



Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych**

Oznaczenie kwalifikacji: **BUD.11**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut.

BUD.11-01-22.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2022

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

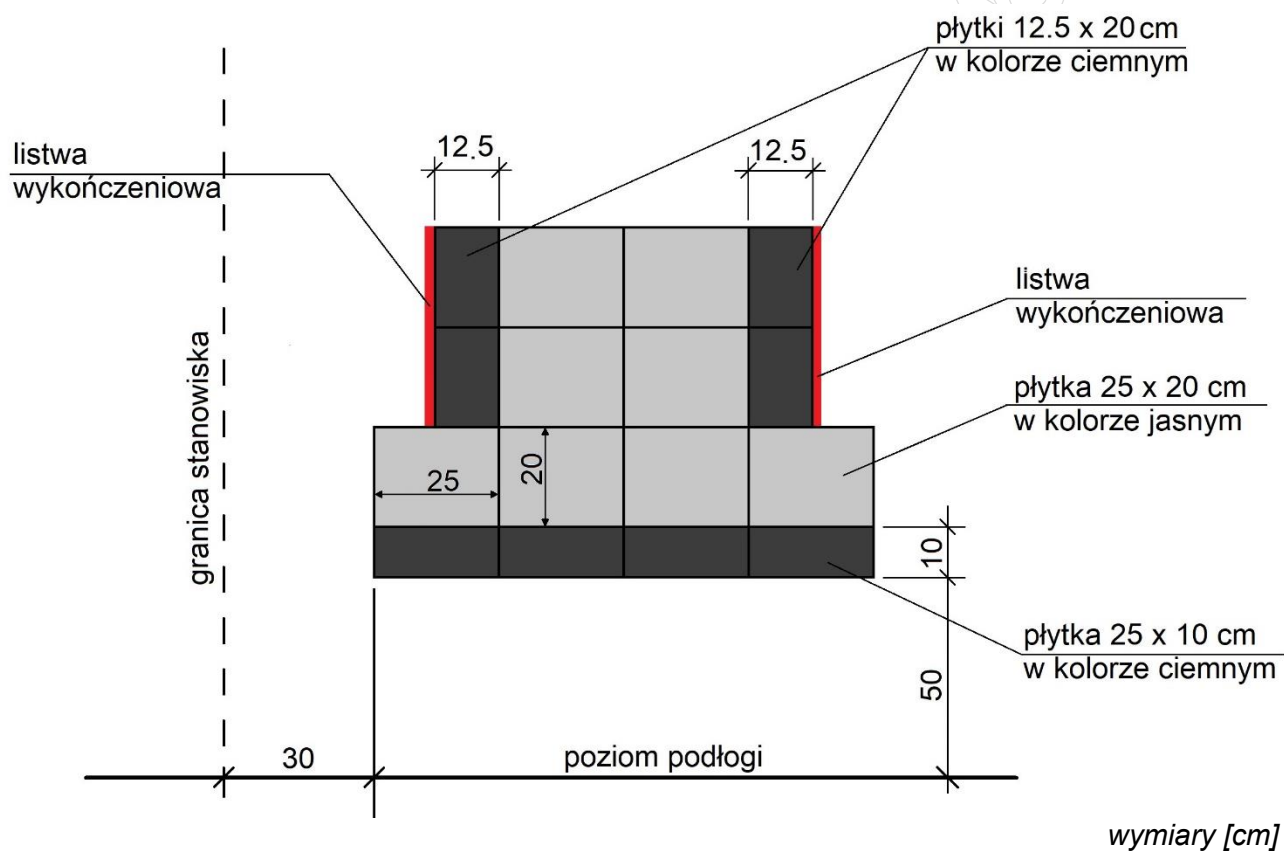
* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj okładzinę ścienną z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej. Podłoże pod okładzinę jest przygotowane i zagruntowane. Położenie, kształt, układ płytek, umiejscowienie listew wykończeniowych oraz wymiary okładziny przedstawiono na rysunku *Widok okładziny z płytek ceramicznych*. Szerokość spoin poziomych i pionowych powinna wynosić 3,0 mm. Zaprawę klejową przygotuj zgodnie z instrukcją producenta przy pomocy mieszadła elektrycznego. Zaprawę klejową nakładaj tylko na podłoże. Sporządź zestawienie ilościowe materiałów potrzebnych do wykonania okładziny.

Do wykonania zadania wykorzystaj narzędzia, sprzęt i materiały przygotowane na stanowisku egzaminacyjnym. Prace wykonaj zgodnie rysunkiem oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót okładzinowych. Przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Po zakończeniu robót oczyść narzędzia i sprzęt oraz uporządkuj stanowisko, a odpady umieść w odpowiednio oznakowanych pojemnikach.



Widok okładziny z płytek ceramicznych

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót okładzinowych

1. Dopuszczalne odchylenie krawędzi okładziny od wymiarów podanych na rysunku wynosi ± 10 mm.
2. Krawędzie okładziny wykonane w pionie z dokładnością ± 3 mm.
3. Krawędzie okładziny wykonane w poziomie z dokładnością ± 3 mm.
4. Krawędzie okładziny wykonane w linii prostej z dokładnością ± 3 mm.
5. Wymiary przyciętych płytek z dokładnością ± 3 mm.
6. Dopuszczalne odchylenie powierzchni okładziny od płaszczyzny nie większe niż 3 mm we wszystkich kierunkach i co najwyżej w jednym miejscu.
7. Szerokość spoin wynosi 3 mm z dokładnością ± 1 mm.
8. Długość listwy wykończeniowej równa się wysokości górnej krawędzi okładziny z dokładnością ± 2 mm.
9. Listwa wykończeniowa zamontowana w pionie z dokładnością ± 3 mm na całej długości.
10. Okładzina całą powierzchnią związana jest za pośrednictwem kleju z podłożem – brak pustek.
11. Brak zabrudzeń płytek i spoin resztkami kleju.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- zestawienie ilościowe materiałów do wykonania okładziny,
- przycięte płytki,
- wykonana okładzina ceramiczna,
- zamontowane listwy wykończeniowe

oraz przebieg przycinania płytek i wykonywania okładziny z listwami wykończeniowymi.

Zestawienie ilościowe materiałów do wykonania okładziny

Lp.	Nazwa materiału	Jednostka miary	Liczba
1.	Płytki ceramiczne 25 × 20 cm w kolorze jasnym	szt.	
2.	Płytki ceramiczne 25 × 20 cm w kolorze ciemnym	szt.	
3.	Listwa wykończeniowa*	cm	

* Uwaga: długość listwy wykończeniowej należy podać w zaokrągleniu do pełnych centymetrów