

	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
---	--	---

ul. Wojciecha Bałcirowskiego 16, 33-100 Tarnobrzeg
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie

data wydania: 14.04.2023

Gazownia w Garwolinie
ul. Maszowska 8, 08-403 Garwolin
pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne
NIP 525 24 96 411
KRS 0000774001 REGON 142730112

WARUNKI TECHNICZNE

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

Nr. PSG.WA.0135.763.001.23

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/ gmina/ dzielnica: * **Żelechów**

Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca: * **Traugutta dz. nr. 1905, Chłopskiego dz. nr. 1894/2, 1894/1**

Jednostka eksploatująca: **Gazownia w Garwolinie**

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

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny:

Informacja dodatkowa: *

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

Ciśnienie (MOP) [kPa]: 500

a. **Gazociąg: * nie dotyczy**

średnica i materiał, długość, rok budowy

b. **Przyłącza: * S/C PE DN 25 L= 25.50mb szt. 3**

średnica i materiał, długość, ilość

- **Punkty gazowe do 10 m³/h: * lokalizacja w linii ogrodzenia szt.3 (gazomierze szt. 3, reduktory R10 szt. 3) załącznik graficzny nr 1 punkty**

lokalizacja, gazomierz, reduktor, ilość, inne

c. **Informacja dodatkowa: ***

	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
---	--	--

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): 500

a. Gazociąg:*

- Odcinek nie dotyczy

lokalizacja

średnica i materiał, długość

b. Przyłącza:*

- Przyłącza: Przebudowy przyłączy DN 25 PE 100 RC SDR 11; L= ok. 8,50 mb. (załącznik graficzny nr 1 odc. (A-B-C-D), (E-F) (G-H) ilość: 3 szt.

lokalizacja, średnica i materiał, długość, ilość

c. Punkty gazowe do 10 m³/h:*

Punkt/y gazowy/e Punkt/y gazowy/e punkty gazowe szt 3 dostosować do nowej lokalizacji, instalacje gazowe dostosować do nowej lokalizacji punktów gazowych załącznik graficzny nr 1 punkty D,F,H. (gazomierze szt. 3, reduktory R10 szt. 3) załącznik graficzny nr 1 punkty D,F,H

lokalizacja, gazomierz, reduktor, ilość, inne

Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:* Prace przełączeniowe na czynnej sieci gazowej należy zlecić miejscowej jednostce eksploatującej tj. Gazowni w Garwolinie ul. Mazowiecka 8, 08-400 Garwolin

d. Zalecenia dot. armatury:* Brak

e. Informacja dodatkowa:* Brak

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 (Dz.U. z 2002 r. nr 75, poz. 690 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 (Dz.U. z 2004 r. nr 92, poz. 881 z późn. zm.).

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

2. Wymagania dot. technologii budowy

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*

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)
- 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 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 z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2004 r. nr 92, poz. 881 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.

7. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. nr 89, poz. 414 z późn. zm.),

	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
---	--	---------------------------------------

- 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 Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454).

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z -----*

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Gazowni w Garwolinie.

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

1. BIURO PRAC INŻYNIERSKICH SP. Z O.O. 00-785 WARSZAWA
UL PUSZCZYKA 18M/8, NIP- 951 209 68 58
2. PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ WYŁĄCZNYM KOSZTEM I STARANIEM INWESTORA. KOSZTY WŁĄCZENIA PO STRONIE INWESTORA.
3. PRZEBUDOWY INSTALACJI GAZOWYCH OD KURKA GŁÓWNEGO WYŁĄCZNYM STARANIEM INWESTORA

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/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
Gazowni w Garwolinie
.....
Marek Mikułski
podpis

Załączniki:

1. Mapa pogładowa z zakresem zadania
2.

Sporządził: Witold Staros, kontakt e-mail/tel. witold.staros@psgaz.pl

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

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

Data/podpis.....

**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

*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis



