

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
 Rok 2021
 ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
 do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych**
 Oznaczenie arkusza: **BD.04-01-21.01-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **BD.04**
 Numer zadania: **01**
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
 2017**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka –

Kod egzaminatora

Data egzaminu
Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu :

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaż niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer
stanowiska

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

*Egzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił*

Rezultat 1: Ruszt okładziny

(Ocenę rezultatu należy dokonać po zgłoszeniu przez zdającego Przewodniczącemu ZN wykonanie rusztu)

1	Czołowa płaszczyzna rusztu usytuowana w odległości 50 mm od ściany B , dopuszczalne odchylenie ± 20 mm								
2	Prawa krawędź rusztu usytuowana w odległości 1630 mm od ściany A , dopuszczalne odchylenie ± 20 mm								
3	Górna krawędź rusztu usytuowana w odległości 1300 mm od podłogi , dopuszczalne odchylenie ± 20 mm								
4	Profile UD 30 zamontowane do ściany i podłogi kołkami rozporowymi SM 6 × 60 mm, rozstaw kołków nie przekracza 500 mm								
5	Osie uchwytów ES 75 usytuowane w odległości 1200 mm od podłogi , dopuszczalne odchylenie ± 20 mm								
6	Uchwyty ES 75 zamontowane do ściany kołkami rozporowymi SM 6 × 60 mm								
7	Rozstaw profili CD 60 zgodny z rysunkiem, dopuszczalne odchylenie ± 20 mm								
8	Profile CD 60 połączone z wieszakami ES 75 blachowkrętami samogwintującymi 3,9 × 11 mm po obu stronach								
9	Górny profil UD 30 zamontowany na całej szerokości wyznaczonej powierzchni okładziny								
10	Profile UD 30 stykające się z podłogą i ze ścianą oklejone taśmą uszczelniającą								

Numer
stanowiska

Rezultat 2: Izolacja termiczna ściany

(Ocenę rezultatu należy dokonać po zgłoszeniu przez zdającego Przewodniczącemu ZN wykonanie izolacji)

1	Izolacja termiczna zamontowana na długości 1630 mm od ściany A , dopuszczalne odchylenie ± 20 mm						
2	Izolacja termiczna zamontowana na wysokość 1300 mm od podłogi , dopuszczalne odchylenie ± 20 mm						
3	Styki płyt z wełny mineralnej przylegają ściśle do siebie						
4	Izolacja termiczna zamontowana również między profilami a ścianą B						

Rezultat 3: Oplytowanie okładziny

1	Prawa krawędź oplytowania usytuowana w odległości 1600 mm od ściany A , dopuszczalne odchylenie ± 20 mm						
2	Górna krawędź oplytowania usytuowana w odległości 1300 mm od podłogi , dopuszczalne odchylenie ± 20 mm lub na wysokość istniejącego rusztu						
3	Między oplytowaniem a podłogą pozostawiona szczelina dylatacyjna o wysokości 5 ÷ 15 mm						
4	Płyty przykręcone do każdego elementu rusztu						
5	Rozstaw blachowkrętów TM wynosi 250 mm , dopuszczalne odchylenie ± 30 mm						
6	Łączenia płyt wykonane wzdłuż fabrycznych krawędzi fazowanych w miejscu zamontowanego profilu						
7	Pionowe krawędzie okładziny wykonane w pionie, dopuszczalne odchylenie od kierunku pionowego ± 5 mm na całej wysokości						
8	Górna krawędź okładziny wykonana w poziomie, dopuszczalne odchylenie od kierunku poziomego ± 5 mm na całej szerokości						
9	Łby wkrętów nie przebijają kartonu płyt gipsowo-kartonowych						
10	Łby wkrętów nie wystają poza lico płyt gipsowo-kartonowych						

Numer stanowiska

Przebieg 1: Wykonanie rusztu

Zdający:

1	przycinał profile nożycami do cięcia blachy								
2	przykręcał profile CD 60 do uchwytów ES 75 za pomocą wkrętarki z końcówką do wkrętów								
3	podczas przycinania profili miał założone rękawice ochronne								
4	podczas montowania profili miał założone rękawice ochronne								
5	kontrolował na bieżąco pion i poziom wykonywanego rusztu								
6	usunął odpady do odpowiedniego pojemnika								

Przebieg 2: Wykonanie izolacji termicznej

Zdający:

1	przycinał matę z wełny nożem do wełny mineralnej								
2	podczas przycinania wełny miał założone rękawice robocze								
3	podczas montowania wełny miał założone rękawice robocze								
4	podczas przycinania wełny miał założone okulary ochronne								
5	podczas montowania wełny miał założone okulary ochronne								
6	podczas przycinania wełny miał założoną maskę przeciwpyłową								
7	podczas montowania wełny miał założoną maskę przeciwpyłową								
8	kontrolował jakość wykonywanej izolacji i na bieżąco usuwał ewentualne usterki								
9	usunął odpady do odpowiedniego pojemnika								

Numer
stanowiska

Przebieg 3: Wykonanie opłytywania

Zdający:

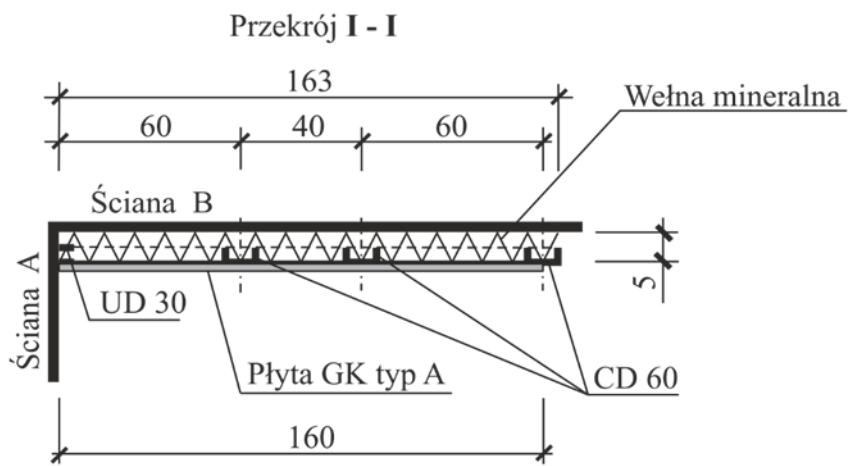
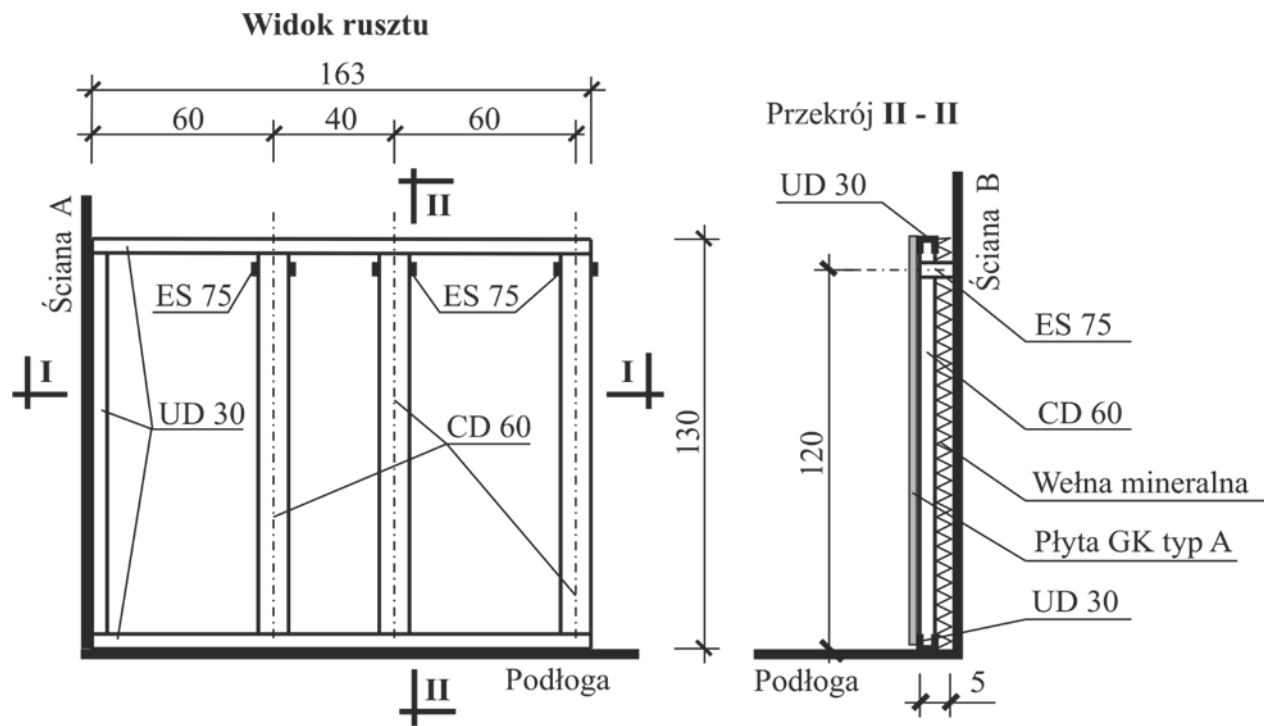
1	przycinał płyty nożem z wysuwającym ostrzem używając łąty						
2	przykręcał płyty do rusztu za pomocą wkrętarki z końcówką do wkrętów						
3	podczas docinania płyt miał założone rękawice ochronne						
4	usunął odpady do odpowiedniego pojemnika						
5	oczyścił narzędzia i sprzęt po zakończeniu robót						
6	uporządkował stanowisko pracy po wykonaniu zadania						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Rys. Okładzina ścienna z izolacją termiczną

wymiary [cm]