

**EGZAMIN ZAWODOWY  
Rok 2022  
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich**  
 Oznaczenie arkusza: **BUD.12-01-22.06-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

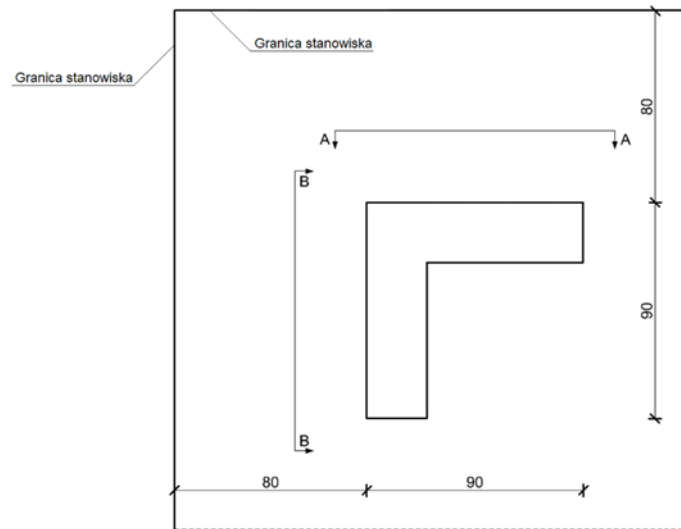

**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**

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

**Rezultat 1: Fragment narożnika muru**

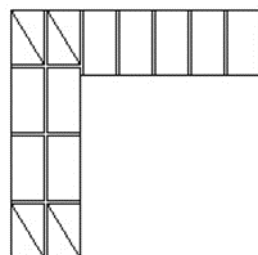
1

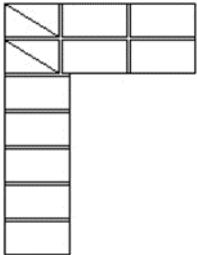
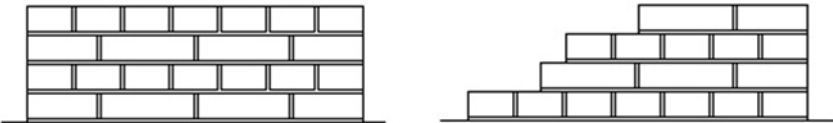
Fragment narożnika muru usytuowany zgodnie z rysunkiem (rzutem), dopuszczalne odchylenie położenia  $\pm 10$  mm




2

Układ cegieł w I warstwie narożnika zgodny z rysunkiem




		Numer stanowiska					
3	<p>Układ cegieł w II warstwie narożnika zgodny z rysunkiem</p> 						
4	Wykonane 4 warstwy narożnika						
5	Grubości wszystkich spoin poziomych wynoszą od 10 do 15 mm						
6	Grubości wszystkich spoin pionowych wynoszą od 5 do 15 mm						
7	<p>Narożnik z jednej strony ma zakończenie proste, z drugiej strony strzępia uciekające, zgodnie z rysunkami</p> 						
8	Cegły ułamkowe ułożone dociętymi płaszczyznami do wnętrza narożnika						
9	Odchylenie krawędzi i powierzchni bocznych narożnika od pionu nie przekracza 2 mm na całej wysokości muru						
10	Powierzchnia ostatniej warstwy narożnika jest pozioma, dopuszczalne odchylenie powierzchni od poziomu 3 mm/1 m						


**Rezultat 2: Tynk cienkowarstwowy mozaikowy**

1	<p>Tynk wykonany jest 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 70 cm od poziomu posadzki, dopuszczalne odchylenie położenia $\pm 10$ mm						
3	Lewa krawędź powierzchni tynku znajduje się w odległości 70 cm od granicy stanowiska, dopuszczalne odchylenie położenia $\pm 10$ mm						
4	Krawędzie odcięcia powierzchni tynkowanej stanowią linie proste						
5	Zaprawa tynkarska naniesiona jest na całą wyznaczoną powierzchnię						
6	Warstwa tynku ma grubość równą grubości ziarna						
7	Powierzchnia tynku ma jednolitą barwę i fakturę						
8	Na powierzchni tynku nie występują prześwity podłoża i szczeliny między ziarnami						
9	Na powierzchni tynku nie występują wypukłości i zagłębienia						
10	Tynk w żadnym miejscu nie jest odspojony						

Numer  
stanowiska


**Przebieg 1: Wykonanie fragmentu narożnika muru**

Zdający:

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