

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 faks 52 328 51 02
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001, REGON 142739519

data wydania: 10.09.2026 r.

.....
pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy gazociągu z przyłączami niskiego ciśnienia *

Nr PSGBY.ZMSM.763.062.G.26

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość: * Toruń

Ulica: * Piaskowa

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Toruniu

Rodzaj paliwa gazowego: E

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. przebudowy*)

Ciśnienie (MOP) [kPa]: 10

a. Gazociąg:

A – D
lokalizacja

DN 80 stal, ok. 141 m, 1981
średnica i materiał, długość, rok budowy

b. Przyłącza:

DN 50 stal, ok. 120 m, 10 szt.
średnica i materiał, długość, ilość

c. Punkty gazowe do 10 m³/h:
Punkty gazowe powyżej 10 m³/h:

8 szt., grupa BI
2 szt., grupa BII

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP) [kPa]: 10

a. Gazociąg:

A – B
lokalizacja

dn 110 PE, ok. 203 m
średnica i materiał, długość

b. Przyłącza:

dn 63 PE, ok. 66m, 10 szt.
średnica i materiał, długość, ilość

- c. Punkty gazowe do 10 m³/h: 8 szt., grupa BI**
Punkty gazowe powyżej 10 m³/h: 2 szt., grupa BII

- Punkty gazowe: lokalizacje i wyposażenie punktów uzgodnić z Gazownią w Toruniu, właścicielami/użytkownikami wieczystymi i odbiorcami gazu.
- 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 Toruniu - przedstawić przy rozliczeniu końcowym w PSG spółka z o.o.

d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

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

e. Zalecenia dot. armatury:

- Uzgodnić z Gazownią w Toruniu

f. Informacja dodatkowa:*

- Punkt A – miejsce włączenia w istniejący gazociąg DN150 stal
- Punkt C – miejsce przełączenia istniejącego gazociągu dn125 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 110 PE zaprojektować z rur PE 100 RC SDR 17 typ 2

Przyłącza 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 zastępują warunki techniczne nr ZTI/WT/56/2016 z dnia 11.02.2016 r., które zostają wycofane.
- 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 w zakładce o nas.

Kierownik
Seksja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
podpis
Dariusz Świątek

Załączniki:

- Wykaz gazociągów i przyłączy
- Mapa poglądowa z zakresem zadania

Sporządził:

Imię i nazwisko, kontakt e-mail/tel. Marcin Kaplar, marcin.kaplar@psgaz.pl / 52 328 51 98

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

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

Data/podpis.....

*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis

