

JEDNOSTKA PROJEKTOWA SART Sp. z o. o. 05-800 PRUSZKÓW, ul. Czerwonych Maków 11 		DATA OPRACOWANIA KWIECIEŃ 2020	KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO IX	
		FAZA PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		EGZEMPLARZ NR 5
INWESTOR: GMINA MICHAŁOWICE 05-816 MICHAŁOWICE REGUŁY AL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1		BRANŻA INSTALACJE SANITARNE		
NAZWA INWESTYCJI ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ INSTALACJA WEWNĘTRZNA GAZOWA				
ADRES INWESTYCJI 05-806 PĘCICE MAŁE, ul. Brzozowa 18, działka nr ew. 34 obr. 0012				
FUNKCJA, BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ		DATA, PODPIS	
Projektant Instalacje Sanitarne	mgr inż. Karolina Szymanowska UPR. bud nr MAZ/0474/POOS/10 w specjalności instalacyjnej			
Sprawdzający Instalacje Sanitarne	mgr inż. Krzysztof Bystrzycki UPR. bud nr Wa-113/02 w specjalności instalacyjnej		mgr inż. Krzysztof Bystrzycki UPR. bud. do proj. L-5 w specjalności sanitarnej Upł. nr Wa-113/02 tel. 601 477 114 	

Spis treści

SPIS RYSUNKÓW	2
OPIS TECHNICZNY	3
1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	3
2. PODSTAWA OPRACOWANIA	3
3. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE INSTALACJI	3
4. WYKAZ ELEMENTÓW	4
5. WYTYCZNE WYKONANIA	4
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	5
6. ZAŁĄCZNIKI	6

SPIS RYSUNKÓW

Nr rysunku	Nazwa rysunku	skala
A-01	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500
G-01	INSTALACJA GAZOWA - RZUT PARTERU I AKSONOMETRIA	1:50

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest instalacja gazu ziemnego w budynku świetlicy wiejskiej w Pęcicach Małych. Opracowanie należy rozpatrywać łącznie z PB architektoniczno-budowlanym przebudowy i rozbudowy budynku świetlicy oraz PW wielobranżowym dla tej inwestycji.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania są:

- Rozwiązania techniczno-budowlane zawarte w przywołanych wyżej projektach.
- Warunki przyłączenia do sieci gazowej, z dnia 16-01-2020, wydane przez PSG sp. z o.o.
- Uzgodnienie lokalizacji szafki na punkt redukcyjno-pomiarowy, wydane projektantowi przyłącza w dniu 08-03-2020 przez PSG sp. z o.o.
- Obowiązujące rozporządzenia i normy.

3. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE INSTALACJI

Gaz ziemny zostanie doprowadzony do kotła gazowego (na potrzeby ogrzewania, ciepła technologicznego do wentylacji oraz podgrzewu c.w.u.) oraz kuchenki gazowej.

Przyłącze od istniejącego gazociągu na działce Inwestora, łącznie z szafką gazową, gazomierzem i reduktorem zostanie wykonane przez PSG sp. z o.o. w ramach odrębnej inwestycji.

Instalację należy włączyć do rurociągu w szafce gazowej koloru żółtego, zlokalizowanej przy ścianie przybudówki mieszczącej zaplecze sali zebrań, od południowo-zachodniej strony budynku.

Wejście instalacji do budynku wykonać nad terenem. Przejście przez ścianę wykonać w rurze ochronnej, wypełnionej szczeliwem niepowodującym korozji. Instalację w budynku należy prowadzić po wierzchu ścian. Za wejściem do budynku przewód prowadzić pionowo do góry, za szafkami kuchennymi, do wysokości powyżej szafek (ok. 2,40m). Dalej prowadzić nad szafkami poziomo w kierunku odbiorów i sprowadzić w dół do kotła i do kuchenki.

Szafki i inne elementy zabudowy, które przesłaniają rury gazowe powinny być łatwo demontowalne i muszą zapewniać możliwość przepływu powietrza wokół rury gazowej (rury nie mogą się znaleźć w przestrzeniach niewentylowanych).

Instalację należy wykonać stalowych czarnych bez szwu wg. PN-EN 10208-1+AC:2000, łączonych przez spawanie, zabezpieczyć antykorozyjnie i pomalować na kolor żółty. Przed przyłączeniem każdego z odbiorów należy zastosować kurki odcinające w odległości nie większej niż 1,0m od przyboru. Kuchenkę gazową podłączyć węzłem elastycznym przeznaczonym do zastosowania w instalacjach gazowych.

Średnice przewodów i rzędne prowadzenia podano na rysunku. Zwiększenie średnicy odcinka poziomego przed kotłem stanowi bufor gazowy.

Po wykonaniu instalacji należy ją przedmuchać i poddać próbie szczelności (na powietrzu), na ciśnienie 1bar.

Po odbiorze instalacji przez dostawcę gazu i uruchomieniu dopływu gazu, napełnioną instalację należy poddać próbie szczelności przy pomocy wykrywaczy gazu i środków pianotwórczych.

Całość instalacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75/2002 poz. 690 z późn. zmianami).

4. WYKAZ ELEMENTÓW

Uwaga: ostateczne wymiary elementów ustalić na montażu, dopasowując do rzeczywistych wymiarów elementów budowlanych.

Do wszystkich instalacji należy doliczyć materiały pomocnicze i montażowe, systemy podparć i podwieszeń, malowanie, zabezpieczenia, próby odbiorowe, dokumentację warsztatową (jeżeli potrzeba), zabezpieczenie przed uszkodzeniem, transport i robociznę.

Wyszczególnienie	Charakterystyka	Ilość
Rury i kształtki stalowe, bez szwu	&15	6,3m
	&25	2,7m
	&100	2,6m
Kurki odcinające	Dn15	1 szt.
	Dn25	1 szt.
Przejście szczelne przez ścianę budynku	Rura osłonowa o długości ok. 40cm + szczeliwo niepowodujące korozji	1 kpl.
Przewód elastyczny do podłączenia kuchenki gazowej	Dn15 L=0,5m	1 szt.


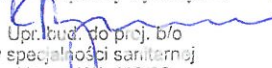
5. WYTYCZNE WYKONANIA

- W miejscach, w których przewody są widoczne, szczególną uwagę należy zwrócić na estetykę montażu. Instalacje należy montować z jak najmniejszej ilości elementów, a połączenia przewodów w jak najprostszy sposób. Wszystkie elementy muszą pochodzić z jednego systemu jednego producenta. Przewody powinny mieć nieuszkodzoną powierzchnię, bez zabrudzeń i zachlapań. Nie dopuszcza się malowania przewodów farbą przeznaczoną do ścian. Przewody mocować do ściany przy pomocy typowych uchwytów. Uchwyty powinny być jednego systemu, w kolorze dobranym do rur, o średnicy odpowiedniej do mocowane przewodu. Zakotwienie przewodu w ścianie powinno być estetyczne i możliwie niewidoczne
- Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą być dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie,
- Wzajemne położenie przewodów powinno spełniać wymagania zawarte w obowiązujących przepisach.
- Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi, przepisami, normami oraz obowiązującymi przepisami BHP i p. poż., przez firmę posiadającą odpowiednie uprawnienia i zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP,
- Kierownik budowy jest zobowiązany opracować plan BIOZ na potrzeby budowy.
- Przy prowadzeniu robót należy przestrzegać przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47, poz.) oraz przepisów Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1996 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169/2003, poz.1650 z późniejszymi zmianami).
- Instalacje wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, Tom II, Instalacje sanitarne i przemysłowe" oraz instrukcjami producentów urządzeń i DTR.

- Przy montażu urządzeń należy zachować wymagania określone przez ich producentów podane w Dokumentacji Techniczno Ruchowej.
- Projekt należy rozpatrywać całościowo. Wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym a nieujęte na rysunkach lub odwrotnie, powinny być traktowane tak jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej.
- Podane w projekcie nazwy własne oraz producenci urządzeń są informacjami przykładowymi określającymi standardy wykonania. Powyższe urządzenia mogą zostać zastąpione innymi o nie gorszych parametrach technicznych oraz posiadających wymagane dopuszczenia i certyfikaty.
- Przed wykonaniem Instalacji należy zapoznać się z dokumentacją dotyczącą pozostałych branż. Koordynację realizacji należy wykonać bezpośrednio na budowie przed montażem.
- Do odbioru przedstawić niniejszy projekt z ewentualnymi poprawkami naniesionymi w trakcie realizacji robót oraz protokoły z przeprowadzonych pomiarów prób odbiorczych.
- Do odbioru Wykonawca opracuje instrukcje eksploatacji instalacji.
- Nie dopuszcza eksploatacji instalacji bez pozytywnych wyników pomiarów.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Na podstawie art. 20 Ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że projekt instalacji wewnętrznej gazowej dla inwestycji **PRZEBUDOWY Z ROZBUDOWĄ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ w Pęcicach Małych, przy ul. Brzozowej 18, działka nr ew. 34 obręb 0012**, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant Instalacje Sanitarne	mgr inż. Karolina Szymanowska UPR. bud nr MAZ/0474/POOS/10 w specjalności instalacyjnej	
Sprawdzający Instalacje Sanitarne	mgr inż. Krzysztof Bystrzycki UPR. bud nr Wa-113/02 w specjalności instalacyjnej	<i>mgr inż. Krzysztof Bystrzycki</i>  Upr. bud. do proj. b/o w specjalności sanitarnej Upr. nr Wa-113/02 tel. 504 477 114



sygn. akt. MAZ/7131/ 743 /10 /S

Warszawa, dnia 28 grudnia 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Pani Karolinie Zuzannie Szymanowskiej
magister inżynier
urodzonej dnia 7 listopada 1974 roku w Warszawie, córce Szymona**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0474/POOS/10

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

UZASADNIENIE

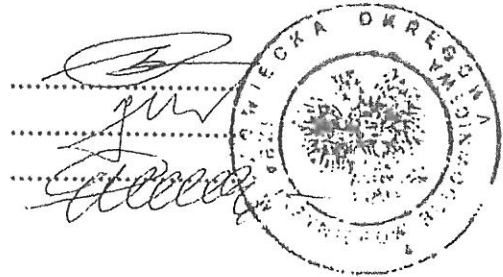
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

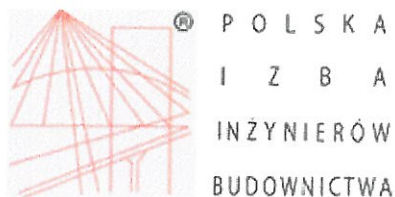
Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński



Otrzymują:

1. Pani Karolina Zuzanna Szymanowska
ul. Władysława Belzy 17A m. 12
02-495 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-9WB-WFU-UYG *

Pani KAROLINA ZUZANNA SZYMANOWSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0202/11
adres zamieszkania

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-03-01 do 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-06 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

WOJEWODA MAZOWIECKI

Warszawa, dnia 21.06.2002r.

Nr ewid.uprawnień: Wa-113/02

DECYZJA NR 108 /U/02

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89 z 1994 r. poz. 414) z późn.zm. oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8 z 1995 r. poz. 38), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Krzysztofa Pawła Bystrzyckiego, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie (dyplom Politechniki Warszawskiej, Wydział Inżynierii Środowiska na kierunku Inżynieria Środowiska w zakresie ciepłownictwa, ogrzewnictwa i wentylacji) i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną,-

N A D A J Ę

Panu mgr inż. Krzysztofowi Pawłowi Bystrzyckiemu

ur. dnia 16 maja 1974 r. w Warszawie

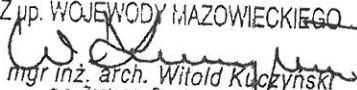
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ: WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Mazowieckiego Zarządzeniem Nr 111 z dnia 03 czerwca 2002 r., posiadania przez Pana mgr inż. Krzysztofa Pawła Bystrzyckiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu na uprawnienia budowlane - orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Mazowieckiego.

Z up. WOJEWODY MAZOWIECKIEGO

mgr inż. arch. Witold Kuczyński
p.o. Zastępcy Dyrektora W.dz. Inż.
Rozw. i Reg. arch. i Inż. Architektury
i Zagospodarowania Przestrzennego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-G2F-2S5-IDN *

Pan KRZYSZTOF BYSTRZYCKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/5377/02
adres zamieszkania ul. KOSYNIERÓW 22/10, 05-800 PRUSZKÓW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-16 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z blurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

6. ZAŁĄCZNIKI



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE
ul. Równoległa 4a 02-235 Warszawa
tel. 22 667 39 00 faks

Gazownia w Pruszkowie
ul. Waryńskiego 16, Pruszków
tel. 22 667 39 20, 22 667 39 13, faks

GINA MICHAŁOWICE
REGUŁY, UL. AL. POWSTAŃCÓW
WARSZAWY 1
05-816 MICHAŁOWICE
NIP: 534-248-05-95, REGON:
013269290
Pruszków, 16.01.2020

Nasz znak: GAZOWNIA W
PRUSZKOWIE/W/47872/WP/1/2019

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 13.01.2020 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1158 z p. zm.), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne: ziemny wysokometanowy E.
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): budynek świetlicy wiejskiej - szt. 1,
adres: Pęcice, ul. Brzozowa 18, dz. 34., gm. Michałowice.
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:
przygotowanie posiłków, przygotowanie ciepłej wody, ogrzewanie pomieszczeń.
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
kuchnia gazowa z piekarnikiem gazowym	12	1	12,00
kocioł gazowy jednofunkcyjny	49	1	49,00
Łączna moc [kW]			61,00

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:

L.p.	Moc przyłączeniowa [m ³ /h]	Roczny odbiór paliwa gazowego [m ³ /rok]	Roczny odbiór paliwa gazowego [kWh/rok]	Lokalizacja
1	7,0	3200,0	35104,0	

6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej

L.p.	Rodzaj obiektu	Ciśnienie bazowe	Materiał-rodzaj, typ typoszereg	Średnica [mm]	Lokalizacja
1	gazociąg	średnie	STAL	50	

7. Ciśnienie paliwa gazowego:

- 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 10 [kPa], maksymalne: 500 [kPa]
7.2. w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne: 1,6 [kPa], maksymalne: 2,5 [kPa]

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



L p.	Ciśnienie	Moc przyłączeniowa [m ³ /h]	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość ok. [m]	Uwagi
1	średnie	7,0	PE	25	68	
9 1.	Dodatkowe informacje	techniczne	dotyczące	budowy	przyłącza	gazowego

10. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

10.1. Miejsce dostawy i odbioru: kurek główny

10.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego: w szafce gazowej na zewnątrz obiektu

10.3. Charakterystyka układu pomiarowego:

L p.	Typ gazomierza	Typ rejestratora impulsów	Rozstaw króćców [mm]	Ilość [szt.] gazomierz/rejestrator	Ciśnienie pomiaru	Lokalizacja	Status urządzenia/Uwagi
1	miechowy -G6	NIE	130	1/1	niskie	w szafce gazowej na zewnątrz obiektu	PROJEKTOWANY

10.4. Wymagania dotyczące redukcji:

L p.	Typ reduktora	Ilość [szt.]	Lokalizacja punkt gazowy redukcyjno - pomiarowy	Status urządzenia/Uwagi
2	do 10 m ³ /h	1		PROJEKTOWANY

11. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: kurek główny zlokalizowany w szafce gazowej na zewnątrz obiektu.
12. Przyłącze oraz 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. z 2015 r. poz. 1422 z p.zm.) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. 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 ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE, w zakresie rozwiązań technicznych budowy 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. ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE prac projektowych i budowlanych.
18. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 5 543,55 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 6 818,57 zł.
19. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej sieci gazowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją, włączenie do czynnej sieci gazowej oraz montaż gazomierza wraz z instalacją reduktora ciśnienia.
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. ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 6 miesięcy od daty zawarcia umowy o przyłączenie.
22. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem 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. ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, lub elektronicznej.
- 25.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
- 25.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 34 ust. 3 pkt. 3 lit. A) Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust. 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
- 25.4. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Klienta związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
- 25.5. Jeżeli Klient, 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 do sieci z uwzględnieniem kolejności wpływu kompletnych Wniosków o zawarcie Umowy o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych przepustowości technicznych systemu dystrybucyjnego.
- 25.6. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
- 25.7. Wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.
- 25.8. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje brak.

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

.....

Opracował: MAREK MICHALAK

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu:

22 667 30 86 Marek.Michalak2@psgaz.pl

Data odbioru lub wysłania do Klienta

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

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

Otrzymują

1. Klient,
2. aa

PROTOKÓŁ Z UZGODNIENIA LOKALIZACJI
SZAFKI NA PUNKT – REDUKCYJNO - POMIAROWY lub POMIAROWY*

W trakcie wizji lokalnej w dniu ..08.03.2020..... w obecności:

1. Właściciel / współwłaściciel nieruchomości:

~~Pani~~ Gmina Michałowice Pesel

2. Projektant przyłącza gazowego:
mgr inż. Maciej Kowalski

ustalono, że szafka na punkt redukcyjno – pomiarowy lub ~~pomiarowy*~~ (zwana dalej szafką) ~~będzie*~~, nie będzie* umieszczona w ogrodzeniu posesji zlokalizowanej przy ul. Brzozowej 18 dz. 34 w miejscowości .. Pęcice, gmina/dzielnica .. Michałowice wg zamieszczonego niżej szkicu.

Ponadto ustalono:

1. długość projektowanego przyłącza gazowego wynosi ..68..... m.

2. typ szafki: - Naścienna, bez tylnej ścianki, montowana na elewacji *,
~~- Wolnostojąca, z tylną ścianką, montowana na podstawie *~~,
~~- inny:~~

3. sposób montażu szafki: - na elewacji budynku *
~~- na podstawie prefabrykowanej wykonanej z betonu *~~
~~- na podstawie prefabrykowanej wykonanej z tworzywa sztucznego *~~
~~- inny:~~

Uwagi:

