

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.03-01-24.06-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 przełącz 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.

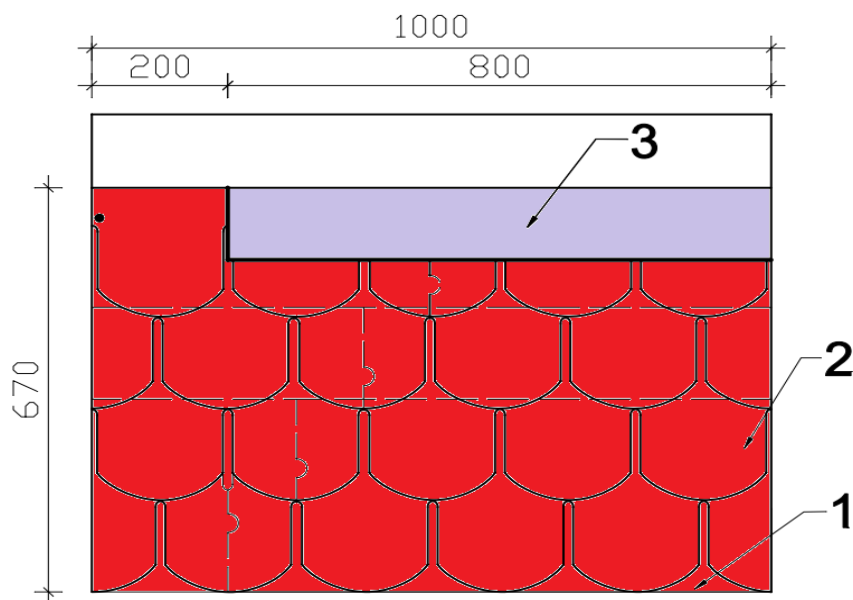
Materiały i narzędzia znajdują się na przygotowanym stanowisku egzaminacyjnym.

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

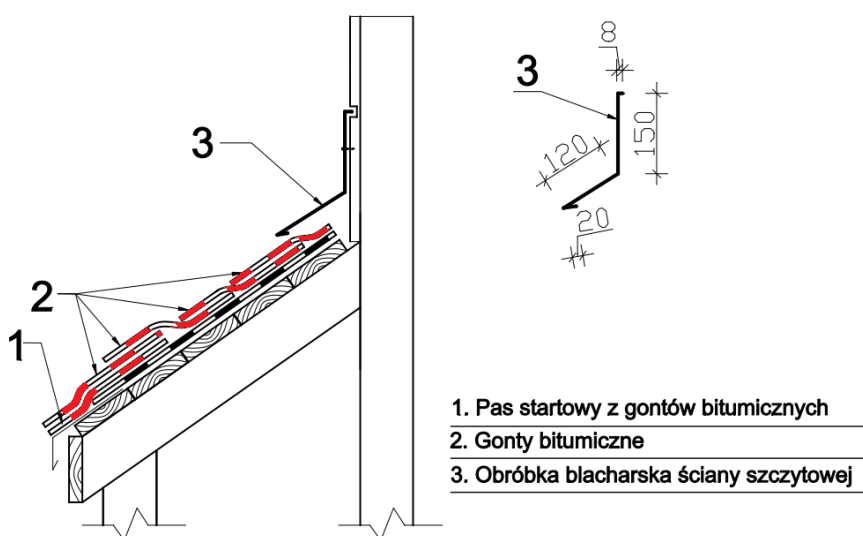
Wykonanie pokrycia dachowego gontem bitumicznym
– pas startowy z gontów bitumicznych (gonty odwrócone – wycięte moduły skierowane w kierunku kalenicy), – gwoździe wbite od 15 mm do 20 mm nad wycięciami modułowymi, – dolna krawędź pasa startowego ułożonego na pasie nadrynnowym powinna być równa z dolną 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
– 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 $20 \text{ mm} \pm 3 \text{ mm}$ – szerokość górnej części obróbki blacharskiej $150 \text{ mm} \pm 3 \text{ mm}$ – szerokość dolnej części obróbki blacharskiej $120 \text{ mm} \pm 3 \text{ mm}$



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

Rysunek 1. Elementy pokrycia dachowego

Wymiary [mm]



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

Rysunek 2. Przekrój pokrycia dachowego

Wymiary [mm]

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 2 rezultaty:

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