

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2023
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót dekarско-blaharskich**
 Oznaczenie arkusza: **BUD.03-01-23.06-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **BUD.03**
 Numer zadania: **01**
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

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

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaż niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer
stanowiska

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

Elementy podlegające ocenie/kryteria ocenyEgzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił**Rezultat 1: Zamocowane łąty***Uwaga: Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny*

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Zamocowane pięć łąt o przekroju 40 x 60 mm | | | | | | | | |
| 2 | Łaty długość 1000 mm ± 5 mm | | | | | | | | |
| 3 | Łaty zamocowane co najmniej jednym gwoździem do każdej kontrłaty | | | | | | | | |
| 4 | Gwoździe nie odstają od łąt | | | | | | | | |
| 5 | Pierwsza łąta zamocowana równolegle do okapu ± 5 mm | | | | | | | | |
| 6 | Pierwsza łąta o wysokości 60 mm przy okapie ustawiona zgodnie z Rysunkiem 2 | | | | | | | | |
| 7 | Rozstaw drugiej łąty wynosi 180 mm ± 5 mm zgodnie z Rysunkiem 1 | | | | | | | | |
| 8 | Rozstaw trzeciej łąty wynosi 120 mm ± 5 mm zgodnie z Rysunkiem 1 | | | | | | | | |
| 9 | Rozstaw pozostałych łąt wynosi 150 mm ± 5 mm zgodnie z Rysunkiem 1 | | | | | | | | |

Numer
stanowiska

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

Rezultat 2: Ułożone i zamocowane dachówki karpiówki

| | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Pierwszy rząd dachówek okapowych ułożony wzdłuż okapu tworzy linię prostą ± 5 mm | | | | | | |
| 2 | Pierwszy rząd dachówek okapowych zamocowany za pomocą wkrętów | | | | | | |
| 3 | Dolna krawędź dachówek okapowych wysunięta poza krawędź pierwszej łąty 40 mm ± 10 mm zgodnie z Rysunkiem 2 | | | | | | |
| 4 | Pierwszy rząd dachówek ułożony na dachówkach okapowych rozpoczęty dachówką połówkową zgodnie z Rysunkiem 1 | | | | | | |
| 5 | Krawędź dolna pierwszego rzędu dachówek ułożonych na dachówkach okapowych jest równa z dolną krawędzią dachówek okapowych zgodnie z Rysunkiem 1 | | | | | | |
| 6 | Drugi rząd dachówek rozpoczęty całą dachówką karpiówką zgodnie z Rysunkiem 1 | | | | | | |
| 7 | Ułożone trzy rzędy dachówek zgodnie z Rysunkiem 1 | | | | | | |
| 8 | Dachówki karpiówki ułożone równo z prawą stroną połączenia dachowej zgodnie z Rysunkiem 1 | | | | | | |
| 9 | Dachówki ściśle ułożone jedna przy drugiej | | | | | | |
| 10 | Ostatni rząd dachówek (przy ścianie szczytowej) zamocowany za pomocą wkrętów do łąty | | | | | | |

Rezultat 3: Wykonana i zamocowana obróbka blacharska ściany szczytowej

| | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Kapinos obróbki ściany szczytowej o szerokości 20 mm ± 3 mm zgodnie z Rysunkiem 2 | | | | | | |
| 2 | Linia gięcia kapinosa: linia prosta | | | | | | |
| 3 | Obróbka blacharska zamocowana dwoma wkrętami farmerskimi (po bokach obróbki w rozstawie nie większym niż 50 cm) | | | | | | |
| 4 | Górna część obróbki ściany szczytowej ściśle przylega do ściany szczytowej | | | | | | |
| 5 | Odgięcie górnej krawędzi obróbki szczytowej wsunięte w nacięcie w ścianie szczytowej zgodnie z Rysunkiem 2 | | | | | | |
| 6 | Dolna część obróbki ściany szczytowej pokrywa górną krawędź dachówek karpiówek | | | | | | |
| 7 | Obróbka blacharska zamocowana stabilnie (nie przesuwa się pod naciskiem dłoni) | | | | | | |
| 8 | Górna część obróbki blacharskiej szerokość: 150 mm ± 3 mm zgodnie z Rysunkiem 2 | | | | | | |
| 9 | Dolna część obróbki blacharskiej szerokość: 120 mm ± 3 mm zgodnie z Rysunkiem 2 | | | | | | |

Numer
stanowiska

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

Przebieg 1: Przebieg wykonania pokrycia dachowego i obróbki blacharskiej

Zdający:

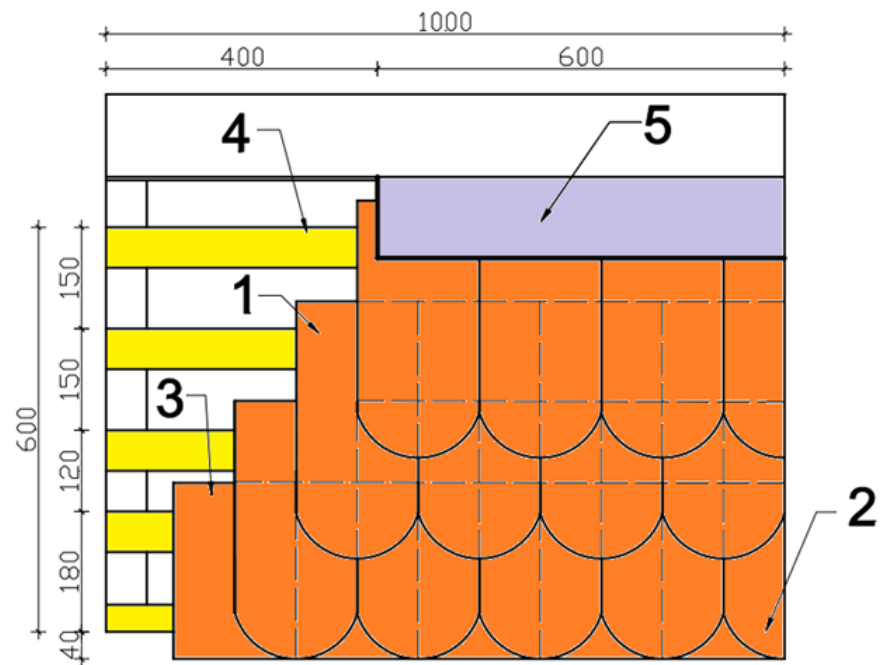
| | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | dociął łąty przy użyciu piły do drewna | | | | | | |
| 2 | dociął łąty posługując się piłą do drewna w sposób bezpieczny | | | | | | |
| 3 | miał założone okulary ochronne podczas cięcia łąt | | | | | | |
| 4 | zamocował łąty wkrętarką | | | | | | |
| 5 | doginał blachę w rękawicach ochronnych przy użyciu zaginarki | | | | | | |
| 6 | w sposób bezpieczny posługiwał się narzędziami i urządzeniami podczas gięcia blachy | | | | | | |
| 7 | ułożył i zamocował pierwszy rząd dachówek karpiówek okapowych do łąty wkrętami | | | | | | |
| 8 | zamocował ostatni rząd dachówek karpiówek przy ścianie szczytowej wkrętami | | | | | | |
| 9 | zamocował obróbkę blacharską wkrętami farmerskimi | | | | | | |
| 10 | po zakończeniu prac uporządkował stanowisko, odłożył narzędzia i sprzęt na miejsce a odpady umieścił w odpowiednich pojemnikach | | | | | | |

Egzaminator

imię i nazwisko

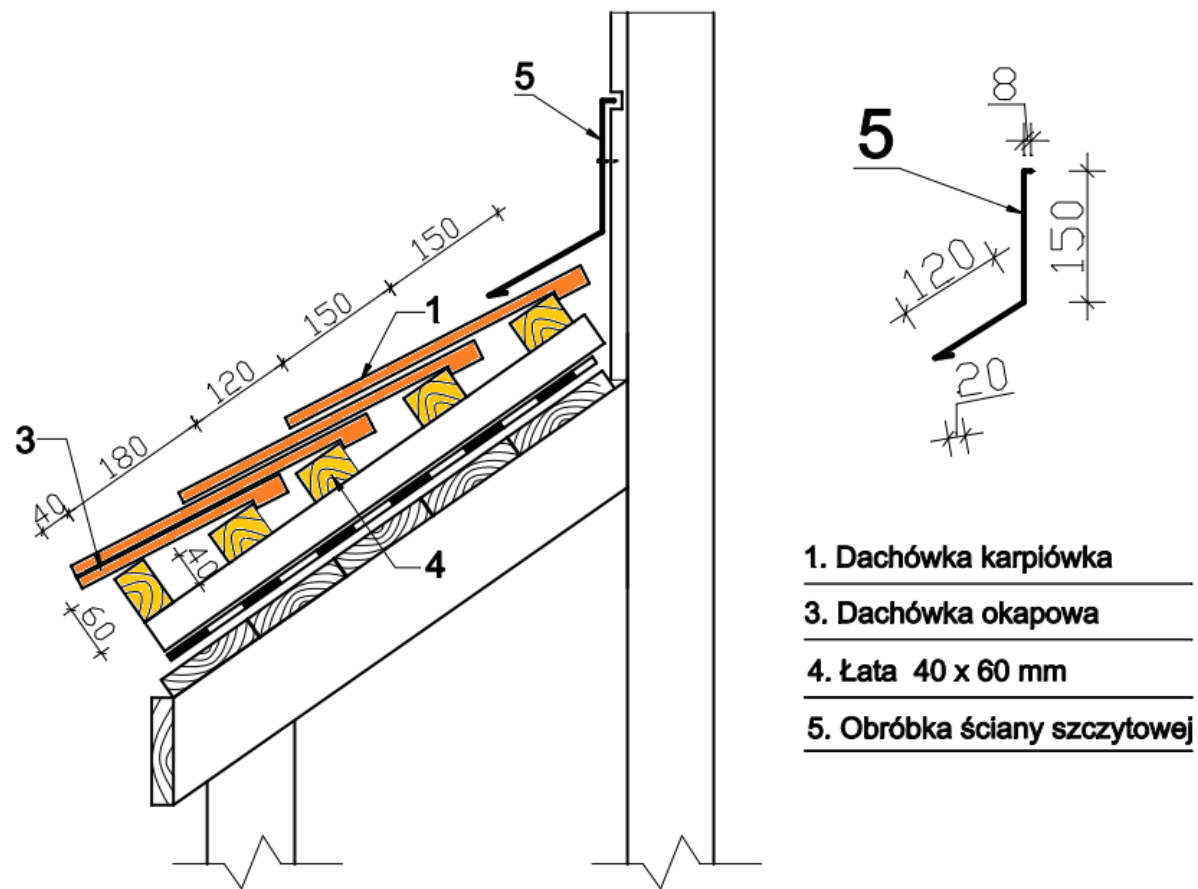
.....

data i czytelny podpis



- 1. Dachówka karpiówka cała
- 2. Dachówka karpiówka półwkowa
- 3. Dachówka okapowa
- 4. Łata 40 x 60 mm
- 5. Obróbka ściany szczytowej

Rysunek 1



Wymiary w mm

Rysunek 2. Przekrój pokrycia dachowego