

**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

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie
Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Mleczarska 17, 06-400 Ciechanów
.....
pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

data wydania: 10.06.2021 r.

WARUNKI TECHNICZNE**Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy średniego/niskiego
ciśnienia*****Nr PSGWA.ZMSZ.OSC.030.2021.G****I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

Miejscowość/ gmina/ dzielnica:* Troszyn, Zamość/Troszyn

Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca:* A – B Zamość, ul. Słowackiego

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Ostrołęce

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

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny:

Informacja dodatkowa:* „Budowa obwodnicy Troszyna – etap I od drogi powiatowej nr 2559W
Zamość – Gostery – granica województwa (Głębocz) do drogi
gminnej nr 251108W Troszyn – Borowce”

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

Ciśnienie (MOP) [kPa]: 500 kPa

a. Gazociąg:*

- Odcinek A – B w ul. Słowackiego

DN90 PE, L=ok. 95,0 mb., 1999 r.

Średnica i materiał, Długość, Rok budowy

b. Przyłącze:*

- Odcinek

.....nie dotyczy.....
średnica i materiał, długość, ilość

c. Punkty gazowe do 10 m³/h:*


.....nie dotyczy.....
średnica i materiał, długość, ilość

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): 500 kPa

a. Gazociąg:*

- Odcinek A – B w ul. Słowackiego

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

DN90 PE 100 SDR17,6, L=ok. 130,0 mb.
Średnica i materiał, Długość

b. Przyłącze:

- Odcinek

.....nie dotyczy.....
średnica i materiał, długość, ilość

Punkty gazowe do 10 m³/h:*nie dotyczy.....
średnica i materiał, długość, ilość

c. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:* - projekt ma określać techniczne wykonanie prac przyłączeniowych wybudowanego odcinka sieci bez przerw w dostawie gazu;

- schemat przełączy uzgodnić w Gazowni w Ostrołęce, ul. Bohaterów Westerplatte 15, 07-400 Ostrołęka;

d. Zalecenia dot. armatury:* - odtworzyć istniejącą armaturę sieciową;

- montaż i rozmieszczenie armatury odcinającej ustalić z Gazownią w Ostrołęce, ul. Bohaterów Westerplatte 15, 07-400 Ostrołęka;

- projektowaną armaturę dobrać na wytrzymałość mechaniczną nie mniej niż PN16.

e. Informacja dodatkowa:*

- Dla sieci projektowanej na terenach prywatnych wymagana jest w formie aktu notarialnego ustanowienie przez właścicieli posesji na rzecz przedsiębiorstwa gazowniczego i jego następców prawnych nieodpłatnego ograniczonego prawa rzeczowego – służebności przesylu na czas eksploatacji sieci gazowej;

- W przypadku konieczności włączenia projektowanej sieci na terenie prywatnym – wymagana jest zgoda właściciela posesji w formie oświadczenia poświadczanego przez notariusza.


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”.

	<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>
---	--	--

2. Wymagania dot. technologii budowy

- prace demontażowe, montażowe i przełączeniowe należy wykonać zgodnie z uzgodnionym schematem włączenia sieci gazowej przy jednoczesnym zachowaniu ciągłości dostaw paliwa gazowego do odbiorców;
- gazociąg należy lokalizować w sposób umożliwiający prowadzenie prac remontowych, eksploatacyjnych i ich rozbudowę.
- nieczynny gazociąg zaślepić i pozostawić w ziemi;
- dla nowobudowanej sieci gazowej wykonać pneumatyczną próbę wytrzymałości;
- w skrzyżowaniu z rowem melioracyjnym stosować rury osłonowe na gazociągu z uwagi na możliwość uszkodzenia gazociągu podczas pogłębiania rowu. Odległość pionowa od górnej tworzącej gazociągu lub rury osłonowej do poziomu dna lub jego przewidywanego pogłębienia wynosić powinna nie mniej niż 0,5 m.
- dopuszcza się w uzgodnieniu z Operatorem sieci stosowanie wymogów podanych w wycofanej normie PN-91/M-34501 Gazociągi i instalacje gazownicze – „Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi – Wymagania” lub normie ją zastępującej.
- przekroczenie gazociągiem drogi wykonać pod kątem 90 stopni lub zbliżonym (min. 60 stopni);
- prace na czynnej sieci gazowej zlecić jednostce uprawnionej do wykonywania tego typu czynności;
- przebudowę wykonać pod nadzorem Gazowni w Ostrołęce, ul. Bohaterów Westerplatte 15, 07-400 Ostrołęka;
- znakowanie trasy gazociągu należy zaprojektować i wykonać zgodnie ze Standardami Technicznymi IGG.

3. Gazociągi i przyłącza z PE*

Gazociągi i przyłącza z PE należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania gazociągów oraz 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)nd.....
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na połączeniach spawanych (typ/rodzaj)nd.....
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na armaturze (typ/rodzaj)nd.....
- Kryteria odbiorowe powłoki izolacyjnejnd.....

	<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>
---	--	--

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 prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1333),
- 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 (tekst jednolity 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 Zarządzania Majątkiem Sieciowym, ul. Mleczarska 17, 06-400 Ciechanów.


VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Wykonanie powyższych prac, które nie stanowią zmiany dotychczasowych właściwości użytkowych oraz parametrów technicznych gazociągu odbywa się staraniem i na wyłączny koszt inwestora, tj.

INWESTOR: Urząd Gminy Troszyn
Ul. Słowackiego 13
07-405 Troszyn

VII. UWAGI KOŃCOWE

- Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.

	<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>
---	---	--

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

.....
podpis

Załączniki:

1. Mapa pogładowa z zakresem zadania – 1 egz.
2.

Sporządził/a:

Artur Trzcinski, artur.trzcinski@psgaz.pl, 22 444 36 77
Imię i nazwisko, kontakt e-mail/tel.

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

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

Data/podpis.....

*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis