

Biuro Spółki Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Wolności Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów

Główny Zakład Gazowniczy w Warszawie
ul. Równoległa 4A, 02-235 Warszawa
tel. 22 667 39 50 faks 22 667 37 43
NIP 525 24 96 411

KRS 0000374001 REGON 142739519

.....
pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

data wydania: 01.09.2020.

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy gazociągu średniego ciśnienia ciśnienia*

Nr PSGWA.ZMSM.763.33020.G.IZ

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/ gmina/ dzielnica:* **Pilawa gm. Piaseczno**

Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca:* **ul. Karłowatej Sosny**

Jednostka eksploatująca: **Gazownia Piaseczno**

Adres: **ul. Stołeczna 4 05- 500 Piaseczno**

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

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny:

Informacja dodatkowa:*

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

W związku z planowaną budową ul. Karłowatej Sosny w m. Pilawa , nastąpiła konieczność przebudowy istniejącej sieci gazowej. W celu rozpoczęcia realizacji projektu należy przebudować:

Ciśnienie (MOP) [kPa]: **500 kPa**

a. Gazociąg:*

- ul. Karłowatej Sosny, gazociąg DN 40 stal średniego ciśnienia, odcinek oznaczony na schemacie stanowiącym załącznik nr 1 do warunków technicznych jako A-B, L= ca 90 m , rok budowy 1992;
- ul. Karłowatej Sosny, gazociąg DN 40 PEI średniego ciśnienia, odcinek oznaczony na schemacie stanowiącym załącznik nr 1 do warunków technicznych jako C-D, L= ca 40 m , rok budowy 2015;

b. ~~Przyłącza:*~~

c. ~~Punkty gazowe do 10 m³/h:*~~

d. ~~Informacja dodatkowa:*~~

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): **500 kPa**

a. Gazociąg:*

- ul. Karłowatej Sosny, gazociąg DN 40 stal średniego ciśnienia, odcinek oznaczony na schemacie stanowiącym załącznik nr 1 do warunków technicznych jako A-B, na: **DN 63 PE 100 SDR 11 ś /c**, L= ca 90 m;
- ul. Karłowatej Sosny, gazociąg DN 40 PE średniego ciśnienia, odcinek oznaczony na schemacie stanowiącym załącznik nr 1 do warunków technicznych jako C-D, na: **DN 40 PE 100 RC SDR 11 ś /c**, L= ca 40 m;

b. ~~Przyłącza:*~~

c. ~~Punkty gazowe do 10 m³/h:*~~

d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:*

Uzgodnić we właściwej terenowej jednostce eksploatacyjnej schemat wyłączeń /włączeń gazociągów w celu wykonania przełączeń.

e. Zalecenia dot. armatury:* istniejącą armaturę należy odtworzyć. Stosować armaturę z końcówkami PE.

f. Informacja dodatkowa: Przy przebudowie gazociągu należy zapewnić ciągłość dostawy gazu do odbiorców zasilanych z przebudowywanego gazociągu.

g. Informacja dodatkowa:* Dla sieci gazowej projektowanej na terenach prywatnych wymagane jest w formie aktu notarialnego ustanowienie przez właścicieli posesji na rzecz przedsiębiorstwa gazowniczego i jego następców prawnych nieodpłatnego ograniczonego prawa rzeczowego – służebności przesyłu na czas eksploatacji sieci gazowej.

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 – brak

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”.

	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia	ZMS/137/2018/1/1
--	--	-------------------------

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* nie dotyczy

- a. **Ochrona bierna*** nie dotyczy
- b. **Ochrona katodowa*** nie dotyczy

6. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów

- a. 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.
- b. 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 (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.),
- 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 (t.j. 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 Ewidencji Majątku i Uzgodnień ul. Równoległa 4A, 02-235 Warszawa.

DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

INWESTOR: BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO

ADRES: 05-500 PIASECZNO, UL. KOŚCIUSZKI 5

Uwagi: Przebudowa sieci gazowej na koszt inwestora .

VI. 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 <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.

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji, Marketu i Uzgodnień
Aleksander Sawicki

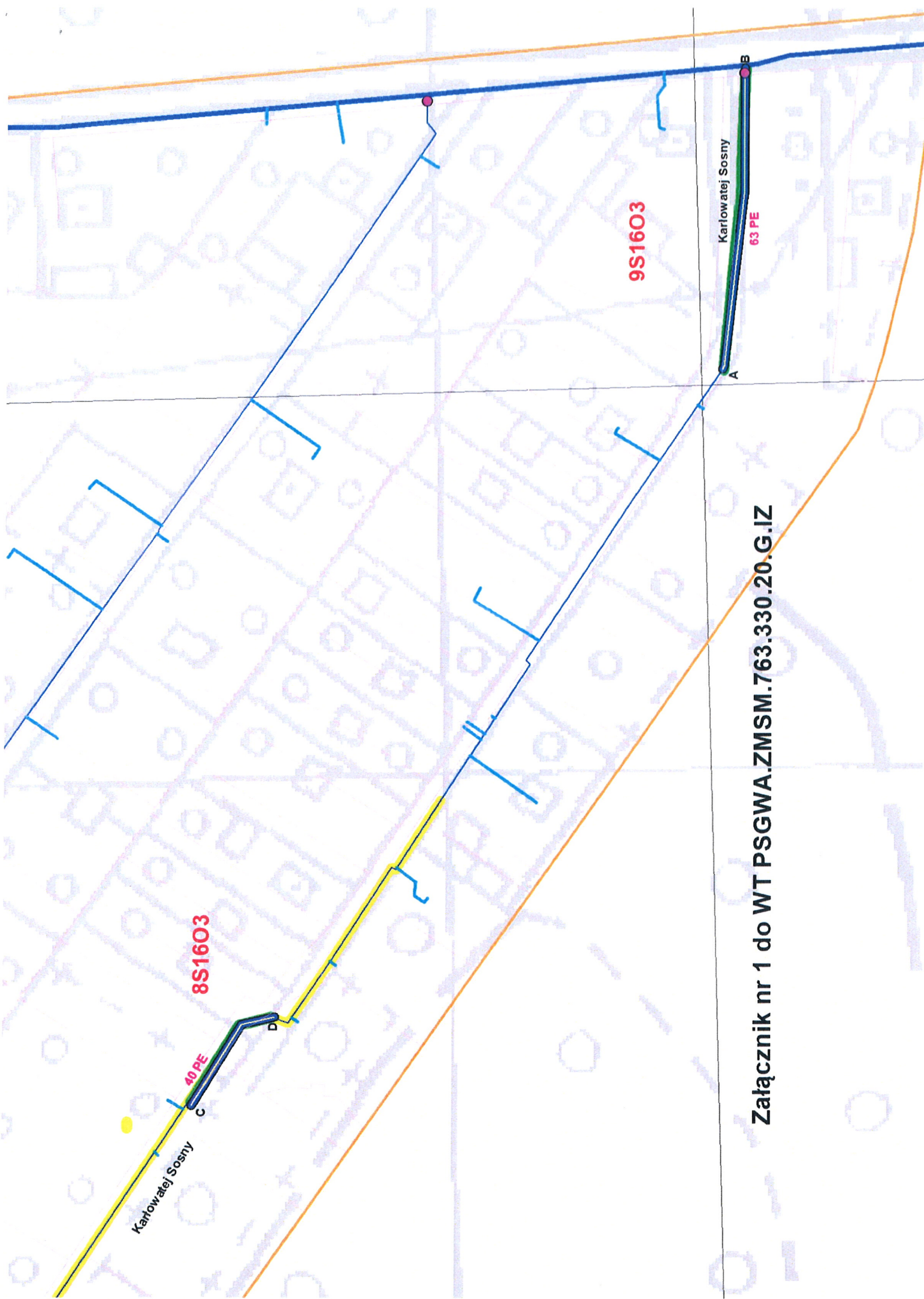
.....
podpis

Załączniki:

1. Schemat poglądowy – szt. 1

Sporządził/a:

Imię i nazwisko, kontakt e-mail/tel. bogumila.stryjek@psgaz.pl tel. 22 667 33 57



Załącznik nr 1 do WT PSGWA.ZMSM.763.330.20.G.IZ

