

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  | <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></p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p> | <p style="text-align: center;">ZMS/137/2018/1/1</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|

**Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.**  
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu  
ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań  
tel. 61 854 51 00, faks 61 852 39 23  
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
[uzgodnienia.poznan@psgaz.pl](mailto:uzgodnienia.poznan@psgaz.pl)

Data wydania: **20.08.2025**

Wydane dla:

**Dział Inwestycji i Remontów**

w miejscu

## WARUNKI TECHNICZNE

**Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy średniego/niskiego ciśnienia\***

**Nr PSGPO.ZMSM.430.4011.103214.25.GP**

G-gazociąg, P-przyłącze

Nr planistyczny .....

### I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica: m. **Poznań gm. Poznań**

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: ul. **Żurawinowa**

Jednostka eksploatująca: **Gazownia Poznań Południe, ul. Głogowska 429, 60-004 Poznań**

Rodzaj paliwa gazowego wg grupy ( PN-C 04750, PN-C-04753):

☒ **E**      ☐ LW      ☐ LS      ☐ inny: ...

Informacja dodatkowa: **Modernizacja sieci gazowej w związku z zachowaniem bezpieczeństwa dostaw i eksploatacji.**

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

Ciśnienie (MOP) [MPa]: **0,01 / 0,5 MPa**

#### a. Gazociąg\*:

| Ip. | Odcinek:                                                                                                                 | Średnica | Materiał | Rok bud. | Długość [m] |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------|
| 1   | ul. Żurawinowa na odcinku orientacyjnym <b>A - B</b><br>od ul. Łozowa do ul. Jaworowa<br>zgodnie z załącznikiem mapowym. | DN 150   | Stal     | 1970     | ~210        |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | <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><br/> 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> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

**b. Przyłącza\*:**

| Ip | Lokalizacja (ulice i numery bud.)                        | Średnica | Materiał | Liczba | Długość razem [m] |
|----|----------------------------------------------------------|----------|----------|--------|-------------------|
| 1  | ul. Żurawinowa nr 11-11b, 10-10b, 9-9b, 8-8b, 5/7, 6-6b. | DN 100   | Stal     | 6      | ~100              |
| 2  | ul. Jaworowa 43-51<br>(zasilanie od ul. Żurawinowej).    | DN 125   | Stal     | 1      | ~20               |

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

Zgodnie ze stanem istniejącym.

**d. Informacja dodatkowa:\*** .....

### III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): ~~0,01~~ **0,5 MPa**

**a. Gazociąg\*:**

| Ip | Odcinek:                                                                                                                 | Średnica | Materiał                 | Długość [m] |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|-------------|
| 1  | ul. Żurawinowa na odcinku orientacyjnym <b>A - C</b><br>od ul. Łozowa do ul. Jaworowa<br>zgodnie z załącznikiem mapowym. | dn 180   | PE 100 RC<br>SDR 17/17,6 | ~260        |

**b. Przyłącza\*:**

**I. Przełączenie/Przebudowa**

| Ip | Lokalizacja (ulice i numery bud.)                                                                                 | Średnica | Materiał                 | Liczba | Długość razem [m] |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|--------|-------------------|
| 1  | ul. Żurawinowa nr 11-11b, 10-10b, 9-9b, 8-8b, 5/7, 6-6b.<br>ul. Jaworowa 43-51<br>(zasilanie od ul. Żurawinowej). | dn 90    | PE 100 RC<br>SDR 17/17,6 | 7      | ~120              |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | <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><br/>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> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

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

Zgodnie ze stanem istniejącym.

**d. Informacja dodatkowa:\*** .....

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

**Włączenia:**

- Projektowany gazociąg n/c dn 180 PE włączyć w istniejący gazociąg n/c dn 225 PE w orientacyjnym pkt. **A**, oraz włączyć w istniejący gazociąg n/c dn 125 PE w orientacyjnym pkt. **C** przy zachowaniu normatywnych odległości poziomych i pionowych.
- Istniejący gazociąg n/c dn 125 PE w ul. Jaworowa przełączyć do projektowanego gazociągu n/c dn 180 PE przy zachowaniu normatywnych odległości poziomych i pionowych.
- Zgodnie z załącznikiem mapowym.

**f. Zalecenia dot. Armatury:** uzgodnić lokalizacje ew. zasuw na etapie projektowym we właściwej terytorialnie gazowni.

**g. Informacja dodatkowa:**

- Do projektu technicznego należy dołączyć technologię włączenia do istniejących sieci gazowych uzgodnioną z właściwą terytorialnie gazownią.
- Zakres oraz sposób wykonywania prac przełączeniowych ustalić z właściwą terytorialnie gazownią.
- Prace gazoniebezpieczne może wykonać tylko firma posiadająca odpowiednie uprawnienia potwierdzone właściwymi zaświadczeniami i/lub certyfikatami.
- Sieć gazową projektować na normatywną odległość poziomą i pionową poza obszar kolizji z projektowaną infrastrukturą: odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej ścianki gazociągu lub górnej zewnętrznej ścianki rury osłonowej powinna wynosić nie mniej niż 1,0m do powierzchni jezdni, przy czym nie mniej niż 0,5m od spodu konstrukcji nawierzchni.
- Zamiar rozpoczęcia robót należy zgłosić do właściwej terytorialnie gazowni na min. 14 dni przed przystąpieniem do prac.
- Projektant jest zobowiązany do przedstawienia propozycji trasy sieci gazowej. Szczegółowy przebieg projektowanej sieci gazowej należy ustalić z właściwą terytorialnie gazownią przed złożeniem na naradę koordynacyjną.
- Włączenia do istniejącej sieci gazowej wykonać bez przerw w dostawie gazu do odbiorców.
- Lokalizacja szafki gazowej powinna spełniać obowiązujące przepisy i standardy obowiązujące w PSG. W przypadku konieczności zmiany miejsca położenia szafki gazowej szczegóły ustalić z właściwą terytorialnie gazownią.
- Projektować przyłącza gazowe zakończone szafką kurka głównego na ścianie budynku lub w granicy działki (zgodnie ze stanem istniejącym, z wyjątkiem przypadków, kiedy obecna lokalizacja nie spełnia aktualnych przepisów i standardów PSG, wtedy należy je zaprojektować zgodnie z obowiązującymi standardami PSG).

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | <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><br/>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> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

- Na przyłączach do budynków wielorodzinnych, usługowych i użyteczności publicznej projektować zasuwę odcinającą.
- Dokładną długość sieci gazowej określić na etapie prac projektowych. Podane w tabeli długości są orientacyjne.

## 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, przeciski lub przewierty dla przeszkód terenowych, dróg itp. - dobór na etapie projektowania.

### 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”.~~
- ~~• Rodzaj powłoki izolacyjnej na części liniowej gazociągu (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej;~~
- ~~• Rodzaj powłoki izolacyjnej na połączeniach spawanych (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej;~~

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | <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><br/>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> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

- ~~▪ Rodzaj powłoki izolacyjnej na armaturze (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej;~~
- ~~▪ Kryteria odbiorowe powłoki izolacyjnej uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej.~~

#### **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”.~~
- ~~▪ Wg odrębnych Warunków Technicznych Przebudowy/Remontu sieci gazowej poprzez montaż/remont Systemu Ochrony Katodowej (Załącznik 5 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu 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. 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 warunkami podanymi w umowie na prace projektowe.

## **V. UZGODNIENIA**

- Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Oddziale Zakład Gazowniczy w Poznaniu Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień.
- Celem uzgodnienia dokumentacji projektowej wymagane jest dostarczenie trzech egzemplarzy projektu budowlanego.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  | <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></p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p> | <p style="text-align: center;">ZMS/137/2018/1/1</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|

## VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

ZADANIE REALIZOWANE W RAMACH PLANU INWESTYCYJNEGO PSG SP. Z O.O.  
ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY W POZNANIU.

## 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 Poznaniu ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

.....  
podpis

### Załączniki:

1. Mapa poglądowa z zakresem zadania,

### Sporządził/a:

Grzegorz Radoński, e-mail: [grzegorz.radonski@psgaz.pl](mailto:grzegorz.radonski@psgaz.pl), tel.: (61) 8545 300.

## VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

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

Data/podpis.....

\*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis