

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.11-01-24.06-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 przełącz 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 fragment okładziny ściennej kotwionej z płyt gipsowo-kartonowych typu A o grubości 12,5 mm na ruszcie metalowym z profili CD 60 i UD 30 oraz jednowarstwową emulsyjną powłokę malarską w kolorze jasnoróżowym zgodnie z rysunkiem *Aranżacja wykończenia ściany* oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót okładzinowych i malarskich.

Profile stykające się z podłożem oklej taśmą akustyczną i zamontuj do podłogi kołkami rozporowymi szybkiego montażu SM 8 × 60 mm.

Uchwyty ES 60/75 zamontuj do ściany kołkami rozporowymi szybkiego montażu SM 6 × 60 mm.

Profile CD 60 zamontuj do uchwytów ES 60/75 blachowkrętami samowiercącymi 3,5 × 9,5 mm po obu stronach profilu.

***Po wykonaniu rusztu, przed przykręceniem płyt gipsowo-kartonowych, zgłoś przewodniczącemu ZN przez podniesienie ręki gotowość do oceny i poczekaj na pozwolenie wykonywania dalszych prac.***

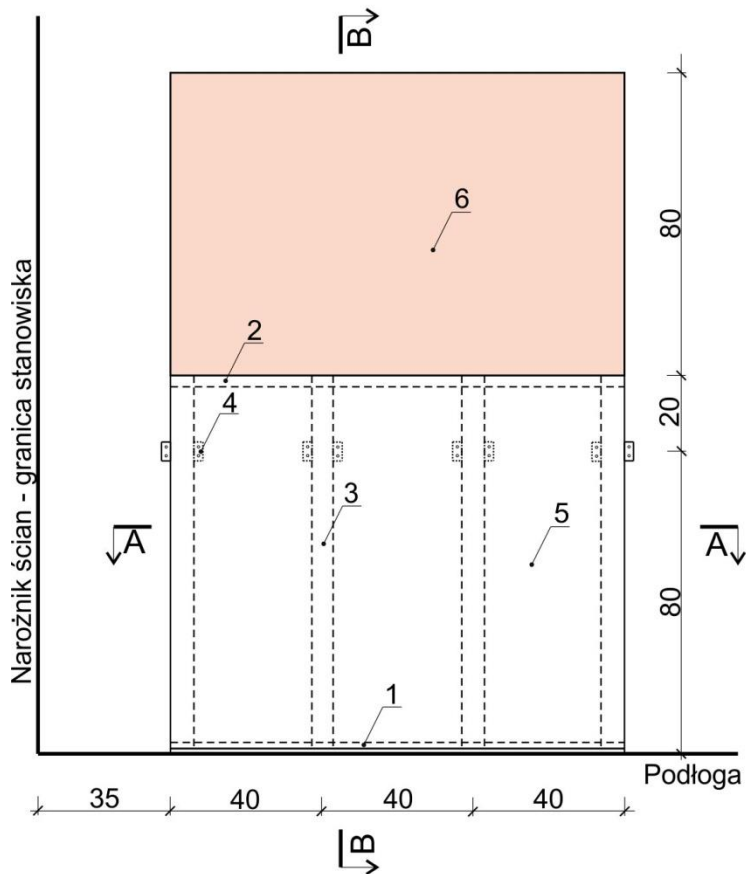
Płytę gipsowo-kartonową przykręć do wszystkich profili CD 60 oraz górnego profilu UD 30 wkrętami TM 3,5 × 25 mm.

Powłokę emulsyjną wykonaj wałkiem malarskim. Farbę przygotuj z białej farby emulsyjnej i odpowiedniego pigmentu. Do odcięcia koloru wykorzystaj taśmę malarską, którą po malowaniu niezwłocznie usuń ze ściany.

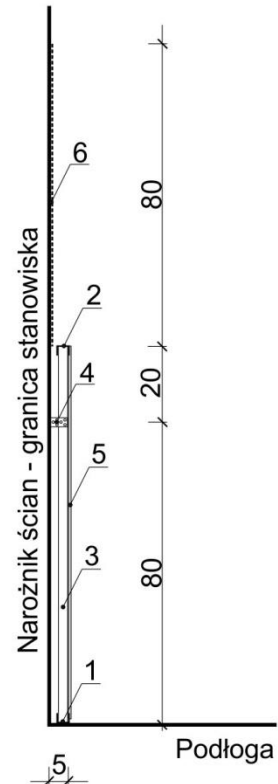
Do wykonania zadania wykorzystaj narzędzia, sprzęt i materiały zgromadzone na stanowisku egzaminacyjnym. Przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Po zakończeniu pracy oczyść narzędzia i sprzęt oraz uporządkuj stanowisko. Odpady umieść w odpowiednio oznakowanych pojemnikach.

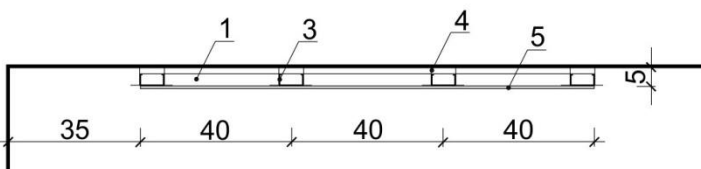
## WIDOK ŚCIANY CZOŁOWEJ



## PRZEKRÓJ B - B



## PRZEKRÓJ A - A



## LEGENDA

1. Dolny profil UD 30
2. Górny profil UD 30
3. Profil słupkowy CD 60
4. Uchwyt ES 60/75
5. Płyta gipsowo-kartonowa typu A o grubości 12,5 mm
6. Jednowarstwowa powłoka emulsyjna w kolorze jasnoróżowym

wymiary [cm]

## Aranżacja wykończenia ściany

### **Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót okładzinowych**

1. Położenie i wymiary elementów okładziny zgodne z rysunkami z tolerancją  $\pm 10$  mm.
2. Rozstaw kołków mocujących profil UD 30 do podłogi nie przekracza 500 mm.
3. Profile CD 60 zamontowane w pionie w obu kierunkach z tolerancją  $\pm 5$  mm na całej wysokości rusztu.
4. Profil górny UD 30 zamocowany w poziomie z tolerancją  $\pm 5$  mm na całej szerokości rusztu.
5. Rozstaw blachowkrętów mocujących płytę gipsowo-kartonową do rusztu pionowego (profilu CD 60) wynosi  $250 \text{ mm} \pm 20 \text{ mm}$ .
6. Płyta gipsowo-kartonowa przykręcona do górnego profilu UD 30 co najmniej dwoma wkrętami TM  $3,5 \times 25$  mm pomiędzy każdym profilem słupkowym CD 60.
7. Pomiedzy płytą gipsowo-kartonową a podłogą pozostawiona szczelina dylatacyjna o szerokości  $5 \div 10$  mm.
8. Płyty gipsowo-kartonowe spasowane na równo z rusztem.
9. Łby wkrętów nie przebijają kartonu płyty oraz nie wystają poza lico płyty.

### **Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót malarskich**

1. Położenie i wymiary powłoki malarskiej zgodne z rysunkiem z tolerancją  $\pm 20$  mm.
2. Linie odcięcia koloru wykonane w pionie z tolerancją  $\pm 5$  mm na całej wysokości powłoki malarskiej.
3. Linia odcięcia koloru wykonana w poziomie z tolerancją  $\pm 10$  mm na całej szerokości powłoki malarskiej
4. Powłoka malarska jednolita bez smug, plam i zacieków.
5. Powłoka malarska bez uszkodzeń mechanicznych i niedomalowanych powierzchni.

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

**Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:**

- ruszt okładziny,
- opłytowanie okładziny,
- powłoka malarska

oraz przebieg wykonywania rusztu i opłytowania okładziny ściennej oraz wykonywania powłoki malarskiej.

