

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.04-01-21.06-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

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 przełącz 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 pas z płytek ceramicznych 8×30 cm, malowanie fragmentu ściany oraz przyklej tapetę papierową, zgodnie z rysunkiem oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót okładzinowych, malarskich i tapeciarskich.

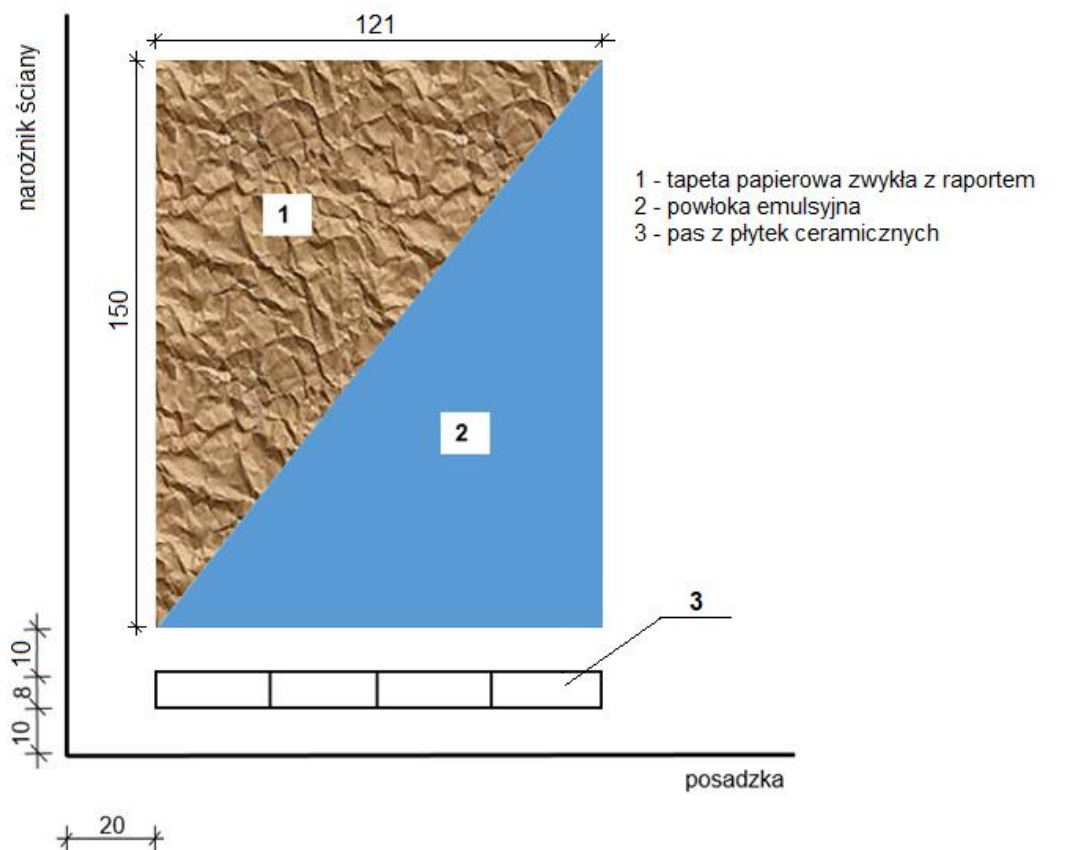
Na ścianie wyznacz miejsce osadzenia płytek ceramicznych, zamocuj drewnianą listwę startową i wykonaj pas z płytek (na rysunku oznaczony cyfrą 3). Zachowaj szerokość spoin pomiędzy płytkami maksymalnie 3 mm. Zaprawę klejową przygotuj z gotowej suchej mieszanki zgodnie z instrukcją producenta. Nakładaj ją tylko na ścianie rozprowadzając pacą zębatą. Podłoże pod okładzinę z płytek jest już zagruntowane.

Malowanie wykonaj na płaszczyźnie zaznaczonej cyfrą 2 na rysunku, techniką emulsyjną dwukrotnie. Farbę w kolorze jasnoniebieskim przygotuj z farby białej i pigmentu. Podłoże pod malowanie zostało wcześniej przygotowane.

Podłoże pod tapetę zagruntuj klejem, po wykonaniu tej czynności zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki. Do kolejnych czynności możesz przystąpić po uzyskaniu zgody przewodniczącego ZN.

Tapetowanie wykonaj na płaszczyźnie oznaczonej cyfrą 1 na rysunku.

Zadanie wykonaj na stanowisku egzaminacyjnym wyposażonym w niezbędne materiały, narzędzia i sprzęt. Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów przeciwpożarowych oraz ochrony środowiska. Po wykonaniu zadania oczyść narzędzia i sprzęt oraz uporządkuj stanowisko, a odpady umieść w odpowiednich pojemnikach na odpady.



Widok aranżacji ściany*

Wymiary [cm]

**Uwaga. Na rysunku przedstawiono przykładowy wzór tapety z raportem. Podczas egzaminu należy zastosować tapetę przygotowaną na stanowisku.*

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót okładzinowych, malarskich i tapeciarskich (wyciąg)

1. Dopuszczalne odchylenie wymiarów pasa z płytek od podanych na rysunku wynosi ± 1 cm.
2. Odchylenie krawędzi płytek od kierunku poziomego lub pionowego nie powinno być większe niż 2 mm/1 m.
3. Dopuszczalne odchylenie szerokości spoin od podanej w zadaniu wynosi ± 1 mm.
4. Ułożone płytki nie mogą posiadać uszkodzeń mechanicznych.
5. Brak zabrudzeń płytek resztkami kleju.
6. Brak zabrudzeń spoin resztkami kleju.
7. Dopuszczalne odchylenie powłoki malarskiej od wymiarów podanych na rysunku wynosi ± 1 cm.
8. Dopuszczalne odchylenie linii odcięcia koloru dla powłoki malarskiej od kierunku pionowego lub poziomego nie większe niż 2 mm/1 m.
9. Dopuszczalne odchylenie linii odcięcia koloru dla powłoki malarskiej od linii prostej nie większe niż 2 mm/2 m, co najwyżej w dwóch miejscach.
10. Powierzchnia powłoki malarskiej jednolita, bez smug i śladów pędzla, bez zacieków i prześwitów podłoża, oraz bez uszkodzeń powłoki po odklejeniu taśmy malarskiej.
11. Dopuszczalne odchylenie wymiarów wytapetowanego fragmentu ściany od wymiarów podanych na rysunku wynosi ± 1 cm.
12. Dopuszczalne odchylenie krawędzi brytu tapety od kierunku pionowego i poziomego nie większe niż 3 mm/1 m.
13. Dopuszczalne odchylenie krawędzi tapety od linii prostej wynosi 3 mm/2 m, co najwyżej w dwóch miejscach.
14. Tapeta przyklejona na całej powierzchni bez pęcherzy, zmarszczeń, uszkodzeń oraz bez widocznych śladów kleju i farby.
15. Wzór tapety spasowany na długości styku brytów.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- pas z płytek ceramicznych,
- pomalowany fragment ściany,
- zagruntowana powierzchnia ściany pod tapetowanie,
- wytapetowany fragment ściany

oraz przebieg montażu płytek ceramicznych oraz malowania i tapetowania fragmentu ściany.