

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: 18.02.20

Wydane dla:

Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
DROMAX sp. z o.o.

ul. K. Libelta 1A lok. 2
61-706 Poznań

WARUNKI TECHNICZNE

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy
średniego/niskiego ciśnienia*

Nr PSGPO.ZMSM.763.5000.110154.20.GP.IZ

G-gazociąg, P-przyłącze a w przypadku inwestora zewnętrznego dodatkowy symbol - IZ

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTUMiejscowość/Gmina / dzielnica: **m. Wągrowiec**Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: **ul. Skocka**Jednostka eksploatująca: **Gazownia w Chodzieży**

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

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny: ...

Informacja dodatkowa: przebudowa sieci gazowej w związku z kolizją z nowym układem
drogowym

Porozumienie szczegółowo określające zasady realizacji przebudowy:☒ TAK ☐ NIE**II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU** (dot. Przebudowy/Remontu)Ciśnienie (MOP): **0,01 MPa****a. Gazociąg*:**

| lp | Odcinek: | Średnica | Materiał | Rok bud. | Długość [m] |
|----|--|----------|----------|----------|-------------|
| 1 | Odcinek A-B, ul. Skocka (zgodnie z załącznikiem mapowym nr 1) | DN200 | stal | nd. | ~45 |
| 2 | Odcinek C-D, ul. Skocka (zgodnie z załącznikiem mapowym nr 2) | DN200 | stal | nd. | ~8 |

b. Przyłącza*:

| Ip | Odcinek: | Średnica | Materiał | Ilość | Długość [m] |
|----|--|----------|----------|-------|-------------|
| 1 | ul. Skocka 20, m. Wągrowiec (zgodnie z załącznikiem mapowym nr 1) | dn40 | PE | 1 | ~25 |

c. Punkty gazowe do 10 m³/h*

Zgodnie ze stanem istniejącym.

III. STAN DOCELOWY OBIEKTUCiśnienie (MOP): **0,01 MPa****a. Gazociąg*:**

| Ip | Odcinek: | Średnica | Materiał | Długość [m] |
|----|--|----------|--------------------------|-------------|
| 1 | Odcinek A-B, ul. Skocka (zgodnie z załącznikiem mapowym nr 1) | dn225 | PE 100 RC SDR 17,6 | ~55 |
| 2 | Odcinek C-D, ul. Skocka (zgodnie z załącznikiem mapowym nr 2) | dn225 | PE 100 RC SDR 17,6 | ~15 |

b. Przyłącza*:**I. Przebudowa****II. Przełączenie**

| Ip | Odcinek: | Średnica | Materiał | Ilość | Długość [m] |
|----|--|----------|----------|-------|-------------|
| 1 | ul. Skocka 20, m. Wągrowiec (zgodnie z załącznikiem mapowym nr 1) | dn40 | PE | 1 | ~28 |

c. Punkty gazowe do 10 m³/h*

Zgodnie ze stanem istniejącym.

d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:**(1) Włączenia**

Ad. 1. Istniejący gazociąg n/c DN200 stal w m. Wągrowiec ul. Skocka (pkt ~A)

Istniejący gazociąg n/c DN200 stal w m. Wągrowiec ul. Skocka (pkt ~B)

Ad. 2. Istniejący gazociąg n/c DN200 stal w m. Wągrowiec ul. Skocka (pkt ~C)

Istniejący gazociąg n/c DN200 stal w m. Wągrowiec ul. Skocka (pkt ~D)

- Zgodnie z załącznikami mapowymi

- Do projektu technicznego należy dołączyć technologię włączenia do istniejącej sieci gazowej uzgodnioną w Gazowni w Chodzieży, ul. Al. Kościuszki 35, 64-800 Chodzież, tel. 67 282 89 48, e-mail: gazownia.chodziez@psgaz.pl

(2) Przyłącza

- Wszystkie przyłącza na trasie przebudowywanych odcinków sieci gazowej włączyć do nowoprojektowanych sieci gazowych.
- Istniejące przyłącze do budynku przy ul. Skockiej 20 należy wydłużyć i przełączyć do nowoprojektowanego odcinka gazociągu.

e. Zalecenia dot. Armatury: nie dotyczy

f. Informacja dodatkowa:

- Sieć gazową projektować na normatywną odległość poziomą i pionową poza obszar kolizji z projektowanym infrastrukturą- odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej ścianki gazociągu lub górnej zewnętrznej ścianki rury osłonowej powinna wynosić nie mniej niż 1,0m do powierzchni jezdni, przy czym nie mniej niż 0,5m od spodu konstrukcji nawierzchni.
- Przy zbliżeniach gazociągów do elementów uzbrojenia terenu odległość między powierzchnią zewnętrzną ścianki gazociągu i skrajnymi elementami uzbrojenia terenu powinna wynosić nie mniej niż 0,4 m, a przy skrzyżowaniach – nie mniej niż 0,2 m,
- Przekroczenia jezdni projektować prostopadle do osi jezdni.
- Szafka gazowa powinna spełniać standardy PSG. W przypadku złego stanu technicznego przy zmianie lokalizacji szafek należy je wymienić na zgodne ze standardem.
- Projektować przyłącza gazowe zakończone szafką kurka głównego na ścianie budynku lub w granicy działki (zgodnie ze stanem docelowym).
- W przypadku kurków głównych lokalizowanych na ścianie budynku odcinek przyłącza gazowego przed kurkiem należy wykonać z rury stalowej. Przejście PE/stal należy montować w odległości - min. 0,5 m od zewnętrznej ściany budynku.
- Przed przystąpieniem do budowy sprawdzić dokładną lokalizację istniejącej sieci gazowej w terenie i głębokość jej posadowienia.
- W strefie kontrolowanej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.
- Włączenia do istniejącej sieci gazowej wykonać bez przerw w dostawie gazu do odbiorców.
- Zamiar rozpoczęcia robót należy zgłosić do jednostki terenowej tj. Gazowni w Chodzieży– na 14 dni przed przystąpieniem do prac.

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

1. Wymagania ogólne

Sieci 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 (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1065).

Sieci gazowe powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnionych na rynku krajowym zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 266 z późn. zm.).

Punkty gazowe powinny spełniać wymagania ST-IGG-0502 Załącznik B „Wymagania dla Punktu Gazowego”.

2. Wymagania dot. przekwalifikowania istniejących gazociągów i przyłączy*

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

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 regulacjami PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych” i „Zasady budowy, technologii zgrzewania 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

- Wyroby budowlane powinny być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5. ustawy o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 266 z późn. zm.).
- Własności materiałowe i wytrzymałościowe wyrobów budowlanych metalowych powinny być potwierdzone w dokumentach kontroli, świadectwie odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN 10204 Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli.

8. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1935),
- 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 (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129).

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z warunkami podanymi w umowie na prace projektowe.

V. UZGODNIENIA

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

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Zadanie będzie zrealizowane kosztem i staraniem Inwestora/Wnioskodawcy.

VII. 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 <https://www.psgaz.pl/regulacje-wewnetrzne>,
- 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.

Załączniki:

1. Mapy pogładowa z zakresem zadania (2 szt)
2. Porozumienie (2 szt)

Sporządził/a:

Mateusz Haremski, Kontakt:
e-mail: mateusz.haremski@psgaz.pl
tel: (61) 854 53 33

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Katarzyna Smoczyńska

Podpis

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

Nazwa firmy/jednostki/Działu/Sekcji:

Data / Podpis

*) niepotrzebne skreślić