

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2020
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich**
 Oznaczenie arkusza: **B.18-01-20.06-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **B.18**
 Numer zadania: **01**
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**
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!

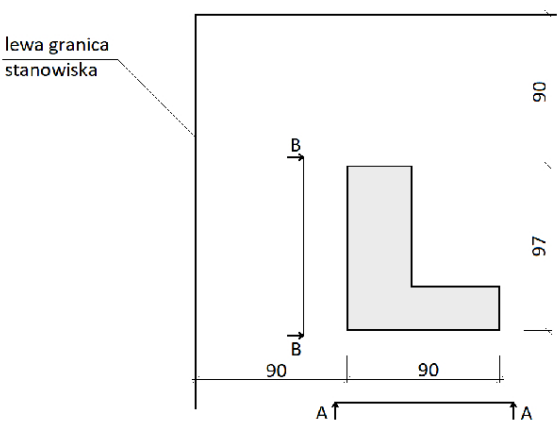
- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub 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.

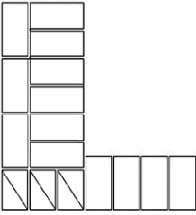
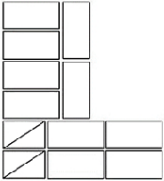
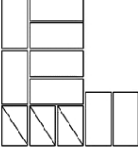
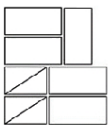
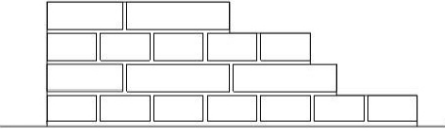
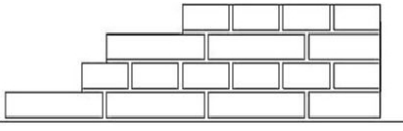
Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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> 	
2	Wymiary narożnika w rzucie zgodnie z rysunkiem w kryterium 1.1, dopuszczalne odchylenie wymiarów ± 10 mm	
3	Wykonane są 4 warstwy narożnika	

<p>Warstwy cegieł ułożone są zgodnie z rysunkami:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div data-bbox="220 226 416 472"> <p>Warstwa I</p>  </div> <div data-bbox="523 226 687 472"> <p>Warstwa II</p>  </div> <div data-bbox="826 226 963 472"> <p>Warstwa III</p>  </div> <div data-bbox="1129 226 1238 472"> <p>Warstwa IV</p>  </div> </div>	
<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 data-bbox="188 533 635 696"> <p>Widok A-A</p>  </div> <div data-bbox="767 533 1171 696"> <p>Widok B-B</p>  </div> </div>	
<p>6 Grubości wszystkich spoin poziomych wynoszą od 10 do 15 mm</p>	
<p>7 Grubości wszystkich spoin pionowych wynoszą od 5 do 15 mm</p>	
<p>8 W narożach zachowane są kąty proste</p>	
<p>9 Odchylenie krawędzi i powierzchni bocznych murów od pionu nie przekracza 2 mm na całej wysokości murów</p>	
<p>10 Powierzchnia ostatniej warstwy narożnika jest pozioma, dopuszczalne odchylenie powierzchni od poziomu 3 mm/m</p>	

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