

## Wyposażenie dla ośrodków egzaminacyjnych na 2024 – 2026 r.

### BD.09 Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
BD.09	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 egzaminatora	szt.	1
3.	Stolik i krzesło dla obserwatora	szt.	1
4.	Tablica szkolna/plansza do zapisania czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy zdających (kreda lub pisak)	szt.	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 (oznaczony numerem stanowiska)	szt.	= liczbie zdających na zmianie
10.	Identyfikator dla zespołu nadzorującego (oznaczony wyłącznie napisem: PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO lub EGZAMINATOR)	szt.	dla każdej osoby
11.	Identyfikator dla obserwatora (oznaczony wyłącznie napisem: OBSERWATOR)	szt.	1
12.	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;
- **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 śluzy, na bariery, pacholy 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
<b>narzędzia, sprzęt</b>				
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.	Szufla		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.	Piłka ręczna do drewna	płatnica	szt.	1
17.	Piłka 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 druciana		szt.	1
32.	Ołówek stolarski		szt.	1
<b>aparatura kontrolno-pomiarowa</b>				
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
<b>środki ochrony indywidualnej</b>				
40.	Okulary ochronne		szt.	1
41.	Rękawice ochronne		para	1
42.	Nakolanniki ochronne		kpl.	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.