

S.C. BIURO PROJEKTOWE BUDOWNICTWA

partner

90-030 Łódź, ul. Nowa 29/31

www.architekci-projekty.pl

e-mail: partner@architekci-projekty.pl

tel./fax. +42/ 6741328

NIP 728-000-45-91

Regon 47058607

Numer uzgodnienia: *39/18*

PROJEKT PRZYŁĄCZA GAZU

Nazwa obiektu: **HALA SPORTOWO – WIDOWISKOWA 36x45 m z łącznikiem w Zespole Szkół Publicznych w Złotokłosie**
Kategoria obiektu : **XV- budynki sportu i rekreacji**

Adres inwestycji : **Złotokłos, działka Nr 726, obręb 0043**
Złotokłos, jednostka ewid. 141804_5 Gmina Piaseczno

Inwestor: **Gmina Piaseczno, ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno**

Jednostka projektowa: **Biuro Projektowe Budownictwa „Partner” s. c.**
ul. Nowa 29/31, 90-030 Łódź

Projektant; **mgr inż. Arkadiusz Marcjanik**

upr. Nr LOD/1710/POOS/11 w specj. instal. w zakresie sieci instal. urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Arkadiusz Marcjanik
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacji sanitarnych,
nr LOD/1710/POOS/11

Wykonał: **tech, Joanna Waszczyk**

Sprawdzający: **mgr inż. Jakub Mik**

upr. Nr LOD/2149/POOS/13 w specj. instal. w zakresie sieci instal. urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Jakub Mik
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specj. instal. w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych
Upr. Nr LOD/2149/POOS/13

dostawy gazu do klienta może być dokonane

wyłącznie po podpisaniu przez klienta

Umowy sprzedaży gazu i w obecności

pracownika Rejonu Dystrybucji Gazu.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie

Dział Pomiarów i Telemetrii
Seksja Zarządzania Urządzeniami
Pomiarowymi

data: **25 październik 2017r.**

Uzgodniono układ pomiarowy z gazomierzem:
miecnowym, rotorowym, turbinowym G.....
z nadajnikiem impulsów
o zakresowości:
z rejestratorem godzinowego poboru gazu
wyposażonym w funkcję telemetrycznego
przekazu danych pomiarowych typu SWS

*Jakakolwiek zmiana urządzeń odbiorczych gazu
bez uzgodnienia projektu
występującego z uzgodnienia projektu
w Sekcji Pomiarów i Telemetrii Z. G. Warszawa.*

6.04.2018
data

podpis
Specjalista ds. Pomiarów
Dystrybucji Gazu
Polska Spółka Gazownictwa-Dagil

	Protokół z Uzgodnienia lokalizacji szafki na punkt redukcyjno – pomiarowy lub pomiarowy	1A
		Strona 1 z 1

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

W trakcie wizji lokalnej w dniu 10.04.2018 w obecności:

1. Właściciel / współwłaściciel nieruchomości:

Pan/i..... **GMINA PIASECZNO** **05-500 Piaseczno, ul. Kościelna 10** **12-100 Piaseczno** **woj. mazowieckie** **NIP: 123-12-10-962** **PeSEL**

2. Projektant przyłącza gazowego:

..... Arkadiusz Marjanik

ustalono, że szafka na punkt redukcyjno – pomiarowy lub pomiarowy* (zwana dalej szafką) będzie*, nie będzie* umieszczona w ogrodzeniu posesji zlokalizowanej przy ul. Traugutta 10 w miejscowości Piaseczno-Złotokłos, gmina/dzielnica Piaseczno wg zamieszczonego niżej szkicu.

Ponadto ustalono:

- długość projektowanego przyłącza gazowego wynosi 55,0 m.
- typ szafki: - Typ 1 (Naścienna, bez tylnej ścianki, montowana na elewacji) *,
~~- Typ 2 (Wolnostojąca, z tylną ścianką, montowana na podstawie) *~~,
 - inny:
- sposób montażu szafki: - na elewacji budynku *
~~— na podstawie prefabrykowanej wykonanej z betonu *~~
~~— na podstawie prefabrykowanej wykonanej z tworzywa sztucznego *~~
 - inny:

Uwagi:.....

Wg planu sytuacyjnego załączonego do Projektu budowlanego

ROBOTY SANITARNE
mgr inż. Krzysztof Kacperski
 Upr. Bud. nr MAZ/0491/OWOS/10
 Upr. Bud. nr MAZ/0415/POOS/09

2018-04-11

Pełnomocnik Burmistrza - Naczelnik Wydziału Inwestycji

mgr inż. Anna Bednarska

(Miejsce na szkic z pomiarami od stałych punktów w terenie)


Na tym Protokół zakończono:

1..... **inż. Zdzisław Lis**
podpis właściciela/współwłaściciela nieruchomości

2..... **mgr inż. Anna Bednarska**
podpis projektanta

* - niepotrzebne skreślić

GŁÓWNY SPECJALISTA
mgr Agata Horst

 POLSKA <small>SPÓŁKA GAZOWNICTWA</small>	Oświadczenie nr 3 Wyrażenie zgody na budowę i eksploatację przyłącza gazowego	Strona 1 z 1
--	---	--------------

Piaseczno, dn. ...2018...-04-11
 miejscowość

.....
imie i nazwisko
GMINA PIASECZNO

adres zamieszkania
05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5.
NIP: 123-12-10-962

adres do korespondencji (tel. kontaktowy)

nr dow. osob./PESEL
11948/10/17/W 600595010

Nr Umowy o przyłączenie do sieci gazowej

Oświadczenie

Ja niżej podpisany/a oświadczam, że:

1. Jestem właścicielem/ współwłaścicielem/ użytkownikiem wieczystym/* nieruchomości położonej w **Złotokłosie** (gmina Piaseczno) przy ul. **Traugutta nr 10** (nr dz. **726 obręb 141804_5.0043 Złotokłos**), dla której w **Sądzie Rejonowym w Piasecznie, Wydział IV Ksiąg Wieczystych** prowadzona jest księga wieczysta **KW WA11/00002296/5**.
2. Wyrażam zgodę na budowę przyłącza gazowego na nieruchomości, o której mowa w pkt 1.
3. Zobowiązuję się udostępnić nieruchomość na czas prowadzenia budowy przyłącza gazowego.
4. Wyrażam zgodę na posadowienie na nieruchomości, o której mowa w pkt 1, przyłącza gazowego w pasie gruntu o szerokości **0,80 m** i długości **55 m** biegnącym
5. Wyrażam zgodę na swobodny dostęp i wjazd na nieruchomość, o której mowa w pkt 1, pracowników lub innych osób upoważnionych przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o., z siedzibą w Warszawie przy ul. Marcina Kasprzaka 25, Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie z siedzibą przy ul. Równoległej 4a w celu wykonywania prac eksploatacyjnych, napraw, remontów, konserwacji, modernizacji przyłącza gazowego oraz istniejącej sieci gazowej znajdującej się na ww. działce.

BURMISTRZ
Miasta i Gminy Piaseczno

.....
 podpis właściciela lub użytkownika wieczystego nieruchomości

*- niepotrzebne skreślić

Połącznik Burmistrza - Naczelnik Wydziału Inwestycji

mgr inż. Anna Bednarska

Naczelnik Wydziału
 Geodezji i Gospodarki Gruntami

mgr Iwona Zielińska-Woszczyk

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

ZAŁĄCZNIKI

ZAŁ. Nr 1. Oświadczenie projektanta	str. 3
ZAŁ. Nr 2. Izba projektanta	str. 4
ZAŁ. Nr 3. Uprawnienia projektanta	str. 5, 5a
ZAŁ. Nr 4. Oświadczenie sprawdzającego	str. 6
ZAŁ. Nr 5. Izba sprawdzającego	str. 7
ZAŁ. Nr 6. Uprawnienia sprawdzającego	str. 8.
ZAŁ. Nr 7 Warunki przyłączenia do sieci gazowej W400/0000027313/00001/2017/00000 z dnia 12.10.2017 r.	str. 9-12
ZAŁ. Nr 8 umowa o przyłączenie do sieci gazowej	str 13
ZAŁ. Nr 9 Uzgodnienie ZUDP	str. 14

OPIS TECHNICZNY

Opis techniczny dla projektu przyłącza gazu	str. 15 - 17
---	--------------

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr 1 Plan sytuacyjny	str. 18
Rys. nr 2 Profil przyłącza gazu	str. 19
Rys. Nr 3 Szafka gazowa na reduktor oraz gazomierz	str. 20
Rys. Nr 4 Fragment elewacji z szafką gazową	str. 21

Łódź, październik 2017r.

.....
(miejscowość i data)

Arkadiusz Marcjanik

.....
(imię i nazwisko)

LOD/1710/POOS/11

.....
(nr uprawnień)

ŁOD/IS/9525/12

.....
(nr członkowski izby zawodowej)

O Ś W I A D C Z E N I E

projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego /
~~sprawdzającego projekt budowlany*~~

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. Nr 207 z 2003 r. poz. 2016 z póź. zm.) niniejszym oświadczam, że **projekt budowlany – branża : sanitarna**

Gmina Piaseczno, ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

.....
(inwestor)

dotyczący:

przyłącze gazu

**Złotokłós , działka Nr 726, obręb 0043 Złotokłós,
jednostka ewid. 141804_5 Gmina Piaseczno**

(nazwa projektu budowlanego i adres inwestycji)

został wykonany zgodnie z obowiązującymi Rozporządzeniami i Ustawami (w tym Prawo Budowlane) w oparciu o polskie normy i zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art.233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

mgr inż. Arkadiusz Marcjanik

.....
Uprawnienia budowlane

(pieczęć i podpis) w specjalności

w specjalności sieci i instalacji sanitarne.

nr LOD/1710/POOS/11

*niewłaściwe skreślić



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-FQA-NYU-ZW8 *

Pan Arkadiusz MARCJANIK o numerze ewidencyjnym **ŁOD/IS/9525/12**

adres zamieszkania ul. Popieluszki 37 A m. 6, 94-053 Łódź

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

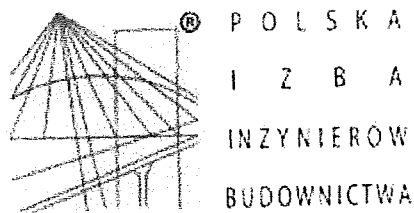
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-02-01 do 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-31 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-Q1X-EYC-78C *

**Pan Arkadiusz MARCJANIK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/9525/12
adres zamieszkania ul. Popiełuszki 37 A m. 6, 94-053 Łódź
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-02-01 do 2018-01-31.**

**Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-17 roku przez:**

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.**

Łódź, dnia 15 grudnia 2011 r.

OKK/6552/2219/11
sygn. akt. KK/D/7131/1710/11

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.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e

Panu Arkadiuszowi Marcjanikowi

magistrowi inżynierowi
kierunek inżynieria środowiska

urodzonemu dnia 5 marca 1982 r. w Tomaszowie Mazowieckim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1710/POOS/11

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

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 5 sierpnia 2011 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Arkadiusz Marcjanik posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Arkadiusz Marcjanik jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Cichoński
Gałązka
Kluska



Otrzymują:

1. Arkadiusz Marcjanik
ul. Graniczna 21 m. 9
97-200 Tomaszów Mazowiecki;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

Łódź, październik 2017r.

.....
(miejscowość i data)

Jakub Mik

.....
(imię i nazwisko)

LOD/2149/POOS/13

.....
(nr uprawnień)

ŁOD/IS/9945/13

.....
(nr członkowski izby zawodowej)

O Ś W I A D C Z E N I E

projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego /
sprawdzającego projekt budowlany*

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. Nr 207 z 2003 r. poz. 2016 z póź. zm.) niniejszym oświadczam, że **projekt budowlany – branża : sanitarna**

Gmina Piaseczno, ul. Kościuszki 5,05-500 Piaseczno

.....
(inwestor)

dotyczący:

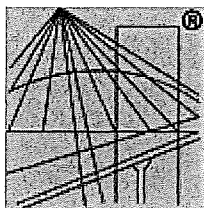
przyłącze gazu
**Złotokłos , działka Nr 726, obręb 0043 Złotokłos,
jednostka ewid. 141804_5 Gmina Piaseczno**
(nazwa projektu budowlanego i adres inwestycji)

został wykonany zgodnie z obowiązującymi Rozporządzeniami i Ustawami (w tym Prawo Budowlane) w oparciu o polskie normy i zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art.233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

.....
Jakub Mik
Up. bud.
współ.
Instal.
.....
(pieczęć i podpis)

*niewłaściwe skreślić



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-KZY-VCR-UTI *

Pan Jakub MIK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/9945/13
adres zamieszkania ul. Jana III Sobieskiego 36, 97-400 Kałduny
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-08-01 do 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-07-11 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.

Lódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-30, fax (0-42) 630-50-39
NIP: 125-18-49-050, REGON: 173043690
Lódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Łódź, dnia 12 czerwca 2013 r.

OKK/2756/907/13
sygn. akt. KKO/7131/2149/13

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.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 343, poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że

Pan Jakub Mik

magister inżynier
kierunek inżynieria środowiska

urodzony dnia 14 listopada 1984 r. w Piotrkowie Trybunalskim

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2149/POOS/13

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

UZASADNIENIE

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

Powinno

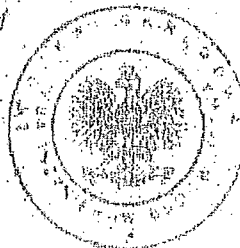
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Tomasz Khaska



Paul Jakub Mik jest upoważniony do:

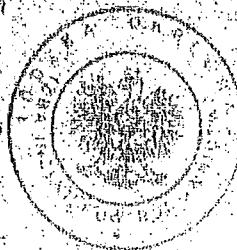
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego (takiego jak: sieci i instalacje ciepłota, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Zbigniew Cichonński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Jakub Mik
Kalduny, ul. Jana III Sobieskiego 36
97-400 Bełchatów;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

Piaseczno, dn. 2017 -12- 12

ADK. 0052. 234 .2017

UPOWAŻNIENIE

Na podstawie art. 38, art. 95 i art. 96 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r., Kodeksu cywilnego (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 459) upoważniam Panią Iwonę Zielińską-Woszczyk - Naczelnika Wydziału Geodezji i Gospodarki Gruntami do podpisywania oświadczenia o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w imieniu Gminy Piaseczno.

Burmistrz
Miasta i Gminy Piaseczno

inż. Zdzisław Lis

ZŁOŻONOŚĆ Z ORYGINAŁEM

2018 -01- 15

z up. Burmistrza Miasta i Gminy Piaseczno
mgr Artur Adamczyk Czapski
Sekretarz Miasta i Gminy Piaseczno

Pełnomocnik Burmistrza - Naczelnik Wydziału Geodezji

mgr inż. Anna Bednarska

ADWOKAT
Krzysztof S.

OŚWIADCZENIE
O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE (B-3)

(podstawa prawna: art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane)

W przypadku większej liczby inwestorów lub osób upoważnionych do złożenia oświadczenia w imieniu inwestora, ubiegających się o pozwolenie na budowę lub dokonujących zgłoszenia, każda osoba składa oświadczenie oddzielnie.

1. Proszę wpisać dane inwestora (w tym adres zamieszkania lub siedziby):

imię i nazwisko lub nazwa inwestora: **GMINA PIASECZNO** kraj: **POLSKA** województwo: **MAZOWIECKIE**

powiat: **PIASECZYŃSKI** gmina: **PIASECZNO**

miejsowość: **PIASECZNO** ulica: **KOŚCIUSZKI** nr domu: **5** nr lokalu: **---**

kod pocztowy: **05-500** telefon/e-mail (nieobowiązkowo):

adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres zamieszkania lub siedziby):

Oznaczenie dokumentu tożsamości (w przypadku, gdy inwestorem jest osoba fizyczna):

rodzaj dokumentu: seria i nr dokumentu:

organ wydający dokument:

2. Proszę wpisać dane osoby upoważnionej do złożenia oświadczenia w imieniu inwestora (w tym adres zamieszkania):

(w przypadku gdy inwestorem jest osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej albo gdy za inwestora będącego osobą fizyczną oświadczenie składa jej pełnomocnik)

imię i nazwisko: **IWONA ZIELIŃSKA - WOSZCZYK** kraj: **POLSKA** województwo: **MAZOWIECKIE**

powiat: **PIASECZYŃSKI** gmina: **PIASECZNO**

miejsowość: **PIASECZNO** ulica: **-----** nr domu: **---** nr lokalu: **---**

kod pocztowy: **05-505** telefon/e-mail (nieobowiązkowo):

adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres zamieszkania): **URZĄD MIASTA I GMINY PIASECZNO, UL. KOŚCIUSZKI 5, 05-500 PIASECZNO**

Oznaczenie dokumentu tożsamości:

rodzaj dokumentu: **DOWÓD OSOBISTY** seria i nr dokumentu: **CFC 169074**

organ wydający dokument: **BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO**

3. Proszę wpisać dane nieruchomości

(w przypadku konieczności podania większej liczby nieruchomości, należy je podać w formularzu B-4)

województwo: **MAZOWIECKIE** powiat: **PIASECZYŃSKI**

gmina: **PIASECZNO** miejscowość: **ZŁOTOKŁOS**

ulica: **---** nr domu: **---** nr lokalu: **---** kod pocztowy:

jednostka ewidencyjna/obręb ewidencyjny/nr działki ewidencyjnej:

tytuł, z którego wynika prawo do dysponowania wyżej wskazaną nieruchomością (w pkt 3) na cele budowlane: (przykładowo: własność, współwłasność, ograniczone prawo rzeczowe, użytkowanie wieczyste)

1) **PIASECZNO – OBSZAR WIEJSKI, 141804_5.0043**
OBREB ZŁOTOKŁOS, DZ. O NR EW. 726

WŁASNOŚĆ

2) **PIASECZNO – OBSZAR WIEJSKI, 141804_5.00043**
OBREB ZŁOTOKŁOS, DZ. O NR EW. 341

WŁASNOŚĆ

3) **PIASECZNO – OBSZAR WIEJSKI, 141804_5.0043**
OBREB ZŁOTOKŁOS, DZ. O NR EW. 328

WŁASNOŚĆ

4. Proszę oznaczyć znakiem X w przypadku dołączania formularza B-4

☐ Dołączam formularz B-4

Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane określoną w pkt 3 niniejszego oświadczenia na podstawie tytułów wskazanych w tym punkcie. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego.

14 MAR. 2018

Data oraz czytelny podpis inwestora lub osoby upoważnionej do działania w jego imieniu

z up. BURMISTRZA
Miasta i Gminy Piasecznomgr Jolanta Kamińska-Włoszczyk
Inżynier Wydziału
Geodezji i Gospodarki Gruntami

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie
ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa
tel. 22 667 30 45 faks 22 667 37 43

Dział Rozwoju i Obsługi Klienta
ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa
tel. 22 667 30 45 faks 22 667 37 43
email: obsluga.klienta.warszawa@psgaz.pl

GINA PIASECZNO
ul. Tadeusza Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

Warszawa, 12.10.2017

Nasz znak: W400/0000027313/00001/2017/00000

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

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

W odpowiedzi na wniosek z dnia 11.09.2017 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz. U. z 2014 r. Nr 133 poz. 1059, 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):
HALA SPORTOWA, adres: Piaseczno, ul. Romualda Traugutta 10
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
OGRZEWANIE POMIESZCZEŃ
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
Kocioł gazowy jednofunkcyjny	140,00	2	280,00
		Łączna moc [kW]	280,00

5. Charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego:

W roku	Min. godzinowy [m ³ /h]	Maks. godzinowy [m ³ /h]	Min. dobowy [m ³ /doba]	Maks. dobowy [m ³ /doba]	Min. roczny [m ³ /rok]	Maks. roczny [m ³ /rok]
2018	10,00	35,00	120,00	420,00	3.000,00	3.500,00
Docelowo	10,00	35,00	120,00	420,00	40.000,00	58.000,00

Charakterystyka sezonowa dostawy i odbioru paliwa gazowego:

% poboru rocznego				Razem
I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	
30,00	20,00	20,00	30,00	100%

6. Moc przyłączeniowa: 35,0 [m³/h]
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
 - 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 10,00 [kPa] maksymalne: 500,00 [kPa]
 - 7.2. w punkcie dostarczania i odbioru wskazane we wniosku o określenie warunków przyłączenia : minimalne: 1,60 [kPa] maksymalne: 2,50 [kPa]
8. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 8.1. Gazociąg średniego ciśnienia
 - 8.2. Materiał: STAL, DN 32 [mm]
 - 8.3. Lokalizacja: Złotokłos ul. Traugutta
 - 8.4. Dodatkowe informacje o miejscu włączenia:
9. 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

- 9.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej:

10. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza:

Liczba przyłączy: 1 szt.

Ciśnienie	Moc przyłączenia	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]
średnie	35,0	Materiał Rura PE	32	40

11. Wymagania dotyczące kontroli dostawy odbioru paliwa gazowego:
 - 11.1. Miejsce dostawy i odbioru: HALA SPORTOWA, Piaseczno, ul. Romualda Traugutta 10
 - 11.2. Miejsce usytuowania gazomierza: Szafka na terenie posesji na ścianie budynku
 - 11.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
 - 11.3.1. Układ pomiarowy służący do rozliczeń winien spełniać zalecenia norm ZN-G-4001+4010.
 - 11.3.2. Optymalny zakres pracy układu pomiarowego M25-33 wynosi: 0.25 - 40.00 m³/h. W przypadku zmiany mocy umownej (dot. Umowy Sprzedaży Paliwa Gazowego) poza wskazany zakres należy wystąpić z nowym Wnioskiem o określenie warunków przyłączenia.
 - 11.3.3. typ gazomierza/rozstaw króćców: Gazomierz miechowy G25 R335, 1 [szt.], lokalizacja: Szafka na terenie posesji na ścianie budynku, status urządzenia: projektowane.
 - 11.4. Wymagania dotyczące punktu:
 - 11.4.1. montaż urządzenia Punkt redukcyjno-pomiarowy - 1 [szt.], lokalizacja: szafka na zewnętrznej ścianie budynku, status urządzenia: projektowane
12. Wymagania dotyczące telemetrii:
 - 12.1. Montaż rejestratora impulsów: GSM - - 1 [szt.], lokalizacja: Szafka na terenie posesji na ścianie budynku, status urządzenia: projektowane - dot. gazomierza Gazomierz miechowy G25 R335
13. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: kurek główny na przyłączy gazu, lokalizacja: szafka na zewnętrznej ścianie budynku.
14. Określenie możliwości korzystania z innych źródeł energii, w przypadku przerw lub ograniczeń w dostarczeniu paliwa gazowego: BRAK
15. Gazociąg/przyłącze/podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. 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.
16. 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 późn. zmianami 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.

17. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
18. Projekt instalacji winien obejmować lokalizację szafki telemetrycznej wraz z doprowadzeniem linii zasilającej w energię elektryczną oraz trasę przewodów sygnałowych od szafki telemetrycznej do przelicznika.
19. Wewnętrzna instalację gazową należy zabezpieczyć przed prądami błądzącymi w przypadku, gdy przyłącze gazowe wykonane będzie z rur stalowych.
20. Dokumentację projektową należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w w Warszawie w zakresie rozwiązań technicznych budowy gazociągu/przyłącza oraz pomiaru paliwa gazowego.
21. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie, wg obowiązującej stawki plus podatek VAT.
22. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. prac projektowych i budowlanych.
23. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 8.889,95 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 10.934,64 zł.
24. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej.
25. Przyłączane do sieci urządzenia, instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
 - 25.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.
 - 25.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
 - 25.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
26. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i otrzymaniu na rzecz PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 20,0 miesięcy od zawarcia umowy o przyłączenie.
27. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego, należy ponownie wystąpić z wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
28. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od dnia ich wydania, to jest do dnia 11.10.2019r., o ile w tym czasie nie zostanie zawarta umowa o przyłączenie.
29. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
30. Klauzule:
 - 30.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych i ich uzgadnianiu) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
 - 30.2. Projekt wewnętrznej instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
 - 30.3. 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.
 - 30.4. 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. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie zawiera U mowy 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.
 - 30.5. Deklarowana przez Podmiot charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego określona na podstawie wniosku Podmiotu w pkt 5 Warunków, będzie podlegać weryfikacji przez PSG sp. z o.o. przez okres 3 pełnych lat kalendarzowych od terminu rozpoczęcia dostarczania paliwa gazowego do obiektu Podmiotu na podstawie umowy kompleksowej albo umowy o świadczenie usług dystrybucji. W

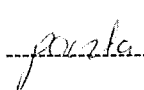
- przypadku nieodebrania przez Podmiot w tym okresie określonych ilości Paliwa gazowego, Podmiot zostanie obciążony opłatą określoną w Umowie o przyłączenie.
- 30.6. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Podmiotu związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
- 30.7. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
- 30.8. Wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.
- 30.9. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje: NINIEJSZE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ ANULUJĄ WARUNKI NR OKP/W/20612/WP/1/2016 Z DNIA 08.08.2016

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

Specjalista ds. Obsługi Klienta


Krzysztof Skwarski

Data odbioru lub wysłania do Klienta:

 12.10.2017

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

(miejscowość, data i czytelny podpis Klienta)

Nr. Klienta: 8601392

Opracował(a): KRZYSZTOF SKWARSKI w dniu 12.10.2017

Otrzymują:

1.Klient

2.W400

Numer POD

PL0031957152

Kod kreskowy



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie
ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa
Obsługę prowadzi:
Dział Rozwoju i Obsługi Klienta ul.
Równoległa 4a, 02-235 Warszawa tel. 22
667 30 45 faks 22 667 37 43 email:
obsługa.klienta.warszawa@psgaz.pl

**UMOWA O PRZYŁĄCZENIE
DO SIECI GAZOWEJ**
Nr 11948/10/17/W4005950/0

zawarta w dniu:

.....21.07.2018.....

(uzupełnia PSG)

pomiędzy:

Polską Spółką Gazownictwa Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie, ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000374001 przez Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP: 525 24 96 411, REGON: 142739519, kapitał zakładowy: 10 454 206 550 zł, w całości opłacony, reprezentowaną przez:

1. Krzysztof Skwarski - Specjalista ds. Obsługi Klienta
2. *Anna Bednarska - Spec ds Obslug Klienta*

zwaną dalej **PSG** lub **Stroną**,

a

GMINA PIASECZNO

Adres: 05-500 Piaseczno, Tadeusza Kościuszki 5

NIP 1231210962 REGON 015891289

reprezentowanym/a przez:

1. *Anna Bednarska - Pełnomocnik Burmistrza*
2.

zwanym dalej **Podmiotem** lub **Stroną**,
o następującej treści:

§1.

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem niniejszej umowy (zwanej dalej **Umową**) jest przyłączenie do sieci gazowej PSG instalacji gazowej Podmiotu znajdującej się w: HALA SPORTOWA lokalizacja: 05-504 Złotokłos ul. Romualda Traugutta 10, działka ewidencyjna nr 726, obręb Złotokłos. Podmiot oświadcza, że:
 - a) posiada tytuł prawny do korzystania z obiektu, o którym mowa w zdaniu poprzednim, w postaci: prawo własności
 - b) Umowa zawierana jest w ramach prowadzonej przez Podmiot działalności gospodarczej.
2. W zakresie nieuregulowanym w Umowie zastosowanie znajdują postanowienia Ogólnych Warunków Umów o Przyłączenie (zwanymi dalej **OWUP**), stanowiących Załącznik nr 1 do Umowy jako integralna część Umowy. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy postanowieniami Umowy, a postanowieniami OWUP, pierwszeństwo będą miały postanowienia Umowy. Z wyjątkiem zwrotów lub skrótów zdefiniowanych

del

odrębnie w Umowie, wszelkie zwroty pisane w Umowie z dużej litery oraz skróty używane w Umowie mają takie samo znaczenie jak zwroty lub skróty zdefiniowane w OWUP.

3. Przyłączenie zostanie wykonane zgodnie z Warunkami przyłączenia do sieci gazowej nr W400/0000027313/00001/2017/00000 z dnia 12.10.2017r. (zwanymi dalej Warunkami przyłączenia), w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy, pod warunkiem spełnienia przez Podmiot jego zobowiązań wzajemnych niezbędnych do wykonania przyłączenia instalacji gazowej Podmiotu do sieci gazowej PSG, określonych w § III OWUP, oraz z zastrzeżeniem postanowień § IV ust. 2 OWUP i postanowień § 2 ust. 1 Umowy.
4. Zakres prac niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy obejmuje w szczególności:
 - a) wykonanie dokumentacji projektowej wraz z dokonaniem niezbędnych zgłoszeń lub uzyskaniem niezbędnych uzgodnień, decyzji administracyjnych lub zezwoleń, jeżeli obowiązek ich dokonania lub uzyskania wynika z obowiązujących przepisów prawa;
 - b) budowę przyłącza o parametrach określonych w Warunkach przyłączenia (wskazanych w ust. 5 poniżej), oraz włączenie wybudowanego przyłącza do czynnej sieci gazowej;
 - c) napełnienie instalacji gazowej Podmiotu paliwem gazowym z sieci gazowej, pod warunkiem wykonania przez Podmiot tej instalacji oraz jej technicznego odbioru oraz zawarcia przez Podmiot umowy kompleksowej lub umowy sprzedaży i umowy dystrybucji zgodnie z postanowieniami § 2 ust. 5 Umowy.
5. Przyłączenie obejmuje budowę przyłącza o parametrach:
 1. ciśnienie: średnie, materiał: PE, średnica: 32[mm], długość: 40 [m]; liczba przyłączy: 1 [szt.].
6. Zmiana zakresu rzeczowego przyłączenia, wskazanego w ust. 5 powyżej, wynikająca z przyczyn niezależnych od PSG lub Podmiotu, nie stanowi zmiany Umowy, o której mowa w § 6 ust. 5 Umowy, a także nie uprawnia Podmiotu do odstąpienia od Umowy.
7. Do realizacji przyłączenia konieczna jest budowa sieci gazowej o następujących parametrach:
 - a) nie dotyczy.

§2.

POSTANOWIENIA SZCZEGÓŁOWE

1. Przyłączenie zostanie zrealizowane przez Podmiot w terminie do 31.08.2019 r.
2. Harmonogram przyłączenia obejmuje:
 - a) wykonanie przez Podmiot dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem zgód na wejście na teren oraz dokumentu określonego Prawem budowlanym w terminie do: 30.04.2018 r.
 - b) budowę przyłącza przez Podmiot w terminie do: 31.08.2019 r.
 - c) budowę instalacji gazowej przez Podmiot w terminie do: 31.08.2019 r.
3. Ilości paliwa gazowego przewidziane do odbioru przez Podmiot:
 - a. moc przyłączeniowa: 35,0 [m3/h];
 - b. roczny odbiór: 58000.00 [m3/rok].
4. Podmiot zobowiązuje się do zawarcia umowy sprzedaży lub umowy kompleksowej z wybranym przez Podmiot sprzedawcą i do rozpoczęcia poboru paliwa gazowego, zgodnie z parametrami wskazanymi w ust. 3 powyżej, w terminie do 90 (dziewięćdziesięciu) dni od dnia wykonania przyłączenia, z zastrzeżeniem § IV ust. 2 OWUP.
5. Szczegółowe wymagania dotyczące lokalizacji układu pomiarowo-rozliczeniowego określone są w Warunkach przyłączenia. Montaż urządzeń stanowiących wyposażenie punktu gazowego, w postaci:
Gazomierz miechowy G25 R335, szt.1
nastąpi po:
 - a) uiszczeniu przez Podmiot opłaty za przyłączenie, o której mowa w § 4 Umowy; oraz
 - b) zawarciu przez Podmiot, z wybranym przez Podmiot sprzedawcą, umowy kompleksowej lub umowy sprzedaży, o których mowa w ust. 4 powyżej i złożeniu PZD (Pojedynczego Zlecenia Dystrybucji) poprzez wybranego sprzedawcę paliwa gazowego; oraz
 - c) zgłoszeniu przez Podmiot do PSG gotowości instalacji gazowej do napełnienia paliwem gazowym, poprzez Gazownię Piaseczno, ul. Stołeczna 4, 05-500 Piaseczno.
6. Rozpoczęcie dostarczania i odbioru paliwa gazowego nastąpi nie później niż 90 dni od daty, o której mowa w ust. 1 powyżej, pod warunkiem wykonania obowiązków, o których mowa w §II i III OWUP.
7. Obowiązki Podmiotu:
 - 1) Wykonanie projektu technicznego przyłącza oraz punktu redukcyjno-pomiarowego i uzgodnienie ich z PSG.
 - 2) Uzyskanie stosownych zgód i pozwoleń administracyjnych w tym ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę lub zaświadczenie o niewniesieniu sprzeciwu do zgłoszenia robót. Po przejściu na rzecz PSG

Be

- prawa własności do sieci gazowej realizowanej przez Podmiot, niezbędnym będzie przepisanie decyzji ze zgodami na umieszczenie zrealizowanej sieci na rzecz PSG
- 3) Pisemne powiadomienie PSG o planowanym terminie rozpoczęcia robót budowlano-montażowych, na co najmniej 7 dni przed tym terminem wraz z dostarczeniem:
 - kopii decyzji o zajęciu pasa drogowego w przypadku budowy gazociągu i przyłącza gazowego w drodze publicznej,
 - kopii decyzji o umieszczeniu urządzenia gazowego w pasie drogowym w przypadku budowy gazociągu i przyłącza gazowego w drodze publicznej.
 - 4) Wybudowanie przyłącza oraz dostarczenie kompletnej dokumentacji powykonawczej budowy, zakończone protokołem odbioru końcowego.
 - 5) Zakup i montaż szafki gazowej.
 - 6) Udostępnienie lub uzyskanie zgody na udostępnienie PSG nieruchomości, na której będzie wykonywane włączenie do istniejącej sieci gazowej, wybudowanych przez Podmiot przyłączy gazowych.
 - 7) Wybudowanie i przeprowadzenie próby szczelności instalacji gazowej, potwierdzone właściwym dokumentem wynikającym z przepisów Prawa budowlanego.
 - 8) Powiadomienie PSG o wszelkich zmianach dotyczących posiadanego tytułu prawnego do korzystania z przyłączanego obiektu lub nieruchomości, zaistniałych w czasie realizacji Umowy, w terminie 14 dni od zaistnienia zdarzenia prawnego skutkującego zmianą tytułu prawnego.
8. Obowiązki PSG:
- a) Sprawowanie nadzoru technicznego nad realizacją prac określonych w §2 Umowy na podstawie zgłoszenia od wykonawcy robót budowlanych działającego na zlecenie Podmiotu.
 - b) Dokonanie odbioru technicznego wybudowanej przyłącza gazowego określonych w §2 Umowy zgodnie zobowiązującymi przepisami.
 - c) Włączenie do czynnej sieci gazowej PSG i napełnienie paliwem gazowym wybudowanych przyłączy gazowych.
 - d) Uruchomienie w ramach Umowy instalacji gazowych poprzez napełnienie jej paliwem gazowym po zawarciu przez Podmiot Umów kompleksowych dostarczania paliwa gazowego.

§3.

MIEJSCE ROZGRANICZENIA WŁASNOŚCI SIECI GAZOWEJ, MONTAŻ SZAFKI GAZOWEJ ORAZ WARUNKI UDOSTĘPNIENIA NIERUCHOMOŚCI

1. Granicę własności między sieci gazową PSG a instalacją gazową Podmiotu stanowi kurek główny w punkcie gazowym.
2. Szafka gazowa przeznaczona na układ pomiarowo-rozliczeniowy lub kurek główny zostanie zakupiona oraz zamontowana przez Podmiot.

Po podpisaniu protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 1, Podmiot ponosi odpowiedzialność za szafkę gazową, a w szczególności za jej stan techniczny oraz estetyczny.
3. Urządzenia, o których mowa w § 2 ust. 5 Umowy, zamontowane w punkcie gazowym, stanowią własność PSG. Po podpisaniu protokołu odbioru końcowego, Podmiot ponosi odpowiedzialność za zabezpieczenie urządzeń, o których mowa w § 2 ust. 5 Umowy, zamontowanych w punkcie gazowym, przed ich uszkodzeniem, dewastacją, kradzieżą lub uszkodzeniem nałożonych plomb.
- 4.

§4.

OPLATA ZA PRZYŁĄCZENIE

1. Podmiot oświadcza, że sprzedaje PSG dobrowolnie wybudowane własnym kosztem i staraniem przyłączy o których mowa w §1 pkt. 5 Umowy, za kwotę 12 779,00 zł (słownie: dwanaście tysięcy siedemset siedemdziesiąt dziewięć zł) plus 23% VAT, tj. 15 718,17 zł (słownie: piętnaście tysięcy siedemset osiemnaście zł 17/100)
2. PSG kupuje od Podmiotu wybudowane przez niego przyłącza o których mowa w §1 Umowy za ustaloną w pkt. 1 powyżej cenę.
3. Wysokość opłaty za przyłączenie, wyliczona w oparciu o obowiązującą Taryfę dla usług dystrybucji paliw gazowych i usługi regazyfikacji skroplonego gazu ziemnego dla mocy przyłączeniowej do 10 m³/h i długości przyłącza, o którym mowa w §1 ust. 5 Umowy, wynosi 8 889,95 zł (słownie: osiem tysięcy osiemset osiemdziesiąt dziewięć zł 95/100) plus 23% podatku od towarów i usług (VAT), tj. 10 934,64 zł (słownie: dziesięć tysięcy dziewięćset trzydzieści cztery zł 64/100). Ostateczna wysokość opłaty za przyłączenie zostanie ustalona po wykonaniu przyłączenia, na podstawie rzeczywistego zakresu rzeczowego stwierdzonego w protokole odbioru technicznego, co nie będzie stanowić zmiany Umowy w rozumieniu § 6 ust. 5 Umowy.
4. Podmiot wystawi fakturę na kwotę, o której mowa w ust. 1 powyżej po spełnieniu obowiązków, o których mowa w §III pkt. 4 OWUP, najpóźniej na 7 dni przed terminem zawarcia umów kompleksowych dostarczania paliwa gazowego, o których mowa w §2 ust. 4, z terminem płatności 30 dni od daty dostarczenia faktury.

gel *h*

Faktura powinna być wystawiona zgodnie z tabelą:

Nabywca:	Odbiorca	Adres do wysyłki faktury
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. 00-537 Warszawa, ul. Krucza 6/14 NIP 525 24 96 411	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie Adres: ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Centralna Kancelaria Dokumentów Księgowych ul. Zbigniewa Herberta 2, 00-412 Warszawa

i uzupełniona dodatkowo o numer umowy.

5. PSG wystawi fakturę za opłatę za przyłączenie na kwotę, o której mowa w ust. 3 powyżej w terminie 7 dni od dnia otrzymania faktury, o której mowa w ust. 4 powyżej.
6. Należności wskazane w ust. 1 i 3 powyżej zostaną rozliczone po przyłączeniu przyłączy gazowych do sieci Przedsiębiorstwa gazowniczego na podstawie faktur wskazanych w ust. 4 i 5 powyżej.
7. Przejście prawa własności przyłączy gazowych nastąpi z chwilą wystawienia faktury, o której mowa w ust. 4 powyżej.
8. Udział finansowy PSG, dodatkowo polegał będzie na poniesieniu kosztów związanych z pełnieniem nadzoru technicznego, dokonaniem odbioru technicznego wybudowanego przyłączy gazowych, włączeniem do sieci gazowej i nagazowaniem wybudowanego w ramach Umowy przyłączy gazowych, zakupem i montażem reduktora(ów) o przepustowości powyżej 10 m³/h w przypadku konieczności jego(ich) zainstalowania.
9. Podmiot oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT.

§5.

OKRES OBOWIĄZYWANIA UMOWY ORAZ ODPOWIEDZIALNOŚĆ

1. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 2 poniżej, Umowę (w zakresie opisanym w § 1 ust. 1 Umowy uważa się za wykonaną z chwilą dokonania przyłączenia potwierdzonego odpowiednim protokołem.
2. Po wykonaniu czynności ujętych w § 1 ust. 4a) i b) Umowy zgodnie z postanowieniami ust. 1 powyżej, pozostają w mocy:
 - a) zobowiązanie Podmiotu do zawarcia umowy kompleksowej lub umowy sprzedaży i umowy dystrybucji i rozpoczęcia odbioru paliwa gazowego zgodnie z postanowieniami § 2 ust. 4 Umowy; oraz
 - b) zobowiązania Podmiotu do udostępniania PSG nieruchomości, o których mowa w § III ust. 1 OWUP, oraz
 - c) inne zobowiązania Stron o charakterze ciągłym, wynikające z Umowy lub OWUP.

§6.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowę uważa się za zawartą w dniu jej podpisania przez obie Strony.
2. Umowa stanowi podstawę do realizacji prac budowlano-montażowych oraz ich finansowania przez Strony, na zasadach określonych w Umowie i OWUP.
3. Przeniesienie praw i obowiązków z Umowy przez Podmiot wymaga dla swej skuteczności uprzedniej zgody PSG wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wszelką korespondencję dotyczącą Umowy każda ze Stron będzie kierowała na adres drugiej Strony określony w jej wstępie, a w przypadku gdy adres ten ulegnie zmianie po podpisaniu Umowy, Strona zmieniająca adres zobowiązana jest w terminie siedmiu dni od jego zmiany powiadomić drugą stronę na piśmie, pod rygorem uznania, że korespondencja wysłana na dotychczasowy adres została skutecznie doręczona.
5. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem § VII OWUP.
6. W sprawach nieuregulowanych w Umowie zastosowanie mają obowiązujące przepisy prawa, w tym przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (jedn. teks Dz. U. z 2017r. poz. 459 z późn. zmianami), a także ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz.U. z 2017 r. poz. 220 z późn. zmianami) oraz aktów wykonawczych do tej ustawy.
7. Wszelkie spory powstałe w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego miejscowo według siedziby Zakładu PSG wskazanego w komparycji Umowy.

Dr. P. K.

8. Wszelkie załączniki do Umowy stanowią integralną część Umowy. Podmiot oświadcza, że przed zawarciem Umowy otrzymał OWUP i zapoznał się z jego treścią.
9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

PSG

Specjalista ds. Obsługi Klienta

Krzysztof Skwarski

Specjalista ds. Obsługi Klienta

Wanda Bolchajna

21.02.2018
Data złożenia podpisu

Opracował(a): KRZYSZTOF SKWARSKI w dniu 22.12.2017

PODMIOT

Pełnomocnik Burmistrza - Naczelnik Wydziału Inwestycji

mgr inż. Anna Śledzińska

2018-02-20

Data złożenia podpisu

GINA PIASECZNO

05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5

woj. mazowieckie

NIP: 123-12-10-962

2-za Naczelnika
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Sylwia Horebik

INSPEKTOR NADZORU
ROBÓT SANITARNYCH

mgr inż. Krzysztof Kacperski
Upr. Bud. nr MAZ/0401/OW/OS/10
Upr. Bud. nr MAZ/0415/PO/OS/08

Naczelnik Wydziału
Geodezji i Gospodarki Gruntami

mgr Iwona Zielińska-Wyszczek

20 LUT. 2018

mgr inż. Iwona Zielińska-Wyszczek

Ogólne Warunki Umów o Przyłączenie (OWUP)

§ I. Informacje ogólne

1. OWUP stanowią integralną część Umowy o przyłączenie zawartej pomiędzy Podmiotem a PSG.
2. OWUP stanowią wzorzec umowny, o którym mowa w art. 384 i nast. ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (jedn. tekst Dz. U. z 2016r. poz. 380 z późn. zmianami).
3. O ile Umowa nie stanowi inaczej, poniższe zwroty i wyrażenia użyte w OWUP lub w Umowie o przyłączenie mają następujące znaczenie:
 - 1) **Gazociąg** – rurociąg wraz z wyposażeniem [ulożony na zewnątrz stacji gazowych, obiektów wydobywających, wytwarzających, magazynujących lub użytkujących gaz ziemny], służący do transportu paliw gazowych.
 - 2) **Instalacja gazowa** – układ przewodów za kurkiem głównym prowadzonych na zewnątrz lub wewnątrz budynku, wraz z armaturą, kształtkami i innym wyposażeniem a także urządzeniami do pomiaru zużycia paliw gazowych, urządzeniami gazowymi oraz przewodami spalinowymi lub powietrzno-spalinowymi, jeżeli są one elementem wyposażenia urządzeń gazowych.
 - 3) **Obiekt** – budynek wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi, budowla stanowiąca całość techniczną – użytkową wraz z instalacjami i urządzeniami, lub obiekt małej architektury.
 - 4) **Oplata za przyłączenie** – opłata wnoszona przez Podmiot za przyłączenie wykonane na podstawie Umowy.
 - 5) **OWUP** – niniejsze Ogólne Warunki Umów o Przyłączenie;
 - 6) **Podmiot** – osoba fizyczna, osoba prawna, lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, będąca drugą Stroną Umowy o przyłączenie z PSG.
 - 7) **Przyłącze** – odcinek gazociągu od gazociągu zasilającego do armatury odcinającej [kurka głównego] służący do przyłączenia do sieci gazowej urządzeń lub instalacji [służący do przyłączania instalacji gazowej, którego częścią może być zespół gazowy, w tym punkt gazowy lub stacja gazowa].
 - 8) **Przyłączenie** – wykonanie trwałego połączenia gazociągu z instalacją gazową Podmiotu, za pośrednictwem przyłącza, w zakresie określonym w Umowie.
 - 9) **Punkt gazowy** – zespół gazowy na przyłączy służący do redukcji ciśnienia lub pomiaru ilości paliwa gazowego.
 - 10) **Sieć gazowa** – gazociągi wraz ze stacjami gazowymi, układami pomiarowymi [i innymi urządzeniami], połączone i współpracujące ze sobą, służące do przesyłania i dystrybucji paliw gazowych.
 - 11) **Sprzedawca** – przedsiębiorstwo energetyczne prowadzące działalność gospodarczą w zakresie obrotu paliwami gazowymi.

- 12) **Stacja gazowa** – zespół urządzeń [lub obiekt budowlany wchodzący w skład] w sieci gazowej, spełniający oddzielnie lub równocześnie funkcje redukcji, uzdatnienia, regulacji, pomiarów i rozdziału paliwa gazowego [spełniający co najmniej jedną z funkcji: redukcji, uzdatnienia, pomiarów lub rozdziału gazu ziemnego, z wyłączeniem zespołu gazowego na przyłączy].
- 13) **Umowa lub Umowa o przyłączenie** – umowa o przyłączenie do sieci gazowej PSG, zawarta pomiędzy Podmiotem a PSG.
- 14) **Umowa dystrybucji** – umowa o świadczenie usług dystrybucji paliw gazowych zawarta z PSG.
- 15) **Umowa kompleksowa** – umowa zawierająca postanowienia umowy sprzedaży paliwa gazowego i umowy o świadczenie usług przesyłania lub dystrybucji paliw gazowych.
- 16) **Umowa sprzedaży** – umowa sprzedaży paliwa gazowego.
- 17) **Zespół gazowy na przyłączy** – instalacja stanowiąca zespół urządzeń służących do redukcji ciśnienia oraz pomiaru ilości paliwa gazowego o strumieniu gazu do 200 m³/h włącznie, o maksymalnym ciśnieniu roboczym (MOP) na wejściu powyżej 0,5 MPa do 1,6 MPa włącznie lub o strumieniu gazu do 300 m³/h o maksymalnym ciśnieniu roboczym (MOP) na wejściu do 0,5 MPa włącznie.
4. Pozostałe zwroty i wyrażenia, które nie zostały zdefiniowane w OWUP lub w Umowie, mają znaczenie wynikające z obowiązujących przepisów prawa.

§ II. Obowiązki PSG

Do obowiązków PSG należy:

1. Wykonanie przyłączenia w zakresie określonym w Umowie [w sposób uwzględniający założenia warunków przyłączenia, a jeżeli nie będą one możliwe do spełnienia – warunków rzeczywistych ujawnionych w trakcie realizacji przyłączenia, w sposób optymalny].
2. Podjęcie niezbędnych działań w celu uzyskania dokumentu zawierającego zgodę podmiotu lub podmiotów posiadających tytuł prawny do nieruchomości sąsiednich, na wejście na teren tych nieruchomości oraz ich zajęcie przez okres prowadzenia prac budowlano-montażowych, lub uzyskanie innego tytułu prawnego do zajęcia tych nieruchomości (w przypadku przebiegu przyłącza przez nieruchomości sąsiednie), o ile Podmiot nie zobowiązał się w Umowie do uzyskania tego dokumentu we własnym zakresie.
3. Powiadomienie Podmiotu o planowanym terminie rozpoczęcia prac budowlano-montażowych.
4. Rozpoczęcie realizacji dostawy paliwa gazowego po zawarciu przez Podmiot umowy kompleksowej lub umowy sprzedaży i umowy dystrybucji.
5. Zapewnienie sprawności technicznej i użytkowej

przyłącza i urządzeń PSG, zamontowanych w punkcie gazowym lub stacji gazowej

§ III. Obowiązki Podmiotu

Do obowiązków Podmiotu należy:

1. Z zastrzeżeniem postanowień lit. c) poniżej, udzielenie PSG (lub osobie trzeciej wskazanej przez PSG) uprawnienia do wejścia i korzystania z obiektu lub nieruchomości Podmiotu, w celu wykonywania w przyszłości czynności związanych z eksploatacją, remontami lub konserwacją przyłącza lub sieci gazowej, w przypadku gdy wykonywanie tych czynności wymaga dostępu do nieruchomości Podmiotu.
 - a) W przypadku gdy nieruchomość lub obiekt stanowi współwłasność lub gdy tytuł prawny do nieruchomości lub obiektu przysługuje więcej niż jednej osobie, uprawnienia winni udzielić wszyscy współwłaściciele lub wszystkie podmioty posiadające tytuł prawny do korzystania z nieruchomości lub obiektu.
 - b) Zasady korzystania z obiektu lub nieruchomości Podmiotu przez PSG zostaną określone w odrębnej umowie pomiędzy Stronami.
 - c) W przypadku gdy granica własności pomiędzy siecią gazową a instalacją gazową Podmiotu przebiega na granicy nieruchomości Podmiotu (w szczególności w przypadku gdy szafka gazowa zamontowana została na granicy nieruchomości Podmiotu), umowa, o której mowa w lit. b) powyżej, nie jest zawierana, a PSG uprawniona jest do dostępu do szafki gazowej oraz do wykonywania wszelkich czynności związanych z eksploatacją, remontem lub konserwacją urządzeń zamontowanych w szafce gazowej bez konieczności uzyskiwania odrębnej zgody Podmiotu (chyba że wykonywanie tych czynności wymaga wejścia na teren nieruchomości lub obiektu Podmiotu).
2. Przygotowanie obiektu do poboru paliwa gazowego zgodnie z wymogami określonymi właściwymi przepisami prawa, w tym wykonanie własnym kosztem i staraniem instalacji gazowej oraz zapewnienie jej technicznej sprawności (potwierdzone w szczególności protokołem z przeprowadzonej głównej próby szczelności), w terminie umożliwiającym pobór gazu po wykonaniu przyłączenia.
3. Wniesienie opłaty za przyłączenie na zasadach określonych w Umowie.
4. Dostarczenie zgłoszenia gotowości instalacji gazowej do napełnienia paliwem gazowym, na zasadach określonych w Umowie. Wzór powyższego zgłoszenia udostępniony jest na stronie internetowej PSG.
5. Zawarcie umowy kompleksowej lub umowy sprzedaży i umowy dystrybucji, a także rozpoczęcie odbioru paliwa gazowego, na zasadach określonych w Umowie.
6. W uzasadnionym przypadku, na wezwanie PSG, Podmiot ustanowi, w formie aktu notarialnego, służebność przesyłu na rzecz PSG, polegającą na prawie wejścia na nieruchomość w celu wybudowania elementów sieci gazowej związanej z realizacją przyłączenia, oraz prawie korzystania z nieruchomości w zakresie niezbędnym do

przesyłania paliwa gazowego, prawie wykonywania wszelkich prac eksploatacyjnych na sieci gazowej, prawie swobodnego dostępu do sieci w celu usunięcia awarii, wykonania prac konserwacyjnych, rozbiórkowych, modernizacyjnych lub remontowych sieci gazowej. Szczegółowy zakres służebności zostanie określony w akcie notarialnym zawierającym oświadczenie Podmiotu o ustanowieniu służebności przesyłu. Służebność przesyłu zostanie również ujawniona w księdze wieczystej prowadzonej dla nieruchomości obciążonej tą służebnością. Koszty związane z ustanowieniem służebności, w tym koszty sporządzenia aktu notarialnego, ponosi PSG.

7. Powstrzymanie się od jakiegokolwiek ingerencji w urządzenia pomiarowo-rozliczeniowe (lub w inne urządzenia zamontowane w punkcie gazowym) i zamontowane na nich zabezpieczenia od chwili ich zamontowania.

§ IV. Zmiana terminu na wykonanie przyłącza oraz siła wyższa

1. Termin wybudowania przez Podmiot instalacji gazowej może ulec zmianie w przypadku niezależnego od Podmiotu opóźnienia w uzyskaniu decyzji lub pozwoleń administracyjnych umożliwiających wybudowanie instalacji gazowej. W takim przypadku Podmiot ma obowiązek powiadomić pisemnie PSG o powstałym opóźnieniu. Zmiana terminu, o której mowa w niniejszym ust. 1, nie wymaga zmiany Umowy w formie aneksu do Umowy.
2. PSG uprawniona jest do przedłużenia terminu na wykonanie przyłączenia określonego w Umowie, w przypadku:
 - a) niedotrzymania przez Podmiot obowiązków określonych w § III ust. 2 - 5; w takim przypadku termin na wykonanie przyłączenia ulegnie przedłużeniu o liczbę dni, o jaką Podmiot opóźnił wykonanie swoich obowiązków, o czym PSG powiadomi pisemnie Podmiot, co nie stanowi zmiany Umowy ani nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy;
 - b) niezależnego od PSG opóźnienia w uzyskaniu pozwoleń administracyjno-prawnych, uzgodnień lub opinii, z zastrzeżeniem ust. 3 poniżej;
 - c) nieuzyskania niezbędnych uprawnień do dysponowania nieruchomościami, na których będzie przebiegać przyłącze lub sieć gazowa (w przypadku konieczności jej wybudowania), na cele budowlane lub eksploatacyjne, w terminie 90 dni od daty zawarcia Umowy.
3. Jeżeli opóźnienie w uzyskaniu pozwoleń administracyjno-prawnych, o którym mowa w ust. 2 lit. b) powyżej, będzie następstwem okoliczności zawinionych przez PSG, Podmiot uprawniony będzie do dochodzenia roszczeń odszkodowawczych na zasadach ogólnych, niezależnie od tego, czy skorzystał z uprawnienia do odstąpienia od Umowy przysługującego mu na podstawie ust. 4 poniżej.
4. W sytuacjach, o których mowa w ust. 2 pkt b) lub c), PSG powiadomi pisemnie Podmiot o zaistniałych przeszkodach uniemożliwiających wykonanie przyłączenia w terminie określonym w Umowie, oraz przedłuży ten termin o okres niezbędny do usunięcia przeszkód w wykonaniu przyłączenia. Takie powiadomienie nie stanowi zmiany Umowy, jednakże po jego otrzymaniu

Podmiot będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy, w terminie 7 dni od dnia doręczenia powiadomienia Podmiotowi. W przypadku odstąpienia przez Podmiot od Umowy, Strony obowiązane będą zwrócić sobie wzajemne świadczenia (lub ich ekwiwalent pieniężny) spełnione przed złożeniem przez Podmiot oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.

5. Strony zwolnione są od odpowiedzialności za niewykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, jeżeli przyczyną tego niewykonania były okoliczności siły wyższej. Za okoliczności siły wyższej uważa się zdarzenie zewnętrzne, niezależne od woli Stron, uniemożliwiające wykonanie Umowy, którego Strony nie mogły przewidzieć ani jemu zapobiec przy dołożeniu maksymalnej staranności.

§ V. Rozpoczęcie dostaw paliwa gazowego

1. Uruchomienie instalacji gazowej Podmiotu i rozpoczęcie dostaw paliwa gazowego w ilości wynikającej z Umowy nastąpi po wykonaniu przyłączenia i spełnieniu niezbędnych warunków określonych w § III ust. 2, 3 4 i 5 OWUP lub w Umowie.
2. Z dniem zawarcia Umowy dla Podmiotu zostaje zarezerwowana przepustowość w obszarze dystrybucyjnym PSG, w wielkości zgodnej z parametrami określonymi w Warunkach przyłączenia. Przepustowość, o której mowa w zdaniu poprzednim, zarezerwowana będzie do dnia złożenia do PSG, Pojedynczego Zlecenia Dystrybucji (PZD) w celu rozpoczęcia świadczenia usługi dystrybucji paliwa gazowego na rzecz Podmiotu, zgodnie z zasadami świadczenia usługi dystrybucji paliwa gazowego przez PSG.
3. W przypadku, gdy Podmiot zawrze ze Sprzedawcą Umowę kompleksową, PZD składane jest przez Sprzedawcę.
4. W przypadku, gdy Podmiot zawrze oddzielne umowy sprzedaży oraz dystrybucji, PZD składane jest przez Podmiot.
5. Niezłożenie PZD może skutkować utratą rezerwacji przepustowości w obszarze dystrybucyjnym PSG oraz brakiem możliwości świadczenia usługi dystrybucji paliwa gazowego przez PSG.

§ VI. Rozwiązanie Umowy oraz odstąpienie od Umowy

1. Rozwiązanie Umowy może nastąpić za porozumieniem Stron, w terminie uzgodnionym pomiędzy Stronami w takim porozumieniu.
2. Pozostałe przypadki rozwiązania Umowy określone są w Umowie.
3. Każda ze Stron uprawniona jest do odstąpienia od Umowy z powodu niewykonywania lub nienależytego wykonywania przez drugą Stronę jej istotnych zobowiązań, wynikających z Umowy. Takie oświadczenie o odstąpieniu od Umowy należy poprzedzić pisemnym wezwaniem Strony do zaniechania naruszeń lub przywrócenia stanu zgodnego z Umową i wyznaczeniem w tym celu dodatkowego 21 dniowego terminu liczonego od dnia otrzymania wezwania przez Stronę.
4. Jeżeli Umowa została zawarta poza lokalem PSG lub przy pomocy środków porozumiewania się na odległość, Podmiot będący konsumentem jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie

14 (czternastu) dni od dnia jej zawarcia, poprzez złożenie PSG stosownego oświadczenia przesłanego Podmiotowi wraz projektem Umowy.

5. W każdym przypadku rozwiązanie Umowy lub odstąpienie od Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

§ VII. Postanowienia końcowe

1. PSG może zmienić OWUP w całości lub w części w szczególności w przypadku:
 - a) zaistnienia okoliczności faktycznych mających wpływ na prawa lub obowiązki Stron;
 - b) zmiany stanu prawnego mającej wpływ na prawa lub obowiązki Stron;
 - c) zmiany Taryfy;
 - d) konieczności realizacji obowiązków wynikających z decyzji Prezesa URE lub innego organu administracji publicznej lub wyroku sądownego;
 - e) uzasadnionej potrzeby uzupełnienia, uszczegółowienia lub doprecyzowania postanowień Umowy lub OWUP.
2. W sytuacji określonej w ust. 1 powyżej, zmiana OWUP, nastąpi poprzez niezwłoczne doręczenie Podmiotowi zmienionych OWUP. Podmiot może wypowiedzieć Umowę w terminie 14 (czternastu) dni od dnia doręczenia mu zmienionych OWUP, z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia.

11 ZASADY ROZLICZEŃ ZA PRZYŁĄCZENIE DO SIECI DYSTRYBUCYJNEJ

11.1. Opłaty za przyłączenie określa się odpowiednio dla grup przyłączeniowych zgodnie z ich podziałem określonym w rozporządzeniu, o którym mowa w pkt 1.2 lit. d). Podmioty ubiegające się o przyłączenie do Sieci dystrybucyjnej zalicza się do następujących grup przyłączeniowych:

- a) grupa A – podmioty, których urządzenia, instalacje i sieci są bezpośrednio przyłączane do Sieci dystrybucyjnej wysokich ciśnień z wyłączeniem podmiotów, o których mowa w lit. c),
- b) grupa B – podmioty, których urządzenia, instalacje i sieci są przyłączane do Sieci dystrybucyjnej innej niż wymieniona w lit. a), z wyłączeniem podmiotów, o których mowa w lit. c), z podziałem na podgrupy:
 - podgrupa I – podmioty, które będą pobierać gaz ziemny wysokometanowy lub gaz propan-butan w ilości nie większej niż 10 m³/h, albo gaz ziemny zaazotowany w ilościach nie większych niż 25 m³/h,
 - podgrupa II – pozostałe podmioty,
- c) grupa C – podmioty, wykonujące działalność gospodarczą w zakresie przesyłania lub dystrybucji paliw gazowych, ich wytwarzania, przetwarzania lub wydobywania, magazynowania paliw gazowych oraz skraplania lub regazyfikacji skroplonego gazu ziemnego.

11.2. Operator ustala wysokość opłaty za przyłączenie do Sieci dystrybucyjnej dla podmiotów:

- a) grupy A – na podstawie jednej czwartej rzeczywistych nakładów poniesionych na realizację przyłączenia,
- b) grupy B – na podstawie ustalonych w pkt 11.13. stawek opłat w zależności od:
 - wielkości Mocy przyłączeniowej,
 - długości odcinka sieci służącego do przyłączenia podmiotów ubiegających się o przyłączenieprzy zastosowaniu standardowych elementów Przyłącza do sieci gazowej,
- c) grupy C – na podstawie rzeczywistych nakładów poniesionych na realizację przyłączenia.

11.3. Do standardowych elementów Przyłącza do sieci gazowej grupy przyłączeniowej B zalicza się: układ włączeniowy, rurę przewodową, zawór odcinający, złącze izolacyjne lub połączenia typu polietylen-stal na przyłączy polietylenowym, kurek główny, reduktor ciśnienia gazu oraz rury osłonowe na skrzyżowaniu z innym uzbrojeniem podziemnym.

- 11.4. Za elementy Sieci dystrybucyjnej i urządzenia nie wymienione w pkt 11.3., które są niezbędne do realizacji przyłączenia, pobierane są opłaty w wysokości $\frac{1}{4}$ nakładów na ich zakup i budowę.
- 11.5. Opłatę za przyłączenie do Sieci dystrybucyjnej dla podmiotów zaliczanych do grupy przyłączeniowej B, oblicza się według wzoru:

$$O_p = O_R + S_p * L_p$$

gdzie:

- O_p – opłata za przyłączenie [zł],
- O_R – opłata ryczałtowa za budowę Przyłącza do sieci gazowej o długości do 15 m [zł],
- S_p – stawka opłaty za każdy metr Przyłącza do sieci gazowej powyżej 15 m [zł/m],
- L_p – długość Przyłącza do sieci gazowej powyżej 15 m wyznaczona z zaokrągleniem do 1 m [m].

- 11.6. Sposób wnoszenia opłat za przyłączenie określa umowa o przyłączenie.
- 11.7. W przypadkach konieczności montażu ponadstandardowej szafki przeznaczonej na kurek główny lub Układ pomiarowy, wynikającej z innych przepisów niż ustawa przywołana w pkt 1.2 lit. a), lub wystąpienia przez podmiot ubiegający się o przyłączenie z pisemnym wnioskiem i uzyskania zgody od Operatora na rezygnację ze standardowej szafki, podmiot ubiegający się o przyłączenie z grupy przyłączeniowej B ponosi koszt zakupu i montażu szafki ponadstandardowej, która stanowi jego własność oraz otrzymuje bonifikatę w opłacie za przyłączenie odpowiednio: dla mocy przyłączeniowej nie większej niż 10 m³/h – 57,50 zł, i powyżej 10 m³/h – 140,00 zł.
- 11.8. W przypadku, gdy do realizacji przyłączenia w grupie przyłączeniowej B o mocy przyłączeniowej większej niż 10 m³/h, niezbędny jest montaż Punktu gazowego, Zespołu gazowego na przyłączy lub stacji gazowej, podmiot ubiegający się o przyłączenie ponosi $\frac{1}{4}$ poniesionych nakładów na ich zakup i montaż, jednocześnie otrzymując odpowiednią bonifikatę [Bo] w opłacie przyłączeniowej obliczonej zgodnie z pkt 11.5. właściwą dla Mocy przyłączeniowej, zawartą w poniższej tabeli:

Moc przyłączeniowa [b]	Kwota bonifikaty [Bo]
[m ³ /h]	[zł]
10 < b ≤ 25	660,44
25 < b ≤ 65	1 335,44
65 < b ≤ 300	2 390,44

$300 < b \leq 600$	2 727,94
$600 < b \leq 1\,000$	3 695,44
$b > 1\,000$	4 362,94

Otrzymanie bonifikaty zgodnie z postanowieniem niniejszego punktu, wyklucza otrzymanie bonifikaty określonej w pkt 11.7.

- 11.9. Za wymianę lub przebudowę Przyłącza do sieci gazowej bez zwiększenia dotychczasowej Mocy przyłączeniowej, dokonanej na wniosek przyłączonego podmiotu, pobiera się opłatę w wysokości rzeczywistych nakładów poniesionych z tego tytułu.
- 11.10. Za wymianę Przyłącza do sieci gazowej, jego przebudowę lub rozbudowę sieci spowodowaną zwiększeniem Mocy przyłączeniowej, dokonanej na wniosek przyłączanego podmiotu, pobiera się opłatę w wysokości równej opłacie za przyłączenie do Sieci dystrybucyjnej.
- 11.11. Za wymianę Układu pomiarowego wynikającą ze zmiany Mocy przyłączeniowej lub Charakterystyki poboru paliwa gazowego, dokonanej na wniosek przyłączonego podmiotu zaliczonego do grupy przyłączeniowej:
- A lub B – pobiera się opłatę w wysokości jednej czwartej nakładów poniesionych na jego zakup i montaż,
 - C – pobiera się opłatę w wysokości rzeczywistych nakładów poniesionych na jego zakup i montaż.
- 11.12. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia umowy o przyłączenie.
- 11.13. Stawki opłat za przyłączenie do sieci Operatora podmiotów zaliczanych do grupy przyłączeniowej B, przedstawiają poniższe tabele:

11.13.4. Dla obszaru działania Oddziału w Warszawie

Moc przyłączeniowa [b]	Opłata ryczałtowa za budowę przyłącza o długości do 15 m [O _R]	Stawka opłaty za każdy metr przyłącza powyżej 15 m [S _P]
[m ³ /h]	[zł]	[zł/m]
$b \leq 10$	1 932,00	78,50
$10 < b \leq 25$	$2\,517,70 + 44,00 * (b - 10)$	90,80
$25 < b \leq 65$	$3\,852,40 + 37,20 * (b - 25)$	105,90
$65 < b \leq 300$	$6\,393,80 + 28,90 * (b - 65)$	122,40
$300 < b \leq 600$	$13\,518,10 + 22,10 * (b - 300)$	144,30
$600 < b \leq 1\,000$	$21\,104,00 + 16,40 * (b - 600)$	171,90
$b > 1\,000$	$28\,345,40 + 11,00 * (b - 1\,000)$	214,60

KOMPAKTOWY PRZEMYSŁOWY GAZOMIERZ MIECHOWY

BK-G25M



Zastosowanie

Medium: gaz ziemny, gaz miejski, propan, butan.

Branże: przemysł gazowniczy.

Zadanie: mierzenie objętości gazu.

Zasada działania

Cztery podzielone syntetycznymi membranami komory pomiarowe zostają na przemian napelniane i opróżniane gazem. Przekładnia przegubowa przenosi ruch membrany na wałek korbowy. Wałek korbowy poprzez zasuwę steruje przepływem gazu. Ruch obrotowy przekładni przenoszony jest poprzez sprzęgło magnetyczne na liczydło gazomierza.

Krótką informacja

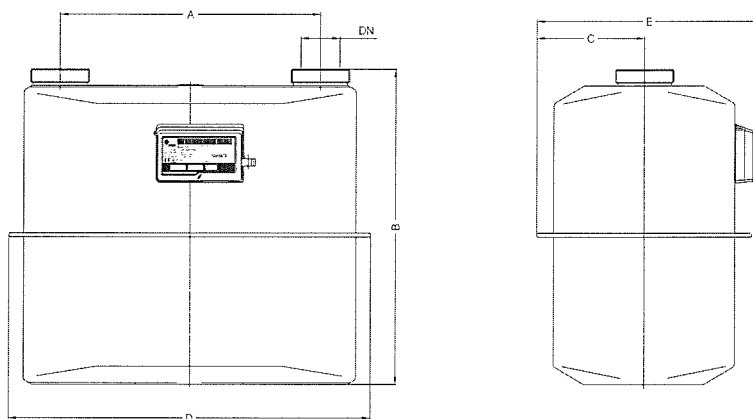
Gazomierz BK-G25M jest kompaktowym przemysłowym gazomierzem miechowym przeznaczonym dla najwyższych wymagań dotyczących dokładności pomiaru i bezpieczeństwa. Innowacyjna nowa konstrukcja bazuje na doświadczeniach wielu dziesiętnych lat. BK-G25M jest produkowany w obudowie z blachy stalowej łączonej na zakładkę w wersji dwukróćcowej. Mechanizm pomiarowy gazomierza pracuje na zasadzie swobodnej membrany. Efektem tego są małe siły działające na łożyskowania oraz cicha praca. Rozwiązanie konstrukcyjne oparte jest na zasadzie swobodnej membrany, co umożliwia zastosowanie mechanicznej korekcji temperatury dla ustalonej temperatury odniesienia. Sprawdzony i opatentowany system kompaktowy jak również zastosowane materiały, zapewniają wysoki poziom jakości gazomierza. Dzięki małym zasuwom gazomierz BK-G25M jest stabilny i niewrażliwy na zanieczyszczenia. Regulacja mechanizmu pomiarowego odbywa się poprzez opatentowany system wskazówkowy.

Cechy charakterystyczne

- niewielka waga
- kompaktowa budowa – niewielkie wymiary
- wysoka dokładność pomiaru i długotrwała stabilność metrologiczna
- możliwość podłączenia nadajnika impulsów niskiej częstotliwości (1 imp. = 0,1 m³)
- cicha praca
- maksymalne ciśnienie robocze 50 kPa
- maksymalne ciśnienie robocze 10 kPa – wykonanie wysokotemperaturowe $T_1=650^{\circ}\text{C}$
- zakres temperatury pracy: $-25^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$

Dane techniczne

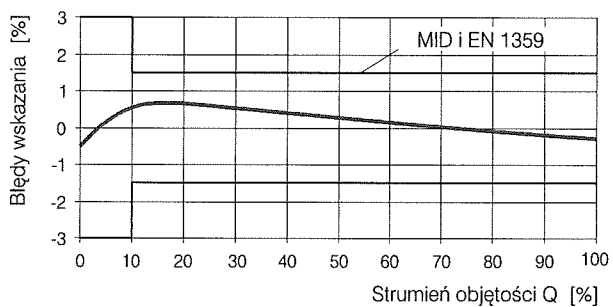
- Zakres pomiarowy liczydła: 999999,99 m³
- Kolor: RAL 7035
- Obudowa stalowa łączona na zakładkę
- Opcjonalnie:
 - Nadajnik impulsów: 1 imp. = 0,1 m³
 - Zdalny odczyt, moduły IMR: APULSE, OKO



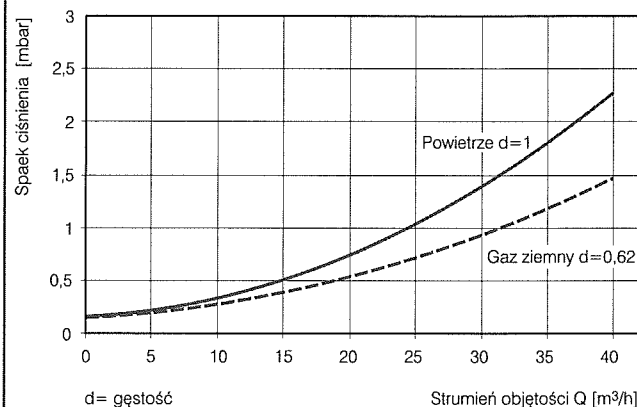
Rys.1

Rys.	Typ	Q _{max}	Q _{min}	V	Przylącze		A	B	C	D	E	Waga
		m ³ /h		dm ³	DN	Gwint	mm					kg
1	BK-G25M	40	0,25	12	50	2 1/2"	335	398	138	465	289	10,0

Krzywa błędów wskazania



Krzywa spadków ciśnienia



Producent:



Zakład Wytwórczy Urządzeń Gazowniczych „INTERGAZ” Sp. z o.o.

42-600 Tarnowskie Góry, ul. Nakielska 42/44

Tel.: +48 (32) 285 88 15, fax.: +48 (32) 285 24 65

intergaz@intergaz.eu, www.intergaz.eu

Dostawca:



OPIS TECHNICZNY

dla projektu przyłącza gazu dla budynku Hali Widowiskowo - Sportowej wraz zapleczem technicznym przy ul Traugutta 10 w Złotokłos.

1. PODSTAWY OPRACOWANIA.

Podstawą do opracowania projektu były:

- zlecenie Inwestora,
- warunki techniczne i zapewnienie dostawy gazu wydane przez GAZOWNIĘ ,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500 z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych , opracowana przez geodetę uprawnionego,
- przepisy i wytyczne w zakresie projektowania i budowy sieci oraz przyłączy gazowych z rur polietylenowych oraz stalowych

2. ZAKRES OPRACOWANIA.

Niniejsze opracowanie obejmuje swym zakresem projekt budowlany przyłącza gazu średniego ciśnienia do budynku Hali Widowiskowo - Sportowej wraz zapleczem technicznym przy ul Traugutta 10 w Złotokłos. Gaz będzie doprowadzony do urządzeń technologicznych w kotłowni na poziomie „0” budynku.

3. STAN PROJEKTOWANY.

Dla umożliwienia zasilania w gaz projektowanego budynku, zaprojektowano przyłącze gazowe średniego ciśnienia o średnicy 32 mm PE. Pomiar i kontrola dostawy i odbioru gazu będzie odbywać się za pomocą gazomierza miechowego BK-G25M/335 V 12, poprzez reduktor FMS zlokalizowane w szafce gazowej na ścianie budynku.

Budynek zasilany będzie gazem z gazociągu średniego ciśnienia Dn 32 stalowego, zlokalizowanego od ul. Traugutta w Złotokłosie. Zgodnie z otrzymanymi warunkami technicznymi i wskazanie miejsca włączenia projektowanego przyłącza do odcinaka o średnicy Dn 32 zaznaczony odcinek przyłącza na profilu G1-G3 należy wymienić na PE 32 z uwagi na zmniejszoną średnicę na istniejącym podejściu. W zaznaczonym miejscu na profilu istniejące przyłącze do budynku należy przełączyć stosując trójnik 25. Projektowane podejście podłączyć za pomocą mufy połączeniowej Dn 32.

Rodzaj gazu - gaz ziemny wysokometanowy grupy E o następujących parametrach:

- ciśnienie paliwa gazowego w sieci dystrybucyjnej od 10,0 do 500,0 kPa
- ciśnienie paliwa gazowego na wejściu do instalacji gazowej 1,6 kPa do 2,50kPa

4. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA KOLIZJI.

W miejscach kolizji lub nienormatywnych zbliżeń projektowanych gazociągów do istniejącego uzbrojenia oraz innych obiektów przewidziano zabezpieczenia zgodnie z:

- Polską Normą PN-91/M-34501,
- przepisami, wytycznymi i normatywami w zakresie projektowania i budowy sieci gazowej z rur polietlenowych, a także zaleceniami ZG Warszawa – zasady projektowania

5. GAZOCIĄG Z RUR POLIETYLENOWYCH - opis technologii.

5.1. Materiały i średnice

Projektowany przewód gazowy PE 100 SDR 11 RC Dn 32 x 3,0 o średnicy 32 należy wykonać z rur polietylenowych o gęstości min. 940 kg/m³ z dodatkiem antyutleniaczy, stabilizatorów i pigmentów, niezbędnych do wytworzenia rur o określonych właściwościach mechanicznych i zgrzewalności. Przyjęto rury polietylenowe o wysokiej gęstości PE. Rury polietylenowe do rozprowadzania paliw gazowych grupy I (GS) oraz grupy II (GZ) wg PN-87/C-96001, pod maksymalnym ciśnieniem roboczym: do 0,4MPa lub 1 MPa muszą być zawarte w odpowiadającym mu szeregu **SDR-11** lub szeregu PN-10 (określenie wg ciśnienia nominalnego w barach) tj.:

- **szereg SDR11 lub PN10 do ciśnienia 0,5MPa,**

Rury polietylenowe powinny odpowiadać wymaganiom określonym w *zaleceniom ZG Warszawa*, w szczególności zaś powinny:

- posiadać aktualny atest I.G.N.i G. w Krakowie,
- nie posiadać uszkodzeń mechanicznych,
- być prawidłowo oznakowane,
- być prawidłowo składowane /przez okres nie dłuższy niż 1rok /,

5.2. Łączenie rur z polietylenu

Łączenie rur można wykonywać zgodnie z "Wytycznymi.....":

- zgrzewanie elektrooporowe
- Do zgrzewania rur i elektrokształtek należy stosować sprzęt wymagany przez MOZG ZG-Łódź:
- do zgrzewania elektrooporowego sprzęt firmy "FUSION", "PLASSON", "FIEDRICHSFELD", "SAURON"

5.3. Warunki techniczne przy budowie gazociągu

• 5.3.1. Warunki rozpoczęcia prac związanych z wykonaniem wykopów:

- wytyczenie przez służbę geodezyjną trasy projektowanego przyłącza
- posiadanie zezwolenia na wykonie robót ziemnych

• 5.3.2. Przepisy związane z wykonywaniem prac ziemnych:

- Rozporządzenie MBiPMB z dn.28.03.72r. w sprawie BHP przy wykonywaniu robót bud.-montaż. i rozbiórkowych Roz.5 "Roboty ziemne"(Dz.Ust.Nr 13 z .1972r. poz.93),
- PN-68/B-06050 "Roboty ziemne budowlane.Wymagania w zakresie wykonania i badania przy odbiorze",
- PN-53/13-06584 "Rury betonowe .Budowa kanałów w wykopach",
- Instrukcja ramowa BHP dla Zakładów Przemysłu Gazowniczego,
- Rozporządzenie Ministra przemysłu i Handlu z dnia 31 sierpnia 1993r. 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 poz. 392),
- PN-54/13-0480 "Grunty budowlane",
- KNR 2-01 "Budowlane roboty ziemne".

•Gazociągi układać w ziemi na podsypce z piasku grubości 0,10 m.Po zamontowaniu rur należy wykonać nadsypkę piaskową grubości 0,1 m oraz zabezpieczyć siatką z tworzywa sztucznego z metalizowaną ścieżką identyfikacyjną, w kolorze żółtym. Do zasypywania wykopów nie wolno używać śmieci lub gruzu. Wzdłuż trasy gazociągu należy ustawić tabliczki informacyjne (umożliwiające dokładne zlokalizowanie gazociągów i elementów uzbrojenia) na ścianach budynków lub na słupkach znacznikowych. Oznaczenie wykonać zgodnie z BN-80/8975-02.

• 5.4.Przygotowanie gazociągu do uruchomienia

Wybudowany gazociąg może być przyjęty do eksploatacji po spełnieniu następujących warunków:

- wykonaniu prób szczelności i wytrzymałości z pozytywnym wynikiem
- oczyszczeniu przewodu z zanieczyszczeń pozostałych w nim po budowie
- przekazaniu dostawcy gazu kompletnej dokumentacji powykonawczej z naniesionymi zmianami
- sprawdzeniu zastosowanych materiałów i urządzeńsprawdzeniu poprawności działania zamontowanej armatury, urządzeń i instalacji pomocniczych

5.4.1.Próba szczelności i wytrzymałości

•Próby szczelności i wytrzymałości przeprowadzić po całkowitym zakończeniu prac montażowych. Ciśnienie próby 0,75 Mpa przez okres 2 godzin. Próby wykonywać zgodnie z:

•PN-92/M-34503 ,pismem PGNiG znak JS/IV/81/85 z dn.3.04.85 r. ,

•przepisami zawartymi w Zrządzeniu Nr 4MP z dn.9.05.89r (Dz.Urz.Nr 4 z dn.31.08.89r.)

•Włączenie do czynnej sieci gazowej oraz uruchomienie gazociągu dokona dostawca gazu na zlecenie inwestora jako roboty gazoniebezpieczne.

•Uwaga:

•Wszystkie prace prowadzić zgodnie z przepisami bhp przez przeszkolonych w tym zakresie pracowników i pod fachowym nadzorem.

•Wszystkie odstępstwa i zmiany na etapie wykonawstwa mogą być dokonywane wyłącznie w uzgodnieniu z projektantem, inspektorem nadzoru, inwestorem, dostawcą gazu oraz zainteresowanymi jednostkami uzgadniającymi.

•W momencie wykonania gazociągu należy uwzględnić aktualny stan przepisów prawnych.

•W miejscach skrzyżowań wykopy prowadzić ręcznie (przekopy kontrolne).

•Roboty ziemne prowadzić zachowując szczególną ostrożność z uwagi na możliwość napotkania niezainwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego

Maksymalne zużycie gazu wyniesie:

$$Q_{\max} = 35,0 \text{ m}^3/\text{h}$$

Na ścianie budynku łącznika, zlokalizowano skrzynkę gazową dla kurka głównego, reduktora ciśnienia FMS, gazomierza miechowego BK-G25M/335 V 12 oraz zaworu odcinającego MSV Dn 65 ATYWNEGO BEZPIECZEŃSTWA INSTALACJI GAZOWEJ połączonego do detektora gazu DEX .

OPRACOWAŁA :

Joanna Wańczyk