

Wypożyczenie stanowisk egzaminacyjnych na lata 2027-2029

BUD.34. Planowanie i wykonywanie poszczególnych etapów wykończenia wnętrza

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
BUD.34	Planowanie i wykonywanie poszczególnych etapów wykończenia wnętrza	311224	Technik aranżacji wnętrza

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

Wydzielone stanowisko robocze o powierzchni minimum 5,0 m², minimalnej szerokości 2,50 m i minimalnej wysokości 2,5 m ograniczone z obu stron ścianami bocznymi o szerokości minimum 1,0 m, tworzące narożniki wewnętrzne o kącie prostym. Wszystkie ściany stanowiska (czołowa i dwie boczne) mogą być murowane z elementów pełnych lub drążonych pokryte tynkiem cementowo-wapiennym lub wykonane w systemie suchej zabudowy z wykończeniem płytą gipsowo-kartonową grubości 12,5 mm zamontowanej do stelaża na podbudowie z płyt drewnopochodnych (np. OSB) grubości minimum 18 mm. Każdorazowo w zależności od podłoża należy przewidzieć odpowiednie łączniki możliwe do zastosowania przez zdających na danym podłożu (kołek rozporowy do przestrzeni pełnych lub pustych, wkręty do drewna). Tynki na ścianach muszą spełniać wymagania dla tynków kategorii III. Podłoga na stanowisku cementowa lub betonowa o równej powierzchni w poziomie.

W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

- **indywidualne stanowisko do pisania** – biurko lub stolik i krzesło;
- **indywidualne stanowisko do wykonywania montażu systemów suchej zabudowy** z przegrodami budowlanymi poddawanych robotom montażowym i okładzinowym o wielkości pozwalającej na obróbkę profili stalowych o długości 3,0 ÷ 4,0 m i płyt o wymiarach 120 × 200 cm, z oświetleniem dziennym i sztucznym, z dostępem do instalacji elektrycznej 230 V z zabezpieczeniami – zamieszczony opis stanowiska, wyposażone zgodnie z tabelą 3;
- **indywidualne stanowisko do wykonywania robót murarskich i tynkarskich** z przegrodami budowlanymi o równej, poziomej i twardej posadzce, o powierzchni co najmniej 5,0 m² z oświetleniem dziennym i sztucznym, z dostępem do instalacji elektrycznej 230 V z zabezpieczeniami – zamieszczony opis stanowiska, wyposażone zgodnie z tabelą 3;
- **indywidualne stanowisko do wykonywania robót posadzkarskich i okładzinowych** z przegrodami budowlanymi poddawanych robotom posadzkarskich i okładzinowym o wielkości pozwalającej na obróbkę elementów o długości 2,7 m, z oświetleniem dziennym i sztucznym, z dostępem do instalacji elektrycznej 230 V z zabezpieczeniami – zamieszczony opis stanowiska, wyposażone zgodnie z tabelą 3;
- **indywidualne stanowisko do wykonywania robót malarskich i robót tapeciarskich** z przegrodami i elementami budowlanymi poddawanych robotom malarskim i robotom tapeciarskim, z dodatkowymi białymi płytami gipsowo-kartonowymi przygotowanymi do mocowania ich na ścianie stanowiska, z możliwością ustawienia stołu tapeciarskiego, z oświetleniem dziennym i sztucznym, z dostępem do instalacji elektrycznej 230 V z zabezpieczeniami; – zamieszczony opis stanowiska, wyposażone zgodnie z tabelą 3;
- **wspólne stanowisko** wyposażone w punkt poboru wody, w umywalkę/zlew oraz odgałęzienie wodno-kanalizacyjne z zaworem czerpakalnym, pojemnik z detergentem, suszarkę do rąk/ręczniki papierowe, pojemniki do segregacji odpadów oraz stół roboczy o minimalnych wymiarach 120 × 200 cm – zamieszczony opis stanowiska, wyposażone zgodnie z tabelą 4;

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.	wiertarka udarowa	akumulatorowa lub elektryczna	szt.	1
2.	szlifierka kątowna 125 mm	akumulatorowa lub elektryczna	szt.	1
3.	wiertarka z mieszadłem do zapraw	wolnoobrotowa	szt.	1
4.	przedłużacz do elektronarzędzi	wg potrzeb	szt.	1
5.	wkrętarka	akumulatorowa lub elektryczna	szt.	1
6.	przecinarka stołowa	elektryczna z tarczą do cięcia płytek na mokro	szt.	1
narzędzia, sprzęt				

7.	lampa LED budowlana warsztatowa ze statywem	20W 1700 lm z kablem 230V 1,5 m	szt.	1
8.	zestaw końcówek płaskich i krzyżowych (bity)	końcówka PH2 z ogranicznikiem do płyt g-k i zwykła	kpl.	1
9.	wiertła do betonu	z mocowaniem odpowiednim dla posiadanej wiertarki	kpl.	1
10.	wiertła do drewna	z mocowaniem odpowiednim dla posiadanej wiertarki	kpl.	1
11.	otwornica do betonu	Ø 65 mm	szt.	1
12.	otwornica do płyt g-k	Ø 65 mm	szt.	1
13.	tarcze do cięcia metalu	Ø 125 mm na szlifierkę kątową	szt.	1
14.	wkrętak z kompletem wymiennych końcówek		szt.	1
15.	strug kątowy do płyt g-k		szt.	1
16.	nożyce do blachy	proste	szt.	1
17.	zaciskarka do profili		szt.	1
18.	szczypce uniwersalne	kombinerki	szt.	1
19.	nóż do cięcia wełny mineralnej		szt.	1
20.	tarnik (zdzierak)	do płyt g-k	szt.	1
21.	punktak stalowy	stalowy	szt.	1
22.	młotek stalowy		szt.	1
23.	przecinak z osłoną	do kucia betonu	szt.	1
24.	pojemnik na zaprawę	pojemność 20 – 30 litrów	szt.	1
25.	wiadro z podziałką objętościową	pojemność ok. 10 litrów	szt.	1
26.	wiadro	pojemność ok. 10 litrów	szt.	1
27.	łopata		szt.	1
28.	kielnia trapezowa	nierdzewna o długości ok. 18 cm	szt.	1
29.	kielnia trójkątna	nierdzewna o długości ok. 19 cm	szt.	1
30.	kielnia do zapraw cienkowarstwowych		szt.	1
31.	paca do nanoszenia tynków cienkowarstwowych	metalowa nierdzewna	szt.	1
32.	paca do zacierania zapraw cienkowarstwowych	PVC	szt.	1
33.	szpachelka	nierdzewna, szerokość ok. 45 mm	szt.	1
34.	szpachelki do spoinowania	gumowa, wąska i szeroka	kpl.	1
35.	młotek murarski		szt.	1
36.	szpachla do sztablatury	szerokość ok. 50cm	szt.	1
37.	szpachla do gładzi	szerokość ok. 25 cm	szt.	1
38.	grzebień tynkarski		szt.	1
39.	młotek gumowy		szt.	1
40.	młotki metalowe małe	300 g, 400 g	kpl.	1
41.	taćzka budowlana		szt.	1
42.	przecinak stalowy		szt.	1
43.	pobijak stalowy		szt.	1
44.	piła ręczna do cięcia bloczków		szt.	1
45.	packa (tarnik)	do szlifowania/wyrównania powierzchni bloczków	szt.	1

46.	przymiar do cięcia bloczków		szt.	1
47.	pistolet na piankę montażową		szt.	1
48.	zdzierak		szt.	1
49.	skrobak		szt.	1
50.	cyklina		szt.	1
51.	gilotyna do cięcia paneli		szt.	1
52.	nóż do wykładzin		szt.	1
53.	cęgi	czołowe, boczne do łamania glazury	szt.	1
54.	szcypce do płytek	typu papużki	szt.	1
55.	maszyna do cięcia płytek	gilotyna o długości roboczej co najmniej 60 cm	szt.	1
56.	zestaw do poziomowania płytek ceramicznych	zaciskacz i minimum 20 klinów	szt.	1
57.	skrzynka uciosowa drewniana	szerokość 8 ÷ 12 cm	szt.	1
58.	piła płatnica	do drewna	szt.	1
59.	piła otwornica	do drewna	szt.	1
60.	łapka ciesielska		szt.	1
61.	zestaw do montażu paneli	klocek dobijający, hak, kliny	szt.	1
62.	wyciskacz do mas uszczelniających	pistolet do silikonu	szt.	1
63.	paca stalowa gładka	nierdzewna o długości 20 ÷ 30 cm	szt.	1
64.	pace stalowe zębate do kleju	głębokość zębów 4, 5, 6, 8 i 12 mm	szt.	1
65.	paca z tworzywa sztucznego	długość 20 ÷ 30 cm	szt.	1
66.	paca gąbkowa	do mycia płytek po zafugowaniu	szt.	1
67.	paca do szlifowania	z uchwytem do papieru ściernego	szt.	1
68.	wiadro glazurnicze	z kratką i rolkami	kpl.	1
69.	szpachelka gumowa	do fug 250 mm	szt.	1
70.	łata tynkarska	stalowa 150 ÷ 200 cm	szt.	1
71.	przecinak stalowy	płaski	szt.	1
72.	strug do drewna		szt.	1
73.	mieszadło do farb na wiertarkę		szt.	1
74.	pojemnik do mieszania farb	pojemność 1 litra	szt.	6
75.	mieszadło do mieszania farb	listewka drewniana	szt.	1
76.	wiadro malarskie	z kratką ociekową	szt.	1
77.	pędzel ławkowiec		szt.	1
78.	pędzle płaskie	co najmniej 4 sztuki o różnych szerokościach 10 ÷ 50 mm	kpl.	1
79.	pędzel pierścieniowiec		szt.	1
80.	pędzel paskowiec		szt.	1
81.	siatka ociekowa		szt.	1
82.	kuweta malarska		szt.	1
83.	wałek akrylowy	co najmniej 4 sztuki o różnych szerokościach 10 ÷ 50 mm	kpl.	1
84.	wałek gumowy		szt.	1
85.	wałek futrzany		szt.	1
86.	wałek sznurkowy		szt.	1

87.	wałek dekoracyjny gumowy	szerokość 18 cm	szt.	1
88.	stół tapeciarski		szt.	1
89.	szczotka tapeciarska		szt.	1
90.	nóż z wyłamywanym ostrzem		szt.	1
91.	wałek dociskowy do tapet		szt.	1
92.	liniał stalowy	do docinania tapety	szt.	1
93.	nożyce do tapet		szt.	1
94.	szczotka do odpylania podłoża		szt.	1
95.	drabina rozstawna		szt.	1
96.	rusztowanie	wolnostojące do wysokości podestu 1,0 m od posadzki	szt.	1
97.	pojemnik do mieszania kleju		szt.	1
98.	sprzęt do utrzymania porządku na stanowisku pracy	szczotka, zmiotka,	kpl.	1
sprzęt pomiarowy				
99.	przymiar składany	długość 2 m	szt.	1
100.	przymiar zwijany metalowy	długość minimum 3 m	szt.	1
101.	liniał stalowy	długość 50 ÷ 100 cm	szt.	1
102.	poziomnica libellowa	długość 100 ÷ 150 cm	szt.	1
103.	poziomnica laserowa na statywie lub tyczce	laserowe urządzenie traserskie z minimum dwiema liniami (poziom i pion)	szt.	1
104.	dalmierz laserowy		szt.	1
105.	łata metalowa	długość 2 m	szt.	1
106.	wiadro na wodę z podziałką	minimum 5 l	szt.	1
107.	naczynie miarowe do wody	1000 ÷ 2000 ml z podziałką objętościową	szt.	1
108.	kątownik metalowy	średni	szt.	1
109.	pion murarski		szt.	1
110.	sznur malarski z pigmentem	do trasowania linii prostych	szt.	1
111.	sznurek murarski z napinaczem		szt.	1
112.	ołówek murarski oraz nóż do jego ostrzenia		kpl.	1
113.	ołówek stolarski		szt.	1
114.	kalkulator prosty	podstawowe funkcje matematyczne	szt.	1
115.	czarny długopis		szt.	1
116.	cienkopisy kreślarskie	w kolorze czarnym, o grubości: 01, 03, 08	kpl.	1
117.	kredki ołówkowe	24 kolorów	kpl.	1
118.	ołówek	drewniany, twardość np.: HB, B1	szt.	1
119.	skalówka	1:50, 1:25, 1:20	kpl.	1
120.	linijka	długość co najmniej 30 cm	szt.	1
121.	ekierka równoramienna	w kształcie trójkąta prostokątnego równoramiennego o kątach 45°, 45° i 90°, długość jednego z ramion co najmniej 15 cm	szt.	1

		lub linijka roler o długości minimum 35 cm		
122.	ekierka prostokątna	ekierka w kształcie trójkąta prostokątnego o kątach 30°, 60° i 90°, długość jednego z ramion co najmniej 15 cm lub linijka roler o długości minimum 35 cm	szt.	1
123.	kątomierz		szt.	1
124.	kątomierz budowlany	nastawny budowlany o długości 50 cm	szt.	1
125.	kątomierz cyfrowy		szt.	1
126.	cyrkiel		szt.	1
127.	szablon do rysowania okręgów		szt.	1
128.	gumka do ścierania		szt.	1
129.	temperówka		szt.	1
130.	zestaw krzywków	sztywne lub krzywik gięty	kpl.	1
środki ochrony indywidualnej				
131.	ochronniki słuchu	słuchawki ochronne	szt.	1
132.	nakolanniki ochronne		kpl.	1
133.	okulary ochronne		szt.	1
134.	rękawice ochronne		para	1
135.	maska przeciwpyłowa	sprzęt indywidualny jednorazowego użytku	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.	maszyna do frezowania płytek		szt.	1	2
3.	frezarka z frezem do płyt g-k	z szyną prowadzącą	szt.	1	2
4.	pilarka/przecinarka stołowa	elektryczna z tarczą do cięcia płytek na mokro	szt.	1	2
5.	pilarka stołowa do drewna	elektryczna z tarczą widiową $\varnothing 180 \div 220$ mm	szt.	1	2
6.	pistolet malarski agregat do malowania ścian		szt.	1	2
7.	zestaw pojemników na odpady	opisane przeznaczenie	kpl.	1	6
8.	szablon dekoracyjny	do tynków ozdobnych	kpl.	1	6
9.	waga elektroniczna	do 10 kg	szt.	1	6
10.	waga precyzyjna	do 1 kg, dokładność 1 g	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.