

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2016  
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy oraz konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych**  
 Oznaczenie arkusza: **B.03-01-16.05**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **B.03**  
 Numer zadania: **01**

*Wypełnia egzaminator*

 Kod ośrodka           -        

 Kod egzaminatora          

 Data egzaminu            
  
*Dzień Miesiąc Rok*

 Godzina rozpoczęcia egzaminu   :  

Numer PESEL zdającego*												Numer stanowiska		

\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość


**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**

*Egzaminator wpisuje T,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo N, jeżeli  
nie spełnił*

**Rezultat 1: Wytrasowane rozwinięcia elementów płaszcza ochronnego.**

*Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego Przewodniczącemu ZN zakończenie tego etapu pracy*

1	Wytrasowany na arkuszu blachy element krótszej prostki posiada wymiar 470 mm ±2 mm										
2	Wytrasowany na arkuszu blachy element dłuższej prostki posiada wymiar 344 mm ±2 mm										
3	Wytrasowane miejsca pod otwory na blachowkręty na wszystkich elementach płaszcza ochronnego										
4	Wytrasowane otwory odsunięte minimum 30 mm od krawędzi elementów										

**Rezultat 2: Wycięte i zwinięte elementy płaszcza ochronnego oraz wykonane żłobienia**

*Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego Przewodniczącemu ZN zakończenie tego etapu pracy*

1	Wycięte elementy zgodnie z liniami trasowania										
2	Wykonane żłobienia wzdłużne na trzech elementach płaszcza ochronnego										
3	W miejscach połączenia elementów wykonane żłobienia dodatnie i ujemne										
4	Wykonane żłobienia przebiegają równoległe do krawędzi elementów										
5	Na końcach prostek wykonane żłobienia										
6	Zwężka symetryczna posiada wymiar $\varnothing 100 \text{ mm} \div \varnothing 140 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$										


<b>Rezultat 3: Zmontowane elementy króćców i zwężki blachowkrętami</b>										
1	Element króćca o mniejszej średnicy połączony blachowkrętami									
2	Element króćca o większej średnicy połączony blachowkrętami									
3	Wykonany króciec dłuższy posiada średnicę $\varnothing$ 100 mm $\pm$ 2 mm									
4	Wykonany króciec krótszy posiada średnicę $\varnothing$ 140 mm $\pm$ 2 mm									
5	Zwężka symetryczna połączona blachowkrętami									
6	Zwężka symetryczna zmontowana z króćcem o mniejszej średnicy									
7	Zwężka symetryczna zmontowana z króćcem o większej średnicy									
<b>Przebieg 1: Wykonywanie fragmentu płaszcza ochronnego rurociągu</b>										
<b>Zdający</b>										
1	podczas wykonywania pracy posługiwał się narzędziami bezpiecznie i zgodnie z ich przeznaczeniem									
2	w trakcie cięcia blachy używał rękawic ochronnych									
3	utrzymywał porządek na stanowisku w czasie wykonywania zadania									
4	po zakończeniu pracy uporządkował stanowisko, oczyścił narzędzia i sprzęt, a odpady umieścił w pojemniku przeznaczonym na ten cel									

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*