

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

Układ graficzny © CKE 2019

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.12-01-19.06

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2019
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 4 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 pokrycie dachowe z blachy trapezowej T18 OC wraz z wiatrownicą górną o długości 1000 mm na połaci o wymiarach 1690 x 1240 mm. Pokrycie składa się z czterech arkuszy blachy o wymiarach 900 x 770 mm.

Na deskowaniu zamocuj zszywkami folię paroprzepuszczalną. Zamocowanie folii zgłoś do oceny przez podniesienie ręki. Wymierz, przytnij i zamocuj kontrłaty i łaty. Zakończenie mocowania łąt i kontrłąt zgłoś do oceny przez podniesienie ręki. Blachę trapezową zamocuj do łąt wkrętami z uszczelką (famerami).

Wiatrownicę górną wytrasuj, wytnij i ukształtuj z blachy ocynkowanej o grubości 0,5 mm i zamocuj trzema wkrętami z uszczelką do blachy trapezowej.

Prace wykonaj zgodnie z rysunkami numer 1 i 2.

Materiały i narzędzia znajdują się na w pełni przygotowanym stanowisku egzaminacyjnym.

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

Po wykonaniu zadania uporządkuj stanowisko pracy, oczyść narzędzia i odłóż je na miejsce pobrania, a odpady umieść w odpowiednich pojemnikach.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenić będą 4 rezultaty:

- ułożona i zamocowana folia paroprzepuszczalna,
- zamocowane kontrłaty i łaty,
- ułożona blacha trapezowa,
- wykonana i zamocowana wiatrownica

oraz

przebieg wykonania pokrycia dachowego.

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 łąt i kontrłąt przycięta z dokładnością ± 5 mm,
- rozstaw kontrłąt i łąt z dokładnością ± 5 mm,
- arkusze blachy ułożone równoległe do okapu,
- arkusze blachy ułożone z zakładem poprzecznym $220 \text{ mm} \pm 5 \text{ mm}$,
- 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,
- linia gięcia blachy (pomiędzy krawędzią górną i boczną) tworzy kąt 90° i jest równa.





