

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

Data wydania: 12.05.2020

Wydane dla:

Muzeum Regionalne w Wągrowcu
ul. Opacka 15
62-100 Wągrowiec

WARUNKI TECHNICZNE

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

Nr PSGPO.ZMSM.763.5000.110385.20.P.IZ

G-gazociąg, P-przyłącze

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTUMiejscowość/Gmina / dzielnica: m. **Wągrowiec** gm. **Wągrowiec**Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: ul. **Opacka 15**Jednostka eksploatująca: **Gazownia w Chodzieży, Placówka w Wągrowcu**

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

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny: ...

Informacja dodatkowa: przebudowa przyłącza w kolizji z projektowaną rozbudową Muzeum
Regionalnego

Porozumienie dotyczące przebudowanej sieci gazowej:☒ TAK ☐ NIE**II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU** (dot. Przebudowy/Remontu)Ciśnienie (MOP) [MPa]: **0,01 MPa****a. ~~Gazociąg*~~:****b. Przyłącza***

Ip	Lokalizacja (ulice i numery bud.)	Średnica	Materiał	Liczba	Długość razem [m]
1	ul. Opacka 15 (dz. nr 2402), odcinek A-B	DN 50	stal	1	~20

c. ~~Punkty gazowe do 10 m³/h*~~~~Zgodnie ze stanem istniejącym.~~

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): **0,01 MPa**

a. ~~Gazociąg*~~:

b. **Przyłącza***:

Ip	Lokalizacja (ulice i numery bud.)	Średnica	Materiał	Liczba	Długość razem [m]
1	ul. Opacka 15 (dz. nr 2402), odcinek A-B	dn 63	PE 100 RC SDR 11	1	~35

c. ~~Punkty gazowe do 10 m³/h*~~

d. **Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:**

Włączenia:

Ad. 1 W istniejące stalowe przyłącze. n/c dn DN 50 w punkcie A i w punkcie B.

- Zgodnie z załącznikiem mapowym.
- Szczegółowe miejsca włączeń gazociągów i przyłącza ustalić na etapie projektowym w Gazowni w Chodzieży, ul. Al. Kościuszki 35, 64-800 Chodzież, tel. 67 282 89 48, e-mail: gazownia.chodziez@psgaz.pl
- Do projektu technicznego należy dołączyć technologię włączenia do istniejącej sieci gazowej uzgodnioną w Gazowni.
- Projektować przebudowy z zachowaniem dostaw paliwa gazowego do odbiorców.

e. **Zalecenia dot. Armatury:**

f. **Informacja dodatkowa:** likwidowane odcinki przyłącza odgazować i w miarę możliwości usunąć z gruntu. Projektować przebudowę przyłącza na normatywnych głębokościach.

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

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

3. 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”.

4. Gazociągi i przyłącza stalowe. Wymagania z zakresu spawalnictwa*

Gazociągi i przyłącza stalowe należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacjami PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania gazociągów podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia” i „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.

5. Ochrona przeciwkorozyjna*

a. Ochrona bierna*

- Ochronę bierną należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na części liniowej gazociągu (typ/rodzaj) ustalić na etapie uzgodnień miejsc włączeń w właściwą Gazownię
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na połączeniach spawanych (typ/rodzaj) ustalić na etapie uzgodnień miejsc włączeń w właściwą Gazownię
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na armaturze (typ/rodzaj) ustalić na etapie uzgodnień miejsc włączeń w właściwą Gazownię
- Kryteria odbiorowe powłoki izolacyjnej ustalić na etapie uzgodnień miejsc włączeń w właściwą Gazownię.

b. ~~Ochrona katodowa*~~

- ~~▪ Ochronę katodową należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.~~
- ~~▪ Wg odrębnych Warunków Technicznych Przebudowy/Remontu sieci gazowej poprzez montaż/remont Systemu Ochrony Katodowej (Załącznik 5 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych).*~~

6. 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.

7. 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

Dokumentację projektową należy przedłożyć do zaopiniowania we właściwej terytorialnie Gazowni, w zakresie rozwiązań technicznych budowy gazociągu/przyłącza oraz pomiaru paliwa gazowego.

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

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Zadanie realizowane 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. Mapa pogładowa z zakresem zadania.

Sporządził/a:

Jan Mąke-Maczyński, Kontakt: e-mail: jan.make-maczynski@psgaz.pl
tel: (61) 854 52 43

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji, Planingu i Uzgodnień

Katarzyna Smoczyńska

Podpis

PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

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

Data / Podpis

*) niepotrzebne skreślić