

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

Układ graficzny © CKE 2017

CKE **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.05-01-18.01

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
CZEŚĆ 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*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. **KARTĘ OCENY** przekaz 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 okładzinę narożnika wklęsłego ścian w systemie suchej zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji z profili metalowych. Konstrukcję z profili oraz opłytywanie wykonaj zgodnie z rysunkiem oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.

Wieszaki ES 75 i ES 125 zamontuj do ścian w odpowiednich miejscach przy pomocy kołków rozporowych szybkiego montażu SM 6 × 60 mm.

Profile UD 30 stykające się z podłogą oklej taśmą akustyczną i zamocuj do podłoża łącznikami rozporowymi szybkiego montażu SM 8 × 60 mm.

Profile CD 60 zamocuj do istniejących ścian wieszakami bezpośrednimi ES oraz blachowkrętami samogwintującymi. Profile przy narożniku ściany możesz zamontować do wieszaków ES tylko z jednej strony.

Po wykonaniu konstrukcji z profili metalowych pod okładzinę zgłoś przewodniczącemu ZN przez podniesienie ręki gotowość do oceny. Po uzyskaniu zgody przewodniczącego ZN możesz przystąpić do dalszych prac związanych z przycięciem oraz zamocowaniem płyt gipsowo-kartonowych do konstrukcji metalowej.

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

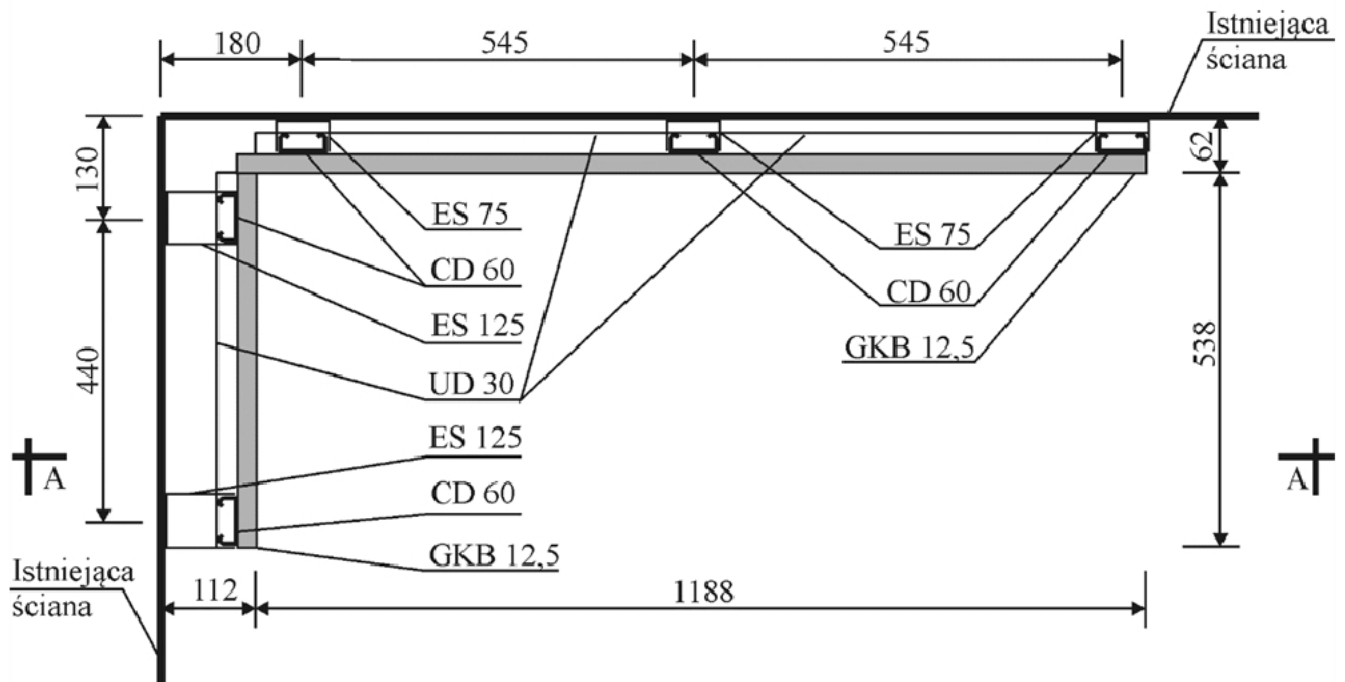
Po wykonaniu prac oczyść używane narzędzia i sprzęt, uporządkuj stanowisko egzaminacyjne, a odpady umieść w odpowiednich pojemnikach.

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót okładzinowych (wyciąg)

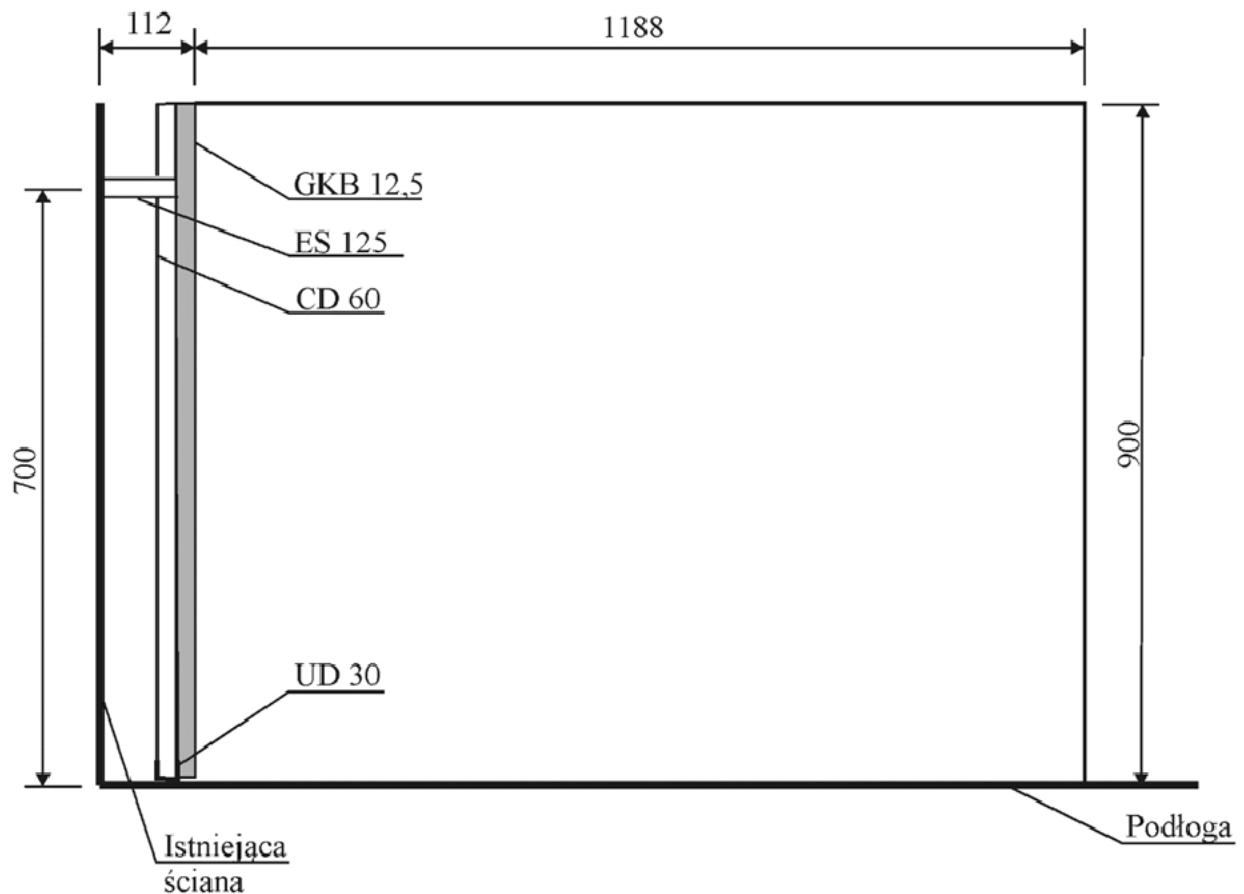
1. Dopuszczalne odchylenie od wymiarów podanych na rysunku wynosi ± 20 mm
2. Odległości od narożnika ściany do osi skrajnych profili CD 60 zgodne z rysunkiem (odpowiednio 1 270 mm ± 20 mm, 570 mm ± 20 mm)
3. Dopuszczalne odchylenie profili i opłytywania od kierunku pionowego ± 10 mm na całej wysokości zabudowy
4. Dopuszczalne odchylenie opłytywania od kierunku poziomego ± 10 mm na długości poszczególnych fragmentów okładziny
5. Wieszaki ES zamontowane do ściany kołkami z odchyłką położenia ± 20 mm
6. Dopuszczalne odchylenie od kąta prostego pomiędzy częściami okładziny ± 10 mm na długości krótszego boku okładziny
7. Profile UD 30 zamontowane do podłoża kołkami w rozstawie maksymalnie co 500 mm
8. Dopuszczalne odchylenie od osiowego rozstawu profili wynosi ± 20 mm
9. Pomiędzy podłogą a płytą gipsowo-kartonową pozostawiona szczelina dylatacyjna o szerokości $5 \div 10$ mm
10. Płyty gipsowo-kartonowe przykręcone do konstrukcji metalowej blachowkrętami w rozstawie co 250 mm ± 20 mm
11. Łby wkrętów nie przebijają kartonu i nie wystają poza lico płyty gipsowo-kartonowej

Widok z góry i przekrój okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji metalowej

WIDOK Z GÓRY



PRZEKRÓJ A-A



Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenię podlegać będą 2 rezultaty:

- konstrukcja okładziny z profili metalowych,
- opłytywanie konstrukcji okładziny

oraz

przebieg wykonania okładziny narożnika wklęsłego ścian.

