

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich**
 Oznaczenie arkusza: **B.18-01-18.06**
 Oznaczenie kwalifikacji: **B.18**
 Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

 Kod ośrodka –

 Kod egzaminatora

 Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

 Godzina rozpoczęcia egzaminu :

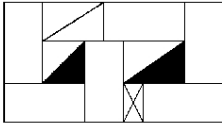
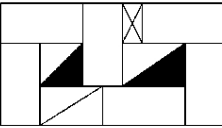
Numer PESEL zdającego*											Numer stanowiska	

* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1. Fragment komina

1	Komin jest usytuowany zgodnie z rysunkiem 1 (± 10 mm)																				
2	Komin ma wymiary w rzucie 38×71 cm (± 10 mm)																				
3	Pierwsza warstwa cegieł ułożona jest zgodnie z rysunkiem 																				
4	Druga warstwa cegieł ułożona jest zgodnie z rysunkiem 																				
5	Wykonane są 3 warstwy komina																				
6	Komin jest wykonany na pełne spoiny																				
7	Grubości spoin poziomych wynoszą od 10 mm do 15 mm																				
8	Zachowane są kąty proste w narożnikach komina																				
9	Odchylenie krawędzi i powierzchni bocznych muru komina od pionu nie przekracza 3 mm na całej wysokości muru																				
10	Powierzchnia górna komina jest pozioma, z odchyleniem nie większym niż 3 mm/38 cm i 5 mm/71 cm																				

Rezultat 2. Tynk cienkowarstwowy mineralny o fakturze baranka									
1	Tynk wykonany jest na powierzchni o szerokości 45 cm i wysokości 85 cm (± 10 mm)								
2	Tynk rozpoczyna się na wysokości 70 cm od poziomu posadzki (± 10 mm)								
3	Tynk rozpoczyna się w odległości 80 cm od prawej krawędzi ściany (± 10 mm)								
4	Zaprawa tynkarska naniesiona jest na całej wyznaczonej powierzchni								
5	Zaprawa tynkarska ma grubość równą grubości kruszywa								
6	Powierzchnia ma wykończenie o fakturze baranka								
7	Krawędzie odcięcia powierzchni tynkowanej stanowią linie proste								
8	Na powierzchni nie występują prześwity, pęknięcia, wypryski, spęczenia, i miejscowe różnice faktury								
9	Nałożona warstwa tynku pokrywa podłoże bez zagłębień, wypukłości i śladów packi								
10	Tynk w żadnym miejscu nie jest odspojony								

Przebieg 1. Wykonanie fragmentu komina

Zdający:

1	przygotował zaprawę murarską przy użyciu wiertarki z mieszadłem										
2	podczas przygotowywania zaprawy murarskiej miał założone okulary i rękawice ochronne oraz maskę przeciwpyłową										
3	zwilżył cegły przed murowaniem										
4	docinał cegły na „dziewiątki” młotkiem murarskim tak, że nie zniszczył więcej niż 3 cegły										
5	podczas docinania cegieł miał założone okulary i rękawice ochronne										
6	podczas układania zaprawy i cegieł miał założone rękawice ochronne										
7	podczas układania warstw muru miał założone nakolanniki										
8	na bieżąco oczyszczał powierzchnie przewodów kominowych z zaprawy										
9	na bieżąco kontrolował i korygował pion powierzchni i krawędzi, poziom, kąty proste										
10	oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w pojemnikach na odpady										

Przebieg 2. Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego o fakturze baranka

Zdający:

1	okleił taśmą malarską powierzchnię do otynkowania										
2	przygotowując zaprawę tynkarską, korzystał z instrukcji producenta										
3	podczas przygotowywania zaprawy tynkarskiej miał założone okulary i rękawice ochronne, maskę przeciwpyłową										
4	nanosił masę tynkarską pacą ze stali nierdzewnej										
5	zacierał tynkowaną powierzchnię ruchami okrężnymi										
6	podczas nanoszenia zaprawy miał założone rękawice ochronne										
7	oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w pojemniku na odpady										

Egzaminator

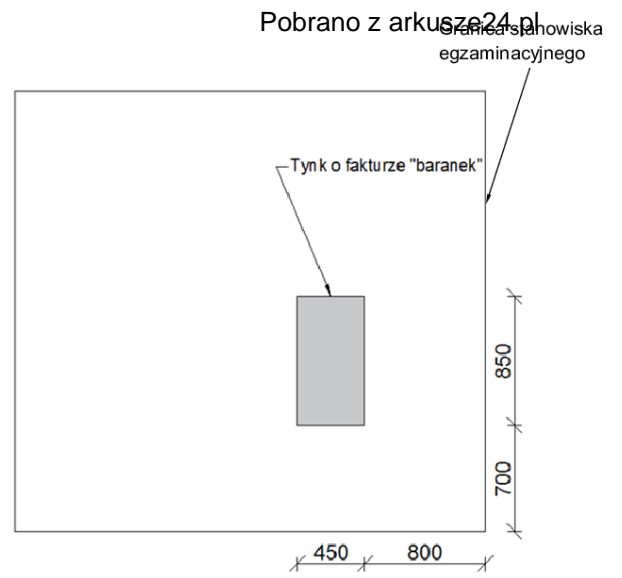
imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Rysunek 1. Usytuowanie fragmentu komina na stanowisku egzaminacyjnym



Rysunek 4. Usytuowanie tynku mineralnego na ścianie