

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
ul. W. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów  
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy  
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz  
tel. 52 328 51 01 fax 52 328 51 02  
NIP 525 24 98 411  
KRS 0000374001 REGON 142739519

data wydania: 02.04.2026 r.

pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

## **WARUNKI TECHNICZNE**

**Przebudowy gazociągu niskiego ciśnienia i przyłączy niskiego ciśnienia\***

**Nr PSGBY.ZMSM.763.007.G.26**

### **I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

Miejscowość: \* Grudziądz

Ulica: \* Malinowskiego, Piłsudskiego

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Grudziądzu

Rodzaj paliwa gazowego: E

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

Ciśnienie (MOP) [kPa]: 10

#### **Gazociąg:**

- |           |                      |  |
|-----------|----------------------|--|
| • Odcinek | A – F<br>lokalizacja | DN 200 stal, ok. 153 m, 1978<br>średnica i materiał, długość, rok budowy |
| • Odcinek | F – B<br>lokalizacja | DN 200 stal, ok. 270 m, 1978<br>średnica i materiał, długość, rok budowy |
| • Odcinek | F – C<br>lokalizacja | DN 200 stal, ok. 153 m, 1978<br>średnica i materiał, długość, rok budowy |

#### **Przyłacz:**

- |  |  |
|--|--|
| • Grudziądz ul. Piłsudskiego 14<br>lokalizacja | DN 50 stal, ok. 11 m, 1978<br>średnica i materiał, długość, rok budowy |
|--|--|

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

Ciśnienie (MOP) [kPa]: 10

#### **a. Gazociąg:**

- |           |                      |   |
|-----------|----------------------|---|
| • Odcinek | A – F<br>lokalizacja | dn 225 PE, L= około 153 m<br>średnica i materiał, długość |
| • Odcinek | F – B<br>lokalizacja | dn 225 PE, L= około 270 m<br>średnica i materiał, długość |

- Odcinek                      F – C                      dn 225 PE, L= około 153 m  
   lokalizacja                      średnica i materiał, długość

**b. Przyłącze:**

- Grudziądz ul. Piłsudskiego 14                      dn 63 PE, L= niezbędne do przebudowy  
   lokalizacja                      średnica i materiał, długość

- W przypadku zmiany lokalizacji kurka głównego należy projektowo zapewnić spięcie istniejącej instalacji z zaprojektowaną nową lokalizacją kurka głównego poprzez wykonanie odrębnego projektu instalacji w którym należy założyć materiały przełączeniowe instalacyjne (dostarczone przez Wykonawcę zadania) wraz z rozrysowanymi elementami i materiałami niezbędnymi do przepinki instalacji zatwierdzonymi i uzgodnionymi przez Gazownię w Grudziądzu - przedstawić przy rozliczeniu końcowym w PSG spółka z o.o.

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

- Punkty włączeń w czynne gazociągi:  
uzgodnić z Gazownią w Grudziądzu
- Schemat miejsca i sposobu włączenia projektowanego gazociągu i przyłączy z wyszczególnieniem materiałów włączeniowych uzgodnić z Gazownią w Grudziądzu przed naradą koordynacyjną.
- Wykopy w miejscach włączeń przygotowuje wykonawca.
- Materiały włączeniowe w tym izolacyjne dostarczy wykonawca.

**d. Zalecenia dot. armatury:**

- Uzgodnić z Gazownią w Grudziądzu.

**e. Informacja dodatkowa:\***

- Punkt A – miejsce włączenia w istniejący gazociąg DN100 stal
- Punkt B – miejsce włączenia w istniejący gazociąg dn160 PE
- Punkt C – miejsce włączenia w istniejący gazociąg DN300 stal
- Punkt D – miejsce przebiegu istniejącego gazociągu dn160 PE
- Punkt E – miejsce przebiegu istniejącego gazociągu dn110 PE
- Poniższe zapisy należy umieścić w projekcie budowlanym:

„Wykonanie włączeń do istniejącej sieci gazowej jest w zakresie PSG (prace gazoniebezpieczne). Prace włączeniowe/przełączeniowe do czynnej sieci gazowej są wykonywane bezpłatnie przez PSG (dotyczy wyłącznie zadań wykonywanych na zlecenie PSG lub związanych z zawarciem UP). Po stronie Wykonawcy jest: zakup i dostawa materiałów włączeniowych/przełączeniowych do blokowania przepływu gazu, przygotowanie wykopu pod włączenie, nagazowanie, odpowietrzenie sieci gazowej oraz odtworzenie nawierzchni po wykonaniu wyżej wymienionych prac. Zadaniem Wykonawcy jest ścisła współpraca z przyszłym użytkownikiem sieci gazowej m. in. w zakresie uzgodnienia terminu wykonania prac włączeniowych/przełączeniowych itp.”

## 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”.

Prace na czynnej sieci gazowej powinny uwzględniać obowiązki wynikające z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1787 z dnia 13 czerwca 2024 r. w sprawie redukcji emisji metanu w sektorze energetycznym oraz zmieniające rozporządzenie (UE) 2019/942 oraz wymagania zawarte w regulacjach PSG sp. z o.o., w szczególności z zakresu organizacji, wykonywania i dokumentowania prac gazoniebezpiecznych, dotyczących ograniczenia i raportowania emisji lub spalania gazu.

### 2. Wymagania dot. technologii budowy

Gazociąg o średnicy dn 225 PE zaprojektować z rur PE 100 RC SDR 17 typ 2  
Przyłącze o średnicy dn 63 PE zaprojektować z rur PE 100 RC SDR 11 typ 2

### 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”.

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

Gazociągi i przyłącza stalowe 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 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”.

#### 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”.

### 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).

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z instrukcją „Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych” pkt. 1.4.

---

## **V. UZGODNIENIA**

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym.

Należy dostarczyć 2 egzemplarze kompletnego projektu. Jeden egz. pozostanie w naszym archiwum.

---

## **VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA**

PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz.

Finansowanie – plan inwestycyjny.

---

## **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 Bydgoszczy.
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.
- Administratorem danych osobowych jest PSG Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie [psgaz.pl](https://www.psgaz.pl) w zakładce o nas.

Kierownik  
Sektora Ewidencji i Uzgodnień  
podpis

Dariusz Świtek

**Załączniki:**

1. Wykaz gazociągów i przyłączy
2. Mapa pogładowa z zakresem zadania

**Sporządzili:**

Imię i nazwisko, kontakt e-mail/tel. Łukasz Kosiorek, lukasz.kosiorek@psgaz.pl / 52 328 51 77

## **VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI**

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

KIEROWNIK  
Sektora Przygotowania Inwestycji  
i Remontów

Data/podpis.....

Joanna Maszyńska

03.04.2026

\*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis





