

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2017

CKE **CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót dekarских**
Oznaczenie kwalifikacji: **B.12**
Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

B.12-01-18.06

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
CZEŚĆ PRAKTYCZNA

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 na odeskowanej połaci dachowej o wymiarach $1\,310 \times 1\,900$ mm, zgodnie z rysunkami, pokrycie dachówką zakładkową cementową wraz z wykonaniem i zamocowaniem pasa podrynnowego.

Pas podrynnowy wykonaj z blachy ocynkowanej o grubości 0,5 mm i zamocuj pięcioma wkrętami z uszczelką do deski okapowej.

Ukończenie mocowania pasa podrynnowego zgłoś do oceny przez podniesienie ręki i poczekaj na pozwolenie kontynuowania prac.

Na deskowaniu zamocuj zszywkami folię paroprzepuszczalną.

Zamocowanie folii zgłoś do oceny przez podniesienie ręki.

Wymierz, przytnij i zamocuj kontrłaty i łaty.

Ukończenie mocowania łat i kontrłat zgłoś do oceny przez podniesienie ręki.

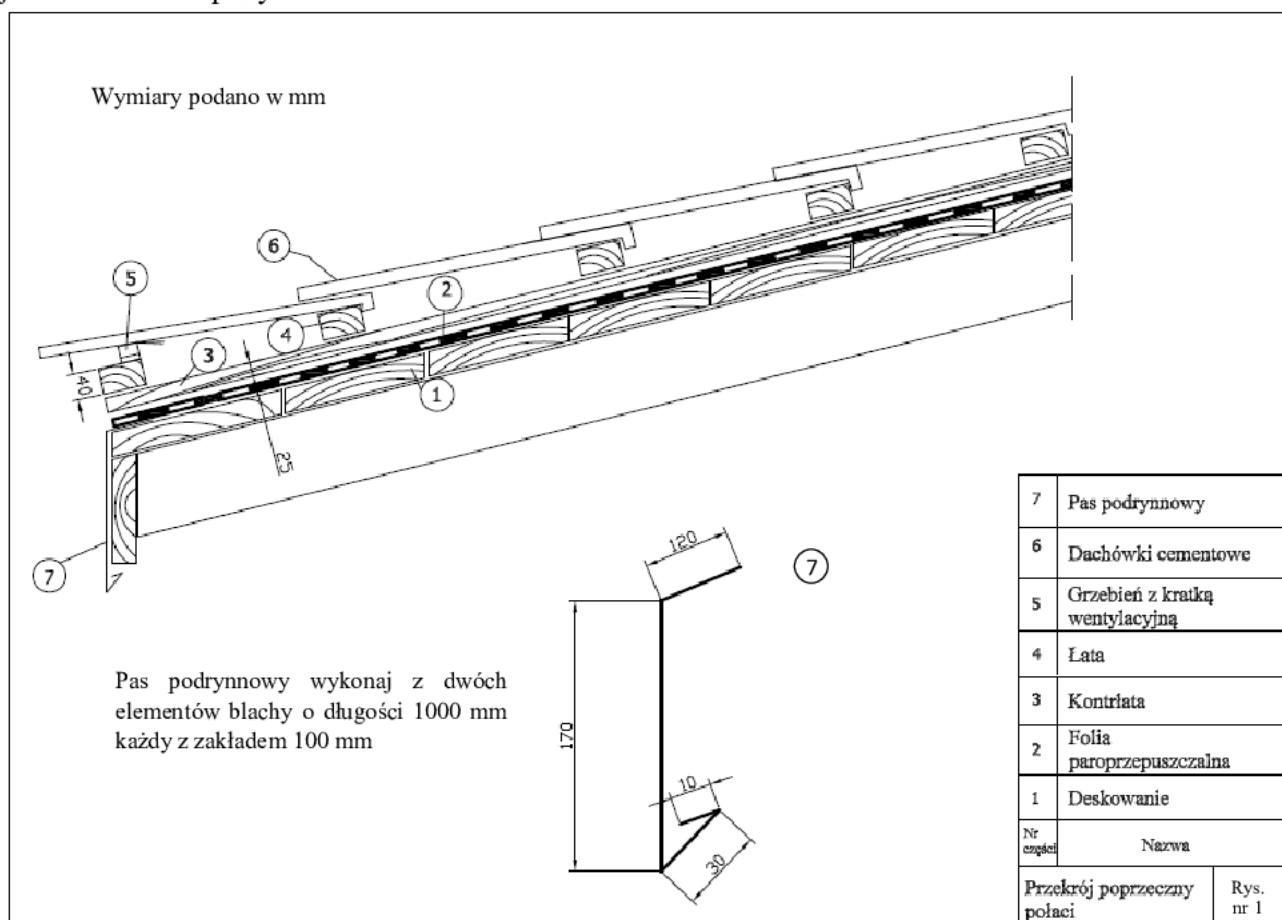
Dotnij i zamocuj grzebień z kratką wentylacyjną, zgodnie z warunkami technicznymi ich montażu zamieszczonymi w arkuszu egzaminacyjnym.

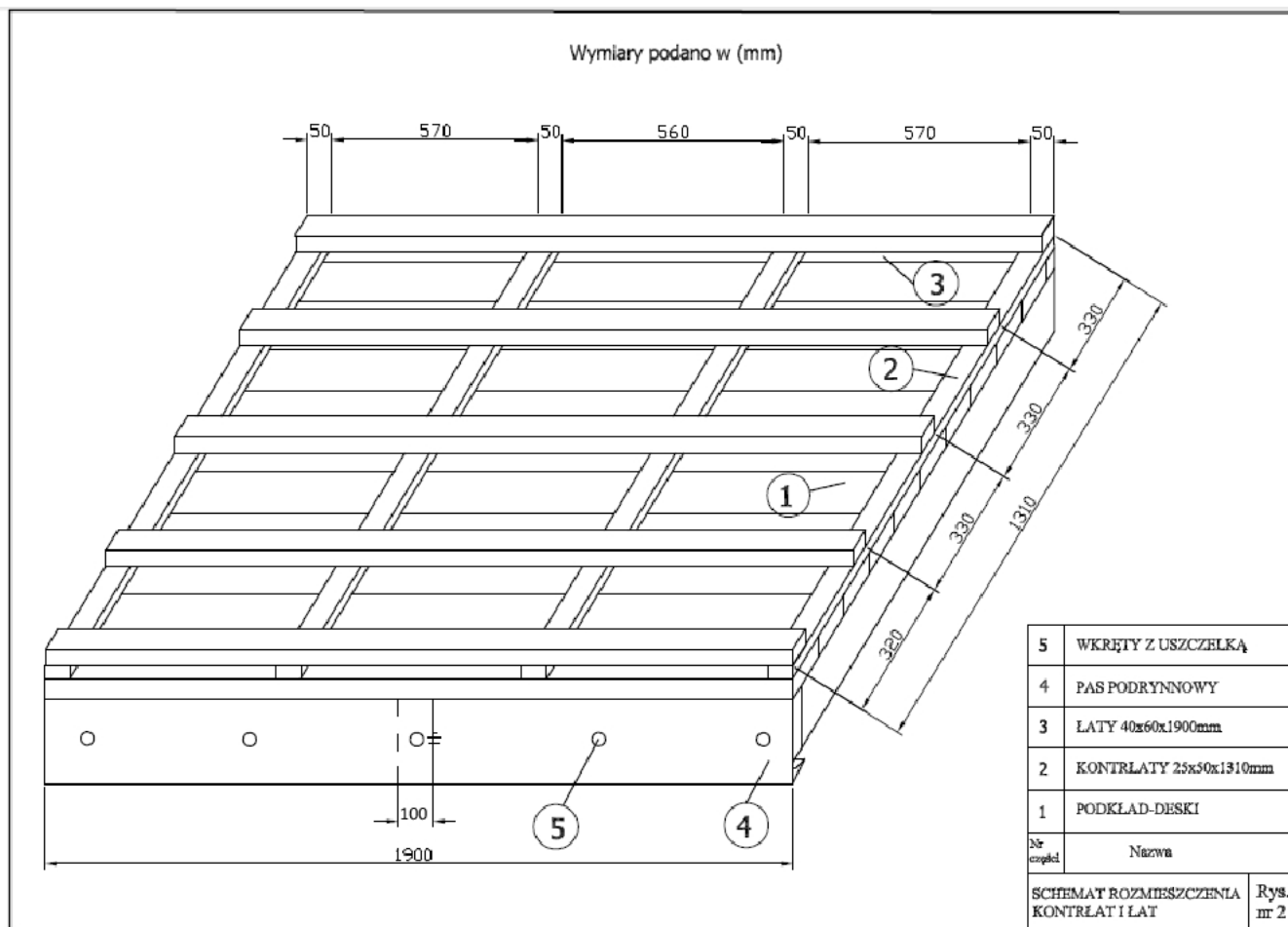
Ułóż dachówkę. Każdą dachówkę w drugim rzędzie, licząc od okapu, zamocuj klamrami bocznymi zgodnie z instrukcją ich montażu zamieszczoną w arkuszu egzaminacyjnym.

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.





Instrukcja montażu klamer bocznych

1. Ułóż pierwszy rząd dachówek, licząc od okapu, na łatach.
2. Ułóż pierwszą dachówkę drugiego rzędu, rozpoczynając od prawej strony.
3. Zamocuj uchwyt boczny, przybijając go dołaty jak na rysunku.
4. Tak samo postępuj z następnymi dachówkami drugiego rzędu.



Warunki techniczne montażu grzebienia z kratką wentylacyjną, folii paroprzepuszczalnej, blachy okapowej, łąt i kontrłąt

1. Grzebień z kratką wentylacyjną zamocowany na pierwszej łącie przy okapie wkrętami lub gwoździami (jak na rysunku).
2. Kratka zamocowana równoległe do łąty.



3. Linie gięcia blachy pasa okapowego z tolerancją ± 3 mm.
4. Folia paroprzepuszczalna musi pokrywać całą powierzchnię połączenia bez widocznych uszkodzeń mechanicznych, szczelnie przylegać do podłoża bez pofalowań.
5. Folia po zamocowaniu zszywkami nie przesuwa się pod naciskiem dłoni.
6. Zamocowanie kontrłąt, łąt zgodnie z rysunkiem i tolerancją ± 5 mm.
7. Dachówki ułożone wzdłuż okapu tworzą linię prostą, z dopuszczalną odchyłką ± 5 mm.
8. Styki prostopadłe do okapu tworzą linię prostą, z dopuszczalną odchyłką ± 5 mm.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenić będą 4 rezultaty:

- zamocowany pas podrynnowy,
- zamocowana folia paroprzepuszczalna,
- zamocowane kontrłaty i łąty,
- ułożona dachówka

oraz

przebieg wykonania pokrycia dachowego.