	WARUNKI TECHNICZNE	ZMS/8/2017/1/2
	Budowy/Przebudowy/ Remontu stalowego gazociągu i/lub istn. przyłączy stalowych podwyższonego średniego/wysokiego ciśnienia Załącznik nr 2 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM PHU "CONTENT" <i>Ryszard Jędrzejewski</i> Upr. Bud. 51/92/Os

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie

Data wydania: 17.02.2017 r.

Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

WARUNKI TECHNICZNE

**Budowy/Przebudowy/ Remontu stalowego gazociągu i/lub istn. przyłączy stalowych
podwyższonego średniego/wysokiego * ciśnienia**

Nr PSG-W400/DT/ZMS/OSC/17/WT/2017

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica Wyszaków

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: Wyszaków, ul. Meliorantów

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Wyszakowie

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) [MPa]: 0,5 MPa.....

a. Gazociąg*:

- Odcinek A – B – D – F – G DN50 STAL, L=ok. 105,0 mb, 1989 r.
Średnica i materiał, Długość, Rok budowy

b. Przyłącza*:


- Przyłącze odc. B - C DN20 STAL, L=ok. 8,0 mb, 1 szt.
Średnica i materiał, Długość, Ilość
- Przyłącze odc. D - E DN25 PE, L=ok. 8,0 mb, 1 szt.
Średnica i materiał, Długość, Ilość

c. Punkty gazowe do 10 m³/h*

- Punkt/y gazowy/end.....
Lokalizacja, Gazomierz, Reduktor, Ilość, Inne

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie

Zespół Oceny Dokumentacji

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/ Remontu stalowego gazociągu i/lub istn. przyłączy stalowych podwyższonego średniego/wysokiego ciśnienia Załącznik nr 2 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p>	<p style="text-align: right;">12.</p> <p style="text-align: right;">ZMS/8/2017/1/2 ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM PHU "CONTENT" <i>Ryszard Zapiś</i> Upr. Bud. 81/92/Os</p>
---	--	---

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

- prace budowlane prowadzić wykopem otwartym tradycyjnym lub wąsko przestrzennym, natomiast przy skrzyżowaniach z drogami utwardzonymi przy wykorzystaniu metod bezwykopowych tj. przecisku lub przewiertu sterowanego.
- w miejscach skrzyżowania z inną infrastrukturą oraz przy przejściu przez drogę gazociąg/przyłącza ułożyć w rurze osłonowej;
- do przebudowanego gazociągu przełączyć odbiorców z posesji na dz. 63/4 i 63/14.
- prace na czynnej sieci gazowej zlecić jednostce uprawnionej do wykonywania tego typu czynności;
- gazociąg należy lokalizować w sposób umożliwiający prowadzenie prac remontowych, eksploatacyjnych i ich rozbudowę.
- prace na czynnej sieci gazowej zlecić jednostce uprawnionej do wykonywania tego typu czynności;
- schemat przełączeń uzgodnić z Gazowni w Wyszkanie, Al. Gen. Józefa Piłsudskiego 103, 07-200 Wyszaków
- znakowanie trasy gazociągu należy zaprojektować i wykonać zgodnie ze Standardami Technicznymi IGG.

4. Zespoły zaporowo-upustowe

- ☐ nadziemne ☐ podziemne

- Kurki kulowe powinny spełniać wymagania normy PN-EN 1983 *Armatura przemysłowa - Kurki kulowe stalowe*.
- Zasuwy powinny spełniać wymagania normy PN-EN 1984 *Armatura przemysłowa - Zasuwy stalowe i stalowe*

a. Lokalizacja

- wymagana odległość między zespołami: ...nd....
- wymagania w zakresie dostępności: ...nd.....

b. Kolorystyka, oznakowanie i ogrodzenie zespołów zaporowo-upustowych

Zgodnie z Wytycznymi wizualizacji stacji gazowych i naziemnych układów rurowych w PSG sp. z o. o.

5. Gazociągi i przyłącza z PE *

Gazociągi i przyłącza z PE należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania, budowy i napraw polietylenowych sieci gazowych”.

6. Gazociągi i przyłącza stalowe. Wymagania z zakresu spawalnictwa*:

Gazociągi i przyłącza stalowe należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”


Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie

7. Ochrona przeciwkorozyjna*

a. Ochrona bierna*

- Ochronę bierną należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.

Zespół Oceny Dokumentacji

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/ Remontu stalowego gazociągu i/lub istn. przyłączy stalowych podwyższonego średniego/wysokiego ciśnienia</p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 2 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/8/2017/1/2</p>
---	---	--

- 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 izolacyjnej.....nd.....

b. Ochrona katodowa*

- Ochronę katodową należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.
- wg odrębnych Warunków Technicznych do Projektowania dla Przebudowy/Remontu Sieci Gazowej Poprzez Montaż/Remont Systemu Ochrony Katodowej (Załącznik 5)*

8. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów

- Obiekty powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2014, poz. 883) i oznakowanych znakiem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z § 5 ustawy o wyrobach budowlanych.
- Własności materiałowe i wytrzymałościowe wyrobów budowlanych powinny być potwierdzone w dokumentach kontroli, świadectwie odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN 10204 Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli.
- Wyroby budowlane, które są objęte normami zharmonizowanymi z właściwą dyrektywą lub są zgodne z wydaną dla nich europejską oceną techniczną oprócz ww. dokumentów kontroli powinny mieć dołączoną deklarację zgodności sporządzoną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.

9. Wymagania dla dokumentacji projektowej


Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290),
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.),
- 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)

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z Zasadami projektowania gazociągów oraz budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych do Zarządzenia 109/2016 Prezesa Zarządu z dnia 21 grudnia 2016 r. w sprawie projektowania gazociągów, budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych.

V. UZGODNIENIA

13.

	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/ Remontu stalowego gazociągu i/lub istn. przyłączy stalowych podwyższonego średniego/wysokiego ciśnienia Załącznik nr 2 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/8/2017/1/2 ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM PHU "CONTENT" <i>Ryszard Zapolski</i> Upr. Bud. 01/92/08
---	---	--

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

INWESTOR: Gmina Wyszaków

Ul. Aleja Róż 2

07-200 Wyszaków

Wykonanie powyższych prac, które nie stanowią zmiany dotychczasowych właściwości użytkowych oraz parametrów technicznych gazociągu odbywa się staraniem i na wyłączny koszt 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 <http://www.psgaz.pl/instrukcje-dla-wykonawcow1> w zakładce Instrukcje dla wykonawców,
- Przywołane standardy techniczne IGG są do nabycia w Izbie Gospodarczej Gazownictwa ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa Oddział Gazowniczy w Warszawie
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

KIEROWNIK
Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Podpis
Michał Kwaśniewski

Załączniki:

1. Mapa pogładowa z zakresem zadania

Sporządził/a:

Artur Trzcinski, artur.trzcinski@psgaz.pl, 23 673 06 77

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

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

Data/Podpis.....

*) niepotrzebne skreślić

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie
Zespół Oceny Dokumentacji

"CONTENT" SHU

Research National
Library of Congress