

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

Układ graficzny © CKE 2018

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.05-01-19.01

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2019
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 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 na profilach stalowych z jednostronnym podwójnym opływowaniem płytą gipsowo-kartonową o grubości 12,5 mm na ścianie z zamontowanym podtynkowym systemem WC. Konstrukcję nośną oraz opłytywanie wykonaj zgodnie z rysunkiem i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót okładzinowych. Profile UD 30 stykające się ze ścianą i podłogą oklej taśmą akustyczną i zamontuj do podłoża kołkami rozporowymi szybkiego montażu SM 6 x 60 mm. Profile UD 30 stykające się z konstrukcją zestawu podtynkowego WC oklej taśmą akustyczną i zamontuj przy użyciu wkrętów TM 3,5 x 25 mm. Zwróć uwagę na schemat opłytywania okładziny.

Po wykonaniu rusztu pod okładzinę zgłoś przewodniczącemu ZN, przez podniesienie ręki, gotowość do oceny. Po uzyskaniu zgody przystąp do dalszych prac.

Po wykonaniu pierwszej warstwy opłytywania ponownie zgłoś przewodniczącemu ZN, przez podniesienie ręki, gotowość do oceny i po uzyskaniu zgody przystąp do dalszych prac.

Zadanie wykonaj na stanowisku wyposażonym w niezbędne materiały, narzędzia i sprzęt, przestrzegając zasad organizacji, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska. Po wykonaniu prac oczyść używane narzędzia i sprzęt oraz uporządkuj stanowisko, odpady umieść w odpowiednich pojemnikach.

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót okładzinowych (wyciąg)

1. Dopuszczalne odchylenie od wymiarów zadanych na rysunku wynosi ± 20 mm.
2. Dopuszczalne odchylenie profili i opłytywania od kierunku pionowego i poziomego nie większe niż 10 mm na całej wysokości i szerokości okładziny.
3. Profile UD 30 zamontowane do podłoża kołkami rozporowymi o maksymalnym rozstawie 500 mm.
4. Profile UD 30 zamontowane do konstrukcji zestawu podtynkowego wkrętami o maksymalnym rozstawie 250 mm.
5. Dopuszczalne odchylenie od zadanego rozstawu profili CD 60 wynosi ± 10 mm.
6. Pomiędzy podłogą a płytą gipsowo-kartonową pozostawiona jest szczelina dylatacyjna o szerokości 5-10 mm.
7. Pierwsza warstwa opłytywania przykręcona do rusztu wkrętami TM 3,5 x 25 mm co 500 mm ± 30 mm.
8. Druga warstwa opłytywania przykręcona do rusztu wkrętami TM 3,5 x 35 mm co 250 mm ± 30 mm.
9. Otwory instalacyjne w płytach gipsowo-kartonowych wykonane z dokładnością do ± 15 mm.
10. Łby wkrętów nie przebijają kartonu i nie wystają poza lico płyty.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

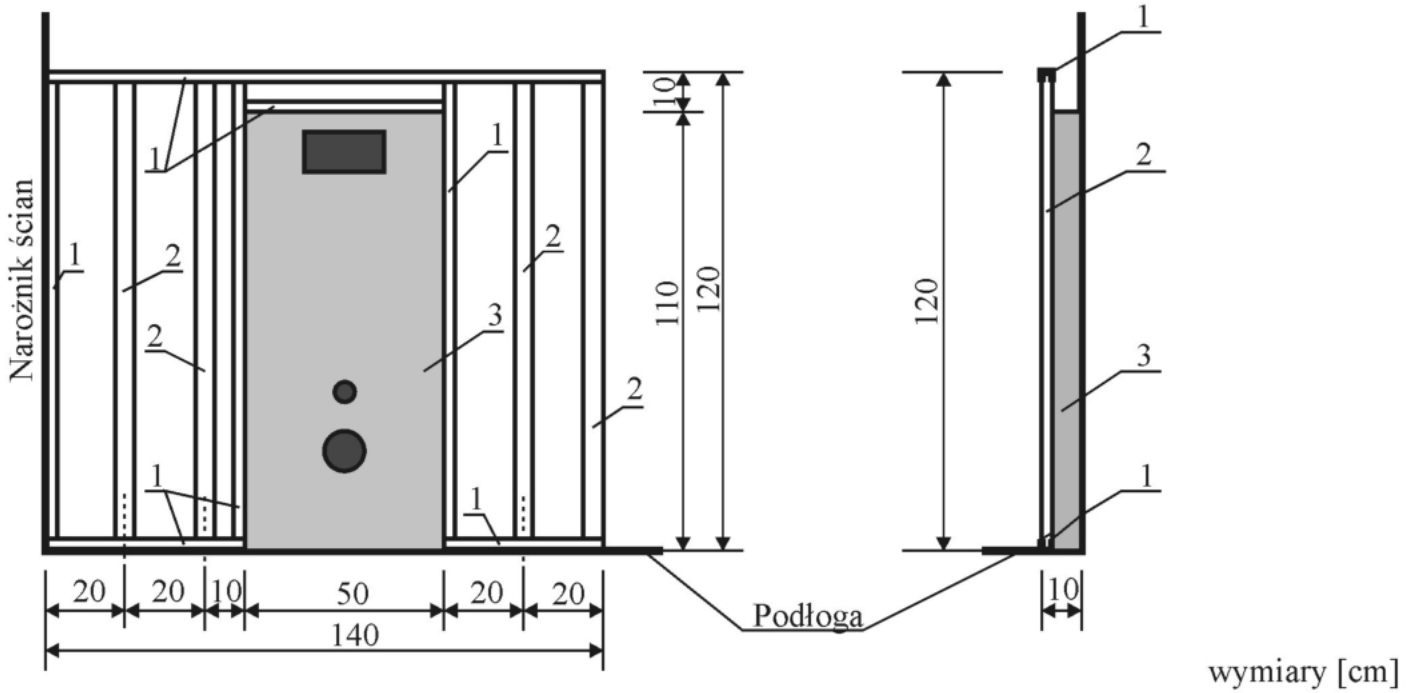
- ruszt z profili stalowych pod okładzinę ścienną,
- pierwsza warstwa opłytywania,
- druga warstwa opłytywania

oraz

przebieg wykonania okładziny ściennej.

Widok rusztu okładziny

Przekrój A-A

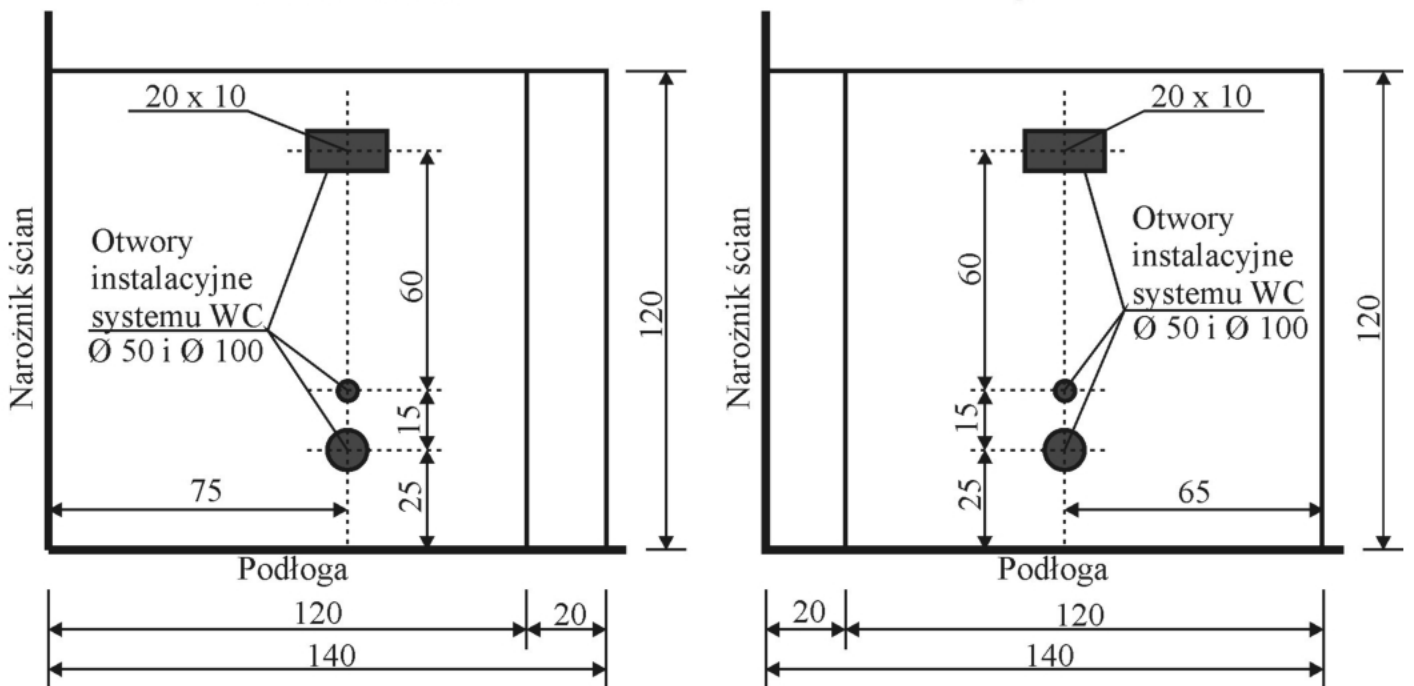


- 1 - UD 30
- 2 - CD 60
- 3 - Podtynkowy system WC

Schemat oplytowania

Pierwsza warstwa

Druga warstwa



Rys. Konstrukcja okładziny ściiennej z podtynkowym systemem WC

wymiary [cm]