

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót dekarско-blaharskich**
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.03-01-24.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2024

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 przekaż zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony 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 gontów bitumicznych oraz wykonaj i zamocuj 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. Wykonaj pokrycie dachowe z gontów bitumicznych zgodnie z Rysunkiem 1.
2. Wykonaj obróbkę blacharską zgodnie z Rysunkiem 2.
3. Zamocuj obróbkę blacharską ściany szczytowej zgodnie z Rysunkiem 1 i Rysunkiem 2.

Pamiętaj o sprawdzeniu stanu technicznego narzędzi przed ich użyciem.

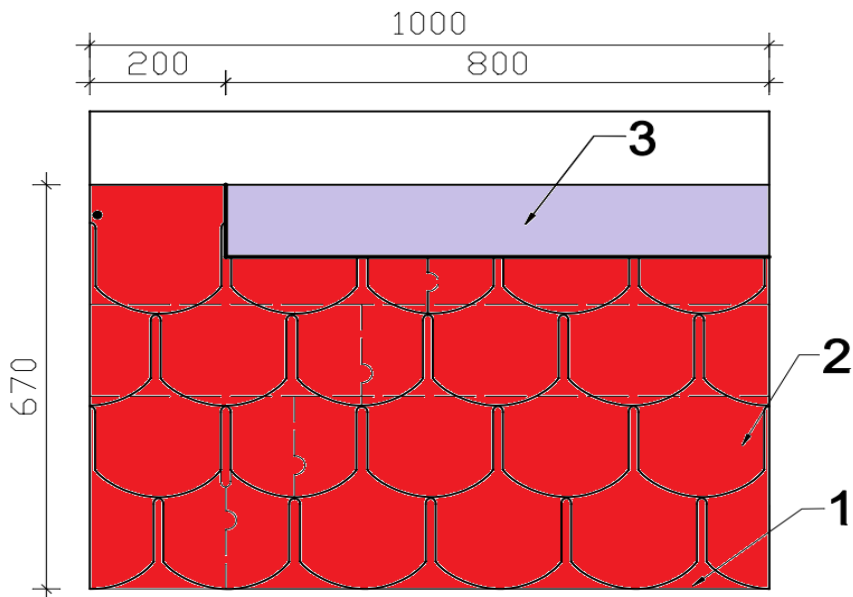
Materiały i narzędzia znajdują się na przygotowanym stanowisku egzaminacyjnym.

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

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

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót dekarско-blacharskich – wyciąg

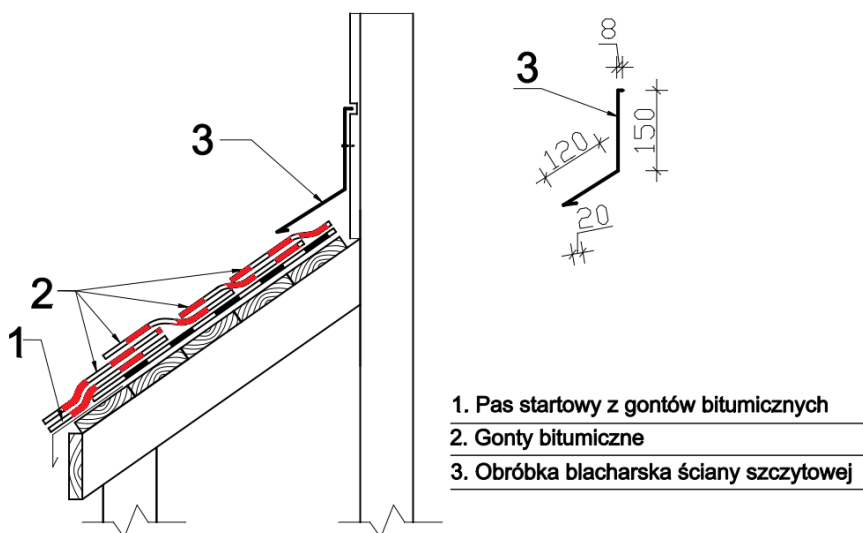
Wykonanie pokrycia dachowego gontem bitumicznym
<ul style="list-style-type: none">– pas startowy z gontów bitumicznych (gonty odwrócone – wycięte moduły skierowane w kierunku kalenicy),– gwoździe wbite od 15 mm do 20 mm nad wycięciami modułowymi,– dolna krawędź pasa startowego ułożonego na pasie nadrynnowym powinna być równa z dolną krawędzią pasa nadrynnowego ± 5 mm,– pierwszy rząd gontów bitumicznych ułożony na pasie startowym powinien rozpoczynać się gontem połówkowym,– drugi rząd gontów rozpoczyna się całym gontem,– ułożone cztery rzędy gontów,– zakłady poprzeczne gontów ściśle ułożone,– gonty bitumiczne, powinny być ułożone z przesunięciem o $\frac{1}{2}$ szerokości wycięcia modułowego gonta (przy czym czołowa krawędź powinna pokrywać się z końcami nacięć pasa ułożonego poniżej),– gonty bitumiczne ułożone równo z prawą stroną połaci dachowej.
Elementy obróbki blacharskiej ściany szczytowej
<ul style="list-style-type: none">– linia gięcia kapinosu obróbki ściany szczytowej jest linią prostą,– 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 gontów bitumicznych,– obróbka ściany szczytowej zamocowana dwoma wkrętami farmerskimi po bokach obróbki w rozstawie nie większym niż 50 cm,– obróbka ściany szczytowej zamocowana stabilnie (nie przesuwają się pod naciskiem dłoni),– prawa krawędź obróbki ściany szczytowej zamocowana równo z prawą krawędzią połaci dachowej,– szerokość kapinosa równa 20 mm ± 3 mm– szerokość górnej części obróbki blacharskiej 150 mm ± 3 mm– szerokość dolnej części obróbki blacharskiej 120 mm ± 3 mm



1. Pas startowy z gontów bitumicznych
2. Gonty bitumiczne
3. Obróbka blacharska ściany szczytowej

Wymiary [mm]

Rysunek 1. Elementy pokrycia dachowego



1. Pas startowy z gontów bitumicznych
2. Gonty bitumiczne
3. Obróbka blacharska ściany szczytowej

Wymiary [mm]

Rysunek 2. Przekrój pokrycia dachowego

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenię podlegać będą 2 rezultaty:

- ułożone i zamocowane gonty bitumiczne,
 - wykonana i zamocowana obróbka blacharska ściany szczytowej
- oraz
- przebieg wykonania fragmentu pokrycia dachowego.