

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
KRYTERIA OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich**
Oznaczenie arkusza: **B.16-01-16.01**
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***Uwaga: rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny*

1	Pręty proste $\varnothing 10$ mm – szt. 8								
2	Długość prętów prostych $\varnothing 10$ mm wynosi: $l = 1200$ mm (± 5 mm)								
3	Pręty podłużne $\varnothing 8$ – szt. 2								
4	Długość prętów prostych $\varnothing 8$ mm wynosi: $l = 1200$ mm (± 5 mm)								
5	Strzemiona $\varnothing 6$ mm – szt. 8								
6	Strzemiona mają wymiar 230 mm (± 5 mm) \times 540 mm (± 5 mm)								
7	Haki wszystkich wykonanych strzemion mają długość 70 mm (± 5 mm)								
8	Co najmniej 6 strzemion ma kształt prostokąta								

Numer
stanowiska

Rezultat 2. Zmontowany szkielet zbrojenia							
1	Zbrojenie podłużne belki składa się z 8 prętów Ø10 i 2 prętów Ø8						
2	Pręty podłużne Ø10 ułożone są w narożach wszystkich strzemion						
3	Pręty podłużne Ø8 ułożone są nad dolnymi prętami Ø10 na wysokości 280 mm ±5 mm						
4	Wszystkie strzemiona są powiązane z prętami Ø10						
5	Wszystkie strzemiona są powiązane z prętami Ø8						
6	Połączenia wykonane są na węzeł krzyżowy						
7	Strzemiona ułożone są w rozstawie co 300 mm ±10 mm						
8	Szkielet jest stabilny – nie zmienia kształtu, jest sztywny						
9	Zamknięcia strzemion nie są na zewnątrz szkieletu zbrojeniowego						
10	Strzemiona są zamontowane z zachowaniem przemienności położenia zamknięć na długości belki						
Rezultat 3. Zbrojenie ułożone w deskowaniu							
1	Szkielet ułożony jest w deskowaniu na podkładkach dystansowych						
2	Podkładki dystansowe zapewniające otulenie 20 mm nałożone są na 4 skrajne (krawędziowe) pręty podłużne szkieletu						
3	Podkładki dystansowe są rozmieszczone w rozstawie nie większym niż 0,5 m i min. 3 sztuki na każdym pręcie						
4	Odległość zbrojenia od ścian bocznych deskowania 20 mm +10 mm						

Numer stanowiska						

Przebieg 1: Przebieg wykonania zbrojenia belki żelbetowej						
<i>Zdający:</i>						
1	używał nożyc do cięcia prętów zbrojeniowych					
2	stosował klucze zbrojarskie lub giętarkę do gięcia prętów zbrojeniowych					
3	miał założone rękawice i okulary ochronne podczas cięcia stali					
4	po zakończeniu robót uporządkował stanowisko, odpady umieścił w pojemniku					

Egzaminator
imię i nazwisko

.....
data i czytelny podpis