

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2021
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich**
Oznaczenie arkusza: **BUD.12-01-21.06-SD**
Oznaczenie kwalifikacji: **BUD.12**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SD**

**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.

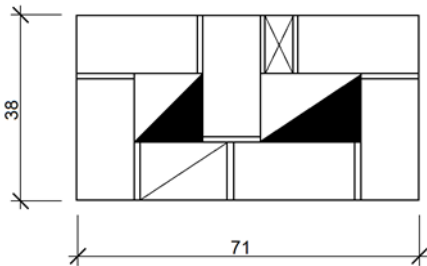
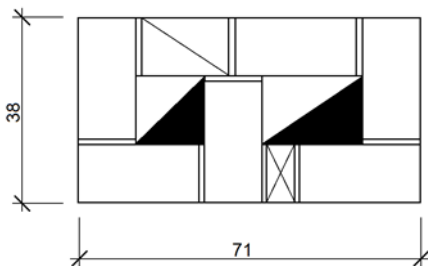
Numer
stanowiska

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

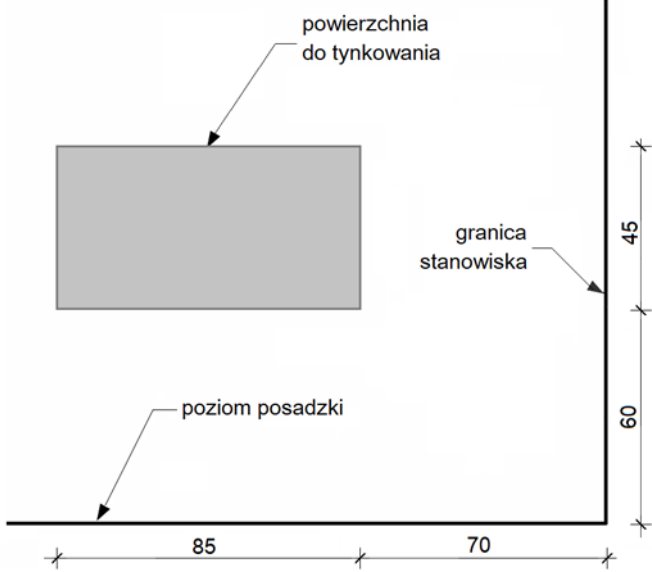
Egzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił

Rezultat 1: Fragment komina

1	Fragment komina usytuowany zgodnie z rysunkiem (rzutem), dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm						
2	Wymiary komina w rzucie zgodne z rysunkiem w kryterium 1.1, dopuszczalne odchylenie wymiarów ± 10 mm						
3	Wykonane 3 warstwy muru komina						

4	Warstwy cegieł ułożone są zgodnie z rysunkami WARSTWY 1 i 3  WARSTWA 2 						
5	Grubości wszystkich spoin poziomych wynoszą od 10 do 15 mm						
6	Grubości wszystkich spoin pionowych wynoszą od 5 do 15 mm						
7	Spoiny wewnątrz kanałów dymowych dokładnie wypełnione zaprawą						
8	W narożach zachowane kąty proste						
9	Odchylenie krawędzi i powierzchni bocznych muru komina 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 mineralny o fakturze baranka

1	Tynk wykonany na powierzchni o kształcie i wymiarach zgodnych z rysunkiem, dopuszczalne odchylenie wymiarów ± 10 mm 					
2	Dolna krawędź powierzchni tynku znajduje się na wysokości 60 cm od poziomu posadzki, dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm					
3	Prawa krawędź powierzchni tynku znajduje się w odległości 70 cm od granicy stanowiska, dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm					
4	Zaprawa tynkarska naniesiona na całą wyznaczoną powierzchnię					
5	Warstwa tynku ma grubość równą grubości kruszywa					
6	Powierzchnia tynku ma fakturę baranka					
7	Krawędzie odcięcia powierzchni tynkowanej stanowią linie proste					
8	Na powierzchni tynku nie występują prześwity, spękania, zabrudzenia, miejscowe różnice faktury					
9	Na powierzchni tynku nie występują wypukłości, zagłębienia i ślady packi					
10	Tynk w żadnym miejscu nie jest odspojony					

Przebieg 1: Wykonanie fragmentu komina

Zdający:

1	przed rozpoczęciem mieszania zaprawy murarskiej dokonał próbnego uruchomienia wiertarki z mieszadłem lub mieszadła elektrycznego						
2	podczas przygotowywania zaprawy murarskiej miał założone okulary ochronne, rękawice ochronne i maskę przeciwpyłową						
3	docinał cegły na „dziewiątki” młotkiem murarskim, nie zniszczył więcej niż 3 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	na bieżąco usuwał zaprawę z przewodów kominowych i oczyszczał ich powierzchnie						
7	podczas układania zaprawy i cegieł miał założone rękawice ochronne i nakolanniki						
8	na bieżąco kontrolował i korygował pion powierzchni i krawędzi, poziom, kąty proste						
9	odkładał materiały, narzędzia i sprzęt tak, że nie utrudniały robót i nie stwarzały zagrożeń						
10	oczyścił narzędzia i sprzęt murarski, uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w pojemnikach na odpady						

Numer
stanowiska

Przebieg 2: Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego o fakturze baranka

Zdający:

1	oczyścił z kurzu i innych zanieczyszczeń podłoże przeznaczone do tynkowania						
2	okleił taśmą malarską obrys powierzchni do tynkowania						
3	przygotowując zaprawę tynkarską korzystał z instrukcji producenta						
4	przed rozpoczęciem mieszania zaprawy tynkarskiej dokonał próbnego uruchomienia wiertarki z mieszadłem lub mieszadła elektrycznego						
5	podczas przygotowywania zaprawy tynkarskiej miał założone okulary ochronne, rękawice ochronne i maskę przeciwpyłową						
6	nanosił zaprawę tynkarską pacą gładką ze stali nierdzewnej						
7	zacierał tynkowaną powierzchnię ruchami okrężnymi zawsze w jednym kierunku						
8	podczas nanoszenia zaprawy miał założone rękawice ochronne						
9	oczyścił narzędzia i sprzęt tynkarski, uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w pojemniku na odpady						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis