

Wypożyczenie stanowisk egzaminacyjnych na lata 2027-2029

BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
BUD.08	Montaż konstrukcji budowlanych	711102	Monter konstrukcji budowlanych
		311204	Technik budownictwa

Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

1. **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.

Tabela 2. Wyposażenie miejsca egzaminowania

Lp.	Wyposażenie dodatkowe i uzupełniające	Jednostka miary	Liczba
1.	Stolik i krzesło dla przewodniczącego zespołu nadzorującego	kpl.	1
2.	Stolik i krzesło dla egzaminatora	kpl.	1
3.	Stolik i krzesło dla obserwatora	kpl.	1
4.	Tablica szkolna/plansza oraz kreda/pisak do zapisania czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy zdających	kpl.	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 (wyłącznie z numerem stanowiska)	szt.	= liczbie zdających na zmianie
10.	Identyfikator dla przewodniczącego zespołu nadzorującego (wyłącznie z napisem: PRZEWODNICZĄCY ZN)	szt.	1
11.	Identyfikator dla egzaminatora (wyłącznie z napisem: EGZAMINATOR)	szt.	1
12.	Identyfikator dla obserwatora (wyłącznie z napisem: OBSERWATOR)	szt.	1
13.	Identyfikator dla asystenta technicznego (wyłącznie z napisem: ASYSTENT)	szt.	1
14.	Komputer stacjonarny lub laptop lub tablet z dostępem do Internetu, do dyspozycji egzaminatora do wprowadzenia ocen do systemu informatycznego	szt.	1

2. Opis stanowiska egzaminacyjnego

W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

- **indywidualne stanowisko do pisania** – biurko lub stolik i krzesło;
- **indywidualne stanowisko do montażu konstrukcji budowlanych** – miejsce o wielkości pozwalającej na umieszczenie przygotowywanych do montażu lub wykonywanych elementów konstrukcyjnych, z oświetleniem naturalnym i sztucznym, z dostępem do instalacji elektrycznej 400 V, 230 V z zabezpieczeniami oraz gniazda 24 V; wyposażone w stół ślusarski / stół stolarski z imadłem z równą, poziomą podłogą, wyposażone zgodnie z tabelą 3;
- **podręczny magazyn materiałów, narzędzi i sprzętu** - miejsce wydzielone w pomieszczeniu egzaminacyjnym wspólne dla zdających, wyposażone zgodnie z tabelą 4;
- **punkt poboru wody** - odgałęzienie wodno-kanalizacyjne z zaworem czerpalnym - wspólne dla zdających w jednym pomieszczeniu;
- **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
Indywidualne stanowisko do montażu konstrukcji budowlanych				
urządzenia, aparaty, elektronarzędzia				
1.	wiertarka elektryczna warsztatowa	stołowa	szt.	1
2.	wiertarka elektryczna	przenośna z funkcją uderu	szt.	1
3.	wkrętarka elektryczna	przenośna akumulatorowa	szt.	1
4.	ręczna pilarka tarczowa	przenośna z tarczą do drewna	szt.	1
5.	szlifierka kątowna	przenośna z tarczą do szlifowania	szt.	1
6.	przedłużacz do elektronarzędzi	z uziemieniem z kilkoma gniazdami	szt.	1
narzędzia, sprzęt				
7.	komplet wiertel do stali	8÷20 mm	kpl.	1
8.	komplet wiertel do drewna	8÷20 mm	kpl.	1
9.	komplet wiertel do betonu	8÷24 mm, widiowe	kpl.	1
10.	zestaw końcówek (bitów) do wkrętarci	6÷20 mm	kpl.	1
11.	zestaw wkrętałów ręcznych	krzyżakowe	kpl.	1
12.	zestaw narzędzi do trasowania	rysik, znacznik, punktak, ołówek	kpl.	1
13.	gratownik (fazownik) do stali	do fazowania krawędzi otworów	szt.	1
14.	zestaw gwintowników do stali	8÷20 mm	kpl.	1
15.	zestaw pilników do stali	płaski, półokrągły, trójkątny, okrągły (od 5 mm)	kpl.	1
16.	zestaw tarników do drewna		kpl.	1
17.	ściski ślusarskie nastawne		szt.	2
18.	ściski stolarskie nastawne		kpl.	2
19.	komplet kluczy płaskich	do śrub M6÷M20	kpl.	1
20.	komplet kluczy nasadowych	do śrub M6÷M20	kpl.	1
21.	młotek ślusarski	0,5÷1 kg	szt.	1
22.	młotek ciesielski	400÷600 g	szt.	1
23.	piła płatnica	dł. 400÷500 mm	szt.	1
24.	dodatkowe drobne narzędzia	(np. otwornice, pogłębiacze, frezy)	kpl.	1

25.	imadło	stolarskie stołowe, ślusarskie stołowe	szt.	1
26.	szczotka drucziana		szt.	1
27.	pędzel płaski		szt.	1
28.	kalkulator	prosty	szt.	1
29.	sprzęt do utrzymania czystości na stanowisku	zmiotka i szufelka, metalowy pojemnik na odpady	kpl.	1
sprzęt kontrolno-pomiarowy				
30.	liniał traserski		szt.	1
31.	kątownik traserski		szt.	1
32.	miara stalowa	długość 2 m i 5 m	szt.	2
33.	suwmiarka	dokładność 0,1 mm	szt.	1
34.	poziomica	długość 2,0 m	szt.	1
35.	poziomica	długość 0,6÷1,0 m	szt.	1
36.	pion montażowy		szt.	1
37.	kątomierz		szt.	1
38.	miara składana	długość 1 m	szt.	1
środki ochrony indywidualnej				
39.	okulary ochronne		szt.	1
40.	maska ochronna	przeciwpyłowa	szt.	1
41.	rękawice ochronne		szt.	1

Tabela 4. Wyposażenie stanowiska wspólnego dla kilku zdających

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje, parametry techniczno-eksploatacyjne / uwagi	Jednostka miary	Liczba	Maksymalna liczba zdających
sprzęt					
1.	pojemnik na odpady metalowe	opisany	szt.	1	6
2.	pojemnik na odpady drewniane	opisany	szt.	1	6
3.	kosz na pozostałe odpady		szt.	1	6

Uwagi, dodatkowe informacje:

Na ok. 3 tygodnie przed egzaminem Ośrodek Egzaminacyjny otrzyma szczegółowe informacje dotyczące wyposażenia stanowisk egzaminacyjnych – **wskazania** do przygotowania stanowisk oraz specyfikację materiałów niezbędnych do wykonania zadania egzaminacyjnego (z przewidywaną orientacyjną ceną jednostkową), wg której powinien dokonać ich zakupu.

Zdający przychodzą na egzamin w odzieży roboczej i nakryciu głowy.