



Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów

Oddział Zakład Gazownictwa w Warszawie
ul. Równoległa 4A, 02-235 Warszawa
tel. 22 667 39 50 fax: 22 667 37 43
NIP 525 24 96 411

.....KRS 0000374031 REGON 142739519.....
pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

WARUNKI TECHNICZNE

**Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub
istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia**
Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków
Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci
gazowych

ZMS/137/2018/1/1

data wydania: 07.10.2021

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowa istniejącego gazociągu i przyłączy średniego ciśnienia*

Nr PSGWA.ZMSM.763.314.21.G.IZ

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica **Ząbki**

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: **ul. Bema, odc. od ul. Sowińskiego do
ul. Wysockiego**

Jednostka eksploatująca: **Gazownia Wołomin**

Adres : **ul. Piłsudskiego 2, 05 – 200 Wołomin**

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

E LW LS inny:

Informacja dodatkowa:*

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. przebudowy/remontu*)

W związku z realizacją inwestycji przebudowy ul. Bema, Niepodległości, Mickiewicza w m. Wołomin, zaistniała konieczność przebudowy istniejącej sieci gazowej. W celu rozpoczęcia realizacji projektu należy przebudować:

Ciśnienie (MOP) [kPa]: **500 kPa**

a. Gazociąg:*

- ul. Bema m. Ząbki, DN 65 stal ś/c, odcinek oznaczony na schemacie stanowiącym załącznik nr 1 do Warunków Technicznych, jako A-B, L= ca 115 m, rok budowy 1983;
- ul. Sowińskiego m. Ząbki, DN 40 stal ś/c, L= ca 10 m, rok budowy 1983,
- ul. bez nazwy, odejście od ul. Bema m. Ząbki, DN 20 stal ś/c, L= ca 10 m, rok budowy 1983;
- ul. Chłopickiego m. Ząbki, DN 40 stal ś/c, L= ca 10 m, rok budowy 1983;
- ul. Wysockiego m. Ząbki, DN 40 stal ś/c, L= ca 10 m, rok budowy 1983;

b. Przyłącza:*

- istniejące przyłącze DN 20 stal ś/c $\Sigma L =$ ca 50 m ilość: 4 szt;

	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/1
---	---	-------------------------

~~e. Punkty gazowe do 10 m³/h:*~~

d. Informacja dodatkowa:*

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): 500 kPa

a. Gazociąg:*

- ul. Bema m. Ząbki, DN 65 stal ś/c, odcinek oznaczony na schemacie stanowiącym załącznik nr 1 do Warunków Technicznych, jako A-B, na: DN 90 PE100 SDR 17,6 ś/c, L= ca 115 m;
- ul. Sowińskiego m. Ząbki, DN 40 stal ś/c na: DN 63 PE100 SDR 11 ś/c, L= ca 10 m;
- ul. bez nazwy, odejście od ul. Bema m. Ząbki, DN 20 stal ś/c na: DN 40 PE 100 RC SDR 11 ś/c, L= ca 10 m;
- ul. Chłopickiego m. Ząbki, DN 40 stal ś/c na: DN 63 PE100 SDR 11 ś/c, L= ca 10 m;
- ul. Wysockiego m. Ząbki, DN 40 stal ś/c na: DN 63 PE100 SDR 11 ś/c, L= ca 10 m;

Dopuszcza się zastosowanie rur z typoszeregu SDR 17 zamiast SDR17,6, oraz rur typu RC

b. Przyłącza:*

e. istniejące przyłącze DN 20 stal ś/c $\Sigma L =$ ca 50 m ilość: 4 szt . przebudować na odcinkach kolizyjnych (przebudowa w granicach pasa drogowego) i włączyć do przebudowywanego gazociągu w ul. Bema w m. Zabki, średnicę dopasować do istniejących poborów, materiał PE 100 RC SDR 11 ś/c.

~~d. Punkty gazowe do 10 m³/h:*~~

e. **Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:*** Uzgodnić, we właściwej terenowo jednostce eksploatacyjnej schemat włączenia przebudowywanego gazociągu.

f. **Zalecenia dot. armatury:*** Istniejącą armaturę odcinającą należy odtworzyć zgodnie ze schematem (A1-A3). Stosować armaturę z końcówkami PE

g. **Informacja dodatkowa:** Przy przebudowie gazociągu należy zapewnić ciągłość dostawy gazu do odbiorców zasilanych z przebudowywanego gazociągu.

h. **Informacja dodatkowa:*** Dla projektowanej sieci gazowej wymagane jest pozyskanie tytułu prawnego w drodze cywilno-prawnej (dla gazociągu w postaci służebności przesyłu, dla przyłączy w postaci służebności przesyłu lub oświadczenia w zależności od zakresu i lokalizacji).

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 (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 z późn. zm.).

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 (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1570).

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

2. Wymagania dot. technologii budowy – brak.

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 stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych” i „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.

5. Ochrona przeciwkorozyjna* nie dotyczy

6. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów

- Wyroby budowlane powinny być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 215 z późn. zm.) i posiadać deklaracje właściwości użytkowych sporządzone przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.
- 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.

	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/1
---	--	------------------

7. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2020 r. poz. 1609),
- 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).

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.

DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

INWESTOR: BURMISTRZ MIASTA ZĄBKI

ADRES: 05-091 ZĄBKI UL. WOJSKA POLSKIEGO 10

Uwagi: Przebudowa sieci gazowej na koszt inwestora.

VI. 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/wymagania-techniczne>
- 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 Warszawie
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

KIEROWNIK
Sektora Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Aleksander Sawicki

podpis

Sporządziła: Bogumiła Stryjek e-mail/tel : bogumila.stryjek@psgaz.pl tel. 22 667 33 57



