

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. 61 854 51 00, faks 61 852 39 23
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
tel. 61 85-45-270, fax 61 85-45-508

Data wydania: 24-02-2017r.

WARUNKI TECHNICZNE

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

Nr PSG-W300/DT/ZMS/SEMU/-4011-102645/2017/G/IZ**I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**Miejscowość/Gmina / dzielnica: m. **Poznań**, gm. **Poznań**Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: ul. **Wrzoska, Witosa**Jednostka eksploatująca: **Gazownia Poznań Północ**

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

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny: ...

Informacja dodatkowa: przebudowa istniejącej sieci gazowej na terenie szpitala przy ul.
Lutyckiej.

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

Ciśnienie (MOP) [MPa]:

a. Gazociąg*: 10 kPa

Ip	Odcinek:	Średnica	Materiał	Rok bud.	Długość [m]
1	od gazociągu niskiego ciśnienia dn180 (PE) w pkt A– do gazociągu niskiego ciśnienia DN150 (stal) w pkt B – (na terenie szpitala przy ul. Lutyckiej).	DN150	stal	b/d	260

b. Przyłącza*:**c. Punkty gazowe do 10 m³/h***

Zgodnie ze stanem istniejącym.

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): **10 kPa**

a. Gazociąg*:

Ip	Odcinek:	Średnica	Materiał	Długość [m]
1	od gazociągu niskiego ciśnienia dn180 (PE) w pkt C – do gazociągu niskiego ciśnienia DN150 (stal) w pkt B – (na terenie szpitala przy ul. Lutyckiej).	Dn180	PE100 SDR17,6	230

b. ~~Przyłącza*:~~

c. ~~Punkty gazowe do 10 m³/h*~~

~~Wymiana istniejących punktów, zgodnie z II c.~~

d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

(i) Włączenia

Ad.1 Gazociąg n/c dn180 (PE) w punkcie C (na terenie szpitala)

Gazociąg n/c DN150 (stal) w punkcie B (ul. Adama Wrzoska)

- Zgodnie z załącznikiem mapowym
- Do projektu technicznego należy dołączyć technologię włączenia do istniejącej sieci gazowej uzgodnioną w Gazowni Poznań Północ.

e. Zalecenia dot. Armatury: nie dotyczy

f. Informacja dodatkowa:

- Istniejący gazociąg niskiego ciśnienia DN150 (stal) na odcinku A-B (na terenie szpitala) wyłączyć z eksploatacji.
- Przebudowę gazociągu wykonać bez przerw w dostawie gazu dla odbiorców.

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*

Nie dotyczy

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

Wykop otwarty, przeciski lub przewierty dla przeszkód terenowych, dróg itp. - dobór na etapie projektowania.

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*:~~

Gazociągi i przyłącza stalowe należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.

~~6. Ochrona przeciwkorozyjna*~~

~~a. Ochrona bierna*~~

- Ochronę bierną należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na części liniowej gazociągu (typ/rodzaj).....
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na połączeniach spawanych (typ/rodzaj).....
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na armaturze (typ/rodzaj).....
- kryteria odbiorowe powłoki izolacyjnej.....

~~b. Ochrona katodowa*~~

- Ochronę katodową należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.
- wg odrębnych Warunków Technicznych do Projektowania dla Przebudowy/Remontu Sieci Gazowej Poprzez Montaż/Remont Systemu Ochrony Katodowej (Załącznik 5)*

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)

(I) UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Oddziale Zakład Gazowniczy w Poznaniu Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień.

(II) DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Zadanie będzie zrealizowane kosztem i staraniem Inwestora budującego szpital.

(III) UWAGI KOŃCOWE

- Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.
- Przywołane instrukcje obowiązujące w PSG sp. z o.o. dostępne są na stronie internetowej <http://www.psgaz.pl/instrukcje-dla-wykonawcow1> w zakładce Instrukcje dla wykonawców,
- 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. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań,
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

WARUNKI TECHNICZNE**Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy
podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa / średniego
(stal/PE) / niskiego (stal/PE) ciśnienia****Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych
budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych****ZMS/8/2017/1/1****Załączniki:**

1. Mapa pogładowa z zakresem zadania.

KIEROWNIK
Sektora Ewidencji Majątków i Członości

Adam Byczyński

Podpis

Sporządził/a:

Piotr Badziński, Kontakt e-mail: piotr.badzinski@psgaz.pl
tel: (61) 854-56-68

PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

Nazwa firmy/jednostki/Działu/Sekcji:.....

Data / Podpis

*) niepotrzebne skreślić

