

Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na 2021-2023 r.

MS.20. Wykonywanie działań ratowniczych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
MS.20.	Wykonywanie działań ratowniczych	311919	Technik pożarnictwa

Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

1. **Miejsce egzaminowania** wyposażone w 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 krzesła dla zespołu nadzorującego	szt.	w zależności od składu zespołu
2.	Stolik i krzesło dla obserwatora	szt.	1
3.	Tablica szkolna/plansza do zapisania czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy zdających (kreda lub pisak)	szt.	1
4.	Zegar	szt.	1
5.	Apteczka	szt.	1
6.	Kosz na odpadki	szt.	1
7.	Długopis (zapasowy dla zdających)	szt.	wg potrzeb
8.	Identyfikator dla zdającego (oznaczony numerem stanowiska)	szt.	= liczbie zdających na zmianie
9.	Identyfikator dla zespołu nadzorującego (oznaczony wyłącznie napisem: PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO lub EGZAMINATOR)	szt.	dla każdej osoby
10.	Identyfikator dla obserwatora (oznaczony wyłącznie napisem: OBSERWATOR)	szt.	1
11.	Identyfikator dla asystenta technicznego (oznaczony wyłącznie napisem: ASYSTENT)	szt.	1

2. Opis stanowiska egzaminacyjnego:

W skład stanowisk wchodzi:

- zespół stanowisk do ćwiczeń z ratowniczym sprzętem hydraulicznym, pneumatycznym,
- zespół stanowisk do pracy ze sprzętem uszczelniającym,
- zespół stanowisk do ćwiczeń z ratowniczym sprzętem mechanicznym,
- zespół stanowisk do ćwiczeń wypadków w komunikacji drogowej,
- zespół stanowisk do ćwiczeń z ratownictwa podczas awarii i katastrof budowlanych,
- zespół stanowisk do ratowania ze studni, kanałów, tuneli i wykopów,
- zespół stanowisk do gaszenia pożarów zewnętrznych,

Tabela 3. Wyposażenie jednego stanowiska egzaminacyjnego:

l.p.	nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne/ uwagi	liczba
maszyny			
1	Motopompa z armaturą ssawną,		1
2	Pompa do zanieczyszczonej wody z osprzętem,		1
3	Agregat prądowórczy o napięciu nie większym niż 1 kV i mocy znamionowej nie wyższej niż 20kW,		1
4	Maszt oświetleniowy z przedłużaczem.		1
urządzenia, aparaty, elektronarzędzia			
1	Radiotelefon przenośny z ładowarką,		1
2	Młot udarowo-obrotowy.		1
narzędzia, sprzęt, kable i redukcje			
1	Prądownica pianowa		1
2	Prądownica wodna		1
3	Kurtyna wodna		1
4	Stojak hydrantowy + klucz		1
5	Zbiornik brezentowy		1
6	Wytwornica pianowa		1
7	Zasysacz liniowy		1
8	Rozdzielacz		1
9	Siodełko węzowe		1
10	Mostki przejazdowe (para)		1
11	Węże pożarnicze tłoczne W75		3
12	Węże pożarnicze tłoczne W52		3
13	Ubranie ochrony przeciwchemicznej typ 1		1

14	Maska do aparatu powietrznego		1
15	Aparat powietrzny		1
16	Sygnalizator bezruchu		1
17	Korek zatykowy		1
18	Poduszka do uszczelniania płaszczy zbiorników		1
19	Bandaż uszczelniający pneumatyczny		1
20	Pierścienie uszczelniające		1
21	Manekin ewakuacyjny		1
22	Drabina dwuprzęsłowa wysuwna		1
23	Drabina nasadkowa		1
24	Drabina D3,1		1
25	Linkowe urządzenie ratownicze		1
26	Linka strażacka 30 m		1
27	Sprzęt do oznakowania terenu akcji - pachołki		4
28	Zabezpieczenie poduszek powietrznych samochodu		1
29	Zabezpieczenie ostrych krawędzi		1
30	Pneumatyczny zestaw podnoszący wysokociśnieniowy – 2 poduszki		1
31	Hydrauliczny zestaw kolumnowy		1
32	Mata stanowiskowa		1
33	Pilarka łańcuchowa		1
34	Przecinarka tarczowa		1
35	Komplet tarcz		1
36	Zestaw kluczy do obsługi pilarek i przecinarek		1
37	Ratowniczy zestaw hydrauliczny		1
38	Ubranie ochrony termicznej typ III		1
39	Torba ratownicza		1

Tabela 4. Wyposażenie wspólne dla kilku stanowisk

l.p.	nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne/ uwagi	na ilu zdających
pojazdy			
1	Samochód ratowniczo-gaśniczy		2

Uwaga

Na 2 tygodnie przed egzaminem Ośrodek Egzaminacyjny otrzyma z OKE szczegółowe informacje dotyczące wyposażenia stanowisk egzaminacyjnych – **wskazania** do przygotowania stanowisk oraz specyfikację niezbędnych materiałów do wykonania zadania egzaminacyjnego (z przewidywaną kalkulacją kosztów), wg której powinien dokonać ich zakupu.