	<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>
---	--	--

data wydania: 06.05.2019

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu  
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Miasto i Gmina Pleszew

ul. Rynek 1  
63-300 Pleszew

ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań  
tel. 61 854 56 30, faks 61 854 56 29

Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Kaliszu  
ul. Majkowska 9  
62-800 Kalisz  
tel. 62 769 56 60

## WARUNKI TECHNICZNE

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy średniego/niskiego ciśnienia żeliwe/stal/PE)\*

**Nr PSGPO.ZMSZ.763.1.30.19/GP**

### I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/ gmina/ dzielnica: **m. Pleszew**

Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca: **rondo ul. Targowa/ Bogusza / Słowackiego**

Jednostka eksploatująca: **Gazownia w Kaliszu**

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

☒ **E**    ☐ **LW**    ☐ **-LS**    ☐ **-inny:** .....

Informacja dodatkowa: **brak**

### II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP) [kPa]: 0,5 MPa

a. **Gazociąg:** ś/c PE d<sub>e</sub> 63


b. **Przyłącza:** ś/c PE d<sub>e</sub> 32

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

d. ~~Informacja dodatkowa:\*~~

### III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): 0,5 MPa

	<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>
---	---	--

- a. **Gazociąg:** ś/c PE d<sub>e</sub> 63 SDR 11
- b. **Przyłącza:**\* ś/c PE d<sub>e</sub> 32, SDR 11
- c. ~~**Punkty gazowe powyżej 10 m<sup>3</sup>/h:**~~  
~~Punkt/y gazowy/e:~~

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

W związku z rozbudową ulicy Targowej w Pleszewie, istniejący gazociąg ś/c PE d<sub>e</sub> 63 należy przebudować poza pas projektowanego ronda (proponowana trasa na mapie w załączeniu – rondo Targowa/ Bogusza / Słowackiego).

Gazociąg ś/c PE d<sub>e</sub> 63 wraz z włączeniem przyłącza ś/c PE d<sub>e</sub> 32 do budynku nr 32 w ulicy Słowackiego należy przebudować poza pas projektowanej ulicy.

e. **Zalecenia dot. armatury:\***

f. **Informacja dodatkowa:\***

- W ulicy Targowej, za ulicą Malinie zachować szczególną ostrożność ze względu na miejscowe wypłylenie gazociągu (działki nr 2993/8, 2986/41, 2992,2990, 2986/44, 2987/4).
- Prace gazoniebezpieczne może wykonać tylko firma posiadająca odpowiednie uprawnienia potwierdzone właściwymi zaświadczeniami i/lub certyfikatami.
- Roboty ziemne w pobliżu czynnych sieci gazowych należy wykonać ręczne bez użycia sprzętu mechanicznego,

**Realizacja zadania możliwa po podpisaniu Porozumienia pomiędzy Miastem Pleszew a PSG Sp. z o.o.**


## 1) 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).



	<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>
---	--	--

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

## 2. Wymagania dot. technologii budowy

### 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”.

### 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”.

### 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”.
- 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 sp. z o.o. „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.
- Wg odrębnych Warunków Technicznych Przebudowy/Remontu sieci gazowej poprzez montaż/remont Systemu Ochrony Katodowej (Załącznik 5 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych).\*


## 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),

	<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>
---	--	--

- 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 Zarządzeniem Prezesa PSG nr 109/2016.

## 2) UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia na Naradzie Koordynacyjnej Sytuowania Projektowych Sieci Uzbrojenia Terenu (NKSPSUT) oraz przez Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o.o. Oddział w Poznaniu, Sekcja w Kaliszu.

## 3) DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

URZĄD MIASTA I GMINY W PLESZEWIE, UL. RYNEK 1, 63-300 PLESZEW

## 4) 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 Poznaniu, ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań.
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

KIEROWNIK  
sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym  
.....  
podpis  
Przemysław Ryzakowski

### Załączniki:

1. Mapa poglądowa z zakresem zadania

k.o.

1. adresat
2. Gazownia w Kaliszu
3. aa

### Sporządził/a:

Ewa Skweres-Krzesińska

Kontakt: [ewa.skweres-krzesinska@psgaz.pl](mailto:ewa.skweres-krzesinska@psgaz.pl), 062 768 56 27