

Wypożyczenie stanowisk egzaminacyjnych na lata 2027-2029

BUD.23 Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
BUD.23	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	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 prac sztukatorskich oraz obróbki ręcznej i mechanicznej kamienia i materiałów kamiennych 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 do 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 kąтова	ręczna, tarczowa	szt.	1
2.	wyrzynarka	ręczna	szt.	1
3.	mini szlifierka	ręczna, wałek giętki, ze stojakiem teleskopowym – zestaw	szt.	1
4.	wiertarka udarowo-obrotowa	ręczna, z regulowaną liczbą obrotów, wiertła do metalu i betonu, wiertła i dłuta SDS - zestaw	szt.	1
5.	maszynka elektryczna do podgrzewania kleju		szt.	1
6.	wkrętarka	ręczna	szt.	1
7.	szlifierko-polerka	krawędziowa, ręczna	szt.	1
8.	suszarka	ręczna	szt.	1
narzędzia, sprzęt				
9.	stół roboczy z blatem wodoodpornym	do pracy na mokro i na sucho do wykonywania modeli ciągnionych, do wykonywania modeli obrotowych	szt.	1
10.	rusztowanie stolikowe lub koźłowe		szt.	1
11.	wkrętak	płaski i krzyżakowy - zestaw	kpl.	1
12.	młotki	drewniany, gumowy, stalowy, murarski – zestaw	kpl.	1
13.	młotki	kamieniarskie (dłutownik, groszkownik dziobak, rozłupniak, ryflownik) – zestaw	kpl.	1
14.	młotek	literniczy	szt.	1
15.	obcęgi		szt.	1
16.	szczypce uniwersalne		szt.	1
17.	piła płatnica		szt.	1
18.	piła do metalu	ręczna	szt.	1
19.	piła do gazobetonu	ręczna	szt.	1
20.	piła wycinak „rekinek”	ręczna	szt.	1
21.	pilniki	do drewna, metalu – zestaw	kpl.	1
22.	siekiera kamieniarska (ciosak)		szt.	1
23.	pędzle	do technik: wapiennej i temperowej, olejnej i temperowej – stylowiec, trzonowiec, skuwkowiec,	kpl.	1

		do szablonowania i nakrapiania, tarczowe, patronowce, do retuszowania: konturowiec do szlagmetal: nastrzelacz		
24.	pędzelki retuszarskie miękkie i twarde	płaskie i okrągłe – zestaw	kpl.	1
25.	pędzel ławkowiec		szt.	1
26.	plastikowa paletka malarska		szt.	1
27.	szczotka o sztywnym włosiu		szt.	1
28.	imadło	modelarskie z przegubem	szt.	1
29.	kielnia sztukatorska	trapezowa, prostokątna, romboidalna, do profili wyoblonych i kątowych – zestaw	kpl.	1
30.	kielnia spoinówka		szt.	1
31.	paca	stalowa, z tworzywa sztucznego, z filcem, styropianowa duża i mała, stalowa zębata, gumowa	kpl.	1
32.	szpachle i szpachelki	zestaw	kpl.	1
33.	szpachelki sztukatorskie		kpl.	3
34.	skrobak	do sztablatur i stiuków	szt.	1
35.	cyklina	gładka, do formowania płaszczy	szt.	1
36.	zdzierak	do gipsu	szt.	1
37.	strug felcowy	do wyrównywania powierzchni elementów ciągnionych i stiuków	szt.	1
38.	pucki drewniane	do ubijania gliny	kpl.	1
39.	walek	do gliny	szt.	1
40.	pobijak (pucka)		szt.	1
41.	spryskiwacz	ręczny	szt.	1
42.	narzędzia do modelowania	szpatułka, szpachelka, oczko, gładzik, skrobak, haczyk, rylec, skalpel, dłutka	kpl.	1
43.	narzędzia drewniane do rzeźbienia w glinie		kpl.	1
44.	noże sztukatorskie		kpl.	1
45.	nóż z wymiennymi ostrzami		kpl.	1
46.	struna do przecinania modeli		szt.	1
47.	wycinarka do otworów na trzpieniu		szt.	1
48.	przecinaki		kpl.	1
49.	zdzierak	do drewna	szt.	1
50.	nożyce do blachy		szt.	1
51.	kliny	okrągły, graniasty, patentowy, trójdzielny – zestaw	kpl.	1
52.	dłuta	płaskie, gradzina, groszkownik, odbijak, przebijak, równiak, ryflownik, szpicak, do napisów (liternicze) – zestaw	kpl.	1
53.	zębak grotowy		szt.	1
54.	narzędzia do szlifowania i polerowania	kostka polerska, pilnik z nasypem, ściernica – zestaw	kpl.	1
55.	przyrząd do punktowania		szt.	1
56.	strug	kamieniarski	szt.	1
57.	łopata		szt.	1

58.	wiadro z podziałką	na wodę, o pojemności 10 litrów	szt.	1
59.	wiadro	gumowe na zaczyn	szt.	1
60.	mieszadło ręczne	do zaczynów, klejów i mas	szt.	1
61.	pojemniki cechowane na masy		szt.	1
62.	dozatory z podziałką	materiałów sypkich i płynnych – zestaw	kpl.	1
63.	miseczka gumowa lub plastikowa	do rozrobienia niewielkiej ilości zaczynu gipsowego	szt.	1
64.	wzorniki do profili ciągnionych		kpl.	1
65.	sanie i prowadnice do budowy toru prostoliniowego profili ciągnionych		kpl.	1
66.	ścisk stolarki		szt.	1
67.	wyciskacz (pistolet szkieletowy)		szt.	1
68.	pistolet do kleju na gorąco		szt.	1
69.	statyw regulowany do rzeźbienia (kawalet)		szt.	1
70.	sztalugi	do modelowania płaskorzeźb	szt.	1
71.	nożyczki	do papieru	szt.	1
72.	zmiotka i szufelka		kpl.	1
73.	ścierka		szt.	1
74.	nóż pozłotniczy		szt.	1
75.	poduszka pozłotnicza		szt.	1
76.	agat pozłotniczy	do polerowania	szt.	1
sprzęt pomiarowy				
77.	przybory kreślarskie	ekierka, cyrkiel, kątomierz, linijka, krzywki	kpl.	1
78.	przymiar zwijany	5 m	szt.	1
79.	przymiar składany	1 m	szt.	1
80.	poziomnica libelowa	długość: 60 cm, 80 cm, 100 cm	kpl.	1
81.	łata aluminiowa	2 m	szt.	1
82.	stożek pomiarowy	do badania konsystencji zapraw	szt.	1
83.	kątownik stały	aluminiowy, dachowy	kpl.	1
84.	kątownik nastawny		szt.	1
85.	macki do wymiarów zewnętrznych		kpl.	1
86.	macki do wymiarów wewnętrznych		kpl.	1
87.	suwmiarka	analogowa, zakres do 140 mm	szt.	1
88.	cyrkle	drażkowy, kabłąkowy, prosty - zestaw	kpl.	1
89.	skrzynka uciosowa		szt.	1
90.	sznur traserski		szt.	1
91.	ołówki	kamieniarski, budowlany	kpl.	1
92.	rysiki	diamantowy, grafitowy	kpl.	1
środki ochrony indywidualnej				
93.	rękawice ochronne	robocze i lateksowe	kpl.	1
94.	maska przeciwpyłowa		szt.	1
95.	okulary ochronne		szt.	1

96.	nakolanniki		szt.	1
97.	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.	urządzenie do piaskowania	pneumatyczne	szt.	1	6
2.	urządzenie do groszkowania	pneumatyczne	szt.	1	6
3.	młotek kamieniarski i dłuta	pneumatyczny	szt.	1	6
4.	wiertarka	pneumatyczna	szt.	1	6
5.	pojemnik na odpady budowlane		szt.	1	6
6.	odkurzacz budowlany		szt.	1	6
aparatura kontrolno-pomiarowa					
7.	waga	uchylna	szt.	1	6
8.	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.