

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.12-01-25.06-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, 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

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*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 $\pm 10$ mm                       |  |  |  |  |  |  |
| 2  | Wymiary muru w rzucie zgodne z rysunkiem 1, dopuszczalne odchylenie wymiarów $\pm 20$ 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<br>stanowiska |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                    |                                                                                                                                     |                     |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                    |                                                                                                                                     |                     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Rezultat 2: Tynk cienkowarstwowy silikonowy</b> |                                                                                                                                     |                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 70 cm od poziomu posadzki, dopuszczalne odchylenie położenia ±10 mm       |                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                                  | Lewa krawędź powierzchni tynku znajduje się w odległości 50 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                                                                                            |                     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Przebieg 1: Wykonanie fragmentu muru</b>        |                                                                                                                                     |                     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Zdający:</b>                                    |                                                                                                                                     |                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 rozchłapywał 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:

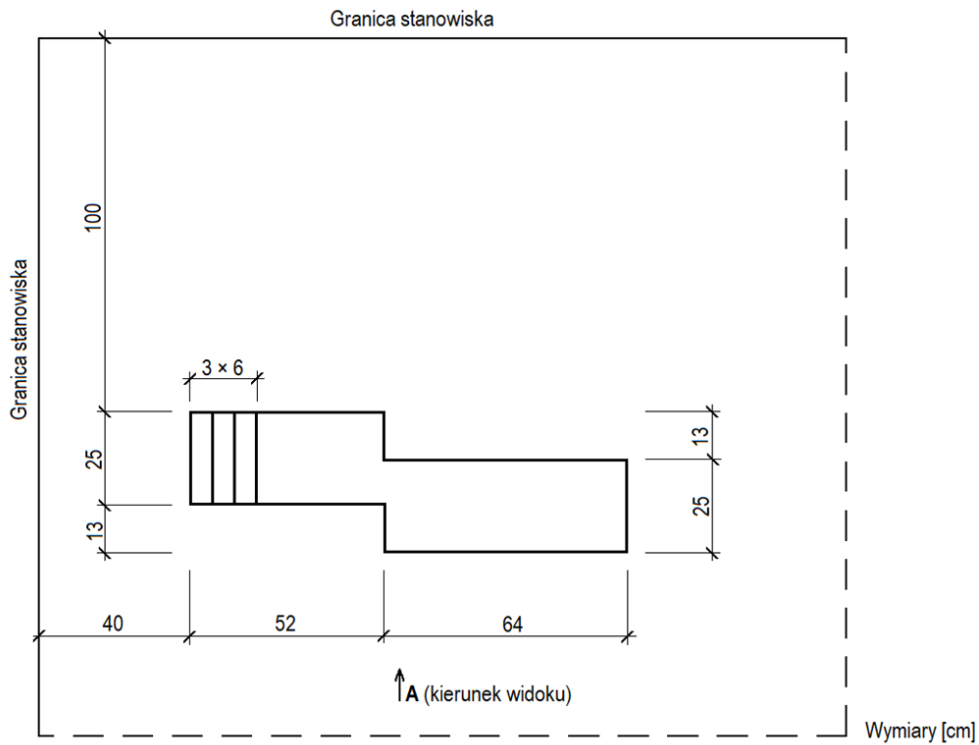
|   |                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 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 .....

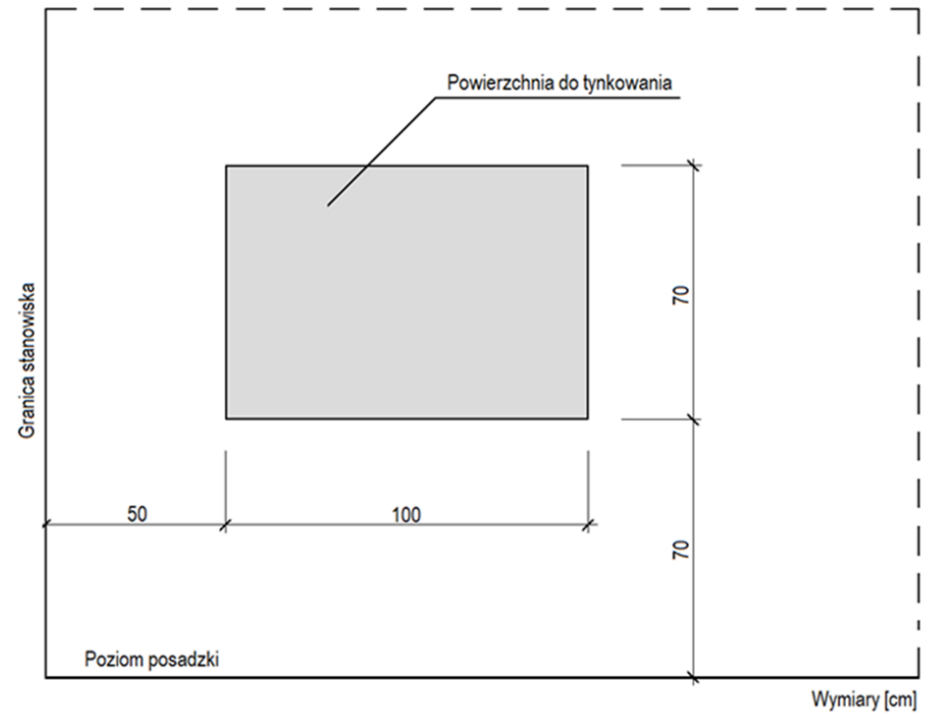
*imię i nazwisko*

.....

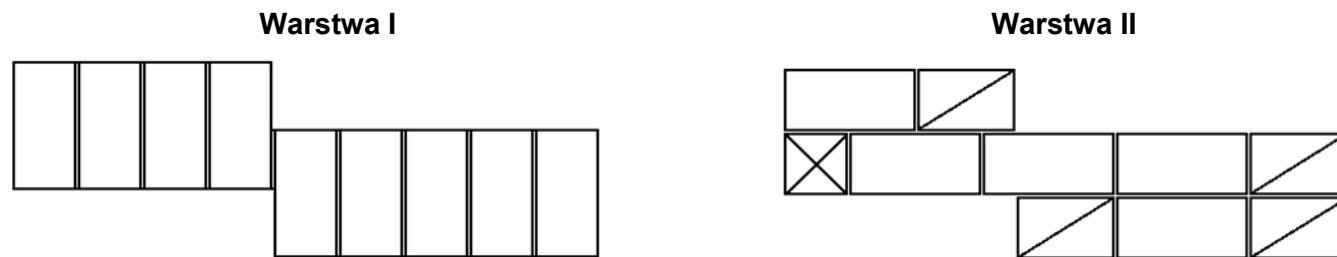
*data i czytelny podpis*



### Rysunek 1. Usytuowanie muru na stanowisku egzaminacyjnym (rzut)



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



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



### Rysunek 3. Widok A lica muru