

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.11-01-23.01-SG

## EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2023

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 przekaż 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 oraz pasek ozdobny zgodnie z rysunkiem aranżacji ściany oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót malarskich i tapeciarskich.

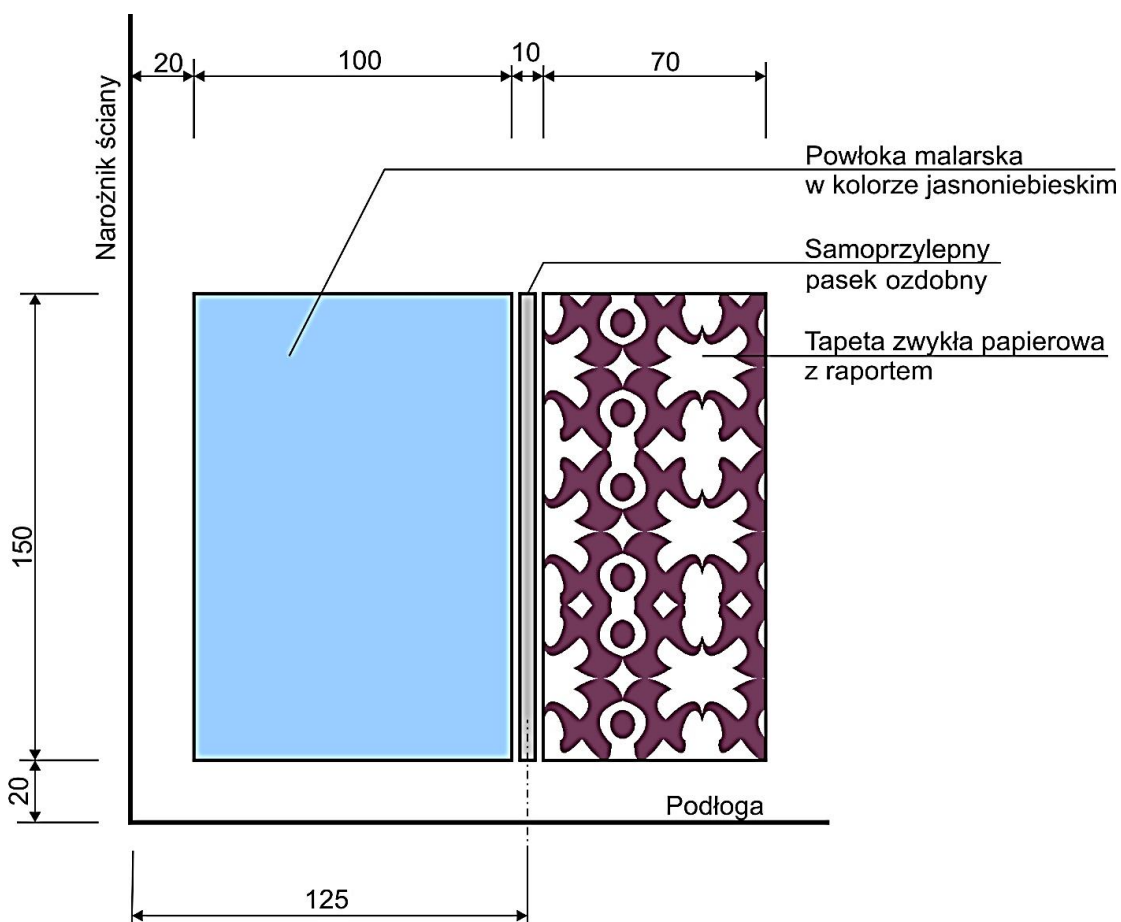
Sporządź zapotrzebowanie na farbę do wykonania powłoki malarskiej. Obliczenia wykonaj w załączonym formularzu *Zapotrzebowanie na farbę do wykonania powłoki malarskiej*.

Farbę o barwie jasnoniebieskiej 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 przewodniczącemu ZN, przez podniesienie ręki, gotowość do oceny. Do dalszych prac będziesz mógł przystąpić po uzyskaniu zgody.*

Do wykonania zadania wykorzystaj narzędzia, sprzęt i materiały zgromadzone na stanowisku pracy. 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.



wymiary [cm]

**Widok aranżacji ściany\***

*\*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)

- dopuszczalne odchylenie wymiarów wykonanej powłoki malarskiej od wymiarów podanych na rysunku wynosi  $\pm 1$  cm,
- dopuszczalne odchylenie linii odcięcia koloru dla powłoki malarskiej od kierunku pionowego nie większe niż 2 mm/1 m,
- dopuszczalne odchylenie linii odcięcia koloru dla powłoki malarskiej od kierunku poziomego nie większe niż 2 mm/1 m,
- dopuszczalne odchylenie linii odcięcia koloru dla powłoki malarskiej od linii prostej wynosi 2 mm/2 m, co najwyżej w dwóch miejscach,
- powierzchnia powłoki malarskiej jednolita, bez smug i śladów pędzla oraz bez zacieków i niedomalowanych miejsc,
- dopuszczalne odchylenie wymiarów wytapetowanego fragmentu ściany od wymiarów podanych na rysunku wynosi  $\pm 1$  cm,
- dopuszczalne odchylenie krawędzi brytu tapety od kierunku pionowego nie większe niż 3 mm/1 m,
- dopuszczalne odchylenie krawędzi brytu tapety od kierunku poziomego nie większe niż 3 mm/1 m,
- dopuszczalne odchylenie krawędzi tapety od linii prostej wynosi 3 mm/2 m, co najwyżej w dwóch miejscach,
- tapeta przyklejona na całej powierzchni bez pęcherzy, zmarszczeń, uszkodzeń, bez widocznych śladów kleju i farby oraz bez prześwitów podłoża na stykach brytów,
- dopuszczalne odchylenie krawędzi paska ozdobnego od linii prostej wynosi 3 mm/2 m, co najwyżej w dwóch miejscach,
- dopuszczalne odchylenie krawędzi paska od kierunku pionowego nie większe niż 3 mm/1 m,
- pasek ozdobny przyklejony na całej powierzchni bez pęcherzy, zmarszczeń i uszkodzeń.

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

### **Ocenić będą 5 rezultatów:**

- zapotrzebowanie na farbę do wykonania powłoki malarskiej,
- zagruntowana powierzchnia ściany pod tapetowanie,
- pomalowany fragment ściany,
- wytapetowany fragment ściany,
- przyklejony pasek ozdobny

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.

1. 1. Powierzchnia ściany przeznaczona do wykonania powłoki malarskiej

szerokość powłoki:  $\mathbf{b} = \dots\dots\dots m$

wysokość powłoki:  $\mathbf{h} = \dots\dots\dots m$

powierzchnia powłoki:

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

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

$\mathbf{F \times 0,10 = \dots\dots\dots \times 0,10 = \dots\dots\dots l}$

**Miejsce na obliczenia**  
(niepodlegające ocenie)

