

**CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA****EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2015  
KRYTERIA OCENIANIA***Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich**  
Oznaczenie arkusza: **B.18-01-15.05**  
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 ściany z cegły ceramicznej**

1	fragment ściany w rzucie ma długość 90 cm ( $\pm 3$ cm) i jest grubości 1 cegły								
2	warstwy wozówkowe rozpoczynają się i kończą 2 parami „dziewiątek” ułożonych wozówkowo								
3	spoiny pionowe nie pokrywają się								
4	ułożone są 4 warstwy muru, wszystkie na zaprawie murarskiej								
5	<p>fragment ściany usytuowany jest 40 cm (<math>\pm 3</math> cm) od granicy stanowiska egzaminacyjnego, zgodnie z rysunkiem</p> <p style="text-align: center;"><b>RZUT FRAGMENTU ŚCIANY</b></p>								
6	grubości spoin poziomych wynoszą od 10 mm do 17 mm								
7	w narożnikach ściany zachowane są kąty proste								
8	odchylenie krawędzi i narożników od kierunku pionowego nie przekracza 1 mm na wysokości wymurowanej ściany								
9	odchylenie ostatniej warstwy muru od kierunku poziomego nie przekracza 10 mm na całości								
10	odchylenie lica muru od linii prostej nie przekracza 5 mm na całości								

Numer  
stanowiska


**Rezultat 2: Warstwa narzutu tynku kat. III**

1	narzut wykonany jest na powierzchni o wymiarach 1,4 m × 0,60 m						
2	dolna krawędź powierzchni pokrytej narzutem usytuowana jest na wysokości 0,40 m od posadzki						
3	powierzchnia narzutu jest zlicowana z „noskami” listew tynkarskich						
4	odchylenie powierzchni od kierunku pionowego nie przekracza 1,5 mm / 0,6 m						
5	odchylenie krawędzi od kierunku poziomego nie przekracza 3 mm / 1,4 m						
6	odchylenie powierzchni od płaszczyzny nie przekracza 3 mm i nie więcej niż w 3 miejscach na całej długości 2-metrowej łąty kontrolnej						
7	tynk w żadnym miejscu nie jest odspojony						

**Przebieg 1: Wykonanie fragmentu ściany z cegły ceramicznej**

1	zdający zwilżył cegły wodą przed murowaniem (w czasie upałów)						
2	zdający docinał cegły na „dziewiątki” młotkiem murarskim tak, że nie zniszczył więcej niż 3 cegły						
3	zdający zachował środki ostrożności podczas przygotowywania zaprawy murarskiej tj. dokonał próbnego uruchomienia wiertarki z mieszadłem, podczas mieszania nie rozchlapał zaprawy						
4	zdający korygował w razie potrzeby konsystencję zaprawy murarskiej						
5	zdający utrzymywał porządek na stanowisku podczas wykonywania robót (zbierał zaprawę z podłogi)						
6	zdający miał założone rękawice robocze i okulary ochronne podczas przycinania cegieł						
7	zdający miał założoną maskę przeciwpyłową i rękawice robocze podczas przygotowywania zaprawy murarskiej						
8	zdający oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w pojemniku na odpady						

Numer  
stanowiska


<b>Przebieg 2: Wykonanie warstwy narzutu tynku kat. III</b>							
1	zdający zwilżył podłoże pod warstwę narzutu						
2	podczas przygotowywania zaprawy tynkarskiej zdający zachował środki ostrożności, tj. dokonał próbnego uruchomienia wiertarki z mieszadłem i podczas mieszania nie rozchłapywał zaprawy						
3	podczas mieszania składników zaprawy tynkarskiej zdający miał założone rękawice robocze i maskę przeciwpyłową						
4	podczas nanoszenia zaprawy zdający miał założone okulary ochronne i rękawice robocze						
5	zdający wyrównywał warstwę narzutu, przesuując pacę lub łatę po listwach tynkarskich ruchem zygzakowym od dołu do góry						
6	zdający oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w pojemniku na odpady						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*