

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2024
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich**
 Oznaczenie arkusza: **BUD.12-01-24.06-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 słupa

1	Fragmenc słupa usytuowany na stanowisku zgodnie z rysunkiem 1, dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm						
2	Układ cegieł w I i II warstwie słupa zgodny z rysunkiem 2						
3	Układ cegieł w III i IV warstwie słupa zgodny z rysunkiem 2						
4	Wymurowane 4 warstwy słupa						
5	Grubości wszystkich spoin poziomych wynoszą od 10 do 15 mm						
6	Grubości wszystkich spoin pionowych wynoszą od 5 do 15 mm						
7	Powierzchnia ostatniej warstwy cegieł pozioma, odchylenie górnej powierzchni od poziomu nie przekracza 2 mm na całej powierzchni wykonanego słupa						
8	Odchylenie krawędzi i powierzchni bocznych od pionu nie przekracza 2 mm na całej wysokości wykonanego słupa						
9	W narożach zachowane kąty proste						
10	Słup wymurowany na niepełne spoiny (puste) – zaprawa w spoinach nie dochodzi do lica muru bliżej niż na 10-15 mm						

Numer
stanowiska

Rezultat 2: Tynk cienkowarstwowy akrylowy o fakturze baranka

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 80 cm od poziomu posadzki, dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm						
3	Prawa krawędź powierzchni tynku znajduje się w odległości 40 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 wykończenie o fakturze baranka						
8	Na powierzchni tynku nie występują prześwity podłoża, miejscowe różnice faktury						
9	Na powierzchni tynku nie występują zagłębienia, wypukłości i ślady packi						
10	Tynk w żadnym miejscu nie jest odspojony						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Wykonanie fragmentu słupa

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	nie rozchlapывał zaprawy murarskiej podczas jej mieszania						
4	docinał cegły na „połówki” młotkiem murarskim tak, że nie zniszczył więcej niż 2 cegły						
5	podczas docinania cegieł miał założone okulary ochronne i rękawice ochronne						
6	podczas murowania miał założone rękawice ochronne i nakolanniki						
7	na bieżąco kontrolował i korygował grubość spoin pionowych i poziomych						
8	na bieżąco kontrolował i korygował pion krawędzi i powierzchni bocznych, poziom warstw oraz kąty proste w narożach						
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 akrylowego o fakturze baranka

Zdający:

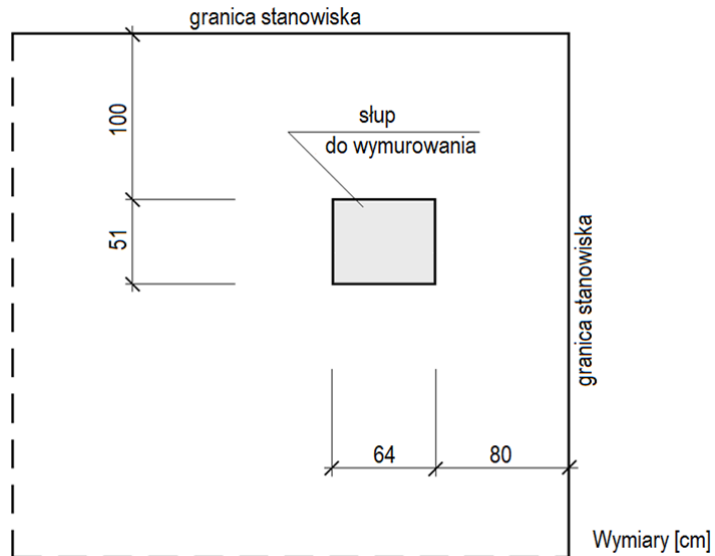
1	oczyścił z kurzu i innych zanieczyszczeń podłoże przeznaczone do tynkowania						
2	okleił taśmą malarską obrys powierzchni do tynkowania						
3	wymieszał zaprawę tynkarską zgodnie z instrukcją producenta						
4	nanosił zaprawę tynkarską pacą gładką ze stali nierdzewnej						
5	podczas nanoszenia zaprawy miał założone rękawice ochronne						
6	zacierał tynkowaną powierzchnię pacą z tworzywa sztucznego						
7	zacierał tynkowaną powierzchnię ruchami okrężnymi zawsze w jednym kierunku						
8	oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w pojemniku na odpady						

Egzaminator

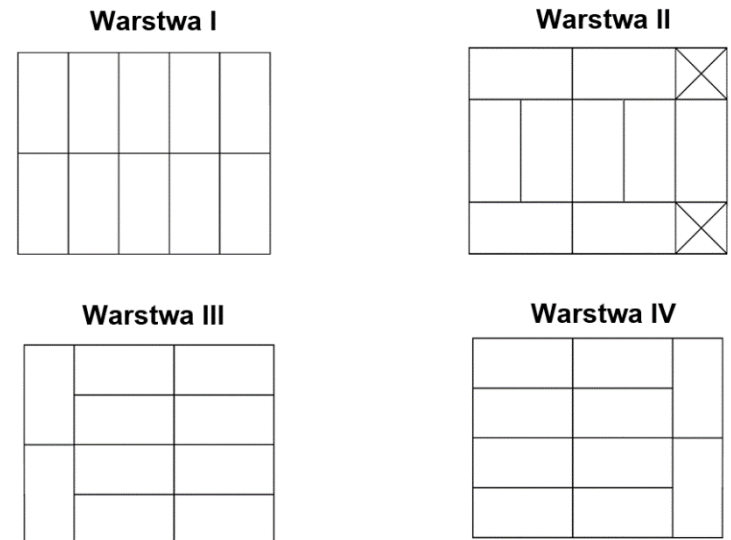
imię i nazwisko

.....

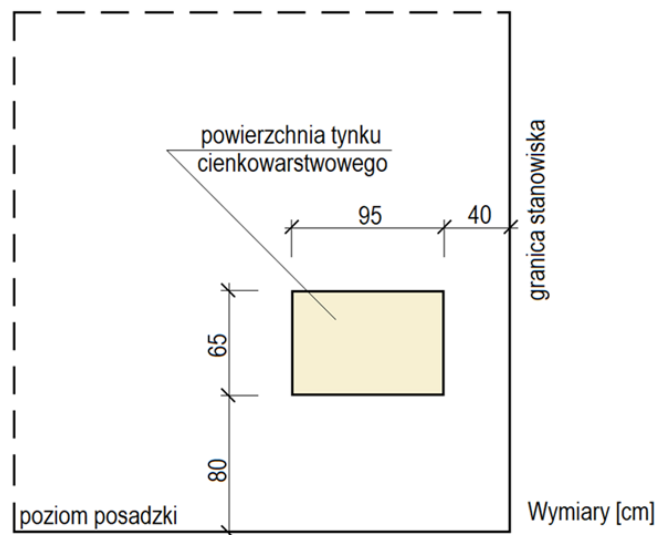
data i czytelny podpis



Rysunek 1. Usytuowanie fragmentu słupa na stanowisku egzaminacyjnym (rzut)



Rysunek 2. Układ cegieł w poszczególnych warstwach słupa



Rysunek 3. Usytuowanie powierzchni tynku cienkowarstwowego akrylowego na ścianie (widok)