

# Wypożyczenie stanowisk egzaminacyjnych na lata 2027-2029

## BPO.03. Wykonywanie działań ratowniczych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

| Symbol kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji               | Symbol cyfrowy zawodu | Nazwa zawodu        |
|---------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------|
| BPO.03              | Wykonywanie działań ratowniczych | 311919                | Technik pożarnictwa |

### Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

1. **Miejsce egzaminowania** – wyposażone w jednoosobowe stanowiska egzaminacyjne zapewniające samodzielne wykonanie zadania egzaminacyjnego, spełniające wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Tabela 2. Wyposażenie miejsca egzaminowania

| Lp. | Wyposażenie dodatkowe i uzupełniające                                                                                                          | Jednostka miary | Liczba                         |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| 1.  | Stolik i krzesło dla przewodniczącego zespołu nadzorującego                                                                                    | kpl.            | 1                              |
| 2.  | Stolik i krzesło dla egzaminatora                                                                                                              | kpl.            | 1                              |
| 3.  | Stolik i krzesło dla obserwatora                                                                                                               | kpl.            | 1                              |
| 4.  | Tablica szkolna/plansza oraz kreda/pisak do zapisania czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy zdających                                          | kpl.            | 1                              |
| 5.  | Zegar                                                                                                                                          | szt.            | 1                              |
| 6.  | Apteczka                                                                                                                                       | szt.            | 1                              |
| 7.  | Kosz na odpadki                                                                                                                                | szt.            | 1                              |
| 8.  | Długopis (zapasowy dla zdających)                                                                                                              | szt.            | wg potrzeb                     |
| 9.  | Identyfikator dla zdającego (wyłącznie z numerem stanowiska)                                                                                   | szt.            | = liczbie zdających na zmianie |
| 10. | Identyfikator dla przewodniczącego zespołu nadzorującego (wyłącznie z napisem: PRZEWODNICZĄCY ZN)                                              | szt.            | 1                              |
| 11. | Identyfikator dla egzaminatora (wyłącznie z napisem: EGZAMINATOR)                                                                              | szt.            | 1                              |
| 12. | Identyfikator dla obserwatora (wyłącznie z napisem: OBSERWATOR)                                                                                | szt.            | 1                              |
| 13. | Identyfikator dla asystenta technicznego (wyłącznie z napisem: ASYSTENT)                                                                       | szt.            | 1                              |
| 14. | Komputer stacjonarny lub laptop lub tablet z dostępem do Internetu, do dyspozycji egzaminatora do wprowadzenia ocen do systemu informatycznego | szt.            | 1                              |

## 2. Opis stanowiska egzaminacyjnego

W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

- **indywidualne stanowisko do pisania** – biurko lub stolik i krzesło;
- **indywidualne stanowisko do ćwiczeń z ratowniczym sprzętem hydraulicznym**, wyposażone zgodnie z tabelą 3;
- **indywidualne stanowisko do ćwiczeń z ratowniczym sprzętem pneumatycznym**, wyposażone zgodnie z tabelą 3;
- **indywidualne stanowisko do ćwiczeń ze sprzętem uszczelniającym**, wyposażone zgodnie z tabelą 3;
- **indywidualne stanowisko do ćwiczeń z ratowniczym sprzętem mechanicznym**, wyposażone zgodnie z tabelą 3;
- **indywidualne stanowisko do ćwiczeń wypadków w komunikacji drogowej**, wyposażone zgodnie z tabelą 3;
- **indywidualne stanowisko do ćwiczeń z ratownictwa podczas awarii i katastrof budowlanych**, wyposażone zgodnie z tabelą 3;
- **indywidualne stanowisko do ratowania ze studni, kanałów, tuneli i wykopów**, wyposażone zgodnie z tabelą 3;
- **indywidualne stanowisko do gaszenia pożarów zewnętrznych**, wyposażone zgodnie z tabelą 3.

**Tabela 3. Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych dla 1 zdającego**

| Lp.                                                       | Nazwa                                       | Istotne funkcje, parametry techniczno-eksploatacyjne / uwagi                                                         | Jednostka miary | Liczba |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|
| <b>Indywidualne stanowisko do .....</b>                   |                                             |                                                                                                                      |                 |        |
| <b>urządzenia, aparaty, elektronarzędzia <sup>3</sup></b> |                                             |                                                                                                                      |                 |        |
| 1.                                                        | Motopompa z armaturą ssawną                 | do gaszenia pożarów zewnętrznych                                                                                     | kpl.            | 1      |
| 2.                                                        | Pompa do zanieczyszczonej wody z osprzętem, |                                                                                                                      | kpl.            | 1      |
| 3.                                                        | Agregat prądotwórczy                        | napięcie nie większe niż 1 kV, moc znamionowa nie wyższa niż 20 kW                                                   | szt.            | 1      |
| 4.                                                        | Maszt oświetleniowy z przedłużaczem         |                                                                                                                      | kpl.            | 1      |
| 5.                                                        | Młot udarowo-obrotowy                       |                                                                                                                      | szt.            | 1      |
| 6.                                                        | Pilarka łańcuchowa                          |                                                                                                                      | szt.            | 1      |
| 7.                                                        | Przecinarka tarczowa                        |                                                                                                                      | szt.            | 1      |
| 8.                                                        | Radiotelefon przenośny z ładowarką          |                                                                                                                      | szt.            | 1      |
| 9.                                                        | Ratowniczy zestaw hydrauliczny              | Agregat hydrauliczny<br>Rozpieracz hydrauliczny<br>Nożyce hydrauliczne<br>Węże hydrauliczne<br>Cylinder rozpierający | zestaw          | 1      |
| <b>narzędzia, sprzęt <sup>1</sup></b>                     |                                             |                                                                                                                      |                 |        |
| 10.                                                       | Prądownica pianowa                          |                                                                                                                      | szt.            | 1      |
| 11.                                                       | Wytwornica pianowa                          |                                                                                                                      | szt.            | 1      |
| 12.                                                       | Zasysacz liniowy                            |                                                                                                                      | szt.            | 1      |
| 13.                                                       | Prądownica wodna                            |                                                                                                                      | szt.            | 1      |
| 14.                                                       | Urządzenie do wytwarzania zasłony wodnej    |                                                                                                                      | szt.            | 1      |
| 15.                                                       | Rozdzielacz                                 |                                                                                                                      | szt.            | 1      |
| 16.                                                       | Pożarnicze węże tłoczne W75                 |                                                                                                                      | szt.            | 3      |

|     |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |        |   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 17. | Pożarnicze węże tłoczne W52                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 3 |
| 18. | Stojak hydrantowy + klucz                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                | kpl.   | 1 |
| 19. | Siodełko węzowe                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 20. | Mostki przejazdowe                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 2 |
| 21. | Zbiornik brezentowy                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 22. | Pneumatyczny zestaw podnoszący wysokociśnieniowy                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• poduszka pneumatyczna 2 szt</li> <li>• reduktor ciśnienia – 1 szt.</li> <li>• sterownik do poduszek wysokociśnieniowych – 1 szt</li> <li>• przewody pneumatyczne wysokociśnieniowe- 2 szt.</li> </ul> | kpl.   | 1 |
| 23. | Korek uszczelniający pneumatyczny                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 24. | Poduszka do uszczelniania płaszczy zbiorników                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 25. | Bandaż uszczelniający pneumatyczny                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 26. | Osprzęt do zasilania pneumatycznych bandaży uszczelniających, korków uszczelniających i poduszek uszczelniających |                                                                                                                                                                                                                                                | zestaw | 1 |
| 27. | Pierścienie uszczelniające                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                | kpl.   | 1 |
| 28. | Drabina dwuprzęsłowa wysuwna                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 29. | Drabina nasadkowa                                                                                                 | 1 przesło                                                                                                                                                                                                                                      | szt.   | 1 |
| 30. | Drabina D 3,1                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 31. | Trójnóg ratowniczy                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 32. | Bloczek ratowniczy pojedynczy                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 33. | Bloczek ratowniczy podwójny                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 2 |
| 34. | Przyrząd zjazdowy z automatyczną blokadą                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 35. | Uprząż ewakuacyjna (trójkąt ewakuacyjny)                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 36. | Karabinek z zabezpieczeniem                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 4 |
| 37. | Linkowe urządzenie ratownicze                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 38. | Linka strażacka 30 m                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 39. | Lonża regulowana                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 40. | Taśma szyta                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 2 |
| 41. | Oslony na linę                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 4 |
| 42. | Oslony na krawędzie                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 43. | Klocki do stabilizacji pojazdów                                                                                   | Klocki schodkowe, kliny                                                                                                                                                                                                                        | zestaw | 1 |
| 44. | Zabezpieczenie poduszek powietrznych samochodu                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 45. | Zabezpieczenie ostrych krawędzi                                                                                   | Zabezpieczenie krawędzi przecinanych elementów samochodu                                                                                                                                                                                       | szt.   | 4 |
| 46. | Sprzęt do oznakowania terenu akcji – stożki ostrzegawcze                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                | szt.   | 4 |
| 47. | Tarcze ściernie                                                                                                   | Tarcza ścierna do cięcia stali 1 szt.<br>Tarcza ścierna do cięcia betonu 1 szt.                                                                                                                                                                | zestaw | 1 |
| 48. | Zestaw kluczy do obsługi pilarek i przecinarek                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                | zestaw | 1 |

|                                                  |                                                   |                                                                                                                                                                                                |        |   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 49.                                              | Mata stanowiskowa                                 |                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 50.                                              | Manekin ewakuacyjny                               |                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 51.                                              | Zestaw ratownictwa medycznego R1                  | wyposażenie zgodne z Ramowym minimalnym standardem wyposażenia zestawu ratownictwa medycznego R1 (zał. 3 do Zasad organizacji ratownictwa medycznego w krajowym systemie ratowniczo-gaśniczym) | zestaw | 1 |
| <b>sprzęt pomiarowy <sup>3</sup></b>             |                                                   |                                                                                                                                                                                                |        |   |
| 52.                                              | Eksplozymetr                                      |                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| <b>środki ochrony indywidualnej <sup>3</sup></b> |                                                   |                                                                                                                                                                                                |        |   |
| 53.                                              | Aparat powietrzny butlowy ze sprężonym powietrzem |                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 54.                                              | Maska do aparatu powietrznego                     |                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 55.                                              | Sygnalizator bezruchu                             |                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 56.                                              | Szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym           |                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 57.                                              | Ubranie ochrony przeciwchemicznej typ 1           |                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 58.                                              | Ubranie ochrony przeciwchemicznej typ 3           |                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| 59.                                              | Ubranie ochrony termicznej typ III                |                                                                                                                                                                                                | szt.   | 1 |
| <b>Oprogramowanie</b>                            |                                                   |                                                                                                                                                                                                |        |   |
| 60.                                              |                                                   |                                                                                                                                                                                                |        |   |

**Tabela 4. Wyposażenie stanowiska wspólnego dla kilku zdających**

| Lp.                                | Nazwa                        | Istotne funkcje, parametry techniczno-eksploatacyjne / uwagi | Jednostka miary | Liczba | Maksymalna liczba zdających |
|------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------------------------|
| <b>Wspólne stanowisko do .....</b> |                              |                                                              |                 |        |                             |
| <b>narzędzia, sprzęt</b>           |                              |                                                              |                 |        |                             |
| 1.                                 | Samochód ratowniczo-gaśniczy |                                                              | szt.            | 1      | 2                           |

**Uwagi, dodatkowe informacje:**

Na ok. 3 tygodnie przed egzaminem Ośrodek Egzaminacyjny otrzyma szczegółowe informacje dotyczące wyposażenia stanowisk egzaminacyjnych – **wskazania** do przygotowania stanowisk oraz specyfikację materiałów niezbędnych do wykonania zadania egzaminacyjnego (z przewidywaną orientacyjną ceną jednostkową), wg której powinien dokonać ich zakupu.

Zdający przychodzą na egzamin w odzieży roboczej i nakryciu głowy.