

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

Układ graficzny © CKE 2019

CKE **CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy oraz konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.03**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

B.03-01-20.01-SG

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

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

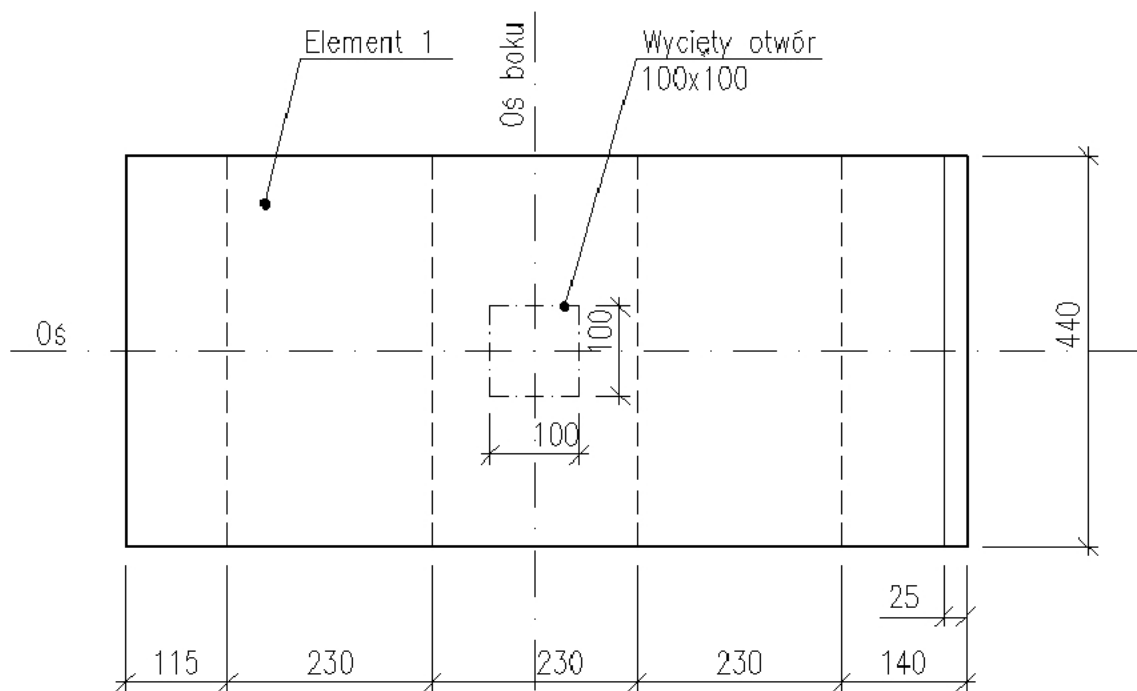
Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj z blachy stalowej ocynkowanej płaszcz ochronny izolacji na jednostronnie zamknięty trójnik kanału wentylacyjnego. Na fragmencie arkusza blachy wytrasuj rozwinięcia poszczególnych elementów płaszcza.

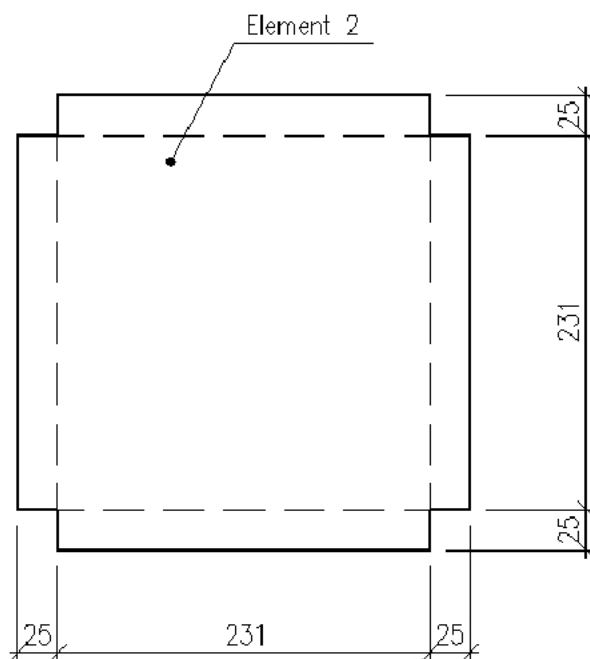
Uwaga! Wykonanie trasowania zgłoś przewodniczącemu ZN przez podniesienie ręki. Po uzyskaniu zgody przystąp do dalszych prac.

Wytnij wytrasowane elementy płaszcza ochronnego, pozaginaj i zmontuj elementy zgodnie z dokumentacją. W trakcie wykonywania zadania egzaminacyjnego korzystaj z zamieszczonych rysunków. Zakończenie zadania zgłoś przewodniczącemu ZN przez podniesienie ręki. Do wykonania zadania wykorzystaj zestaw narzędzi i sprzęt zgromadzony na stanowisku. Podczas wykonywania zadania przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, warunków technicznych wykonania i odbioru robót blacharskich oraz zachowaj ład i porządek na stanowisku pracy.

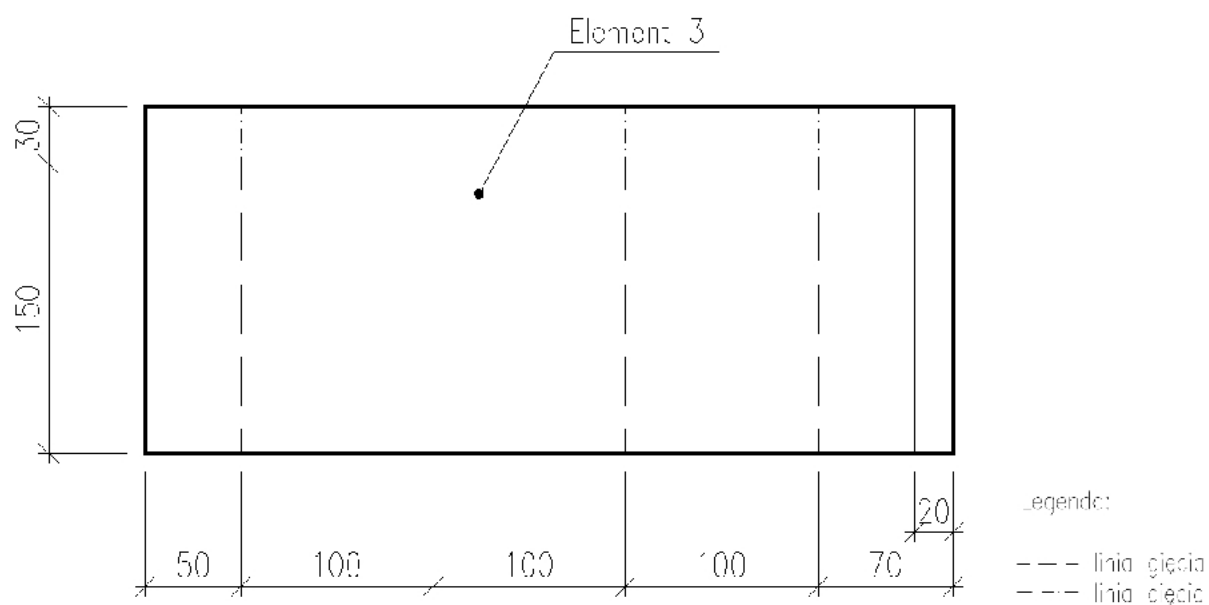
Po zakończeniu pracy uporządkuj stanowisko, oczyść narzędzia i sprzęt, a odpady umieść w pojemniku przeznaczonym na ten cel.



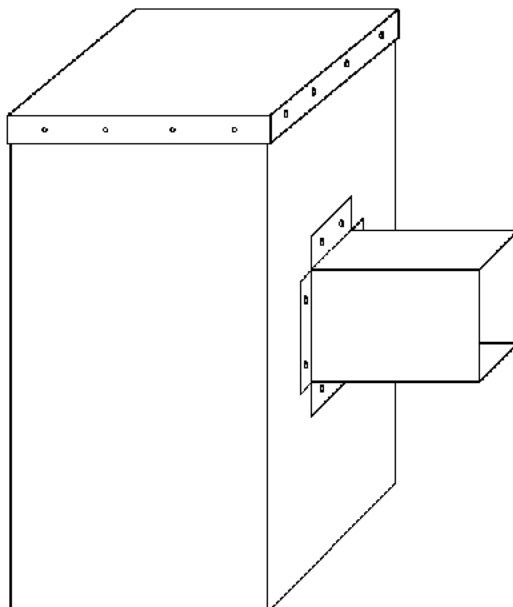
Rysunek 1. Rozwinięcie pionowego elementu płaszcza ochronnego (wymiary podano w mm)



Rysunek 2. Rozwinięcie pokrywy pionowego elementu płaszcza ochronnego (wymiary podano w mm)



Rysunek 3. Rozwinięcie poziomego elementu płaszcza ochronnego (wymiary podano w mm)



Rysunek 4. Widok zmontowanego płaszcza ochronnego izolacji na jednostronnie zamknięty trójnik kanału wentylacyjnego

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- wytrasowane rozwinięcia elementów płaszcza ochronnego izolacji na jednostronnie zamknięty trójnik kanału wentylacyjnego,
- pionowy element płaszcza ochronnego izolacji,
- poziomy element płaszcza ochronnego izolacji przymocowany do pionowego elementu,
- pokrywa zamykająca pionowy element płaszcza ochronnego izolacji

oraz

przebieg wykonania płaszcza ochronnego izolacji.

