

PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. Maria Grzybek
20-129 Lublin ul. Kalinowszczyzna 22/1
tel. Fax 81 444 44 43 ,512 330 494
NIP 946 – 176 – 18 –07

STAROSTWO POWIATOWE
w Ostrowi Mazowieckiej
ul. 3 Maja 68
07-300 Ostrów Mazowiecka

Niniejsze stanowi załącznik
do pozwolenia na budowę
Nr 106/18 z dnia 01-05-2018

PROJEKT BUDOWLANY

**INSTALACJI GAZOWEJ DLA POTRZEB
BUDYNKU BIUROWEGO (BUD.NR 1)
W OSTROWI MAZOWIECKIEJ PRZY
UL.ŁĄKOWEJ 10, DZ.NR 3205
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:
141601 _1 OSTRÓW MAZOWIECKA
OBRĘB EWIDENCYJNY:
0001 OSTRÓW MAZOWIECKA**

KATEGORIA OBIEKTU VIII

Inwestor:
**ZAKŁAD GOSPODARKI
KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
ul.B.Prusa 66
07 – 300 Ostrów Mazowiecka**

Projektowała:
mgr inż. Maria Grzybek
specjalność instalacyjna
upr. LUB/0018/POOS/03

Sprawdziła:
mgr inż. Hanna Marczuk
specjalność instalacyjna
upr. 61/Lb/97

Lublin lipiec 2018

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I.Część opisowa

-opis techniczny - str. 3 - 5

II.Załączniki

-oświadczenie projektanta - str. 6

-uprawnienia projektanta - str.7 - 8

-zaświadczenie projektanta o przynależności do OIIB - str. 9 -12

-warunki przyłączenia do sieci gazowej - str. 13 - 14

-opinia kominiarska - str. 15

III.Część rysunkowa

-Rys.nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu - 1:500 - str.16

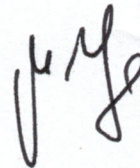
-Rys.nr 2 – Rzut parteru – instalacja gazowa - 1:50 - str.17

-Rys.nr 3 – Rozwinięcie instalacji gazowej - 1:100 - str.18

-Rys.nr 4 – Profil instalacji gazowej 1:100/500 - str.19

-Rys.nr 5 – Punkt redukcyjno – pomiarowy gazu - str. 20

IV B10Z - SN. 21 - 23



OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego instalacji gazowej dla budynku biurowego położonego w Ostrowi Mazowieckiej przy ul. Łąkowej 10 na dz.nr 3205 .

**Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o.
Ostrow Mazowiecka ul.B.Prusa 66**

1. Podstawa opracowania .

- umowa z Inwestorem
- wizja lokalna z inwentaryzacją budowlaną i instalacyjną
- uzgodnienia dokonane z Inwestorem
- warunki przyłączenia do sieci gazowej znak GAZOWNIA
W OSTROŁĘCIE/W/24601/WZ/1/2018 dn.04.07.2018
- opinia kominiarska
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury (Dz.U.nr 75 z 2002 r z późniejszymi zmianami)
w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- normy i normatywy oraz inne przepisy obowiązujące w zakresie opracowania

2. Zakres opracowania .

Opracowanie obejmuje instalację gazową dla budynku biurowego ze szczególnym uwzględnieniem przystosowania przewodów kominowych dla wentylacji pomieszczeń i odprowadzenia spalin.

3. Instalacja gazowa.

Gaz ziemny wysokometanowy doprowadzony jest do szafki wolnostojącej w ogrodzeniu posesji przyłączem gazowym od sieci gazowej średniego ciśnienia.

Przyłącze gazowe zakończone jest kurkiem sferycznym umieszczonym w szafce stalowej usytuowanej w ogrodzeniu posesji.

W szafce oprócz kurka głównego znajdować się będzie układ redukcyjno – pomiarowy w postaci reduktora o przepustowości do 10 m³/h i gazomierza miechowego G4.

Drugi kurek główny usytuowany będzie na ścianie budynku w szafce stalowej 40x40cm.

Instalacja gazowa będzie się składać z trzech elementów:

Instalacja gazowa doziemna (od szafki wolnostojącej istniejącej w ogrodzeniu posesji do budynku),

Instalacja zewnętrzna (od szafki z kurkiem głównym usytuowanej na ścianie zewnętrznej budynku prowadzonej po licu budynku do wejścia do budynku) ,

Instalacja wewnętrzna (od wejścia do budynku do odbiornika).

3.1. Instalacja gazowa doziemna

Instalację gazową doziemną - od szafki wolnostojącej istniejącej w ogrodzeniu posesji do budynku - należy układać w wykopie na podsypce z piasku na głębokości ok.1,0 m. Instalację wykonać z rur PE dz 32mm.

Ok.1,5 m od budynku należy zmienić materiał z PE dz 32 na stal 25mm za pomocą złączki przejściowej.

Nad rurociągiem układać taśmę znacznikową w kolorze żółtym.

3.2.Instalacja gazowa zewnętrzna

Instalacja gazowa zewnętrzna – od szafki z kurkiem głównym na budynku do wejścia instalacji do budynku – wykonać należy rur stalowych czarnych bez szwu wg PN-80/H-74219 łączonych przez spawanie.

Instalację należy prowadzić po wierzchu ściany zewnętrznej budynku (po licu ściany) na wysokości ok. 3,0 m od terenu.

Instalację gazową zewnętrzną należy zabezpieczyć antykorozyjnie przez pomalowanie jej farbą antykorozyjną w kolorze żółtym.

3.3.Instalacja gazowa w budynku(wewnętrzna)

Instalacja gazowa wewnętrzna to instalacja od wejścia do budynku do odbiornika.

Przewody instalacji gazowej w stosunku do innych przewodów instalacyjnych stanowiących wyposażenie budynku (c.o., wod.-kan., inst.elekt. itp.) należy lokalizować w sposób zapewniający bezpieczeństwo ich użytkowania .

Odległość między przewodami instalacji gazowej , a innymi przewodami powinna umożliwiać wykonanie prac konserwacyjnych .

Poziome odcinki instalacji gazowej powinny być usytuowane w odległości co najmniej 0,1 m. powyżej innych przewodów instalacyjnych.

Przewody instalacji gazowej krzyżujące się z innymi przewodami powinny być od nich oddalone co najmniej o 2 cm.

Instalację gazową należy prowadzić po wierzchu ścian .

Przewody gazowe po wykonaniu próby szczelności powinny być zabezpieczone przed korozją.

Usytuowanie przewodów oraz ich średnice pokazano na rzucie i rozwinięciu w części rysunkowej.

Instalację należy wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu wg PN-80/H-74219.

Przewody należy łączyć przez spawanie.

Urządzenia należy połączyć na stałe ze stalowymi przewodami instalacji gazowej .

Kurek odcinający dopływ gazu do urządzenia należy umieścić w miejscu łatwo dostępnym.

Pomieszczenia w których przewiduje się zainstalowanie urządzeń gazowych powinny mieć wysokość minimum 2,2 m. oraz posiadać wentylację zapewniającą wymianę powietrza

i poziom jego zanieczyszczenia zgodny z przepisami szczegółowymi i Polskimi Normami.

4.Próby i odbiory.

Instalacja gazowa w budynku z rur stalowych po jej wykonaniu powinna być sprawdzona i wypróbowana na szczelność w obecności dostawcy gazu.

Próbie szczelności przeprowadza się przed pomalowaniem i wykonaniem izolacji antykorozyjnej przewodów.

Przed próbą szczelności należy instalację przedmuchać powietrzem , w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń i sprawdzeniu czy przewody nie są zatkane.

Próbie szczelności przeprowadza się powietrzem na ciśnienie 0,05 MPa.

Instalację gazową doziemną należy poddać próbie szczelności na ciśnienie 0,4 MPa.

5. Wyposażenie budynku w urządzenia.

Budynek będzie wyposażony w następujące odbiorniki gazu:

-kocioł gazowy kondensacyjny wiszący o mocy 28 kW w pomieszczeniu kotłowni na parterze

6. Odprowadzenie spalin.

Odprowadzenie spalin z gazowego kotła kondensacyjnego będzie następowało za pomocą przewodu spalinowego (przewód spalinowo powietrzny wmontowany w istniejący przewód kominowy).

7. Wentylacja.

Pomieszczenie kotłowni na parterze będzie miało zapewnioną wentylację z istniejącego kanału wentylacyjnego.

W pomieszczeniu kotłowni należy wykonać kanał wentylacji nawiewnej 15x15 cm sprowadzony 30 cm nad posadzkę pomieszczenia.

8. Obszar oddziaływania obiektu

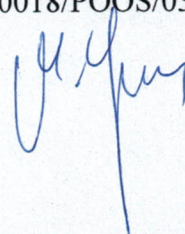
W myśl znowelizowanego Art.20 Prawa budowlanego ,od 28 czerwca 2015 r do obowiązków projektanta należy określenie obszaru oddziaływania obiektu .

Art 3 Ustawy w następujący sposób definiuje obszar oddziaływania obiektu :należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych ,wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy ,tego terenu. Obszar oddziaływania obiektu zawiera się na działce nr 3205 w miejscowości Ostrów Mazowiecka.

9. Strefa kontrolna gazociągu – instalacji gazowej doziemnej.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn.26.04.2013 „W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie” strefa kontrolna instalacji gazowej doziemnej wynosi 1,0 m tj. 0,5 m w każdą stronę.

Opracowała: mgr inż. Maria Grzybek
upr.LUB/0018/POOS/03



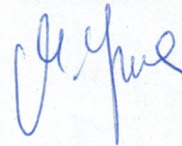
OŚWIADCZENIE

(art.20 ust. 4 ustawy z dn.07.lipca 1994 r - „ Prawo budowlane”)

Oświadczam ,że projekt budowlany instalacji gazowej dla budynku biurowego (bud.nr 1), położonego w Ostrowi Mazowieckiej przy u.Łakowej 10 na dz.nr 3205 został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

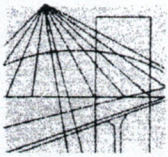
mgr inż. Maria Grzybek
LUB/0018/POOS/03



Sprawdzający:

mgr inż. Hanna Marczuk
61/Lb/97





LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 20 września 2003 r.

LOIIB.OKK.7131/9/03

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm. /, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm. /, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm. / oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /.

stwierdzamy, że

Pani Maria GRZYBEK

magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony dnia 10 sierpnia 1959 r. w Lublinie

otrzymała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0018/POOS/03

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 12/2003 z dnia 20 września 2003 r. stwierdziła, że Pani Maria GRZYBEK posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

POUCZENIE

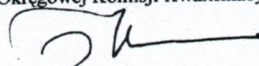
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.



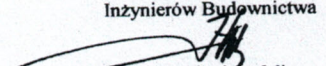
Otrzymują:

1. Pani Maria GRZYBEK
20-129 Lublin
ul. Kalinowszczyzna 22/1
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


prof. dr hab. inż. Jan Kukielka

Przewodniczący
Lubelskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa


mgr inż. Zbigniew Mitura

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Lublinie

Lublin, dnia 23 lipca 1997 r.

Znak: GPNB.UBR.7342/40/97

DECYZJA Nr 61/Lb/97

Na podstawie art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4, ust. 3 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /Dz.U nr 89, poz. 414/ oraz § 3 ust. 1 i § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 1995 r. nr 8, poz. 38/, w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA /tekst jednolity w Dz.U. nr 9 z 1980 r., poz. 26, z późn. zmianami/ - po rozpatrzeniu wniosku Pani **Hanny Jolanty Marczuk** z dnia 6 listopada 1995 r. wobec złożenia egzaminu z wynikiem pozytywnym -

n a d a j ę

Pani Hannie Jolancie MARCZUK
mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 21 sierpnia 1960 r. w Lublinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.

U z a s a d n i e n i e

Przeprowadzone postępowanie administracyjne wykazało, że Pani **Hanna Jolanta Marczuk**:

1. Spełniła warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych;
2. Złożyła egzamin z wynikiem pozytywnym.

Wobec powyższego, decyzją niniejszą postanowiono jak na wstępie.

Od decyzji niniejszej służy wniesienie odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Lubelskiego w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

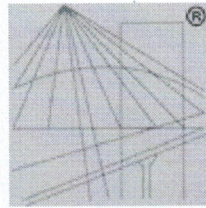
Otrzymują:

1. Pani **Hanna Jolanta Marczuk**
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. WOJEWODY

[Signature]
mgr inż. **Matys**
Zca Dyktando, Wydziału
Zagospodarowania Przestrzennego
i Nadzoru Budowlanego



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:

LUB-G76-8GI-AFK *

Pani Maria Grzybek o numerze ewidencyjnym LUB/IS/1149/01
adres zamieszkania Kalinowszczyzna 22/1, 20-129 Lublin
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

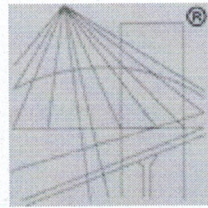
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-07-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-31 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.



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:

LUB-PAB-59N-9VZ *

Pani Maria Grzybek o numerze ewidencyjnym LUB/IS/1149/01
adres zamieszkania Kalinowszczyzna 22/1, 20-129 Lublin
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

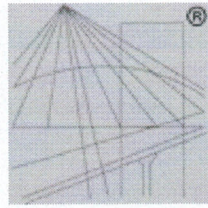
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-16 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.



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

STAROSTWO POWIATOWE
w Ostrowi Mazowieckiej
ul. 3 Maja 68
07-300 Ostrow Mazowiecka

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-ETB-HQ5-YF5 *

Pani Hanna Marczuk o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0793/01

adres zamieszkania Daszyńskiego 2/27, 20-250 Lublin

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

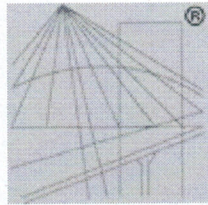
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-03 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.



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:

LUB-33L-6S2-8XL *

Pani Hanna Marczuk o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0793/01
adres zamieszkania Daszyńskiego 2/27, 20-250 Lublin
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-03 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

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

Gazownia w Ostrołęce
ul. Bohaterów Westerplatte 15,
07-4000 Ostrołęka
tel. 29 760 25 82

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W
OSTROWI MAZOWIECKIEJ SPÓŁKA Z O.O.
OSTRÓW MAZOWIECKA, UL. BOLESŁAWA
PRUSA 66
07-300 OSTRÓW MAZOWIECKA
NIP: 7591475720, REGON: 550733679
Ostrołęka, 04.07.2018

Nasz znak: GAZOWNIA W OS-
TROŁĘCE/W/24601/WZ/1/2018

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 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz. U. z 2014 r. poz. 1059, wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne: **ziemny wysokometanowy E**
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): **budynek biurowy - szt.1, adres: Ostrow Mazowiecka, ul. Łąkowa 10, dz. 3205, gm. Ostrow Mazowiecka (gmina miejska).**
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
przygotowanie ciepłej wody, 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	30	1	30,00
		Łączna moc [kW]	30,00

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - 5.1. Moc przyłączeniowa: 4 [m³/h];
 - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 2500 m³/rok/27425 kWh/rok
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 6.1. Przyłączy istniejące średniego ciśnienia.
 - 6.2. Lokalizacja (adres): Ostrow Mazowiecka ul. Łąkowa
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. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
 - 8.1. Miejsce dostawy i odbioru: punkt gazowy redukcyjno - pomiarowy
 - 8.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego: w szafce gazowej w linii ogrodzenia;
 - 8.3. Charakterystyka układu pomiarowego:

L.p.	Typ gazo- mierza	Typ reje- stratora impulsów	Ilość gazomierz/ rejestrator [szt.]	Ciśnienie pomiaru	Lokalizacja	Status urządzenia/Uwagi
1	miechowy- G4	z funkcją transmisji danych	1/1	niskie	w szafce gazowej w linii ogrodzenia	projektowany

8.4. Wymagania dotyczące redukcji:

- 8.4.1. montaż urządzenia typu do 10 m³/h - 1 [szt.], lokalizacja: punkt gazowy redukcyjno - pomiarowy , status urządzenia: projektowany;
9. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: kurek główny zlokalizowany w szafce gazowej w linii ogrodzenia.
 10. Koszt przyłączenia ponosi przedsiębiorstwo gazownicze.
 - 10.1. Montaż układu pomiarowego na podstawie zlecenia do PSG sp. z o.o.
 11. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) 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. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
 12. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
 - 12.1. bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego,
 - 12.2. zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń,
 - 12.3. zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
 13. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
 14. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesiące od dnia ich wydania, to jest do dnia 04.07.2020
 15. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
 16. Klauzule:
 - 16.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnątrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
 - 16.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
 - 16.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczenia 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.

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

KIEROWNIK
Gazownia w Ostrołęce

Zdzisław Achciński

Opracował: Marek Długokęcki

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu: 29 760 25 82, Marek.Dlugokecki@psgaz.pl

Data odbioru lub wysłania do Klienta:

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

(miejsowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

1. Klient,
2. a/a

Wstępna opinia kominiarska

Z wyników przeprowadzonych oględzin przewodów wentylacyjnych i spalinowych dla budynku biurowego (bud.nr 1) na działce nr 3205 położonego w miejscowości Ostrow Mazowiecka przy ul.Łąkowej 10 dla właściciela Zakładu Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. Ostrow Mazowiecka ul.B.Prusa 66 ,sporządzoną przez mgr inż.Marię Grzybek posiadającą uprawnienia budowlane nr LUB/0018/POOS/03

Wskazania miejsca podłączenia

Parter

Pomieszczenie kotłowni – istnieje kanał wentylacji grawitacyjnej wywiewnej na którym należy zamontować kratkę wentylacyjną otwartą pod stropem pomieszczenia. Pomieszczenie kotłowni – należy wykonać kanał wentylacji nawiewnej o wym.15x15cm sprowadzony 30cm nad posadzkę.

Parter

Spaliny z kotła gazowego c.o. należy odprowadzić do istniejącego przewodu kominowego 20x20 cm ,w który należy wprowadzić kanał spalinowy.

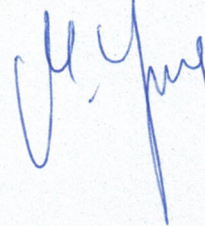
Uwaga:

Opinię sporządzono w oparciu o Ustawę o Prawie Budowlanym z dnia 07.07.1994 (Dz.U. nr 89 poz.414) Ustawy o Ochronie p.poż z dnia 27.08.1991 (Dz.U nr 81 poz.351) oraz wydane na ich podstawie przepisy wykonawcze zawarte w Rozporządzeniu M.S.W. z dnia 03.11.1992 w sprawie ochrony p.poż.Budynków (Dz.U.nr 92 poz.460)

Opinię wykonano zgodnie z wyjaśnieniami Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego z dnia 26.05.1998 dotyczącą uprawnień do sporządzania ww.opinii.

Po zakończeniu prac montażowych należy wykonać nową opinię kominiarską stwierdzającą prawidłowość podłączenia urządzeń gazowych.

Opracowała:mgr inż.M.Grzybek
LUB/0018/POOS/03



**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

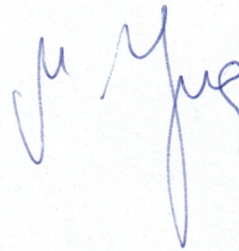
**DLA PROJEKTU BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ DLA POTRZEB
BUDYNKU BIUROWEGO(BUD.NR 1) POŁOŻONEGO PRZY
UL.ŁĄKOWEJ 10 NA DZIAŁCE NR 3205
W OSTROWI MAZOWIECKIEJ**

Jednostka ewidencyjna:
141601_1 Ostrów Mazowiecka
Obręb ewidencyjny:
0001 Ostrów Mazowiecka

**Inwestor: Zakład Gospodarki
Komunalnej Sp. z o.o.
ul.B.Prusa 66
07 – 300 Ostrów Mazowiecka**

Projektant:

mgr inż. Maria Grzybek
ul. Kalinowszczyzna 22/1
20-129 Lublin
tel. 512 330 494



1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

W zakres robót związanych z realizacją całego zamierzenia budowlanego wchodzi:

- wytyczenie geodezyjne przewodów instalacji gazowej doziemnej
- wykonanie wykopów
- wyprofilowanie dna wykopu
- wykonanie podsypki z piasku
- montaż przewodów instalacji gazowej doziemnej
- wykonanie próby instalacji doziemnej
- ułożenie taśmy znacznikowej
- zasypanie wykopów
- montaż instalacji gazowej zewnętrznej
- montaż instalacji gazowej wewnętrznej
- wykonanie próby instalacji gazowej zewnętrznej i wewnętrznej

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- Sieć elektroenergetyczna
- Sieć gazowa
- Sieć wodociągowa
- Sieć kanalizacji sanitarnej
- Obiekty kubaturowe

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Na terenie projektowanej inwestycji istnieje sieć gazowa wraz z przyłączami które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

W czasie realizacji przedsięwzięcia należy zwrócić szczególną uwagę na prace niebezpieczne, do których zaliczyć należy:

- wykopy pod instalację gazową doziemną oraz prace montażowe w wykopie
- roboty w pobliżu kolizji z istniejącym uzbrojeniem

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Należy wykonać instruktaż pracowników obejmujący w szczególności:

- imienny podział pracy
- odpowiednie środki zabezpieczające
- wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach
- pracownicy fizyczni powinni być przeszkoleni w zakresie prowadzenia robót podziemnych oraz posiadać aktualne zaświadczenie ukończenia kursu bhp I stopnia
- pracownicy tacy jak majster i kierownik robót winni mieć aktualne świadectwo ukończenia kursu III stopnia

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

Podczas budowy instalacji gazowej należy:

- określić odległości bezpieczne, w jakiej mogą być wykonywane roboty od istniejących sieci
- w czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych należy ustawić balustrady o poręczy na wysokości 1,1 m w odległości 1,0 m od krawędzi wykopu
- składowanie urobku powinno odbywać się w odległości min 0,6 m od krawędzi wykopu obudowanego oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy, lub poza strefą klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane
- ruch środków transportowych powinien odbywać się poza strefą klina naturalnego odłamu gruntu
- przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio oznakować
- koparka w czasie pracy powinna być sytuowana min 0,6 m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu
- pracujące osoby powinny mieć możliwość uzyskania niezwłocznie pierwszej pomocy medycznej
- roboty powinny być wykonywane w brygadach co najmniej 3-osobowych, z czego 2 pracowników pracuje w wykopie a 1 ich ubezpiecza

Wszelkie prace powinny być wykonywane zgodnie z Dz. U. Nr 47 poz. 401 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz z Dz. U. Nr 129, poz. 844; zmiana Dz. U. z 2002 r. Nr 91 poz. 811.