

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

Symbol 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.03-01-25.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2025

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 przekaz 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 fragment pokrycia dachowego z blachy trapezowej wraz z zamocowaniem śniegołapów zgodnie z rysunkiem 1 i rysunkiem 2 oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót dekarско-blacharskich.

Zadanie wykonaj w następujących etapach:

1. Zamocuj pas podrynnowy.
2. Dotnij i zamocuj łąty.

Uwaga:

Po przycięciu i zamocowaniu łąt zgłoś Przewodniczącemu ZN, przez podniesienie ręki, gotowość do oceny. Po uzyskaniu zgody przystąp do wykonywania kolejnych prac.

3. Dotnij i zamocuj siatkę ochronną okapu.

Uwaga:

Po zamocowaniu siatki ochronnej okapu zgłoś Przewodniczącemu ZN, przez podniesienie ręki, gotowość do oceny. Po uzyskaniu zgody przystąp do wykonywania kolejnych prac.

4. Zamocuj blachę trapezową.
5. Zamocuj dwa śniegołapy.

Przed przystąpieniem do prac:

- sprawdź stan techniczny narzędzi oraz sprzętu,
- wykonaj próbne uruchomienie sprzętu i elektronarzędzi.

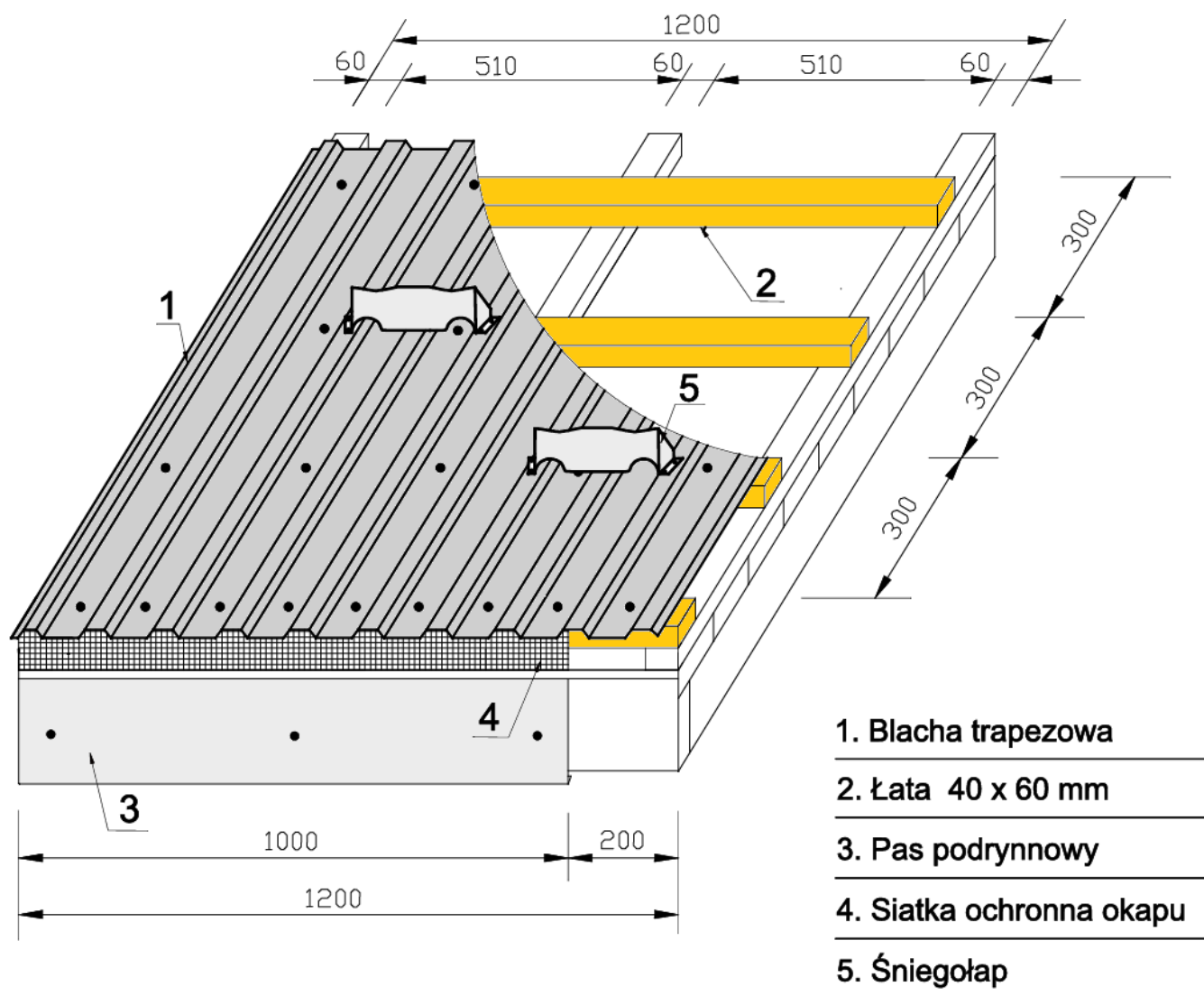
Materiały i narzędzia znajdują się na przygotowanym stanowisku egzaminacyjnym.

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

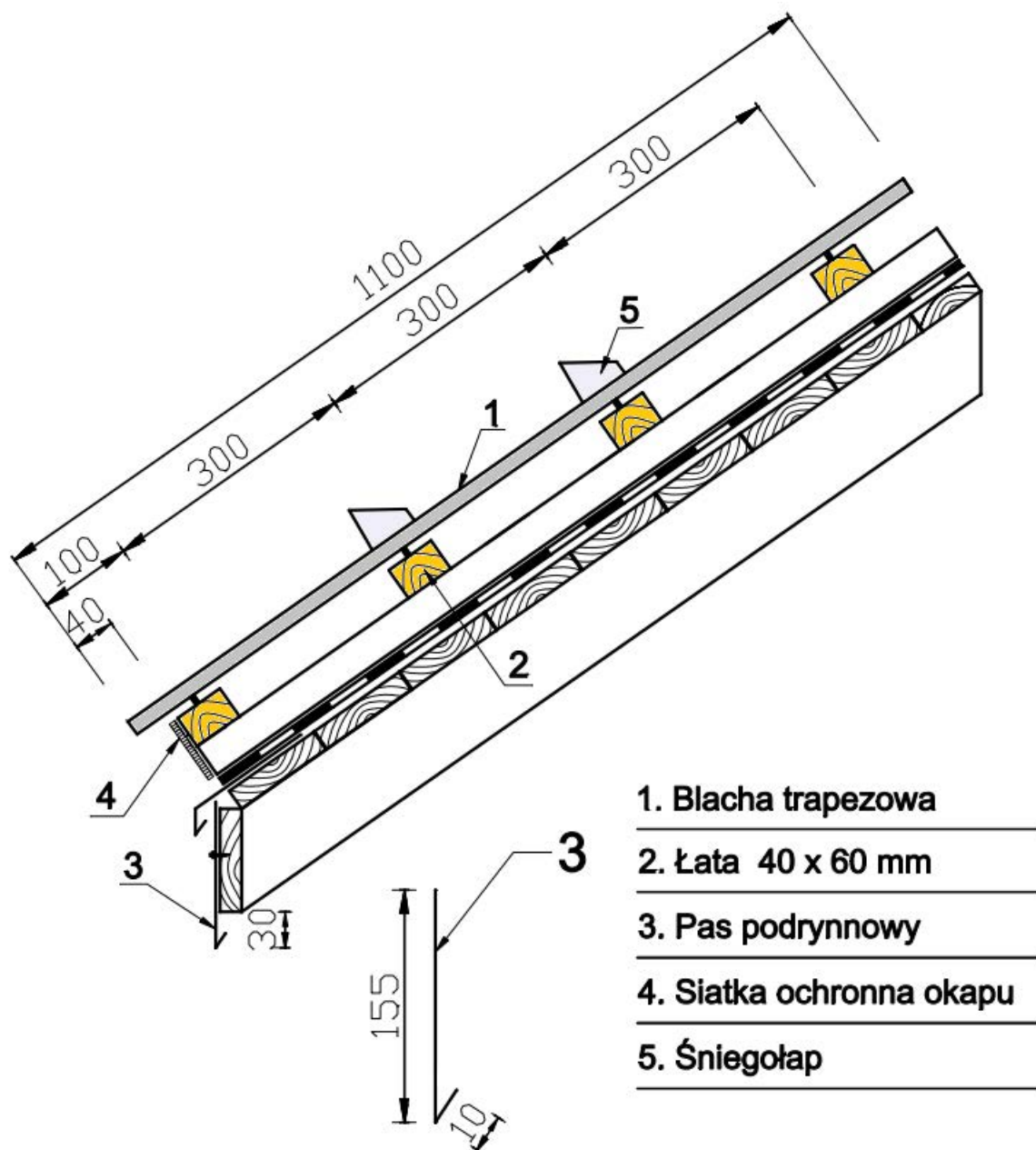
Prace wykonaj z zastosowaniem środków ochrony indywidualnej.

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 ± 5 mm poza krawędź dolną deski czołowej – pas podrynnowy pokrywa całą szerokość deski czołowej ± 5 mm – pas podrynnowy zamocowany trzema wkrętami z uszczelką, jeden po środku a dwa po bokach w rozstawie nie większym niż 50 cm – pas podrynnowy zamocowany stabilnie, nie przesuwa się pod naciskiem dłoni – lewa krawędź pasa podrynnowego zamocowana równo z lewą krawędzią deski czołowej	
Przygotowanie i mocowanie łąt	
– zamocowane cztery łąty o przekroju 40 x 60 mm – łąty o długości 1200 mm ± 5 mm – pierwsza łąta zamocowana równolegle do okapu ± 5 mm – rozstaw łąt wynosi 300 mm ± 5 mm – łąty zamocowane co najmniej jednym wkrętem do każdej kontrłąty – łąby wkrętów zlicowane z górną powierzchnią łąt	
Docięcie i zamocowanie siatki ochronnej okapu	
– siatka ochronna okapu długości 1000 mm ± 5 mm – lewa krawędź siatki ochronnej zamocowana równo z lewą krawędzią deski czołowej – siatka ochronna zamocowana czterema wkrętami do drewna ocynkowanymi do pierwszej łąty, dwa wkręty w odległości 50 mm ± 10 mm od prawego i lewego końca siatki oraz dwa w rozstawie 300 mm ± 10 mm – siatka ochronna zamocowana stabilnie, nie przesuwa się pod naciskiem dłoni – dolna krawędź siatki pokrywa się z dolną krawędzią kontrłąt ± 5 mm	
Ułożenie i zamocowanie blachy trapezowej	
– dolna krawędź blachy trapezowej wysunięta poza krawędź pierwszej łąty 40 mm ± 10 mm – blacha trapezowa ułożona równolegle do okapu – blacha trapezowa zamocowana do pierwszej łąty w każdej dolnej fali za pomocą wkrętów z uszczelką – blacha trapezowa zamocowana do pozostałych łąt naprzemiennie w co drugim dnie fali za pomocą wkrętów z uszczelką EPDM – wkręty z uszczelką dokręcone, spod podkładki metalowej wystaje uszczelka EPDM	
Zamocowanie śniegołapów	
– zamocowane dwa śniegołapy – śniegołapy zamocowane naprzemiennie do drugiej i trzeciej łąty z przesunięciem o jedną falę blachy trapezowej – każdy śniegołap zamocowany do łąty za pomocą wkrętów – śniegołapy zamocowane do górnej fali blachy trapezowej – śniegołapy zamocowane stabilnie, nie przesuwały się pod naciskiem dłoni – śniegołapy zamocowane równolegle do okapu	



Rysunek 1. Elementy pokrycia dachowego



Rysunek 2. Przekrój pokrycia dachowego

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- zamocowana obróbka pasa podrynnowego,
- zamocowane przygotowane łaty,
- zamocowana docięta siatka ochronna okapu,
- zamocowana blacha trapezowa,
- zamocowane śniegołapy

oraz

przebieg wykonania fragmentu pokrycia dachowego i wykonania obróbki blacharskiej.