

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie  
ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa  
tel. 22 667 39 00, faks 22 667 37 43

**Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym**  
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
tel. 22 667 32 06  
faks 22 667 35 78  
joanna.zmarz@warszawa.psgaz.pl

**VIVALO Sp. z o.o.**  
ul. J.P Woronicza 78-13  
02-640 Warszawa

Warszawa, 11.05.2018

Wasz znak:

Nasz znak: PSGWA.ZMSM.763.399.18

Dot.: sieci gazowej zlokalizowanej w rejonie ul. Okrężnej i ul. Redutowej w Piasecznie.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział w Warszawie, Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień, w załączeniu przekazuje do warunki techniczne nr PSGWA.ZMSM.763.200.18.G.IZ, dotyczący przebudowy sieci gazowej zlokalizowanej w rejonie ul. Okrężnej i ul. Redutowej w Piasecznie.

Z poważaniem

BIURO WYKONAWCZEGO  
Sektora Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
  
Aleksander Sawicki

Załączniki:

- warunki techniczne nr PSGWA.ZMSM.763.200.18.G.IZ.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Centralny Zakład Gazowniczy w Warszawie  
Sektora Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

## 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 PSGWA.ZMSM.763.200.18.G.IZ**

### I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość, Gmina / Dzielnica: **Piaseczno**

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: **ul. Okrężna, ul. Redutowa**

Jednostka eksploatująca: **Gazownia w Piasecznie, ul. Stołeczna 4, 05-501 Piaseczno**

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

☒ E    ☐ LW    ☐ LS    ☐ inny: .....

Informacja dodatkowa: **brak**

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

#### a. Gazociąg\*:

W związku z planowaną budową dróg gminnych ul. Okrężnej (odc. ul. Koszykowa – ul. Redutowa) i ul. Konopnickiej (odc. ul. Kopernika – ul. Okrężna) w Piasecznie, nastąpiła konieczność przebudowy istniejącej sieci gazowej.

W celu rozpoczęcia realizacji projektu należy przebudować:

Ciśnienie (MOP): 500 kPa

- Gazociąg  $\phi$  63 PE średniego ciśnienia, zlokalizowany w ul. Okrężnej w Piasecznie, odcinek oznaczony na schemacie stanowiącym załącznik nr 1 do Warunków, jako A-B, rok budowy: 2014,
- Gazociąg  $\phi$  63 PE średniego ciśnienia, zlokalizowany w ul. Okrężnej w Piasecznie, odcinek oznaczony na schemacie stanowiącym załącznik nr 1 do Warunków, jako C-D, rok budowy: 2014,
- Gazociąg  $\phi$  40 St. średniego ciśnienia, zlokalizowany w ul. Okrężnej w Piasecznie, odcinek oznaczony na schemacie stanowiącym załącznik nr 1 do Warunków, jako E-F, rok budowy: 1984,

#### b. Przyłącza\*:

#### c. Punkty gazowe do 10 m<sup>3</sup>/h\*

---

### III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

#### a. Gazociąg\*:

Ciśnienie (MOP) : 500 kPa

- Odcinek kolizyjny, oznaczony na schemacie jako A-B przebudować na gazociąg  $\phi$  63 PE100 SDR11,
- Odcinek kolizyjny, oznaczony na schemacie jako C-D przebudować na gazociąg  $\phi$  63 PE100 SDR11,
- Odcinek kolizyjny, oznaczony na schemacie jako E-F przebudować na gazociąg  $\phi$  63 PE100 SDR11,

#### b. ~~Przyłącza\*~~:

#### c. ~~Punkty gazowe do 10 m<sup>3</sup>/h\*~~

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

- Uzgodnić, we właściwej terenowo jednostce eksploatacyjnej schemat wyłączenia gazociągów w celu wykonania przełączeń.

#### e. Zalecenia dot. armatury: brak

#### f. Informacja dodatkowa:

- Dla sieci gazowej projektowanej na terenach prywatnych wymagane jest w formie aktu notarialnego ustanowienie przez właścicieli posesji na rzecz Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie ul. Marcina Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa (adres do korespondencji: Oddział w Warszawie, ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa) i jego następców prawnych nieodpłatnego ograniczonego prawa rzeczowego – służebność przesyłu. Wskazana powyżej służebność przesyłu polegać ma w szczególności na prawie posadowienia na nieruchomości obciążonej sieci gazowej w pasie gruntu o szerokości 1 metra oraz na prawie wstępu, przechodu, przejazdu, swobodnego, całodobowego dostępu do tych urządzeń w celu wykonania czynności związanych z posadowieniem gazociągu, przyłączy gazowych i punktów redukcyjno – pomiarowych, naprawami, remontami, eksploatacją, konserwacją, przebudowami, rozbudowami w tym przyłączaniem kolejnych odbiorców, modernizacjami wszystkich urządzeń gazowniczych znajdujących się na nieruchomości obciążonej a w szczególności gazociągu i przyłączy gazowych oraz prawie wykonywania wykopów i przekopów przez tę nieruchomość w/w celach.

---

### 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 wymaganiami 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\***

.....brak .....

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

.....brak .....

## **4. Gazociągi i przyłącza z PE \***

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

## **5. Gazociągi i przyłącza stalowe. Wymagania z zakresu spawalnictwa\*:**

Nie dotyczy.

## **6. Ochrona przeciwkorozyjna\***

Nie dotyczy.

## **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)

## 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.

---

## VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

**Inwestor:**

Gmina Piaseczno

**Adres:** ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

**Przebudowa na 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 w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie, ul. Równoległa 4A, Warszawa.
- 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 Gazowniczy w Warszawie, ul. Równoległa 4A, Warszawa.
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

KIEROWNIK  
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Aleksander Sawicki

.....  
Podpis

### Załączniki:

1. Mapa z naniesioną istniejącą – 1 szt.
2. Schemat poglądowy przebudowy –1 szt.

### Sporządziła:

Joanna Zmarz, joanna.zmarz@warszawa.psgaz.pl, tel. 22 667 32 06



63 PE100 SDR11  
63 PE

63 PE100 SDR11  
63 PE

63 PE100 SDR11

Kopernika

Okrzeńska

Redutowa

Złotowa

19S13-14W1-2

PSGWA.ZMSM.763.200.18.G.IZ

Załącznik nr 1





