



**CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2013  
KRYTERIA OCENIANIA**

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich**

Oznaczenie arkusza: **B.18-01-13.10**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.18**

Numer zadania: **01**

*Wypełnia egzaminator*

Kod egzaminatora

Data egzaminu

*Dzień Miesiąc Rok*

Zmiana

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. Ścianki z cegły dziurawki

1	wymiary i kształt muru są zgodne z rysunkiem: długość 32,5 cm; 110,5 cm; 38 cm (tolerancja $\pm 0,5$ cm)								
2	układ cegieł w kolejnych warstwach (I, III, V oraz II i IV) jest zgodny z rysunkiem								
3	w murze jest 5 warstw cegieł								
4	grubość spoin pionowych wynosi $10 \text{ mm} \pm 5 \text{ mm}$								
5	grubość spoin poziomych wynosi $12 \text{ mm} + 5 \text{ mm}, -2 \text{ mm}$								
6	ostatnia warstwa cegieł jest pozioma – dopuszczalne odchylenie górnej powierzchni od poziomu na całej długości muru wynosi $6 \text{ mm/m}$								
7	zaprawa jest we wszystkich spoinach muru, a lico nie jest nią zanieczyszczone								
8	kąty w narożnikach wewnętrznych i zewnętrznych są proste								
9	cegły na poszczególnych powierzchniach bocznych ściany są zlicowane								
10	ścianka wymurowana jest na niepełne spoiny, a niezapełnione części spoin nie są głębsze niż 10-15 mm								

Numer  
stanowiska


<b>Rezultat 2. Fragment tynku mineralnego</b>							
1	wyprawa wykonana jest na powierzchni o wymiarach 0,80 x 0,60 m						
2	dolna krawędź powierzchni tynkowanej usytuowana jest w odległości 0,70 m od posadzki, a boczna krawędź 0,50 m od narożnika (bądź końca tynkowanej ściany)						
3	masa tynkarska rozłożona jest równomiernie						
4	powierzchnia tynku ma fakturę „baranka”						
5	brak różnic faktury na całej powierzchni tynku						
6	brak odspojień wyprawy						
7	brak wykwitów						
8	brak zacieków i pęknięć (rys)						
9	brak przebarwień na tynku						
<b>Przebieg 1. Wykonanie ścianki działowej</b>							
1	zdający zwilżył cegły wodą przed murowaniem						
2	zdający używał rękawic i okularów ochronnych podczas przecinania cegieł						
3	zdający używał rękawic ochronnych podczas układania zaprawy i cegieł						
4	podczas robót murarskich zdający używał narzędzi i sprzętu zgodnie z przeznaczeniem i przepisami bhp						
5	zdający utrzymywał porządek na stanowisku pracy podczas wykonywania robot murarskich						
6	zdający oczyścił sprzęt i narzędzia murarskie oraz uporządkował stanowisko robót murarskich						

Numer stanowiska						

<b>Przebieg 2. Wykonanie tynku mineralnego</b>						
1	zdający używał okularów ochronnych podczas mieszania składników zaprawy					
2	zdający używał maski przeciwpyłowej podczas mieszania składników zaprawy					
3	zdający używał rękawic ochronnych podczas nanoszenia zaprawy					
4	podczas robót tynkarskich zdający używał sprzętu i narzędzi zgodnie z przeznaczeniem i przepisami bhp					
5	zdający utrzymywał porządek na stanowisku pracy podczas wykonywania robot tynkarskich					
6	zdający oczyścił sprzęt i narzędzia tynkarskie oraz uporządkował stanowisko tynkarskie					

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*