

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót dekarско-blaharskich**  
Oznaczenie kwalifikacji: **BUD.03**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

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

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut.

## **EGZAMIN ZAWODOWY 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 2 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 zapisz 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 na odeskowanej połaci dachowej o wymiarach 1240 mm × 1690 mm pokrycie dachowe z czterech arkuszy blachy trapezowej wraz z wiatrownicą górną o długości 1000 mm zgodnie z rysunkiem 1 i rysunkiem 2 oraz wymaganiami dotyczącymi robót dekarско-blaharskich określonymi w zamieszczonym wyciągu ze specyfikacji technicznej.

Do wykonania zadania wykorzystaj przygotowane na stanowisku egzaminacyjnym sprzęt, narzędzia oraz materiały. Wiatrownica górna jest gotowa do montażu.

Prace rozpocznij od zamocowania zszywkami folii paroprzepuszczalnej na deskowaniu.

*Zgłoś Przewodniczącemu ZN, przez podniesienie ręki, gotowość do oceny zamocowanej folii. Po uzyskaniu zgody przystąp do dalszych prac.*

Odmierz, przytnij i zamocuj zgodnie z rysunkiem 1 kontrłaty i łąty.

*Zgłoś Przewodniczącemu ZN, przez podniesienie ręki, gotowość do oceny zamocowanych kontrłat oraz łąt. Po uzyskaniu zgody przystąp do dalszych prac.*

Blachę trapezową zamocuj do łąt wkrętami z uszczelką (famerami).

Wiatrownicę górną zamocuj trzema wkrętami z uszczelką do blachy trapezowej.

Podczas wykonywania prac przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Po wykonaniu zadania oczyść narzędzia i sprzęt oraz uporządkuj stanowisko, odpady umieść w odpowiednich pojemnikach na odpady.

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.**

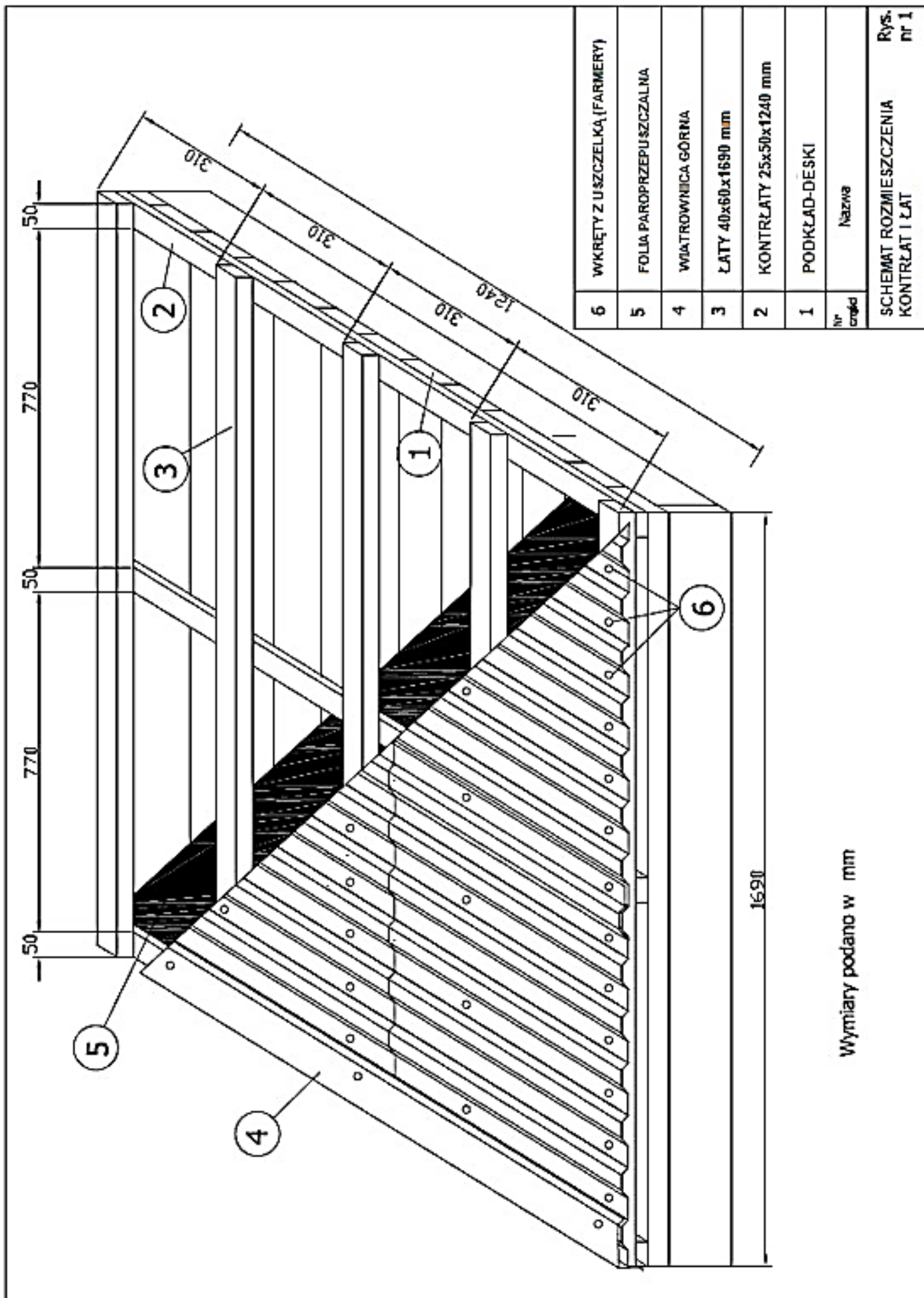
**Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:**

- ułożona i zamocowana folia paroprzepuszczalna,
- zamocowane kontrłaty i łąty,
- wykonane pokrycie dachowe  
oraz
- przebieg wykonania pokrycia dachowego.

**Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót dekarских**  
(wyciąg)

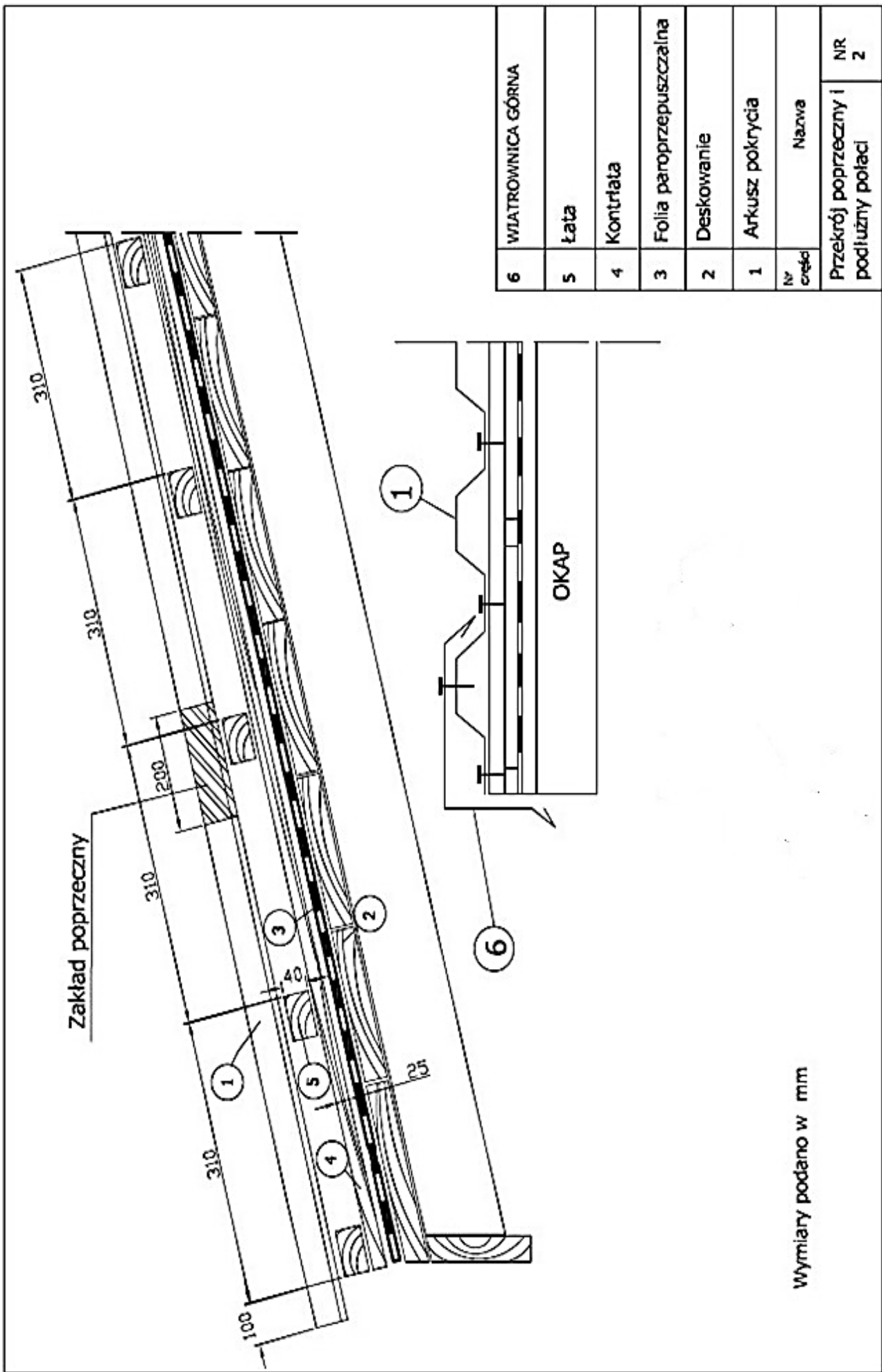
**Wymagania dotyczące robót dekarско-blaharskich**

1. Folia paroprzepuszczalna powinna pokrywać całą powierzchnię połaci bez widocznych uszkodzeń mechanicznych.
2. Folia paroprzepuszczalna nie powinna być pofałdowana i nie może przesuwać się pod naciskiem dłoni.
3. Dopuszczalne odchylenie długości kontrłat i łat  $\pm 5$  mm.
4. Dopuszczalne odchylenie rozstawu kontrłat i łat  $\pm 5$  mm.
5. Pierwsza łata powinna być zamocowana równolegle do okapu  $\pm 5$  mm.
6. Gwoździe powinny być dobite do łat – łeb gwoździa nie może odstawać od łat.
7. Arkusze blachy powinny być ułożone równolegle do okapu.
8. Arkusze blachy powinny być ułożone z zakładem poprzecznym 220 mm  $\pm 5$  mm.



6	WKRETY Z USZCZELKĄ (FARMERY)
5	FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA
4	WIATROWNICA GÓRNA
3	ŁĄTY 40x60x1690 mm
2	KONTRŁĄTY 25x50x1240 mm
1	PODKŁAD-DESKI
nr części	Nazwa
SCHEMAT ROZMIESZCZENIA KONTRŁĄT I ŁĄT	
Rys. nr 1	

Wymiary podano w mm



Wymiary podano w mm