



**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	<p>wymiary i kształt muru są zgodne z rysunkiem: długość 32,5 cm; 110,5 cm; 38 cm (tolerancja $\pm 0,5$ cm)</p>								
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 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								

Rezultat 2. Fragment tynku mineralnego							
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 odspojeń wyprawy						
7	brak wykwitów						
8	brak zacieków i pęknięć (rys)						
9	brak przebarwień na tynku						
Przebieg 1. Wykonanie ścianki działowej							
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 robót murarskich						
6	zdający oczyścił sprzęt i narzędzia murarskie oraz uporządkował stanowisko robót murarskich						

Przebieg 2. Wykonanie tynku mineralnego

1	zadający używał okularów ochronnych podczas mieszania składników zaprawy								
2	zadający używał maski przeciwpyłowej podczas mieszania składników zaprawy								
3	zadający używał rękawic ochronnych podczas nanoszenia zaprawy								
4	podczas robót tynkarskich zadający używał sprzętu i narzędzi zgodnie z przeznaczeniem i przepisami bhp								
5	zadający utrzymywał porządek na stanowisku pracy podczas wykonywania robot tynkarskich								
6	zadający oczyścił sprzęt i narzędzia tynkarskie oraz uporządkował stanowisko tynkarskie								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis