

Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na 2020 r.

B.07. Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
B.07.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	712905	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

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. W miejscu egzaminowania powinna znajdować się apteczka, 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 obserwatora	szt.	1
3.	Tablica szkolna/plansza do zapisania czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy zdających (kreda lub pisak)	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.	Identyfikator dla zdającego (oznaczony numerem stanowiska)	szt.	= liczbie zdających na zmianie
9.	Identyfikator dla zespołu nadzorującego (oznaczone wyłącznie napisem: PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO oraz EGZAMINATOR)	szt.	dla każdej osoby
10.	Identyfikator dla obserwatora (oznaczony wyłącznie napisem: OBSERWATOR)	szt.	1
11.	Identyfikator dla asystenta technicznego (oznaczony wyłącznie napisem: ASYSTENT)		

2. Opis stanowiska egzaminacyjnego:

W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

- **indywidualne stanowisko do pisania** – stolik i krzesło,
- **stanowisko do wykonywania robót posadzkarskich** o powierzchni pozwalającej na wydzielenie miejsca wykonywania robót posadzkarskich oraz miejsca do prac przygotowawczych – z oświetleniem dziennym sztucznym, z dostępem do instalacji elektrycznej z dostępem do instalacji elektrycznej 230 V z zabezpieczeniami,
- **stanowisko do wykonywania robót okładzinowych** z przegrodami budowlanymi poddawanymi robotom okładzinowym o wielkości pozwalającej na obróbkę elementów o długości 2,7 m – z oświetleniem dziennym i sztucznym, z dostępem do instalacji elektrycznej 230 V z zabezpieczeniami oraz wyposażone w stolik i krzesło dla zdającego,

- **podręczny magazyn materiałów i sprzętu** – miejsce wydzielone w pomieszczeniu egzaminacyjnym wspólne dla zdających,
- **punkt poboru wody** – odgałęzienie wodociągowe z zaworem czerpalnym i odpływem ścieków – wspólne dla wszystkich zdających,
- **umywalka** – wspólna dla wszystkich 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
urządzenia, aparaty, elektronarzędzia				
1.	pilarka ręczna	elektryczna - sieciowa lub akumulatorowa	szt.	1
2.	wkrętarka	elektryczna - akumulatorowa	szt.	1
3.	szlifierka oscylacyjna	elektryczna - sieciowa lub akumulatorowa	szt.	1
4.	wiertarka udarowa	elektryczna	szt.	1
5.	mieszadło do zapraw	elektryczne	szt.	1
6.	wyrzynarka	elektryczna - sieciowa lub akumulatorowa	szt.	1
narzędzia, sprzęt				
7.	wiertła do betonu	Ø 5÷10 mm	kpl.	1
8.	wiertła do drewna	Ø 5÷10 mm	kpl.	1
9.	wiertła do metalu	Ø 3÷10 mm	kpl.	1
10.	otwornice (koronki) do wykonywania otworów	do drewna i ceramiki od średnicy 20 mm do 74 mm	kpl.	1
11.	piła płatnica do drewna	średnia, długość około 25 cm	szt.	1
12.	piła brzeszczotowa	zwykła do metalu	szt.	1
13.	piła otwornica do drewna	średnia, długość około 25 cm	szt.	1
14.	strug do drewna	ręczny	szt.	1
15.	skrzynka uciosowa	szerokość około 8 cm	szt.	1
16.	klamra lub łapka ciesielska	mała, szerokość około 12 cm	szt.	2
17.	przyrząd do cięcia płytek (gilotyna)	długość cięcia minimum 40 cm	szt.	1
18.	młotki	stalowy, drewniany, gumowy	kpl.	1
19.	pobijak	do gwoździ	szt.	1
20.	punktak	zwykły	szt.	1
21.	cęgi	zwykłe	szt.	1
22.	ścisk stolarski	średni, długość około 30 cm	szt.	2
23.	szczypce uniwersalne	zwykłe	szt.	1
24.	przecinak stalowy	z rękojeścią gumową	szt.	1
25.	wkrętak płaski	szerokości 3 mm, 4 mm, 5 mm	kpl.	1
26.	wkrętak z wymiennymi grotami	z uchwytem do grotów HP i PZ	kpl.	1
27.	nóż	na ostrza łamane lub trapezowe	szt.	1
28.	noże do wełny mineralnej i styropianu	długość około 20 cm	szt.	1
29.	nóż do papy i folii	zwykły	szt.	1

30.	pędzle	ławkowiec, pierścieniowy, płaski	kpl.	1
31.	szczotka do lepiku	zwykła	szt.	1
32.	szczotka stalowa	zwykła	szt.	1
33.	wyciskacz do mas uszczelniających		szt.	1
34.	walek zębaty	do wylewek samopoziomujących	szt.	1
35.	paca stalowa	nierdzewna	szt.	1
36.	paca zębata	nierdzewna 8 mm	szt.	1
37.	szpachla stalowa	nierdzewna, szerokość około 5 cm	szt.	1
38.	szpachla gumowa	szerokość około 10 cm	szt.	1
39.	szpachla zębata	szerokość 10 cm, zęby drobne i grube	szt.	1
40.	łata do ściągania zaprawy	1,5÷2 m	szt.	1
41.	gąbka do fug	wymiary około 20 × 10 × 8 cm	szt.	2
42.	wiadro budowlane	8÷12 dm ³	szt.	2
43.	pojemnik do przygotowania zaprawy	8÷12 dm ³	szt.	1
44.	ubijak do podłoża	masa około 5 kg	szt.	1
45.	tkanina bawełniana	biała, ok. 50 × 50 cm	szt.	2
46.	kliny drewniane	różne grubości i szerokości	szt.	8
47.	stół roboczy	wymiary około 100 × 100 cm z imadłem minimum 80 mm	szt.	1
48.	drabina rozstawna	150 cm	szt.	1
49.	rusztowanie na kozłach	stalowe lub aluminiowe, wymiary około 200 × 100 cm	szt.	1
50.	sprzęt do utrzymania porządku na stanowisku pracy	zmiotka i łopatka	kpl.	1
51.	kalkulator	prosty	szt.	1
52.	ołówek	stolarski	szt.	1
53.	rysik stalowy lub flamaster	flamaster o grubości 0,7 mm lub 1 mm	szt.	1
narzędzia, sprzęt, aparatura kontrolno-pomiarowa				
54.	liniał stalowy	40÷100 cm	szt.	1
55.	przymiar taśmowy	3 m	szt.	1
56.	przymiar składany	2 m	szt.	1
57.	kątownik stalowy lub aluminiowy	przekrój około 40 × 60 mm	szt.	1
58.	kątownik nastawny	przekrój około 20 × 25 mm	szt.	1
59.	sznur malarski	z pigmentem suchym	szt.	1
60.	pion murarski	z kotwami	szt.	1
61.	poziomnica	około 100 cm	szt.	1
62.	łata aluminiowa	2 m	szt.	1
63.	cyrkiel do trasowania	zwykły lub traserski	szt.	1
64.	naczynie miarowe	1000 – 2000 ml z podziałką objętościową	szt.	1

Tabela 4. Wyposażenie stanowiska egzaminacyjnego wspólne dla kilku zdających

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje – parametry techniczno-eksploatacyjne/uwagi/ przykład	Maksymalna liczba zdających
sprzęt, urządzenia, aparatura kontrolno-pomiarowa			
1.	waga zwykła lub elektroniczna	do 5 kg	6
2.	stożek do pomiaru konsystencji zapraw	bez statywu	6
3.	pilarka stołowa	elektryczna z tarczą do cięcia płytek na mokro	2

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 należy wykonać zakupy.