

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2022
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich**
 Oznaczenie arkusza: **BD.14-01-22.06-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **BD.14**
 Numer zadania: **01**
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

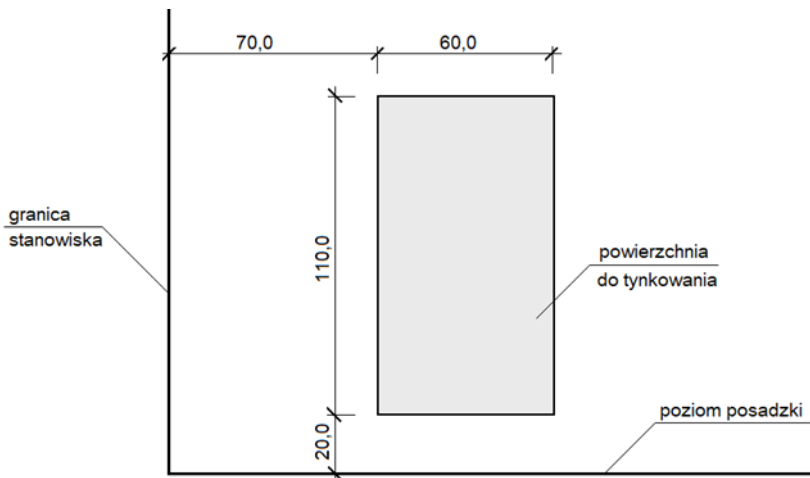
Rezultat 1. Fragment muru

1	<p>Fragment muru usytuowany zgodnie z rysunkiem (rzutem), dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm</p>						
2	Wymiary muru w rzucie wynoszą 38,0×109,5 cm, dopuszczalne odchylenie wymiarów ± 10 mm						
3	Wykonanych jest 5 warstw muru						
4	<p>Warstwy cegieł ułożone są zgodnie z rysunkami:</p> <p>Warstwa I Warstwa II Warstwa III Warstwa IV Warstwa V</p>						
5	<p>Mur z jednej strony ma zakończenie proste, a z drugiej strzępia uciekające zgodnie z rysunkiem</p>						

Numer
stanowiska

6	Grubości wszystkich spoin poziomych wynoszą od 10 do 15 mm						
7	Grubości wszystkich spoin pionowych wynoszą od 5 do 15 mm						
8	Cegły ułamkowe ułożone dociętymi płaszczyznami do wnętrza muru						
9	Odchylenie krawędzi i powierzchni bocznych muru od pionu nie przekracza 2 mm na całej wysokości muru						
10	Powierzchnia ostatniej warstwy muru jest pozioma, dopuszczalne odchylenie powierzchni od poziomu 3 mm/m						

Rezultat 2. Tynk cienkowarstwowy mozaikowy

1	<p>Tynk wykonany na powierzchni o kształcie i wymiarach zgodnych z rysunkiem, dopuszczalne odchylenie wymiarów ± 10 mm</p> 						
2	Dolna krawędź powierzchni tynku znajduje się na wysokości 20 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						

		Numer stanowiska					
5	Zaprawa tynkarska naniesiona jest na całą wyznaczoną powierzchnię						
6	Warstwa tynku ma grubość równą grubości kruszywa						
7	Powierzchnia tynku ma jednolitą barwę i fakturę						
8	Na powierzchni tynku nie występują prześwity podłoża i szczeliny między ziarnami,						
9	Na powierzchni tynku nie występują wypukłości i zagłębienia						
10	Tynk w żadnym miejscu nie jest odspojony						
Przebieg 1. Wykonanie fragmentu muru							
<i>Zdający:</i>							
1	przed rozpoczęciem mieszania zaprawy dokonał próbnego uruchomienia wiertarki z mieszadłem lub mieszadła elektrycznego						
2	podczas przygotowywania zaprawy murarskiej miał założone okulary, rękawice ochronne i maskę przeciwpyłową						
3	rozścielał zaprawę na warstwach cegieł tak, że wypełniała całkowicie spoiny poziome i pionowe, nadmiar wyciśniętej na zewnątrz muru zaprawy ściągał kielnią						
4	docinał cegły na „dziewiątki” młotkiem murarskim, nie zniszczył więcej niż 2 cegły						
5	podczas docinania cegieł miał założone okulary i rękawice ochronne						
6	podczas układania zaprawy i cegieł miał założone rękawice ochronne i nakolanniki						
7	na bieżąco kontrolował i korygował pion powierzchni i krawędzi, poziom, kąty proste, konsystencję zaprawy						
8	odkładał materiały, narzędzia i sprzęt tak, że nie utrudniały robót i nie stwarzały zagrożeń						
9	oczyścił narzędzia i sprzęt murarski, uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w pojemniku na odpady						

Numer
stanowiska

Przebieg 2. Wykonanie tynku cienkowarstwowego mozaikowego

Zdający:

1	oczyścił z kurzu i innych zanieczyszczeń podłoże przeznaczone do tynkowania								
2	okleił taśmą malarską obrys powierzchni do tynkowania								
3	wymieszał masę tynkarską								
4	nanosił masę tynkarską pacą gładką ze stali nierdzewnej zawsze w jednym kierunku								
5	ściągał nadmiar masy tynkarskiej oraz wygładzał powierzchnię tynku pacą pochyloną w kierunku w którym ją przesuwał								
6	nie zacierał powierzchni tynku								
7	podczas nanoszenia zaprawy miał założone rękawice ochronne								
8	oczyścił narzędzia i sprzęt tynkarski, uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w pojemniku na odpady								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis