

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2021
ZASADY OCENIANIA**

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich**
Oznaczenie arkusza: **B.18-01-21.01-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, 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.

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

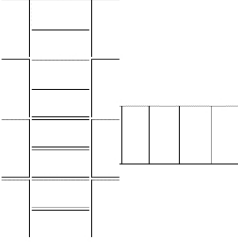
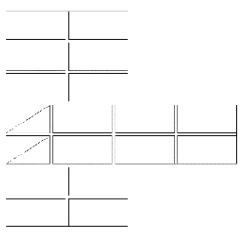
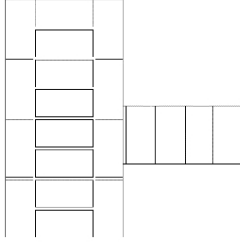
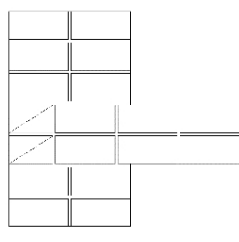
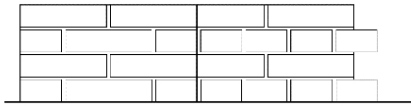
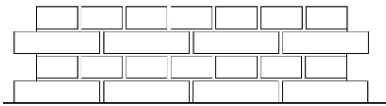
Egzaminator wpisuje **T**, jeżeli zdający spełnił kryterium albo **N**, jeżeli nie spełnił

Rezultat 1. Fragment przenikających się murów

Fragment przenikających się murów usytuowany zgodnie z rysunkiem (rzutem), dopuszczalne odchylenie położenia ± 10 mm

1										
2	Wymiary murów w rzucie zgodne z rysunkiem w kryterium 1.1, dopuszczalne odchylenie wymiarów ± 10 mm									
3	Wykonane są po 4 warstwy murów									

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

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 mają strzępia zazębione, 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 ostatnich warstw murów jest pozioma, dopuszczalne odchylenie powierzchni od poziomu 3 mm/m									

Przebieg 1. Wykonanie fragmentu przenikających się murów

Zdający:

1	przed rozpoczęciem mieszania zaprawy 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 2 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	podczas układania zaprawy i cegieł miał założone rękawice ochronne i nakolanniki																				
7	na bieżąco kontrolował i korygował pion powierzchni i krawędzi, poziom, kąty proste, konsystencję zaprawy																				
8	odkładał materiały, narzędzia i sprzęt tak, że nie utrudniały robót i nie stwarzały zagrożeń																				
9	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