

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  <b>POLSKA<br/>SPÓŁKA<br/>GAZOWNICTWA</b> | <b>WARUNKI TECHNICZNE</b><br><br><b>Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub<br/>istniejących przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</b><br><b>Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków<br/>Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</b> | <b>ZMS/137/2018/1/1</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
ul. W. Bandrowskiego 16, 53-100 Toruń  
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy  
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz  
tel. 52 329 51 01 faks 52 329 51 02  
NIP 525 24 06 411  
KRS 0000374011 REGON 142730516

data wydania: 02.04.2026 r.

PEZ NW  
03.04.2026 JK

.....  
pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

## WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy gazociągu niskiego ciśnienia i przyłączy niskiego ciśnienia\*

Nr PSGBY.ZMSM.763.008.G.26

### I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość: \* Chełmża

Ulica: \* Ładownia

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Toruniu

Rodzaj paliwa gazowego: E

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

Ciśnienie (MOP) [kPa]: 10

#### a. Gazociąg:

- Chełmża ul. Ładownia  
lokalizacja

DN 80 stal, ok. 180 m, 1978  
średnica i materiał, długość, rok budowy

#### b. Przyłącze:

- Chełmża ul. Ładownia 1  
lokalizacja
- Chełmża ul. Ładownia 2  
lokalizacja
- Chełmża ul. Ładownia 3  
lokalizacja
- Chełmża ul. Ładownia 4  
lokalizacja
- Chełmża ul. Ładownia 6  
lokalizacja

DN 50 stal, ok. 10 m, 1978  
średnica i materiał, długość, rok budowy  
DN 50 stal, ok. 10 m, 1978  
średnica i materiał, długość, rok budowy  
DN 50 stal, ok. 12 m, 1978  
średnica i materiał, długość, rok budowy  
DN 50 stal, ok. 14 m, 1978  
średnica i materiał, długość, rok budowy  
dn 63/32 PE, ok. 49 m, 2007  
średnica i materiał, długość, rok budowy

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

3 szt., grupa BI

Punkty gazowe powyżej 10 m<sup>3</sup>/h:

2 szt., grupa BII

### D. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP) [kPa]: 10

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  <b>POLSKA<br/>SPÓŁKA<br/>GAZOWNICTWA</b> | <b>WARUNKI TECHNICZNE</b><br><br><b>Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub<br/>istniejących przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</b><br>Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków<br>Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych | <b>ZMS/137/2018/1/1</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

**a. Gazociąg:**

- Chełmża ul. Ładownia  
lokalizacja
- dn 110 PE, ok. 180 m  
średnica i materiał, długość

**b. Przyłącze:**

- dn 63/32 PE, niezbędna do przełączenia, 1 szt.  
średnica i materiał, długość, ilość
- dn 63 PE, niezbędna do przebudowy, 4. szt.  
średnica i materiał, długość, ilość

- c. Punkty gazowe do 10 m<sup>3</sup>/h: 2 szt., grupa BI**  
**Punkty gazowe powyżej 10 m<sup>3</sup>/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 W1 – miejsce włączenia w istniejący gazociąg DN80 stal
- 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

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  <b>POLSKA<br/>SPÓŁKA<br/>GAZOWNICTWA</b> | <b>WARUNKI TECHNICZNE</b><br><br><b>Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub<br/>istniejących przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</b><br>Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków<br>Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych | <b>ZMS/137/2018/1/1</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

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."

## **G. 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

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.

## **H. 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.

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

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

Finansowanie – plan inwestycyjny.

## **J. 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 w zakładce o nas.

Kierownik  
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
  
.....  
podpis Łukasz Świtek

**Załączniki:**

- Wykaz gazociągów i przyłączy
- Mapa poglądowa z zakresem zadania

**Sporządził:**

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

**K. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI**

KIEROWNIK  
Sekcja Przygotowania Inwestycji  
i Remontów

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

Data/podpis..... 03.04.2026 ..... Joanna Muszyńska

\*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis





Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
ul. Budowlanego 16, 33-100 Tarnów  
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy

Gazownia w Toruniu  
ul. Lubicka 50-58, 87-100 Toruń  
tel. 58 021 85 11  
NIP 525 24 98 411

KRS 0000374001, REGON 142739515

Miasta Światli Inwalidzi Ciężarowych  
Włodziech Dzierżewicki



OW1 - Miejsce włączenia do gazu DN 80 w ulicy Czu. Sikorskiego  
OW2 - Do modernizacji - Gazu DN 80 w ulicy Tadeusza  
Włodziech z przegrodami parawanami

Poliska 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 142739515

Załącznik do warunków technicznych  
nr P56BN.2M5M.763.O08.G.26  
z dnia 02.04.2026 r.





Wykaz GAZOCIĄGÓW I PRZYŁĄCZY - załącznik do WARUNKÓW TECHNICZNYCH Nr PSGBY.ZMSM.763.008.G.26 z dnia 02.04.2026 r.

| Lp           | Lokalizacja |          | Dane techniczne istniejącego gazociągu/przyłączy |                           |                         |                         |                                             |                                                 |                   | Dane techniczne nowego gazociągu/przyłączy |                           |                         |                     |                                             | Dane techniczne miejsc włączenia gazociągów/przyłączy |                                     |                     |                                                                        | Uwagi |
|--------------|-------------|----------|--------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|
|              | Miasto/Wieś | Ulica    | nr budynku dla przyłącza                         | Cisnienie [n/c, ś/c, w/c] | Średnica gazociągu [mm] | Materiał [stal, PE, PA] | Długość gazociągu [odcinka] przyłącza w [m] | Ilość odbiorców podłączonych do przyłącza [szt] | Szafka do wymiany | Informacja o przyłączu grupa B1/BII        | Cisnienie [n/c, ś/c, w/c] | Średnica gazociągu [mm] | Materiał [stal, PE] | Długość gazociągu [odcinka] przyłącza w [m] | Ulica                                                 | Średnica gazociągu przyłącza w [mm] | Materiał [stal, PE] | Oznaczenie punktu włączenia zgodnie z mapą/zakres przebudowy przyłączy |       |
| 1            | 2           | 3        | 4                                                | 5                         | 6                       | 7                       | 8                                           | 9                                               | 10                | 11                                         | 12                        | 13                      | 14                  | 15                                          | 16                                                    | 17                                  | 18                  | 19                                                                     | 20    |
| A. Gazociąg  |             |          |                                                  |                           |                         |                         |                                             |                                                 |                   |                                            |                           |                         |                     |                                             |                                                       |                                     |                     |                                                                        |       |
| 1.           | Chełmża     | Ładownia | x                                                | n/c                       | 80                      | stal                    | 180,0                                       | x                                               | x                 |                                            | n/c                       | 110                     | PE                  | 180,0                                       | Sikorskiego                                           | DN 80                               | PE 100RC            | W1                                                                     |       |
| 2            |             |          |                                                  |                           |                         |                         |                                             |                                                 |                   |                                            |                           |                         |                     |                                             |                                                       |                                     |                     |                                                                        |       |
| 3            |             |          |                                                  |                           |                         |                         |                                             |                                                 |                   |                                            |                           |                         |                     |                                             |                                                       |                                     |                     |                                                                        |       |
| B. Przyłącze |             |          |                                                  |                           |                         |                         |                                             |                                                 |                   |                                            |                           |                         |                     |                                             |                                                       |                                     |                     |                                                                        |       |
| 1.           | Chełmża     | Ładownia | 1                                                | n/c                       | 50                      | stal                    | 10                                          | 2                                               | tak               | BI                                         | n/c                       | 63                      | PE                  | 10,0                                        | Ładownia                                              | dn 110                              | PE 100RC            | przebudować                                                            |       |
| 2.           | Chełmża     | Ładownia | 2                                                | n/c                       | 50                      | stal                    | 9,5                                         | 2                                               | tak               | BI                                         | n/c                       | 63                      | PE                  | 9,5                                         | Ładownia                                              | dn 110                              | PE 100RC            | przebudować                                                            |       |
| 3.           | Chełmża     | Ładownia | 3                                                | n/c                       | 50                      | stal                    | 12                                          | 6                                               | tak               | BII                                        | n/c                       | 63                      | PE                  | 12,0                                        | Ładownia                                              | dn 110                              | PE 100RC            | przebudować                                                            |       |
| 4.           | Chełmża     | Ładownia | 4                                                | n/c                       | 50                      | stal                    | 13,5                                        | 6                                               | tak               | BI                                         | n/c                       | 63                      | PE                  | 13,5                                        | Ładownia                                              | dn 110                              | PE 100RC            | przebudować                                                            |       |
| 5.           | Chełmża     | Ładownia | 6                                                | n/c                       | 63/32                   | PE                      | 49,0                                        | 1                                               | nie               | BI                                         | n/c                       | 63/32                   | PE                  | -                                           | -                                                     | -                                   | -                   | przełączyć                                                             |       |

Wykaz załącznik do warunków technicznych

nr PSGBY.ZMSM.763.008.G.26

z dnia 02.04.2026r.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
ul. W Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów

Oddział Zakładowy w Bydgoszczy  
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz

tel. 52 328 51 01 faks 52 328 51 02  
NIP 525 24 93 41

KRS 0000374001 REGON 142739510



**Wykaz nieruchomości na których jest planowana inwestycja wraz ze wskazaniem posiadanego Tytułu prawnego dla modernizowanych, przebudowywanych, remontowanych obiektów kubaturowych stanowiących element sieci gazowej**

[illegible]

**Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.**  
ul. W. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów

**Oddział Zakład Gazownictwa w Bydgoszczy**  
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz  
tel. 52 328 51 01 faks 52 328 51 02  
NIP 525 24 96 411  
KRS 00003734001, REGON 142739519



| Uspostavljen | Upravljenost | Ispravno funk. | Pravilno pos. | Ispravnost i adekvatnost postupka / ispravnost postupka i ispravnost |
|--------------|--------------|----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
|              |              |                |               | Ispravnost postupka DA ili Neizvršeno                                |

**Keywords:** social support; coping strategies; depression

100%  
100%  
100%

ul. W. Bandrowskiego 15, 33-100 Tarnów

ul. Jagiellońska 42, 85-087 Bydgoszcz

NIP 525 24 38 417

KRS 0000374001 REGION 142722519

