

Wypożyczenie stanowisk egzaminacyjnych na lata 2027-2029

BUD.24 Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
BUD.24	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	311210	Technik renowacji elementów architektury

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, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Tabela 2. Wyposażenie miejsca egzaminowania

Lp.	Wyposażenie dodatkowe i uzupełniające	Jednostka miary	Liczba
1.	Stolik i krzesło dla przewodniczącego zespołu nadzorującego	kpl.	1
2.	Stolik i krzesło dla egzaminatora	kpl.	1
3.	Stolik i krzesło dla obserwatora	kpl.	1
4.	Tablica szkolna/plansza oraz kreda/pisak do zapisania czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy zdających	kpl.	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 (wyłącznie z numerem stanowiska)	szt.	= liczbie zdających na zmianie
10.	Identyfikator dla przewodniczącego zespołu nadzorującego (wyłącznie z napisem: PRZEWODNICZĄCY ZN)	szt.	1
11.	Identyfikator dla egzaminatora (wyłącznie z napisem: EGZAMINATOR)	szt.	1
12.	Identyfikator dla obserwatora (wyłącznie z napisem: OBSERWATOR)	szt.	1
13.	Identyfikator dla asystenta technicznego (wyłącznie z napisem: ASYSTENT)	szt.	1
14.	Komputer stacjonarny lub laptop lub tablet z dostępem do Internetu, do dyspozycji egzaminatora do wprowadzenia ocen do systemu informatycznego	szt.	1

2. Opis stanowiska egzaminacyjnego

W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

- **indywidualne stanowisko do pisania** – biurko lub stolik i krzesło;
- **indywidualne stanowisko do wykonywania i naprawiania powłok malarskich, tynków, murów, okładzin ściennych** wyposażone w instalację elektryczną 230 V z zabezpieczeniami, wyposażone zgodnie z tabelą 3;
- **na stanowisku indywidualnym** może być niezbędna ściana, wnęka itp. lub sufit (np. podwieszony);
- **wspólne stanowisko dla kilku zdających**, wyposażone zgodnie z tabelą 4;
- **wspólne stanowisko** – wyposażone w umywalkę oraz odgałęzienie wodno-kanalizacyjne z zaworem czerpalnym.

Tabela 3. Wyposażenie stanowiska egzaminacyjnego/stanowisk egzaminacyjnych dla 1 zdającego

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje, parametry techniczno-eksploatacyjne / uwagi	Jednostka miary	Liczba
urządzenia, aparaty, elektronarzędzia				
1.	szlifierka	tarczowa, ręczna	szt.	1
2.	wiertarka udarowo-obrotowa	ręczna, z regulowaną liczbą obrotów, wiertła do metalu i betonu, wiertła i dłuta SDS - zestaw	szt.	1
3.	wiertarka	wolnoobrotowa z mieszadłem	szt.	1
4.	frezarka	ręczna, z napędem elektrycznym	szt.	1
5.	suszarka	ręczna, elektryczna	szt.	1
6.	maszynka elektryczna do podgrzewania kleju		szt.	1
narzędzia, sprzęt				
7.	stół roboczy z blatem wodoodpornym	do pracy na mokro i sucho	szt.	1
8.	rusztowanie stolikowe lub kozłowe		szt.	1
9.	drabina malarska		szt.	1
10.	kielnia	murarska	szt.	1
11.	kielnia	trapezowa, prostokątna, romboidalna, do profili wyoblonych i kątowych	kpl.	1
12.	kielnia spoinówka		szt.	1
13.	kielnia sztukatorska	kątowa wewnętrzna	kpl.	1
14.	młotek	murarski	szt.	1
15.	młotek	ze spiczastym końcem, gumowy	kpl.	1
16.	młotek	kamieniarski (dłutownik, groszkownik dziobak, rozłupniak, zębaty)	kpl.	1
17.	zębak grotowy		szt.	1
18.	przyrząd do punktowania		szt.	1
19.	paca	stalowa, z tworzywa sztucznego, z filcem, styropianowa duża i mała, stalowa zębata, gumowa, z gąbką, wenecka, pióro	kpl.	1
20.	czerpak		szt.	1
21.	łopata		szt.	1
22.	przecinaki		kpl.	1
23.	przebijak		szt.	1
24.	przecinarka do płytek ceramicznych	ręczna	szt.	1

25.	pobijak		szt.	1
26.	szpachle i szpachelki		kpl.	1
27.	piła do drewna	ręczna	szt.	1
28.	piła włósnica	ręczna	szt.	1
29.	piła go gazobetonu	ręczna	szt.	1
30.	piła do metalu	ręczna	szt.	1
31.	zdzierak do tynków	aluminiowy	szt.	1
32.	narzędzia do fakturowania tynków		kpl.	1
33.	szczotka o sztywnym włosiu		szt.	1
34.	szczotka druciana		szt.	1
35.	szczotka miękka		szt.	1
36.	narzędzia do modelowania	szpatałka, szpachelka, oczko, gładzik, skrobak, haczyk, rylec, skalpel, dłutka	szt.	1
37.	nóż z wymiennymi ostrzami		kpl.	1
38.	gąbka		szt.	1
39.	dłuta	płaskie, krzyżowe – zestaw	kpl.	1
40.	szpicak		szt.	1
41.	rysik do glazury		szt.	1
42.	obcęgi		szt.	1
43.	kombinerki		szt.	1
44.	szczypce uniwersalne		szt.	1
45.	nożyce do blachy		szt.	1
46.	otwornica		szt.	1
47.	wycinarka otworów		szt.	1
48.	kamień szlifierski		szt.	1
49.	kostka polerska		szt.	1
50.	frezy	do usuwania fug	kpl.	1
51.	nóż pozłotniczy		szt.	1
52.	poduszka pozłotnicza		szt.	1
53.	agat pozłotniczy	do polerowania	szt.	1
54.	dłuta liternicze		kpl.	1
55.	młotek literniczy		szt.	1
56.	wałki malarskie z kuwetami		kpl.	1
57.	pędzle	płaskie i okrągłe, ławkowiec, kątowne	kpl.	1
58.	pędzle	do technik: wapiennej i temperowej, olejnej i temperowej – stylowiec, trzonowiec, skuwkowiec, do szablonowania i nakrapiania, tarczowe, patronowce, do retuszowania: konturowiec	kpl.	
59.	pędzle pozłotnicze	zestaw	kpl.	1
60.	wkrętaki	krzyżakowy, płaski	kpl.	1
61.	poduszka pozłotnicza	zestaw z nożem pozłotniczym	kpl.	1
62.	strug	felcowy	szt.	1
63.	pojemnik na zaprawę		szt.	1

64.	dozator na materiały sypkie z podziałką		szt.	2
65.	dozator na materiały płynne z podziałką		szt.	1
66.	mieszadło	koszyczkowe	szt.	1
67.	pojemniki	cechowane	kpl.	1
68.	wiadro	z podziałką	szt.	1
69.	spryskiwacz		szt.	1
70.	ołówki budowlany	budowlany, kamieniarski	szt.	1
71.	zmiotka i szufelka		kpl.	1
72.	ścierka		szt.	1
sprzęt pomiarowy				
73.	suwmiarka	analogowa, zakres do 140 mm	szt.	1
74.	przybory kreślarskie	ołówek, ekierka, kątomierz, linijka, krzywki	kpl.	1
75.	cyrkiel	drażkowy, kabłąkowy, prosty	kpl.	1
76.	poziomnica libelowa	długość: 60 cm, 80 cm, 100 cm	kpl.	1
77.	wąż wodny		szt.	1
78.	łata aluminiowa	2 m	szt.	1
79.	przymiar zwijany	5 m	szt.	1
80.	kątowniki	dachowy, murarski	szt.	1
81.	warstwomierz		szt.	1
82.	pion murarski		szt.	1
83.	stożek opadowy	do pomiaru konsystencji zaprawy	szt.	1
84.	sznur murarski		szt.	1
85.	wzornik murarski		szt.	1
środki ochrony indywidualnej				
86.	rękawice ochronne	robocze i lateksowe	kpl.	1
87.	maska przeciwpyłowa		szt.	1
88.	okulary ochronne		szt.	1
89.	nakolanniki		kpl.	1
90.	ochronnik słuchu		szt.	1

Tabela 4. Wyposażenie stanowiska wspólnego dla kilku zdających

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje, parametry techniczno-eksploatacyjne / uwagi	Jednostka miary	Liczba	Maksymalna liczba zdających
narzędzia, sprzęt					
1.	odkurzacz budowlany		szt.	1	6
2.	taczka		szt.	1	6
3.	pojemnik na odpady budowlane		szt.	1	6
4.	przecinarka do płytek ceramicznych i kamiennych	stołowa elektryczna	szt.	1	6
aparatura kontrolno-pomiarowa					
5.	waga precyzyjna	o małej skali	szt.	1	6

Uwagi, dodatkowe informacje:

Na ok. 3 tygodnie przed egzaminem Ośrodek Egzaminacyjny otrzyma szczegółowe informacje dotyczące wyposażenia stanowisk egzaminacyjnych – **wskazania** do przygotowania stanowisk oraz specyfikację materiałów niezbędnych do wykonania zadania egzaminacyjnego (z przewidywaną orientacyjną ceną jednostkową), wg której powinien dokonać ich zakupu.

Zdający przychodzą na egzamin w odzieży roboczej i nakryciu głowy.