



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.12-02-25.06-SG**
Symbol kwalifikacji: **BUD.12**
Numer zadania: **02**
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 odrębnie 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 muru

1	Fragment muru usytuowany na stanowisku zgodnie z rysunkiem 1, dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm						
2	Wymiary muru w rzucie zgodne z rysunkiem 1, dopuszczalne odchylenie wymiarów ± 20 mm						
3	Układ cegieł w I warstwie muru zgodny z rysunkiem 2						
4	Układ cegieł w II warstwie muru zgodny z rysunkiem 2						
5	Wymurowana III i IV warstwa muru w wiązaniu pospolitym, cegły ułożone z przewiązaniem spoin, widok lica muru zgodny z rysunkiem 3						
6	Grubości wszystkich spoin poziomych wynoszą od 6 do 15 mm						
7	Grubości wszystkich spoin pionowych wynoszą od 6 do 15 mm						
8	Powierzchnia ostatniej warstwy cegieł pozioma, odchylenie górnej powierzchni od poziomu nie przekracza 3 mm/m						
9	Odchylenie od pionu krawędzi i powierzchni bocznych muru nie przekracza 2 mm na całej wysokości wykonanego muru						
10	W narożach zachowane kąty proste						

Numer
stanowiska

Rezultat 2: Tynk cienkowarstwowy silikonowy

1	Tynk wykonany na powierzchni o kształcie i wymiarach zgodnych z rysunkiem 4, dopuszczalne odchylenie wymiarów ± 10 mm						
2	Dolna krawędź powierzchni tynku znajduje się na wysokości 50 cm od poziomu posadzki, dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm						
3	Lewa krawędź powierzchni tynku znajduje się w odległości 70 cm od granicy stanowiska, dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm						
4	Krawędzie odcięcia powierzchni tynkowanej stanowią linie proste						
5	Warstwa tynku ma grubość równą grubości kruszywa						
6	Zaprawa tynkarska naniesiona na całą wyznaczoną powierzchnię						
7	Powierzchnia tynku ma jednolitą fakturę						
8	Na powierzchni tynku nie występują prześwity podłoża						
9	Na powierzchni tynku nie występują wypukłości i zagłębienia						
10	Tynk w żadnym miejscu nie jest odspojony						

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 rozchlapывał zaprawy podczas jej mieszania						
5	podczas murowania miał założone rękawice ochronne i nakolanniki						
6	docinając cegły "ułamkowe" nie zniszczył więcej niż 2 cegły						
7	na bieżąco kontrolował i korygował grubość spoin pionowych i poziomych						
8	na bieżąco kontrolował i korygował pion powierzchni i krawędzi bocznych, poziom warstw oraz kąty proste w narożach						
9	odkładał materiały, narzędzia i sprzęt tak, że nie utrudniały robót i nie stwarzały zagrożeń						
10	po zakończeniu murowania oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w odpowiednich pojemnikach						

Numer
stanowiska

Przebieg 2: Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego

Zdający:

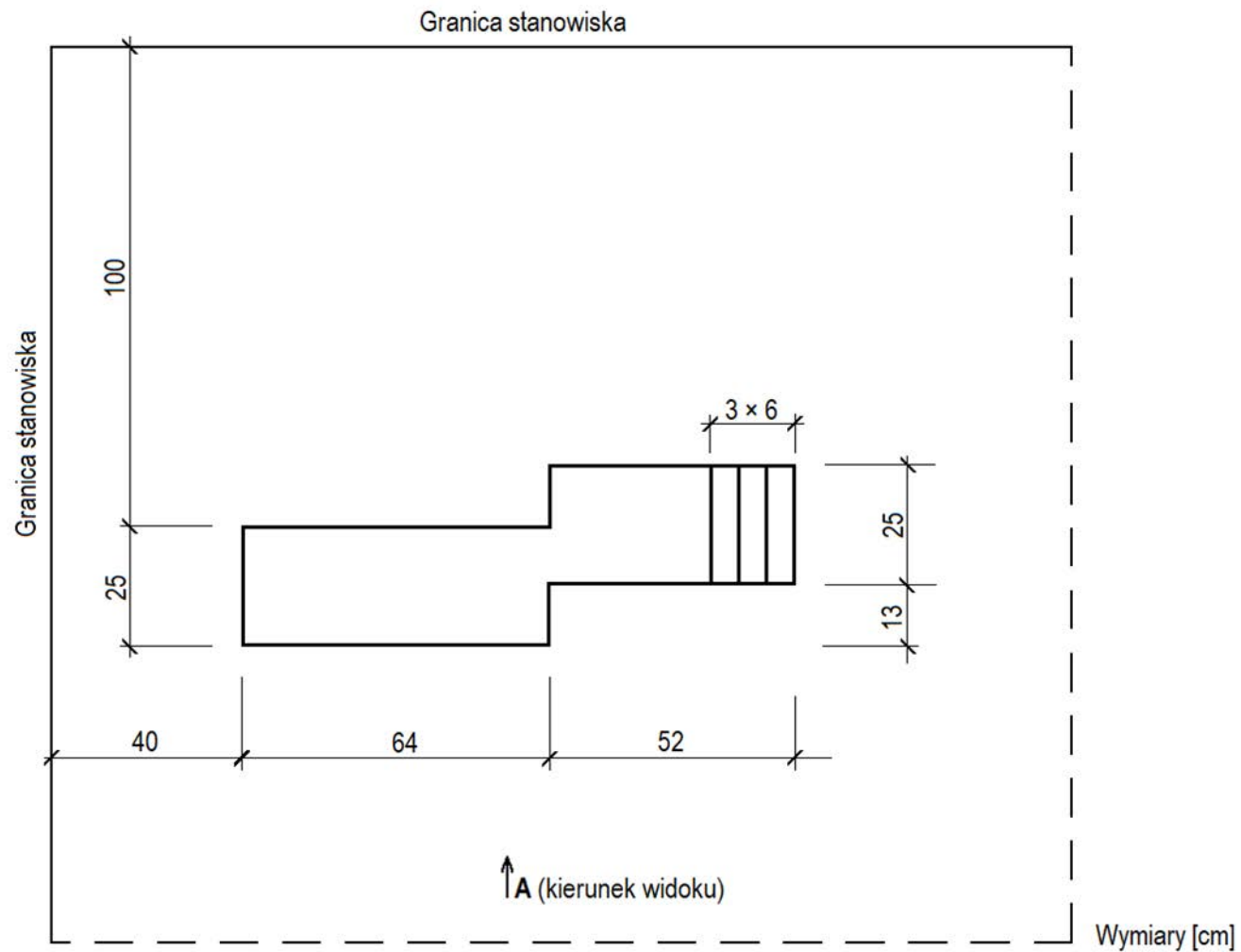
1	oczyścił z kurzu i innych zanieczyszczeń podłoże przeznaczone do tynkowania						
2	okleił taśmą tynkarską obrys powierzchni do tynkowania						
3	wymieszał zaprawę tynkarską przed jej użyciem zgodnie z instrukcją producenta zaprawy						
4	nanosił masę tynkarską pacą gładką ze stali nierdzewnej		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

Egzaminator

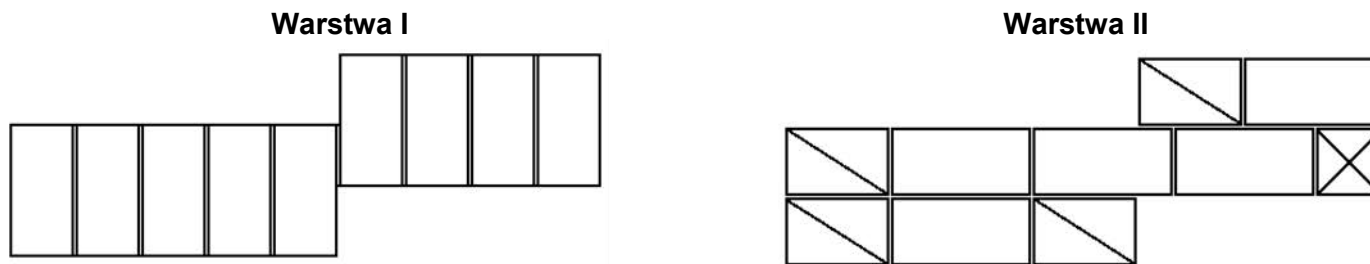
imię i nazwisko

.....

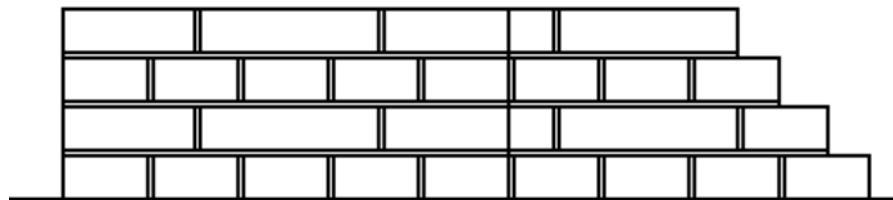
data i czytelny podpis



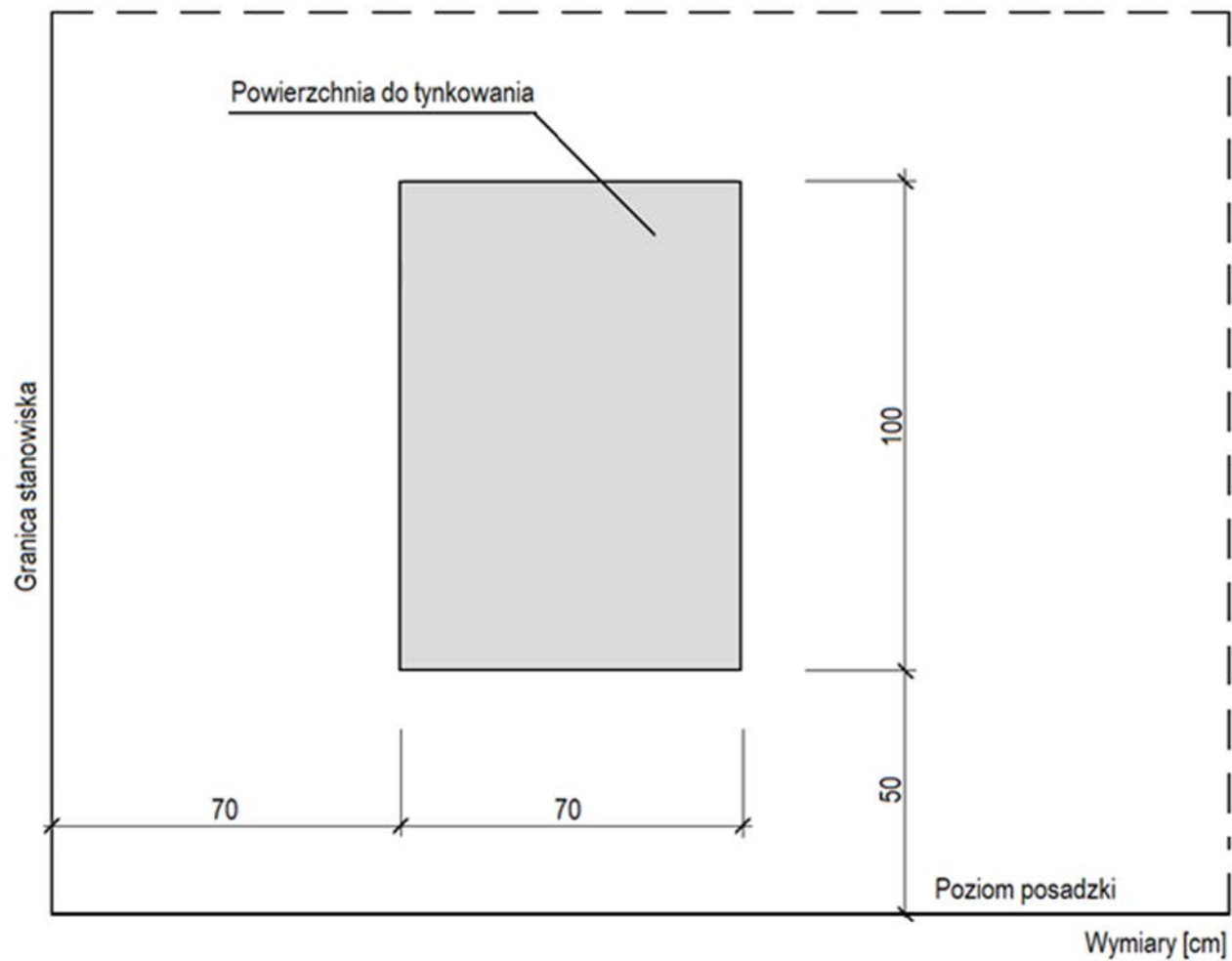
Rysunek 1. Usytuowanie muru na stanowisku egzaminacyjnym (rzut)



Rysunek 2. Układ cegieł w pierwszej i drugiej warstwie muru (rzuty)



Rysunek 3. Widok A lica muru



Rysunek 4. Usytuowanie powierzchni tynku na ścianie (widok)