

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich**
Oznaczenie arkusza: **B.16-01-16.08**
Oznaczenie kwalifikacji: **B.16**
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. Przygotowane do montażu pręty zbrojenia – pręty podłużne i strzemiona							
<i>Uwaga rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny</i>							
1	Jako pręty podłużne przygotowane 4 pręty $\phi 12$ mm, każdy o długości 1,00 m ± 10 mm						
2	Strzemiona zbrojenia przycięte ze stali gładkiej $\phi 6$ mm						
3	Wykonanych jest 7 strzemion						
4	Wykonane strzemiona są dogięte na wymiary zgodnie z rysunkiem: <div style="text-align: center;"> </div>						
5	Haki wszystkich wykonanych strzemion mają długość 80 mm ± 10 mm						
6	Co najmniej cztery strzemiona mają zachowane kąty proste						

Numer stanowiska

Rezultat 2. Zmontowany szkielet zbrojenia

Uwaga rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny

1	Zbrojenie podłużne słupa składa się z 4 prętów $\phi 12$ mm								
2	Pręty podłużne $\phi 12$ mm ułożone są w narożach wszystkich strzemion								
3	Wszystkie strzemiona są powiązane z prętami podłużnymi $\phi 12$ mm (za wyjątkiem dwóch dolnych, które będą dowiązane po ustawieniu)								
4	Połączenia wykonane są na węzły zbrojarskie krzyżowe								
5	5 strzemion ułożonych jest w rozstawie co 150 mm ± 10 mm zgodnie z rysunkiem:								
6	Szkielet jest stabilny, nie zmienia kształtu – jest sztywny								
7	Zamknięcia strzemion nie są na zewnątrz szkieletu zbrojeniowego								

Numer stanowiska						

Rezultat 3. Szkielet zbrojenia ustawiony w deskowaniu i połączony z prętami fundamentu

1	Szkielet zbrojenia jest dowiązany dwoma dolnymi strzemionami do przygotowanych w podłożu prętów za pomocą węzłów zbrojarskich krzyżowych						
2	Rozstaw dwóch dolnych strzemion wynosi 100 mm ±10 mm (zgodnie z rysunkiem w rezultacie R.2.5)						
3	Na 4 pręty nałożone są podkładki dystansowe (minimum 4 sztuki)						
4	Po dowiązaniu szkielet zbrojenia jest stabilny						
5	Deskowanie jest ustawione z trzech stron szkieletu zbrojenia						

Przebieg 1. Wykonywanie zbrojenia słupa żelbetowego

Zdający:

1	do cięcia prętów zbrojeniowych używał nożyc						
2	do gięcia prętów zbrojeniowych stosował klucze zbrojarskie, stół zbrojarski, kozły						
3	miał założone rękawice i okulary ochronne podczas cięcia stali zbrojeniowej						
4	miał założone rękawice ochronne podczas gięcia stali zbrojeniowej						
5	po zakończeniu robót uporządkował stanowisko, a odpady umieścił w pojemniku na odpady budowlane						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis