



EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2026
ZASADY OCENIANIA I KARTY OCENY

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy, konstrukcji wsporczych i nośnych oraz izolacji przemysłowych**
Oznaczenie arkusza: **BUD.07-01-26.06-SG**
Symbol kwalifikacji: **BUD.07**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

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
** na podstawie danych wpisanych przez zdającego na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego

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, przekaż 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		Egzaminator wpisuje T , jeżeli zdający spełnił kryterium albo N , jeżeli nie spełnił					
Rezultat 1: Wytrasowane położenie stalowych szpilek montażowych oraz przygotowany do montażu kątownik z blachy stalowej ocynkowanej							
<i>Uwaga: oceny rezultatów 1 i 2 należy dokonać po zgłoszeniu przez zdającego przed przystąpieniem do montażu izolacji.</i>							
1	Powierzchnia przewodu wentylacyjnego czysta i odtłuszczona						
2	Wytrasowane położenie szpilek montażowych na ścianie A zgodne z rysunkiem 2, dopuszczalna odchyłka każdego wymiaru ±10 mm						
3	Wytrasowane położenie szpilek montażowych na ścianie B zgodne z rysunkiem 2, dopuszczalna odchyłka każdego wymiaru ±10 mm						
4	Długość kątownika równa 600 mm, dopuszczalna odchyłka wymiaru ±5 mm						
5	Płaszczyzna cięcia kątownika prostopadła do długości elementu						
6	Płaszczyzna cięcia kątownika bez nierówności i zadziorów						
7	Wytrasowane położenie trzech wkrętów do mocowania kątownika						
8	Rozstaw osiowy wytrasowanych miejsc położenia wkrętów w pionowej ścianie kątownika równy 200 mm, dopuszczalna odchyłka każdego wymiaru ±5 mm						
Rezultat 2: Zamontowane stalowe szpilki montażowe oraz kątownik							
<i>Uwaga: oceny rezultatów 1 i 2 należy dokonać po zgłoszeniu przez zdającego przed przystąpieniem do montażu izolacji.</i>							
1	Rozmieszczenie szpilek montażowych na ścianie A zgodne z rysunkiem 2, dopuszczalna odchyłka każdego wymiaru ±10 mm						
2	Rozmieszczenie szpilek montażowych na ścianie B zgodne z rysunkiem 2, dopuszczalna odchyłka każdego wymiaru ±10 mm						
3	Szpilki zamontowane prostopadłe do powierzchni ścian przewodu wentylacyjnego						
4	Kątownik zamocowany do ściany przewodu wentylacyjnego trzema wkrętami do blachy, zgodnie z rysunkiem 2						
5	Kątownik przylega do ściany A przewodu wentylacyjnego na całej długości						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Zamontowane płyty izolacji ogniochronnej na ścianach przewodu wentylacyjnego							
1	Wymiary płyty izolacyjnej ściany A zgodne z rysunkiem 4, dopuszczalna odchyłka każdego wymiaru ± 10 mm						
2	Wymiary płyty izolacyjnej ściany B zgodne z rysunkiem 4, dopuszczalna odchyłka każdego wymiaru ± 10 mm						
3	Krawędzie płyt izolacyjnych równo przycięte pod kątem prostym						
4	Izolacja z płyty z wełny mineralnej ułożona bez widocznych uszkodzeń i ubytków na całej powierzchni ściany A przewodu wentylacyjnego						
5	Izolacja z płyty z wełny mineralnej ułożona bez widocznych uszkodzeń i ubytków na całej powierzchni ściany B przewodu wentylacyjnego						
6	Wszystkie stalowe szpilki montażowe zabezpieczone talerzykami samozaciskowymi i kapturkami						
7	Wszystkie zamontowane talerzyki nie zmniejszają grubości izolacji						
Rezultat 4: Zamontowane wstępnie opaski uszczelniające							
1	Szerokość opaski uszczelniającej I równa 650 mm, dopuszczalne odchylenie wymiaru ± 10 mm						
2	Wysokość opaski uszczelniającej II równa 950 mm, dopuszczalne odchylenie wymiaru ± 10 mm						
3	Szerokość opaski uszczelniającej III równa 600 mm, dopuszczalne odchylenie wymiaru ± 10 mm						
4	Wysokość opaski uszczelniającej IV równa 950 mm, dopuszczalne odchylenie wymiaru ± 10 mm						
5	Krawędzie wszystkich elementów uszczelniających z płyt izolacyjnych równo przycięte pod kątem prostym						
6	Każda opaska uszczelniająca zamocowana dwoma gwoździami montażowymi						
7	Usytuowanie gwoździ mocujących opaskę uszczelniającą I zgodne z rysunkiem 4, dopuszczalna odchyłka każdego wymiaru ± 5 mm						
8	Usytuowanie gwoździ mocujących opaskę uszczelniającą II zgodne z rysunkiem 4, dopuszczalna odchyłka każdego wymiaru ± 5 mm						
9	Usytuowanie gwoździ mocujących opaskę uszczelniającą III zgodne z rysunkiem 4, dopuszczalna odchyłka każdego wymiaru ± 5 mm						
10	Usytuowanie gwoździ mocujących opaskę uszczelniającą IV zgodne z rysunkiem 4, dopuszczalna odchyłka każdego wymiaru ± 5 mm						

Numer
stanowiska

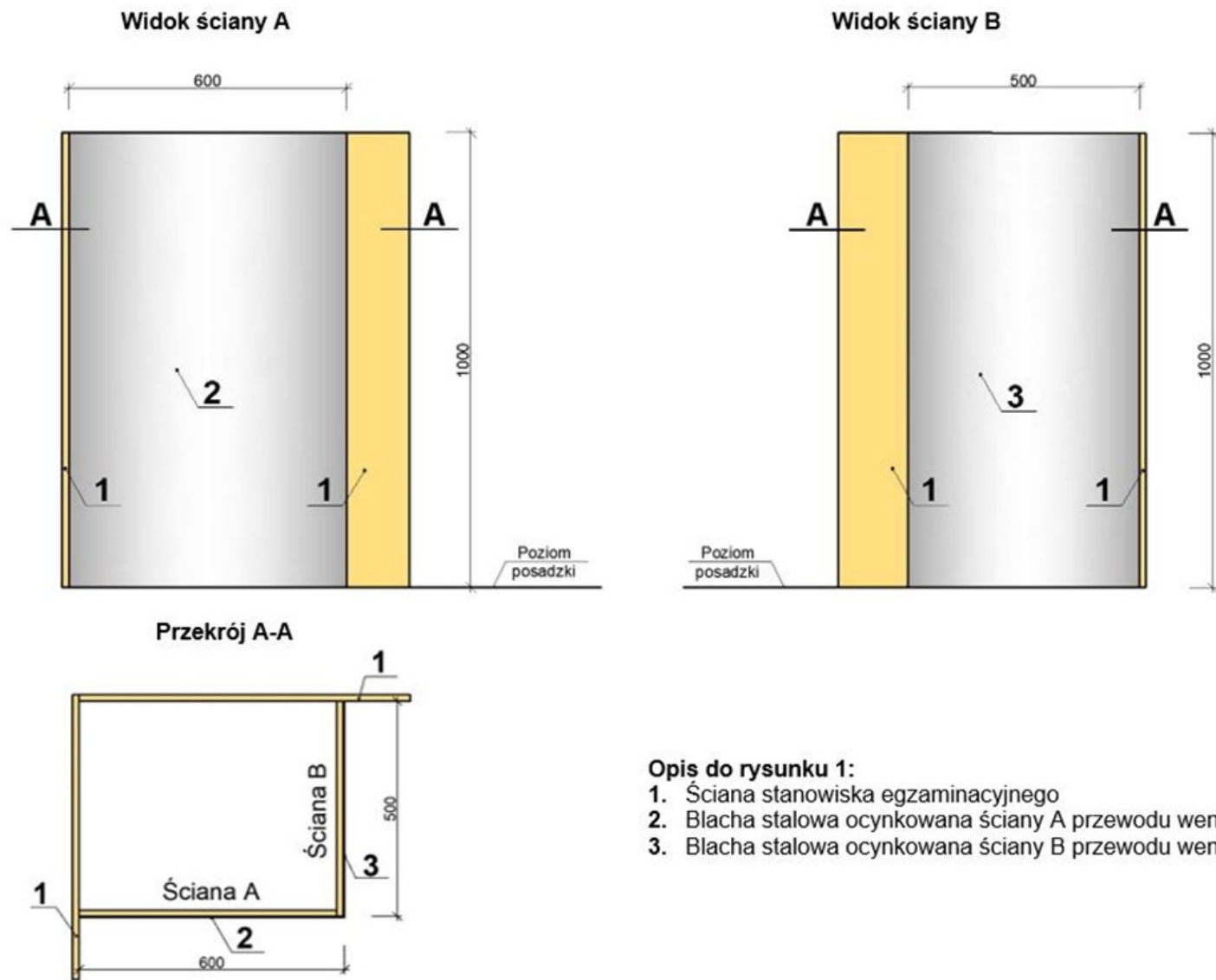
Przebieg 1: Wykonywanie izolacji ogniochronnej przejścia przewodu wentylacyjnego przez strop							
Zdający							
1	podczas wykonywania izolacji z wełny mineralnej miał założoną maskę przeciwpyłową i okulary ochronne						
2	podczas wykonywania izolacji miał założone rękawice ochronne						
3	podczas wykonywania izolacji posługiwał się sprzętem kontrolno-pomiarowym zgodnie z przeznaczeniem						
4	podczas wykonywania izolacji posługiwał się przyrządami traserskimi zgodnie z ich przeznaczeniem						
5	do przycinania kątownika z blachy używał nożyc do blachy						
6	do przycinania płyt z wełny mineralnej używał noża do cięcia mat izolacyjnych						
7	uporządkował stanowisko pracy po wykonaniu zadania						
8	usunął odpady do odpowiednich pojemników						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis

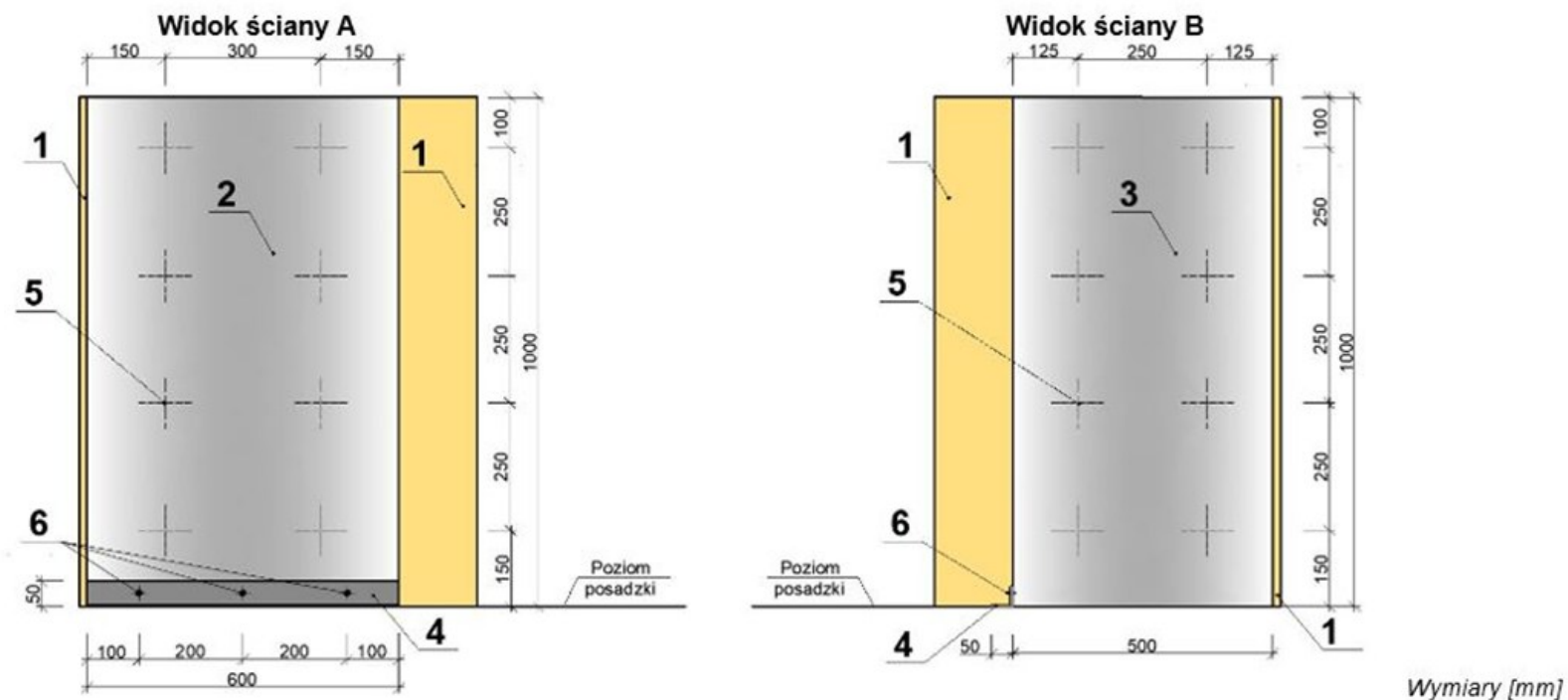


Opis do rysunku 1:

1. Ściana stanowiska egzaminacyjnego
2. Blacha stalowa ocynkowana ściany A przewodu wentylacyjnego
3. Blacha stalowa ocynkowana ściany B przewodu wentylacyjnego

Wymiary [mm]

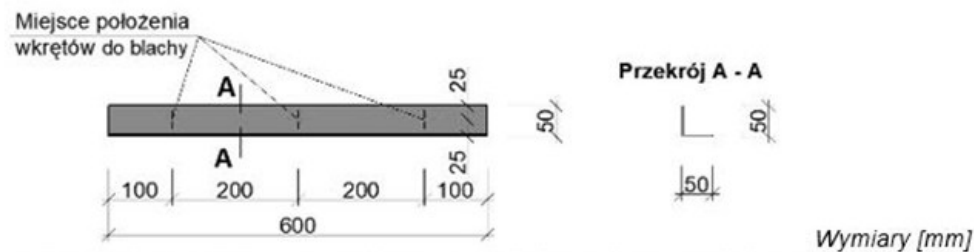
Rysunek 1. Widok i przekrój fragmentu przewodu wentylacyjnego z blachy stalowej ocynkowanej przed zamontowaniem izolacji ogniochronnej



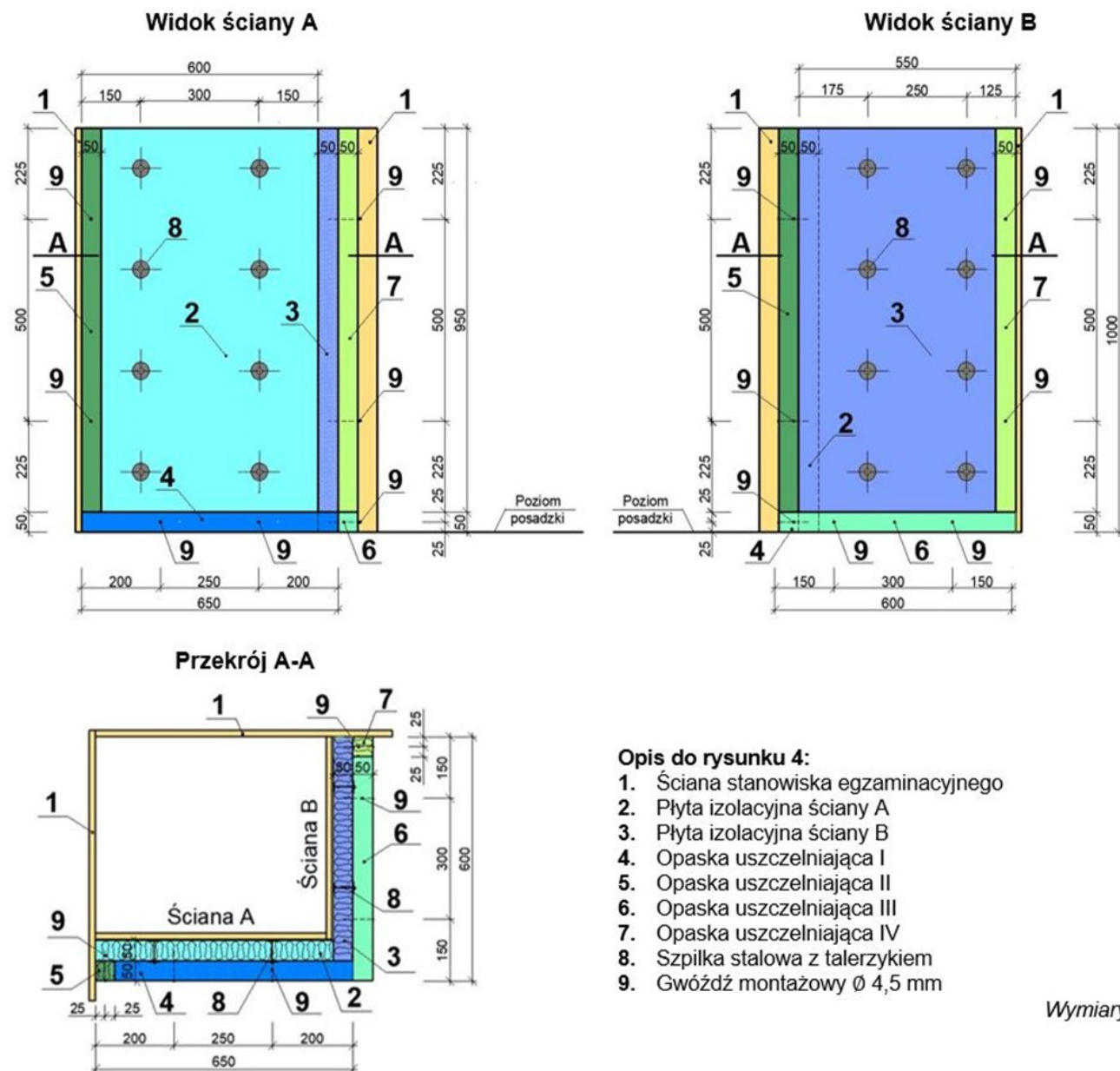
Opis do rysunku 2:

1. Ściana stanowiska egzaminacyjnego
2. Blacha stalowa ocynkowana ściany A przewodu wentylacyjnego
3. Blacha stalowa ocynkowana ściany B przewodu wentylacyjnego
4. Kątownik z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,5 mm
5. Miejsce położenia szpilek samoprzylepnych
6. Wkręt do blachy

Rysunek 2. Rozmieszczenie szpilek na ścianach A i B przewodu wentylacyjnego oraz mocowanie kątownika



Rysunek 3. Kątownik z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,5 mm



Rysunek 4. Widok i przekrój izolacji ogniochronnej ścian A i B przewodu wentylacyjnego

