

Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na lata 2024-2026

BUD.05. Wykonywanie robót kominiarskich

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
BUD.05	Wykonywanie robót kominiarskich	713303	Kominiarz

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
3.	Stolik i krzesło dla obserwatora	szt.	1
4.	Tablica szkolna/plansza do zapisania czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy zdających (kreda lub pisak)	szt.	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 (oznaczony numerem stanowiska)	szt.	= liczbie zdających na zmianie
10.	Identyfikator dla zespołu nadzorującego (oznaczony wyłącznie napisem: PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO lub EGZAMINATOR)	szt.	dla każdej osoby
11.	Identyfikator dla obserwatora (oznaczony wyłącznie napisem: OBSERWATOR)	szt.	1
12.	Identyfikator dla asystenta technicznego (oznaczony wyłącznie napisem: ASYSTENT)	szt.	1

- Opis stanowiska egzaminacyjnego:** W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

- **indywidualne stanowisko do pisania** – biurko lub stolik i krzesło;
- **indywidualne stanowisko do wykonania zadania**, o powierzchni minimum 4 m² z przegrodami budowlanymi: z oświetleniem dziennym i sztucznym, z dostępem do instalacji elektrycznej 230 V z zabezpieczeniami,
- **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
narzędzia i sprzęt				
1.	zestaw linowy: lina z kulą	– waga kuli: 1÷2 kg, – długość liny: 5 m	szt.	1
2.	Komplet szczotek stalowych kominowych do zamocowania na linie	o wymiarach odpowiednich do kanału 14x14 i 14 x 27 cm	kpl.	1
3.	Komplet szczotek stalowych kominowych z głowicą gwintowaną do połączenia z przepychaczem	o wymiarach odpowiednich do kanału 14x14 i 14 x 27 cm	kpl.	1
4.	przepychacz stalowy z gwintowaną końcówką pojedynczy i podwójny skręcany		szt.	1
5.	szczotka drucziana okrągła Ø120 z wyciorem z tworzywa sztucznego	z głowicą gwintowaną do łączenia z wymiennymi prętami stalowymi o różnej długości	szt.	1
6.	szczotka drucziana okrągła Ø 120 z głowicą gwintowaną (do czyszczenia rur i czopuchów)	z głowicą gwintowaną do łączenia z wymiennymi prętami stalowymi o różnej długości	szt.	1
7.	pręt stalowy do szczotki druczanej piecowej	o długości 1,0÷1,2 m z nagwintowaną końcówką	szt.	1
8.	zestaw bolców kominiarskich	bolec do przebijania komina z podstawą stożkową lub płaską Ø65 mm lub Ø90 mm przebijaki (sprężynowy)	kpl.	1
9.	łyżka kominiarska	3 – częściowa	szt.	1
10.	szczotka drucziana zwykła		szt.	1
11.	zestaw grac	– graca naramienna (z rowkiem), – graca kominiarska (do wybierania sadzy)	kpl.	1
12.	zmiotka kominiarska		szt.	1
13.	worek kominiarski		szt.	1
14.	latarka ręczna		szt.	1
15.	lusterko inspekcyjne (małe)		szt.	1
16.	klucz gwiazdzisty do drzwiczek wyciorowych		szt.	1
17.	komplet młotków	– ślusarski 300 g, – murarski	kpl.	1
18.	piłka ręczna do metali		szt.	1
19.	przecinak		szt.	1
20.	szczypce	uniwersalne półokrągłe	szt.	1
21.	kielnia murarska	trapezowa	szt.	1
22.	komplet szpachelek	różne szerokości	kpl.	1

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje - parametry techniczno-eksploatacyjne, uwagi	Jednostka miary	Liczba
23.	paca budowlana	gładka	szt.	1
24.	pełzel ławkowiec		szt.	1
25.	wiadra	około 5 l i 10 l	szt.	2
26.	drabina rozstawna	długość 4÷6 stopni	szt.	1
27.	komplet przyborów do sprzątnia		kpl.	1
28.	komplet kielni do fugowania	8; 10; 12 mm	kpl.	1
29.	pojemnik z miarką do cieczy	pojemność do 1 l	szt.	1
sprzęt kontrolno-pomiarowy				
30.	przymiar składany	długość min. 1 m	szt.	1
31.	przymiar zwijany	długość min. 5 m	szt.	1
32.	komplet poziomnic aluminiowych	długość 20; 60; 100 cm	kpl.	1
33.	liniał stalowy do trasowania	długość 100 cm	szt.	1
34.	suwmiarka	0÷150 mm	szt.	1
środki ochrony indywidualnej				
35.	okulary ochronne		szt.	1
36.	maseczka lub chusta kominiarska		szt.	1
37.	rękawice robocze		para	1

Tabela 4. Wyposażenie stanowiska wspólnego dla kilku zdających

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne uwagi	Maksymalna liczba zdających
urządzenia, aparaty, elektronarzędzia			
1.	wiertarka z mieszadłem	wolnoobrotowa	2
narzędzia, sprzęt			
2.	pojemniki na odpady	Opisane (gruz, drewno, tworzywa sztuczne, metale)	wszyscy zdający
aparatura kontrolno-pomiarowa			
3.	anemometr	do pomiaru prędkości przepływu powietrza w przewodach	6

Zdający przychodzą na egzamin w odzieży roboczej i nakryciu głowy.

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.