

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2014
KRYTERIA OCENIANIA**
*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich**
 Oznaczenie arkusza: **B.18-01-14.08**
 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: Wykonany słup

1	słup usytuowany jest w pomieszczeniu na stanowisku egzaminacyjnym zgodnie z rysunkiem 1								
2	słup w rzucie jest prostokątem o wymiarach 25 x 38 cm (1 x 1,5 cegły)								
3	wykonanych jest 10 warstw słupa na zaprawie murarskiej								
4	poszczególne warstwy cegieł ułożone są przemiennie – jedna warstwa z cegieł pełnych, druga z „dziewiątek”								
5	cegły "dziewiątki" ułożone są dociętymi płaszczyznami do wnętrza słupa								
6	grubości spoin pionowych wynoszą od 5 do 15 mm								
7	grubości spoin poziomych wynoszą od 10 do 17 mm								
8	wszystkie boczne powierzchnie słupa są pionowe, o odchyleniu nie większym niż 3 mm na wysokości muru								
9	powierzchnia górna słupa jest pozioma, z odchyleniem nie większym niż 1 mm każdym kierunku								
10	cegły na poszczególnych powierzchniach bocznych słupa są zlicowane								

Rezultat 2: Wykonana gładź gipsowa

1	gładź gipsowa wykonana jest na powierzchni prostokątnej o wymiarach podstawy 1,00 m i wysokości 1,50 m zgodnie z rysunkiem 2								
2	dolna krawędź powierzchni pokrytej gładzią gipsową usytuowana jest na wysokości 0,70 m od posadzki, a prawa krawędź w odległości 1,00 m od ściany z prawej strony lub od zaznaczonej linii imitującej tę ścianę zgodnie z rysunkiem 2								
3	grubość warstwy gładzi gipsowej wynosi 3 mm ±1 mm								
4	warstwa gładzi gipsowej dobrze przylega do podłoża tzn. nałożone porcje łączą się w jednolitą warstwę, bez śladów packi, prześwitów i pęcherzy								
5	krawędzie odcięcia powierzchni tynkowej stanowią linie proste								
6	na powierzchni gładzi nie ma przebarwień lub wykwitów								
7	powierzchnia gładzi gipsowej jest gładka								
8	odchylenie powierzchni od płaszczyzny nie jest większe niż 2 mm na 1,5 metrowej łacie kontrolnej								

Przebieg 1: Wykonywanie słupa

1	zdejmuje zwilzył cegły wodą przed murowaniem								
2	ciął cegły przecinakiem, delikatnie opukiwał młotkiem tak, że nie zniszczył więcej niż 3 cegły								
3	zachował środki ostrożności podczas przygotowywania zaprawy murarskiej tj. dokonał próbnego uruchomienia wiertarki z mieszadłem, podczas mieszania nie rozchłapywał zaprawy								
4	miał założone okulary ochronne, maskę i rękawice ochronne podczas przygotowywania zaprawy murarskiej								
5	dokładnie rozkładał zaprawę na poszczególnych warstwach słupa i zbierał jej nadmiar tak, że wypełnił zaprawą spoiny poziome i pionowe (spoiny pełne)								
6	miał założone rękawice ochronne podczas przycinania i układania cegieł oraz nakolanniki podczas wykonywania prac w pozycji klęczącej								
7	odkładał materiały, narzędzia i sprzęt tak, że nie utrudniały robót i nie stwarzały zagrożeń								
8	oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w pojemniku na odpady								

Przebieg 2: Wykonywanie gładzi gipsowej

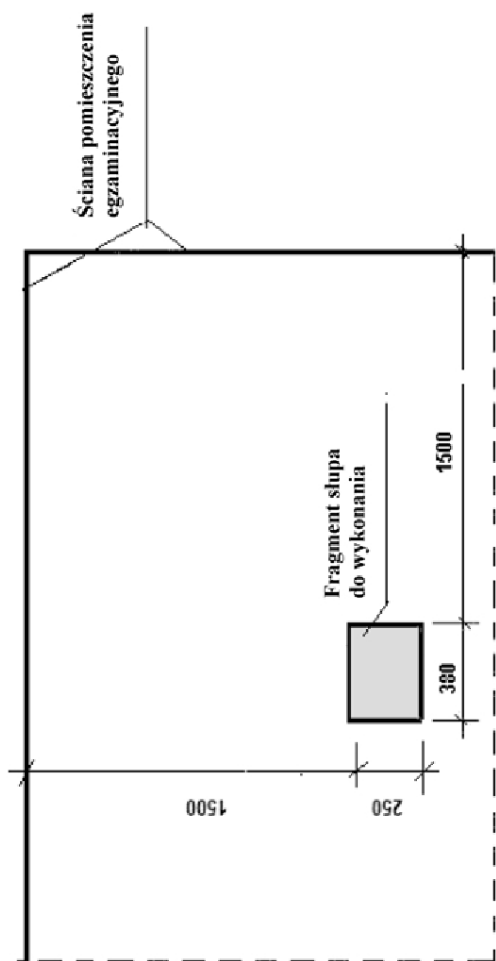
1	zdejmuje zachował środki ostrożności podczas przygotowywania masy szpachlowej tj. dokonał próbnego uruchomienia wiertarki z mieszadłem, podczas mieszania nie rozchłapywał zaprawy								
2	przygotował masę szpachlową do wykonania warstwy gładzi gipsowej o takiej konsystencji, że masa szpachlowa nie ściekała przy nakładaniu na ścianę oraz przywierała do podłoża								
3	podczas mieszania składników zaprawy miał założone rękawice i okulary ochronne oraz maskę przeciwpyłową								
4	oczyścił z kurzu i innych zanieczyszczeń podłoże przeznaczone do wykonania gładzi gipsowej								
5	nakładał warstwę gładzi gipsowej od dołu do góry i rozprowadzał półkolistymi ruchami								
6	na koniec wyrównał powierzchnię gładzi krótką pacą stalową								
7	podczas nanoszenia zaprawy miał założone rękawice ochronne								
8	odkładał materiały, narzędzia i sprzęt tak, że nie utrudniały robót i nie stwarzały zagrożeń								
9	oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w pojemniku na odpady								

Egzaminator

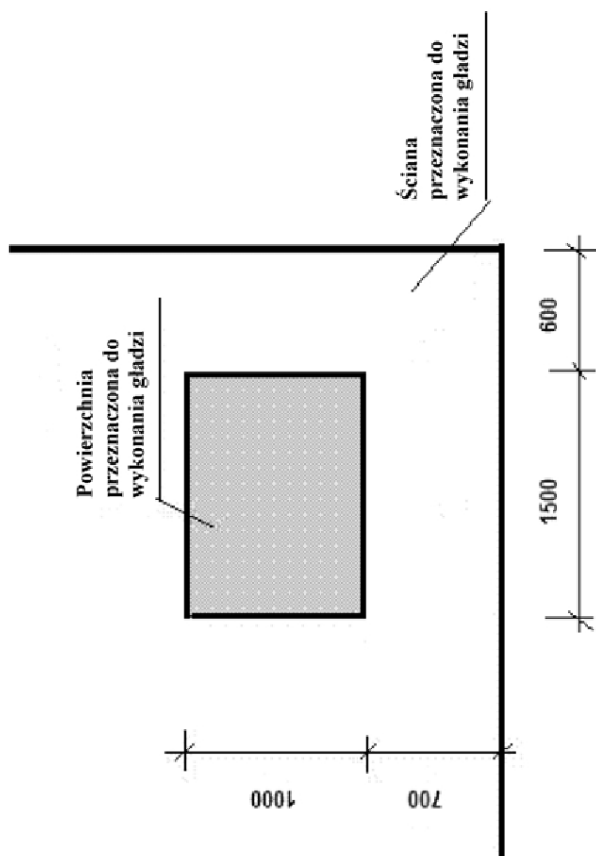
imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Rysunek 1. Usytuowanie słupa na stanowisku egzaminacyjnym



Rysunek 2. Widok fragmentu ściany przeznaczonej do wykonania gładzi