	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przełożenia/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia</p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przełożenia i remontu sieci gazowych</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/8/2017/1/1</p>
---	--	--

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

Sekcja Zarządzania Majątkiem Sładowym
w Zgorzlecu

..... ul. Fabryczna 1, 59-900 Zgorzelec

Tel. 75 772 25 77

Pieczęć jednostki wydającej warunki Techniczne
KRS 0000374001 REGON 142739519

Data wydania: 08.09.2017 r.

WARUNKI TECHNICZNE

Budowy/Przełożenia/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/SZ/075/RW-WRM-102855/2017

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica: **Chlastawa**

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: dz. nr 89/3, 116/3, 117/5

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Zielonej Górze

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

☐ E ☒ LW ☐ LS ☐ inny:

Informacja dodatkowa:

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

Ciśnienie (MOP) [MPa]: 0,4

a. Gazociąg*:

- odcinek średniego ciśnienia 125 PE; dł. 40,0 m
- odcinek średniego ciśnienia 225 PE; dł. 30,0 m

Średnica i materiał, Długość, Rok budowy


III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): 0,5

a. Gazociąg*:

- odcinek średniego ciśnienia d_n125 PE100 SDR 17,6; dł. 58,0 m
- odcinek średniego ciśnienia d_n225 PE100 SDR 17,6; dł. 32,0 m

Średnica i materiał, Długość,

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przełożenia/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia</p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przełożenia i remontu sieci gazowych</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/8/2017/1/1</p>
---	--	--

b. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

Kolidującą sieć gazową d_n125 PE średniego ciśnienia w obrębie projektowanego skrzyżowania (rondo) należy przełożyć z wykorzystaniem rury przewodowej d_n125 PE100 SDR 17,6 na odcinku od Pw1 do Pw2

Miejsce wpięcia:

- istniejący gazociąg średniego ciśnienia d_n125 PE w Pw1,
- istniejący gazociąg średniego ciśnienia d_n225 PW w Pw2,

Kolidującą sieć gazową d_n225 PE średniego ciśnienia w obrębie projektowanego skrzyżowania (rondo) należy przełożyć z wykorzystaniem rury przewodowej d_n225 PE100 SDR 17,6 na odcinku od Pw2 do Pw3.

Miejsca wpięcia:

- istniejący gazociąg średniego ciśnienia d_n225 PE w Pw2
- istniejący gazociąg średniego ciśnienia d_n225 PE w Pw3

Zakres do przełożenia zaznaczono na dołączonym planie kolorem czerwonym

c. Informacja dodatkowa:

- **szczegółowy zakres prac związanych z przełożeniem odcinków sieci gazowej średniego ciśnienia należy uzgodnić z kierownikiem Gazowni w Zielonej Górze ul. Zacisze 13. Ustalenia z zakresu tych prac należy sporządzić w formie notatki służbowej i załączyć do dokumentacji projektowej.**
- przełożone odcinki sieci gazowej należy zainwentaryzować geodezyjnie, a zmiany w ich przebiegu powinny być naniesione do zasobów geodezyjnych właściwego Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej.

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

1. Wymagania ogólne

Sieć gazową 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) .


Sieć gazowa powinna być budowana z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1570) i być oznakowany 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.

Odcinki przewodów gazowych przeznaczonych do wyłączenia należy przedmuchać azotem i zdemontować na odcinku kolizyjnym, materiały z rozbiórki składować i poddać utylizacji na koszt inwestora.

Wykonawca przekładający odcinki sieci gazowej powinien posiadać sprzęt i zatrudniać pracowników posiadających wymagane prawem kwalifikacje oraz uprawnienia budowlane.

W celu zapewnienia nadzoru nad robotami, przed ich rozpoczęciem należy przesłać do Gazowni w Zielonej Górze stosowne zlecenie z podaniem terminu rozpoczęcia robót.

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przełożenia/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia</p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przełożenia i remontu sieci gazowych</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/8/2017/1/1</p>
---	--	--

~~2. Wymagania dot. przekwalifikowania istniejących gazociągów i przyłączy*~~

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

Wykop otwarty.

Prace gazoniebezpieczne związane z odcięciem dopływu gazu przed rozpoczęciem robót oraz odpowietrzeniem i napełnieniem gazem sieci gazowej po przełożeniu zlecić należy Gazowni w Zielonej Górze

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”.~~
- ~~▪ 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.

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przełożenia/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia</p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przełożenia i remontu sieci gazowych</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/8/2017/1/1</p>
---	--	--

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)
- Rozporządzenia 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],
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie [Dz. U. z 2002 r. nr 75, poz. 690].

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z.....

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Oddziale Zakład Gazowniczy we Wrocławiu – Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Zgorzelcu ul. Fabryczna 1, 59 -900 Zgorzelec.

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA


INWESTOR:

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W ZIELONEJ GÓRZE
AL. NIEPODLEGŁOŚCI 32
65-042 ZIELONA GÓRA

Przełożenie istniejącej sieci gazowej musi być zrealizowane staraniem i na koszt inwestora, zgodnie z powyższymi przepisami technicznymi w terminie 2 lat od daty wystawienia niniejszych Warunków Technicznych.

Inwestor oświadcza, że jest właścicielem/użytkownikiem wieczystym lub uzyskał zgody właścicieli/użytkowników wieczystych nieruchomości położonych w obszarze planowanego przełożenia sieci gazowej.

Inwestor najpóźniej w dniu odbioru przekładanych odcinków sieci gazowej przekaze PSG Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Zgorzelcu oświadczenie w formie aktu notarialnego o udzieleniu PSG sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie lub jej następcy prawnemu bezterminowego i nieodpłatnego uprawnienia do wykonywania czynności związanych

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przełożenia/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia</p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przełożenia i remontu sieci gazowych</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/8/2017/1/1</p>
---	--	--

z remontami, eksploatacją i rozbudową tej sieci (oświadczenie o ustanowieniu służebności przesyłu) złożonych przez właścicieli, użytkowników wieczystych, współwłaścicieli lub współużytkowników wieczystych nieruchomości, przez które przebiegać będą przekładane odcinki sieci gazowej. Oświadczenie musi zawierać wniosek o sporządzenie przez notariusza w przypisanej formie wniosku o ujawnienie tego obciążenia w księdze wieczystej nieruchomości. Koszty aktu notarialnego poniesie Inwestor. **Powyższy wymóg nie dotyczy nieruchomości, na których dotychczas zlokalizowany był przekładny odcinek sieci gazowej oraz terenów publicznych.**

PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim po wykonaniu przełożenia sieci gazowej przez Inwestora staje się właścicielem przełożonych gazociągów stanowiących element całej sieci gazowej średniego ciśnienia PE125/225 i tym samym przełożone odcinki wejdą w skład jego przedsiębiorstwa. Z chwilą przyłączenia do sieci ww. gazociągów PSG nabywa ich własność.

Inwestor oświadcza, iż nie będzie domagał się wobec PSG sp. z o.o. zaspokojenia roszczeń z tytułu poniesionych kosztów przełożenia sieci gazowej objętej niniejszymi Warunkami Technicznymi i zrzeka się dochodzenia roszczeń na drodze sądowej wobec PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim wynikających z art. 49 KC.

PSG Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim z chwilą nabycia własności przełożonych odcinków sieci gazowej zobowiązany jest do ponoszenia wszelkich kosztów związanych z jej eksploatacją, konserwacją, remontem oraz ewentualną wymianą urządzeń i przewodów gazowych.

W sprawach nieuregulowanych niniejszymi Warunkami Technicznymi zastosowanie mają odpowiednie przepisy Prawa energetycznego oraz przepisów wykonawczych, Kodeksu cywilnego i inne obowiązujące przepisy.


VII. UWAGI KOŃCOWE

- Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.
- Przywołane instrukcje obowiązujące w PSG sp. z o.o. dostępne są do wglądu w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o. o. Zakład we Wrocławiu, Sekcja w Zgorzelcu,
- 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, Sekcja w Zgorzelcu
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

KIEROWNIK
Sekcja Zarządzania
Majątkiem Sieciowym

Grzegorz Stanuch

.....
Podpis

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przełożenia/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia</p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przełożenia i remontu sieci gazowych</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/8/2017/1/1</p>
---	--	--

Załączniki:

1. Mapa pogładowa z zakresem zadania

Otrzymują:

1. adresat + załącznik
2. Gazownia w Zielonej Górze

Sporządził:

Romuald Wilde
tel. 75 772 24 06
e-mail romuald.wilde@psgaz.pl

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

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

Data/Podpis.....

*) niepotrzebne skreślić