

Data wydania: 17.09.2026 r.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wlkp.
ul. Żeglarska 16, 66-400 Gorzów Wlkp.
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
tel. 95 736 56 23, email: adela.kisiel@psgaz.pl

WARUNKI TECHNICZNE

Modernizacji istniejącego gazociągu i przyłączy gazowych niskiego ciśnienia

Nr PSGGO.ZMDZ.763.0934.26.G**I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

Miejscowość/ gmina/ dzielnica:* m. Zielona Góra gm. Zielona Góra woj. lubuskie
Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca:* ul. Mieczkowska, dz. 367/3, 511, 512, 513, 514, 515,
516, 517, 518/2, 520, 522, 524/1, 525, 526, 529, 530, 531, 533, 535, 536, 538, 539, 540, 541,
542, 543, 832, 910, 604.

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Zielonej Górze, ul. Zacisze 13, 65-775 Zielona Góra.
Rodzaj paliwa gazowego (wg grupy PN-C 04750, PN-C-04753):

☐ E ☒ LW ☐ LS ☐ inny:

Informacja dodatkowa: zadanie realizowane z uwagi na zły stan techniczny gazociągów i
przyłączy.

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. modernizacji/remontu*)

Ciśnienie (MOP) : 10 kPa

a. **Gazociąg**:* DN 150 stal, dł. 416 m (ul. Mieczkowska).

b. **Przyłącza**: Przyłącza do budynków wzdłuż ulicy Mieczkowej: DN 32 stal, dł. 111 m, DN
40 stal, dł. 61 m, DN 50 stal, dł. 125 m, DN 65 stal, dł. 8 m (przyłącze do budynku nr 91).
lokalizacja średnica i materiał, długość

Informacja dodatkowa:* gazociąg przebiega w pasie drogowym, przyłącza
zlokalizowane w granicy działki i na budynkach.

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): 10 kPa

a. **Gazociąg**: DN 160 PE 100 RC SDR 17,6 (17), Typ 2, dł. 416 m, DN 125 PE 100 RC
SDR 17,6 (17), Typ 2, dł. 126 m.

b. **Przyłącza**: Istniejące przyłącza stalowe wzdłuż ulicy Mieczkowej DN 32 i DN 40 w ilości
15 szt. – należy wybudować z rur PE DN 40 o łącznej długości ok. **192 m**, a przyłącza stalowe
DN 50 i DN 65 w ilości 12 szt. – należy wybudować z rur PE DN 63 o łącznej długości ok. **152
m** (tabela poniżej). Dodatkowo, zgodnie z dokumentacją, na analizowanym obszarze

znajdują się 3 budynki posiadające aktywne umowy handlowe, w związku z czym powinna zostać uwzględniona modernizacja przyłączy gazowych do tych obiektów (o łącznej długości ok. **29 m**, zgodnie z tabelą poniżej). Należy uwzględnić budowę przyłącza gazowego przy ul. Słonecznikowej o długości ok. **33 m**. Przyłącza zakończyć nowym podejściem w szafce gazowej wraz z jej wymianą.

lokalizacja

średnica i materiał, długość



Włączenie gazociągu n/c do istniejącego gazociągu stalowego DN 150 z 1980 r., za skrzyżowaniem z ul. Kaczeńcową.

Opis planowanej modernizacji

Modernizacja będzie polegać na zaprojektowaniu i budowie nowego gazociągu niskiego ciśnienia DN 160 PE wzdłuż trasy istniejącego gazociągu niskiego ciśnienia DN 150 stal. Na nowo projektowanym odcinku ul. Mieczkowej należy uwzględnić:

- włączenie do istniejącego gazociągu DN 150 stal z 1980 r. za skrzyżowaniem z ul. Kaczeńcową, w rejonie budynku nr 107,
- włączenie do istniejącego gazociągu DN 80 stal z 1980 r. przy budynku nr 57,
- wykonanie dodatkowych przejść przez ul. Mieczkową do pętli ulic Sasankowej i Rezedowej wraz z połączeniem istniejących gazociągów DN 100 stal poprzez montaż 4 szt. trójników 160×125×160.

W związku z powyższym należy przewidzieć montaż 6 szt. zasuw odcinających, oznaczonych na załączniku symbolem „Z”.

Konieczne jest również uwzględnienie budowy gazociągu niskiego ciśnienia w ul. Słonecznikowej wraz z włączeniem do istniejącego gazociągu DN 90 PE z 2008 r.

Dodatkowo przy budynku nr 43 na ul. Mieczkowej należy wykonać włączenie nowo projektowanego gazociągu DN 160 PE do istniejącego gazociągu DN 160 PE z 2026 r.

Proces zagazowania sieci tylko i wyłącznie po pozytywnej próbie szczelności i wytrzymałości. Zagazowanie po uprzednim opróżnieniu sieci z powietrza metodą próżniową.

Proponowana trasa modernizacji w załączniku graficznym. Istniejące przyłącza stalowe szt. 31 należy wymienić na całej długości łącznie z szafką gazową, KG, oraz przejąć instalację klienta. Projekt na wymianę sieci gazowej należy uzupełnić o rysunki elewacji budynków z naniesieniem lokalizacji skrzynek na zawór główny oraz szczegółowe rozwiązanie połączenia instalacji z nowym przyłączem. Prace przełączeniowe instalacji wewnętrznej i układu pomiarowego będą realizowane przez wykonawcę zadania. Średnia długość wymienianego przyłącza to ok. 11 m. Przyłącza do wybudowania i przejęcia zestawione w poniższej tabeli Załącznik graficzny do niniejszych warunków technicznych jest zakresem rzeczowym do zaprojektowania. Trasę gazociągów oraz miejsca wpięć do czynnej sieci gazowej powinno się traktować jako propozycję.



Skrzyżowanie z ul. Storczykową, przy budynku 43- połączenie istn. DN 160 PE z 2026 roku z nowoprojektowanym DN 160 PE.



Budynek 57 na działce 537 (włączenie w istniejący DN 80 stal z 1980 roku).

Zestawienie przyłączy gazowych do wymiany.

Ilość przyłączy	Rodzaj sieci	Ciśnienie	Średnica rury (istn.)	Średnica rury (projektowana)	Materiał rury	Ulica	Numer budynku	Numer działki	Długość (istn.)	Długość (projektowana)
1	przyłączy	niskie	32	40	PE	Mieczykowa	45	543	16,05	16,47
2	przyłączy	niskie	32	40	PE	Mieczykowa	47	542	16,38	17,37
3	przyłączy	niskie	32	40	PE	Mieczykowa	49	541	12,89	14,00
4	przyłączy	niskie	32	40	PE	Mieczykowa	53	539	9,58	11,08
5	przyłączy	niskie	32	40	PE	Mieczykowa	55	538	9,21	10,58
6	przyłączy	niskie	32	40	PE	Mieczykowa	61	535	12,49	14,34
7	przyłączy	niskie	32	40	PE	Mieczykowa	71	530	15,31	16,57
8	przyłączy	niskie	32	40	PE	Mieczykowa	73	529	10,19	11,69
9	przyłączy	niskie	32	40	PE	Mieczykowa	79	526	8,59	10,37
10	przyłączy	niskie	40	40	PE	Mieczykowa	101	514	8,03	9,26
11	przyłączy	niskie	40	40	PE	Mieczykowa	103	513	7,58	9,29
12	przyłączy	niskie	40	40	PE	Mieczykowa	105	512	11,81	13,91
13	przyłączy	niskie	40	40	PE	Mieczykowa	107	511	11,36	13,08
14	przyłączy	niskie	40	40	PE	Mieczykowa	81	525	11,7	13,07
15	przyłączy	niskie	40	40	PE	Mieczykowa	99	515	10,04	10,96
16	przyłączy	niskie	50	63	PE	Mieczykowa	10	832	27,99	26,58
17	przyłączy	niskie	50	63	PE	Mieczykowa	51	540	13,67	15,07
18	przyłączy	niskie	50	63	PE	Mieczykowa	59	536	7,12	8,68
19	przyłączy	niskie	50	63	PE	Mieczykowa	65	533	9,74	11,44
20	przyłączy	niskie	50	63	PE	Mieczykowa	69	531	13,75	15,64
21	przyłączy	niskie	50	63	PE	Mieczykowa	83	524/1	8,06	10,41
22	przyłączy	niskie	50	63	PE	Mieczykowa	93	518/2	8,76	10,98
23	przyłączy	niskie	50	63	PE	Mieczykowa	95	517	6,49	8,59
24	przyłączy	niskie	50	63	PE	Mieczykowa	97	516	11,19	12,64
25	przyłączy	niskie	65	63	PE	Mieczykowa	91	520	7,55	10,35
26	przyłączy	niskie	50	63	PE	Mieczykowa	87	522	5,59	8,38
27	przyłączy	niskie	50	63	PE	Mieczykowa	95	517	12,08	13,53
28	przyłączy	niskie	80	40	PE	Stonecznikowa	1	604	68,33	33,36
										SUMA: 377,69

Zestawienie przyłączy gazowych do przepięcia.

Ilość przyłączy	Rodzaj sieci	Ciśnienie	Średnica rury	Materiał rury	Ulica	Rok Budowy	Numer budynku
1	przyłączy	niskie	40	PE	Mieczykowa	2018	75
2	przyłączy	niskie	63	PE	Mieczykowa	1991	6
3	przyłączy	niskie	63	PE	Mieczykowa	1991	6A
4	przyłączy	niskie	63	PE	Mieczykowa	1991	8
5	przyłączy	niskie	63	PE	Mieczykowa	2002	77
6	przyłączy	niskie	63	PE	Mieczykowa	2003	85
7	przyłączy	niskie	63	PE	Mieczykowa	2003	89

Zestawienie przyłączy gazowych do modernizacji (posiadają czynne umowy handlowe).

Ilość przyłączy	Rodzaj sieci	Ciśnienie	Średnica rury	Materiał rury	Ulica	Numer budynku	Długość (projektowana)
1	przyłączy	niskie	40	PE	Mieczykowa	57	10,82
2	przyłączy	niskie	40	PE	Mieczykowa	63	8,69
3	przyłączy	niskie	40	PE	Mieczykowa	67	9,82
							SUMA: 29,34

b. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

- Należy w sposób szczegółowy rozwiązać technologię włączenia gazociągów projektowanych do gazociągów istniejących poprzez wykonanie schematu montażowego wraz z opisem. Przy planowaniu prac przełączeniowych uwzględnić

prace hermetyczne na włączanych gazociągach celem utrzymania ciągłości dostaw gazu do odbiorców. W tym celu należy zaprojektować również ewentualne obejścia tymczasowe (by-passy).

- **Szczegółowy zakres prac związanych z pracami przełączeniowymi na sieci gazowej należy uzgodnić z kierownikiem Gazowni w Zielonej Górze. Ustalenia z zakresu tych prac należy sporządzić w formie notatki służbowej i załączyć do dokumentacji projektowej.**
- Prace przełączeniowe należy wykonywać z wyłączeniem okresu zimowego tj., pomiędzy 31 października a 31 marca.
- Całość prac wykonać pod nadzorem i obecności służb technicznych Gazowni.
- Materiały, sprzęt niezbędne do prac hermetycznych i wykonania by-passu dostarcza wykonawca zadania.
- Prace hermetyczne związane z włączeniem do istniejących gazociągów wykonuje gazownia.

c. Zalecenia dot. armatury:

- Do budowy gazociągów i przyłączy należy stosować armaturę fabrycznie nową, przeznaczoną do transportu gazu ziemnego, zgodnie z wymaganiami określonymi w Polskich Normach dotyczących systemów dostaw gazu oraz systemów przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych.
- Zastosować armaturę odcinającą (zasuwę) o średnicach dostosowanych do średnic projektowanych gazociągów.

d. Informacja dodatkowa:

Przyłącza gazowe i odcinki sieci gazowej należy budować z rur RC.

W przypadku budynków z jednym odbiorcą gazu w szafce gazowej należy również zainstalować układ pomiarowy gazu (gazomierz). Należy we współpracy z Gazownią w Zielonej Górze dokonać odcięcia starej sieci gazowej. W tym celu należy przygotować wykopy ziemne - sztuk 6 na ul. Mieczkowej i odtworzyć nawierzchnię po wykonanych pracach.

- Na dwa tygodnie przed planowanymi pracami przełączeniowymi wykonawca ma powiadomić odbiorców o przerwie w dostawie gazu.
- **Prace spawalnicze związane z planowaną modernizacją (przyłącza, połączenie z instalacją wewnętrzną klienta), badania spawów wykonywane są przez wykonawcę, prace przełączeniowe należy wykonać do pierwszego gwintu lub spawu na instalacji wewnętrznej klienta.**
- W zakresie dotyczącym opracowania należy zidentyfikować przyłącza gazowe niezaznaczone na dołączonej mapie. Informacje należy przekazać do Działu Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Gorzowie Wlkp. celem sporządzenia korekty do niniejszych warunków.
- W przypadku nowobudowanych i remontowanych / modernizowanych przyłączy gazowych należy zaprojektować schemat połączenia z wewnętrzną instalacją gazową, w projekcie wskazać szafki gazowe do wymiany.
- Rekomendujemy lokalizację nowego gazociągu w pasie terenu zieleni lub chodniku.

- W koniecznych wypadkach należy przewidzieć demontaż istniejącego gazociągu z ziemi (wraz z przekazaniem karty odpadu). Istniejący gazociąg po modernizacji należy nanieść do ośrodka geodezyjnego jako nieczynny lub trwale usunięty z ziemi.
- W przypadku pisemnej odmowy klienta na przebudowę stalowego przyłącza gazowego na działce prywatnej, należy wykonać przyłącze do granicy działki i przepięć odbiorcę w granicy działki (redukcja PE/stal).
- W przypadku wystąpienia przyłączy nieaktywnych (brak odbioru paliwa gazowego w związku z rozwiązaniem umowy handlowej) należy odstąpić od projektowania tych przyłączy. Należy uzyskać pisemne potwierdzenie z Gazowni w Zielonej Górze.
- Prace gazoniebezpieczne związane z odcięciem dopływu gazu przed rozpoczęciem robót oraz odpowietrzeniem i napełnieniem gazem gazociągu po przebudowie zlecić należy Gazowni w Zielonej Górze.
- Przebudowany odcinek sieci gazowej należy zainwentaryzować geodezyjnie, a zmiany w jego przebiegu powinny być naniesione do zasobów geodezyjnych właściwego Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej.
- Po wykonaniu zakresu ww. modernizacji istniejący nieczynny odcinek sieci gazowej i przyłączy należy wyłączyć z użytkowania – zgodnie z procedurą obowiązującą Ustawy z dnia 07-07-1994 r. „Prawo budowlane” (Dz.U. 2013, poz. 1409 – z późniejszymi zmianami) oraz zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej wraz z inwentaryzacją (w ramach przebudowy) sieci gazowej. Odcinki przewodów gazowych przeznaczonych do likwidacji należy przedmuchać azotem i zdemontować, materiały z rozbiórki składować i poddać utylizacji (dostarczyć kartę odpadów). Odcinki gdzie demontaż gazociągów nie będzie możliwy należy oznaczyć na mapie geodezyjnej z opisem – nieczynny gazociąg. Komplet dokumentów z przebudowy sieci gazowej wraz z inwentaryzacją geodezyjną należy przekazać do OZG w Gorzowie Wlkp., Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym. Protokół z wykonanych prac należy przesłać do OZG w Gorzowie Wlkp., Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym (ul. Żeglarska 16, 66-400 Gorzów Wlkp.).

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 oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. 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. 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. 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”.

3. 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”.

4. 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 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.

5. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
- 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.

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z wersją papierową.

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Oddziale Zakładzie Gazowniczym w Gorzowie Wlkp. – **Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym Gorzów Wlkp. Żeglarska 16.**

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Inwestor: **PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim.**

W sprawach nieuregulowanych niniejszymi Warunkami Technicznymi zastosowanie mają odpowiednie przepisy Prawa energetycznego oraz przepisów wykonawczych, Kodeksu cywilnego i inne obowiązujące przepisy.

Data/podpis.....

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 Gorzowie Wlkp.
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

KIEROWNIK
Dział Zarządzania
Majątkiem Sieciowym

Adam Bernat
podpis

Załączniki:

1. Mapa pogładowa z zakresem zadania

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Gazownia/Placówka
3. a/a

Sporządził:

Adela Kisiel, e-mail: adela.kisiel@psgaz.pl, tel. 95 736 5623

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

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

Kierownik
Działu Inwestycji i Remontów

Data/podpis.....

21.09.2026 Arkadiusz Bułat

SPEŁNIENIE OBOWIĄZKU INFORMACYJNEGO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) informuję, iż Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PSG Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa. Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych: iodo@psgaz.pl.

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu uzgodnienia dokumentacji projektowej sieci gazowych/wydawania warunków technicznych, przebudowy i remontu sieci gazowych. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest Art. 6, ust. 1, lit. c) RODO – przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze.

Odbiorcą Pani/Pana danych osobowych mogą być kancelarie prawne, firmy doradcze, biura projektowe i dostawcy systemów informatycznych, z którymi współpracuje Administrator. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres eksploatacji sieci gazowej.

Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu.

Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do właściwego organu nadzorczego w zakresie ochrony danych osobowych gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest niezbędne do uzgodnienia dokumentacji projektowej oraz wydania warunków technicznych.

*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis

Mieczykowa 1, Zielona Góra, gm. Zielona Góra, pow. Zielona Góra, woj. lubuskie

Legenda:

- projektowany gazociąg niskiego ciśnienia DN 160 PE
- projektowane przyłącza niskiego ciśnienia
- projektowane przyłącza n/c (czynna umowa handlowa)
- projektowany gazociąg niskiego ciśnienia DN 125 PE
- istniejący gazociąg niskiego ciśnienia
- Wp wpięcie do istniejącej sieci
- Pp punkty przebiegu

xxxxx - unieść

Załącznik graficzny do pisma nr PSGGO.ZMSM.763.0934.26.6 z dnia 17.09.2026 r.

KIEROWNIK
Dział Zarządzania
Majątkiem Sieciowym

Adam Bernat

25.05.2026