



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.11-01-21.06-SG

## EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2021

**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 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

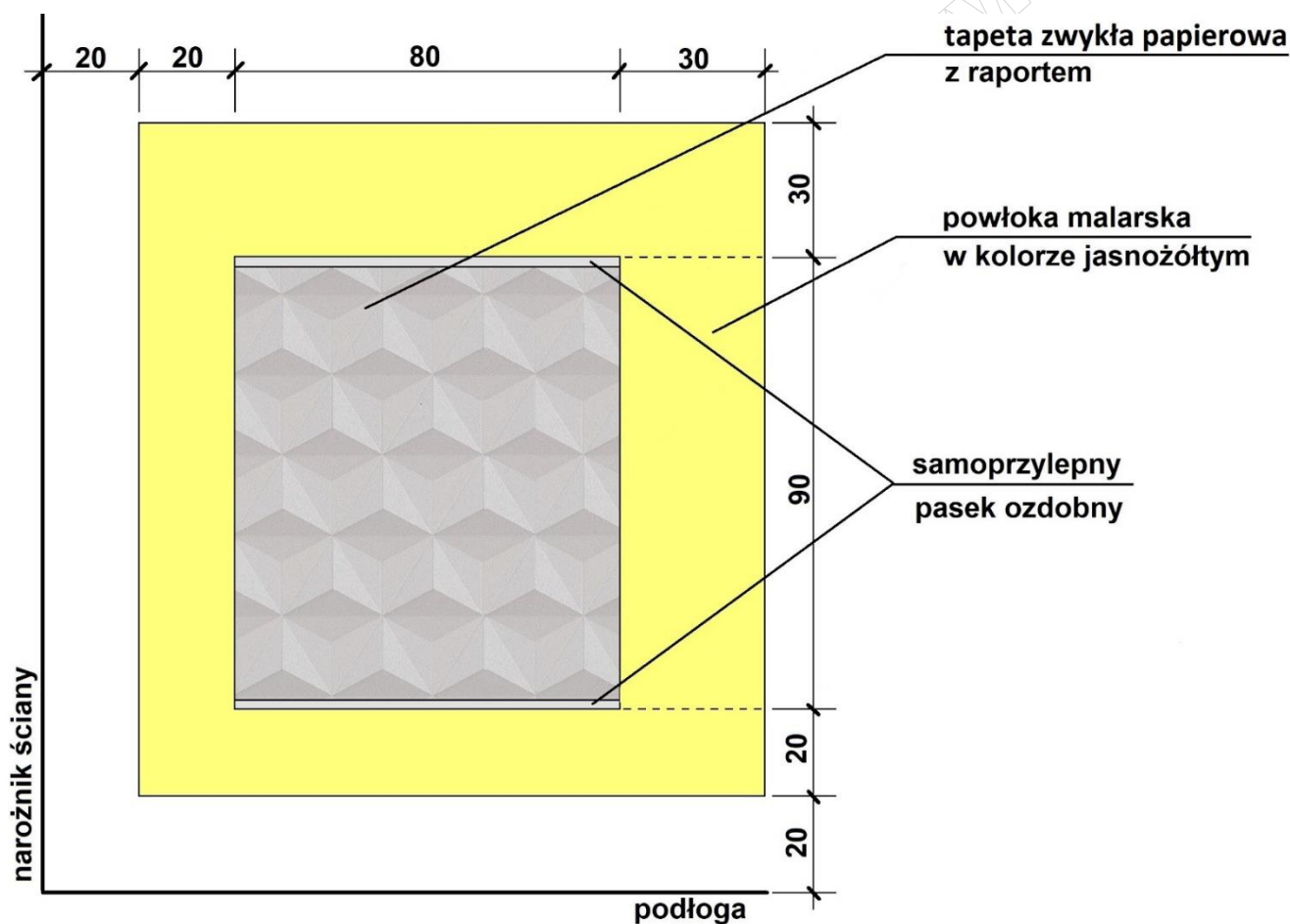
Wykonaj jednowarstwową powłokę malarską emulsyjną, przyklej tapetę z raportem oraz pasek ozdobny zgodnie rysunkiem aranżacji ściany oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót malarskich i tapeciarskich.

Sporządź zapotrzebowanie na farbę do wykonania powłoki malarskiej. Obliczenia wykonaj w załączonym formularzu *Zapotrzebowanie na farbę do wykonania powłoki malarskiej*.

Farbę o barwie jasnożółtej przygotuj z białej farby emulsyjnej i pigmentu. Podłoże pod powłokę malarską jest już przygotowane i zagruntowane. Podłoże pod tapetę zagruntuj klejem do tapetowania.

*Po zagruntowaniu podłoża pod tapetę zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki. Do dalszych prac możesz przystąpić po uzyskaniu zgody przewodniczącego ZN.*

Do wykonania zadania wykorzystaj narzędzia, sprzęt i materiały zgromadzone 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.



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 malarskich i tapeciarskich (wyciąg)**

1. Dopuszczalne odchylenie wymiarów wykonanej powłoki malarskiej od wymiarów podanych na rysunku wynosi  $\pm 1$  cm.
2. Dopuszczalne odchylenie linii odcięcia koloru dla powłoki malarskiej od kierunku pionowego nie większe niż 2 mm/1 m.
3. Dopuszczalne odchylenie linii odcięcia koloru dla powłoki malarskiej od kierunku poziomego nie większe niż 2 mm/1 m.
4. Dopuszczalne odchylenie linii odcięcia koloru dla powłoki malarskiej od linii prostej wynosi 2 mm/2 m, co najwyżej w dwóch miejscach.
5. Powierzchnia powłoki malarskiej jednolita, bez smug i śladów pędzla oraz bez zacieków i prześwitów podłoża.
6. Dopuszczalne odchylenie wymiarów wytapetowanego fragmentu ściany od wymiarów podanych na rysunku wynosi  $\pm 1$  cm.
7. Dopuszczalne odchylenie krawędzi brytu tapety od kierunku pionowego nie większe niż 3 mm/1 m.
8. Dopuszczalne odchylenie krawędzi brytu tapety od kierunku poziomego nie większe niż 3 mm/1 m.
9. Dopuszczalne odchylenie krawędzi tapety od linii prostej wynosi 3 mm/2 m, co najwyżej w dwóch miejscach.
10. Tapeta przyklejona na całej powierzchni bez pęcherzy, zmarszczeń, uszkodzeń, bez widocznych śladów kleju i farby oraz bez prześwitów podłoża na stykach brytów.
11. Wzór tapety spasowany na długości styku tapety.
12. Dopuszczalne odchylenie krawędzi paska ozdobnego od linii prostej wynosi 3 mm/2 m, co najwyżej w dwóch miejscach.
13. Dopuszczalne odchylenie krawędzi pasków od kierunku poziomego nie większe niż 3 mm/1 m.
14. Pasek ozdobny przyklejony na całej powierzchni bez pęcherzy, zmarszczeń i uszkodzeń.

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.**

**Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:**

- zapotrzebowanie na farbę do wykonania powłoki malarskiej,
- zagruntowana powierzchnia ściany pod tapetowanie,
- pomalowany fragment ściany,
- wytapetowany fragment ściany,
- przyklejone paski ozdobne

oraz przebieg malowania i tapetowania ściany.

### Zapotrzebowanie na farbę do wykonania powłoki malarskiej

Wyniki wszystkich obliczeń należy zapisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Wymiary powłoki malarskiej odczytaj z rysunku. Przy obliczaniu powierzchni malowanych **nie odejmuje się** powierzchni niemalowanych do 1 m<sup>2</sup>.

1. Powierzchnia ściany przeznaczona do wykonania powłoki malarskiej

szerokość powłoki: **b** = ..... m

wysokość powłoki: **h** = ..... m

powierzchnia powłoki:

$$\mathbf{F = b \times h = ..... \times ..... = ..... \text{ m}^2}$$

2. Ilość farby potrzebnej do jednokrotnego pomalowania fragmentu ściany  
(do pomalowania 1 m<sup>2</sup> powierzchni potrzeba 0,10 litra farby)

$$\mathbf{F \times 0,10 = ..... \times 0,10 = ..... \text{ /}}$$

**Miejsce na obliczenia**  
(niepodlegające ocenie)

[www.EgzaminZawodowy.info](https://www.EgzaminZawodowy.info)