

**EGZAMIN ZAWODOWY  
Rok 2025  
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich**  
 Oznaczenie arkusza: **BUD.12-01-25.01-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


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

**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**

**Rezultat 1: Fragment komina**

1	Usytuowanie komina na stanowisku zgodne z rysunkiem 1, dopuszczalne odchylenie położenia $\pm 10$ mm						
2	Wymiary komina w rzucie zgodne z rysunkiem 1, dopuszczalne odchylenie wymiarów $\pm 10$ mm						
3	Warstwy cegieł ułożone zgodnie z rysunkami 2 i 3						
4	Wymurowanych 5 warstw komina						
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 2 mm na całej powierzchni wykonanego komina						
8	Odchylenie od pionu krawędzi i powierzchni bocznych nie przekracza 2 mm na całej wysokości wykonanego komina						
9	W narożach zachowane kąty proste						
10	Spoiny wewnątrz kanałów dymowych dokładnie wypełnione zaprawą						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 2: Tynk cienkowarstwowy mineralny o fakturze baranka**

1	Tynk wykonany na powierzchni o kształcie i wymiarach zgodnych z rysunkiem 4, dopuszczalne odchylenie wymiarów $\pm 10$ mm						
2	Dolna krawędź powierzchni tynku znajduje się na wysokości 60 cm od poziomu posadzki, dopuszczalne odchylenie położenia $\pm 10$ mm						
3	Lewa krawędź powierzchni tynku znajduje się w odległości 50 cm od granicy stanowiska, dopuszczalne odchylenie położenia $\pm 10$ 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, miejscowe różnice faktury						
9	Na powierzchni tynku nie występują zagłębienia, wypukłości i ślady packi						
10	Tynk w żadnym miejscu nie jest odspojony						

Numer  
stanowiska


**Przebieg 1: Wykonanie fragmentu komina**

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	docinał cegły na „dziewiątki” młotkiem murarskim, nie zniszczył więcej niż 2 cegły						
4	podczas docinania cegieł miał założone okulary ochronne i rękawice ochronne						
5	rozprowadzał zaprawę na warstwach cegieł tak, że wypełniała całkowicie spoiny poziome i pionowe, nadmiar wyciśniętej na zewnątrz muru zaprawy ściągał kielnią						
6	na bieżąco usuwał zaprawę z przewodów kominowych i oczyszczał ich powierzchnie						
7	podczas murowania miał założone rękawice ochronne i nakolanniki						
8	na bieżąco kontrolował i korygował grubość spoin pionowych i poziomych						
9	na bieżąco kontrolował i korygował pion krawędzi i powierzchni bocznych, poziom warstw oraz kąty proste w narożach						
10	oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w odpowiednich pojemnikach						

Numer  
stanowiska


**Przebieg 2: Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego o fakturze baranka**

Zdający:

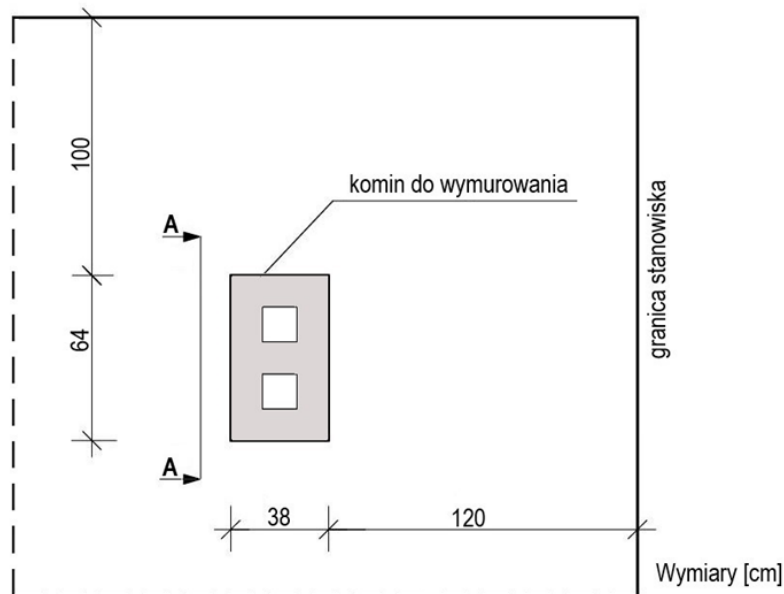
1	oczyścił z kurzu i innych zanieczyszczeń podłoże przeznaczone do tynkowania								
2	okleił taśmą tynkarską obrys powierzchni do tynkowania								
3	przygotowując zaprawę tynkarską korzystał z instrukcji producenta								
4	podczas przygotowywania zaprawy tynkarskiej miał założone okulary ochronne, rękawice ochronne i maskę przeciwpyłową								
5	nanosił zaprawę tynkarską pacą gładką ze stali nierdzewnej								
6	podczas nanoszenia zaprawy miał założone rękawice ochronne i okulary 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 odpowiednich pojemnikach								

Egzaminator .....

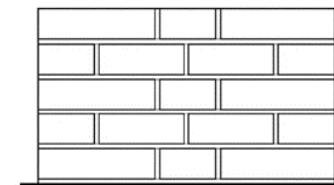
*imię i nazwisko*

.....

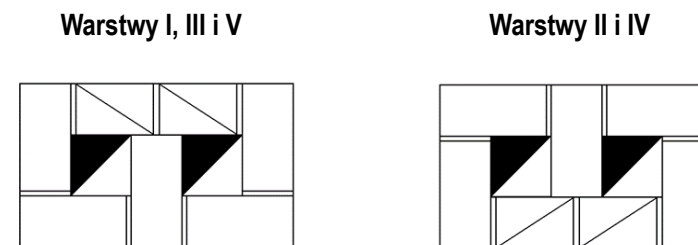
*data i czytelny podpis*



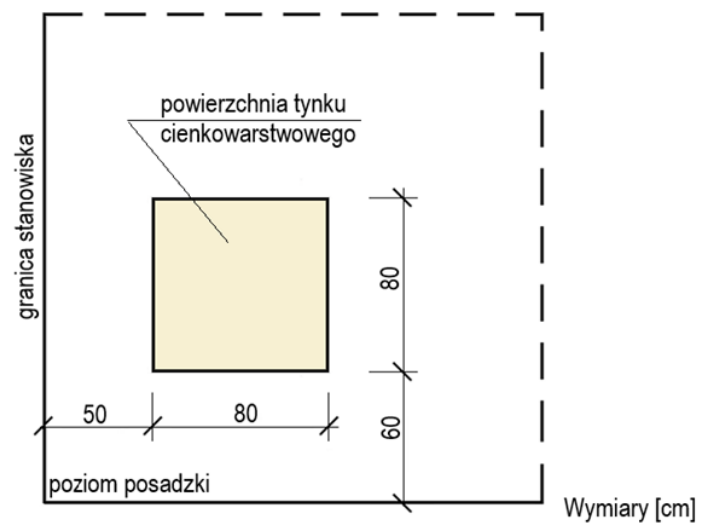
Rysunek 1. Usytuowanie komina na stanowisku egzaminacyjnym (rzut)



Rysunek 2. Widok A-A fragmentu komina



Rysunek 3. Układ cegieł w warstwach komina (rzuty)



Rysunek 4. Usytuowanie powierzchni tynku cienkowarstwowego na ścianie (widok)