

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2014
KRYTERIA OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

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

Oznaczenie arkusza: **B.18-01-14.05**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.18**

Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod egzaminatora

Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

Zmiana

Numer <i>PESEL</i> zdającego*										Numer stanowiska	

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

Numer
stanowiska

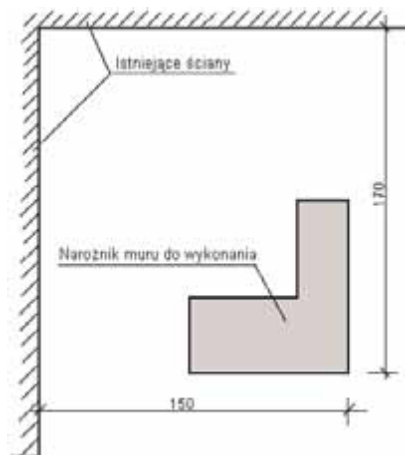
Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1: Narożnik muru

1

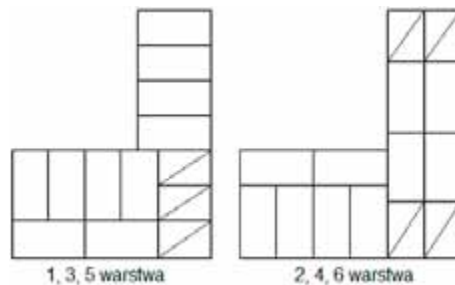
Krawędź narożnika muru znajduje się w odległości 150 cm od lewej ściany bocznej stanowiska oraz 170 cm od ściany czołowej stanowiska



Usytuowanie narożnika muru (wymiary podano w cm)

2

Pierwsza warstwa odcinka muru grubości $1\frac{1}{2}$ cegły ułożona jest w układzie wozówkowym z trzema dziewiątkami w narożniku, a pierwsza warstwa odcinka muru grubości 1 cegły ułożona jest w układzie główkowym i dosunięta do muru grubości $1\frac{1}{2}$ cegły



Układ cegieł w poszczególnych warstwach muru

		Numer stanowiska					
3	Druga warstwa odcinka muru grubości 1½ cegły ułożona jest w układzie główkowym i dosunięta do muru grubości 1 cegły, a druga warstwa odcinka muru grubości 1 cegły ułożona jest w układzie wozówkowym z dwiema dziewiątkami w narożniku (zgodnie z rysunkiem)						
4	Wszystkie kolejne warstwy muru (cztery) ułożone są na zaprawie murarskiej z zachowaniem wiązania zgodnym z przedstawionym na rysunku						
5	Grubości spoin wynoszą od 8 do 15 mm						
6	Zaprawa nie dochodzi do lica cegły, a puste spoiny mają głębokość co najmniej 5 mm i nie więcej niż 15 mm						
7	W murze grubości 1½ cegły wykonane są strzępia						
8	W murze grubości 1 cegły wykonane jest zakończenie pełne						
9	Powierzchnie murów są pionowe o odchyleniu nie większym niż 1,5 mm na wysokości muru						
10	Krawędź narożnika jest prosta i pionowa o odchyleniu od pionu nie większym niż 1 mm na wysokości muru						
Rezultat 2: Tynk cienkopowłokowy o fakturze baranka							
1	Tynk rozpoczyna się na wysokości 80 cm od podłoża (± 1 cm)						
2	Tynk rozpoczyna się w odległości 80 cm od lewej krawędzi ściany (± 1 cm)						
3	Tynkowana powierzchnia ma wymiary 100 x 100 cm ($\pm 0,5$ cm)						
4	Zaprawa tynkarska jest naniesiona na całą powierzchnię ściany wyznaczoną do otynkowania						
5	Powierzchnia tynku posiada wykończenie o fakturze baranka						
6	Krawędzie odcięcia powierzchni tynkowanej stanowią linie proste						
7	Powierzchnia tynku ma jednolitą fakturę bez nierówności i śladów packi						
8	Brak zacieków, pęknięć, wykwitów, wyprysków i spęczeń						

Numer
stanowiska

Przebieg: wykonanie narożnika murów							
1	Zdający zwilżył cegły wodą przed murowaniem						
2	Zdający ciął cegły przecinakiem, delikatnie opukiwał młotkiem tak, że nie zniszczył więcej niż 5 cegieł						
3	Zdający przygotował odpowiednią ilość zaprawy murarskiej zgodnie z instrukcją producenta – tyle, że nie pozostało więcej niż 20%						
4	Zdający murował na wycisk, zagarniając taką ilość zaprawy, że pozostawił puste spoiny na zewnątrz muru						
5	Zdający zastosował rękawice ochronne podczas przycinania cegieł						
6	Zdający zastosował okulary ochronne, maskę i rękawice ochronne podczas przygotowywania zapraw						
7	Zdający zastosował nakolanniki podczas układania pierwszych warstw muru						
8	Zdający oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko pracy, a odpady umieścił w pojemniku na odpady						
Przebieg: wykonanie fragmentu tynku cienkowarstwowego							
1	Zdający przygotował odpowiednią ilość zaprawy tynkarskiej zgodnie z instrukcją producenta – tyle, że nie pozostało więcej niż 10%						
2	Zdający zachował środki ostrożności podczas przygotowywania zapraw tj. dokonał próbnego uruchomienia wiertarki z mieszadłem						
3	Zdający zacierał tynkowaną powierzchnię ruchami okrężnymi zawsze w jednym kierunku						
4	Podczas mieszania składników zaprawy, zdający używał rękawic i okularów ochronnych oraz maski przeciwpyłowej						
5	Podczas nanoszenia zaprawy używał rękawic ochronnych						
6	Zdający oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko pracy, a odpady umieścił w pojemniku na odpady						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis