

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2024
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich**
Oznaczenie arkusza: **BUD.12-01-24.01-SG**
Symbol kwalifikacji: **BUD.12**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

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, przełącz 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 ocenyEgzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił**Rezultat 1: Fragment ścianki działowej**

1	Fragment ścianki działowej usytuowany na stanowisku zgodnie z rysunkiem 1, dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm								
2	Układ cegieł w I warstwie ścianki zgodny z rysunkiem 2								
3	Układ cegieł w II warstwie ścianki zgodny z rysunkiem 2								
4	Wymurowanych 5 warstw ścianki, cegły ułożone z przewiązaniem spoin								
5	Grubości wszystkich spoin poziomych wynoszą od 10 do 15 mm								
6	Grubości wszystkich spoin pionowych wynoszą od 5 do 15 mm								
7	Powierzchnia ostatniej warstwy cegieł pozioma, odchylenie górnej powierzchni od poziomu nie przekracza 3 mm/m								
8	Odchylenie od pionu krawędzi i powierzchni bocznych nie przekracza 2 mm na całej wysokości wykonanej ścianki								
9	W narożach zachowane kąty proste								
10	Ścianka wymurowana na niepełne spoiny – niezapełniona część spoiny wynosi 10-15 mm								

Numer
stanowiska

Rezultat 2: Tynk cienkowarstwowy mineralny o fakturze baranka

1	Tynk wykonany na powierzchni o kształcie i wymiarach zgodnych z rysunkiem 3, dopuszczalne odchylenie wymiarów ± 10 mm						
2	Dolna krawędź powierzchni tynku znajduje się na wysokości 80 cm od poziomu posadzki, dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm						
3	Lewa krawędź powierzchni tynku znajduje się w odległości 60 cm od granicy stanowiska, dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm						
4	Krawędzie odcięcia powierzchni tynkowanej stanowią linie proste						
5	Zaprawa tynkarska naniesiona na całą wyznaczoną powierzchnię						
6	Warstwa tynku ma grubość równą grubości ziarna kruszywa						
7	Powierzchnia tynku ma wykończenie o fakturze baranka						
8	Na powierzchni tynku nie występują prześwity podłoża, spękania, miejscowe różnice faktury						
9	Na powierzchni tynku nie występują wypukłości, zagłębienia, ślady packi						
10	Tynk w żadnym miejscu nie jest odspojony						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Wykonanie fragmentu ścianki działowej

Zdający:

1	przed rozpoczęciem mieszania zaprawy murarskiej dokonał próbnego uruchomienia wiertarki z mieszadłem lub mieszadła elektrycznego						
2	podczas przygotowania zaprawy murarskiej miał założone okulary ochronne, rękawice ochronne i maskę przeciwpyłową						
3	przygotowując zaprawę murarską korzystał z instrukcji producenta						
4	nie rozchłapywał zaprawy murarskiej podczas jej mieszania						
5	podczas murowania miał założone rękawice ochronne						
6	podczas murowania miał założone nakolanniki						
7	na bieżąco kontrolował i korygował grubość spoin pionowych i poziomych						
8	na bieżąco kontrolował i korygował pion powierzchni i krawędzi bocznych, poziom warstw oraz kąty proste w narożnikach						
9	odkładał materiały, narzędzia i sprzęt tak, że nie utrudniały robót i nie stwarzały zagrożeń						
10	oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w pojemniku na odpady						

Numer
stanowiska

Przebieg 2. Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego o fakturze baranka

Zdający:

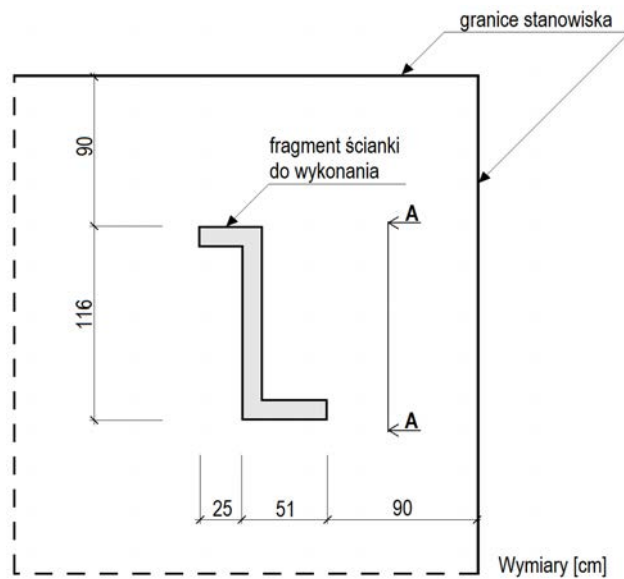
1	oczyścił z kurzu i innych zanieczyszczeń podłoże przeznaczone do tynkowania						
2	okleił taśmą malarską obrys powierzchni do tynkowania						
3	przygotowując zaprawę tynkarską korzystał z instrukcji producenta						
4	podczas przygotowywania zaprawy tynkarskiej miał założone okulary ochronne, rękawice ochronne i maskę przeciwpyłową						
5	nanosił zaprawę tynkarską pacą gładką ze stali nierdzewnej						
6	podczas nanoszenia zaprawy miał założone rękawice ochronne						
7	zacierał tynkowaną powierzchnię pacą z tworzywa sztucznego						
8	zacierał tynkowaną powierzchnię ruchami okrężnymi zawsze w jednym kierunku						
9	oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w pojemniku na odpady						

Egzaminator

imię i nazwisko

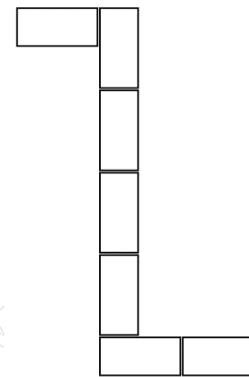
.....

data i czytelny podpis

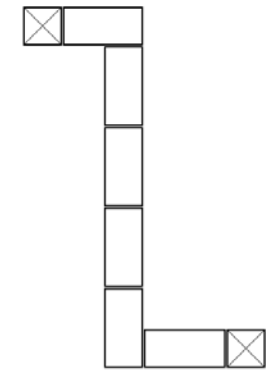


Rysunek 1. Usytuowanie fragmentu ścianki działowej na stanowisku egzaminacyjnym (rzut)

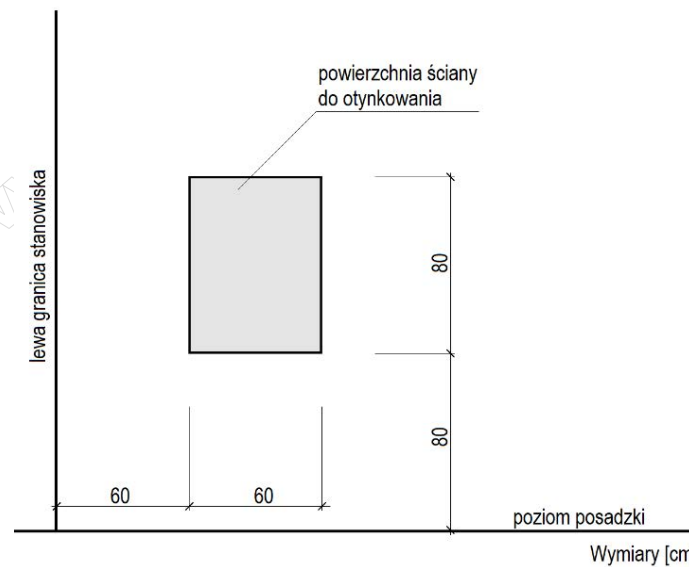
Warstwy I, III i V



Warstwy II i IV



Rysunek 2. Układ cegieł w warstwach fragmentu ścianki działowej (rzuty)



Rysunek 3. Usytuowanie tynku na ścianie stanowiska egzaminacyjnego (widok)