



# 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, 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

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

*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                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |

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

|    |                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 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 70 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  | 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                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |

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*

Diagram illustrating the dimensions for plastering a rectangular surface. The central gray area is labeled "Powierzchnia do tynkowania". The dimensions are given in centimeters (cm):

- Left side (Granica stanowiska): 50 cm
- Right side: 70 cm
- Bottom side (Poziom posadzki): 70 cm
- Top side: 100 cm

The total width of the area is 120 cm (50 cm + 70 cm) and the total height is 170 cm (70 cm + 100 cm). The bottom horizontal line is labeled "Poziom posadzki" and the left vertical line is labeled "Granica stanowiska". The bottom right corner is labeled "Wymiary [cm]".

The diagram illustrates the architecture of a neural network with two layers:

- Warstwa I (Layer I):** Consists of 4 input nodes (represented by squares) and 5 hidden nodes (represented by squares).
- Warstwa II (Layer II):** Consists of 5 hidden nodes (represented by squares) and 3 output nodes (represented by squares).

Connections are shown between nodes in adjacent layers, indicating the flow of information from the input layer through the hidden layers to the output layer.

Strona 6 z 6