

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.04-01-22.06-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2022

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 wliczony 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 okładzinę ścienną kotwioną w systemie suchej zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych typu A o grubości 12,5 mm na ruszcie stalowym z profili CD 60 i UD 30 wraz z izolacją termiczną z wełny mineralnej. Konstrukcję nośną, izolację termiczną oraz opłytywanie wykonaj zgodnie z rysunkiem *Widok i przekroje okładziny ściennej z izolacją termiczną*.

Profile UD 30 stykające się z podłogą oraz ścianą oklej taśmą akustyczną i zamontuj do podłoża kołkami rozporowymi szybkiego montażu SM 6 × 60 mm. Uchwyty ES 60/125 zamontuj do ściany kołkami rozporowymi szybkiego montażu SM 6 × 60 mm. Profile CD 60 połącz z uchwyty ES 60/125 blachowkrętami samogwintującymi 3,9 × 11 mm po obu stronach profili.

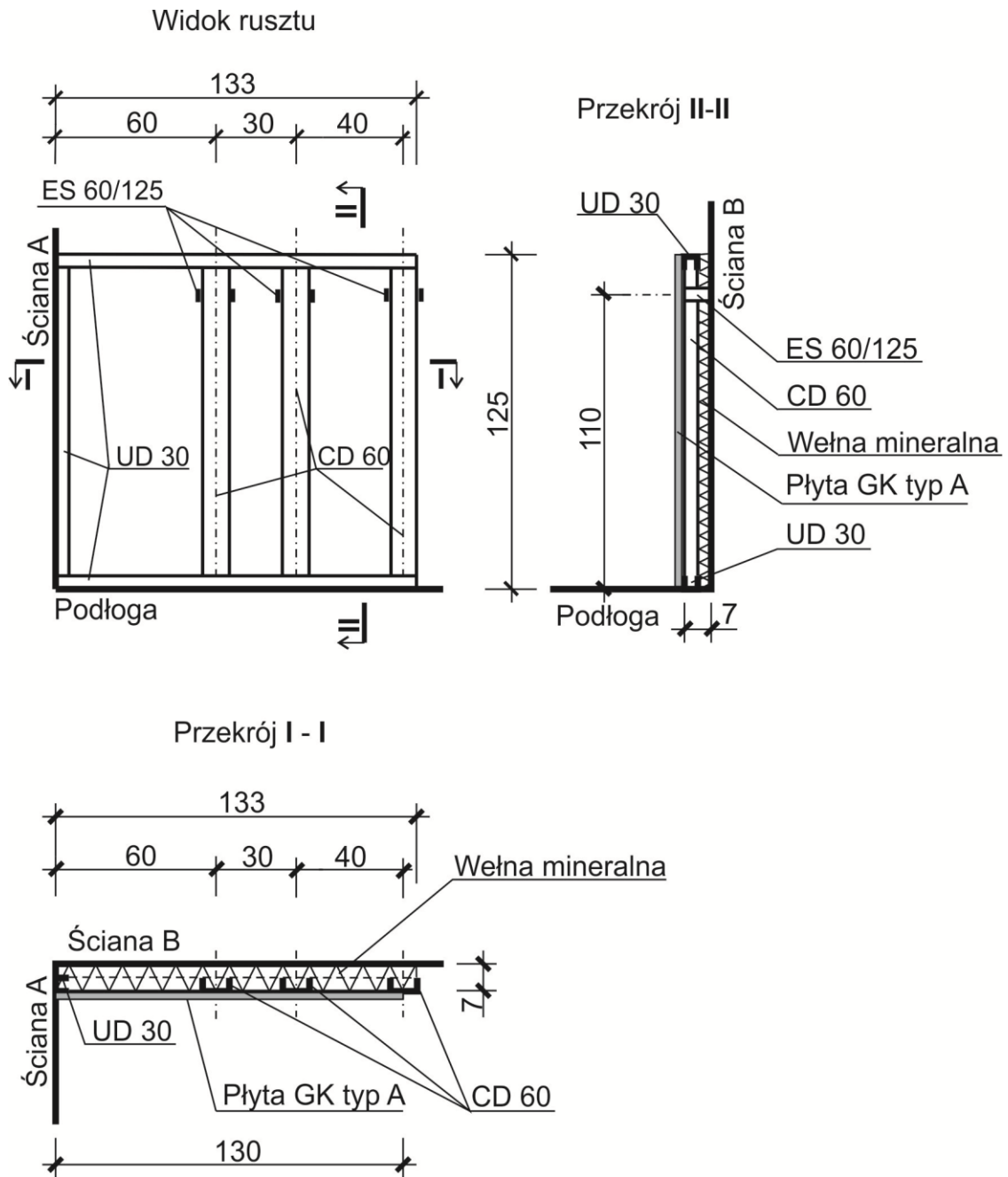
Po wykonaniu rusztu oraz po wykonaniu izolacji termicznej, zgłoś przewodniczącemu ZN, przez podniesienie ręki, gotowość do oceny. Do dalszych prac możesz przystąpić po uzyskaniu zgody.

Do wykonania zadania wykorzystaj narzędzia i materiały zgromadzone na stanowisku pracy. Prace wykonaj zgodnie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru okładziny ściennej. Przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Po zakończeniu robót oczyść narzędzia oraz uporządkuj stanowisko. Posegreguj odpady i umieść w odpowiednich pojemnikach.

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru okładziny ściennej w systemie suchej zabudowy (wyciąg)

- dopuszczalne odchylenia wymiarów zamontowanych elementów od podanych na rysunku wynoszą ± 20 mm,
- dopuszczalne odchylenie profili i opłytywania od kierunku pionowego wynosi 5 mm na całej wysokości okładziny,
- dopuszczalne odchylenie górnej krawędzi profili i opłytywania od kierunku poziomego wynosi 5 mm na całej szerokości okładziny,
- rozstaw kołków rozporowych użytych do montażu profili do ściany i podłogi nie może przekraczać 500 mm,
- między podłogą a płytą gipsowo-kartonową pozostawiona szczelina dylatacyjna o szerokości 5÷15 mm,
- rozstaw wkrętów mocujących płyty gipsowo-kartonowe do rusztu wynosi 250 mm ± 30 mm,
- profile stykające się z podłogą i ścianą oklejone taśmą uszczelniającą,
- płyty gipsowo-kartonowe przykręcone do każdego pionowego elementu rusztu,
- łby wkrętów nie przebijają kartonu i nie wystają poza lico płyty gipsowo-kartonowej,
- płyty z wełny mineralnej zamontowane między profilami a ścianą,
- styki płyt z wełny mineralnej przylegają ściśle do siebie.



Widok i przekroje okładziny ściennej z izolacją termiczną

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- ruszt okładziny,
- izolacja termiczna ściany,
- opłytywanie okładziny

oraz przebieg wykonywania rusztu, izolacji termicznej i opłytywania.