

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2019

CKE **CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Montaż systemów suchej zabudowy**
Oznaczenie kwalifikacji: **B.05**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

B.05-01-20.01-SG

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

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 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 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 okładzinę ścienną z płyt gipsowo-kartonowych na profilach kapeluszowych zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót okładzinowych oraz rysunkiem.

Ruszt okładziny ściennej wykonaj z profili kapeluszowych, zamontowanych do ściany obustronnie kołkami rozporowymi wkręcanyymi 6×40 mm. Do wyregulowania profili użyj podkładek stalowych.

Po zmontowaniu rusztu pod okładzinę zgłoś poprzez podniesienie ręki gotowość do oceny i poczekaj na pozwolenie wykonywania dalszych prac.

Po uzyskaniu zgody wykonaj pojedyncze opłytywanie z płyt gipsowo-kartonowych GKB grubości 12,5 mm. Płyty przymocuj do profili wkrętami TN 3,5×25 mm.

Zadanie wykonaj na stanowisku egzaminacyjnym wyposażonym w niezbędne materiały, narzędzia i sprzęt. Przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska.

Po zakończeniu robót oczyść narzędzia i sprzęt, uporządkuj stanowisko egzaminacyjne, odpady posegreguj i umieść w odpowiednich pojemnikach.

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót okładzinowych (wyciąg)

- dopuszczalne odchylenie wymiarów zabudowy od wymiarów podanych na rysunku wynosi ± 10 mm,
- rozstaw profili kapeluszowych zgodny z dokumentacją rysunkową, dopuszczalne odchylenie od wymiarów podanych na rysunku wynosi ± 10 mm,
- dopuszczalne odchylenie profili kapeluszowych od kierunku pionowego wynosi ± 3 mm/m i nie więcej niż 5 mm na całej wysokości rusztu,
- dopuszczalne odchylenie profili kapeluszowych od kierunku poziomego wynosi ± 3 mm/m i nie więcej niż 5 mm na całej długości rusztu,
- dopuszczalne odchylenie lica rusztu od linii prostej wynosi ± 3 mm, co najwyżej na dwóch profilach,
- profile kapeluszowe zamontowane do ściany obustronnie kołkami rozporowymi wkręcanyymi 6×40 mm,
- maksymalny rozstaw kołków mocujących profile kapeluszowe wynosi 1000 mm,
- maksymalna odległość kołków od końców profili kapeluszowych wynosi 150 mm,
- wymiary okładziny zgodne z dokumentacją rysunkową, dopuszczalne odchylenie od wymiarów podanych na rysunku wynosi ± 10 mm,
- dopuszczalne odchylenie opłytywania od kierunku pionowego i poziomego wynosi ± 3 mm/m i nie więcej niż 5 mm na całej wysokości zabudowy,
- dopuszczalne odchylenie lica okładziny od linii prostej wynosi ± 3 mm co najwyżej w dwóch miejscach okładziny we wszystkich kierunkach,
- pomiędzy podłogą a płytą gipsowo-kartonową pozostawiona szczelina dylatacyjna szerokości 5÷10 mm,
- płyty gipsowo-kartonowe przykręcone do każdego profilu kapeluszowego wkrętami TN 3,5×25 mm,
- rozstaw wkrętów TN wynosi 250 ± 30 mm,
- łby wkrętów nie przebijają kartonu i nie wystają poza lico płyty gipsowo-kartonowej,
- pomiędzy istniejącą ścianą a płytą gipsowo-kartonową zamontowana taśma poślizgowa.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

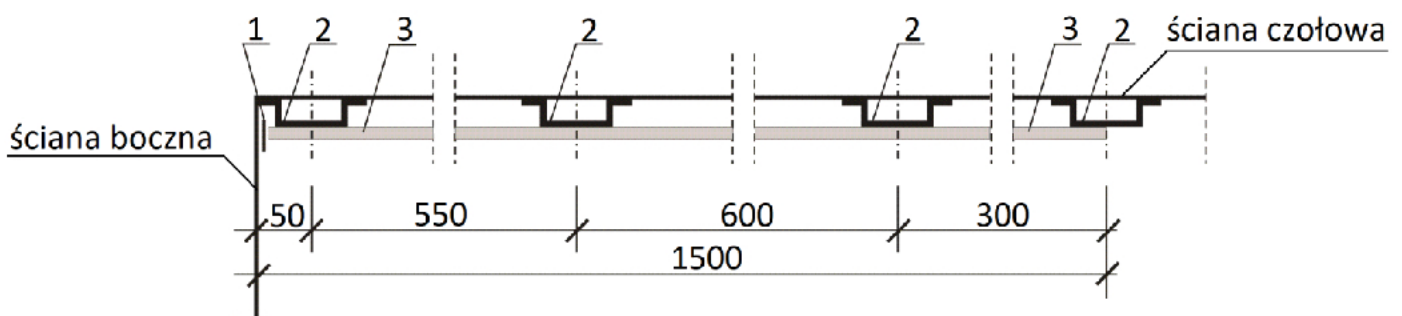
Ocenię podlegać będą 2 rezultaty:

- ruszt okładziny ściennej,
- opłytywanie okładziny ściennej

oraz

przebieg wykonania okładziny ściennej.

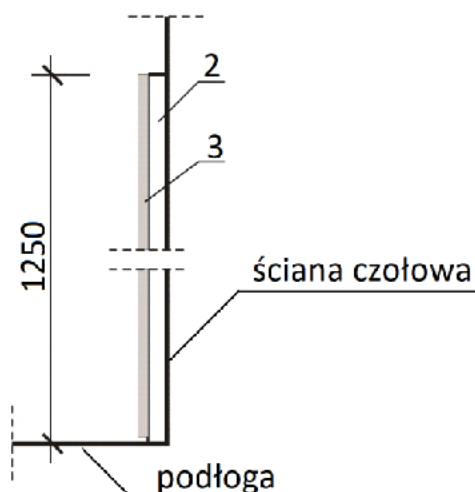
Przekrój poziomy



- 1 - taśma poślizgowa
- 2 - profil kapeluszowy
- 3 - płyta GKB gr. 12,5 mm

Przekrój pionowy

Wymiary [mm]



Rysunek. Konstrukcja okładziny ściennej na profilach kapeluszowych