

	<b>WARUNKI TECHNICZNE</b>		ZMS/137/2018/1/1
	<b>Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</b> Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych		

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
 ul. W. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów  
 Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu

data wydania: 29.05.2020

Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Wałbrzychu  
 ul. Wrocławskie 2, 58-309 Wałbrzych  
 pieczęć jednostki wydającej warunki techniczne  
 NIP 525 24 96 411  
 KRS 0000374001 REGON 142739519

## WARUNKI TECHNICZNE

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy średniego/niskiego ciśnienia\*

Nr PSGWR.ZMSZ.763.23.MD.20.

### I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/ gmina/ dzielnica: \* **Świebodzice**  
 Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca: \* **Droga Węglowa**  
 Jednostka eksploatująca: **Gazownia w Wałbrzychu**  
 Rodzaj paliwa gazowego (wg grupy PN-C 04750, PN-C-04753):  
☒ E    ☐ LW    ☐ LS    ☐ inny: .....  
 Informacja dodatkowa: \* .....

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

Ciśnienie (MOP) [kPa]: 0,1

#### a. Gazociąg:\*

Nazwa miejscowości	Nazwa ulicy	Materiał	Długość	Średnica	Data montażu	Ciśnienie
Świebodzice	Droga Węglowa	PE	55	110	1993	niskie


#### b. Przyłącza:\*

Nazwa miejscowości	Nazwa ulicy	Nr posesji	Materiał	Długość	Średnica	Data montażu	Ciśnienie
Świebodzice	Droga Węglowa	127	PE	9.5m	50	1993	niskie

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

lokalizacja, gazomierz, reduktor, ilość, inne



	<p align="center"><b>WARUNKI TECHNICZNE</b></p> <p align="center"><b>Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</b>          Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p>	<p align="center">ZMS/137/2018/1/1</p>
--	---	--

### III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): 0,01 MPa

**a. Gazociąg:\***

- Odcinek A – B De 110 PE-100 RC SDR 17,6, ok 55,0m

lokalizacja

średnica i materiał, długość

**b. Przyłącza:\*** PE – 100 RC SDR 17,6, ok 9,5m

Nazwa miejscowości	Nazwa ulicy	Nr posesji	Grupa taryfowa
Świebodzice	Droga Węglowa	127	B I

- Wykonać obliczenia hydrauliczne celem weryfikacji założonych średnic ( do obliczeń przyjąć ciśnienia normatywne i maksymalne obciążenie ), minimalna średnica przyłącza n/c - De 40, śr/c – De 25 dla budynków jednorodzinnych, n/c - De 63, śr/c De 25 dla wielorodzinnych,
- Zaprojektować spięcia z instalacją w budynku.
- Przewidzieć możliwość budowy indywidualnych przyłączy do budynków zasilanych ze wspólnego przyłącza ( np. bliźniak dwurodzinny ).
- W momencie wyniesienia zaworu głównego z piwnicy lub ściany budynku na granicę działki/linię ogrodzenia należy zaprojektować odcinek instalacji gazowej doziemnej do punktu spięcia z istniejącą instalacją w budynku.

**c. Punkty gazowe do 10m<sup>3</sup>/h: brak**

Punkty gazowe i szafki gazowe z zaworem głównym dla budynków wielorodzinnych zlokalizować na ścianie budynku, zaś dla budynków jednorodzinnych na granicy działki lub w linii ogrodzenia.

W sytuacjach wyjątkowych dopuszcza się stosowanie zaworów doziemnych.

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

**Prace przeprowadzać z utrzymaniem ciągłości przepływu gazu w gazociągu – jednostronne zasilanie**

**Włączenie do sieci gazowej w punktach :**

- A – czynna sieć gazowa n/c De 110 PE, ul. Droga Węglowa dz. nr 199/3, wg załącznika graficznego

**d. Zalecenia dot. armatury:\***

- Przewidzieć odwadniacz ze skrzynką uliczną w najniższym punkcie
- Na zasuwach doziemnych stosować znaczniki „uwaga gaz”,
- Przewidzieć odpowietrzenie nowego przyłącza przy napełnianiu gazem,
- Przy wpięciach do gazociągów PE stosować elementy elektrooporowe.



	<p style="text-align: center;"><b>WARUNKI TECHNICZNE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</b>  Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/137/2018/1/1</p>
--	---	--

**e. Informacja dodatkowa:\***

- Opracowanie projektowe winno zawierać miejsca odcięć gazociągów przeznaczonych do wyłączenia po modernizacji;
- Planowana trasa przebiegu przyłącza oraz długość wniesiona jest orientacyjnie i nie stanowi elementu wymagającego późniejszych jej zmian wynikających z uzgodnień z właścicielami terenów.
- Dopuszczenie do wykonania prac gazoniebezpiecznych odbywa się na podstawie załącznika do Zasad Organizacji, Wykonywania i Dokumentowania Prac Gazoniebezpiecznych na rzecz PSG. Wykonawca Zewnętrzny powinien spełniać minimalne wymagania, których zakres określono w załączniku nr A.
- Wykonawca Zewnętrzny jest zobowiązany do złożenia wypełnionego:
  - Oświadczenia Wykonawcy prac gazoniebezpiecznych – załącznik B,
  - Wykazu osób posiadających kwalifikacji do wydawania poleceń, nadzorowania, realizacji i wykonywania prac gazoniebezpiecznych – załącznik C,
  - Uzyskania zgody na wykonywania prac gazoniebezpiecznych, przez Dyrektora PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu, ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław.

## 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 z późn. zm.).

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 (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1570).

Punkty gazowe powinny spełniać wymagania ST-IGG-0502 Załącznik B „Wymagania dla Punktu Gazowego”.

### 2. Wymagania dot. technologii budowy



	<p style="text-align: center;"><b>WARUNKI TECHNICZNE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</b>          Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/137/2018/1/1</p>
--	---	--

### 3. Gazociągi i przyłącza z PE\*

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

Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien opracować i zatwierdzić we właściwym Dziale/Sekcji Zarządzania Majątkiem Sieciowym kartę technologiczną zgrzewania.

### ~~4. Gazociągi i przyłącza stalowe. Wymagania z zakresu spawalnictwa\*:~~

~~Gazociągi i przyłącza stalowe należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG sp. z o.o. „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.~~

~~Wykonawca jest zobowiązany spełniać wymogi obowiązujące w PSG sp. z o.o. dotyczące spawalnictwa.~~

~~Co najmniej 15 dni roboczych przed przystąpieniem do prac spawalniczych Wykonawca powinien dostarczyć do odpowiednich służb spawalniczych operatora dokumentację spawalniczą zgodną z wymogami „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych” celem uzgodnienia.~~

### ~~5. Ochrona przeciwkorozyjna\*~~

#### ~~a. Ochrona bierna\*~~

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

#### ~~b. Ochrona katodowa\*~~

### 6. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów

- Wyroby budowlane powinny być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ustawy o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 1570) i posiadać deklaracje właściwości użytkowych sporządzone przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.
- 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1332),
- 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)

	<p style="text-align: center;"><b>WARUNKI TECHNICZNE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</b>          Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/137/2018/1/1</p>
--	---	--

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z wersją papierową\*

## V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w zakresie trasy, miejsc i sposobu wpięć do sieci gazowej i odcięć w Gazowni w Wałbrzychu, ul. Wrocławska 2, 58-309 Wałbrzych, a następnie należy uzgodnić w Sekcji Zarządzania Majątkiem Sieciowym ul. Wrocławska 2, 58-309 Wałbrzych.

## VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

GMINA ŚWIEBODZICE, UL. RYNEK 1, 58-160 ŚWIEBODZICE

## 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 <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 Dziale/Sekcji Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.
- Integralną częścią warunków technicznych jest załącznik graficzny – mapa poglądowa

  
 KIEROWNIK  
 Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym  
 .....Magdalena Kawałeczek.....  
 podpis

### Załączniki:

1. Mapa poglądowa z zakresem zadania 1szt.
2. Załączniki A, B, C

### Sporządził:

Maciej Dmytrasz, [maciej.dmytrasz@psgaz.pl](mailto:maciej.dmytrasz@psgaz.pl), tel. 74/ 842 74 33

## VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

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

Data/podpis.....

\*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis

Załącznik graficzny do warunków technicznych PSGWR.ZMSZ.763.23.MD.20 z dnia 29.05.2020

