	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p>	<p style="text-align: center;">ZMS/137/2018/1/1</p> <p style="text-align: center;">ZAŁĄCZNIK NR 1</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

data wydania: 24-05-2024

.....
pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

WARUNKI TECHNICZNE

~~Budowy/Przebudowa/Remontu gazociągu i/lub istniejącego przyłącza~~ **średniego/niskiego ciśnienia***

Nr PSGWR.0149.763.2.24

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/ gmina/ dzielnica: *** Strzegom**

Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca: *** ul. Brzegowa 1 dz. 1/1**

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Wałbrzychu ul. Wrocławska 2, 58-309 Wałbrzych

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

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny:-----.....

Informacja dodatkowa: *** przebudowa związana z wyprowadzeniem pomiaru do szafki z zaworem głównym na zewnętrznej ścianie w nowej lokalizacji.**

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

Ciśnienie (MOP) [MPa]: 0,5

a. Gazociąg:*

średnica i materiał, długość, rok budowy

b. Przyłącza:* STAL

- Dn50 – 7,20 m – 1szt. , rok budowy 1992, ś./c.


średnica i materiał, długość, ilość, rok budowy

c. Punkty gazowe do 10 m³/h:*

- Szafka na ścianie obiektu, 1 szt. (gazomierz G65 – w kotłowni), reduktor o przepustowości 10m³/h, – 1szt.

lokalizacja, gazomierz, reduktor, ilość, inne

d. Informacja dodatkowa:* -----

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">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</p>	<p style="text-align: center;">ZMS/137/2018/1/1</p> <p style="text-align: center;">ZAŁĄCZNIK NR 1</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP) [MPa]: 0,5

a. ~~Gazociąg~~ :*

b. Przyłącza :* PE-100 SDR 11 RC

- DN 63 ok. 12 m – 1szt. (przebudowa istniejącego przyłącza, lokalizacja wg załącznika graficznego)

c. Punkty gazowe do 10m³/h :

- Dla przebudowywanego przyłącza : przebudowa punktu gazowego – zmiana lokalizacji (wg załącznika graficznego w pkt. G2) na ścianie zewnętrznej budynku.
 - Reduktor o przepustowości do 10m³/h – szt. 1,
 - Gazomierz G6 o rozstawie króćców 130mm – 1szt. z rejestratorem szczytów - godzinowych z modemem GSM (bez karty sim) i anteną zewnętrzną oraz obsługą protokołu transmisyjnego SMART-GAS. Rejestrator powinien mieć możliwość konfiguracji godziny doby gazowniczej oraz czasów wysyłania danych rejestrowych.

lokalizacja, gazomierz, reduktor, ilość, inne

Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:*

Prace wyłączeniowe oraz włączeniowe do czynnej sieci gazowej zostaną przeprowadzone przez Gazownię w Wałbrzychu odpłatnie, na zlecenie usługi gazowniczej przez Inwestora. ~~Prace wyłączeniowe przeprowadzone będą poprzez zaciśnięcie istniejącego przyłącza z późniejszym montażem mufy naprawczej. W dokumentacji projektowej należy określić termin realizacji przebudowy.~~

Włączenie do sieci gazowej w punktach :


- **G1** – istniejące przyłącze STAL DN50 ś./c.

d. Zalecenia dot. armatury:*

- Zastosować rury osłonowe w przypadku zbliżeń do uzbrojenia podziemnego.

e. Informacja dodatkowa:*

- Opracowanie projektowe winno zawierać miejsca odcięcia przyłącza i zakres likwidacji
- Planowana trasa przebiegu sieci oraz długość wniesiona jest orientacyjnie i nie stanowi elementu wymagającego późniejszych jej zmian wynikających z uzgodnień z właścicielami terenów.

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">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</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/137/2018/1/1</p> <p style="text-align: right;">ZAŁĄCZNIK NR 1</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 / przewiert / przecisk - zgodnie z wydana decyzją właściciela działki / drogi

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”.

Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien opracować i zatwierdzić we właściwym Dziale/Sekcji Zarządzania Majątkiem Sieciowym kartę technologiczną zgrzewania.

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”.

Co najmniej 15 dni roboczych przed przystąpieniem do prac spawalniczych Wykonawca powinien dostarczyć do odpowiednich służb spawalniczych operatora dokumentację spawalniczą zgodną z wymogami „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych” celem uzgodnienia.

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”.

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">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</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/137/2018/1/1</p> <p style="text-align: right;">ZAŁĄCZNIK NR 1</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Rodzaj powłoki izolacyjnej na części liniowej gazociągu (typ/rodzaj) zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami.
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na połączeniach spawanych (typ/rodzaj) jak wyżej.
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na armaturze (typ/rodzaj) jak wyżej.
- Kryteria odbiorowe powłoki izolacyjnej jak wyżej.

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 poz. 266 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.),
- 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 wersją papierową*

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga ostatecznego uzgodnienia w Gazowni w Wałbrzychu ul. Wrocławska 2, 58-309 Wałbrzych, budynek A, pokój 208 tel. 74 842 72 54.

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

1. GMINA STRZEGOM, UL. RYNEK 38, 58-150 STRZEGOM

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/137/2018/1/1</p> <p style="text-align: right;">ZAŁĄCZNIK NR 1</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VII. UWAGI KOŃCOWE

- Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania lub wg innych ustaleń wynikających z zawierającym porozumieniem,
- 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 Dziale/Sekcji Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.
- Integralną częścią warunków technicznych jest załącznik graficzny.

.....
podpis

Załączniki:

1. Mapa poglądowa z zakresem zadania

Sporządził:

Krzysztof Olszewski, kontakt e-mail/tel. krzysztof.olszewski2@psgaz.pl tel. 74 84 27 254, kom. 693 784 866

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

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

Data/podpis.....

*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis