

**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, prześlij 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.

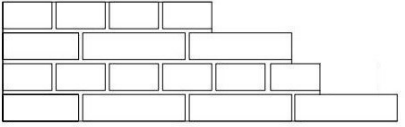
Numer  
stanowiska


## Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

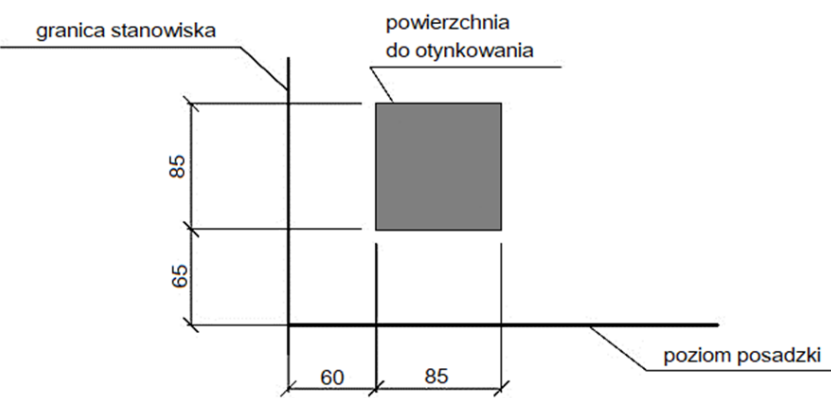
Egzaminator wpisuje **T**,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo **N**, jeżeli  
nie spełnił

## Rezultat 1. Fragment muru

1	<p>Fragment muru usytuowany zgodnie z rysunkiem (rzutem), dopuszczalne odchylenie położenia <math>\pm 10</math> mm</p> <p>granice stanowiska</p>						
2	Wymiary muru w rzucie zgodne z rysunkiem w kryterium 1.1, dopuszczalne odchylenie wymiarów $\pm 10$ 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 <math>\pm 10</math> mm</p> 								
2	Dolna krawędź powierzchni tynku znajduje się na wysokości 65 cm od poziomu posadzki, dopuszczalne odchylenie położenia $\pm 10$ mm								
3	Lewa krawędź powierzchni tynku znajduje się w odległości 60 cm od granicy stanowiska, dopuszczalne odchylenie położenia $\pm 10$ 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 przesunął								
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*