

Wyposażenie dla ośrodków egzaminacyjnych 2024 - 2026

BUD.26. Wykonywanie robót zduńskich

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
BUD.26	Wykonywanie robót zduńskich	711203	Zdun

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.

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
2.	Stolik i krzesło dla obserwatora	szt.	1
3.	Tablica szkolna/plansza oraz kreda/pisak 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 (wyłącznie z numerem stanowiska)	szt.	= liczbie zdających na zmianie
9.	Identyfikator dla zespołu nadzorującego (oznaczony wyłącznie napisem: PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO lub EGZAMINATOR)	szt.	dla każdej osoby
10.	Identyfikator dla obserwatora (oznaczony wyłącznie napisem: OBSERWATOR)	szt.	1
11.	Identyfikator dla asystenta technicznego (oznaczony wyłącznie napisem: ASYSTENT)	szt.	1

2. Opis stanowiska egzaminacyjnego:

W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

- **indywidualne stanowisko do pisania** – biurko lub stolik i krzesło;
- **stanowisko do wykonywania i remontowania pieców grzewczych murowanych i kominków** z możliwością podłączenia pieca lub kominka do przewodu kominowego, z oświetleniem dziennym lub sztucznym, z dostępem do instalacji elektrycznej 230V z zabezpieczeniami; wyposażone w stolik i krzesło dla zdającego;
- **magazyn podręczny sprzętu** - miejsce wydzielone w pomieszczeniu egzaminacyjnym – wspólne dla wszystkich zdających;

- **punkt poboru wody** – odgałęzienie wodno-kanalizacyjne z zaworem czerpalnym – wspólne dla zdających w jednym pomieszczeniu;
- **umywalka** w miejscu wydzielonym w pomieszczeniu egzaminacyjnym (lub dostęp do pomieszczeń sanitarnych) – wspólna dla zdających.

Tabela 3. Wyposażenie stanowiska egzaminacyjnego dla 1 zdającego

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje - parametry techniczno-eksploatacyjne, uwagi	Jednostka miary	Liczba
urządzenia, aparaty, elektronarzędzia				
1.	wiertarka sieciowa z udarem	– zasilanie 230 V – średnica uchwytu wiertła min. 2 – 13 mm	szt.	1
2.	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	– o napięciu minimum 18V – bateria zapewniająca możliwość pracy w czasie 1 zmiany	szt.	1
3.	wiertarka z mieszadłem	wolnoobrotowa	szt.	1
narzędzia i sprzęt				
4.	taczka		szt.	1
5.	zestaw wiertel	do betonu \varnothing 4 – 13 mm	kpl.	1
6.	zestaw wiertel	do stali \varnothing 2 – 13 mm	kpl.	1
7.	zestaw bitów do wkrętarki	min. krzyżakowe, torx	kpl.	1
8.	łopata		szt.	1
9.	graca do zapraw		szt.	1
10.	pojemnik na zaprawę	min. 30-50 l	szt.	1
11.	wiadro		szt.	1
12.	nożyce ręczne do cięcia drutu	do średnicy max \varnothing 10 mm	szt.	1
13.	piła do drewna	grzbietnica	szt.	1
14.	piła do metalu		szt.	1
15.	nóż	do cięcia płyt g-k	szt.	1
16.	przecinak do cięcia kafli		szt.	1
17.	młotki	zduński, murarski, ślusarski, gumowy	kpl.	1
18.	punktak		szt.	1
19.	szczypce czołowe		szt.	1
20.	szczypce	komplet (min. uniwersalne, boczne, płaskie, tnące)	szt.	1
21.	nożyce do blachy	ręczne, komplet	kpl.	1
22.	klucze płasko- oczkowe	5-19 mm	kpl.	1
23.	blaszka aluminiowa zduńska		szt.	1
24.	kielnia murarska	trapezowa	szt.	1
25.	komplet szpachelek metalowych	różne rozmiary	kpl.	1
26.	szpachelka gumowa		szt.	1
27.	pędzel malarski	komplet	szt.	1
28.	kamień szlifierski do kafli		szt.	1

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje - parametry techniczno-eksploatacyjne, uwagi	Jednostka miary	Liczba
29.	rusztowanie	na kozłach lub aluminiowe	szt.	1
30.	ołówek stolarski		szt.	1
31.	gąbka do mycia kafli		szt.	1
32.	przedłużacz sieciowy	dł. min. 3 m	szt.	1
33.	kalkulator prosty		szt.	1
34.	komplet przyborów do sprzątania		kpl.	1
sprzęt kontrolno-pomiarowy				
35.	przymiar składany	dł. min. 1 m	szt.	1
36.	przymiar zwijany	dł. min. 3 m	szt.	1
37.	przymiar liniowy	dł. min. 50 cm	szt.	1
38.	kątownik stalowy z podstawką	dł. min. 50 cm	szt.	1
39.	poziomnica aluminiowa	20; 60;100 cm	kpl.	1
40.	łata drewniana lub aluminiowa	dł. 2 m	szt.	1
41.	kątownik murarski	50x30 cm	szt.	1
42.	kamera inspekcyjna akumulatorowa	<ul style="list-style-type: none"> – min. 8 diod LED doświetlających, – akumulator o minimalnej pojemności 2000mAh (w zestawie z ładowarką) – obsługa kart pamięci o pojemności min. 32GB microSD, – dodatkowo karta pamięci 32GB microSD, – funkcja wykonywania zdjęć i VIDEO, – możliwość podglądu wykonanych zdjęć i nagrań na urządzeniu, – podgląd na żywo bez opóźnień, – menu urządzenia w języku polskim. 	szt.	1
43.	lusterko inspekcyjne	<ul style="list-style-type: none"> – wymiar lusterka 50 x 80 mm, – lusterko na przegubie teleskopowym z obracaną głowicą umożliwiającą ustawienie kąta lusterka, – teleskopowy przegub z regulacją długości od 300 do 880 mm, – zaopatrzone w oświetlenie LED z regulowanym kątem świecenia 	szt.	1
środki ochrony indywidualnej				
44.	okulary ochronne		szt.	1
45.	rękawice ochronne		para	1
46.	maska przeciwpyłowa		szt.	1
47.	nakolanniki		para	1

Tabela 4. Wyposażenie stanowiska wspólnego dla kilku zdających

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno- eksploatacyjne uwagi	Maksymalna liczba zdających
urządzenia, aparaty, elektronarzędzia			
	-	-	-
narzędzia, sprzęt			
1.	pojemniki na odpady	opisane (zmieszane, gruz, drewno, metal tworzywa sztuczne)	wszyscy zdający
2.	sprzęt do odkurzania	odkurzacz przemysłowy przenośny	wszyscy zdający

Uwaga!

Zdający przychodzą na egzamin w odzieży roboczej i nakryciu głowy.

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.