

.....
Pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

WARUNKI TECHNICZNE

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa / średniego (stal/PE) / niskiego (stal/PE)* ciśnienia

Nr PSG-W400/DT/ZMS/SEMU/17/2017/G/IZ

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość, Gmina / Dzielnica: **Błonie, gm. Błonie**

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: **ul. Fabryczna, Faszczycka**

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Pruszkowie, ul. Waryńskiego 16, 05-800 Pruszków

Rodzaj paliwa gazowego wg grupy (PN-C 04750, PN-C-04753):

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny:

Informacja dodatkowa: brak

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. Przebudowy/Remontu*)

Ciśnienie (MOP): 500 kPa

a. Gazociąg*:

W związku z kolizją projektowanej przebudowy drogi powiatowej nr 4101 W (ul. Fabryczna i ul. Faszczycka) na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 579 w kierunku południowym, z istniejącą siecią gazową, zaistniała konieczność przebudowy sieci gazowej.

W celu umożliwienia budowy ww. inwestycji, należy przebudować:

- Odcinek sieci gazowej średniego ciśnienia, zlokalizowany w rejonie ul. Faszczyskiej, na odcinku od wysokości dz. nr 126 do dz. 124, oznaczony na schemacie A-B, ϕ 63 PE, długość: ok. 60 m, rok budowy: 1999, 2000
- Odcinek sieci gazowej średniego ciśnienia, zlokalizowany w rejonie ul. Faszczyskiej, na odcinku na wysokości dz. nr 91, oznaczony na schemacie C-D, ϕ 63 PE, długość: ok. 30 m, rok budowy: 2000

- Odcinek sieci gazowej średniego ciśnienia, zlokalizowany w rejonie ul. Fabrycznej, na odcinku na wysokości dz. nr 109, w rejonie skrzyżowania z ul. Moką, oznaczony na schemacie E-F, ϕ 50 St., długość: ok. 50 m, rok budowy: 1991

b. — Przyłącza*:

c. — Punkty gazowe do 10 m³/h*

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP) : 500 kPa

a. Gazociąg*:

- Odcinek oznaczony na schemacie jako A-B przebudować na ϕ 63 PE100 SDR11,
- Odcinek oznaczony na schemacie jako C-D przebudować na ϕ 63 PE100 SDR11,
- Odcinek oznaczony na schemacie jako E-F przebudować na ϕ 63 PE100 SDR11,

b. — Przyłącza*:

c. — Punkty gazowe do 10 m³/h*

d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych: przełączyć istniejących odbiorców do nowoprojektowanego odcinka sieci gazowej

e. Zalecenia dot. armatury: armaturę zaprojektować zgodnie z załączonym schematem

f. Informacja dodatkowa:

- Należy zachować przykrycie projektowanego gazociągu min. 1,0 m pod projektowaną nawierzchnią. Zachować odległość sieci gazowej od dna rowu min. 0,5 m.
- 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.

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

1. Wymagania ogólne

Gazociąg i przyłącza gazowe należy projektować zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640) oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) .

Gazociągi i przyłącza gazowe powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1570) i być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ww. ustawy.

Szczegółowego doboru rur należy dokonać uwzględniając optymalizację kosztów zadania, przy zachowaniu wymaganych współczynników bezpieczeństwa.

2. Wymagania dot. przekwalifikowania istniejących gazociągów i przyłączy*

.....brak

3. Wymagania dot. technologii budowy (wykop otwarty, relining, inne – opisać*)

.....brak

4. Gazociągi i przyłącza z PE *

Gazociągi i przyłącza z PE należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania, budowy i napraw polietylenowych sieci gazowych”.

5. Gazociągi i przyłącza stalowe. Wymagania z zakresu spawalnictwa*:

Nie dotyczy.

6. Ochrona przeciwkorozyjna*

Nie dotyczy.

7. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów

- Obiekty powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2014, poz. 883) i oznakowanych znakiem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z § 5 ustawy o wyrobach budowlanych.
- Własności materiałowe i wytrzymałościowe wyrobów budowlanych powinny być potwierdzone w dokumentach kontroli, świadectwie odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN 10204 Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli.
- Wyroby budowlane, które są objęte normami zharmonizowanymi z właściwą dyrektywą lub są zgodne z wydaną dla nich europejską oceną techniczną oprócz ww. dokumentów kontroli powinny mieć dołączoną deklarację zgodności sporządzoną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.
-

8. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290),
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1129)

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w: Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień ul. Równoległa 4A, 02-235 Warszawa.

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Zarząd Powiatu Warszawskiego Zachodniego
ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki

VII. UWAGI KOŃCOWE

- Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.
- Przywołane standardy techniczne IGG są do nabycia w Izbie Gospodarczej Gazownictwa ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa oraz do wglądu w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o. o. Zakład Gazowniczy w Warszawie, ul. Równoległa 4A, Warszawa.
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Aleksander Sawicki

.....
Podpis

Załączniki:

1. Mapa pogładowa z zakresem zadania – 2 szt.
2. Schemat pogładowy przebudowy – 2 szt.

Sporządziła:

Joanna Zmarz, joanna.zmarz@warszawa.psgaz.pl, tel. 22 667 32 08

Polsta Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa

Oddział w Warszawie

ul. Rawinolegla 4A, 02-235 Warszawa
tel. 22 667 39 00 faks 22 667 37 46

NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519

Specjalista ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Joanna Zmarz
Joanna Zmarz

5S5-6W15-16

1S5-6W13-14

63 PE - lik.

63 PE100 SDR 11

63 PE - lik.

63 PE100 SDR 11

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa

Oddział w Warszawie

ul. Równoległa 4A, 02-235 Warszawa
tel. 22 667 39 00 faks 22 667 37 46

NIP 525 24 96 411

KRS 0000374001 REGON 142739519

Specjalista ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Joanna Zmarz

Joanna Zmarz

21S3-4W13-14

1S5-6W13-14

50 St.

63 pE100 SDR11

Załącznik nr 1

PSG-W400/DT/ZMS/SEMU/17/2017/GI/Z