

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2017  
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót ciesielskich**  
 Oznaczenie arkusza: **B.15-01-17.01**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **B.15**  
 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







|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Przebieg 1. Przebieg wykonania wzornika i więzara dachowego**

Zdający

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1  | sprawdził mocowanie klina i osłony na pilarce tarczowej  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2  | sprawdził działanie wiertarki elektrycznej oraz pilarki tarczowej przez próbne włączenie przed ich użyciem                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3  | stosował okulary ochronne i ochronnik słuchu podczas pracy na pilarce tarczowej  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  | sprawdził ustawienie kąta prostego na oprzyrządowaniu pilarki tarczowej do cięcia poprzecznego                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  | docinał wzornik przy pomocy pilarki tarczowej  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  | wykonywał wręb we wzorniku i w krokwiach za pomocą narzędzi ręcznych   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  | docinał elementy konstrukcyjne (krokwie i jętkę) przy pomocy pilarki tarczowej   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  | wykonywał połączenia ciesielskie (na zakładkę i na jaskółczy ogon) elementów konstrukcyjnych przy pomocy narzędzi ręcznych |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9  | odkładał materiały, narzędzia i sprzęt tak, że nie utrudniały robót i nie stwarzały zagrożeń                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w pojemniku na odpady                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*