



Polska Spółka Gazownictwa

ul. W. Bandrowskiego 18, 33-100 Tarnów

Oddział Zarząd Gazowniczy w Bydgoszczy

ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz

tel. 52 328 51 01 faks 52 328 51 02

NIP 525 24 98 411

pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

## WARUNKI TECHNICZNE

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub  
istniejących przyłączy średniego/niskiego ciśnienia  
Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków  
Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych

ZMS/137/2018/1/1

data wydania: 03.04.2016

RL

09.04.2016

SK

## WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy gazociągu i istniejących przyłączy niskiego ciśnienia

Nr PSGBY.ZMSM.015.G.26

### I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość: Włocławek  
Ulica: Kombatantów  
Jednostka eksploatująca: Gazownia Włocławek  
Rodzaj paliwa gazowego: E

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

Ciśnienie (MOP) [kPa]: 10

- a. **Gazociąg:** A – B  
lokalizacja DN 100 stal, 394 m, 1988  
średnica i materiał, długość, rok budowy
- b. **Przyłącza:**
- Przyłącza: DN 40 stal, 292 m, 10 szt.  
średnica i materiał, długość, ilość
  - Przyłącza: dn 63 PE, 54 m, 3 szt.  
średnica i materiał, długość, ilość
- c. **Punkty gazowe do 10 m<sup>3</sup>/h: 12 szt., grupa BI**  
**Punkty gazowe > 10 m<sup>3</sup>/h ≤ 60 m<sup>3</sup>/h: 1 szt., grupa BII**

### III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP) [kPa]: 10

- a. **Gazociąg:**
- Odcinek: A – B  
lokalizacja dn 110 PE, około 394 m  
średnica i materiał, długość
- b. **Przyłącza:**
- Przyłącza: dn 63 PE, około 292 m, 10 szt.  
lokalizacja, średnica i materiał, długość, ilość
  - Przyłącza: dn 63 PE, dł. niezbędna do przełączenia, 3 szt.  
lokalizacja, średnica i materiał, długość, ilość

**c. Punkty gazowe do 10 m<sup>3</sup>/h: 10 szt., grupa BI**

- Lokalizacje i wyposażenie punktów uzgodnić z Gazownią we Włocławku, 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 który należy przedstawić przy rozliczeniu końcowym w PSG spółka z o.o.

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

- Miejsca włączeń w czynne gazociągi wskazano w wykazie gazociągów i przyłączy oraz na mapie pogładowej.
- Miejsca oraz schematy włączeń projektowanych gazociągów (z wyszczególnieniem materiałów włączeniowych) oraz przełączeń przyłączy (z wyszczególnieniem materiałów przełączeniowych) uszczegółowić i uzgodnić z Gazownią we Włocławku.
- Poniższy zapis należy umieścić w projekcie budowlanym.

„Wykonanie włączeń do istniejącej sieci gazowej jest w zakresie PSG (prace gazoniebezpieczne). Prace włączeniowe 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, do blokowania przepływu gazu, przygotowanie wykopu pod włączenie, nagazowanie i 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 itp.”

**e. Zalecenia dot. armatury:**

- Uzgodnić z Gazownią we Włocławku

**f. Informacja dodatkowa:**

- Uzgodnień z Gazownią we Włocławku dokonać przed zaopiniowaniem dokumentacji na naradzie koordynacyjnej.

---

**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 gazu 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”.

## **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.

Do uzgodnienia należy dostarczyć dwa egzemplarze kompletnego projektu. Jeden egzemplarz pozostanie w naszym archiwum.

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

Polska Spółka Gazownictwa 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.

Kierownik  
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

podpis  
Bartosz Switek

### **Załączniki:**

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

### **Sporządził/a:**

Imię i nazwisko, kontakt e-mail/tel. Ryszard Woźniak, [ryszard.wozniak@psgaz.pl](mailto:ryszard.wozniak@psgaz.pl) / 52 328 54 28

## **VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI**

Nazwa firmy/jednostki/Działu/Sekcji.....  
Sektora Przygotowania Inwestycji i Remontów

Data/podpis.....  
Joanna Michalska 08.04.2026

\*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis

Wykaz GAZOCIĄGÓW I PRZYŁĄCZY - załącznik do WARUNKÓW TECHNICZNYCH NR PSGBY.ZMSM.763.015.G.26

| Lp           | Lokalizacja |             | Dane techniczne istniejącego gazociągu/przyłączy |                           |                         |                          |                                              |                   |                                             |                           | Dane techniczne nowego gazociągu/przyłączy |                      |                                              |             |                                     |                      |                                                                         |  | Dane techniczne miejsc włączenia gazociągu/przyłączy |  |  |  |
|--------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|--|--|--|
|              | Miasto/Wieś | Ulica       | nr budynku dla przyłącza                         | Ciśnienie [n/c, ś/c, w/c] | Średnica gazociągu [mm] | Materiał [stal., PE, PA] | Długość gazociągu [odcinka] /przyłącza w [m] | Szafka do wymiany | informacja o przyłączu grupa przyłączeniowa | Ciśnienie [n/c, ś/c, w/c] | Średnica gazociągu przyłącza w [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                                            | 10                | 11                                          | 12                        | 13                                         | 14                   | 15                                           | 16          | 17                                  | 18                   | 19                                                                      |  |                                                      |  |  |  |
| A. Gazociąg  |             |             |                                                  |                           |                         |                          |                                              |                   |                                             |                           |                                            |                      |                                              |             |                                     |                      |                                                                         |  |                                                      |  |  |  |
| 1.           | Włodawek    | Kombatantów |                                                  | n/c                       | 100                     | stal                     | 394,0                                        |                   |                                             | n/c                       | 110                                        | PE                   | 394,0                                        | Bracka      | 80                                  | stal                 | B                                                                       |  |                                                      |  |  |  |
| 2.           |             |             |                                                  |                           |                         |                          |                                              |                   |                                             |                           |                                            |                      |                                              | Kombatantów | Punkt Redukcyjny                    | stal                 | A                                                                       |  |                                                      |  |  |  |
| B. Przyłącza |             |             |                                                  |                           |                         |                          |                                              |                   |                                             |                           |                                            |                      |                                              |             |                                     |                      |                                                                         |  |                                                      |  |  |  |
| 1.           | Włodawek    | Kombatantów | 5-7                                              | n/c                       | 40                      | stal                     | 32,0                                         | Tak               | B1                                          | n/c                       | 63                                         | PE                   | 32,0                                         | -           | -                                   | -                    | wybudować                                                               |  |                                                      |  |  |  |
| 2.           | Włodawek    | Kombatantów | 9-11                                             | n/c                       | 63                      | PE                       | 39,0                                         | Nie               | B1                                          | n/c                       | 63                                         | PE                   | *                                            | Kombatantów | 63                                  | PE 100               | przełączyć                                                              |  |                                                      |  |  |  |
| 3            | Włodawek    | Kombatantów | 13-15                                            | n/c                       | 40                      | stal                     | 31,5                                         | Tak               | B1                                          | n/c                       | 63                                         | PE                   | 31,5                                         | -           | -                                   | -                    | wybudować                                                               |  |                                                      |  |  |  |
| 4            | Włodawek    | Kombatantów | 17-19                                            | n/c                       | 40                      | stal                     | 30,1                                         | Tak               | B1                                          | n/c                       | 63                                         | PE                   | 30,1                                         | -           | -                                   | -                    | wybudować                                                               |  |                                                      |  |  |  |
| 5            | Włodawek    | Weselna     | 14A                                              | n/c                       | 63                      | PE                       | 7,5                                          | Nie               | B2                                          | n/c                       | 63                                         | PE                   | *                                            | Kombatantów | 63                                  | PE 100               | przełączyć                                                              |  |                                                      |  |  |  |
| 6            | Włodawek    | Kombatantów | 21-23                                            | n/c                       | 40                      | stal                     | 30,0                                         | Tak               | B1                                          | n/c                       | 63                                         | PE                   | 30,0                                         | -           | -                                   | -                    | wybudować                                                               |  |                                                      |  |  |  |
| 7            | Włodawek    | Kombatantów | 25-27                                            | n/c                       | 40                      | stal                     | 31,5                                         | Tak               | B1                                          | n/c                       | 63                                         | PE                   | 31,5                                         | -           | -                                   | -                    | wybudować                                                               |  |                                                      |  |  |  |
| 8            | Włodawek    | Kombatantów | 29-31                                            | n/c                       | 40                      | stal                     | 31,5                                         | Tak               | B1                                          | n/c                       | 63                                         | PE                   | 31,5                                         | -           | -                                   | -                    | wybudować                                                               |  |                                                      |  |  |  |
| 9            | Włodawek    | Kombatantów | 33-35                                            | n/c                       | 40                      | stal                     | 31,5                                         | Tak               | B1                                          | n/c                       | 63                                         | PE                   | 31,5                                         | -           | -                                   | -                    | wybudować                                                               |  |                                                      |  |  |  |
| 10           | Włodawek    | Kombatantów | 37-39                                            | n/c                       | 40                      | stal                     | 32,7                                         | Tak               | B1                                          | n/c                       | 63                                         | PE                   | 32,7                                         | -           | -                                   | -                    | wybudować                                                               |  |                                                      |  |  |  |
| 11           | Włodawek    | Kombatantów | 41-43                                            | n/c                       | 40                      | stal                     | 33,7                                         | Tak               | B1                                          | n/c                       | 63                                         | PE                   | 33,7                                         | -           | -                                   | -                    | wybudować                                                               |  |                                                      |  |  |  |
| 12           | Włodawek    | Weselna     | 2A                                               | n/c                       | 40                      | stal                     | 7,5                                          | Tak               | B1                                          | n/c                       | 63                                         | PE                   | 7,5                                          | -           | -                                   | -                    | wybudować                                                               |  |                                                      |  |  |  |
| 13           | Włodawek    | Weselna     | 2                                                | n/c                       | 63                      | PE                       | 7,5                                          | Nie               | B1                                          | n/c                       | 63                                         | PE                   | *                                            | Kombatantów | 63                                  | PE 100               | przełączyć                                                              |  |                                                      |  |  |  |

\* Długość niezbędna do przełączenia.

**Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.**  
ul. W. Bandrowskiego 18, 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 96 411  
KRS 0000374001, REGON 142738519



## Mapa poglądowa – załącznik do WARUNKÓW TECHNICZNYCH Nr PSGBY.ZMSM.015.G.26



**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 0000374001, REGON 142738519

Miejsca włączeń w czynne gazociągi: pkt. A – stal (punkt redukcyjny), pkt. B – DN 80 stal

