

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót dekarско-blacharskich**
Symbol kwalifikacji: **BUD.03**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Numer stanowiska

--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut

BUD.03-01-26.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2026

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL*, numer stanowiska i naklej naklejkę** z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 5 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
3. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
4. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
5. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
6. 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.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty jego wykonania oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. 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

** w przypadku otrzymania naklejki

Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj fragment pokrycia dachowego dachówką karpiówką w koronkę wraz z zamocowaniem pasa podrynnowego i rynny zgodnie z rysunkiem 1 i 2 oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót dekarско-blacharskich.

Zadanie wykonaj w następujących etapach:

1. Zamocuj pas podrynnowy.

Uwaga:

Po zamocowaniu pasa podrynnowego zgłoś Przewodniczącemu ZN, przez podniesienie ręki, gotowość do oceny. Po uzyskaniu zgody przystąp do wykonywania kolejnych prac.

2. Zamocuj rynnę na hakach doczołowych.
3. Dotnij i zamocuj łąty.
4. Zamocuj pokrycie dachowe z dachówki karpiówki.

Sprawdź stan techniczny narzędzi oraz sprzętu. Wykonaj próbne uruchomienie sprzętu i elektronarzędzi.

Materiały i narzędzia znajdują się na przygotowanym stanowisku egzaminacyjnym.

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

Prace wykonaj z zastosowaniem środków ochrony indywidualnej.

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

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót dekarsko-blaharskich (fragment)

Zamocowanie obróbki blacharskiej pasa podrynnowego

- pas podrynnowy powinien być wysunięty 30 mm $\pm$ 5 mm poza krawędź dolną deski czołowej,
- pas podrynnowy pokrywa całą szerokość deski czołowej $\pm$ 5 mm,
- pas podrynnowy zamocowany dwoma wkrętami z uszczelką, wkręty zamocowane w odległości po 5 cm $\pm$ 5 mm od prawej i lewej krawędzi blachy,
- pas podrynnowy zamocowany stabilnie, nie przesuwają się pod naciskiem dłoni,
- prawa krawędź pasa podrynnowego zamocowana równo z lewą krawędzią deski czołowej

Zamocowanie haków wraz z rynną

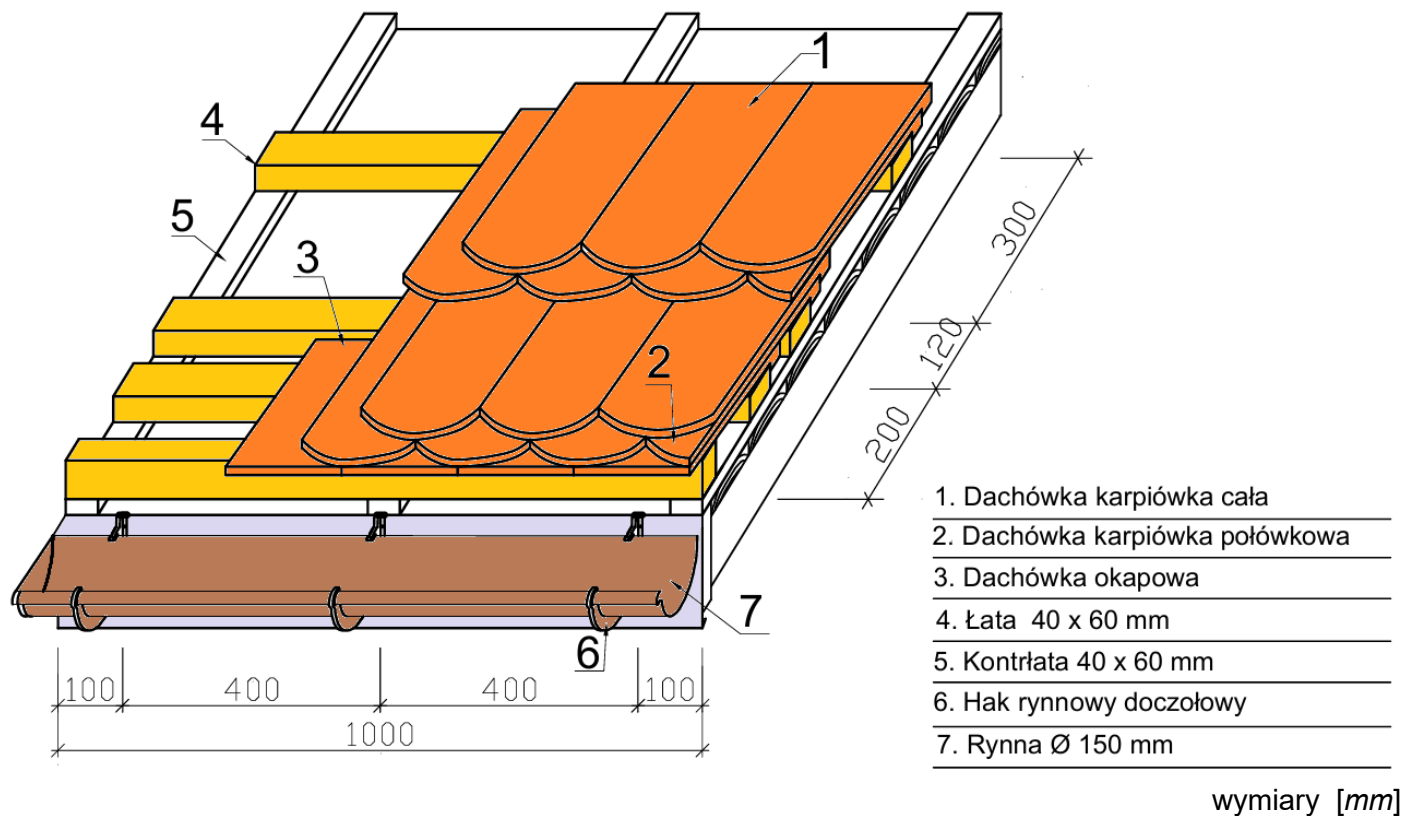
- zamocowane trzy haki doczołowe,
- haki doczołowe zamocowane do deski czołowej,
- rozstaw haków zgodny z rysunkiem 1,
- haki zamocowane za pomocą dwóch wkrętów,
- rynna zamocowana ze spadkiem 3 mm/1 m z tolerancją +1 mm, w kierunku przeciwnym niż denko,
- po lewej stronie rynna zakończona denkiem,
- denko usytuowane równo z lewą stroną deski czołowej,
- rynna zamocowana do haków stabilnie, nie przesuwają się pod naciskiem dłoni

Przygotowanie i mocowanie łąt

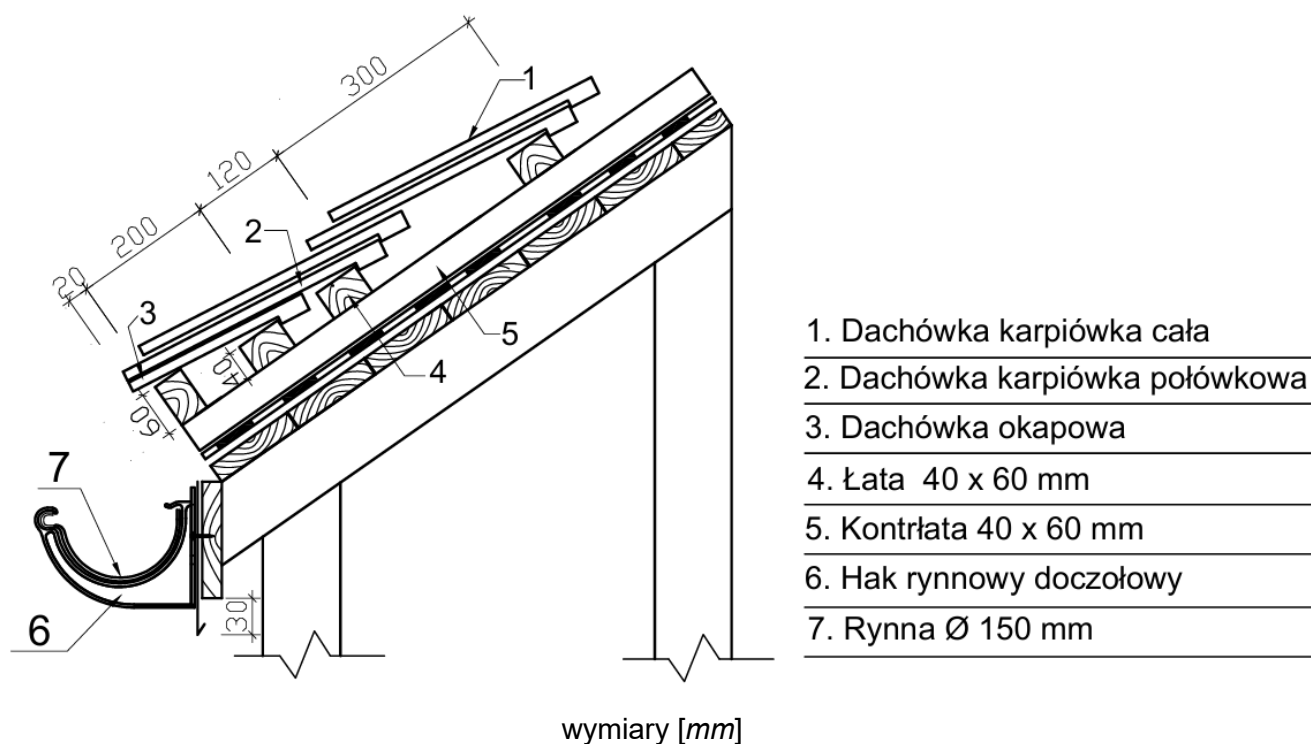
- łąty długość 1000 mm $\pm$ 5 mm,
- pierwsza łąta przy okapie ustawiona tak, że jej wysokość wynosi 60 mm,
- pierwsza łąta zamocowana równolegle, wzdłuż okapu $\pm$ 5 mm,
- rozstaw łąt zgodny z rysunkiem 1 i 2,
- łąty zamocowane co najmniej po jednym wkręcie do każdej kontrłaty,
- łąby wkrętów nie wystają poza górną powierzchnię łąty

Ułożenie dachówki karpiówki w koronkę

- dolna krawędź dachówek okapowych wysunięta poza krawędź pierwszej łąty 20 mm $\pm$ 5 mm,
- pierwszy rząd dachówek okapowych zamocowany do łąty za pomocą wkrętów,
- pierwszy rząd dachówek okapowych ułożony wzdłuż okapu tworzy linię prostą $\pm$ 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 cztery rzędy dachówek z 12 całych i 2 połówkowych prawych,
- dachówki ściśle ułożone jedna przy drugiej,
- dachówki powinny być ułożone podwójnie w koronkę (co drugi rząd przesunięty względem poprzedniego o $\frac{1}{2}$ szerokości dachówki),
- dachówki przy szczycie ułożone w linii prostej $\pm$ 5 mm



Rysunek 1. Elementy pokrycia dachowego



Rysunek 2. Przekrój pokrycia dachowego

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie będą podlegać 4 rezultaty:

- zamocowanie obróbki blacharskiej pasa podrynnowego,
- zamocowanie haków wraz z rynną,
- przygotowanie i zamocowanie łąt,
- ułożone dachówki karpiówki w koronkę

oraz

przebieg zamocowania obróbki blacharskiej i rynny oraz wykonania fragmentu pokrycia dachowego.