

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział we Wrocławiu
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław
tel. 71 364 95 05, faks 71 336 71 06

Zakład w Wałbrzychu
ul. Kościuszki 1, 58-300 Wałbrzych
tel. 74 842 72 14, faks 74 842 46 14
jtrzcinski@wroclaw.psgaz.pl

Gmina Wałbrzych

Plac Magistracki 1
58-300 Wałbrzych

Wasz znak:
Nasz znak: ZIE-5/JT/635/076-406/2016

Wałbrzych, 09.08.2016r.

Dot.: warunków oraz zakresu prac związanych z przebudową sieci gazowej niskiego ciśnienia związanej z przebudową i rozbudową ul. Kamienieckiej w Wałbrzychu.

Szanowni Państwo,

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu Zakład w Wałbrzychu w odpowiedzi na pismo Biura Projektowo – Realizacyjnego OLPRO z Zielonej Góry w sprawie jw. niniejszym pismem określamy techniczne warunki przełożenia istniejącej sieci gazowej niskiego ciśnienia w rejonie skrzyżowania ulic Noworudzkiej – Głuszyckiej – Kamienieckiej w Wałbrzychu.

Celem uregulowania spraw formalno – prawnych związanych z przebudową przedmiotowego gazociągu, prosimy o podpisanie załączonego do niniejszego pisma porozumienia i odesłanie dwóch egzemplarzy, celem podpisania przez przedstawicieli naszego Zakładu.

W przypadku braku akceptacji zaproponowanego sposobu przełożenia sieci gazowej niskiego ciśnienia do dnia 28.10.2016 r. załączone warunki znak: ZIE-5/JT/TWM-66/2016 z dnia 09.08.2016r. zostają anulowane.

Z poważaniem

Z-ca Dyrektora ds. Technicznych
Zakład w Wałbrzychu

Robert Jeske

Otrzymują:

1. Adresat + kompl. zał. (techniczne warunki przełożenia sieci gazowej + 2 egz. porozumienia)
2. Biuro Projektowo – Realizacyjne OLPRO Mariusz Olkisz, ul. Dekoracyjna 3, 65-722 Zielona Góra + zał. (techniczne warunki przełożenia sieci gazowej)
3. ZIE a/a+ zał. (techniczne warunki przełożenia sieci gazowej)

KIEROWNIK
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Miroslaw Zgarda

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział we Wrocławiu
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław
tel. 71 364 95 05, faks 71 336 71 06

Zakład w Wałbrzychu
ul. Kościuszki 1, 58-300 Wałbrzych
tel. 74 842 74 51, faks 74 842 46 14
sekretariat.walbrzych@wroclaw.psgaz.pl

Gmina Wałbrzych

Plac Magistracki 1

58-300 Wałbrzych

Wasz znak:
Nasz znak: ZIE-5/JT/TWM-66/2016

Wałbrzych, 09.08.2016r.

Dot.: warunków oraz zakresu prac związanych z przebudową sieci gazowej niskiego ciśnienia w obrębie projektowanego ronda u zbiegu ulic Noworudzkiej - Głuszyckiej - Kamienieckiej w Wałbrzychu.

Szanowni Państwo,

1. Punkty wpięcia planowanego do modernizacji gazociągu niskiego ciśnienia:
 - **punkt A** – gazociąg n/c De125 PE - zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1;
 - **punkt B1** – gazociąg n/c De160 PE - zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1;
 - **punkt C** – spięcie z gazociągiem n/c DN50 stal. - zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1;
 - **punkt D** – spięcie z gazociągiem n/c De90 PE - zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1;
 - **punkt E1** – spięcie z gazociągiem n/c De90 PE - zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1;
 - **punkt G** – gazociąg n/c De125 PE - zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1;
 - **punkt I** – gazociąg n/c De125 PE - zgodnie z załącznikiem graficznym nr 2;
 - **punkt I1** – gazociąg n/c De125 PE - zgodnie z załącznikiem graficznym nr 2.
 - Maksymalne ciśnienie robocze (MOP) wynosi 2,2kPa.
2. Projektowane odcinki sieci gazowej niskiego ciśnienia:
 - a) **odc. A - B - C - D - E - F - G** - trasa zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1:
 - ciśnienie: niskie;
 - gazociąg: De125;
 - materiał: PE 100 SDR 17,6;
 - długość ~ 107,00mb.
 - b) **odc. I - I1** - trasa zgodnie z załącznikiem graficznym nr 2:
 - ciśnienie: niskie;
 - gazociąg: De125;
 - materiał: PE 100 SDR 17,6;
 - długość ~ 40,00mb.;
 - c) **odc. B - B1** - trasa zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1:
 - ciśnienie: niskie;
 - gazociąg: De160;
 - materiał: PE 100 SDR 17,6;
 - długość ~ 23,00mb.;
 - d) **odc. E - E1** - trasa zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1:

- ciśnienie: niskie;
 - gazociąg: De90;
 - materiał: PE 100 SDR 17,6;
 - długość ~ 20,00mb.;
3. Budynki, których przyłącza należy przepiąć do nowo projektowanego gazociągu niskiego ciśnienia:
 - ul. Noworudzka 16A – (De63 PE, długość ~ 3,0mb.)
 - ul. Noworudzka 9 – (De63 PE, długość ~ 7,0mb.)
 4. Rury oraz armatura stosowana do budowy gazociągu wraz z przyłączami muszą spełniać wymagania materiałowe na ciśnienie PN 10kPa.
 5. W rejonie punktu B na załączniku graficznym nr 1 zaprojektować armaturę odcinającą na projektowanym gazociągu niskiego ciśnienia De160 oraz De125 PE.
 6. Wykonania zblżeń i skrzyżowań z ww. siecią należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 7. W dokumentacji projektowej należy uwzględnić trwale miejsca odcięć odcinków gazociągu planowanego do wyłączenia.

Zalecenia:

- wstępną trasę sieci gazowej oraz zastosowane rozwiązania projektowe włączeń i wyłączeń oraz inne elementy sieci gazowej należy uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Gazu Wałbrzych, ul. Głogowska 1, 58-302 Wałbrzych, uzyskując pisemną opinię;
- przedmiotową opinię należy dołączyć do dokumentacji projektowej;
- załączniki graficzne stanowią integralną część wydanych technicznych warunków;
- planowana trasa przebiegu gazociągu wniesiona jest orientacyjnie i nie stanowi elementu wymagającego późniejszych jej zmian wynikających z uzgodnień z właścicielami terenów.

Warunki szczegółowe:

8. Lokalizacja sieci gazowej niskiego ciśnienia oraz jej parametry muszą spełniać wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach, tj. w szczególności:
 - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe **Dz. U. poz. 640 z dnia 04.06.2013r.**;
 - Rozporządzeniu Rady Ministrów z 03.02.2003r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu **Dz.U.2003.28.240**;
 - Ustawie z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych **Dz.U.2007.19.115 j.t.** z późniejszymi zmianami;
 - Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 01-04-2010r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie **Dz.U.2010.65.407**;
 - Ustawy z dnia 07.07.1994r Prawo Budowlane **Dz.U.2010.243.1623 j.t.** z późniejszymi zmianami;
 - PN-EN 10208-2 + AC - Rury stalowe przewodowe dla mediów palnych. Rury o klasie wymagań B;
 - normami zakładowymi ustanowionymi przez Dyrektora Generalnego PGNiG S.A.
9. Próby wytrzymałości i ciśnieniowe należy przeprowadzić w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 lipca 2001r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe Dz.U.2001.97.1055.
10. Obliczenia wytrzymałościowe gazociągów "powinny być przeprowadzone w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U.2013,poz.640.
11. Do izolacji styków i armatury należy stosować rękawy termokurczliwe lub taśmy izolujące zgodnie z normą DIN 30672.
12. Odbiór przez UDT urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu przeprowadza Wykonawca w przypadku gdy jest to wymagane przepisami.
13. Jednostka projektowa powinna zapewnić:
 - a) sporządzenie projektów budowlanych i wykonawczych, których forma powinna być zgodna z Ustawą z dnia 07.07.1994r Prawo Budowlane Dz.U.2010.243.1623 j.t. z późniejszymi zmianami;
 - b) uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych (w tym warunki zabudowy i

zagospodarowania terenu, pozwolenia wodno - prawne a także pozwolenie na budowę, jeżeli jest takie wymagane).

14. Projekt budowlany sieci i układów gazowych powinien zawierać;

a) część opisową, w tym między innymi:

- opis stanu istniejącego,
- opis stanu projektowanego,
- sposób montażu i ułożenia gazociągu oraz armatury gazowej,
- wymagania Inwestora, notatki służbowe, ustalenia,
- decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu,
- wypis prawnych właścicieli i użytkowników gruntów, na których będzie zlokalizowana sieć gazowa wraz ze strefami ochronnymi (kontrolowanymi) oraz aktualne mapy ewidencji gruntów (na które należy nanieść trasę projektowanego gazociągu wraz ze strefą kontrolowaną),
- zgody prawnych właścicieli i użytkowników gruntów, na których znajduje się sieć gazowa wraz ze strefami kontrolowanymi (ochronnymi),
- niezbędne uzgodnienia branżowe i terenowo - prawne.
- informację o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia, uwzględniającej specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych,

b) część rysunkową; w tym między innymi:

- usytuowanie projektowanej sieci gazowej wraz ze strefami ochronnymi naniesioną na aktualnych mapach do celów projektowych,
- schemat technologiczny wpięcia do istniejącego gazociągu oraz schemat montażowy sieci gazowej

15. Projekt wykonawczy powinien zawierać:

a) część opisową; w tym między innymi:

- opis stanu istniejącego,
- opis stanu projektowanego,
- obliczenia wytrzymałościowe,
- zastosowane rozwiązania techniczne,
- opis prób szczelności i wytrzymałości,
- sposób wpięcia do istniejącego gazociągu,
- wytyczne dotyczące demontażu istniejącego odcinka sieci gazowej przewidzianego do remontu i innych jej elementów,

b) część rysunkową; w tym między innymi:

- mapę zasadniczą do celów projektowych z zaznaczonym przebiegiem sieci gazowej wraz ze strefami ochronnymi,
- rozwiązanie sposobu wpięć do istniejącego gazociągu,
- szczegółowe rysunki miejsc kolizyjnych.

Projekt budowlany (2 egz.) modernizacji sieci gazowej podwyższonego średniego ciśnienia należy przedłożyć w Zakładzie w Wałbrzychu w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym, celem uzgodnienia

Z poważaniem

Z-ca Dyrektora ds. Technicznych
Zakład w Wałbrzychu

Robert Jeske

Otrzymują:

1. Adresat + załączniki graficzne 1 – 2
2. RDG Wałbrzych + załączniki graficzne 1 – 2
3. ZIE a/a + załączniki graficzne 1 – 2

KIEROWNIK

Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Mirosław Zgarda