

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku

data wydania: 20.05.2022 r.

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

.....  
pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne**WARUNKI TECHNICZNE**~~Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy średniego/niskiego  
ciśnienia\*~~**Nr 3528/BR/OTI/2022/WT****I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

Miejscowość/ gmina/ dzielnica: Czeczewo (gm. Przodkowo)

Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca: ul. Długa

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Żukowie

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) [MPa]: 0,5 [MPa]

**a. Gazociąg\*:**


- Odcinek A-B: dn 63 SDR 11 PE 100 RC typu 2, dł. ok. 12 m  
średnica i materiał, długość, ilość
- Odcinek C-D: dn 63 SDR 11 PE 100 RC typu 2, dł. ok. 50 m  
średnica i materiał, długość, ilość

**III. STAN DOCELOWY OBIEKTU**

Ciśnienie (MOP) [MPa]: 0,5 [MPa]

**b. Gazociąg\*:**

- Odcinek A-B: dn 63 SDR 11 PE 100 RC typu 2, długość wg projektu  
średnica i materiał, długość, ilość
- Odcinek C-D: dn 63 SDR 11 PE 100 RC typu 2, długość wg projektu,  
średnica i materiał, długość, ilość

	<b>WARUNKI TECHNICZNE</b>  <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	<b>ZMS/137/2018/1/1</b>
---	--	-------------------------

**a. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:** Przełączenie wykonują służby Jednostki Eksploatującej na zlecenie i koszt Inwestora. Sposób przełączenia przebudowywanego przyłącza gazu oraz materiały włączeniowe ustalić przed przystąpieniem do budowy z Gazownią w Żukowie.

- Odcinek A-B – włączyć do istniejącego gazociągu dn63 w pkt A i w pkt B. Gazociąg należy przebudować po istniejącej trasie, ze zmianą rzędnych posadowienia (wykonać przegłębienie gazociągu). Należy odtworzyć istniejącą armaturę.
- Odcinek C-D – włączyć do istniejącego gazociągu dn63 w pkt C, D.

**Informacja dodatkowa:** Projekt wykonać zgodnie z instrukcją „Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych”, „Zasady budowy technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”, „Zasady budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych”

## 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 (Dz.U. z 2002 r. nr 75, poz. 690 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 (Dz.U. z 2004 r. nr 92, poz. 881 z późn. zm.).


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

### 2. Wymagania dot. technologii budowy

- Wykop otwarty

### 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”.

	<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>
---	---	--

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

- Nie dotyczy

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

- Nie dotyczy

#### **6. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów**

- Wyroby budowlane powinny być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2004 r. nr 92, poz. 881 z późn. zm.) 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 z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. nr 89, poz. 414 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2020 r. poz. 1609),
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454).
- Projekt Budowlany powinien zawierać PZT, PAB oraz PT o szczegółowości projektu wykonawczego


#### **8. Wymagania dla dokumentacji odbiorowej**

Dokumentację odbiorową oraz odbiór przebudowanej sieci gazowej należy dokonać zgodnie z obowiązującymi w PSG regulacjami. Regulacje wewnętrzne PSG sp. z o.o. udostępniane są zewnętrznym kontrahentom na etapie postępowania przetargowego jako załącznik SIWZ. Załączniki do procedury Realizacji Inwestycji i Remontów można pobrać dodatkowo ze strony:

<https://www.psgaz.pl/wymagania-procesu-inwestycyjnego>

Dokumentacja geodezyjna powinna zostać przygotowana zgodnie z „Zasadami sporządzania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej”.

Wszelkie ustalenia związane z odbiorami poszczególnych etapów robót, należy ustalić z przedstawicielem Jednostki Eksploatującej podczas przekazania placu 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>
---	--	--

Włączenia przebudowanej sieci gazowej do czynnych gazociągów wykona Jednostka Eksploatująca po dokonaniu odbioru technicznego oraz otrzymaniu pisemnego zlecenia.

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

WÓJT GMINY PRZODKOWO

UL. KARTUSKA 21

83-304 PRZODKOWO

- Koszt wykonania dokumentacji projektowej, przebudowy i przełączenia ponosi Inwestor.
- Na wniosek Inwestora, po szczegółowym określeniu przez projektanta rozwiązań technicznych i zakresu prac koniecznych do wykonania na sieci gazowej w celu usunięcia kolizji, PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku przygotowuje treść porozumienia regulującego zasady przebudowy (we wniosku należy podać dane Inwestora oraz numer warunków technicznych. Wniosek o przygotowanie porozumienia należy złożyć do Działu Zarządzania Majątkiem Sieciowym, ul. Wałowa 41/43 80-858 Gdańsk lub drogą elektroniczną na adres e-mail: [uzgodnienia.gdansk@psgaz.pl](mailto:uzgodnienia.gdansk@psgaz.pl)
- Wydanie warunków technicznych oraz uzgodnienie projektu budowlanego i wykonawczego nie upoważnia inwestora do rozpoczęcia prac związanych z przebudową sieci gazowej.
- Warunkiem rozpoczęcia prac jest podpisanie przez Inwestora i PSG w/w porozumienia.

## 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/wymagania-techniczne>.
- 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.



## WARUNKI TECHNICZNE

### Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia

Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków  
Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci  
gazowych

ZMS/137/2018/1/1

.....  
podpis

#### Załączniki:

1. Mapa poglądowa z zakresem zadania

#### Sporządził/a:

Imię i Nazwisko: Paulina Cholewa

Kontakt e-mail: [paulina.cholewa@psgaz.pl](mailto:paulina.cholewa@psgaz.pl)

---

## VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

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

Data/podpis.....

\*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis

---