


JEDNOSTKA

PROJEKTY EKOLOGICZNE „PLATAN”

Projekty Ekologiczne „PLATAN”
Grzegorz Żołna
43-150 Bieruń, ul. Łysinowa 30
NIP: 646-250-50-16
tel./fax: (32) 216-30-00
www.platan-biuro.pl

Grzegorz Żołna
tel: 604-152-993
e-mail:
g.zolna@platan-biuro.pl

Michał Grzyb
tel: 502-731-490
e-mail:
m.grzyb@platan-biuro.pl

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO	GMINA BIERUŃ ul. Rynek 14 43-150 Bieruń	
OBIEKT / TEMAT	Rozbudowa gazowej instalacji gazu dla budynku mieszkalnego zlokalizowanego w Bieruniu przy ulicy Spiżowej 1 na działce nr 88 budowa instalacji gazowej działki nr: 88 Jednostka ewidencyjna: Bieruń Obręb: Bieruń Stary Kategoria obiektu budowlanego: XIII	
OPRACOWANIE NR P_205_22	STADIUM ZAŁĄCZNIKI	BRANŻA GAZ
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał Grzyb upr. nr SLK/1938/PWOS/07	mgr inż. Michał Grzyb uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr ewid. SLK: 1938/PWOS/07 z dn. 20.12.2007r.
OPRACOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Żołna	
BIERUŃ, lipiec 2022		EGZEMPLARZ 1 2 3

C. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestor:

**Gmina Bieruń
ul. Rynek 14
43-150 Bieruń**

Autor:

mgr inż. Michał Grzyb

Temat:

**Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu
dla budynku mieszkalnego**

Adres:

**Bieruń, ul. Spiżowa 1
działka nr 88**

1. Zakres robót dla zamierzonego zadania inwestycyjnego do uwzględnienia w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia obejmuje

Budowę instalacji gazowej dla budynku mieszkalnego.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Budynek mieszkalny.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwem i zdrowia ludzi

Podczas trwania robót montażowych nie przewiduje się powstania elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Teren budowy winien być zabezpieczony przed dostępem osób postronnych przez wykonanie jego ogrodzenia względnie umieszczenia w widocznych miejscach tablic informacyjnych-ostrzegawczych o zakresie wejścia na teren realizacji robót budowlanych.

4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych, skale i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- przysypanie ziemią podczas wykonywania robót ziemnych;
- obsunięcia ziemi poza wypraskami szalunkowymi;
- upadek do wykopu w czasie prowadzenia robót;
- przypadkowe zsuniecie elementów, materiałów budowlanych do wykopu
- możliwość porażenia prądem przy wykonywaniu zgrzewania,
- możliwość poparzenia przy manipulacji płytą grzewczą,
- porażenie prądem elektrycznym – w przypadku uszkodzenia używanych narzędzi zasilanych prądem elektrycznym
- zagrożenie wybuchowe gazu ziemnego w przypadku prowadzenia robót gazoniebezpiecznych
- wykonanie przejść szczelnych przez przegrody (ściany + stropy)
- montaż instalacji gazowych
- możliwość poparzenia przy pracach spawalniczych przy wykorzystaniu sprzętu spawalniczego

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bhp podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401) wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpieczeństwa ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót, a także o konieczności stosowania przez nich środków ochrony indywidualnej.

Instruktaż pracowników przeprowadzić należy na terenie budowy przed przystąpieniem do robót budowlanych. W ramach instruktażu ująć należy następujący zakres zagadnień:

- a) wskazanie obiektów i miejsc, w których prowadzenie robót jest szczególnie niebezpieczne wraz z charakterystyką rodzaju zagrożeń.

- b) określenie wymaganego sposobu zabezpieczenia budowy, w tym miejsc wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych.
- c) określenie bezpiecznego sposobu prowadzenia robót z charakterystyką obowiązujących w tym zakresie przepisów BHP.
- d) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.
- e) wskazanie środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, koniecznych do stosowania przez pracowników.
- f) charakterystyka organizacji robót oraz zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi ze wskazaniem osób wyznaczonych do prowadzenia nadzoru.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

W czasie prowadzenia robót budowlanych zapewnić właściwą organizację robót oraz wyposażenie w środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom, w tym:

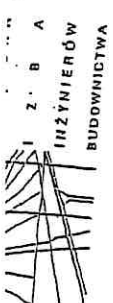
- a) wyznaczyć osoby do prowadzenia bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi,
- b) zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- c) zapewnić nadzór właścicieli uzbrojenia nad robotami budowlanymi prowadzonymi w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego i naziemnego,
- d) zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń,
- e) przeprowadzić instruktaż pracowników,
- f) wyposażyć pracowników w niezbędne środki ochrony indywidualnej,
- g) wykopy o ścianach pionowych nie umocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonane tylko do głębokości 1,0 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu,
- h) wszystkie maszyny i urządzenia mechaniczne powinny posiadać zabezpieczenia ochronne, przeciwporażeniowe i atest dopuszczający do użytkowania w warunkach pracy,
- i) zapewnić łączność telefoniczną na terenie budowy,
- j) teren budowy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
- k) wykopy zabezpieczyć barierami ochronnymi i wyposażyć w drabiny umożliwiające szybką ewakuację pracowników w razie powstania zagrożenia,
- l) w pobliżu miejsc prowadzenia robót szczególnie niebezpiecznych umieścić niezbędny sprzęt ratunkowy, w tym koła ratunkowe, szelki i drabiny.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

7. Uwaga końcowa

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury ogłoszonym w Dz. U. Nr 120 z dnia 23.06.2003 r. oraz wymaganiami Prawa Budowlanego, Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Plan powinien obejmować szczegółowy zakres rodzaju robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.



SLUOKIK7131.7132/1938/07

Katowice, dnia 20 grudnia 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ŚLOIB
nadaje

Panu(i) Michałowi Grzyb
Mgr inż. inżynier budowlany
ur. dnia 20 maja 1974 w Tydłach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/1938/PWOS/07

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych,

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) Michał Grzyb posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków władzowej Izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚLOIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Odrzynał:
Pan(i) Michał Grzyb
Szymanowskiego 5
43-150 Bieruń
Okręgowa Rada Izby
Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
a/a.

- Skład orzekający OKK
1. Mgr inż. Zbigniew Dzierżawicz
 2. Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
 3. Mgr inż. Tadeusz Lipiński

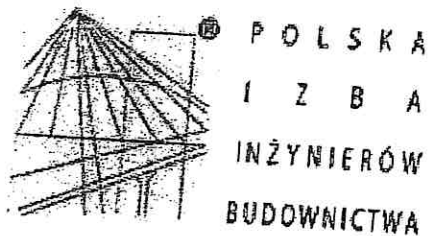
zakres:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan(i) Michał Grzyb jest uprawniony(a) w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieć i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

Zgodnie z § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI Kwalifikacyjnej
Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
Mgr inż. Zbigniew Dzierżawicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

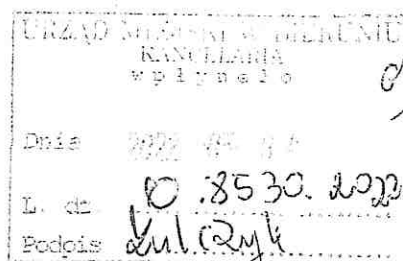
SLK-ER1-WNZ-5EI *

Pan Michał Grzyb o numerze ewidencyjnym SLK/IS/5286/08
adres zamieszkania ul. Szymanowskiego 5, 43-150 Bieruń
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-13 roku przez:
Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze

Gazownia w Tychach
ul. Barbary 25, 43-100 Tychy
tel. 22 444 33 33
e-mail: gazownia.tychy@psgaz.pl

Gmina Bieruń
ul. Rynek 14
43-150 Bieruń

Nasz znak: W129/0000057400/00001/2022/00000

Tychy, 20.04.2022

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 15.04.2022 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. 2010 r., nr 133, poz. 891 ze zm), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): budynek mieszkalno-usługowy, adres: Bieruń, ul. Spiżowa 1
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.)	9	2	18
Kuchnia gazowa	24	1	24
Łączna moc [kW]			42

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - 5.1. Moc przyłączeniowa 9 [m³/h];
 - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 9000 [m³/rok]
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 6.1. Przyłącze istniejące niskiego ciśnienia.
 - 6.2. Lokalizacja: Bieruń Spiżowa 1
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
 - 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: budynek mieszkalno-usługowy, adres: Bieruń, ul. Spiżowa 1
- 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
- 8.3.2. Typ gazomierza: Gazomierz miechowy G4 R130 - 2 [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
Szafka jest własnością Przyłączanego i na nim spoczywa obowiązek jej zakupu montażu i konserwacji.
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. 2002 r. nr 75, poz. 690 ze 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 Zabrze, 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.	8018590365500018581718	
	Adres: Bieruń ul. Spiżowa 1 dz. nr 88	
2.	8018590365500090395012	
	Adres: Bieruń ul. Spiżowa 1 dz. nr 88	
3.	8018590365500090395029	
	Adres: Bieruń ul. Spiżowa 1 dz. nr 88	

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE
Dokument został zaakceptowany przez:
ADAM GRZEGA, Kier. Gazowni

Opracował/a: Czesław Jabieka

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

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

Otrzymują:

1. Klient
2. W129

P.U.H. COMA

Wojciech Jagsz

43-150 Bierań, ul. Skrzetuskiego 1a

NIP 646-108-32-63

tel. 601 62 92 35

BIERUŃ dnia 15.07.2022

OPINIA Nr 107/G/2022

W wyniku przeprowadzonych oględzin – sprawdzenia stanu technicznego urządzeń kominowych
w **BIERUNIU** przy ul. **SPIŻOWEJ** nr 1

Pani/pani

sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominarskiego Wojciecha Jagsz w celu:

1. Wskazania miejsca na podłączenie
2. Ustalenie prawidłowości podłączenia
3. –Ustalenie przyczyn wadliwego działania

W związku z czym stwierdza się co następuje:

1.Przewody **<patrz szkic na odwrocie>** odpowiadają - ~~nie odpowiadają~~ wymaganiom niżej wymienionych przepisów i może **<mogą>** - ~~nie może <nie mogą>~~ być przeznaczone do podłączenia.....

- kocioł centralnego ogrzewania na paliwo gazowe szt.2

-kuchenka gazowa czteropalnikowa szt. 2

2.Urządzenie(a).....podłączone jest **<są>** prawidłowo – nieprawidłowo

3.Urządzenie(a) działa(ją) wadliwie z przyczyn:

W celu osiągnięcia prawidłowego funkcjonowania urządzeń należy:

Przewód spalinowy należy zabezpieczyć przed destrukcyjnym działaniem spalin mokrych wkładem ze stali nierdzewnej.

Inne uwagi:

Opinię sporządzono w oparciu o Ustawę Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. (Dz. U. nr 89 poz 414) oraz Ustawę o Ochronie p.poż. z dnia 27.08.1991r. (Dz.U. nr 81, poz. 351) oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe.

Opinię sporządzono w dwóch egzemplarzach, po 1 egz. dla:

Właściciel Budynku

Opiniodawca.

Potwierdzenie odbioru opinii:


UPRAWNIONY MISTRZ
KOMINIARSKI
Wojciech Jagsz
nr uprawnień 400/97

Wykaz przewodów kominowych w budynku przy ulicy Spiżowej 1 w Bieruniu

1. Przewód spalinowy do kotła centralnego ogrzewania na paliwo gazowe z mieszkania na pierwszym piętrze – zaprojektować i wykonać
2. Przewód wentylacyjny z pomieszczenia, w którym będzie zamontowany kocioł centralnego ogrzewania na paliwo gazowe z mieszkania na pierwszym piętrze – zaprojektować i wykonać
3. Przewód dymowy z pieca pokojowego z mieszkania na piętrze wykorzystać jako przewód wentylacyjny z pomieszczenia kuchni z mieszkania na piętrze
4. Przewód wentylacyjny z pomieszczenia kotłowni na paliwo gazowe z pomieszczenia na parterze
5. Przewód spalinowy z kotła centralnego ogrzewania na paliwo gazowe z pomieszczenia na parterze
6. Przewód spalinowy z kotła centralnego ogrzewania na paliwo gazowe z mieszkania na pierwszym piętrze – zaprojektować i wykonać
7. Przewód wentylacyjny z pomieszczenia, w którym będzie zamontowany kocioł centralnego ogrzewania na paliwo gazowe z mieszkania na pierwszym piętrze – zaprojektować i wykonać
8. Zaprojektować i wykonać przewód wentylacyjny z pomieszczenia kuchni z mieszkania na piętrze

UWAGI:

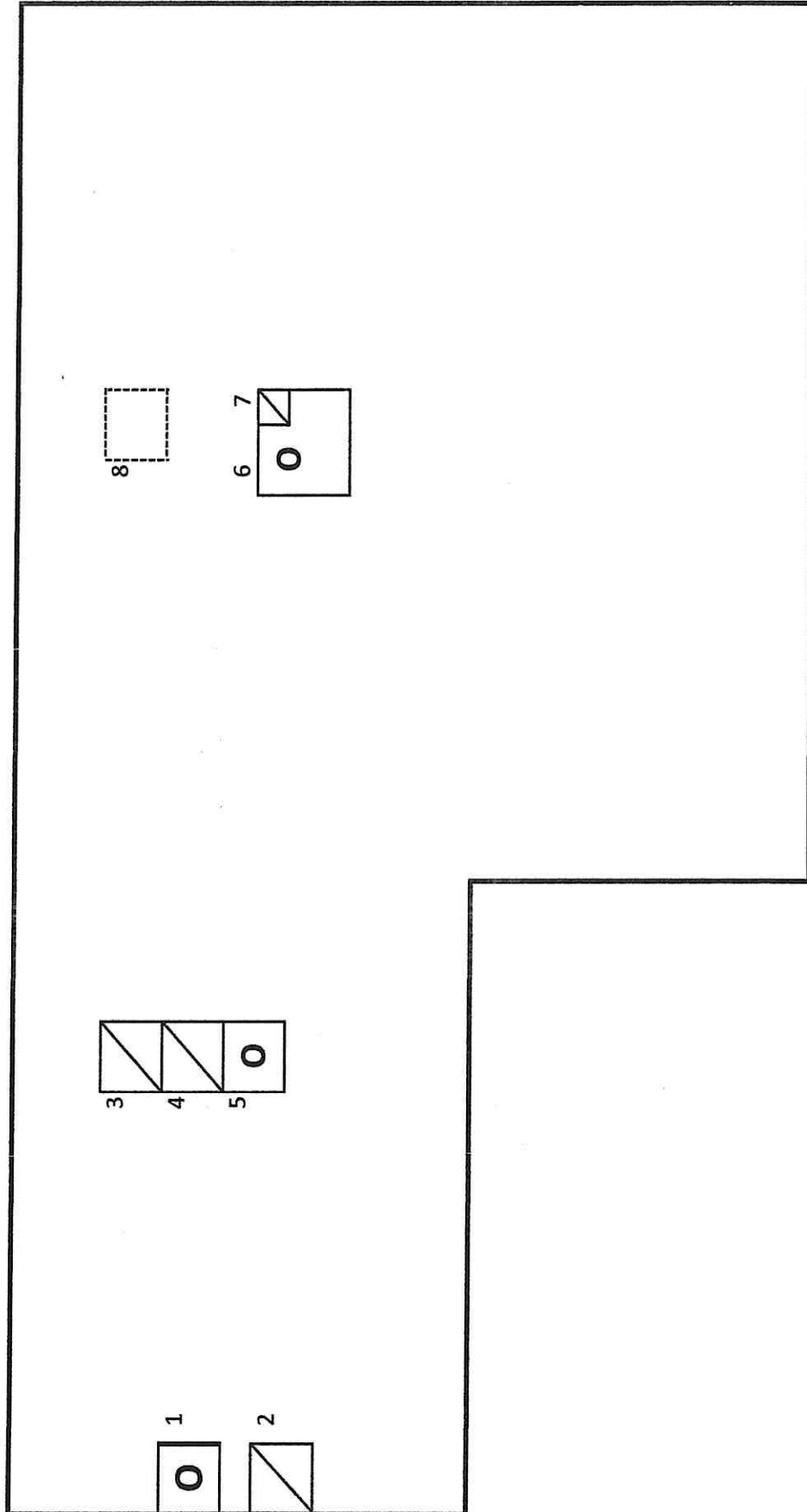
Należy wyodrębnić pomieszczenie w którym będzie zamontowany kocioł do przewodu nr 6


UPRAWNIENIOWY
KOMINIARSKI
Wojciech Jagsz
nr uprawnień 400/97

P.U.H. COMA

Wojciech Jagasz
43-150 Bieruń, ul. Skrzetuskiego Jana 5
NIP 646-108-32-63
tel. 601 62 92 35

ul. Spizowa



UPRAWNIENI MISTRZ
KOMUNIKACYJNY
Wojciech Jagasz
Pruprawa 400/97