

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.11-01-24.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2024

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 roboty wykończeniowe na dwóch ścianach i fragmencie podłogi zgodnie ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót malarskich i posadzkarskich oraz rysunkiem *Projekt aranżacji ścian i podłogi w pomieszczeniu*.

Na podstawie rysunku uzupełnij załączoną w zadaniu tabelę *Zapotrzebowanie na materiały do wykonania robót malarskich*.

Wykonaj jednokrotne malowanie ścian za pomocą wałka malarskiego. Ściany przeznaczone do malowania są już zagruntowane.

Po wykonaniu posadzki z paneli, przed zamontowaniem listew przypodłogowych, zgłoś przewodniczącemu ZN, przez podniesienie ręki, gotowość do oceny. Do dalszych prac możesz 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 pracy oczyść narzędzia i sprzęt oraz uporządkuj stanowisko. Odpady umieść w odpowiednio oznakowanych pojemnikach.

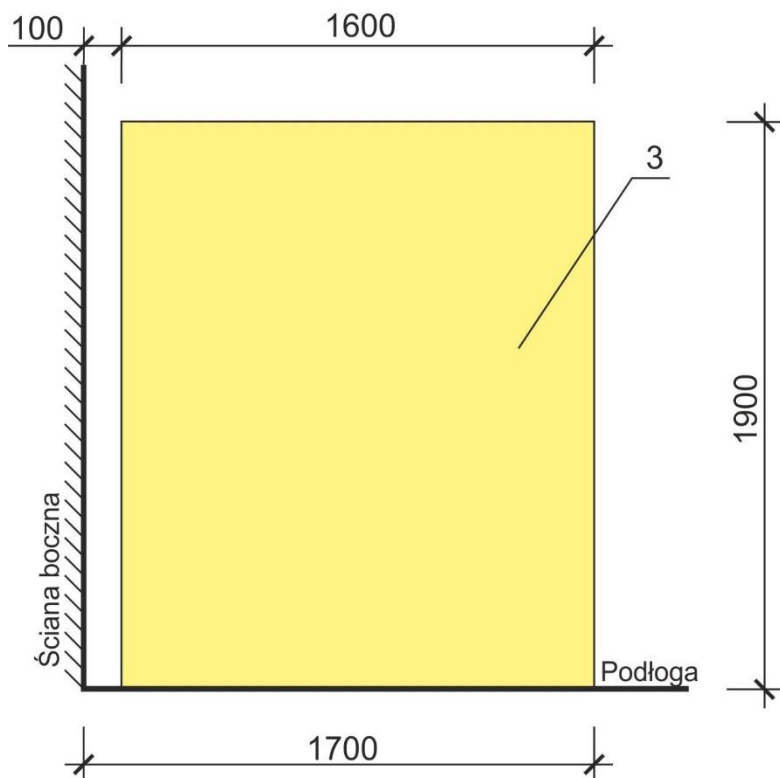
Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót malarskich (fragment)

1. Powłoki malarskie wykonane na ścianie zgodnie z rysunkiem z dokładnością ± 20 mm.
2. Wymiary powłok malarskich zgodne z rysunkiem z dokładnością ± 10 mm.
3. Krawędzie odcięcia kolorów wykonane w pionie i poziomie z dokładnością ± 2 mm/1 m.
4. Krawędzie odcięcia kolorów wykonane w linii prostej, dopuszczalne odchylenie ± 2 mm/2 m co najwyżej w dwóch miejscach.
5. Powierzchnia powłok malarskich jednolita, bez smug, zacieków i prześwitów podłoża.

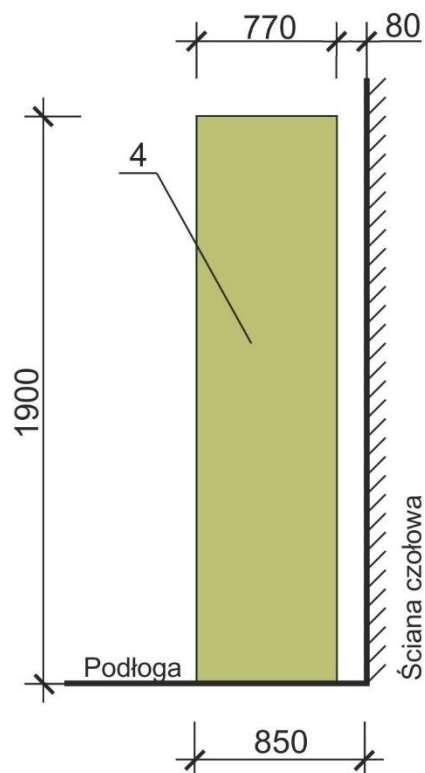
Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót posadzkarskich (fragment)

1. Pianka PE ułożona pod wszystkimi panelami bez wywinięcia na ścianę.
2. Posadzka wykonana w miejscu wskazanym na rysunku.
3. Wymiary posadzki zgodne z rysunkiem z dokładnością ± 20 mm.
4. Krawędzie posadzki wykonane w linii prostej, dopuszczalne odchylenie ± 5 mm na całej długości i szerokości w jednym miejscu.
5. Krawędź co najmniej jednego boku posadzki wykonana pod kątem prostym w stosunku do istniejących ścian z dokładnością ± 5 mm na całej długości lub szerokości.
6. Między ścianami a krawędziami posadzki pozostawiona szczelina dylatacyjna o szerokości $5 \div 10$ mm.
7. Przesunięcie spoin poprzecznych względem siebie w dwóch kolejnych rzędach wynosi minimum 30 cm.
8. Długość docinanych odcinków paneli na początku i końcu każdego rzędu wynosi nie mniej niż 30 cm.
9. Brak widocznych szczelin między połączonymi panelami.
10. Brak uszkodzeń powierzchni posadzki (pęknięć, zarysowań oraz trwałych zabrudzeń np. farbą).
11. Listwy przypodłogowe zamontowane na całej długości i szerokości posadzki.
12. Listwy przypodłogowe zamontowane do ściany kołkami rozporowymi o maksymalnym rozstawie 50 cm.
13. Na listwach przypodłogowych zamontowany narożnik wewnętrzny oraz zakończenia listew po obu stronach.
14. Brak uszkodzeń powierzchni listew (pęknięć, zarysowań oraz trwałych zabrudzeń np. farbą).

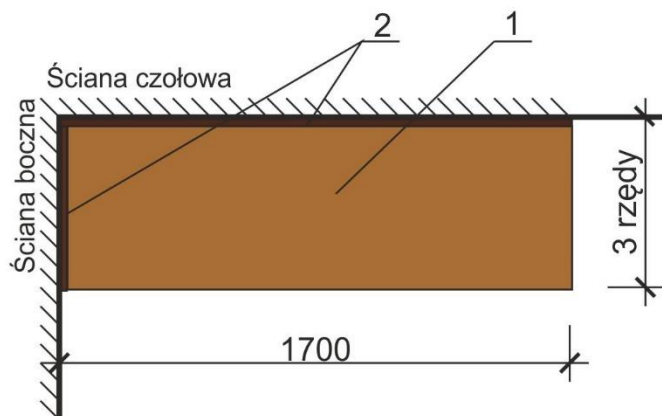
Widok ściany czołowej



Widok ściany bocznej



Rzut podłogi



1 - Panele podłogowe HDF na podkładzie z pianki PE

2 - Listwy przypodłogowe segmentowe PVC

3 - Powłoka malarska jasnożółta

4 - Powłoka malarska jasnozielona

Wymiary [mm]

Projekt aranżacji ścian i podłogi w pomieszczeniu

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- zapotrzebowanie na materiały do wykonania robót malarskich - tabela,
- powłoka malarska jasnożółta,
- powłoka malarska jasnozielona,
- posadzka z paneli,
- listwy przypodłogowe

oraz przebieg wykonywania robót malarskich i wykonywania robót posadzkarskich.

Tabela. Zapotrzebowanie na materiały do wykonania robót malarskich

Nazwa materiału	Norma zużycia [dm³/m²]	Powierzchnia malowania [m²]	Ilość farby [dm³]
1	2	3	4
Farba emulsyjna jasnożółta	0,12		
Farba emulsyjna jasnozielona	0,13		

Wartości w kolumnach 3 i 4 należy zapisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Miejsce na obliczenia

