

Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na 2021-2023 r.

BD.15. Wykonywanie robót zduńskich (w)

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
BD.15.	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 i ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska. 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 (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** - 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 230 V z zabezpieczeniami; wyposażone w stolik i krzesło dla zdającego;
- **podręczny magazyn materiałów i sprzętu** - miejsce wydzielone w pomieszczeniu egzaminacyjnym - wspólne dla zdających;
- **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
narzędzia, sprzęt				
1	Wiertarka z mieszadłem	wolnoobrotowa	szt.	1
2	Betoniarka		szt.	1
3	Taczka		szt.	1
4	Pojemnik na zaprawę		szt.	1
5	Wiadro		szt.	1
6	Nożyce ręczne do cięcia drutu		szt.	1
7	Piła poprzeczna		szt.	1
8	Piła do metalu		szt.	1
9	Nóż		szt.	1
10	Przecinak		szt.	1
11	Młotek	zduński, murarski, metalowy, gumowy	szt.	1
12	Kielnia		szt.	1
13	Szpachelka		szt.	1
14	Łopata		szt.	1
15	Graca do zapraw		szt.	1
16	Kleszcze		szt.	1
17	Obcęgi		szt.	1
18	Pędzel malarski	płaski	szt.	1

19	Klucz do śrub		szt.	1
20	Błaszka aluminiowa		szt.	1
21	Kamień ścierny		szt.	1
22	Rusztowanie	np. na kozłach	szt.	1
23	Przedłużacz sieciowy		szt.	1
24	Szczotka do zmiatania i szufelka		szt.	1
25	Ołówek stolarski oraz nóż do ostrzenia		kpl.	1
aparatura kontrolno-pomiarowa				
26	Przymiar liniowy	min. 50 cm	szt.	1
27	Przymiar składany	dł. min. 1 m	szt.	1
28	Przymiar taśmowy	dł. min. 2 m	szt.	1
29	Kątownik metalowy		szt.	1
30	Poziomnica		szt.	1
31	Pion murarski		szt.	1
32	Łata drewniana lub aluminiowa	2 m	szt.	1

Tabela 4. Wyposażenie stanowiska wspólnego dla kilku zdających

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne/uwagi/przykład	Maksymalna liczba zdających
aparatura kontrolno-pomiarowa			
1	Sprzęt do odkurzania		6

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 powinien dokonać ich zakupu.