

## Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na 2021 – 2023 r.

### B.26 Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	311210	Technik renowacji elementów architektury

### 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. W miejscu egzaminowania powinna znajdować się 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;
- **indywidualne stanowisko do wykonywania i naprawiania powłok malarskich, tynków, murów, okładzin ściennych** wyposażone w instalację elektryczną 230 V z zabezpieczeniami,
- **wspólne stanowisko dla kilku zdających.**

Na stanowisku indywidualnym może być niezbędna ściana, wnęka itp. lub sufit (np. podwieszony).

**Tabela 3. Wyposażenie stanowiska egzaminacyjnego dla 1 zdającego**

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje - parametry techniczno-eksploatacyjne/uwagi	Jednostka miary	Liczba
<b>urządzenia, aparaty, elektronarzędzia</b>				
1.	szlifierka kąтова	tarczowa, ręczna	szt.	1
2.	wiertarka	udarowo-obrotowa z osprzętem	szt.	1
3.	wiertarka	wolnoobrotowa z mieszałem	szt.	1
4.	frezarka	ręczna, z napędem elektrycznym	szt.	1
5.	suszarka	ręczna, elektryczna	szt.	1
<b>narzędzia, sprzęt</b>				
6.	stół roboczy z blatem wodoodpornym	do pracy na mokro i sucho	szt.	1
7.	rusztowanie stolikowe lub kozłowe		szt.	1
8.	drabina malarska		szt.	1
9.	kielnia	murarska	szt.	1
10.	kielnia spoinówka		szt.	1
11.	kielnia sztukatorska	trapezowa, kąтова wewnętrzna – zestaw	kpl.	1
12.	siekiera kamieniarska (ciosak)		szt.	1
13.	młotek	murarski	szt.	1
14.	młotek	ze spiczastym końcem, gumowy	kpl.	1
15.	młotki	kamieniarskie (dłutownik, groszkownik dziobak, rozłupniak, zębaty) – zestaw	kpl.	1
16.	zębak grotowy		szt.	1
17.	przyrząd do punktowania		szt.	1
18.	paca	stalowa, z tworzywa sztucznego, z filcem, styropianowa duża i mała, stalowa zębata, gumowa	kpl.	1
19.	czerpak murarski		szt.	1
20.	łopata		szt.	1

21.	przecinak		szt.	1
22.	przebijak		szt.	1
23.	pobijak		szt.	1
24.	szpachle i szpachelki	zestaw	kpl.	1
25.	piła do drewna	ręczna	szt.	1
26.	piła włościana		szt.	1
27.	zdzierak do tynków	aluminiowy	szt.	1
28.	narzędzia do fakturowania tynków	zestaw	kpl.	1
29.	szczotka o sztywnym włosiu		szt.	1
30.	szczotka drucziana		szt.	1
31.	szczotka miękka		szt.	1
32.	narzędzia do modelowania	szpatałka, szpachelka, oczko, gładzik, skrobak, haczyk, rylec, skalpel, dłutka, nóż z wymiennymi ostrzami - zestaw	szt.	1
33.	gilotyna do płytek		szt.	1
34.	gąbka		szt.	1
35.	dłuta	płaskie, gradzina, groszkownik, odbijak, przebijak, równiak, ryflownik, szpicak, do napisów (liternicze) – zestaw	kpl.	1
36.	rysik do glazury		szt.	1
37.	obcęgi		szt.	1
38.	otwornica		szt.	1
39.	wycinarka otworów		szt.	1
40.	kamień szlifierski		szt.	1
41.	kostka polerska		szt.	1
42.	frezy	do usuwania fug	kpl.	1
43.	agat pozłotniczy	do polerowania	szt.	1
44.	młotek literniczy		szt.	1
45.	wałki malarskie	zestaw	kpl.	1
46.	pędzle	płaskie i okrągłe, ławkowiec, kątowe	kpl.	1
47.	pędzle	do technik: wapiennej i temperowej, olejnej i temperowej – stylowiec, trzonowiec, skuwkowiec, do szablonowania i nakrapiania, tarczowe, patronowce, do retuszowania: konturowiec	kpl.	
48.	pędzle pozłotnicze	zestaw	kpl.	1
49.	poduszka pozłotnicza	zestaw z nożem pozłotniczym	kpl.	1
50.	strug	felcowy	szt.	1
51.	pojemnik na zaprawę		szt.	1
52.	dozator na materiały sypkie z podziałką		szt.	2

53.	dozator na materiały płynne z podziałką		szt.	1
54.	mieszadło do zapraw	koszyczkowe	szt.	1
55.	pojemniki	cechowane	kpl.	1
56.	wiadro	z podziałką	szt.	1
57.	spryskiwacz		szt.	1
58.	ołówek		szt.	1
59.	zmiotka i szufelka		kpl.	1
60.	ścierka		szt.	1
<b>sprzęt kontrolno-pomiarowy</b>				
61.	poziomnica libellowa		szt.	1
62.	poziomnica wodna		szt.	1
63.	łata aluminiowa	2 m	szt.	1
64.	przymiar zwijany	5 m	szt.	1
65.	przymiar składany	1 m	szt.	1
66.	kątownik	metalowy	szt.	1
67.	warstwomierz		szt.	1
68.	pion murarski		szt.	1
69.	stożek opadowy	do pomiaru konsystencji zaprawy	szt.	1
70.	sznur murarski		szt.	1
71.	wzornik murarski		szt.	1
<b>środki ochrony indywidualnej</b>				
72.	rękawice ochronne	robocze i lateksowe	kpl.	1
73.	maseczka przeciwpyłowa		szt.	1
74.	okulary ochronne		szt.	1

**Tabela 4. Wyposażenie stanowiska wspólnego dla kilku zdających**

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje - parametry techniczno-eksploatacyjne/uwagi/przykład	Maksymalna liczba zdających
<b>urządzenia, sprzęt, elektronarzędzia</b>			
1.	odkurzacz		6
2.	taczka		6
3.	pojemnik na odpady budowlane		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.