

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót dekarско-blacharskich**

Oznaczenie kwalifikacji: **BUD.03**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut.

BUD.03-01-23.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2023

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 5 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj pokrycie dachu dachówką karpiówką w łuskę oraz obróbkę blacharską ściany szczytowej zgodnie z Rysunkiem 1 i Rysunkiem 2 oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót dekarско-blacharskich.

Zadanie wykonaj w następujących etapach:

1. Wymierz, przytnij i zamocuj łąty zgodnie z Rysunkiem 2.

*Uwaga: Po zamocowaniu łąt zgłoś Przewodniczącemu ZN, przez podniesienie ręki, gotowość do oceny.
Po uzyskaniu zgody przystąp do wykonywania dalszych prac.*

2. Wykonaj pokrycie dachowe z dachówki karpiówki w łuskę.
3. Wykonaj obróbkę blacharską zgodnie z Rysunkiem 2.
4. Zamocuj obróbkę blacharską ściany szczytowej zgodnie z Rysunkiem 1 i Rysunkiem 2.

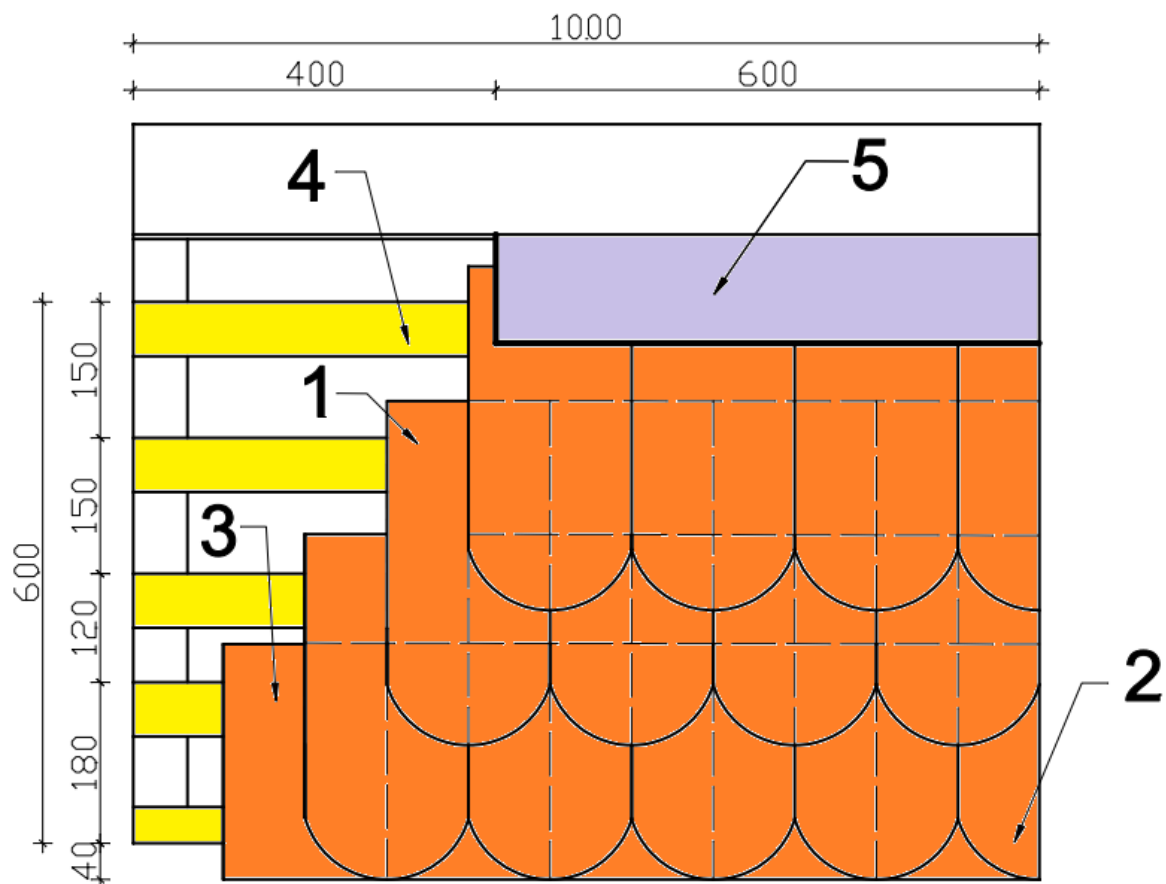
Materiały i narzędzia znajdują się na przygotowanym stanowisku egzaminacyjnym.

Podczas wykonywania prac dekarских zachowuj porządek, przestrzegaj warunków technicznych wykonania i odbioru robót, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Po zakończeniu prac, oczyść używane narzędzia i uporządkuj stanowisko robocze, odpady umieść w odpowiednich pojemnikach.

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót dekarsko-blacharskich – wyciąg

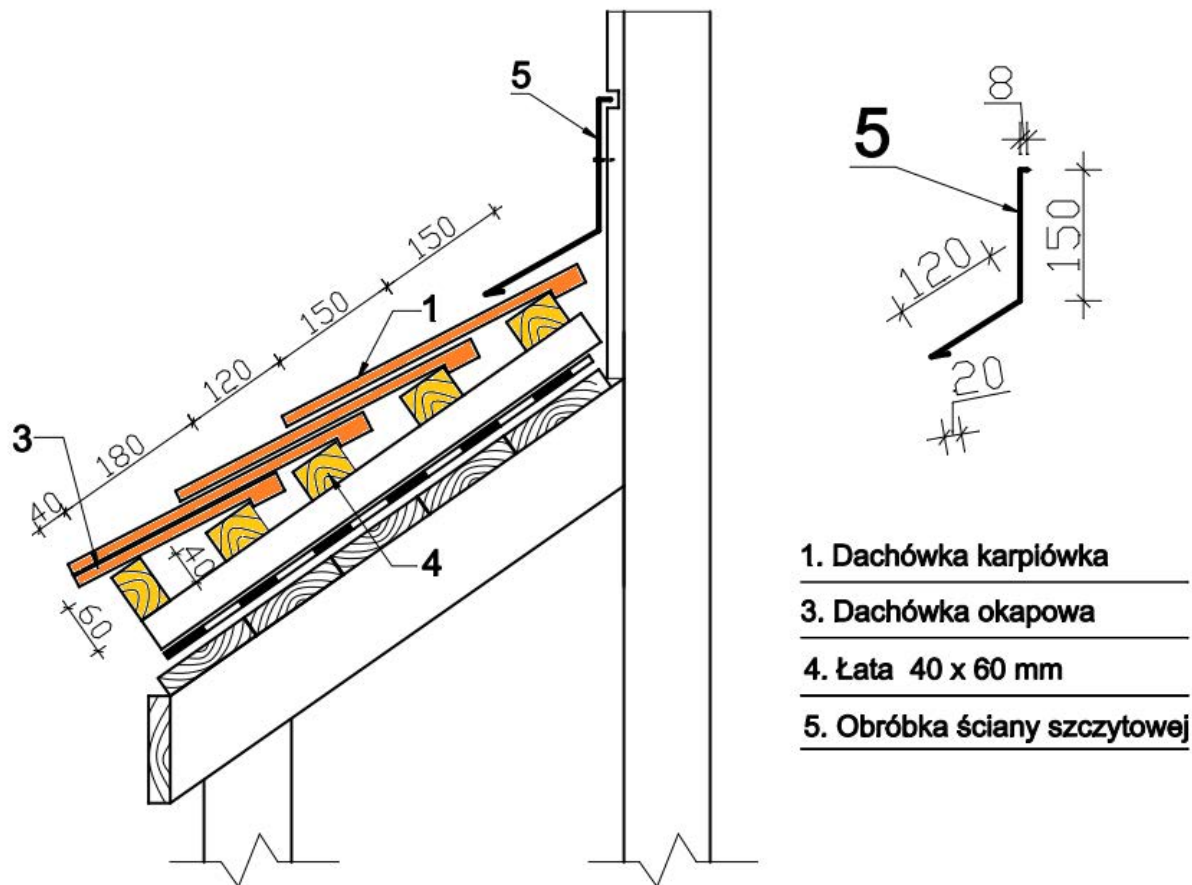
Wymagania, wartości dopuszczalne
Wykonanie i mocowanie łąt
– łąty długość 1000 mm ± 5 mm, – pierwsza łąta zamocowana równolegle do okapu ± 5 mm na długości łąty, – pierwsza łąta przy okapie ustawiona tak, że jej wysokość wynosi 60 mm, – rozstaw drugiej łąty wynosi 180 mm ± 5 mm, – rozstaw trzeciej łąty wynosi 120 mm ± 5 mm, – rozstaw pozostałych łąt wynosi 150 mm ± 5 mm, – łąty zamocowane, co najmniej jednym gwoździem do każdej kontrłaty, – gwoździe nie odstają od łąt.
Wykonanie pokrycia dachowego dachówką karpiówką w łuskę
– dolna krawędź dachówek okapowych wysunięta poza krawędź pierwszej łąty o 40 mm ± 10 mm, – pierwszy rząd dachówek (okapowych) zamocowany do łąty za pomocą wkrętów, – pierwszy rząd dachówek (okapowych) ułożony wzdłuż okapu tworzy linię prostą ± 5 mm, – krawędź dolna pierwszego rzędu dachówek, ułożonych na dachówkach okapowych, powinna być równa z dolną krawędzią dachówek okapowych i rozpoczyna się dachówką połówkową, – drugi rząd dachówek rozpoczyna się całą dachówką karpiówką, – ułożone trzy rzędy dachówek,- – dachówki ściśle ułożone jedna przy drugiej, – dachówki karpiówki, powinny być ułożone w łuskę (co drugi rząd przesunięty względem poprzedniego o $\frac{1}{2}$ szerokości dachówki), – ostatni rząd dachówek (przy ścianie szczytowej) zamocowany za pomocą wkrętów do łąty, – dachówki karpiówki ułożone równo z prawą stroną połaci dachowej.
Elementy obróbki blacharskiej ściany szczytowej
– linie gięcia obróbki blacharskiej są liniami prostymi, – szerokość kapinosa w obróbce blacharskiej równa 20 mm ± 3 mm, – górna część obróbki ściany szczytowej ściśle przylega do ściany szczytowej, – odgięcie górnej krawędzi obróbki szczytowej wsunięte w nacięcie w ścianie szczytowej, – dolna część obróbki ściany szczytowej pokrywa górną krawędź dachówek karpiówek, – obróbka ściany szczytowej zamocowana dwoma wkrętami farmerskimi (po bokach obróbki w rozstawie nie większym niż 50 cm), – obróbka ściany szczytowej zamocowana stabilnie (nie przesuwa się pod naciskiem dłoni), – prawa krawędź obróbki ściany szczytowej zamocowana równo z prawą krawędzią połaci dachowej.



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

Wymiary w mm

Rysunek 1. Elementy pokrycia dachowego



Wymiary w mm

Rysunek 2. Przekrój pokrycia dachowego

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- zamocowane łaty,
- ułożone i zamocowane dachówki karpiówki,
- wykonana i zamocowana obróbka blacharska ściany szczytowej

oraz

przebieg wykonania pokrycia dachowego i obróbki blacharskiej.