

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2016**  
**ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich**  
 Oznaczenie arkusza: **B.18-01-16.08**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **B.18**  
 Numer zadania: **01**

*Wypełnia egzaminator*

 Kod ośrodka       –      

 Kod egzaminatora        

 Data egzaminu          
*Dzień Miesiąc Rok*

 Godzina rozpoczęcia egzaminu   :  

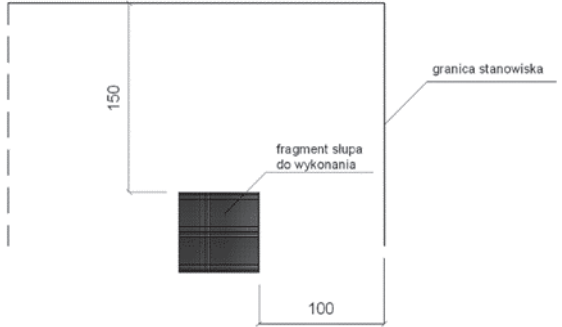
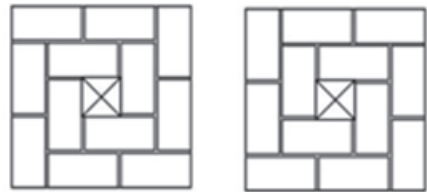
Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

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

Numer  
stanowiska


## Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Egzaminator wpisuje **T**,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo **N**, jeżeli  
nie spełnił**Rezultat 1. Fragment słupa**

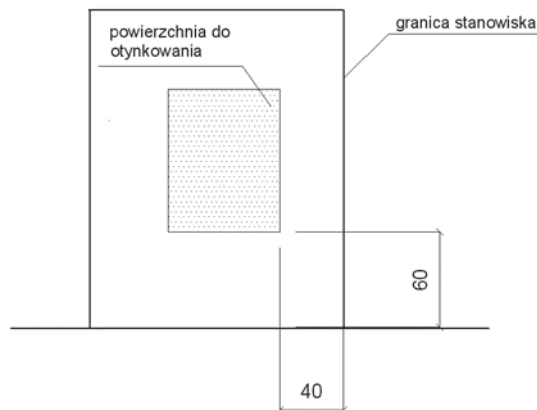
1	wymiary słupa w rzucie wynoszą $64 \times 64$ cm ( $\pm 1$ cm )								
2	przesunięcie spoin pionowych w kolejnych warstwach wynosi 1/2 cegły								
3	wykonanych jest 5 warstw słupa								
4	położenie słupa jest zgodne z rysunkiem: 								
5	układ cegieł w kolejnych warstwach jest zgodny z rysunkiem: 								
6	grubości spoin poziomych wynoszą od 10 do 15 mm								
7	grubości spoin pionowych wynoszą od 5 do 15 mm								
8	w narożnikach słupa zachowane są kąty proste								
9	odchylenia od pionu powierzchni i krawędzi słupa nie przekracza 2 mm								
10	powierzchnia górna słupa jest pozioma, z odchyleniem nie większym niż $\pm 2$ mm								

Numer  
stanowiska


**Rezultat 2. Tynk cienkowarstwowy mozaikowy**1 tynk wykonany jest na powierzchni o wymiarach  $70 \times 90 \text{ cm}$  ( $\pm 1 \text{ cm}$ )

2

położenie tynku jest zgodne z rysunkiem:



3 zaprawa tynkarska naniesiona jest na całą powierzchnię i ma grubość równą grubości kruszywa

4 powierzchnia tynku ma jednolitą fakturę na całej powierzchni

5 krawędzie odcięcia powierzchni tynkowanej stanowią linie proste

6 na powierzchni nie występują prześwity

7 na powierzchni nie występują wypukłości i zagłębienia

8 tynk w żadnym miejscu nie jest odspojony

Numer  
stanowiska


**Przebieg 1. Wykonywanie fragmentu słupa**

Zdający:

1	zachował środki ostrożności podczas przygotowywania zaprawy murarskiej, tj. dokonał próbnego uruchomienia wiertarki z mieszadłem, podczas mieszania nie rozchlapał zaprawy							
2	korzystał z instrukcji producenta i zgodnie z nią przygotował zaprawę murarską							
3	miał założone okulary, maskę i rękawice ochronne podczas przygotowywania zaprawy murarskiej							
4	stosował narzędzia zgodnie z przeznaczeniem							
5	utrzymywał porządek na stanowisku pracy, np. zbierał rozlaną zaprawę i wrzucał do skrzyni, a po wymieszaniu używał jej ponownie							
6	odkładał materiały, narzędzia i sprzęt tak, że nie utrudniały robót i nie stwarzały zagrożeń							
7	oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko pracy, a odpady umieścił w pojemnikach na odpady							

**Przebieg 2. Wykonanie tynku mozaikowego**

Zdający:

1	okleił taśmą malarską powierzchnię do otynkowania							
2	korzystał z instrukcji producenta i zgodnie z nią przygotował zaprawę tynkarską							
3	nanosił masę tynkarską pacą ze stali nierdzewnej równomiernie, ściągał nadmiar kruszywa oraz wygładzał powierzchnię pacą pochyloną w kierunku, w którym jest przesuwana, nie zacierał tynku							
4	podczas nanoszenia zaprawy miał założone rękawice ochronne							
5	oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko pracy, a odpady umieścił w pojemnikach na odpady							

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*