

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz

Gazownia w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 22 444 33 33
e-mail: gazownia.bydgoszcz@psgaz.pl

**MIASTO BYDGOSZCZ Reprezentowane
przez ADM sp.z o.o.**
ul. Jezuicka 1
85-102 Bydgoszcz

Nasz znak: W880/0000033199/00001/2025/00000

Bydgoszcz, 14.03.2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

*Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m³/h/
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m³/h.*

W odpowiedzi na wniosek z dnia 11.03.2025 r. w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. z 2018 r., poz. 1158 z późn. zm.), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): lokal mieszkalny, adres: Bydgoszcz, ul. Henryka Sienkiewicza 43/5, gmina Bydgoszcz
- Obszar Rozliczeniowy Ciepła spalania (ORCS)¹: CS060005
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
Przygotowanie posiłków
Przygotowanie CWU
Ogrzewanie pomieszczeń
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Łączna moc urządzeń [kW]
Kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.)	12	1	12
Kuchnia gazowa	6	1	6
Łączna moc [kW]			18

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - 5.1. Moc przyłączeniowa 3 [m³/h];
 - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 1200 [m³/rok]
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 6.1. Przyłącze istniejące niskiego ciśnienia.
 - 6.2. Lokalizacja: Bydgoszcz, Henryka Sienkiewicza 43.
7. Ciśnienie paliwa gazowego:

¹ Wartość ORCS dostępna na stronie Polskiej Spółki Gazownictwa - Mapa ORCS i jakość gazu (psgaz.pl)

- 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 1,60 [kPa] maksymalne: 2,50 [kPa]
- 7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,60 [kPa], maksymalne 2,50 [kPa]
8. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
 - 8.1. Miejsce dostawy i odbioru: lokal mieszkalny, adres: Bydgoszcz, ul. Henryka Sienkiewicza 43/5
 - 8.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego: na zewnętrznej ścianie budynku.
 - 8.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
 - 8.3.1. Typ gazomierza: Gazomierz miechowy G4 R130 - 1 [szt.], lokalizacja: na klatce schodowej, status urządzenia: istniejące.
 - 8.4. Wymagania dotyczące redukcji: nie dotyczy.
 - 8.5. Inne wymagania:
9. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: Kurek główny zlokalizowany na przyłączy na zewnętrznej ścianie budynku
10. Koszt przyłączenia ponosi przedsiębiorstwo gazownicze.
11. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r., poz. 1225 z późn. zm.) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane (w przypadku gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane, a wymagane jest zgłoszenie). Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
12. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
 - 12.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.
 - 12.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
 - 12.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
13. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
14. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od daty ich wydania.
15. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
16. Klauzule:
 - 16.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
 - 16.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
 - 16.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
 - 16.4. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:

L. p. Numer PoD

Kod kreskowy

1.

8018590365500024755363



Adres: Bydgoszcz ul. Henryka Sienkiewicza 43 lokal nr 5

POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA
Dokument został zaakceptowany przez:
PAWEŁ OLSZEWSKI, Z-ca Kier. Gazowni
Wygenerowany elektronicznie.
Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Ryszard Rapel

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

.....
(miejscowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

1. Klient
2. W880

Adres do korespondencji:
MIASTO BYDGOSZCZ Reprezentowane przez
ADM sp.z o.o.
ul. Grudziądzka 9-15
85-130 Bydgoszcz

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz

Gazownia w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 22 444 33 33
e-mail: gazownia.bydgoszcz@psgaz.pl

MIASTO BYDGOSZCZ Reprezentowane
przez ADM sp.z o.o.
ul. Jezuicka 1
85-102 Bydgoszcz

Nasz znak: W880/0000033291/00001/2025/00000

Bydgoszcz, 14.03.2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

*Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m³/h/
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m³/h.*

W odpowiedzi na wniosek z dnia 11.03.2025 r. w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. z 2018 r., poz. 1158 z późn. zm.), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): lokal mieszkalny, adres: Bydgoszcz, ul. Henryka Sienkiewicza 43/6, gmina Bydgoszcz
- Obszar Rozliczeniowy Ciepła spalania (ORCS)¹: CS060005
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:
Przygotowanie posiłków
Przygotowanie CWU
Ogrzewanie pomieszczeń
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Łączna moc urządzeń [kW]
Kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.)	12	1	12
Kuchnia gazowa	6	1	6
Łączna moc [kW]			18

- Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - Moc przyłączeniowa 3 [m³/h];
 - Roczny odbiór paliwa gazowego: 1200 [m³/rok]
- Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - Przyłącze istniejące niskiego ciśnienia.
 - Lokalizacja: Bydgoszcz, Henryka Sienkiewicza 43.
- Ciśnienie paliwa gazowego:

¹ Wartość ORCS dostępna na stronie Polskiej Spółki Gazownictwa - Mapa ORCS i jakość gazu (psgaz.pl)

- 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 1,60 [kPa] maksymalne: 2,50 [kPa]
7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,60 [kPa], maksymalne 2,50 [kPa]
8. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
- 8.1. Miejsce dostawy i odbioru: lokal mieszkalny, adres: Bydgoszcz, ul. Henryka Sienkiewicza 43/6
8.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego: na zewnętrznej ścianie budynku.
8.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
8.3.1. Typ gazomierza: Gazomierz miechowy G4 R130 - 1 [szt.], lokalizacja: na klatce schodowej, status urządzenia: projektowane.
8.4. Wymagania dotyczące redukcji: nie dotyczy.
- 8.5. Inne wymagania:
9. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: Kurek główny zlokalizowany na przyłączy na zewnętrznej ścianie budynku
10. Koszt przyłączenia ponosi przedsiębiorstwo gazownicze.
11. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r., poz. 1225 z późn. zm.) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane (w przypadku gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane, a wymagane jest zgłoszenie). Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
12. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
- 12.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.
12.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
12.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
13. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
14. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od daty ich wydania.
15. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
16. Klauzule:
- 16.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnątrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
- 16.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
- 16.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
- 16.4. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:

L. p. Numer PoD

Kod kreskowy

1.

8018590365500024755646



Adres: Bydgoszcz ul. Henryka Sienkiewicza 43 lokal nr 6

POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA
Dokument został zaakceptowany przez:
PAWEŁ OLSZEWSKI, Z-ca Kier. Gazowni
Wygenerowany elektronicznie.
Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Ryszard Rapel

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

.....
(miejscowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

1. Klient
2. W880

Adres do korespondencji:
MIASTO BYDGOSZCZ Reprezentowane przez
ADM sp.z o.o.
ul. Grudziądzka 9-15
85-130 Bydgoszcz

USŁUGI KOMINIARSKIE
ROBERT PRZEŹDZIECKI
nr uprawnień 11124



PR SERWIS Robert Przeździecki
ul. Gdańska 123/2, 85-022 Bydgoszcz
NIP 6751197897
tel. 882233820 / 882233830

OPINIA nr.ADM05/02/2025

Z wyniku przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń grzewczo – kominowych w Bydgoszczy

ul. Sienkiewicza 43 dotyczy lokalu nr: 5

sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia Mistrza Kominarskiego Roberta Przeździeckiego w celu:

1. WSKAZANIE MIEJSCA PODŁĄCZENIA
2. ~~USTALENIE PRAWIDŁOWOŚCI PODŁĄCZENIA~~
3. ~~USTALENIE PRZYZYNY WADLIWEGO DZIAŁANIA URZĄDZENIA~~

W związku z czym stwierdza się co następuje:

1. Przewód nr: **C** odpowiada wymaganiom przepisów i może być przeznaczone do podłączenia:

.....**KOTŁA GAZOWEGO**.....
(podać rodzaj urządzenia, a w przypadku braku możliwości podłączenia podać przyczyny)

2.Podłączony jest prawidłowo—nieprawidłowo—
(podać rodzaj urządzenia)

3. Urządzenie(a).....działa(ją) wadliwie z przyczyn.....
(wymienić jakie)

W celu prawidłowego funkcjonowania urządzeń należy:

Umieścić odprowadzanie spalin w przewodzie C, piec gazowy umieścić w pomieszczeniu kuchni.

(wymień sposoby usunięcia przyczyn wadliwego działania)

Inne uwagi :

Proponowany kanał wentylacyjny dla pomieszczenia łazienki: A5, proponowany kanał wentylacyjny dla pomieszczenia kuchni: A6

Opinię sporządzono w oparciu o Ustawę Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. /Dz.U. Nr. 89 poz. 414 / oraz Ustawę o Ochronie P.poz z dnia 27.08.1991 roku /Dz. U. Nr. 81, poz. 351/ oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe, w tym Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 03.11.1992 r. w sprawie ochrony przeciw pożarowej budynków /Dz.U. Nr. 92, poz. 460/ z późniejszymi zmianami obowiązujących na dzień 01.01.2004 rok.

UWAGI:

Po dokonaniu proponowanych rozwiązań, należy zgłosić do sprawdzenia prawidłowości wykonania i funkcjonowania urządzeń grzewczo – kominowych.

Uwagi objęte w opinii przyjęto do wiadomości.
Data i podpis osoby upoważnionej.

OPINIODAWCA
(uprawniony mistrz kominarski)



MISTRZ KOMINIARSKI
Robert Przeździecki
nr uprawnień 11124
tel. 882 233 820 / 882 233 830



Bydgoszcz, dnia 03.02.2025r.

USŁUGI KOMINIARSKIE
ROBERT PRZEŹDZIECKI
nr uprawnień 11124

PR SERWIS Robert Przeździecki
ul. Gdańska 123/2, 85-022 Bydgoszcz
NIP 6751197897
tel. 882233820 / 882233830

OPINIA nr.ADM05/02/2025

Z wyniku przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń grzewczo – kominowych w Bydgoszczy

ul. Sienkiewicza 43 dotyczy lokalu nr: 5

sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia Mistrza Kominarskiego Roberta Przeździeckiego w celu:

1. WSKAZANIE MIEJSCA PODŁĄCZENIA
2. ~~USTALENIE PRAWIDŁOWOŚCI PODŁĄCZENIA~~
3. ~~USTALENIE PRZYCZYN WADLIWEGO DZIAŁANIA URZĄDZENIA~~

W związku z czym stwierdza się co następuje:

1. Przewód nr: **A5** odpowiada wymaganiom przepisów i może być przeznaczone do podłączenia:

KOTŁA GAZOWEGO
(podać rodzaj urządzenia, a w przypadku braku możliwości podłączenia podać przyczyny)

2. ~~Podłączony jest prawidłowo~~ ~~nieprawidłowo~~
(podać rodzaj urządzenia)

3. Urządzenie(a) ~~działa(ją) wadliwie z przyczyn~~
(wymienić jakie)

W celu prawidłowego funkcjonowania urządzeń należy:

Umieścić odprowadzanie spalin w przewodzie A5, piec gazowy umieścić w pomieszczeniu kuchni.

(wymień sposoby usunięcia przyczyn wadliwego działania)

Inne uwagi :

Proponowany kanał wentylacyjny dla pomieszczenia łazienki: A5, proponowany kanał wentylacyjny dla pomieszczenia kuchni: C

Opinię sporządzono w oparciu o Ustawę Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. /Dz.U. Nr. 89 poz. 414 / oraz Ustawę o Ochronie P.poz z dnia 27.08.1991 roku /Dz. U. Nr. 81, poz. 351/ oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe, w tym Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 03.11.1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków /Dz.U. Nr. 92, poz. 460/ z późniejszymi zmianami obowiązujących na dzień 01.01.2004 rok.

UWAGI:

Po dokonaniu proponowanych rozwiązań, należy zgłosić do sprawdzenia prawidłowości wykonania i funkcjonowania urządzeń grzewczo – kominowych.

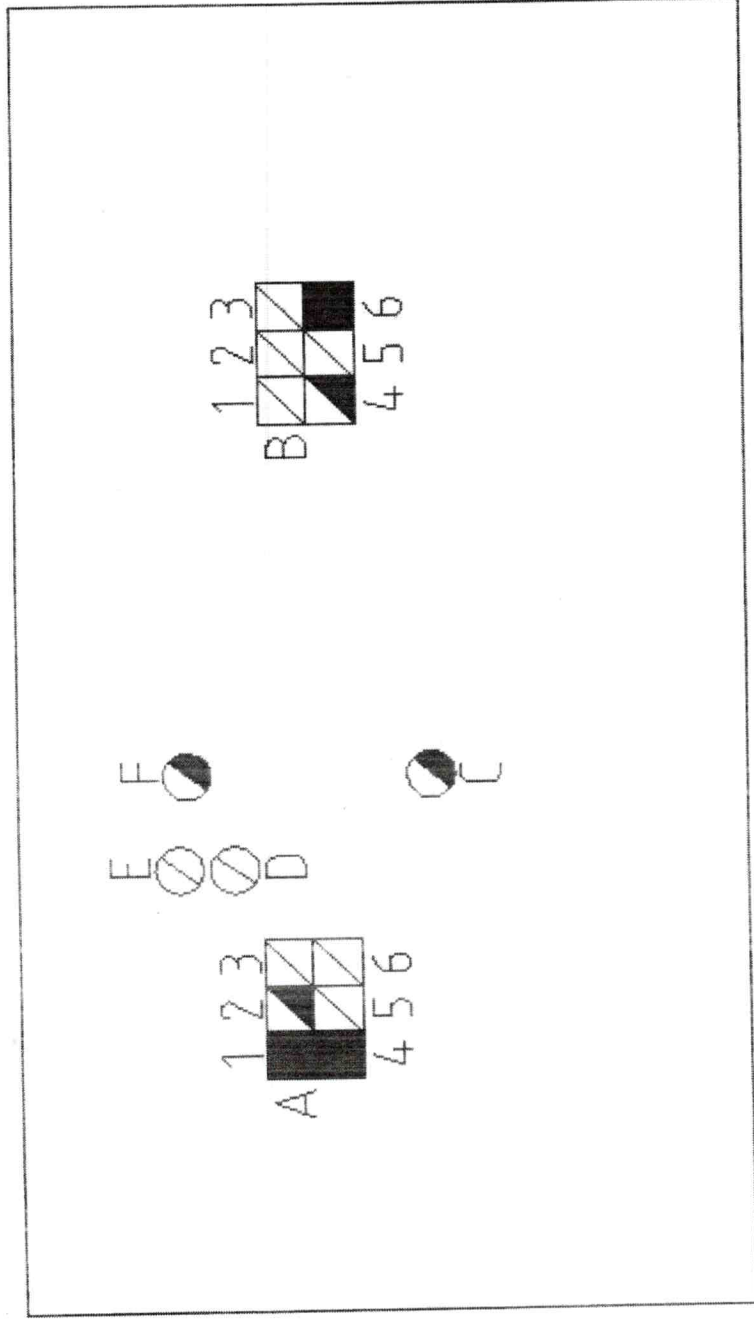
Uwagi objęte w opinii przyjęto do wiadomości.
Data i podpis osoby upoważnionej.

OPINIODAWCA
(uprawniony mistrz kominarski)



MISTRZ KOMINIARSKI
Robert Przeździecki
nr uprawnień 11124
tel. 882 233 820 / 882 233 830

SIENKIEWICZA 43 + LU



m3
A1 proponowany przewód spalinowy
A4 proponowany went kuchni
brak łazienki

m5
A5 proponowany went łazienki
A6 proponowany went kuchni
C proponowany kanał spalinowy



WYSTAWA KOMINIARSKI
Robert Przędziński
dla uprządkowania F1124
tel. 882 233 820 / 882 233 830

m6
D proponowany went łazienki
E proponowany went kuchni
F proponowany kanał spalinowy



USŁUGI KOMINIARSKIE
ROBERT PRZEŹDZIECKI
nr uprawnień 11124

PR SERWIS Robert Przeździecki
ul. Gdańska 123/2, 85-022 Bydgoszcz
NIP 6751197897
tel. 882233820 / 882233830

OPINIA nr.ADM06/02/2025

Z wyniku przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń grzewczo – kominowych w Bydgoszczy

ul. Sienkiewicza 43 dotyczy lokalu nr: 6

sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia Mistrza Kominarskiego Roberta Przeździeckiego w celu:

1. WSKAZANIE MIEJSCA PODŁĄCZENIA
2. ~~USTALENIE PRAWIDŁOWOŚCI PODŁĄCZENIA~~
3. ~~USTALENIE PRZYCZYN WADLIWEGO DZIAŁANIA URZĄDZENIA~~

W związku z czym stwierdza się co następuje:

1. Przewód nr: **A6** nie odpowiada wymaganiom przepisów i nie może być przeznaczone do podłączenia:

.....**KOTŁA GAZOWEGO**.....
(podać rodzaj urządzenia, a w przypadku braku możliwości podłączenia podać przyczyn)

.....

2. Podłączony jest prawidłowo — nieprawidłowo —
(podać rodzaj urządzenia)

.....

3. Urządzenie(a) działa(ją) wadliwie z przyczyn
(wymienić jakie)

.....

W celu prawidłowego funkcjonowania urządzeń należy:

Odprowadzanie spalin od kotła gazowego umieścić w nowo wybudowanym przewodzie F

(wymień sposoby usunięcia przyczyn wadliwego działania)

Inne uwagi :

Wentylację pomieszczenia łazienki umieścić w nowym kanale D, wentylację pomieszczenia kuchni umieścić w nowym kanale E. Nowe przewody kominowe o min. fi 150 z rury stalowej ocieplonej ponad dachem, min. 30cm ponad linię dachu.

Opinię sporządzono w oparciu o Ustawę Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. /Dz.U. Nr. 89 poz. 414 / oraz Ustawę o Ochronie P.poż z dnia 27.08.1991 roku /Dz. U. Nr. 81, poz. 351/ oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe, w tym Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 03.11.1992 r. w sprawie ochrony przeciw pożarowej budynków /Dz.U. Nr. 92, poz. 460/ z późniejszymi zmianami obowiązujących na dzień 01.01.2004 rok.

UWAGI:

Po dokonaniu proponowanych rozwiązań, należy zgłosić do sprawdzenia prawidłowości wykonania i funkcjonowania urządzeń grzewczo – kominowych.

Uwagi objęte w opinii przyjęto do wiadomości.
Data i podpis osoby upoważnionej.

OPINIODAWCA
(uprawniony mistrz kominarski)

MISTRZ KOMINIARSKI

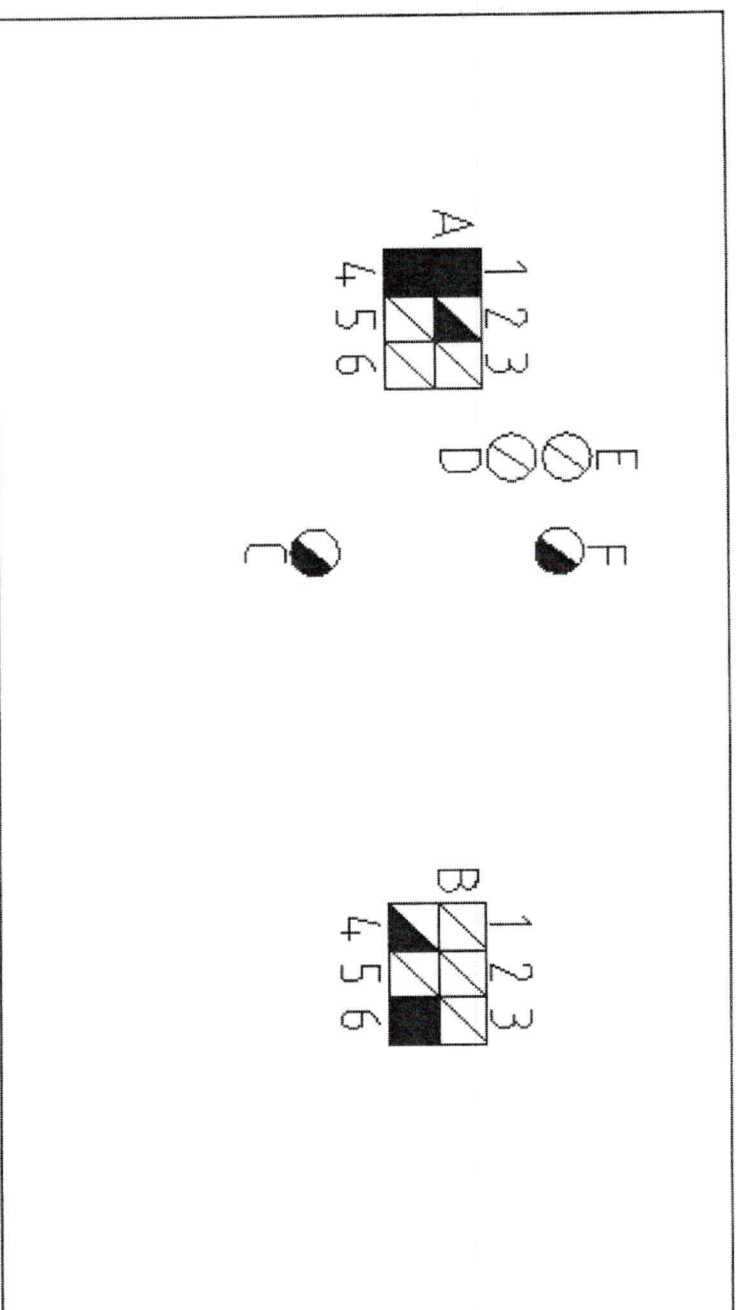
Robert Przeździecki

nr uprawnień 11124

tel. 882 233 820 / 882 233 830



SIENKIEWICZA 43 + LU



m3
A1 proponowany przewód spalinowy
A4 proponowany went kuchni
brak łazienki

m5
A5 proponowany went łazienki
A6 proponowany went kuchni
C proponowany kanał spalinowy

m6
D proponowany went łazienki
E proponowany went kuchni
F proponowany kanał spalinowy



WYSTYKA KOMINIARSKI
Koborn Przedszkoci
nr uprawnień 11134
tel. 882 233 820 / 882 233 830