

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2014
KRYTERIA OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich**

Oznaczenie arkusza: **B.16-01-14.08**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.16**

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 (pośredni): Przygotowane do montażu pręty zbrojenia ławy fundamentowej – pręty podłużne, poprzeczne i strzemiona**

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

1	Pręty podłużne $\varnothing 6$ o długości $1\text{ m} \pm 5\text{ mm}$ – szt. 4						
2	Pręty podłużne $\varnothing 10$ o długości $1\text{ m} \pm 5\text{ mm}$ – szt. 4						
3	Pręty poprzeczne $\varnothing 10$ o długości $0,62\text{ m} \pm 2\text{ mm}$ – szt.5						
4	Wykonanych jest 5 strzemion						
5	Wykonane strzemiona są dogięte na wymiar $240 \times 240\text{ mm}$ ($\pm 3\text{ mm}$)						
6	Haki wszystkich wykonanych strzemion mają długość 50 mm ($\pm 2\text{ mm}$)						
7	Co najmniej 3 strzemiona mają kształt kwadratu						

Rezultat 2: Zmontowany szkielet zbrojenia

1	Zbrojenie podłużne ławy składa się z 4 prętów $\varnothing 6$ i 4 prętów $\varnothing 10$						
2	Zbrojenie poprzeczne ławy składa się z 5 prętów $\varnothing 6$						
3	Pręty poprzeczne ułożone są w rozstawie $co\ 200\text{ mm} \pm 10\text{ mm}$						
4	Pręty podłużne $\varnothing 6$ ułożone na prętach poprzecznych w rozstawie $co\ 150\text{ mm} \pm 10\text{ mm}$ – po 2 szt. po obu stronach strzemion						
5	Pręty podłużne $\varnothing 10$ umieszczone są w narożach wszystkich strzemion						
6	Wszystkie strzemiona są powiązane z prętami podłużnymi $\varnothing 10$						
7	Połączenia wykonane są na węzeł krzyżowy						
8	Strzemiona ułożone są w rozstawie $co\ 200\text{ mm} \pm 10\text{ mm}$						
9	Szkielet jest stabilny – nie zmienia kształtu, nie przechyla się, jest sztywny						
10	Zamknięcia strzemion są wewnątrz szkieletu zbrojeniowego						

Numer stanowiska						

Rezultat 3. Zbrojenie ułożone w deskowaniu						
1	Szkielet zbrojenia jest ułożony w deskowaniu na podkładkach dystansowych					
2	Szkielet ułożony w deskowaniu z otuliną 20 mm + 10 mm					
Przebieg 1: Przebieg wykonywania zbrojenia ławy fundamentowej						
1	Zdający do cięcia prętów używał nożyc					
2	Zdający do gięcia stosował klucze zbrojarskie lub giętarkę					
3	Zdający używał rękawic i okularów ochronnych podczas cięcia stali					
4	Po zakończeniu robót uporządkował stanowisko, odpady umieścił w pojemniku					

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis