

**EGZAMIN ZAWODOWY  
 Rok 2023  
 ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
 do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich**  
 Oznaczenie arkusza: **BUD.12-01-23.01-SG**  
 Oznaczenie 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						

<b>Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny</b>	<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>
---	---

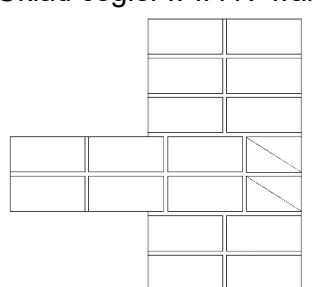
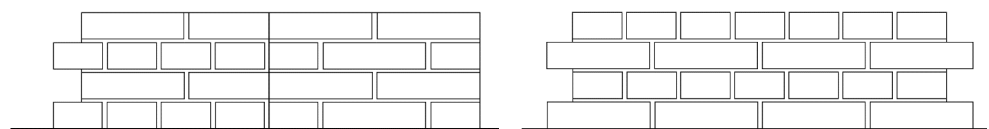
<b>Rezultat 1: Fragment przenikających się murów</b>						
--	--	--	--	--	--	--

<b>1</b>	Fragment przenikających się murów usytuowany na stanowisku zgodnie z rysunkiem (rzutem), dopuszczalne odchylenie położenia $\pm 10$ mm					

<b>2</b>	Wymiary murów w rzucie zgodne z rysunkiem w kryterium 1.1, dopuszczalne odchylenie wymiarów $\pm 10$ mm					
----------	---	--	--	--	--	--

<b>3</b>	Układ cegieł w I i III warstwie murów zgodny z rysunkiem:					

Numer stanowiska

4	<p>Układ cegieł w II i IV warstwie murów zgodny z rysunkiem:</p> 						
5	<p>W zakończeniach murów wykonane strzępia zazębione zgodnie z rysunkami:</p> 						
6	W narożach murów zachowane kąty proste						
7	Grubości wszystkich spoin poziomych wynoszą od 10 do 15 mm						
8	Grubości wszystkich spoin pionowych wynoszą od 5 do 15 mm						
9	Odchylenie krawędzi i powierzchni bocznych murów od pionu nie przekracza 2 mm na całej ich wysokości						
10	Powierzchnia ostatnich warstw murów pozioma, dopuszczalne odchylenie powierzchni od poziomu 3 mm/m						


**Rezultat 2: Fragment ściany pokryty gładzią szpachlową**

1	<p>Gładź szpachlowa wykonana na powierzchni o kształcie i wymiarach zgodnych z rysunkiem, dopuszczalne odchylenie wymiarów <math>\pm 10</math> mm</p> <p style="text-align: right;">Wymiary [cm]</p>						
2	Dolna krawędź powierzchni gładzi na wysokości 60 cm od poziomu posadzki, dopuszczalne odchylenie położenia $\pm 10$ mm						
3	Lewa krawędź powierzchni gładzi w odległości 40 cm od granicy stanowiska, dopuszczalne odchylenie położenia $\pm 10$ mm						
4	Krawędzie odcięcia powierzchni gładzi stanowią linie proste						
5	Gładź naniesiona na całą wyznaczoną powierzchnię						
6	Grubość warstwy gładzi wynosi 5 mm $\pm 1$ mm						
7	Gładź przylega do podłoża na całej powierzchni						
8	Na powierzchni gładzi nie występują prześwity i zabrudzenia						
9	Na powierzchni gładzi nie występują wypukłości i zagłębienia						
10	Na powierzchni gładzi nie występują pęknięcia, wypryski i spęcznienia						

Numer  
stanowiska


**Przebieg 1: Wykonanie fragmentu murów**

Zdający:

1	przed rozpoczęciem mieszania zaprawy 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 tak, że nie zniszczył więcej niż 2 cegły						
4	podczas docinania cegieł miał założone okulary ochronne i rękawice ochronne						
5	rozścielał zaprawę na warstwach cegieł tak, że wypełniała całkowicie spoiny poziome i pionowe, nadmiar wyciśniętej na zewnątrz muru zaprawy ściągał kielnią						
6	podczas układania zaprawy i cegieł miał założone rękawice ochronne i nakolanniki						
7	na bieżąco kontrolował i korygował grubość spoin						
8	na bieżąco kontrolował i korygował pion powierzchni i krawędzi 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 pojemniku na odpady						

Numer  
stanowiska


**Przebieg 2. Wykonanie gładzi szpachlowej na ścianie**

Zdający:

1	oczyścił z kurzu i innych zanieczyszczeń podłoże przeznaczone do wykonania gładzi						
2	okleił taśmą malarską obrys powierzchni do pokrycia gładzią						
3	przygotowując gładź szpachlową, korzystał z instrukcji producenta						
4	wymieszał gładź przy użyciu wiertarki z mieszadłem lub mieszadła elektrycznego						
5	podczas przygotowania gładzi miał założone okulary ochronne, rękawice ochronne i maskę przeciwpyłową						
6	nanosił gładź na powierzchnię ściany pacą z tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej						
7	podczas nanoszenia gładzi miał założone rękawice ochronne						
8	oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w pojemniku na odpady						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*