

**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.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Data wydania: 10.07.2017

Pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

## **WARUNKI TECHNICZNE**

**Przebudowy gazociągu średniego (stal/PE)\* ciśnienia w ramach zadania  
„Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) w Gdańsku, ul.  
Elbląska”**

**Nr 4163/BR/OTI/2017/WT**

### **I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

**Miejscowość:** Gdańsk

**Ulica / nr działki / inne określenia miejsca:**

odcinek A - B: ul. Elbląska

**Jednostka eksploatująca:** Gazownia w Gdańsku

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

☒ E    ☐ LW    ☐ LS    ☐ inny: .....

**Informacja dodatkowa:** -

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

**1. Ciśnienie (MOP) [MPa]:** 0,5 MPa (średnie)

**a. Gazociąg\*:**

- Odcinek A-B : DN 150 stal, ok. 55,0 m  
Średnica i materiał, Długość,

**b. Przyłącza do przełączenia \*:**


- Odcinek A-B : brak

Średnica i materiał, ilość

**c. Gazociąg do przełączenia\*:**

- Odcinek A-B : brak

### **III. STAN DOCELOWY OBIEKTU**

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

**1. Ciśnienie (MOP) [MPa]: 0,5 MPa (średnie)**

**a. Gazociąg\*:**

- Odcinek A-B : dn 160 SDR 17 PE 100 RC typu 2, długość zgodnie z projektem  
Średnica i materiał, Długość,

**b. Przyłącze i gazociąg do przełączenia \*:**

- Jak w pkt II 1. b. i c. )  
Średnica i materiał, Długość, Ilość

**Informacja dodatkowa:.....**

**c. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:** projektowany gazociąg włączyć do:

odcinek A-B : do istniejącego gazociągu DN 150 stal (p. A i B)

**d. Zalecenia dot. armatury :** na połączeniu nowego odcinka gazociągu dn 160 PE z DN 150 stal (p. A) zaprojektować zasuwę DN 150 stal równoprzelotową.

**Informacja dodatkowa:** gazociąg zaprojektować poza terenem dróg i placów. W miejscach skrzyżowań z jezdnią układać na zwiększonej głębokości (przykrycie mn. 1,0 m).

## IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

### 1.Wymagania ogólne

Gazociąg 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) .

Gazociąg powinien 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\*

Nie dotyczy

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

Wykop otwarty, przewiert/przecisk .

### 4.Gazociągi i przyłącza z PE \*



**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

Gazociągi i przyłącza z PE należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG instrukcją „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)

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z: nie dotyczy

---

**V. UZGODNIENIA**

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w PSG sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

---

**VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA**

**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**Inwestor: Gdański Zarząd Dróg i Zieleni, 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 36**

Koszt wykonania dokumentacji projektowej i przebudowy gazociągu ponosi Inwestor budowy PSZOK.  
Projekt zostanie wykonany staraniem Inwestora.

---

**VII. UWAGI KOŃCOWE**

Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.

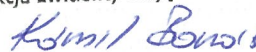
Przywołane instrukcje obowiązujące w PSG sp. z o. o. są dostępne na wniosek projektanta/wykonawcy – przesyłane w formie pliku PDF na wskazany adres mailowy.

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 Gdańsku.

Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

KIEROWNIK

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

.....Kamil Barnas.....  
Podpis**Załączniki:**

1. Mapa poglądowa z zakresem zadania

**Sporządził/a:**

Tadeusz Gruszczyński, e-mail: [uzgodnienia.gdansk@psgaz.pl](mailto:uzgodnienia.gdansk@psgaz.pl), tel.: 58 325 82 90

---

**VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI**

Nazwa firmy/jednostki/Działu/Sekcji: **nie dotyczy**

Data/Podpis.....

\*) niepotrzebne skreślić



