

**EGZAMIN ZAWODOWY  
Rok 2026  
ZASADY OCENIANIA I KARTY OCENY**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich**  
 Oznaczenie arkusza: **BUD.12-01-26.01-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

\*\* na podstawie danych wpisanych przez zdającego na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego

## **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	Usytuowanie muru na stanowisku zgodnie z rysunkiem 1, dopuszczalne odchylenie położenia $\pm 10$ mm								
2	Warstwy cegieł ułożone zgodnie z rysunkami 2 i 3								
3	Wymurowanych 6 warstw muru								
4	Grubość wszystkich spoin pionowych wynosi od 6 do 15 mm								
5	Grubość wszystkich spoin poziomych wynosi od 6 do 15 mm								
6	Wszystkie spoiny wypełnione zaprawą								
7	Górna powierzchnia muru jest pozioma, dopuszczalne odchylenie od poziomu nie przekracza $\pm 2$ mm na całej długości muru								
8	Odchylenie krawędzi i powierzchni bocznych od pionu nie przekracza $\pm 3$ mm na całej wysokości wykonanego muru								
9	Głębokość wnęk strzępi zazębionych bocznych wynosi $\frac{1}{4}$ cegły								
10	Wnęki strzępi zazębionych bocznych usytuowane w odległości 25 cm od lewej pionowej krawędzi muru, dopuszczalne odchylenie położenia $\pm 5$ mm								

Numer  
stanowiska


**Rezultat 2: Tynk cienkowarstwowy mozaikowy**

1	Tynk wykonany na powierzchni o kształcie i wymiarach zgodnych z rysunkiem 4, dopuszczalne odchylenie wymiarów $\pm 10$ mm						
2	Dolna krawędź powierzchni tynku jest pozioma i usytuowana na wysokości 50 cm od poziomemu posadzki, dopuszczalne odchylenie położenia $\pm 10$ mm						
3	Lewa krawędź powierzchni tynku jest pionowa i usytuowana w odległości 60 cm od granicy stanowiska, dopuszczalne odchylenie położenia $\pm 10$ mm						
4	Krawędzie odcięcia powierzchni tynkowanej stanowią linie proste						
5	Zaprawa tynkarska naniesiona równomiernie na całą wyznaczoną powierzchnię						
6	Warstwa tynku ma grubość równą grubości ziarna kruszywa						
7	Powierzchnia tynku ma jednolitą fakturę						
8	Na powierzchni tynku nie występują prześwity podłoża						
9	Na powierzchni tynku nie występują zagłębienia i wypukłości						
10	Na powierzchni tynku nie występują zabrudzenia						

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 przygotowania zaprawy murarskiej miał założone okulary ochronne, rękawice ochronne i maskę przeciwpyłową						
3	dozował składniki zaprawy zachowując kolejność określoną w instrukcji producenta zaprawy murarskiej						
4	nie rozchlapał zaprawy murarskiej podczas jej mieszania						
5	docinał cegły na „dziewiątki” młotkiem murarskim lub młotkiem murarskim i przecinakiem tak, że nie zniszczył więcej niż 1 cegłę						
6	podczas murowania miał założone rękawice ochronne i nakolanniki						
7	na bieżąco kontrolował i korygował grubość spoin pionowych i poziomych						
8	na bieżąco kontrolował za pomocą poziomicy pion krawędzi i powierzchni bocznych oraz poziom warstw						
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 odpowiednich pojemnikach						

Numer  
stanowiska


**Przebieg 2: Wykonanie tynku cienkowarstwowego mozaikowego**

Zdający:

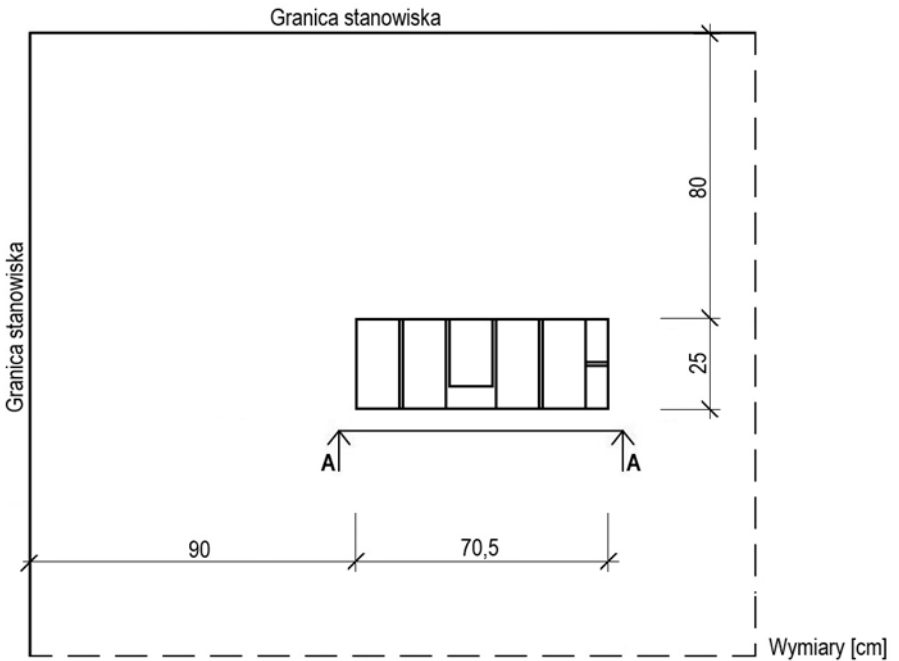
1	oczyścił z kurzu i innych zanieczyszczeń podłoże przeznaczone do tynkowania								
2	okleił taśmą tynkarską obrys powierzchni do tynkowania								
3	wymieszał zaprawę tynkarską przed jej użyciem zgodnie z instrukcją producenta zaprawy								
4	nanosił zaprawę tynkarską pacą gładką ze stali nierdzewnej								
5	nanosił zaprawę tynkarską zawsze w jednym kierunku								
6	ściągał nadmiar zaprawy tynkarskiej oraz wygładzał powierzchnię tynku pacą pochyloną w kierunku, w którym ją przesuwiał								
7	nie zacierał powierzchni tynku								
8	podczas nanoszenia zaprawy miał założone rękawice ochronne i okulary ochronne								
9	po zakończeniu tynkowania oczyścił narzędzia i sprzęt tynkarski, uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w odpowiednich pojemnikach								

Egzaminator .....

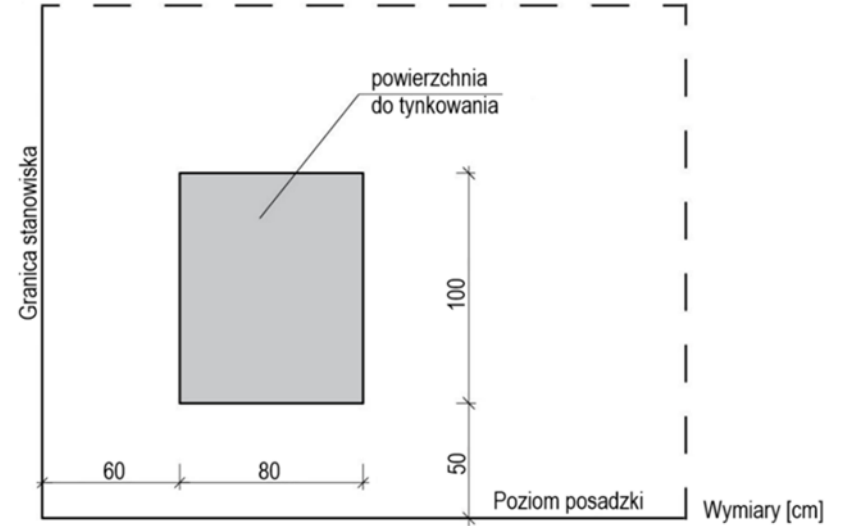
*imię i nazwisko*

.....

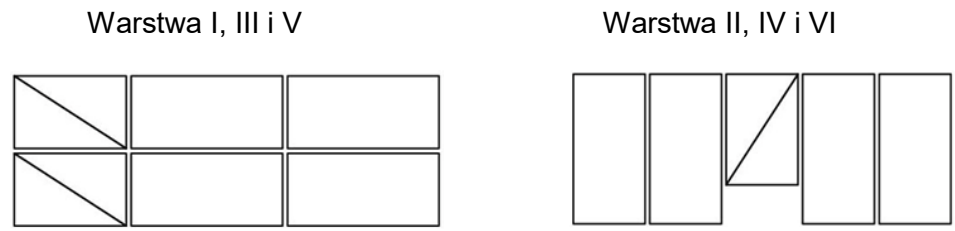
*data i czytelny podpis*



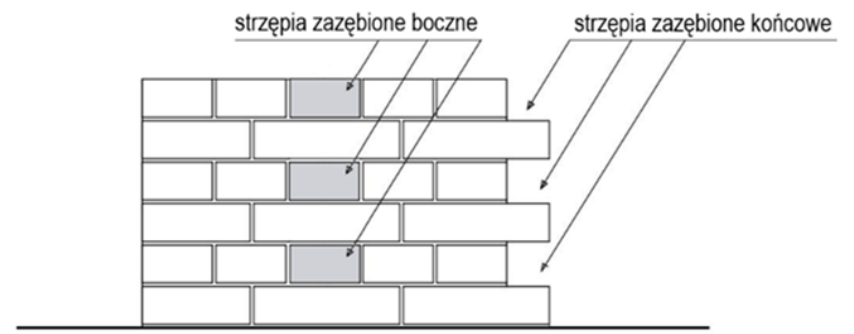
Rysunek 1. Usytuowanie muru na stanowisku egzaminacyjnym (rzut)



Rysunek 4. Usytuowanie powierzchni tynku na ścianie (widok)



Rysunek 2. Układ cegieł w kolejnych warstwach muru (rzuty)



Rysunek 3. Widok A-A lica muru