

**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.16-01-16.05**
 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								<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>
Rezultat 1 (pośredni). Przygotowane do montażu pręty zbrojenia – pręty główne i rozdzielcze								
<i>Uwaga rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny</i>								
1	Wszystkie pręty są oczyszczone z piasku i błota							
2	Przyciętych 8 prętów krótszych – nr 1							
3	Przyciętych 5 prętów dłuższych – nr 2							
4	Długość wszystkich prętów nr 1, mierzona po zewnętrznym obrysie pręta, wynosi 900 mm ±5 mm							
5	Długość wszystkich prętów nr 2, mierzona po zewnętrznym obrysie pręta, wynosi 1100 mm ±5 mm							
6	Wszystkie pręty mają wykonane obustronnie półokrągłe haki							
7	Długość każdego haka wynosi 50 mm ± 5 mm							
Rezultat 2. Zmontowany szkielet zbrojenia								
1	Szkielet zbrojenia zmontowany zgodnie z układem prętów przedstawionym na rysunku – pręty nr 2 ułożone są nad prętami nr 1							
2	Pręty siatki połączone drutem wiązałkowym na węzeł dwurzędowy w każdym węźle							
3	Wszystkie pręty w węzłach przylegają do siebie							
4	Wszystkie pręty nr 1 zmontowane w rozstawie co 150 mm ±10 mm							
5	Wszystkie pręty nr 2 zamontowane w rozstawie co 220 mm ±10 mm							
6	Haki wszystkich prętów nr 1 w szkielecie są skierowane ku górze							
7	Haki wszystkich prętów nr 2 w szkielecie są skierowane ku górze							

Numer
stanowiska

Rezultat 3. Zbrojenie ułożone w deskowaniu

1	Zbrojenie ułożone w deskowaniu na podkładkach dystansowych						
2	Zachowana grubość otuliny spodniej prętów nr 1, wynosząca 50 mm \pm 5 mm						
3	Zachowana odległość prętów nr 1 od krawędzi zewnętrznej deskowania, wynosząca 50 mm \pm 5 mm						
4	Zachowana odległość prętów nr 2 od krawędzi zewnętrznej deskowania, wynosząca 50 mm \pm 5 mm						

Przebieg 1: Przebieg wykonania zbrojenia płyty fundamentowej*Zdający*

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

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis

Zbrojenie płyty fundamentowej

