



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2019
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie izolacji przemysłowych**
Oznaczenie arkusza: **B.10-01-19.06**
Oznaczenie kwalifikacji: **B.10**
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

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, prześlij niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

		Numer stanowiska						
Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny			<i>Egzaminator wpisuje T jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>					
Rezultat 1: Kanał wentylacyjny przygotowany do montażu izolacji akustycznej <i>Uwaga! Rezultat należy ocenić przy ocenie rezultatu 2</i>								
1	Kanał wentylacyjny oczyszczony z widocznych zabrudzeń							
2	Cała powierzchnia kanału wentylacyjnego odtłuszczona							
Rezultat 2: Szpilki montażowe zamontowane do powierzchni zewnętrznej kanału wentylacyjnego <i>Uwaga! Rezultat należy ocenić po zgłoszeniu przez zdającego Przewodniczącemu ZN zakończenie tego etapu pracy</i>								
1	Linie pionowe i poziome wytrasowane pod szpilki na obwodzie kanału							
2	Szpilki montażowe zamontowane w miejscach wytrasowania linii pomocniczych							
3	Szpilki zamontowane według rysunku 1 w układzie mijankowym							
4	Pierwszy rząd szpilek zamontowano na wysokości 100 mm ±10 mm (mierzone od spodu kanału)							
5	Drugi rząd szpilek zamontowano na wysokości 400 mm ±10 mm (mierzone od spodu kanału)							
6	Trzeci rząd szpilek zamontowano na wysokości 600 mm ±10 mm (mierzone od spodu kanału)							
7	Czwarty rząd szpilek zamontowano na wysokości 900 mm ±10 mm (mierzone od spodu kanału)							
8	Szpilki ściśle przylegają do ściany kanału							
9	Pręty szpilek montażowych nie są powyginane							
10	Na obwodzie kanału zamontowano 32 szpilki montażowe							

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Izolacja akustyczna zamontowana do powierzchni kanału wentylacyjnego

1	Izolacja dolega na całej powierzchni do ściany kanału wentylacyjnego						
2	Izolacja w miejscach szycia równomiernie dolega do styków						
3	Talerzyki dociskowe założono na szpilki montażowe						
4	Kapturki ochronne założono na szpilki montażowe						
5	Połączenia izolacji są zszyte drutem stalowym						
6	Izolacja w miejscach połączeń nie jest rozwarstwiona						
7	Brak widocznych prześwitów kanału wentylacyjnego						
8	Wysokość założonej izolacji wynosi 1000 mm $\pm$ 20 mm						
9	Średnica zaizolowanego kanału wynosi 700 mm $\pm$ 20 mm						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Wykonanie izolacji akustycznej kanału wentylacyjnego

Zdający:

1	używał podczas trasowania cyrkla, liniału, przymiaru zwijanego.						
2	używał rękawic ochronnych przy montażu szpilek						
3	używał rękawic ochronnych przy montażu izolacji akustycznej						
4	używał maseczki ochronnej podczas montażu izolacji						
5	używał rękawic ochronnych podczas szycia izolacji						
6	uporządkował stanowisko pracy po wykonaniu zadania						

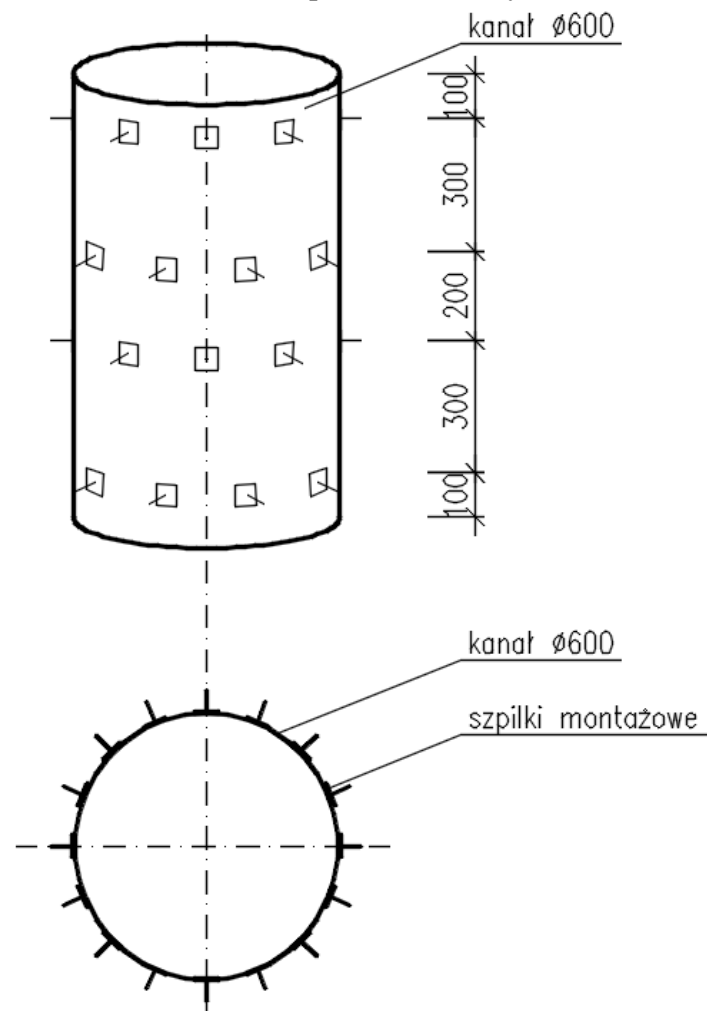
Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis

Rysunek 1. Rozmieszczenie szpilek montażowych na kanale Ø600



Rysunek 2. Izolacja akustyczna założona i zabezpieczona na kanale Ø600

