     |
| R.5.4                                                        | I. Ocena przebiegu alarmowania. Zajęcie miejsc oraz zapięcie pasów bezpieczeństwa w samochodzie pożarniczym. Punkty karne: <b>1</b>                                                                     |
| R.5.5                                                        | I. Ocena przebiegu alarmowania. Włączenie świateł drogowych lub mijania. Punkty karne: <b>1</b>                                                                                                         |
| R.5.6                                                        | I. Ocena przebiegu alarmowania. Suma uzyskanych punktów: <b>7</b>                                                                                                                                       |
| R.5.7                                                        | VI. Ocena ćwiczenia: sposób i organizacja łączności. W kolumnie punkty karne wpisano <b>2"</b>                                                                                                          |
| R.5.8                                                        | VI. Ocena ćwiczenia: przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa. W kolumnie punkty karne wpisano <b>4</b>                                                                                          |
| R.5.9                                                        | VI. Ocena ćwiczenia: współpraca z SK KP PSP lub SK KM PSP. W kolumnie punkty karne wpisano <b>1</b>                                                                                                     |
| <b>R.6</b>                                                   | <b>Rezultat 6: Szkic sytuacyjny</b>                                                                                                                                                                     |
| <i>Na szkicu sytuacyjnym umieszczono symbole i wartości:</i> |                                                                                                                                                                                                         |
| R.6.1                                                        | Oznaczenie pojazdów pożarniczych: <b>umieszczono jednocześnie dwa samochody GCBA i jeden GBA</b>                                                                                                        |
| R.6.2                                                        | Oznaczenie: <b>wylotu linii węzowej do podania wody - prądownicy wodnej</b>                                                                                                                             |
| R.6.3                                                        | Opis linii gaśniczej: <b>liczba odcinków i typy węży</b>                                                                                                                                                |
| R.6.4                                                        | Naniesiono oznaczenie zasilania z hydrantu                                                                                                                                                              |
| R.6.5                                                        | Oznaczenie: <b>kierującego na poziomie interwencyjnym</b>                                                                                                                                               |
| R.6.6                                                        | W tabeli oznaczenie wiatru: <b>wiatr zachodni</b>                                                                                                                                                       |
| R.6.7                                                        | W tabeli temperaturę powietrza: <b>18°C</b>                                                                                                                                                             |