

**EGZAMIN ZAWODOWY
 Rok 2021
 ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
 do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich**
 Oznaczenie arkusza: **BUD.12-01-21.06-SG**
 Oznaczenie 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!

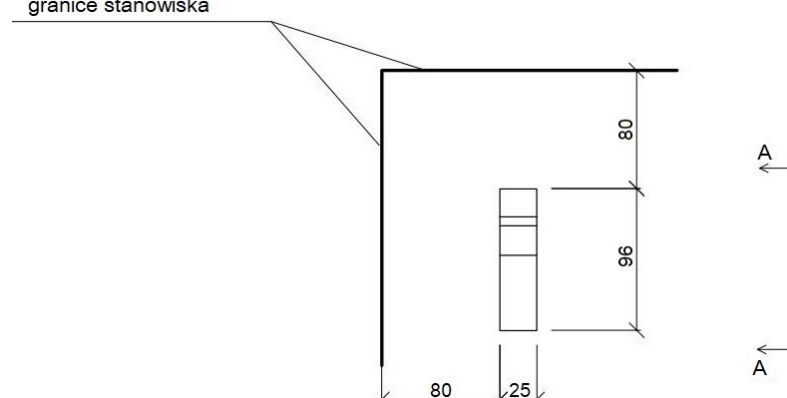


- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub 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, 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

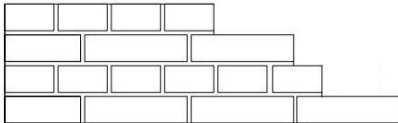
Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

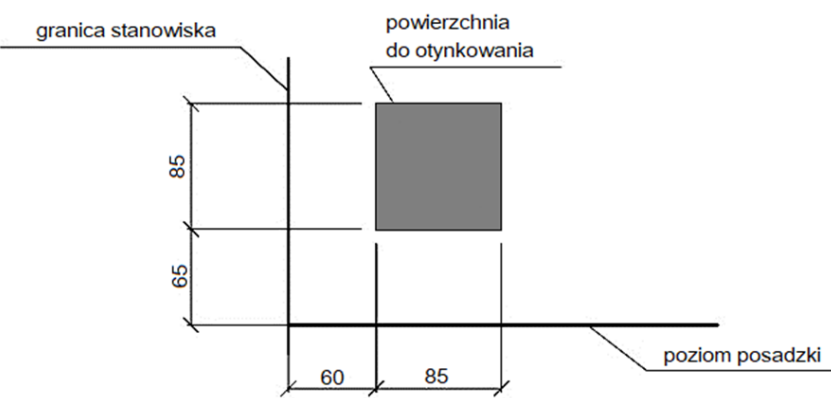
Rezultat 1. Fragment muru

1	<p>Fragment muru usytuowany zgodnie z rysunkiem (rzutem), dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm</p> <p>granice stanowiska</p> 						
2	Wymiary muru w rzucie zgodne z rysunkiem w kryterium 1.1, dopuszczalne odchylenie wymiarów ± 10 mm						
3	Wykonane 4 warstwy muru						
4	<p>Pierwsza warstwa cegieł ułożona zgodnie z rysunkiem</p> 						
5	<p>Druga warstwa cegieł ułożona zgodnie z rysunkiem</p> 						

Numer
stanowiska

6	<p>Mur z jednej strony ma zakończenie proste, a z drugiej strzępia uciekające, zgodnie z rysunkiem</p> 						
7	Grubości wszystkich spoin poziomych wynoszą od 10 do 15 mm						
8	Grubości wszystkich spoin pionowych wynoszą od 5 do 15 mm						
9	Odchylenie krawędzi i powierzchni bocznych muru od pionu nie przekracza 2 mm na całej wysokości muru						
10	Powierzchnia ostatniej warstwy muru jest pozioma, dopuszczalne odchylenie powierzchni od poziomu 3 mm/m						

Rezultat 2. Tynk cienkowarstwowy mozaikowy

1	<p>Tynk wykonany na powierzchni o kształcie i wymiarach zgodnych z rysunkiem, dopuszczalne odchylenie wymiarów ± 10 mm</p> 						
2	Dolna krawędź powierzchni tynku znajduje się na wysokości 65 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	Zaprawa tynkarska naniesiona na całą wyznaczoną powierzchnię						
5	Warstwa tynku ma grubość równą grubości kruszywa						
6	Powierzchnia tynku ma jednolitą fakturę						
7	Krawędzie odcięcia powierzchni tynkowanej stanowią linie proste						
8	Na powierzchni tynku nie występują prześwity, plamy, zabrudzenia						
9	Na powierzchni tynku nie występują wypukłości, zagłębienia						
10	Tynk w żadnym miejscu nie jest odspojony						

Numer
stanowiska

Przebieg 1. Wykonanie fragmentu muru							
Zdający:							
1	przed rozpoczęciem mieszania zaprawy murarskiej dokonał próbnego uruchomienia wiertarki z mieszadłem lub mieszadła elektrycznego						
2	podczas przygotowywania zaprawy murarskiej miał założone okulary ochronne, rękawice ochronne i maskę przeciwpyłową						
3	docinał cegły na „dziewiątki” młotkiem murarskim, nie zniszczył więcej niż 2 cegły						
4	podczas docinania cegieł miał założone okulary ochronne i rękawice ochronne						
5	rozścielał zaprawę na warstwach cegieł tak, że wypełniała całkowicie spoiny poziome i pionowe, nadmiar wyciśniętej na zewnątrz muru zaprawy ściągał kielnią						
6	podczas układania zaprawy i cegieł miał założone rękawice ochronne i nakolanniki						
7	na bieżąco kontrolował i korygował pion powierzchni i krawędzi, poziom, kąty proste						
8	odkładał materiały, narzędzia i sprzęt tak, że nie utrudniały robót i nie stwarzały zagrożeń						
9	oczyścił narzędzia i sprzęt murarski, uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w pojemnikach na odpady						

Numer stanowiska

Przebieg 2. Wykonanie tynku cienkowarstwowego mozaikowego

Zdający:

1	oczyścił z kurzu i innych zanieczyszczeń podłoże przeznaczone do tynkowania						
2	okleił taśmą malarską obrys powierzchni do tynkowania						
3	wymieszał zaprawę tynkarską						
4	nanosił zaprawę tynkarską pacą gładką ze stali nierdzewnej zawsze w jednym kierunku						
5	ściągał nadmiar zaprawy tynkarskiej oraz wygładzał powierzchnię tynku pacą pochyloną w kierunku w którym ją przesuwał						
6	nie zacierał powierzchni tynku						
7	podczas nanoszenia zaprawy miał założone rękawice ochronne						
8	oczyścił narzędzia i sprzęt tynkarski, uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w pojemniku na odpady						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis