

Nazwa kwalifikacji: Zarządzanie działaniami ratowniczymi

Oznaczenie kwalifikacji: Z.23

Numer zadania: 01

Kod arkusza: Z.23-01-19.05

| Lp.        | Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny                                                                                                               |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>R.1</b> | <b>Rezultat 1: Wydane rozkazy dla zastępu nr 1 i zastępu nr 2</b>                                                                                        |
|            | <i>W Tabeli 1 zapisane:</i>                                                                                                                              |
| R.1.1      | odsunięcie osób postronnych lub zabezpieczenie miejsca zdarzenia                                                                                         |
| R.1.2      | wypompowanie wody ze studni                                                                                                                              |
| R.1.3      | użycie wysysacza głębinowego                                                                                                                             |
| R.1.4      | wyłączenie zasilania                                                                                                                                     |
| R.1.5      | napowietrzenie studni                                                                                                                                    |
| R.1.6      | udzielenie pomocy poszkodowanemu (KPP)                                                                                                                   |
| R.1.7      | ewakuacja poszkodowanego                                                                                                                                 |
| R.1.8      | wykonanie pomiaru stężenia tlenu (lub substancji niebezpiecznych) lub użycie miernika wielogazowego)                                                     |
| R.1.9      | wykonanie stanowiska ewakuacyjnego z drabin nasadkowych                                                                                                  |
| R.1.10     | praca w sprzęcie ochrony układu oddechowego                                                                                                              |
| <b>R.2</b> | <b>Rezultat 2: Kalkulacja pompowania wody i układu wyciągowego</b>                                                                                       |
|            | <i>W Tabeli 2 zapisane:</i>                                                                                                                              |
| R.2.1      | Ilość użytych blozków ratowniczych podwójnych: 2                                                                                                         |
| R.2.2      | Przyjęta masa poszkodowanego i ratownika podczas ewakuacji: <b>200 kg</b>                                                                                |
| R.2.3      | Masa podwieszona do liny schodzącej z wielokrętka 1:4, aby układ pozostał w położeniu równowagi: <b>50 kg</b>                                            |
| R.2.4      | Przyjęta objętość wody do wypompowania: <b>1,7 m<sup>3</sup> ± 0,01</b>                                                                                  |
| R.2.5      | Przyjęta głębokość studni: <b>11 m</b>                                                                                                                   |
| R.2.6      | Przyjęta wydajność Q <sub>2</sub> dla ciśnienia 8 bar: <b>325 dm<sup>3</sup>/min</b>                                                                     |
| R.2.7      | Czas wypompowania studni: w zakresie od <b>5 minut 10 sekund</b> do <b>5 minut 20 sekund</b>                                                             |
| R.2.8      | Czy ilość wody na miejscu działań jest wystarczająca do wykonania zadania: wskazane <b>TAK</b> (skreślone NIE)                                           |
| <b>R.3</b> | <b>Rezultat 3: Przebieg podjętych działań w zakresie wydanych rozkazów z uwzględnieniem opisu prowadzonych działań ratowniczych na miejscu zdarzenia</b> |
|            | <i>W Tabeli 3 zapisane:</i>                                                                                                                              |
| R.3.1      | budowa stanowiska z drabin nasadkowych                                                                                                                   |
| R.3.2      | związanie drabin                                                                                                                                         |
| R.3.3      | budowa stanowiska asekuracyjnego (lub użycie drugiej liny asekuracyjnej)                                                                                 |
| R.3.4      | założenie poszkodowanemu uprząży ewakuacyjnej/ratowniczej/trójkąta ewakuacyjnego                                                                         |
| R.3.5      | zbudowanie układu wyciągowego wielokrętka 1:4                                                                                                            |
| R.3.6      | wsparcie psychiczne                                                                                                                                      |
| R.3.7      | badanie ABC lub ocena stanu poszkodowanego                                                                                                               |
| R.3.8      | uszytywnienie nogi                                                                                                                                       |
| R.3.9      | przekazanie ZRM                                                                                                                                          |
| <b>R.4</b> | <b>Rezultat 4: Wymagania techniczno-budowlane oraz przeciwpożarowe dla budynku</b>                                                                       |
|            | <i>W Tabeli 4 zapisane:</i>                                                                                                                              |
| R.4.1      | Grupa wysokości budynku: <b>Niski (N)</b>                                                                                                                |
| R.4.2      | Klasa odporności pożarowej dla budynku PM: <b>E</b>                                                                                                      |
| R.4.3      | Masa benzyny: <b>195 kg</b>                                                                                                                              |
| R.4.4      | Powierzchnia: <b>504 m<sup>2</sup></b>                                                                                                                   |
| R.4.5      | Gęstość obciążenia ogniowego wynosi <b>Q<sub>d</sub> = 232,5 ± 1 MJ/m<sup>2</sup></b>                                                                    |
| R.4.6      | Ilość jednostek masy (2kg lub 3 dm <sup>3</sup> ) środka gaśniczego w budynku: <b>6 lub 12 kg lub 18 dm<sup>3</sup></b>                                  |
| R.4.7      | Maksymalna długość przejścia ewakuacyjnego: <b>40 m lub 50 m</b>                                                                                         |
| R.4.8      | Maksymalna długość dojścia ewakuacyjnego: <b>40 m</b>                                                                                                    |
| <b>R.5</b> | <b>Rezultat 5: Dokumentacja zdarzenia</b>                                                                                                                |
|            | <i>W Tabeli 5 zapisane:</i>                                                                                                                              |
| R.5.1      | pozycja 4. zaznaczono jednocześnie: <b>miejscowe zagrożenie, lokalne</b>                                                                                 |
| R.5.2      | pozycja 5. zaznaczono jednocześnie: <b>miejscowość Chojnice</b>                                                                                          |
| R.5.3      | pozycja 10 zaznaczono lokalizacja: <b>19.06.16 12.45</b>                                                                                                 |
| R.5.4      | pozycja 11 zaznaczono czas interwencji: <b>2:53</b>                                                                                                      |
| R.5.5      | pozycja 14 zaznaczono: <b>samochody JRG 3, osoby 12</b>                                                                                                  |
| R.5.6      | pozycja 16 zaznaczono jednocześnie: <b>6, 10, 38</b>                                                                                                     |
| R.5.7      | pozycja 17 zaznaczono jednocześnie: <b>12, 17, 25</b>                                                                                                    |
| R.5.8      | pozycja 18 zaznaczono: <b>pkt 9 - wewnątrz studni</b>                                                                                                    |
| R.5.9      | pozycja 22 we wszystkich pozycjach: <b>1</b>                                                                                                             |
| R.5.10     | pozycja 33 Warunki atmosferyczne: (wpisano jednocześnie) <b>Temperatura powietrza 18°C, wiatr południowy 3 m/s</b>                                       |