

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich**
Oznaczenie arkusza: **BD.14-01-20.06-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!

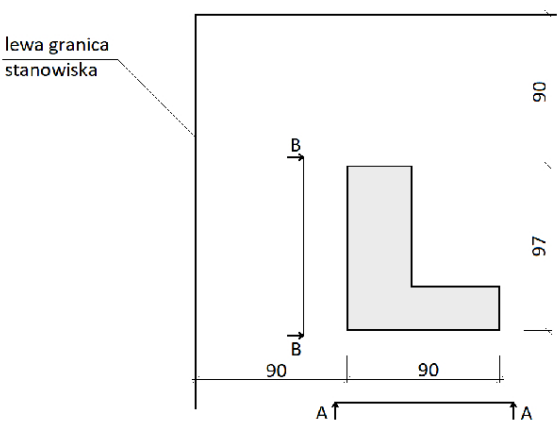
- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub 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, przekaz niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odrębnie 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.

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1. Fragment narożnika muru

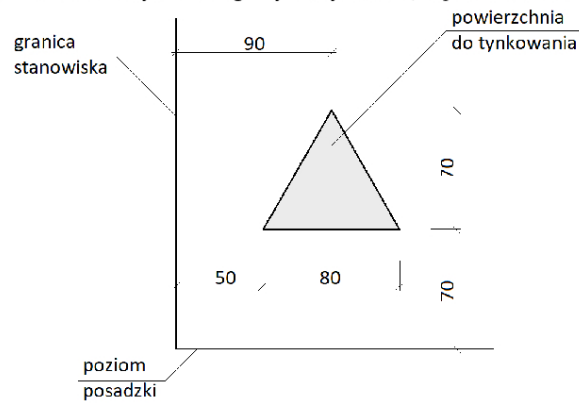
Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

1	<p>Fragment narożnika usytuowany zgodnie z rysunkiem (rzutem), dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm</p>  <p>lewa granica stanowiska</p>	
2	Wymiary narożnika w rzucie zgodnie z rysunkiem w kryterium 1.1, dopuszczalne odchylenie wymiarów ± 10 mm	
3	Wykonane są 4 warstwy narożnika	

4	<p>Warstwy cegieł ułożone są zgodnie z rysunkami:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div> <p>Warstwa I</p> </div> <div> <p>Warstwa II</p> </div> <div> <p>Warstwa III</p> </div> <div> <p>Warstwa IV</p> </div> </div>								
5	<p>Mury w zakończeniach, po obu stronach narożnika, mają strzępia uciekające, zgodnie z rysunkami:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div> <p>Widok A-A</p> </div> <div> <p>Widok B-B</p> </div> </div>								
6	Grubości wszystkich spoin poziomych wynoszą od 10 do 15 mm								
7	Grubości wszystkich spoin pionowych wynoszą od 5 do 15 mm								
8	W narożach zachowane są kąty proste								
9	Odchylenie krawędzi i powierzchni bocznych murów od pionu nie przekracza 2 mm na całej wysokości murów								
10	Powierzchnia ostatniej warstwy narożnika jest pozioma, dopuszczalne odchylenie powierzchni od poziomu 3 mm/m								

Rezultat 2. Tynk cienkowarstwowy mozaikowy

Tynk wykonany jest na powierzchni o kształcie i wymiarach zgodnych z rysunkiem, dopuszczalne odchylenie wymiarów ± 10 mm



1																			
2	Dolna krawędź powierzchni tynku znajduje się na wysokości 70,0 cm od poziomu posadzki, dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm																		
3	Lewy wierzchołek powierzchni tynku znajduje się w odległości 50,0 cm od granicy stanowiska, górny wierzchołek powierzchni tynku znajduje się w odległości 90,0 cm od granicy stanowiska, dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm																		
4	Krawędzie odcięcia powierzchni tynkowanej stanowią linie proste																		
5	Zaprawa tynkarska naniesiona jest na całą wyznaczoną powierzchnię																		
6	Warstwa tynku ma grubość równą grubości kruszywa																		
7	Powierzchnia tynku ma jednolitą fakturę																		
8	Na powierzchni tynku nie występują prześwity, plamy, zabrudzenia																		
9	Na powierzchni tynku nie występują wypukłości i zagłębienia																		
10	Tynk w żadnym miejscu nie jest odspojony																		

Przebieg 1. Wykonanie fragmentu narożnika muru

Zdający:

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	docinał cegły na „dziewiątki” młotkiem murarskim, nie zniszczył więcej niż 2 cegły										
4	podczas docinania cegieł miał założone okulary 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	rozpoczął układanie cegieł w kolejnych warstwach muru od narożnika										
8	na bieżąco kontrolował i korygował pion powierzchni i krawędzi, poziom, kąty proste, konsystencję zaprawy										
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 pojemniku na odpady										

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 przesuwiał								
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