

# Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na 2024- 2026 r.

## TWO.01 Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
TWO.01	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** - stół i krzesło;
- **stanowisko do wykonywania robót umocnieniowych** o powierzchni umożliwiającej wykonywanie robót związanych z regulacją oraz utrzymaniem cieków naturalnych z oświetleniem dziennym lub sztucznym, z dostępem do instalacji elektrycznej 230 V z zabezpieczeniami;
- **stanowisko do wykonywania robót betoniarsko-zbrojarskich** o wielkości pozwalającej na przygotowanie stali zbrojeniowej, montaż zbrojenia oraz układanie zbrojenia w przygotowanym deskowaniu lub formie elementu budowlanego z oświetleniem naturalnym i sztucznym, z dostępem do instalacji elektrycznej 230 V i 400 V z zabezpieczeniami;
- **punkt poboru wody** – odgałęzienie wodociągowe z zaworem czerpalnym i odpływem ścieków – wspólny dla wszystkich zdających;
- **zlew/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.	Wiertarka elektryczna	z kompletem wiertel do drewna, metalu i betonu	kpl.	1
2.	Stół ślusarski	z imadłem	szt.	1
3.	Stół montażowy	z blatem pokrytym blachą	szt.	1
4.	Strugnica stolarsko-ciesielska		szt.	1
5.	Łopata		szt.	1
6.	Szufla		szt.	1
7.	Szpadel		szt.	1
8.	Grabie		szt.	1
9.	Oskard		szt.	1
10.	Kilof		szt.	1
11.	Młot	5 kg	szt.	1
12.	Łom		szt.	1
13.	Ręczna zagęszczarka do gruntu	metalowa, o masie do 5 kg	szt.	1
14.	Piła ręczna do drewna	płatnica	szt.	1
15.	Piła ręczna do metalu		szt.	1
16.	Strug ręczny		szt.	1
17.	Siekiera	ciesielska	szt.	1
18.	Młotki	ciesielski, zbrojarski, ślusarski, brukarski	kpl.	1
19.	Obcęgi		szt.	1
20.	Klucz dynamometryczny	z kompletem nasadek	szt.	1
21.	Klucze nasadowe		kpl.	1
22.	Klucze oczkowe		kpl.	1

23.	Klucze fajkowe		kpl.	1
24.	Szczypce uniwersalne		szt.	1
25.	Wkrętaki ręczne		kpl.	1
26.	Gwintowniki		kpl.	1
27.	Przecinak		szt.	1
28.	Pilniki (zdzierak i gładzik)		kpl.	1
29.	Szczotka drucziana		szt.	1
30.	Ołówek stolarski		szt.	1
31.	Miotła		szt.	1
32.	Kielnia	trójkątna	szt.	1
33.	Taczka		szt.	1
34.	Paca	stalowa	szt.	1
35.	Giętarka do prętów	ręczna	szt.	1
36.	Nożyce do prętów	ręczne	szt.	1
37.	Klucz zbrojarski		szt.	1
38.	Cęgi do wiązania zbrojenia		szt.	1
39.	Sztychówka		szt.	1
40.	Pojemnik na zaprawę		szt.	1
41.	Pędzel	ławkowiec	szt.	1
42.	Wiadro	10 litrów	szt.	1
43.	Sznurek murarski	10 m	szt.	1
44.	Nóż tapicerski	z wymiennym ostrzem	szt.	1
<b>aparatura kontrolno-pomiarowa</b>				
45.	Miara zwijana	5 m + szpilki - 5szt.	kpl.	1
46.	Miara składana drewniana	2 m	szt.	1
47.	Przymiar kątowy	metalowy	szt.	1
48.	Poziomnica	1-metrowa i 2-metrowa	szt.	1
49.	Suwmiarka		szt.	1
50.	Łata	2-metrowa	szt.	1
51.	Kalkulator	podstawowe funkcje matematyczne	szt.	1
<b>środki ochrony indywidualnej</b>				
52.	Okulary ochronne		szt.	1
53.	Rękawice ochronne		szt.	1
54.	Kamizelka ostrzegawcza		szt.	1
55.	Maska przeciwpyłowa		szt.	1
56.	Nakolanniki żelowe		szt.	1

### **Uwaga!**

Na 4 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.