

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych**
Oznaczenie kwalifikacji: **BD.04**
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**

BD.04-01-20.01-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

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 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 okładzinę ścienną z jasnych i ciemnych płytek ceramicznych o wymiarach 20×25 cm na zaprawie klejowej. Na krawędzi okładziny zamontuj listwę wykończeniową.

Usytuowanie na ścianie i kształt okładziny, układ płytek oraz miejsce osadzenia listwy wykończeniowej pokazano na rysunku.

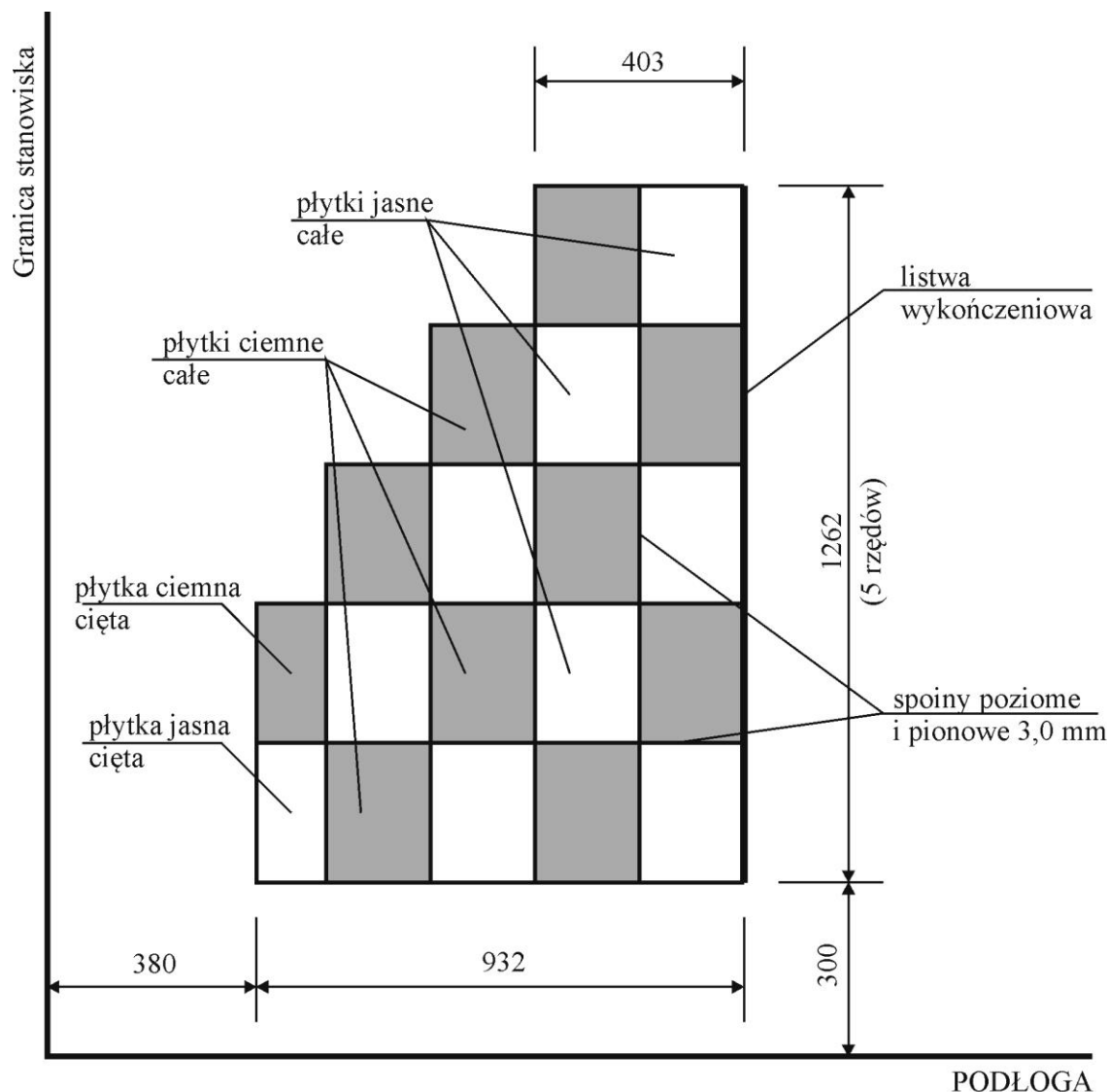
Zaprawę klejową przygotuj sposobem mechanicznym z gotowej suchej mieszanki zgodnie z instrukcją producenta. Podłoże pod okładzinę z płytek jest już zagruntowane.

Wytrasuj położenie okładziny ściennej i zamocuj listwę startową, a następnie przygotuj liczbę płytek potrzebnych do wykonania zadania. Oblicz potrzebną szerokość docinanych płytek jasnych i ciemnych uwzględniając szerokość spoin (3 mm), a następnie przytnij je. Docięte płytki przyklej tak, aby cięte krawędzie były po stronie zewnętrznej.

Do wykonania zadania wykorzystaj narzędzia i materiały zgromadzone na stanowisku pracy. Prace wykonaj zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót okładzinowych.

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Po zakończeniu robót oczyść narzędzia oraz uporządkuj stanowisko, a odpady umieść w odpowiednich pojemnikach.



Wymiary podano w [mm]

Rysunek przedstawiający widok okładziny ceramicznej

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót okładzinowych (wyciąg)

- dopuszczalne odchylenia wymiarów okładziny od wymiarów podanych na rysunku wynosi ± 10 mm,
- dopuszczalne odchylenie krawędzi okładziny od kierunku pionowego nie większe niż 2 mm/1 m,
- dopuszczalne odchylenie krawędzi okładziny od kierunku poziomego nie większe niż 2 mm/1 m,
- dopuszczalne odchylenie lica okładziny od kierunku pionowego nie większe niż 2 mm/1 m,
- dopuszczalne odchylenie krawędzi i lica okładziny od linii prostej nie większe niż 3 mm/1 m w jednym miejscu,
- dopuszczalne odchylenie szerokości spoin pionowych i poziomych od wymiarów podanych na rysunku wynosi ± 1 mm,
- listwa wykończeniowa wklejona na całej długości,
- dopuszczalne odchylenie listwy wykończeniowej od kierunku pionowego nie większe niż 2 mm/1 m,
- brak zabrudzeń okładziny resztkami kleju,
- brak zabrudzeń spoin resztkami kleju,
- brak pęknięć i wyszczerbień w docinanych płytkach,
- listwa wykończeniowa niezabrudzona klejem.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- przycięte płytki,
- okładzina ceramiczna,
- listwa wykończeniowa

oraz

przebieg przycinania płytek i wykonywania okładziny z listwą wykończeniową.

