

Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na 2021 – 2023 r.

B.13 Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
B.13	Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych	711701	Monter budownictwa wodnego
		311205	Technik budownictwa wodnego

Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

- 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. W miejscu egzaminowania powinna znajdować się instrukcja udzielania pierwszej pomocy, gaśnica oraz pojemniki na odpady.

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 stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

- **indywidualne stanowisko do pisania** - stolik i krzesło;
- **stanowisko robocze** o powierzchni umożliwiającej ustawienie stołu montażowego (ślusarskiego lub stolarskiego), regału lub stołu na narzędzia, sprzęt i aparaturę kontrolno-pomiarową z oświetleniem dziennym lub sztucznym, z dostępem do instalacji elektrycznej 230V z zabezpieczeniami oraz gniazda 24V, wyposażone stolik i krzesło dla zdającego,
- **magazyn składowania narzędzi, sprzętu i aparatury kontrolno-pomiarowej:** pomieszczenie lub wydzielony fragment pomieszczenia wyposażony w regał lub stół na narzędzia, sprzęt i aparaturę kontrolno-pomiarową;
- **magazyn składowania elementów konstrukcyjnych:** pomieszczenie lub wydzielony fragment pomieszczenia wyposażony w boksy z regałami na szalunki drewniane lub z elementów powtarzalnych, na mechanizmy napędowe prostych zamknięć jazu lub śluz, na bariery, pachyły cumownicze, pomosty itp.
- **magazyn podręczny składowania materiałów na egzamin:** pomieszczenie lub wydzielony fragment pomieszczenia wyposażony w regały lub boksy: na deski i kantówki drewniane, gwoździe, wkręty do drewna, części zamienne do naprawianych mechanizmów, śruby, nakrętki i podkładki, smary, oleje, materiały uszczelniające, środki antykorozyjne, środki myjące, konserwujące itp;
- **umywalka** – wspólna dla zdających – w miejscu wydzielonym w pomieszczeniu egzaminacyjnym – lub dostęp do pomieszczeń sanitarnych.

Tabela 3. Wyposażenie stanowiska egzaminacyjnego dla 1 zdającego

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne/uwagi	Jednostka miary	Liczba
narzędzia, sprzęt				
1	Wyrzynarka elektryczna		szt.	1
2	Strug elektryczny		szt.	1
3	Szlifierka elektryczna		szt.	1
4	Wiertarka elektryczna	z kompletem wiertel do drewna, metalu i betonu	kpl.	1
5	Stół ślusarski	z imadłem	szt.	1
6	Stół montażowy	z blatem pokrytym blachą	szt.	1
7	Strugnica stolarsko-ciesielska		szt.	1
8	Łopata		szt.	1
9	Szufła		szt.	1
10	Szpadel		szt.	1
11	Grabie		szt.	1
12	Oskard		szt.	1
13	Kilof		szt.	1
14	Młot	5 kg	szt.	1
15	Łom		szt.	1
16	Piła ręczna do drewna	płatnica	szt.	1

17	Piła ręczna do metalu		szt.	1
18	Strug ręczny		szt.	1
19	Siekiera		szt.	1
20	Młotki	ciesielski, zbrojarski, ślusarski	kpl.	1
21	Obcęgi		szt.	1
22	Klucz dynamometryczny	z kompletem nasadek	szt.	1
23	Klucze nasadowe		kpl.	1
24	Klucze oczkowe		kpl.	1
25	Klucze fajkowe		kpl.	1
26	Szczypce uniwersalne		szt.	1
27	Wkrętaki ręczne		kpl.	1
28	Gwintowniki		kpl.	1
29	Przecinak		szt.	1
30	Pilniki (zdzierak i gładzik)		kpl.	1
31	Szczotka drucziana		szt.	1
32	Ołówek stolarski		szt.	1
aparatura kontrolno-pomiarowa				
33	Miara zwijana	10 m	szt.	1
34	Miara składana drewniana	2 m	szt.	1
35	Przymiar kątowy	metalowy	szt.	1
36	Poziomnica	1-metrowa i 2-metrowa	szt.	1
37	Suwmiarka		szt.	1
38	Szczelinomierz		szt.	1
39	Kalkulator	podstawowe funkcje matematyczne	szt.	1
środki ochrony indywidualnej				
40	Okulary ochronne		szt.	1
41	Rękawice ochronne		szt.	1

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.