

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót dekarских**
Oznaczenie kwalifikacji: **BD.08**
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**

BD.08-01-20.06-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

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 dachówkowej wraz z obróbką okapu o długości 1 000 mm na przygotowanej połaci o wymiarach 1 200 × 1 200 mm. Pokrycie składa się z jednego arkusza blachy o wymiarach 1 170 × 1 150 mm.

Wykonaj obróbkę okapu składającego się z trzech elementów wykonanych z blachy ocynkowanej płaskiej o grubości 0,5 mm.

Elementy obróbki wykonaj zgodnie z rysunkami 1 i 2.

Ukończenie trasowania i wyginania każdego z elementów zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu ZN.

Na deskowaniu zamocuj obróbkę okapu (nr 1 i 2) i zszywkami folię paroprzepuszczalną.

Zamocowanie folii zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu ZN.

Następnie wymierz, przytnij i zamocuj kontrałaty, łaty i obróbkę okapu (nr 6).

Ukończenie mocowania łat, kontrłat i obróbki okapu zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu ZN.

Blachę dachówkową zamocuj do łat wkrętami z uszczelką (famerami) zgodnie z rysunkiem 3.

Materiały i narzędzia znajdują się na przygotowanym stanowisku egzaminacyjnym.

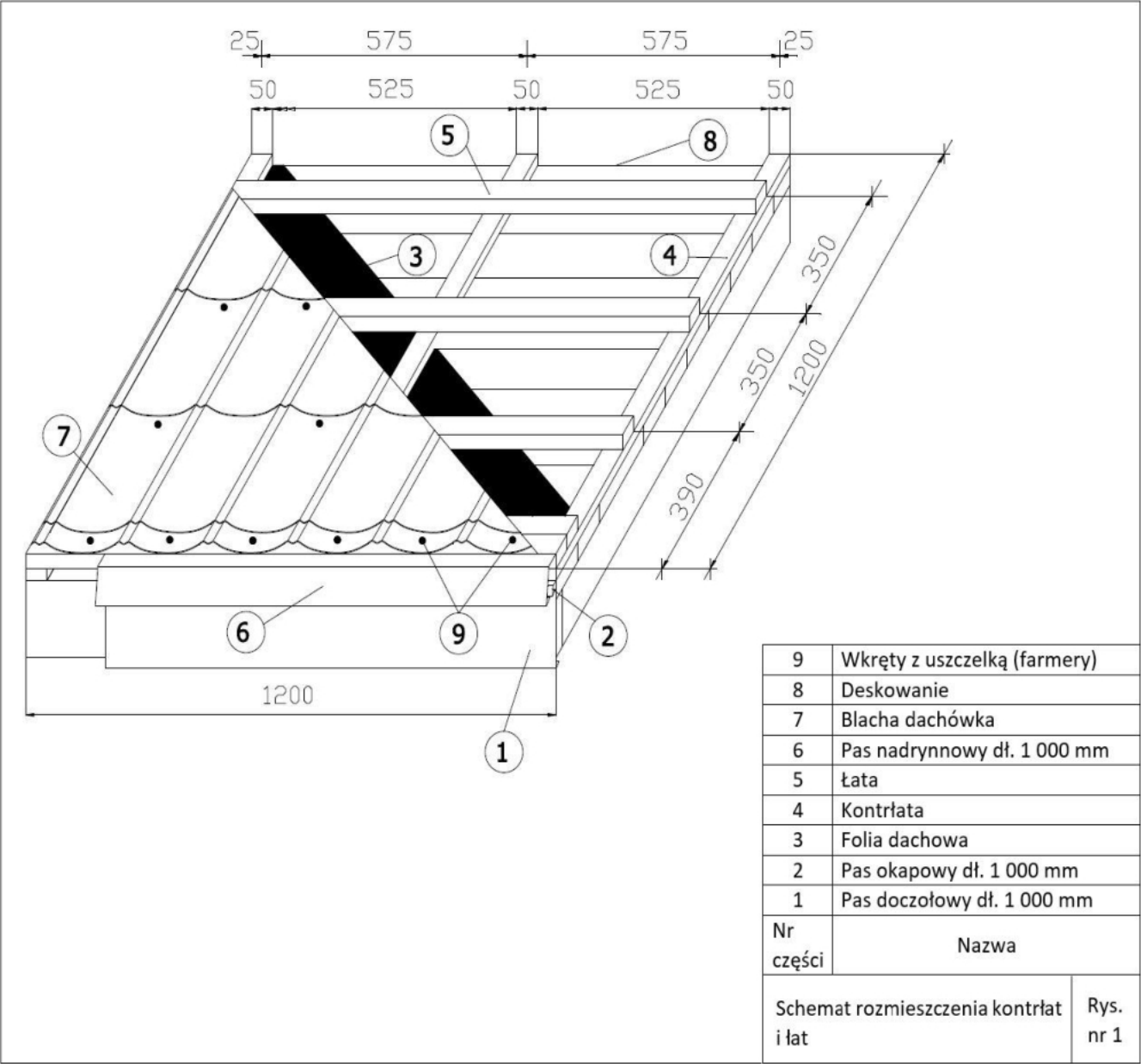
Podczas prac dekarских zachowuj porządek w miejscu pracy, przestrzegaj warunków technicznych wykonania i odbioru robót, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przeciwpożarowych oraz ochrony środowiska.

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

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót dekarских – wyciąg

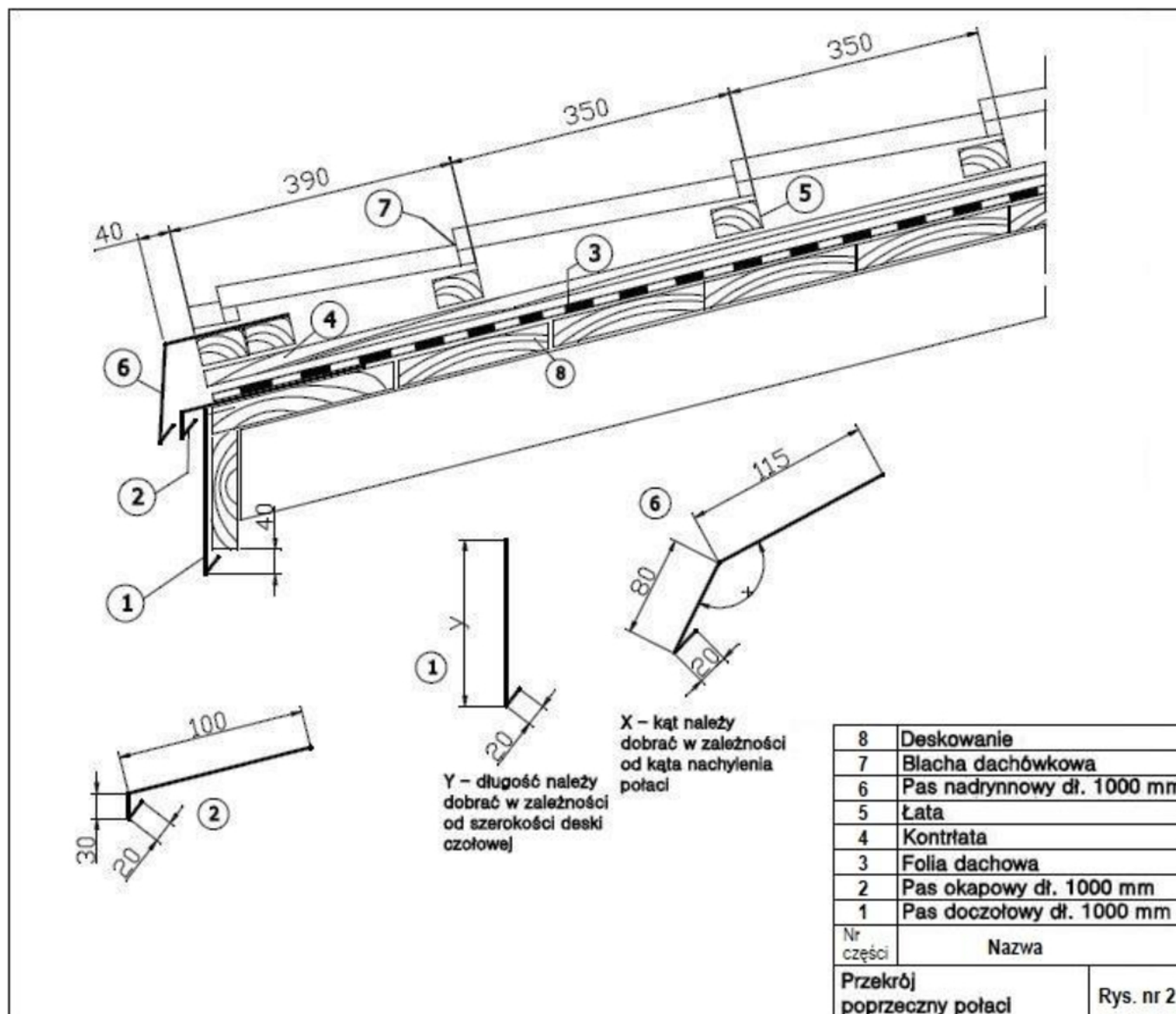
- folia paroprzepuszczalna pokrywa całą powierzchnię, przylega do podłoża i nie jest pofalowana oraz nie przesuwają się pod naciskiem dłoni,
- długość łat i kontrłat przycięta z dokładnością ± 5 mm,
- rozstaw kontrłat i łat z dokładnością ± 5 mm,
- arkusze blachy ułożone równolegle do okapu,
- arkusze blachy ułożone z zakładem poprzecznym 220 mm ± 5 mm,
- wymiary blachy wiatrownicy z dokładnością ± 5 mm,
- krawędź górna wiatrownicy na długości wykonana z dokładnością ± 5 mm,
- krawędź boczna wiatrownicy na długości wykonana z dokładnością ± 3 mm,
- kapinosy wykonane z dokładnością ± 3 mm,
- zagięcia pasa blachy nadrynnowej i okapowej wykonane z dokładnością ± 2 mm,
- blacha nadrynnowa, doczołowa i okapowa zamocowane z dokładnością ± 5 mm,
- linia gięcia blachy (pomiędzy krawędzią górną i boczną) tworzy kąt 90° i jest równa,
- arkusz blachy dachówkowej ułożony równolegle do okapu.

Rysunek 1. Schemat rozmieszczenia kontrłat i łąt

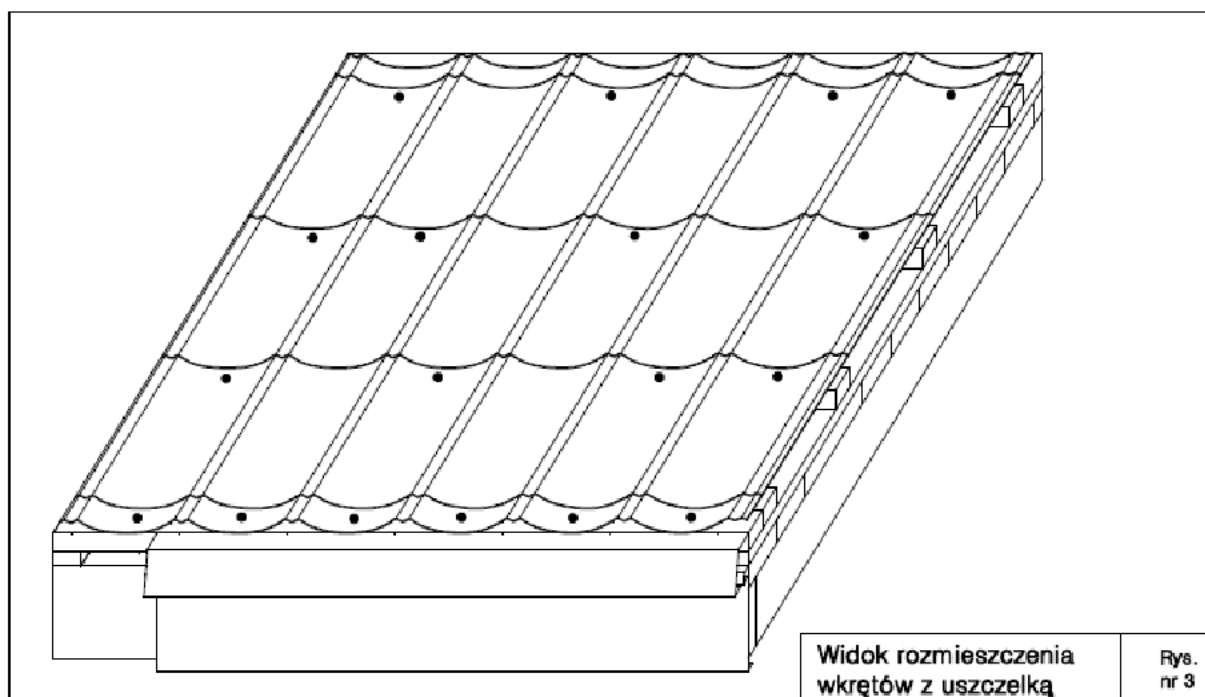


Wymiary podano w mm

Rysunek 2. Przekrój poprzeczny połaci



Wymiary podano w mm

Rysunek 3. Widok rozmieszczenia wkrętów z uszczelką

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- ułożona i zamocowana folia paroprzepuszczalna,
- zamocowane kontrłaty i łaty,
- wykonana obróbka okapu,
- zamocowana obróbka okapu,
- ułożona i zamocowana blacha dachówkowa

oraz

przebieg wykonania fragmentu pokrycia.