

HYDROTOM Paweł Tomczak
ul. Kościuszki 9/6,
62 - 100 Wągrowiec
tel. 502 399 203

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 52
62-100 WĄGROWIEC

BRANŻA:				
INSTALACJE SANITARNE				
NAZWA:				
PROJEKT INSTALACJ GAZOWEJ				
OBIEKT:				
Projekt techniczny budowy wewnętrznej instalacji gazu w budynku mieszkalnym wielorodzinnym				
ADRES INWESTYCJI:				
ul. Zamkowa 9, działka nr 78/1 62-085 Skoki Obręb Skoki 0001 dz. nr 78/1				
INWESTOR:				
Gmina Skoki ul. Wincentego Ciastowicza 11, 62-085 Skoki				
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:				
XIII				
BRANŻA	PROJEKTANT	DATA	PIECZĄTKA I PODPIS	
SANITARNA	mgr inż. Paweł Tomczak	16.06.2021	mgr inż. Paweł Tomczak Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewidencyjny WKP/0277/IPWOS/14	
	inż. Dominika Kantorska	16.06.2021	Kantorska	
			Nr egz.	Faza zadania:
			1	PB

SPIS TREŚCI

Oświadczenie projektanta	4
Oświadczenie projektanta	5
Projekt techniczny	6
1. Wprowadzenie	6
2. Materiały wyjściowe	6
3. Oznaczenie ubiegającego się o wydanie pozwolenia	6
3.1. Nazwa zgłaszającego roboty budowlane	6
4. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu inwestycji	6
5. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu	7
6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu zawiera	7
6.1. Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu	7
6.2. Zasięg obszaru oddziaływania obiektu	7
7. Przyjęte rozwiązania projektowe	7
7.1. Przyłącze gazu	7
7.2. Instalacja gazu	7
7.3. Lokalizacja urządzeń gazowych	8
7.4. Montaż instalacji	8
7.5. Główna próba szczelności instalacji:	9
8. Obliczenia średnic przewodów i strat ciśnienia	9
8.1. Dobór średnicy rurociągu doprowadzającego gaz do kotła	9
8.2. Straty ciśnienia na najniekorzystniejszej drodze przepływu gazu	10
9. Instalacja i urządzenia wentylacyjne	10
9.1. Wentylacja nawiewna	10
9.2. Wentylacja wywiewna	10
10. Uwagi końcowe	10
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	11
1. Przedmiot i cel opracowania	12
2. Obowiązujące rozporządzenia i akty prawne	12
3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	12
4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	13
5. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	13

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 52
62-100 WĄGROWIEC

6.	Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.....	13
7.	Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	13
8.	Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.....	14
9.	Załączniki.....	15
9.1.	Uprawnienie budowlane.....	15
9.2.	Zaświadczenie o wpisie do Izby Inżynierów Budownictwa	16
9.3.	Warunki dostawy gazu.....	17
9.4.	Opinia kominiarska	21

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Archiwistyki i Dokumentacji
ul. Kościuszki 18, tel. 67 268 05 52
62-100 WĄGROWIEC

Część graficzna:

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Rzut wewnętrznej instalacji gazu – rzut przyziemia
3. Rzut wewnętrznej instalacji gazu – rzut piętra
4. Aksonometria wewnętrznej instalacji gazu

Wągrowiec, 16 czerwca 2021r..

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 16, tel. 07 268 05 52
62-100 WĄGROWIEC

Oświadczenie projektanta

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 471 z późniejszymi zmianami), oświadczam, jako projektant projektu budowlanego budowy wewnętrznej instalacji gazu w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Skokach, przy ulicy Zamkowej 9, że powyższy projekt sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Paweł Tomczak

WKP/0277/PWOS/14

Wągrowiec, 16 czerwca 2021r..

Oświadczenie projektanta

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Piórciuszki 15, tel. 67 268 05 52
62-100 WĄGROWIEC

dotyczące możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do sieci ciepłowniczej

zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 755, z późn. zm.),

Art. 7b

1. Podmiot posiadający tytuł prawny do korzystania z obiektu, który nie jest przyłączony do sieci ciepłowniczej lub wyposażony w indywidualne źródło ciepła, zlokalizowanego na terenie, na którym istnieją techniczne warunki dostarczania ciepła z systemu ciepłowniczego lub chłodniczego, zapewnia efektywne energetycznie wykorzystanie lokalnych zasobów paliw i energii przez przyłączenie obiektu do sieci ciepłowniczej, o ile istnieją techniczne i ekonomiczne warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej i dostarczania ciepła do tego obiektu z sieci ciepłowniczej.

Budynek mieszkalny wielorodzinny w Skokach, przy ulicy Zamkowej 9, działka nr 78/1, nie ma możliwości podłączenia do sieci ciepłowniczej ze względu na to, że sieć ciepłownicza w tym rejonie nie istnieje, a koszty jej doprowadzenia byłyby ekonomicznie nie uzasadnione.

Do ogrzewania lokali mieszkalnych zaprojektowano kotły gazowe o mocy mniejszej niż 50 kW.

„Jestem świadomy(-ma) odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.”.
Zgodnie z art. 233 § 6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2019 r. poz. 1950 i 2128).

Projektant:


mgr inż. Paweł Tomczak

WKP/0277/PWOS/14

Projekt techniczny

OPIS TECHNICZNY

**budowy wewnętrznej instalacji gazu w budynku mieszkalnym, wielorodzinnym,
ul. Zamkowa 9, działka nr 78/1 w Skoki**

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 52
62-100 WĄGROWIEC

1. Wprowadzenie

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu technicznego na wykonanie budowy wewnętrznej instalacji gazu w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Skokach, przy ulicy Zamkowej, dz. nr 78/1.

2. Materiały wyjściowe

1. Ustawa Prawo budowlane – z 7 lipca 1994 r. (Dz.U. z 2020 r. poz. 471),
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690 ze zm.),
3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 sierpnia 1999r. w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych (Dz.U. nr 74/99, poz. 836)
4. PN-H-74220:1984 „Rury stalowe bez szwu ciągnione i walcowane na zimno ogólnego przeznaczenia”
5. Rozporządzenie Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 31.08.1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach produkcji, przesyłania i rozprowadzania gazu (paliw gazowych) oraz prowadzących roboty budowlano- montażowe sieci gazowych (Dz.U. Nr 83/93 poz392).
6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 lipca 2001 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz.U. nr 97/2001r. z dnia 11 września 2001r poz. 1055)

3. Oznaczenie ubiegającego się o wydanie pozwolenia

3.1. Nazwa zgłaszającego roboty budowlane

Gmina Skoki

ul. Wincentego Ciastowicza 11, 62-085 Skoki

4. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu inwestycji

Inwestycja jest zlokalizowana:

Lp.	Nr działki	Obręb	Właściciel / Władający	Adres Inwestycji
1.	78/1	0001, Skoki	Gmina Skoki	ul. Zamkowa 9, 62-100 Skoki

5. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu

Przedmiotowy budynek jest istniejącym budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym. Budynek jest obiektem trójkondygnacyjnym, podpiwniczonym. Zaliczony jest do kategorii budynków wielorodzinnych typu niskiego. W budynku wydzielono 4 lokale mieszkalne nr 1, 3, 5, 8. Projektowane przyłącze gazowe (według odrębnego projektu dostawcy gazu) będzie zasilać w gaz 4 kotły gazowe oraz 4 kuchenki gazowe. Po zakończeniu realizacji inwestycji budowy wewnętrznej instalacji gazu w budynku przy ul. Zamkowej 10 w całym budynku będzie tylko jeden rodzaj gazu spełniając tym wymagania §157 pkt. 6 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690 ze zm.)

6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu zawiera

6.1. Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 471 z późn. zmianami) – art. 5 ust. 1 – projektowany obiekt nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w tym przepisie wymagań ogólnych
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zm.) – art. 31
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 lipca 2001 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz.U. nr 97/2001r. z dnia 11 września 2001r poz. 1055)

6.2. Zasięg obszaru oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania wewnętrznej instalacji gazu obejmuje strefę budynku, w którym zainstalowany jest gaz. W związku z powyższym oddziaływanie mieści się w całości na działce, na której została zaprojektowana wewnętrzna instalacja gazu.

7. Przyjęte rozwiązania projektowe

7.1. Przyłącze gazu

Instalacja gazowa zasilana będzie gazem ziemnym E (GZ 50) wg PN-C-04750:2011 przyłączem średniego ciśnienia PE 25 PE100 RC SDR11, zgodnie z warunkami przyłączeniowymi Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o nr **W300/0000173506/00001/2020/00000** z dnia **11.12.2020 r.**

Parametry gazu:

- gaz ziemny wysokometanowy grupy E (G50) o cieple spalania ok. 34 MJ/m³
- gęstość gazu 0,75 kg/m³.

7.2. Instalacja gazu

Budynek wyposażony będzie w 4 kondensacyjne dwufunkcyjne kocioły gazowe, z zamkniętą komorą spalania max 24 kW oraz 4 kuchenki gazowe 11 kW. Wymagane ciśnienie robocze dla zastosowanych palników wynosi 20 mbar.

Wymagane ciśnienie gazu przed zastosowanymi urządzeniami:

- nominalne 20 mbar,
- maksymalne 25 mbar,
- minimalne 16 mbar.

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 52
62-100 WĄGROWIEC

Gaz zostanie doprowadzony do przyborów z punktu redukcyjnego zlokalizowanego w szafce gazowej na zewnętrznej ścianie budynku. Szafka gazowa wyposażona będzie w kurek główny oraz reduktor. Szafkę należy wyposażyć w kłódkę typu energetycznego. Opomiarowanie lokali odbywać się będzie za pomocą gazomierzy miechowych G4 – 4 szt. zlokalizowanych na klatce schodowej w miejscach pokazanych na rysunkach. Gazomierze i reduktor dostarcza operator systemu dystrybucyjnego.

Przewód doprowadzający gaz do kotła oraz kuchenki gazowej należy poprowadzić według załączonych rysunków. Instalację należy dokonać w oparciu o DTR producenta kotła. Na przewodzie doprowadzającym gaz do kotła zainstalować kurek kulowy Dn20, a do kuchenki Dn15. Kurek powinien mieć trwale zaznaczone położenie: otwarty i zamknięty.

7.3. Lokalizacja urządzeń gazowych

W lokalach nr 1, 3, 5 i 8 kotły kondensacyjne z zamkniętą komorą spalania oraz kuchenki gazowe zostaną zainstalowane w pomieszczeniu kuchennym. Pomieszczenia spełniają warunki niezbędnej wentylacji grawitacyjnej oraz wymaganej kubatury.

7.4. Montaż instalacji

Instalacje wewnętrzna należy wykonać z rur miedzianych zgodnie z PN-EN 1057+A1:2010 „Miedź i stopy miedzi. Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu stosowane w instalacjach sanitarnych i ogrzewania”. Łączenie rur wykonać lutami twardymi, które według normy DIN 8513 cz. 2 i 3, powinny zawierać fosfor, tak aby nie było konieczne stosowanie topników.

Instalację można też wykonać z rur stalowych bez szwu, produkowanych zgodnie z PN-EN 10208-1:2000 (średnich, czarnych) łączonych poprzez spawanie. Łączenie rur powinno być wykonane za pomocą spawania gazowego. Kategoria jakości spawania - A [ciśnienie robocze < 10 kPa]. Miejsce spawania powinno być dokładnie oczyszczone z rdzy i brudu. Połączenia instalacji gazowej z urządzeniami wykonać za pomocą gwintów.

Dopuszcza się stosowanie innych sposobów łączenia rur oraz innych materiałów, jeżeli spełniają wymogi stawiane tego typu instalacjom oraz spełniają wymagania szczelności i trwałości określone w Polskiej Normie dotyczącej przewodów gazowych dla budynków. Zmianę średnic przewodów, ze względu na wygodę spawania, projektujemy w odległości około 20 cm za węzłami. Zaleca się wykonać w tym miejscu na gorąco łagodne zwężenie przekroju większej rury.

Wewnętrzną instalację gazową prowadzić po wierzchu ścian, stosując mocowanie poprzez uchwyty dystansowe. Przy przejściach przez ściany należy zastosować tuleje ochronne wystające po 3 cm z każdej strony. Na odcinkach poziomych należy zachować spadek 0,4% w kierunku urządzeń gazowych.

Przewód spalinowy – powietrzny, dla kotłów, należy wykonać z blachy kwasoodpornej Dn80/125mm, wprowadzić do komina i wyprowadzić ponad dach zgodnie z rysunkiem technicznym oraz DTR producenta kotła.

7.5. Główna próba szczelności instalacji:

Warunkiem przystąpienia do próby głównej szczelności instalacji jest dostarczenie przez wykonawcę protokołów badania sprawności kanałów wentylacyjnych. Próbę szczelności należy wykonać z zastosowaniem powietrza lub innego gazu obojętnego (np. azotu).

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 52
62-100 WĄGROWIEC

Główna próba szczelności instalacji:

- przeprowadzić na instalacji nie posiadającej zabezpieczenia antykorozyjnego, po jej oczyszczeniu, zaślepieniu końcówek, otwarciu kurków i odłączeniu odbiorników gazu
- manometr użyty do przeprowadzenia głównej próby szczelności powinien spełniać wymagania klasy 0,6 i posiadać świadectwo legalizacji
- zakres pomiarowy manometru powinien wynosić 0 - 0,06 MPa w przypadku ciśnienia próbnego wynoszącego 0,05 MPa; 0 - 0,16 MPa w przypadku ciśnienia próbnego wynoszącego 0,1 MPa
- ciśnienie czynnika próbnego w czasie przeprowadzania głównej próby szczelności powinno wynosić 0,05 MPa
- wynik głównej próby szczelności uznaje się za pozytywny, jeżeli w ciągu 30 min. od ustabilizowania się ciśnienia czynnika próbnego nie nastąpi spadek ciśnienia
- z przeprowadzenia głównej próby szczelności sporządza się protokół, który powinien być podpisany przez właściciela budynku oraz wykonawcę instalacji gazowej

Po przeprowadzeniu próby szczelności połączeń należy zabezpieczyć rury przed korozją. W tym celu, w temp. nie niższej niż 10 °C i wilgotności powietrza nie większej niż 75%, na sucha oraz oczyszczona z brudu i rdzy powierzchnie rury nanosi się warstwę podkładowa chlorokauczukowa. Po wyschnięciu farby podkładowej nałożyć warstwę farby nawierzchniowej olejnej lub syntetycznej.

8. Obliczenia średnic przewodów i strat ciśnienia

8.1. Dobór średnicy rurociągu doprowadzającego gaz do kotła

Średnicę dobrano tak, aby przy maksymalnym obciążeniu prędkość przepływu gazu nie przekroczyła 4,2 m/s.

Wymagana średnica przewodu ze względu na godzinowe zapotrzebowanie gazu dla kotła.

$$DN = \sqrt{\frac{4 \cdot Q_p}{3,14 \cdot w_g}}$$

Q_p – obciążenie przewodu pod ciśnieniem ruchowym [m^3/h]

w_g – średnia prędkość przepływu [15 120 m/h]

Maksymalne zużycie gazu dla kotła wynosi $Q_p = 10,80 m^3/h$.

Dla zasilenia instalacji kotła dobrano rurę miedzianą **Cu22x1**.

Dla zasilenia instalacji kuchenki dobrano rurę miedzianą **Cu18x1**

8.2. Straty ciśnienia na najniekorzystniejszej drodze przepływu gazu

Na podstawie dokonanych obliczeń oporów ruchu obliczono:

Spadki ciśnień na odcinkach instalacji wyniosły: 101 Pa

Wartość ta jest mniejsza od dopuszczalnej straty ciśnienia w instalacji gazowej zasilanej z sieci średniego ciśnienia (GZ-50), która wynosi **350 Pa**.

Wymagane ciśnienie gazu przed urządzeniem: 2000 Pa

$$\Sigma 20101 \text{ Pa} = 2,101 \text{ kPa}$$

Wymagane ciśnienie dla projektowanej instalacji gazowej $P_{wym} = 2,101 \text{ kPa}$

9. Instalacja i urządzenia wentylacyjne

9.1. Wentylacja nawiewna

Do wentylacji nawiewnej pomieszczeń, w których zlokalizowano urządzenia gazowe, służyć będą nawietrzaki okienne $\varnothing 140$ np. Fresh 90dB *Flop System*.

9.2. Wentylacja wywiewna

Pomieszczenia, w których znajdować się będą urządzenia gazowe wyposażone są w kanały grawitacyjne wywiewne wyprowadzone ponad dach budynku. Na przewodach należy zamontować kratkę wentylacyjną o wymiarach 21x14cm i zlokalizować ją pod sufitem.

10. Uwagi końcowe

Obowiązkiem wykonawców instalacji jest dostarczenie wymaganych, aktualnych atestów i dopuszczeń, oraz certyfikatów wszystkich zastosowanych materiałów i urządzeń. Wszystkie urządzenia muszą być oznaczone znakiem bezpieczeństwa. W przypadku urządzeń, które nie podlegają obowiązkowi zgłaszania do certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczenia tym znakiem, wykonawca jest zobowiązany dostarczyć odpowiednią deklarację dostawcy, mówiącą o zgodności tych wyrobów z normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania oraz wymogami określonymi właściwymi przepisami. W przypadku niezgodności projektu ze stanem istniejącym należy skontaktować się z projektantem.

Wszystkie urządzenia posiadające kontakt z wodą użytkową wymagają atestu higienicznego Państwowego Zakładu Higieny.

Projektant:


mgr inż. Paweł Tomczak

WKP/0277/PWOS/14

Wągrowiec, 16 czerwca 2021r..

INWESTOR:

Gmina Skoki

ul. W. Ciastowicza 11,

62-085 Skoki

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 52
62-100 WĄGROWIEC

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

dla obiektu

pt. „Budowa wewnętrznej instalacji gazu w budynku mieszkalnym wielorodzinnym,
ul. Zamkowa 9, działka nr 78/1, 62-085 Skoki”.

Projektant:


mgr inż. Paweł Tomczak

WKP/0277/PWOS/14

1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, która powinna być uwzględniona w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1b Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane.

Celem niniejszego opracowania jest podanie podstawowych informacji dla przyszłego Wykonawcy robót dotyczących:

- rodzaju robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwanego dalej „planem bioz”,
- aktów prawnych i rozporządzeń, z którymi powinien zapoznać się Wykonawca robót – kierownik budowy.

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Katedralna 15, tel. 67 268 05 52
62-100 WĄGROWIEC

2. Obowiązujące rozporządzenia i akty prawne

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowy zakres rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. z 2003r. Nr 120, poz. 1126).
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych.
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62, poz. 288)
5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. Nr 80, poz. 912)
6. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jedn.: Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.)

3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Projektuje się budowę wewnętrznej instalacji gazu w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Skokach, przy ulicy Zamkowej, dz. nr 78/1.

Kolejność realizacji przedsięwzięcia:

- montaż elementów instalacji
- wykonanie próby szczelności;
- wykonanie kanałów powietrzno - spalinowych.

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W pasie prowadzonych robót występuje uzbrojenie nadziemne takie jak: drogi, słupy linii energetycznych, kable energetyczne i telekomunikacyjne.

5. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą stwarzać następujące elementy zagospodarowania terenu:

- Infrastruktura podziemna taka jak przewody gazu, wody i kable energetyczne;
- droga publiczna;

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 67 288 05 52
62-100 WĄGROWIEC

6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

Podczas realizacji robót budowlanych występują następujące zagrożenia związane z prowadzeniem robót ziemnych i montażowych takich jak:

- prace na wysokości
- prace w wykopie
- poparzenie w wyniku prac spawalniczych i zgrzewania rurociągów
- potrącenie pojazdem mechanicznym;

7. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót w zakresie bhp na budowie oraz na temat prowadzonych technologii robót należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Zasady postępowania na wypadek powstania zagrożenia powinny być określone w trakcie przeszkolenia prowadzonego wśród wszystkich zatrudnionych pracowników (generalnego wykonawcy i podwykonawców z wpisem listy imiennej do księgi bhp i złożeniem podpisów).

Każdy pracownik, niezależnie od odpowiedniego przeszkolenia bhp powinien zostać przeszkolony na poszczególnych stanowiskach pracy. Powyższe nadzoruje koordynator, będący jednocześnie kierownikiem budowy.

Zachodzi konieczność stosowania przez pracowników środków indywidualnej ochrony zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń tj. kaski, odzież i buty ochronne, aparaty bezpieczeństwa, liny asekuracyjne, szelki bezpieczeństwa i inne niezbędne dla bezpiecznego wykonywania robót.

Nadzorują to kierownicy poszczególnych zakresów robót i kierownik budowy.

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- opracowanie przez kierownika budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie;
- wygrodzenie strefy dla bezpiecznej pracy sprzętu mechanicznego;
- ustawienie tablic ostrzegawczych;
- prawidłowe składowanie materiałów budowlanych;
- wyposażenie placu budowy w sprzęt p.poż;

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 52
62-100 WĄGROWIEC

Wszelkie środki zapobiegające niebezpieczeństwom podczas prowadzenia robót branży budowlanej muszą być zgodne z właściwymi przepisami w tym zakresie. Nie przewiduje się odstępstwa od tych przepisów ani nie ustala się niniejszym specjalnych wymagań nie objętych przepisami.

Projektant:

mgr inż. Paweł Tomczak

WKP/0277/PWOS/14

9. Załączniki

9.1. Uprawnienie budowlane

WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-308/2014

Poznań, dnia 16 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów i inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4e pkt 3, art. 13 ust. 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Paweł Tomczak

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 07 marca 1984 r. w Wągrowcu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0277/PWOS/14

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

- Powzienie
1. Podstawa do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
 2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

[Signature]
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczowski

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1.2.3.4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane
Pan Paweł Tomczak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych
bez ograniczeń.

Zgodnie z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: stęgi i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

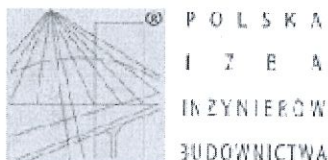
Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczowski: *[Signature]*
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Burezyński: *[Signature]*
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: *[Signature]*

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 67 288 05 52
62-100 WĄGROWIEC

Otrzymują:
1. Pan Paweł Tomczak
62-100 Wągrowiec, ul. Mickiewicza 21/1B
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4.s/a

9.2. Zaświadczenie o wpisie do Izby Inżynierów Budownictwa



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WKP-YAI-VBC-ML7 *

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 52
62-100 WĄGROWIEC

Pan Paweł Tomczak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0296/14
adres zamieszkania ul. Średnia 37/9, 62-100 Wągrowiec
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-10-01 do 2021-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-09-10 roku przez:

Jerzy Stronński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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. 1430) 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.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

9.3. Warunki dostawy gazu



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. 61 854 51 00

Dział Obsługi Klienta
ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. 61 854 51 00
e-mail: klient.poznan@psgaz.pl

Gmina Skoki
ul. Wincentego Ciastowicza 11
62-085 Skoki

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 67 263 05 52
62-100 WĄGROWIEC

Poznań, 11.12.2020

Nasz znak: W300/0000173506/00001/2020/00000

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 08.12.2020 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. z 2010 r., nr 133, poz. 891 ze zm.), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: Gaz ziemny wysokometanowy symbol E
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego):
BUDYNEK WIELORODZINNY, adres: Skoki, ul. Zamkowa 9, nr działki: 78/1
- 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.]	Moc urządzeń [kW]
Kuchnia 4 palnikowa z piekarnikiem	11	5	55
Kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.)	24	5	120
		Łączna moc [kW]	175

- Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - Moc przyłączeniowa 20,0 [m³/h].
 - Roczny odbiór paliwa gazowego: 6000 [m³/rok].
- Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - Gazociąg średniego ciśnienia.
 - Materiał: PE, DN 63 [mm]
 - Lokalizacja: Skoki, Zamkowa
- Ciśnienie paliwa gazowego:
 - w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 150,00 [kPa] maksymalne: 400,00 [kPa]

7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,60 [kPa], maksymalne 2,50 [kPa]

8. Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem:

Ciśnienie	Materiał rodzaj, typ, typoszereg,	Średnica [mm]	Długość [m]
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

8.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej: brak.

9. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza (odcinka od gazociągu zasilającego do kurka głównego) służącego do przyłączenia instalacji gazowej znajdującej się w obiekcie Klienta:

Liczba przyłączy: 1 szt.

Ciśnienie	Moc przyłączeniowa [m ³ /h]	Materiał - rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]	Granica własności i jej lokalizacja
średnie	20	Materiał Rura PE 100 RC SDR 11	32	17	Kurek główny w punkcie gazowym na zewnętrznej ścianie budynku

9.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego:

Na przyłączy należy zamontować punkt redukcyjny zlokalizowany na zewnętrznej ścianie budynku.

Na przyłączy należy projektować zasuwę odcinającą.

10. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

10.1. Miejsce dostawy i odbioru: budynek wielorodzinny, adres: Skoki, ul. Zamkowa 9, nr działki: 78/1

10.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego:

10.2.1. dla przyłącza o średnicy DN 32 [mm] i długości L= 17 [m] - na zewnętrznej ścianie budynku

10.3. Charakterystyka układu pomiarowego:

10.3.1. Typ gazomierza: gazomierz miechowy G4 - 5 [szt.], rozstaw króćców: 130 [mm], lokalizacja: Na klatce schodowej, status urządzenia: projektowane

10.4. Wymagania dotyczące redukcji:

10.4.1. montaż urządzenia: o przepustowości do 25 [m³/h] - 1 [szt.], lokalizacja: w punkcie gazowym status urządzenia: projektowane

11. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego: zgodnie z pkt 9.

12. Gazociąg/przyłącze/podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640), w oparciu o dokumentację techniczną oraz dokumenty wymagane prawem budowlanym.

13. 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.

14. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.

15. Dokumentację projektową należy uzgodnić w Oddziale Zakładzie Gazowniczym/Gazowni w zakresie rozwiązań technicznych budowy gazociągu/przyłącza oraz redukcji i pomiaru paliwa gazowego.

16. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie.

17. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. Zakład w Poznaniu prac projektowych i budowlanych.

18. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 4.520,25 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 5.559,91 zł.

19. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej sieci gazowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej oraz montaż gazomierza.

20. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:

20.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.

20.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.

20.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub

- wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
21. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i uzyskaniu przez PSG sp. z o.o. Zakład w Poznaniu zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 8 miesięcy od zawarcia umowy o przyłączenie.
 22. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wniosem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
 23. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od dnia ich wydania.
 24. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
 25. Klauzule:
 - 25.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Zakład w Poznaniu, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej lub elektronicznej.
 - 25.2. Dopuszcza się przyjęcie w dokumentacji projektowej /projekcie budowlanym sieci gazowej rozwiązań technicznych innych niż opisane w pkt. 6, 8, 9 (z wyłączeniem zmiany lokalizacji granicy własności), co nie powoduje konieczności zmiany warunków przyłączenia. W przypadku zmian wpływających na wysokość opłaty za przyłączenie w stosunku do wysokości wynikającej z zawartej Umowy o przyłączenie, zastosowanie znajdzie tryb uregulowany w tej Umowie.
 - 25.3. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
 - 25.4. 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.
 - 25.5. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Klienta związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
 - 25.6. Jeżeli podmiot w ciągu 30 dni od dnia otrzymania Warunków przyłączenia nie wystąpi do PSG sp. z o.o. z wnioskiem o zawarcie Umowy o przyłączenie, a zostały określone Warunki przyłączenia do Sieci dystrybucyjnej, dla realizacji których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej przepustowości technicznej systemu dystrybucyjnego lub zostały określone warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, które dotyczą obszaru pokrywającego się terytorialnie w całości lub części, PSG sp. z o.o. zawiera Umowy o przyłączenie z uwzględnieniem kolejności wpływu jednostronnie podpisanych przez wnioskodawcę projektów Umów o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych Przepustowości technicznych Systemu dystrybucyjnego.
 - 25.7. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
 - 25.8. Wniosek o zawarcie Umowy o przyłączenie oraz wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.
 - 25.9. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:
W celu zawarcia Umowy o przyłączenie, Podmiot ubiegający się o przyłączenie zobowiązany jest złożyć wniosek o zawarcie umowy o przyłączenie do sieci gazowej wraz z wymaganymi załącznikami w Oddziale Zakładzie Gazowniczym w Poznaniu - Dział Obsługi Klienta, ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań lub w innej właściwej jednostce terenowej PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu. Istnieje również możliwość złożenia wniosku za pośrednictwem wybranego sprzedawcy paliwa gazowego.






Do obowiązków Podmiotu należy:

- a) przed napelnieniem wewnętrznej instalacji gazowej paliwem gazowym i montażem gazomierza należy posiadać:
 - protokół z głównej próby szczelności podpisany przez uprawnioną osobę
 - protokół powykonawczy odbioru przewodów spalinowych i wentylacyjnych
 - pozwolenie na budowę instalacji gazowej
 - zgodę na użytkowanie instalacji gazowej wydaną przez organ nadzoru budowlanego lub kopia zgłoszenia zakończenia robót budowlanych - jeżeli były wymagane w decyzji pozwolenia na budowę
 - umowę kompleksową/sprzedaży paliwa gazowego
- b) wykonanie wewnętrznej instalacji gazu od kurka głównego na przyłączy gazu
- c) przygotowanie miejsca do montażu szafki gazowej (w zależności od miejsca usytuowania: wykucie w ścianie, wykucie w słupku, wycięcie ogrodzenia).
- d) dostarczenie poprawnie wypełnionego zgłoszenia instalacji gazowej do napelnienia paliwem gazowym
- e) zakup i montaż szafki gazowej na kurek główny reduktor i gazomierz wraz z monołączkami 5 sztuk

Do obowiązków Przedsiębiorstwa gazowniczego należy:

Nr sprawy:
173506/2020
Strona 3 z 4

- a) wybudowanie przyłącza gazu
- b) zakup i montaż reduktora
- c) zakup i montaż gazomierzy miechowych G-4 – 5 szt.

L. p.	PoD	Kod kreskowy
1.	8018590365500041069177 Adres: Skoki ul. Zamkowa 9 dz. nr 78/1 lokal nr 1	
2.	8018590365500041069184 Adres: Skoki ul. Zamkowa 9 dz. nr 78/1 lokal nr 2	
3.	8018590365500041069191 Adres: Skoki ul. Zamkowa 9 dz. nr 78/1 lokal nr 3	
4.	8018590365500041069207 Adres: Skoki ul. Zamkowa 9 dz. nr 78/1 lokal nr 4	
5.	8018590365500041069214 Adres: Skoki ul. Zamkowa 9 dz. nr 78/1 lokal nr 5	

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Wągrowiecka 15, tel. 67 268 05 52
62-100 WĄGROWIEC

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE
Dokument został zaakceptowany przez:
MAŁGORZATA RATAJCZAK, Kier. Sekcji Przyłączania
Wygenerowany elektronicznie.
Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Paweł Bigajczyk

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

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

Otrzymują:

- 1. Klient
- 2. W300

9.4. Opinia kominarska

Skoki, dnia 11.06.2021r.

KOMINIARSTWO
Wojciech Krupecki
62-085 SKOKI, ul. Wągrowiecka 2A
tel. (061) 812 44 73, kom. 692 836 045
REGON 630456264 NIP 784-198-99-93

OPINIA Nr 42/021

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczych, oraz przewodów kominowych.

W budynku mieszkalnym wielorodzinnym.

Investor: **Urząd Gminy Skoki ul. Ciastowicza 11**
Dotyczy budynku przy ul. Ciastowicza 9

Sporządzona przez mistrza kominarskiego Wojciecha Krupeckiego

W celu:

- wskazanie miejsc podłączeń

W związku z czym stwierdza się co następuje;

1. spaliny z projektowanych gazowych kondensacyjnych kotłów C.O.g proponuję wyprowadzić stalowymi przewodami koncentrycznymi spalinowo-powietrznymi, ten system wyprowadzić poprzez następujące przewody kominowe.

- a) dla mieszkania 9/1 – projektowany kocioł gazowy podłączyć do przewodu kominowego nr 5
- b) dla mieszkania 9/1 – do wentylacji pomieszczenia kotłowni wykorzystać przewód nr 3
- c) dla mieszkania 9/2 – projektowany kocioł gazowy podłączyć do przewodu kominowego nr 4
- d) dla mieszkania 9/2 – do wentylacji pomieszczenia kotłowni wykorzystać istniejącą przewód nr 2
- e) dla mieszkania 9/3 – projektowany kocioł gazowy podłączyć do przewodu kominowego nr 11
- f) dla mieszkania 9/3 – do wentylacji pomieszczenia kotłowni wykorzystać istniejącą przewód nr 8
- g) dla mieszkania 9/5 – projektowany kocioł gazowy podłączyć do przewodu kominowego nr 6
- h) dla mieszkania 9/5 – do wentylacji pomieszczenia kotłowni wykorzystać istniejącą przewód nr 1
- i) dla mieszkania 9/8 – projektowany kocioł gazowy podłączyć do przewodu kominowego nr 12
- j) dla mieszkania 9/8 – do wentylacji pomieszczenia kotłowni wykorzystać istniejącą przewód nr 7

Zalecam zainstalować kratki wentylacyjne o wym. 14x21cm bez przysłon.

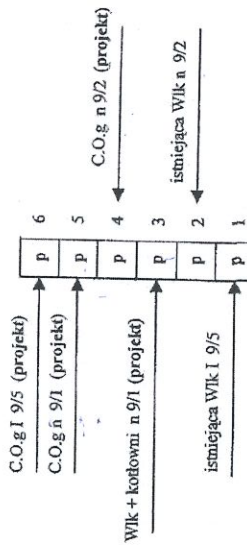
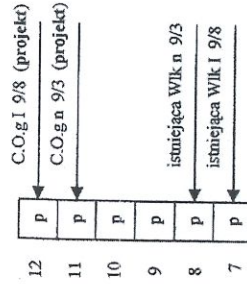
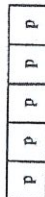
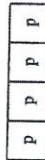
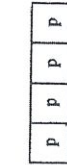
Opinię sporządzono w oparciu o: Art. 62 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U nr 98, poz. 414) z późniejszymi zmianami Dziennik Ustaw z 2010 r. nr. 234 poz. 1623, oraz ustawę o ochronie ppoż: (Dz. U. Nr 2010 nr 109 poz. 719, z dnia 07 czerwca 2010r.), oraz wydane na ich podstawie przepisy wykonawcze i obowiązujące normy.

Opinię sporządzono w 3 egz. z przeznaczeniem po 2 egz. dla zleceniodawcy i 1 egz. dla opiniodawcy.

Potwierdzenie odbioru opinii:

Data.....podpis

Pięczęć i podpis
WOJCIECH KRUPECKI
Mistrz Kominarski
Nr Rej. 33/05/ Nr Upr. Mistrz 049505



STAROSTWO POWIATOWE
 Wydział Architektury i Budownictwa
 ul. Kościuszki 15, tel. 07 268 05 52
 62-100 WĄGROWIEC

Skoki ul.Zamkowa 9 (front budynku)

Legenda:
 n – parter
 p – piwnica
 I – piętro
 Wlk – wentylacja kuchni
 C.O.g – gazowy kocioł centralnego ogrzewania