

Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na 2024-2026 r.

BUD.10. Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
BUD.10	Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej	712906	Monter stolarki budowlanej

Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

1. **Miejsce egzaminowania** - pomieszczenie 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 oraz kreda/pisak do zapisania czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy zdających	szt.	1
5.	Zegar	szt.	1
6.	Apteczka	szt.	1
7.	Kosz/pojemnik na odpadki	szt.	1
8.	Długopis	szt.	wg potrzeb
9.	Identyfikator dla zdającego (wyłącznie z numerem stanowiska)	szt.	= liczbie zdających na zmianie
10.	Identyfikator dla zespołu nadzorującego (wyłącznie z napisem: PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO lub EGZAMINATOR)	szt.	dla każdej osoby
11.	Identyfikator dla obserwatora (wyłącznie z napisem: OBSERWATOR)	szt.	1
12.	Identyfikator dla asystenta technicznego (wyłącznie z napisem: ASYSTENT)	szt.	1

2. Opis stanowiska egzaminacyjnego

W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

- **indywidualne stanowisko do pisania** - stolik i krzesło;
 - **stanowisko do wykonania montażu i demontażu okien i drzwi balkonowych, osłon okiennych i drzwiowych** - wyposażone we fragment konstrukcji ściany z otworem okiennym i drzwiowym (ściana murowana oraz szkieletowa), stół montażowy, przestrzeń do swobodnego wykonywania prac pomiarowych, montażowych i remontowych stolarki okiennej;
 - **stanowisko do wykonania montażu i demontażu okien dachowych, wyłazów dachowych oraz osłon do okien dachowych** – wyposażone we fragment więźby dachowej z otworem okiennym, stół montażowy, przestrzeń do swobodnego wykonywania prac pomiarowych, montażowych i remontowych stolarki okiennej, wyłazów stropowych i osłon;
 - **stanowisko do wykonania montażu i demontażu drzwi zewnętrznych i wewnętrznych oraz osłon drzwiowych** – wyposażone we fragment konstrukcji ściany z otworem na drzwi zewnętrzne i wewnętrzne (ściana murowana oraz szkieletowa), stół montażowy, przestrzeń do swobodnego wykonywania prac pomiarowych, montażowych i remontowych stolarki drzwiowej;
 - **stanowisko do wykonania montażu i demontażu bram** – wyposażone we fragment konstrukcji ściany z otworem na bramę (ściana murowana lub szkieletowa wraz z fragmentem konstrukcji stropu), stół montażowy, przestrzeń do swobodnego wykonywania prac pomiarowych, montażowych i remontowych bram.
- Każde stanowisko wyposażone w przyłączy jednofazowe 230 V/50 Hz, minimum 1 gniazdo sieciowe, wyposażone w zabezpieczenie przeciwporażeniowe z widocznym, ogólnodostępnym wyłącznikiem awaryjnym, pojemnik do segregacji odpadów oraz oświetlenie zgodnie z normą.**
- wydzielone pomieszczenie lub fragment pomieszczenia wyposażony w umywalkę/zlew, pojemnik z detergentem, suszarkę do rąk/ręczniki papierowe, kosz do segregacji odpadów.

Tabela 3. Wyposażenie stanowiska egzaminacyjnego dla 1 zdającego

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje - parametry techniczno-eksploatacyjne/uwagi	Jednostka miary	Liczba
urządzenia, elektronarzędzia				
1.	Wkrętarka	akumulatorowa (napięcie akumulatora min.18 V) lub elektryczna	szt.	1
2.	Zakrętarka	akumulatorowa (napięcie akumulatora min.18 V) lub elektryczna	szt.	1
3.	Wiertarka udarowa z możliwością włączenia udaru (do betonu lub cegły)	akumulatorowa (napięcie akumulatora min.18 V) lub elektryczna	szt.	1
4.	Szlifierka kątowna	akumulatorowa (napięcie akumulatora min.18 V) lub elektryczna	szt.	1

5.	Piła szablasta	akumulatorowa (napięcie akumulatora min.18 V) lub elektryczna	szt.	1
narzędzia i sprzęt				
6.	Pistolet do pianki montażowej		szt.	1
7.	Wyciskacz do silikonu, kleju		szt.	1
8.	Wkrętak z wymiennymi końcówkami	płaski oraz krzyżowy z końcówkami typu PH1, PH2, PZ1, PZ2	kpl.	1
9.	Nasadki	Torx	kpl.	1
10.	Klucze	zestaw kluczy płaskich, imbusowych, oczkowych, nasadowych z grzechotką, klucz nastawny	kpl.	1
11.	Wiertła do betonu, cegły, metalu i drewna	z odpowiednim mocowaniem do posiadanej wiertarki	kpl.	1
12.	Brzeszczoty do piły szablastej	do drewna, metalu	kpl.	1
13.	Bity/końcówki	do wkrętarki	kpl.	1
14.	Przedłużka do bitów do wkrętarki		szt.	1
15.	Młotek ślusarski	0,5 kg	szt.	1
16.	Młotek gumowy		szt.	1
17.	Młotek ciesielski		szt.	1
18.	Łom	stalowy	szt.	1
19.	Punktak		szt.	1
20.	Nóż tapicerski	z wymiennym ostrzem	szt.	1
21.	Piła do drewna		szt.	1
22.	Piła do metalu		szt.	1
23.	Piła do tworzyw sztucznych		szt.	1
24.	Skrzynka uciosowa		szt.	1
25.	Ołówek stolarski		szt.	1
26.	Nożyce do blachy		szt.	1
27.	Kleszcze do gięcia blach	proste	szt.	1
28.	Szczypce Morse'a		szt.	1
29.	Kombinerki		szt.	1
30.	Rozpórka	do montażu drzwi 50 ÷ 115cm	szt.	4
31.	Ściski stolarskie	do montażu ościeżnic	szt.	3
32.	Pędzel płaski	szer. 50 mm	szt.	1
33.	Szpachelka stalowa		szt.	1
34.	Spryskiwacz do wody		szt.	1
35.	Marker		szt.	1
36.	Kliny montażowe	do okien 15 x 45 x 95 mm	szt.	16
37.	Kliny montażowe	do drzwi 20 x 45 x 150 mm	szt.	16

38.	Poduszki montażowe	do blokowania ościeżnicy 4 szt.	kpl.	1
39.	Szpachelka do wyjmowania listwy przyszybowej		szt.	1
40.	Przyssawka do szyb		szt.	1
41.	Łopatka do szklenia okien		szt.	1
42.	Nożyce do cięcia uszczelek		szt.	1
43.	Przedłużacz elektryczny	do elektronarzędzi z uziemieniem, odpowiedniej długości	szt.	1
44.	Koc lub mata	120 × 250 cm do układania ościeżnicy podczas montażu	szt.	1
45.	Drabina aluminiowa rozstawna	3- stopniowa z półką na narzędzia lub platforma robocza wys. min 90 cm	szt.	1
46.	Sprzęt do sprzątania	Zmiotka, miotła, szufelka, szmatka bawełniana	kpl.	1
przyrządy kontrolno-pomiarowe				
47.	Przymiar kątowy		szt.	1
48.	Przymiar składany	200 cm	szt.	1
49.	Przymiar zwijany	min. 300 cm	szt.	1
50.	Poziomnica	długość 30 cm, 50 cm, 80 cm, 100 cm, 200 cm	kpl.	1
51.	Czasomierz	elektroniczny lub mechaniczny z dokładnością do 1 s	szt.	1
52.	Sznurek traserski	barwiony, długość min. 15 m	szt.	1
53.	Linijka	długość 20-30 cm	szt.	1
54.	kalkulator	podstawowe funkcje matematyczne	szt.	1
środki ochrony osobistej				
55.	Okulary ochronne		szt.	1
56.	Rękawice ochronne	sprzęt jednorazowego użytku	para	1

Tabela 4. Wyposażenie stanowiska wspólnego dla kilku zdających

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne/uwagi	Maksymalna liczba zdających
urządzenia, narzędzia, sprzęt			
1.	Pojemniki na odpady stałe	opisane	6
2.	Stojak do okien i drzwi		2
3.	Odkurzacz przemysłowy		6
4.	Płyn do mycia szyb		6
5.	Płyn do mycia ram okiennych	nie zawierający komponentów kwaśnych i środków ciernych - tak aby nie rysować powierzchni ram drewnianych, z tworzyw sztucznych	6

6.	Czyścik do piany		3
----	------------------	--	---

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.