



WARUNKI TECHNICZNE

ZMS/8/2017/1/1

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia

Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu

Sekcja Zarządzania Majątkiem Siedowym
ul. Wrocławska 2, 58-309 Wałbrzych
tel. 74 84 27 213

..... NIP 525 24 96 411

KRS 0000374001 REGON 142739519
Pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

Data wydania: 24.10.2017r.

WARUNKI TECHNICZNE

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa / średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE)* ciśnienia

Nr PSG-W500/DT/ZMS/SW/JT/TWM-94/2017

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina/dzielnica **Kamienna Góra/Kamienna Góra/-----**

Ulica/nr działki/inne określenia miejsca: **Krzyszowska / 225/9; 226/2 obręb 0007 Kamienna Góra-7**

Jednostka eksploatująca: **Gazownia w Wałbrzychu**

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

X E LW LS inny:

Informacja dodatkowa:

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. Przebudowy/Remontu*)

Ciśnienie (MOP) [MPa]: **0,002**

a. **Gazociąg*:**

- Odcinek **DN300 stal.; 20,0mb.; 1980r.**
Średnica i materiał, Długość, Rok budowy

~~b. Przyłącza*:~~


~~c. Punkty gazowe do 10 m³/h*~~

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP) [MPa]: **0,002**

a. **Gazociąg*:**

- Odcinek **De315 PE100 SDR17,6; 22,0mb.**
Średnica i materiał, Długość,

	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/8/2017/1/1
---	---	----------------

~~b. Przyłącza*:~~

~~c. Punkty gazowe do 10 m³/h*~~

d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

- *gazociąg niskiego ciśnienia DN300 stal. w ul. Krzeszowskiej /punkt A, B/*

e. Zalecenia dot. armatury -----

f. Informacja dodatkowa:

- Załącznik graficzny stanowi integralną część wydanych technicznych warunków dla projektowanego zadania inwestycyjnego.
- Zapewnić ciągłość dostawy gazu do istniejących odbiorców gazu.
- Planowana trasa przebiegu sieci wniesiona jest orientacyjnie i nie stanowi elementu wymagającego późniejszych jej zmian wynikających z uzgodnień z właścicielami terenów.

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia

Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI**1. Wymagania ogólne**

Gazociąg i przyłącza 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 z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) .

Gazociągi i przyłącza gazowe powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganymi Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1570) i być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ww. ustawy.

Szczegółowego doboru rur należy dokonać uwzględniając optymalizację kosztów zadania, przy zachowaniu wymaganych współczynników bezpieczeństwa.

2. ~~Wymagania dot. przekwalifikowania istniejących gazociągów i przyłączy*~~**3. Wymagania dot. technologii budowy (wykop otwarty, relining, inne – opisać*)**

Zgodnie z zaleceniem zarządcy drogi.

4. 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”.

5. ~~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”.~~

6. ~~Ochrona przeciwkorozyjna*~~**a. ~~Ochrona bierna*~~**

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

	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/8/2017/1/1
---	---	----------------

- ~~wg odrębnych Warunków Technicznych do Projektowania dla Przebudowy/Remontu Sieci Gazowej Poprzez Montaż/Remont Systemu Ochrony Katodowej (Załącznik 5)*~~

7. 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.

8. 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 wersją papierową.

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga wstępnego uzgodnienia trasy projektowanego gazociągu w Gazowni w Wałbrzychu, ul. Wrocławska 2, 58-309 Wałbrzych. Projekt wykonawczy należy uzgodnić w Sekcji Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Wałbrzychu, ul. Wrocławska 2, 58-309 Wałbrzych.

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

GMINA MIEJSKA KAMIENNA GÓRA
PL. GRUNWALDZKI 1
58-400 KAMIENNA GÓRA



WARUNKI TECHNICZNE

ZMS/8/2017/1/1

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia

Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych

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 oraz do wglądu w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o. o. Zakład we Wrocławiu.
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

KIEROWNIK.....
Sektora Zarządzania Majątkiem
Podpisowym
Magdalena Kawaler-Juszczak

Załączniki:

1. Mapa pogładowa z zakresem zadania

Sporządził/a:

Jacek Trzciniński, jacek.trzcinski@psgaz.pl, tel.74 842 72 14
Imię i Nazwisko, Kontakt e-mail/tel








VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

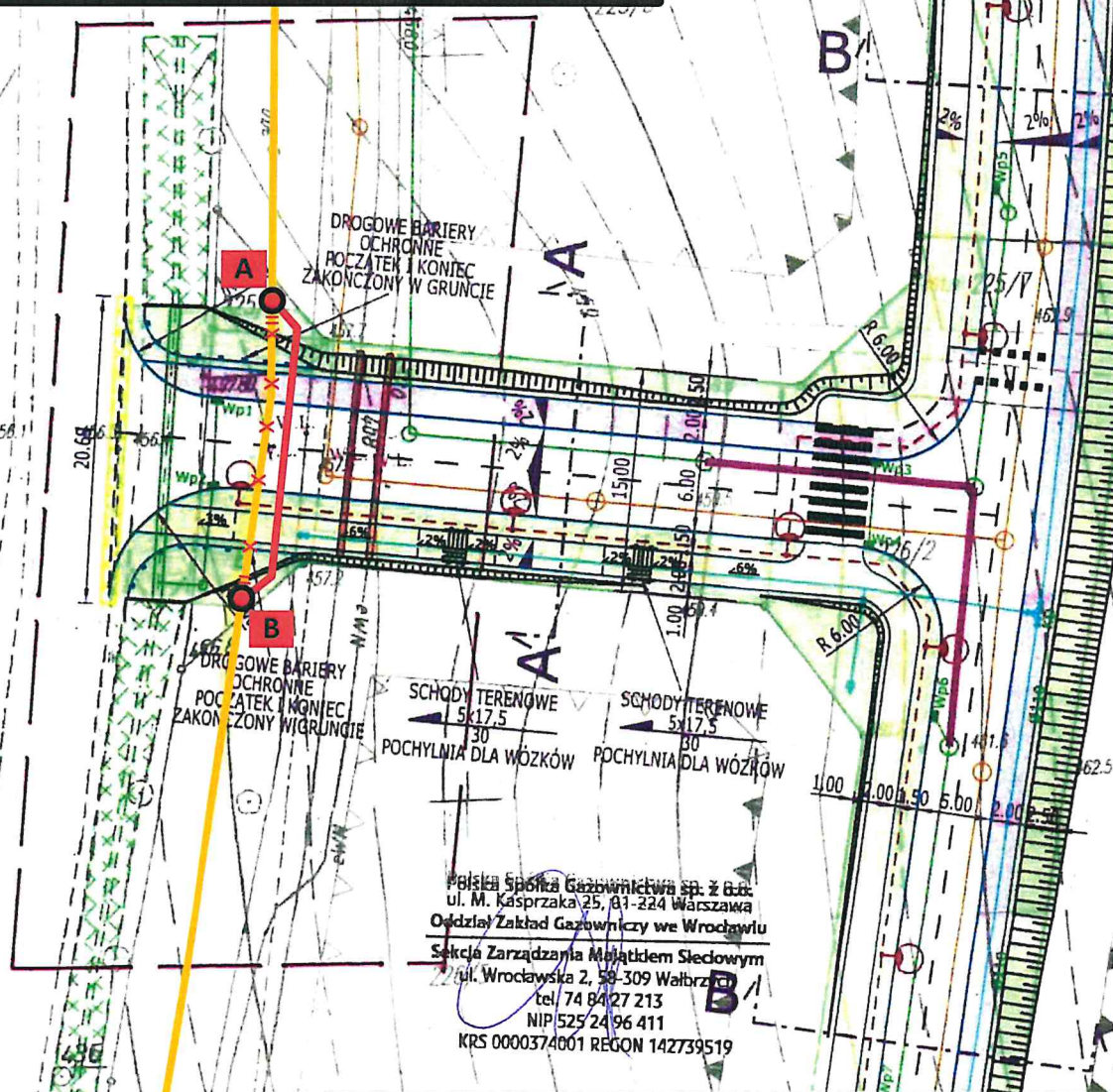
Nazwa firmy/jednostki/Działu/Sekcji.....

Data/Podpis.....

*) niepotrzebne skreślić

Kamienna Góra
Skala 1 – 500

-  Istniejący gazociąg niskiego ciśnienia DN300 stal.
-  Projektowany gazociąg niskiego ciśnienia De315 PE100; L ~ 22,0 mb.
-  **A**  **B**
-  
-  Istniejący gazociąg niskiego ciśnienia DN300 stal. planowany do wyłączenia z eksploatacji



**Załącznik graficzny do warunków Nr PSG-W500/
DT/ZMS/SW/JT/TWM-94/2017 z dnia 24-10-2017r.**

