

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

Symbol 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.11-01-25.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2025

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 przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 4 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 fragment posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 × 30 cm na zaprawie klejowej zgodnie z rysunkiem oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót posadzkarskich. Podłoże pod posadzkę jest już przygotowane.

Cięte krawędzie płytek przeszlifuj i sfazuj kamieniem szlifierskim.

Układanie płytek rozpocznij od narożnika wyznaczonego stanowiska z zachowaniem 5 mm dylatacji od ścian. Szerokość spoiny między płytkami powinna wynosić 3 mm. Dla zachowania wymaganych wymiarów dylatacji i spoin należy zastosować kliny do glazury oraz krzyżyki dystansowe.

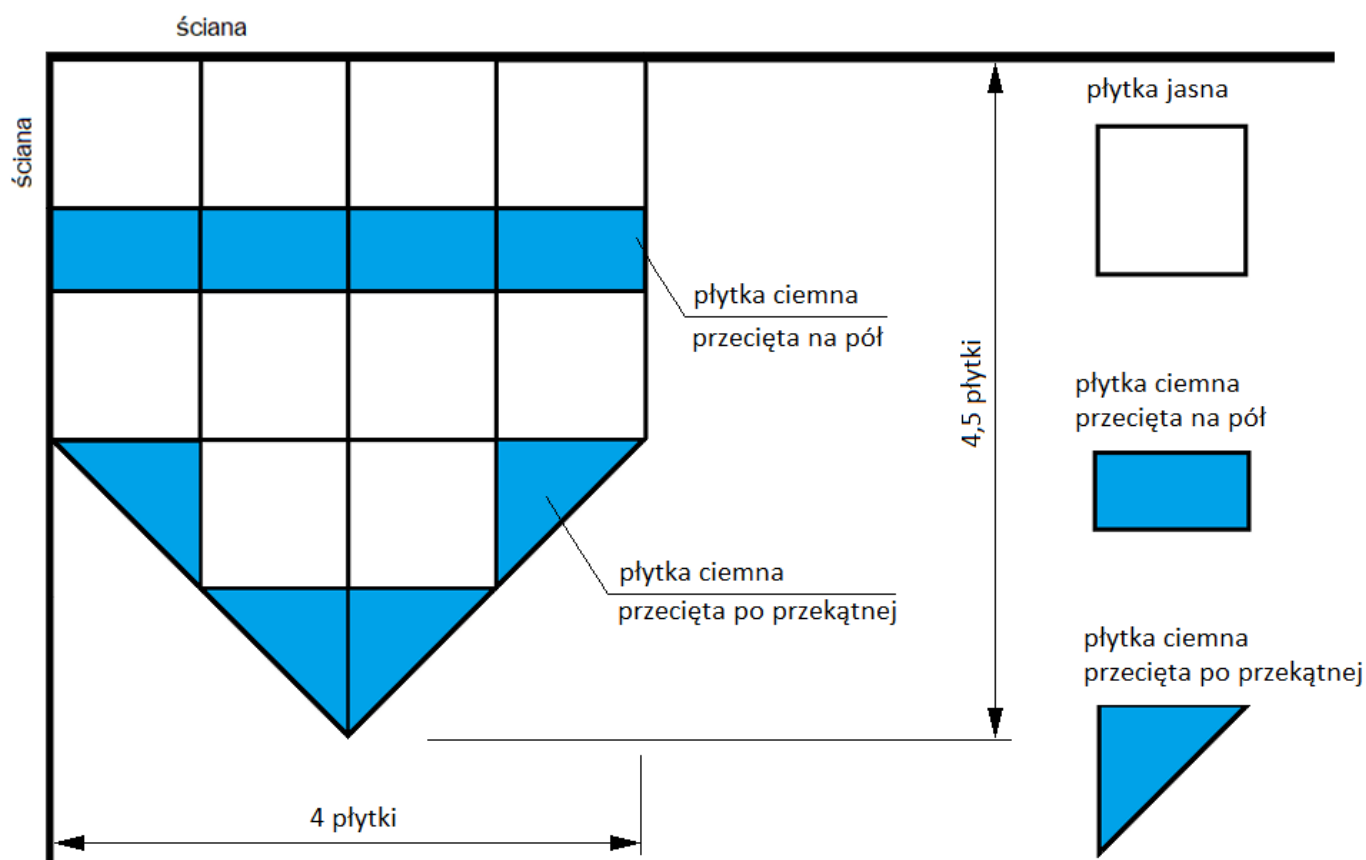
Zaprawę klejową przygotuj zgodnie z instrukcją producenta za pomocą mieszadła elektrycznego.

Zaprawę klejową nakładaj tylko na podłoże za pomocą pacy zębatej 8 mm.

Na podstawie rysunku sporządź w tabeli wykaz płytek do wykonania posadzki.

Do wykonania zadania wykorzystaj sprzęt, narzędzia i materiały przygotowane na stanowisku egzaminacyjnym. Przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

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



Usytuowanie posadzki na podłożu

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót posadzkarskich

1. Układ płytek jasnych i ciemnych na posadzce zgodny z rysunkiem.
2. Odchylenie powierzchni posadzki od poziomu nie większe niż 2 mm/m.
3. Odchylenie szerokości spoin od zadanych wymiarów wynosi +1 mm.
4. Między ścianą a posadzką pozostawiona szczelina dylatacyjna szerokości 5 mm $\pm$ 1 mm.
5. Zewnętrzne krawędzie okładziny wykonane w linii prostej, dopuszczalne odchylenie $\pm$ 3 mm/m w jednym miejscu.
6. Dopuszczalne odchylenie prostoliniowości spoin wynosi $\pm$ 1 mm.
7. Odchylenie lica posadzki od linii prostej nie większe niż 2 mm na całej długości i szerokości okładziny w jednym miejscu.
8. Brak uszkodzonych płytek w posadzce.
9. Widoczne krawędzie cięte płytek oszlifowane.
10. Posadzka na całej powierzchni związana jest za pośrednictwem kleju z podłożem – brak pustek.
11. Brak zabrudzeń posadzki resztkami zaprawy klejowej.
12. Brak zabrudzeń spoin resztkami zaprawy klejowej.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- wykaz płytek gresowych do wykonania posadzki - tabela,
- przycięte i oszlifowane płytki,
- posadzka z płytek

oraz przebieg przycinania płytek, przygotowywania zaprawy klejowej i wykonywania posadzki z płytek.

Wykaz płytek gresowych do wykonania posadzki

Lp.	Płytki	Liczba płytek [szt.]			Razem liczba całych płytek potrzebnych do wykonania posadzki [szt.]
		całych	przyciętych		
			w kształcie trójkąta	prostokątnych	
1.	jasne				
2.	ciemne				

Miejsce na obliczenia
(niepodlegające ocenie)

