

EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2023
ZASADY OCENIANIA

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich**
 Oznaczenie arkusza: **BUD.12-01-23.06-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, 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 słupa

1	Fragment słupa usytuowany na stanowisku zgodnie z rysunkiem 1, dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm								
2	Wymiary słupa w rzucie zgodne z rysunkiem 1, dopuszczalne odchylenie wymiarów ± 10 mm								
3	Układ cegieł w I, III i V warstwie słupa zgodny z rysunkiem 2 (warstwy nieparzyste)								
4	Układ cegieł w II i IV warstwie słupa zgodny z rysunkiem 2 (warstwy parzyste)								
5	Wykonanych 5 warstw słupa								
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 słupa								
9	Powierzchnia ostatniej warstwy cegieł jest pozioma, odchylenie powierzchni od poziomu nie przekracza 2 mm na całej górnej powierzchni wykonanego słupa								
10	Odchylenie krawędzi i powierzchni bocznych słupa od pionu nie przekracza 2 mm na całej wysokości wykonanego słupa								

Numer
stanowiska

Rezultat 2: Tynk cienkowarstwowy mozaikowy

1	Tynk wykonany na powierzchni o kształcie i wymiarach zgodnych z rysunkiem 3, dopuszczalne odchylenie wymiarów ± 10 mm						
2	Dolna krawędź powierzchni tynku znajduje się na wysokości 100 cm od poziomu posadzki, dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm						
3	Prawa 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	Zaprawa tynkarska naniesiona na całą wyznaczoną powierzchnię						
6	Warstwa tynku ma grubość równą grubości ziarna 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	Na powierzchni tynku nie występują zabrudzenia						

Przebieg 1: Wykonanie fragmentu słupa

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	zwilżył cegły przed murowaniem						
4	docinał cegły na „dziewiątki” młotkiem murarskim tak, że nie zniszczył więcej niż 2 cegły						
5	podczas docinania cegieł miał założone okulary ochronne i rękawice ochronne						
6	podczas układania zaprawy i cegieł miał założone rękawice ochronne i nakolanniki						
7	na bieżąco oczyszczał powierzchnie boczne słupa z zaprawy						
8	na bieżąco kontrolował i korygował pion powierzchni i krawędzi bocznych, poziom warstw oraz konsystencję zaprawy						
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 tynku cienkowarstwowego mozaikowego

Zdający:

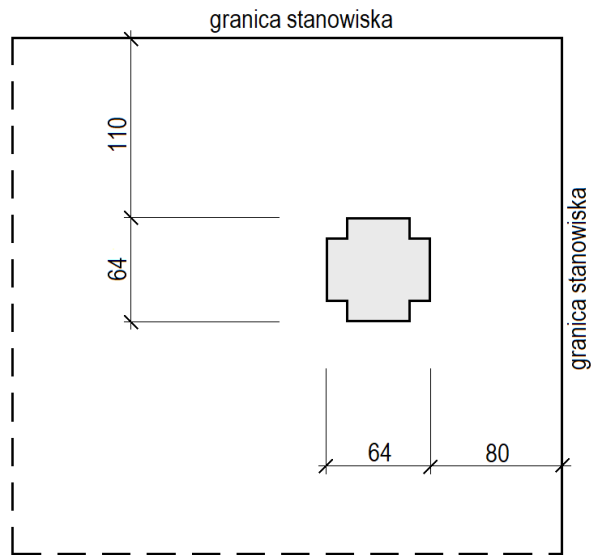
1	oczyścił z kurzu i innych zanieczyszczeń podłoże przeznaczone do tynkowania						
2	okleił taśmą malarską obrys powierzchni do tynkowania						
3	wymieszał zaprawę tynkarską						
4	nanosił zaprawę tynkarską pacą gładką ze stali nierdzewnej zawsze w jednym kierunku						
5	ściągał nadmiar zaprawy tynkarskiej 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 oraz uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w pojemniku na odpady						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

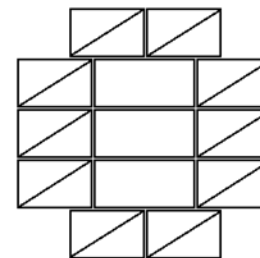
data i czytelny podpis



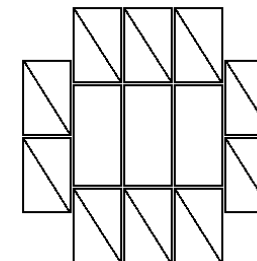
Wymiary [cm]

Rysunek 1. Usytuowanie słupa na stanowisku egzaminacyjnym (rzut)

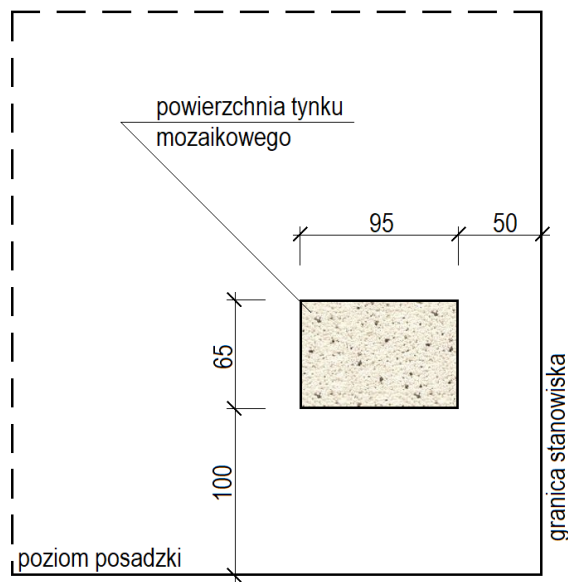
Warstwy nieparzyste



Warstwy parzyste



Rysunek 2. Układ cegieł w warstwach słupa (rzuty)



Wymiary [cm]

Rysunek 3. Usytuowanie tynku na ścianie stanowiska egzaminacyjnego (widok)