

# Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na 2021 – 2023 r.

## B.02. Wykonywanie robót drogowych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
B.02	Wykonywanie robót drogowych	834201	Mechanik maszyn i urządzeń drogowych
		311206	Technik drogownictwa

## 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 i ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Tabela 2. Wyposażenie miejsca egzaminowania

Lp.	Wyposażenie dodatkowe i uzupełniające	Jednostka miary	Ilość
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 oraz kreda/pisak do zapisania czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy zdających	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.	Kartki A4	szt.	= liczbie zdających na zmianie
9.	Kalkulator prosty	szt.	= liczbie zdających na zmianie
10.	Identyfikator dla zdającego (wyłącznie z numerem stanowiska)	szt.	= liczbie zdających na zmianie
11.	Identyfikator dla zespołu nadzorującego (wyłącznie z napisem: PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO lub EGZAMINATOR)	szt.	dla każdej osoby
12.	Identyfikator dla obserwatora (wyłącznie z napisem: OBSERWATOR)	szt.	1
13.	Identyfikator dla asystenta technicznego (wyłącznie z napisem: ASYSTENT)	szt.	1

## 2. Opis stanowiska egzaminacyjnego

W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi

- **indywidualne stanowisko do pisania** – stół i krzesło, miejsce wyposażone w kalkulator, w którym zdający wykona ewentualne obliczenia, sporządzi notatki
- **indywidualne stanowisko realizacji robót** – miejsce na poligonie roboczym (np. wiata pod przykryciem) o powierzchni 3,0 m x 4,0 m (odległości między stanowiskami dla poszczególnych zdających powinny umożliwiać zdającemu dojazd do stanowiska taczka przynajmniej z jednej strony) z przygotowanym podłożem (grunt/koryto gruntowe, warstwa kruszywa, nasyp gruntowy) oraz dostępem do wody (wąż ogrodowy z końcówką do zraszania); stanowisko powinno być oddzielone od stanowisk sąsiednich w taki sposób, aby zdający nie mogli nawzajem obserwować swojej pracy
- **składowisko materiałów i narzędzi** – na stanowisku lub w jego obrębie należy umieścić potrzebne materiały (np. pryzma piasku, palety z kostkami betonowymi, deski) oraz potrzebne narzędzia, sprzęt, przybory pomiarowe i środki ochrony indywidualnej zgodnie z wykazem
- **wspólne stanowisko/stanowiska dla kilku zdających do mycia rąk** -- pomieszczenie lub wydzielony fragment pomieszczenia wyposażony w umywalkę z bieżącą ciepłą i zimną wodą.

Tabela 3. Wyposażenie stanowiska egzaminacyjnego dla jednego zdającego

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne/uwagi	Jednostka miary	Liczba
<b>narzędzia, sprzęt</b>				
1.	łopata		szt.	1
2.	wiadro		szt.	1
3.	grabie		szt.	1
4.	sznur murarski ze szpilkami		kpl.	1
5.	kreda		szt.	1
6.	kątownik murarski		szt.	1
7.	kielnia		szt.	1
8.	pojemnik na zaprawę		szt.	1
9.	szczotka o twardym włosiu		szt.	1
10.	zestaw młotków brukarskich		kpl.	1
11.	piła płatnica		szt.	1
12.	młotek ciesielski		szt.	1
13.	nożyce		szt.	1
14.	taczka		szt.	1
15.	listwa profilująca		szt.	1
16.	gumowy wąż wyposażony w ogrodową końcówkę do zraszania kruszywa	długość węża dostosowana do miejscowych warunków, tak aby zdający mógł swobodnie z niego korzystać	szt.	1

17.	ręczny ubijak do zagęszczania	o śladzie około 30x30 cm na przecie długości 80 cm z rączką (stalowy, ewentualnie drewniany)	szt.	1
18.	pojemnik na odpady		szt.	1
19.	taśma sygnalizacyjna (ostrzegawcza) biało-czerwona		m	15
20.	stojak do jej mocowania taśmy sygnalizacyjnej		szt.	4
21.	znak drogowy A-14 „roboty na drodze” ze stojakiem do jego zawieszenia		szt.	1
23.	tablica ostrzegawcza „Uwaga! Przejście zabronione”		szt.	1
24.	okulary ochronne		szt.	1
25.	kask		szt.	1
26.	maseczka przeciwpyłowa		szt.	1
27.	nakolanniki		para	1
28.	rękawice ochronne pięciopalczaste		para	1
29.	kamizelka ostrzegawcza		szt.	1
<b>przybory kontrolno-pomiarowe</b>				
29.	taśma miernicza	długość taśmy co najmniej 10 m	szt.	1
30.	przymiar metrowy		szt.	1
31.	poziomnica		szt.	1
32.	łata	4 m z klinem do pomiaru równości	szt.	1

**Tabela 4. Wyposażenie stanowiska wspólnego dla kilku zdających**

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne / uwagi / przykład	Maksymalna liczba zdających
<b>narzędzia, sprzęt</b>			
1.	zasobnik na mydło w płynie do mycia rąk		bez ograniczeń
2.	zasobnik lub uchwyt na ręczniki jednorazowe		bez ograniczeń
3.	apteczka pierwszej pomocy		bez ograniczeń
4.	kosz na odpady komunalne z czarnym workiem		bez ograniczeń

**Uwaga!**

Zdający przystępuje do egzaminu we własnym ubraniu roboczym. Ośrodek Egzaminacyjny zapewnia dla każdego zdającego środki ochrony osobistej: rękawice i okulary ochronne. 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.