

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

Układ graficzny © CKE 2015



**CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Montaż systemów suchej zabudowy**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.05**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego\*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**B.05-01-15.08**

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2015  
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**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\*,
  - symbol cyfrowy zawodu,
  - oznaczenie kwalifikacji,
  - numer zadania,
  - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaz zespołowi nadzorującemu część praktyczną egzaminu.
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 część praktyczną egzaminu (ZNCP).
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 ZNCP.
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 ZNCP.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego ZNCP.
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 tożsamości

## Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj okładzinę ściany z otworem na szafkę rewizyjną z płyt gipsowo-kartonowych GKB o grubości 12,5 mm na ruszcie stalowym z profili UD 30 i CD 60.

Konstrukcję nośną wykonaj zgodnie z rysunkiem 1. Widok konstrukcji z profili stalowych.

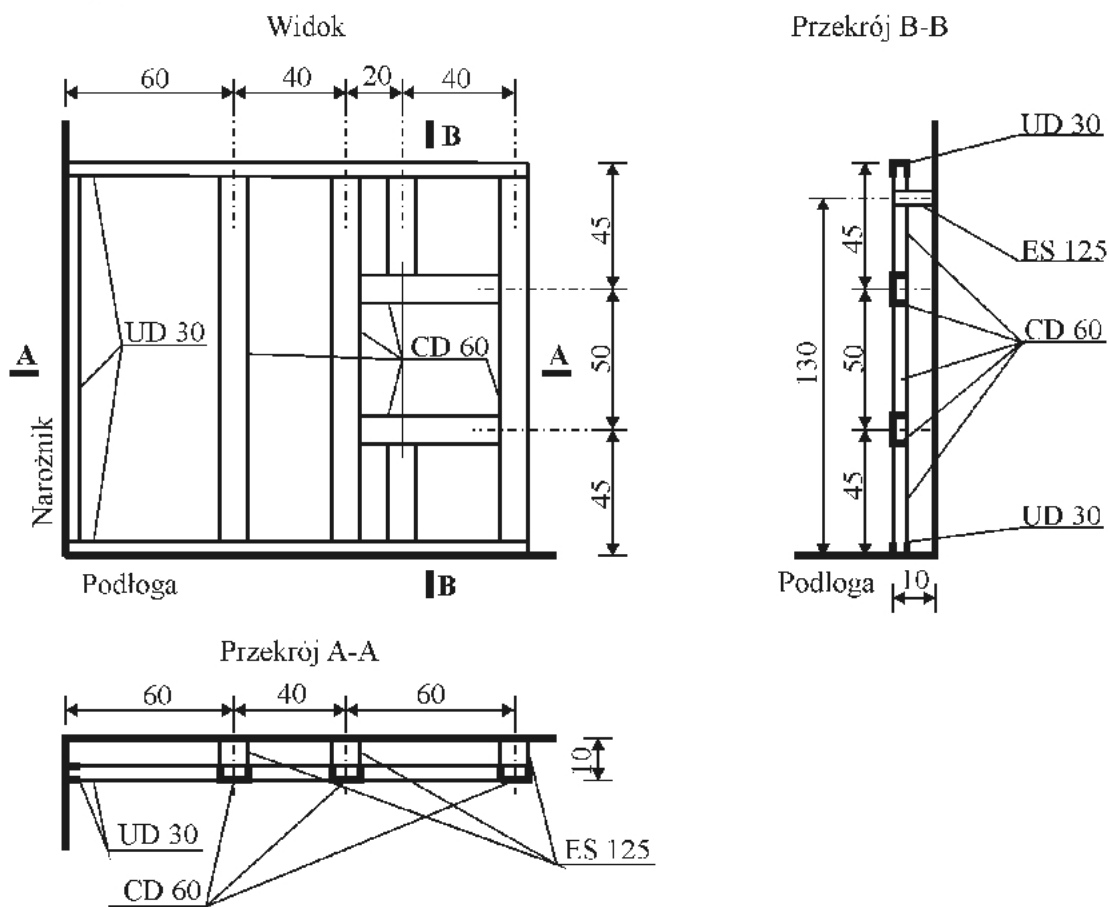
Profile UD 30 stykające się z podłogą i ścianą oklej taśmą akustyczną, a następnie zamontuj do podłoża oraz ściany kołkami do betonu szybkiego montażu  $6 \times 60$  mm. Profile CD 60 z profilami UD 30 połącz wkrętami samogwintującymi. Profile CD 60 z profilami CD 60 połącz łącznikami poprzecznymi i zabezpiecz przed rozłączeniem wkrętami samogwintującymi.

Wykonanie konstrukcji z profili stalowych zgłoś Przewodniczącemu ZNCP przez podniesienie ręki i poczekaj na pozwolenie kontynuowania prac.

Do wykonanej konstrukcji z profili stalowych przykręć blachowkrętami  $3,5 \times 25$  mm płyty gipsowo-kartonowe zgodnie z rysunkiem 2. Widok opłytkowania.

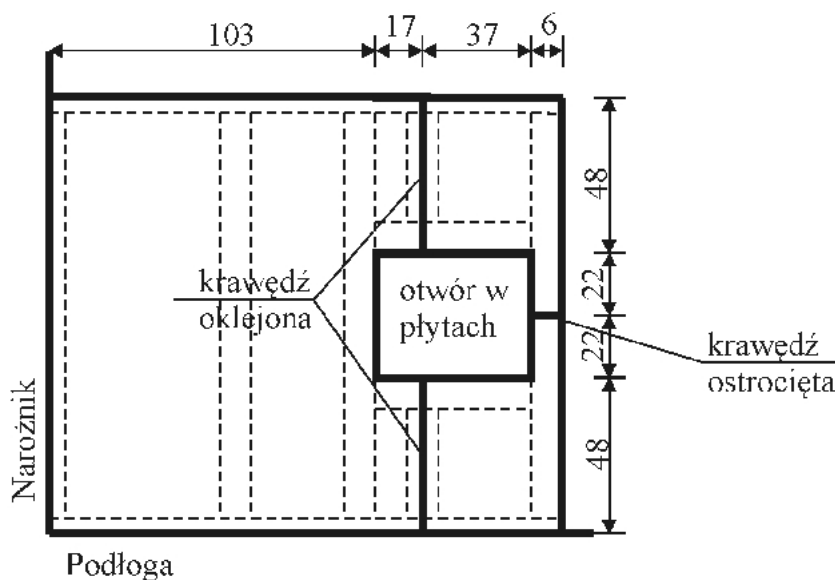
Do wykonania zadania wykorzystaj narzędzia, sprzęt i materiały zgromadzone na stanowisku pracy. Prace wykonaj zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót okładzinowych, przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Po zakończeniu robót oczyść używane narzędzia i sprzęt oraz uporządkuj stanowisko, a odpady umieść w odpowiednich pojemnikach.



Wymiary w cm

Rysunek 1. Widok konstrukcji z profili stalowych



Wymiary w cm

**Rysunek 2. Widok oplytowania**

**Warunki techniczne wykonania i odbioru robót okładzinowych**  
(wyciąg)

- dopuszczalne odchylenie wymiarów konstrukcji szkieletu z profili oraz zamontowanych płyt od wymiarów podanych na rysunkach wynosi  $\pm 2$  cm,
- dopuszczalne odchylenie profili i okładziny od kierunku pionowego nie może być większe niż 10 mm na całej wysokości,
- dopuszczalne odchylenie profili i okładziny od kierunku poziomego nie może być większe niż 10 mm na całej szerokości,
- profile UD 30 należy montować do podłogi i ściany kołkami o rozstawie nie większym niż 50 cm,
- pomiędzy podłogą a płytą gipsowo-kartonową pozostawić szczelinę dylatacyjną o szerokości  $5 \div 10$  mm,
- górną krawędź płyt wyrównać do górnej krawędzi szkieletu z profili,
- krawędzie płyt gipsowo-kartonowych przykręcić do konstrukcji z profili stalowych blachowkrętami o rozstawie  $25 \text{ cm} \pm 2 \text{ cm}$ ,
- wewnętrzne płaszczyzny płyt gipsowo-kartonowych przykręcić do konstrukcji z profili stalowych blachowkrętami o rozstawie  $30 \text{ cm} \pm 2 \text{ cm}$ ,
- w okolicy otworu wkręty na krawędziach płyty mogą być zagęszczone do około 3 wkrętów na długości krawędzi,
- łby wkrętów nie mogą przebijać kartonu i wystawać poza lico płyty.

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

**Ocenie podlegać będą 2 rezultaty:**

- konstrukcja z profili stalowych,
- płyty gipsowo-kartonowe przykręcone do konstrukcji z profili stalowych

oraz

przebieg wykonania konstrukcji z profili stalowych i montażu płyt gipsowo-kartonowych.