

SPIIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

<i>Oświadczenie Projektanta</i>	3
<i>Uprawnienia budowlane oraz zaświadczenie o opłacaniu składek</i>	4-5
<i>Opis techniczny</i>	6-10
<i>Wykaz materiałów</i>	11
<i>Warunki techniczne przyłączenia i dostawy gazu</i>	12-17
 <i>Opinia ZUD</i>	 18-19
<i>Załącznik do opinii-mapa ZUD</i>	20-21
<i>Informacja o zakresie oddziaływania</i>	22
 <i>Rys. nr 1, 2 - Sytuacja</i>	 23-24
<i>Rys.nr. 3 – schemat wyłączeń</i>	25

OŚWIADCZENIE

*Dot. projektu wykonawczego przebudowy sieci gazowej w ul. Milenium
dz.405, 4/44, 19/11, 72/1, 74, 75/2 ul. Runowska dz. 3 do budynków
mieszkalnych , zlokalizowanych w miejscowości Głusków .*

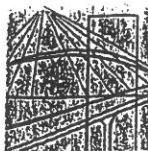
Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dn. 7 lipca 1994 . Prawo Budowlane
(tekst jednolity 2017 r. poz. 1332) oświadczam, że projekt budowlany został
sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.



mgr inż. Robert Kowalski
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, chłodzących, wentylacyjnych i instalacyjnych
nr ewidencyjny: MAZ/0-1662/WOS/08



Warszawa, dn. 06.09.2017 r.



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



sygn. akt. MAZ/7131-7132/201/04/S

Warszawa, dnia. 25.06.2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z póź. zm.), art. 12 ust. 1 pkt. 1-5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, 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 póź. zm.) art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy – Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 93, poz. 888) oraz § 4 ust. 2 i ust. 4, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 1995 r. nr 8 poz. 38, z póź. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa działająca w składzie orzekającym: 1/ Ryszard Chaciński, 2/ Krzysztof Latoszek, 3/ Leszek Ganowicz stwierdza, że:

Pan Ireneusz Krzysztof Nowak

magister inżynier

urodzony dnia 31 października 1973 roku w Warszawie, syn Janusza
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0039/PWOS/04

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

UZASADNIENIE

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

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

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

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Ryszard Chaciński

2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

3/ mgr inż. Leszek Ganowicz

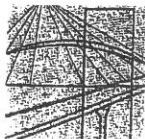
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Prof. dr hab. inż. Kazimierz Szulborski

.....



Przewodniczący
Mazowieckiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Wiesław Olechnowicz

.....



Mazowiecka
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Notariusz Alicja Huziuk
ul. Radna nr. 6/8, 00-341 Warszawa
tel. 826-96-26, 826-96-34, fax: 826-96-47
NIP: 728-164-03-14

ODPIS



sygn. akt MAZ/7131-7132/ 551 /08 /S

Warszawa, dnia 30 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Robert Kowalski

magister inżynier

urodzony dnia 6 marca 1974 roku w Warszawie, syn Krzysztofa

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0436/PWOS/08

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

UZASADNIENIE

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

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

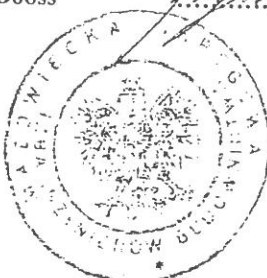
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej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

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



OPIS TECHNICZNY

W związku z opracowywanym projektem budowy ulicy Milenium w Głoskowie niniejszy projekt budowlany zakresem swoim obejmuje przebudowę gazociągu średniego ciśnienia w dz. nr. 405, 4/44, 19/11, 72/1, 74, 75/2 ul. Milenium oraz ul. Runowska dz. 3.

Podstawa opracowania.

- **Warunki i opinie:**

- Warunki przebudowy sieci gazowej.
- Opinia ZUD.

- **Ustawy i rozporządzenia:**

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r poz. 1332 nowelizujący ustawę Prawo Budowlane.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. poz. 640)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 15 czerwca 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

(Dz. U. Nr 75 z 2002 r, poz. 690)

- **Normy i wytyczne:**

- ST-IGG-1001:2015 Oznakowanie trasy gazociągów. Wymagania Ogólne
- ST-IGG-0301:2012 Próby ciśnienia gazociągów z PE o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 0,5 MPa włącznie.
- ST-IGG-1002:2015 Gazociągi Oznakowanie ostrzegające i lokalizacyjne. Wymagania i Badania.
- ST-IGG-1003:2015 Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo – pomiarowe.
- ST-IGG-1004:2015 Tablice orientacyjne. Wymagania i Badania.
- Zasady Projektowania, Budowy i Eksploatacji Sieci Gazowej w MSG Sp. z o.o. -styczeń 2013r

1. Sieć gazowa

Strefa kontrolowana dla projektowanego gazociągu i przyłącza gazu wynosi 1 m.

Bazę gazyfikacyjną stanowi istniejący gazociąg średniego ciśnienia o średnicy 50 ST . Na podstawie warunków przebudowy zaprojektowano nowy gazociąg .

Łączna długość projektowanego gazociągu wynosi 138,0 m. Do budowy gazociągu należy zastosować rury PE 100 90 x 5,2 SDR 17,6.

Według ZN-G-3150:1996-Gazociągi. Rury polietylenowe. Wymagania i badania. zastosowane do budowy rury powinny posiadać certyfikat zgodności lub deklarację zgodności z w/w normą, a w momencie dostawy na plac budowy być sprawdzone pod względem prawidłowości oznakowań, wymiarów i występowania uszkodzeń powierzchni.

Przebieg projektowanego gazociągu i przyłącza należy wytyczyć i zinventaryzować geodezyjnie.

Budowę należy realizować zgodnie z" Zasady Projektowania, Budowy i Eksploatacji Sieci Gazowej w MSG Sp. z o.o. -styczeń 2013r."

Rury przycinać przy pomocy specjalnych przecinaków do przewodów z tworzyw sztucznych lub drobno zębnej piły. Końce powinny być przycięte prostopadle do osi rury i dokładnie oczyszczone. Rury łączyć przez zgrzewanie elektrooporowe przy zastosowaniu kształtek elektrooporowych. Niewielkie załamania na trasie gazociągu oraz przyłącza należy wykonać bez użycia kształtek wykorzystując naturalną elastyczność rury PE.

W przypadku skrzyżowania przyłącza gazu z siecią telekomunikacyjną i niezachowania różnicy wysokościowej 0.2 między projektowanym przyłączem gazu a sieć telekomunikacyjną należy zabezpieczyć przyłącze gazu rurą osłonową $\phi 63$ PE L=1.5 m .

Przykrycie przewodu powinno wynosić min. 1.2 m dla gazociągu i 1,0 m dla przyłącza gazowego. Przy czym nie mniej niż 0,5 m od spodu konstrukcji nawierzchni. Przy istniejącym gazociągu zagłębienie będzie podyktowane jego położeniem tak, aby umożliwić prawidłowe połączenie gazociągu projektowanego z istniejącym. Gazociąg należy umieścić względem rzędnych istniejących terenu. Wykop należy dokładnie oczyścić z kamieni, korzeni i innych części stałych, które mogłyby uszkodzić rurę. Rury z PE należy układać w piasku przy minimum 5 cm podsypki i 10cm nadsypki. Wykop zasypywać niekamienistym gruntem rodzimym, zagęszczając warstwami. Oznakowanie przebiegu trasy przyłącza należy dokonać przez:

- umieszczenie w wykopie na wysokości około 40cm nad gazociągiem taśmy ostrzegawczej z PE w kolorze żółtym z napisem "GAZ"
- umieszczenie tabliczki z wymiarami dotyczącymi miejsca włączenia przyłącza do gazociągu.

- drut identyfikacyjny bezpośrednio nad gazociągiem.

Po zagęszczeniu ziemi w miejscu wykopu odtworzyć nawierzchnię ulicy, a na terenach zielonych odtworzyć warstwę humusu.

Po wykonaniu gazociąg i przyłączy gazowe przedmuchać celem oczyszczenia i poddać próbie szczelności powietrzem.

Próba ciśnienia gazociągu o ciśnieniu maksymalnym 0,5 MPa należy wykonać zgodnie z Standardami Technicznym ST-IGG-0301:2012

2.1.1 CIŚNIENIE PRÓBY

- dla gazociągów o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 0,5 MPa próbę ciśnienia szczelności należy wykonać na 0,75 MPa

2.1.2 CZAS PRÓBY

Czas w którym gazociąg poddawany jest ciśnieniu próbnemu obejmuje:

- a) stabilizację
- b) próbę właściwą

2.1.2.1 STABILIZACJA

Czas stabilizacji uzależniony jest od ciśnienia próby.

Dla gazociągów o objętości $V_{geo} \leq 0,1 m^3$ czas stabilizacji wyniesie 30 min. Dla gazociągów

$V_{geo} > 0,1 m^3$ zaleca się przyjąć na każde 0,1 MPa ciśnienia próby 1 godzinę stabilizacji

$$V_{geo} = \pi r^2 x h$$

Obliczenie czasu stabilizacji

Dla projektowanego gazociągu $\phi 90$ PE L=138,0 m $V_{geo} = \pi \times 0,0450^2 \times 138 = 0,87$

$$V_{geo} > 0,1 m^3$$

W związku z powyższym czas stabilizacji wyniesie 7,5 h

2.1.2.2 PRÓBA WŁAŚCIWA

Dla gazociągu niskiego i średniego ciśnienia stosuje się metodę standardową

METODA STANDARDOWA

Pomiar ciśnienia wewnątrz gazociągu należy wykonać stosując manometr precyzyjny o klasie dokładności minimum 0,6 którego górna wartość zakresu pomiarowego powinna wynosić 1,25-1,5 ciśnienia roboczego.

Metodę standardową wykonuje się poprzez realizację czterech etapów

-napełnianie czynnikiem próbnym sprężarką. Przyrost ciśnienia nie powinien przekraczać 0,3 MPa/min

-stabilizacja,

-próba właściwa,

-opróżnienie z czynnika próbnego

Czas trwania próby właściwej uzależniony jest od objętości geometrycznej i wynosi

- dla gazociągów niskiego ciśnienia

$$t_{ps} = 2h/m^3 \times V_{geo} \text{ h}$$

- dla gazociągów średniego ciśnienia

$$t_{ps} = 1h/m^3 \times V_{geo} \text{ h}$$

Dla projektowanego gazociągu średniego ciśnienia $\phi 90$ PE L=138,0 m

$$t_{ps} = 1h/m^3 \times V_{geo} \text{ h} = 1 \times 0,75 = 0,75$$

Otrzymaną wartość należy zaokrąglić w górę do pół godziny. Zaleca się, aby czas trwania próby był nie dłuższy niż 72 godziny. W przypadku gazociągów o dużej objętości należy podzielić je na krótsze odcinki tak, aby czas próby każdego z nich nie przekraczał tej wartości.

Próbę szczelności należy przeprowadzać w obecności Inwestora, Kierownika Budowy i Inspektora Dostawcy Gazu. Protokół z próby szczelności wraz z pełną dokumentacją powykonawczą będzie stanowił podstawę do późniejszego włączenia nowo wybudowanego gazociągu i przyłącza gazowego do czynnej sieci gazowej. Włączenia tego może dokonać tylko uprawniony przedstawiciel Dostawcy Gazu.

Gazociąg należy oczyścić tłokiem miękkim gąbczastym.

Niniejszy projekt spełnia wymagania przepisów prawa budowlanego oraz Polskich Norm odnoszących się do sieci gazowych i nie wymaga uzgodnień z organem właściwej jednostki dozoru technicznego. Zaprojektowany gazociąg dystrybucyjny jest objęty formą dozoru technicznego

uproszczonego i organ właściwej jednostki dozoru technicznego nie podejmuje żadnych czynności, w tym nie wydaje decyzji zezwalającej na jego eksploatację. (Podstawa: uzgodnienia między Izbą Gospodarczą Gazownictwa Urzędem Dozoru Technicznego, 2008 r.)

3. Opinia geotechniczna.

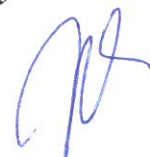
Zgodnie z rozporządzenia z dnia 27.04.2012 r. Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych projektowany odcinek sieci gazowej zaliczono do **pierwszej kategorii geotechnicznej** – układanie rurociągów w **prostych warunkach gruntowych**.

W obszarze budowy stwierdzono występowanie gruntów rodzimych wykształconych w postaci gruntów pylasto – gliniastych zalegających na gruntach piaszczystych. Warunki gruntowe

pozwalają na bezpośrednie posadowienie przewodu w obrębie gruntów rodzimych. Do głębokości 1,5 m nie stwierdzono występowania wód gruntowych .

Teren po którym zaprojektowany jest gazociąg jest w obszarze uchwalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego .

Projekt gazociągu należy złożyć do właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanego i nadzoru budowlanego celem uzyskania pozwolenia na budowę.



WYKAZ MATERIAŁÓW

• rura PE 100 SDR 17,6 ϕ 90 x 5,2 (gazociąg)	- 138,0 m
• rura PE 100 RC SDR 11 ϕ 25 x 3,0 (przyłącze)	-3,0 m
• taśma znacznikowa żółta (gazociąg)	- 138,0 m
• taśma znacznikowa żółta (przyłącze)	-3,0 m
• drut identyfikacyjny (gazociąg)	- 138,0m
• drut identyfikacyjny (przyłącze)	- 3,0 m
• ET 25	- szt.1
• C 25	-szt.1
• ET 40	-szt.1
• E 90/90 ⁰	-szt.4
• Redukcja stalowa 50/80	- szt.5
• przejście stal/PE 80/90	-szt. 5
• C 90	- szt.5
• TT 90/32	-szt.2
• C 32/25	-szt.2
• ET 25	- szt.1
• C 25	-szt.1
• przejście stal/PE 20/25	-szt.1
Gazociągi do likwidacji	
• ϕ 50 ST	- m. 141,5
• ϕ 25 PE	-m 1,5

Ld2/605/11/2016



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Warszawie
ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa
tel. 22 667 39 00, faks 22 667 37 46

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

tel. 22 667 32 07

faks 22 667 35 78

joanna.zmarz@warszawa.psgaz.pl

VEGMAR Jakub Krawczyk

ul. Wąwozowa 11 lok. 41

02-796 Warszawa

Warszawa, 07.11.2016

Wasz znak: VMR-625/177/10/16/KP

Nasz znak: PSG/OW/OIU/1376/2016

Dot.: sieci gazowej zlokalizowanej w rejonie ulicy Millenium w Głuskowie.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział w Warszawie, Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień, w załączeniu przekazuje warunki techniczne nr OIU-IO/G/309/2016, dotyczące przebudowy sieci gazowej zlokalizowanej w rejonie ulicy Millenium w Głuskowie.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Aleksander Sawicki

Załączniki:

- warunki techniczne przebudowy gazociągu nr OIU-IO/G/309/2016.

Warszawa, 04 listopad 2016

WARUNKI TECHNICZNE
REMONTU / MODERNIZACJI / PRZEBUDOWY / BUDOWY * GAZOCIĄGU
Nr: OIU-IO/G/309/2016

PSG/OW/OIU/1376/2016

OKREŚLONE PRZEZ: Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Warszawie, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień w oparciu o wniosek Inwestora i dane techniczne.

I. DANE INWESTORA (ZLECENIODAWCY):

Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego

Adres: Chyliczkowska 14, 05-077 Piaseczno

II. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:

Rodzaj obiektu: gazociąg / ~~gazociąg z przyłączami~~ / ~~przyłącze~~ / ~~przyłącza~~ *

Lokalizacja: ul. Millenium, Głusków

III. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU DOCELOWEGO:

W związku z opracowywanym projektem budowy ulicy Millenium w Głuskowie, zaistniała konieczność przebudowy istniejącej sieci gazowej.

W celu rozpoczęcia realizacji projektu należy:

1. Przebudować istniejący gazociąg ϕ 50 St. średniego ciśnienia, zlokalizowany w ul. Millenium w Głuskowie na gazociąg ϕ 90 PE100 SDR 17,6 na odcinku kolizyjnym A-B, C-D, E-F oznaczonym na schemacie, stanowiącym załącznik do Warunków;
2. Istniejące przyłącze przełączyć do nowoprojektowanego gazociągu.

Dla sieci gazowej projektowanej na terenach prywatnych wymagane jest w formie aktu notarialnego ustanowienie przez właścicieli posesji na rzecz Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie ul. Marcina Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa (adres do korespondencji: Oddział w Warszawie, ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa) i jego następców prawnych nieodpłatnego ograniczonego prawa rzeczowego – służebność przesyłu. Wskazana powyżej służebność przesyłu polegać ma w szczególności na prawie posadowienia na nieruchomości obciążonej sieci gazowej w pasie gruntu o szerokości 1 metra oraz na prawie wstępu, przechodu, przejazdu, swobodnego, całodobowego dostępu do tych urządzeń w celu wykonania czynności związanych z posadowieniem gazociągu, przyłączy gazowych i punktów redukcyjno – pomiarowych, naprawami, remontami, eksploatacją, konserwacją, przebudowami, rozbudowami w tym przyłączaniem kolejnych odbiorców, modernizacjami wszystkich urządzeń gazowniczych znajdujących się na nieruchomości obciążonej a w szczególności gazociągu i przyłączy gazowych oraz prawie wykonywania wykopów i przekopów przez tę nieruchomość w/w celach.

Parametry docelowe:

- ciśnienie robocze (OP): 400 kPa
- maksymalne ciśnienie robocze (MOP): 500 kPa
- klasa lokalizacji gazociągu: pierwsza / druga *

Na powyższe przebudowy należy wykonać projekt i uzgodnić go w Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień ul. Równoległa 4a w Warszawie.

IV. TECHNOLOGIA BUDOWY:

Wykonanie obiektu metodą: wg opracowanego projektu budowlanego.

V. PRACE PRZEŁĄCZENIOWE:

Przy opracowywaniu procesu prac przyłączeniowych należy uzgodnić, we właściwej terenowo jednostce eksploatacyjnej, schemat wyłączenia gazociągów w celu wykonania przełączy.

VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI:

- VI.1** Gazociągi i przyłącza powinny odpowiadać wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U 2013 nr 0 poz. 640) oraz innym przepisom aktualnie obowiązującym w tym zakresie, a w szczególności normom zakładowym PGNiG S.A.
- VI.2** Dokumentacja projektowa powinna spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 462) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
- VI.3** Dla sieci gazowej projektowanej na terenach prywatnych wymagane jest w formie aktu notarialnego ustanowienie przez właścicieli posesji na rzecz przedsiębiorstwa gazowniczego i jego następców prawnych nieodpłatnego ograniczonego prawa rzeczowego – służebności przesylu na czas eksploatacji sieci gazowej.
- VI.4** W przypadku konieczności włączenia projektowanej sieci na terenie prywatnym (istniejący gazociąg jest na terenie prywatnym) – wymagana jest zgoda właściciela posesji w formie oświadczenia poświadczonego przez notariusza.
- VI.5** Przy projektowaniu i wykonywaniu gazociągów i przyłączy w zakresie wymagań jakościowych w spawalnictwie projektujący i wytwarzający powinni stosować się do instrukcji „Spawalnictwo. Wytyczne w zakresie spawalniczych wymagań jakościowych przy budowie i remontach stacji gazowych oraz gazociągów stalowych wykonywanych przez wykonawców zewnętrznych” (IW-06.09.00.12).
- VI.6** Podczas projektowania i realizacji należy przestrzegać obowiązujących w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o Oddział w Warszawie instrukcji „Zasady projektowania, budowy i eksploatacji sieci gazowych polietylenowych – IW-06.09.00.02” oraz „Warunki stosowania łuków segmentowych z polietylenu PSG – IW-06.09.00.04”.
- VI.7** Inne: Dla budynków jednorodzinnych lokalizację szafki na kurek główny oraz punkt redukcyjno – pomiarowy projektować w linii ogrodzenia.
Dla budynków wielorodzinnych, użyteczności publicznej, itp. lokalizację szafki na kurek główny oraz punkt redukcyjny projektować na ścianie zewnętrznej budynku.

VII. WARUNKI FINANSOWANIA:

Przebudowa na koszt Inwestora.

VIII. WAŻNOŚĆ WARUNKÓW:

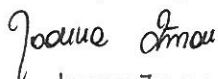
Warunki Techniczne są ważne do dnia: 07.11.2018

IX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

załącznik 1 – mapa z naniesioną istniejącą siecią gazową - 2 szt.

załącznik 2 – schemat sytuacyjny – 1 szt.

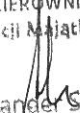
Specjalista ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym


Joanna Zmarz

.....
przygotował

KIEROWNIK

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień


Aleksander Sawicki

.....
zatwierdził

OIN-IO/G/309/2016