

Data 10.09.2026

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. 957 365 622, email: jaroslaw.krassowski@psgaz.pl

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy istniejącego układu sieci gazowej wraz z przyłączami niskiego ciśnienia

Nr PSGGO.ZMSM.763.310.26.G korekta

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/gmina/dzielnica: *** Zielona Góra,**

Ulica/nr działki/~~inne określenie miejsca~~: *** Aleja Konstytucji 3 Maja, dz. 305,174/5, 176,131/2**

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: **przebudowa gazociągów, przyłączy.**

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. przebudowy)

Ciśnienie (MOP): max 10 kPa

▪ **Gazociąg*:** DN 100, 150 stal, DN 160 PE (wybudowane w 1972, 82, 95 r.)

Gazociągi niskiego ciśnienia zlokalizowany w pasie jezdni Al. Konstytucji 3 Maja

▪ **Przyłącza*:** DN 40, 50 stal szt. 11 (wybudowane w 1995, 82 r.)

Przyłącza gazowe niskiego ciśnienia zlokalizowane w obszarze jezdni Al. Konstytucji 3 Maja, Plac Słowiański i Owocowej (do przepięcia).

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): max 10 kPa

▪ Gazociąg*: DN 90, 160 PE RC

Gazociąg niskiego ciśnienia DN 160 PE RC – długość ok. 26 m (odcinek A – B),

Gazociąg niskiego ciśnienia DN 160 PE RC – długość ok. 62 m (odcinek C – D),

Gazociąg niskiego ciśnienia DN 160 PE RC – długość ok. 85 m (odcinek E – F),

Gazociąg niskiego ciśnienia DN 90 PE RC – długość ok. 110 m (odcinek G – H),

Gazociąg niskiego ciśnienia DN 90 PE RC – długość ok. 26 m (odcinek I – J),

▪ Przyłącze*: DN 40, 63 PE,

Przyłącze gazowe niskiego ciśnienia DN 40 PE – długość ok. 14 m (P1), przyłącza gazowe niskiego ciśnienia DN 63 PE – długość po ok. 10 m szt. 9 (P2 – P11) ,

w pkt. P12 przejąć istniejące przyłącze z ul. Owocowej.

Opis planowanej modernizacji

Modernizacja polegała będzie na wybudowaniu pomiędzy pkt. A i B odcinka gazociągu DN 160 PE RC – długość ok. 26 m, pomiędzy pkt. C i D odcinka gazociągu DN 160 PE RC – długość ok. 62 m, pomiędzy pkt. E i F odcinka gazociągu DN 160 PE RC – długość ok. 85 m, pomiędzy pkt. G i H odcinka gazociągu DN 90 PE RC – długość ok. 110 m oraz pomiędzy pkt. I i J odcinka gazociągu DN 90 PE RC – długość ok. 26 m. Modernizacji podlegają również przyłącza DN 40 PE – długość ok. 14 m szt 1 oraz DN 63 PE – długość po ok. 10 m szt 10. Do nowo wybudowanych gazociągów należy wpiąć również istniejące i wybudowane gazociągi PE i stalowe pkt C i K. Należy również w pkt. P11 przejąć istniejące przyłącze z ul. Owocowej. Istniejące przyłącza stalowe należy wymienić na całej długości łącznie z szafką gazową oraz przepięciem instalacji 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.

Na zmodernizowanym odcinku zaproponowano montaż zasuw odcinających „Z” dla gazociągów. W pkt B wykorzystać istniejącą zasuwę. Przyłącza wykonać przy użyciu trójkąta siodłowego z zintegrowanym zaworem.

Należy przygotować wykopy do odcięcia unieczynnianej sieci gazowej oraz odtworzyć nawierzchnię po wykonanych pracach ziemnych (szt. 8).

W celu utrzymania ciągłości zasilania budynków należy przewidzieć by-pass obejściowy lub pisemnie uzgodnić z odbiorcą przerwy w dostawach paliwa gazowego.

Na dwa tygodnie przed planowanymi pracami przełączeniowymi wykonawca ma powiadomić odbiorców o przerwie w dostawie gazu

Prace spawalnicze związane z planowaną przebudową (przyłączy, połączenie z instalacją istniejącą) i badania spawów wykonywane są przez wykonawcę, prace przełączeniowe należy wykonać do pierwszego gwintu lub spawu na instalacji.

Rekomendujemy lokalizację nowych gazociągów w pasie terenu zieleni lub chodniku, w przypadku gdy jest to możliwe do uwzględnienia.

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.

Załącznik graficzny do niniejszych warunków technicznych jest zakresem rzeczowym do zaprojektowania. Trasę gazociągu i przyłącza gazowego przyłącza należy traktować jako propozycję z zachowaniem normatywnych odległości od pozostałej infrastruktury.

Uwaga: Możliwości przebudowy ustalić po wykonaniu domiarów geodezyjnych w terenie.

a. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

Należy w sposób szczegółowy rozwiązać technologię wpięcia odcinków gazociągów projektowanych do gazociągów istniejących poprzez wykonanie schematu montażowego wraz z opisem. Przy planowaniu prac przełączeniowych uwzględnić prace hermetyczne na włączanym gazociągu celem utrzymania ciągłości dostaw gazu do odbiorców. W tym celu należy zaprojektować również by-passy.

Szczegółowy zakres prac związanych z pracami przełączeniowymi na sieci gazowej należy uzgodnić z **Kierownikiem Gazowni Zielonej Góry, ul. Zacisze 13, 65-775 Zielona Góra. 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 łącznie ze stopowaniem przepływu gazu, by-passami realizuje wykonawca robót pod nadzorem i w obecności służb technicznych Gazowni.

Sprzęt niezbędny do prac hermetycznych i wykonania by-passu zabezpiecza we własnym zakresie wykonawca robót.

b. Zalecenia dot. armatury:

Do przebudowy 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.

c. Informacja dodatkowa:

Po wykonaniu zakresu ww. przebudowy istniejący skrócony odcinek przyłącza gazowego należy wyłączyć z użytkowania – zgodnie z procedurą obowiązującej Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. nr 89, poz. 414 z późn. zm., Dz.U. 2021, poz. 2351) oraz zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej wraz z inwentaryzacją (w ramach przebudowy) przyłącza gazowego. Odcinki przewodów gazowych przeznaczonych do likwidacji należy przedmuchać azotem i zdemontować, materiały z rozbiórki składować i poddać utylizacji na koszt Wnioskodawcy. Komplet dokumentów z przebudowy sieci gazowej wraz z inwentaryzacją geodezyjną należy przekazać do OZG w Gorzowie Wlkp., Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym. Roboty ziemne – przygotowanie wykopów, zabezpieczenie i oznakowanie należy wykonać wg odrębnych instrukcji i obowiązujących norm. Całość prac wykonać na koszt Wnioskodawcy. Całość prac wykonać w porozumieniu i za zgodą właściciela nieruchomości. Protokół z wykonanych prac należy przestać do OZG w Gorzowie Wlkp., Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym (ul. Żeglarska 16, 66-400 Gorzów Wlkp.).

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

1. Wymagania ogólne

Gazociągi oraz przyłącza 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.). Gazociągi i przyłącza 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.). Szczegółowego doboru rur należy dokonać uwzględniając optymalizację kosztów zadania, przy zachowaniu wymaganych współczynników bezpieczeństwa.

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 (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.
- Wyroby budowlane, które są objęte normami zharmonizowanymi z właściwą dyrektywą lub są zgodne z wydaną dla nich europejską oceną techniczną oprócz ww.

dokumentów kontroli powinny mieć dołączoną deklarację zgodności sporządzoną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.

5. 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).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r., poz. 640),
- Rozporządzenie 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.),
- Standardów Technicznych Izby Gospodarczej Gazownictwa zatwierdzonych do stosowania w PSG.

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z wersją papierową.

V. UZGODNIENIA

Projekt budowlany przebudowy gazociągu i przyłącza gazowego wymaga uzgodnienia w :
**Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wlkp.,
ul. Żeglarska 16, 66-400 Gorzów Wlkp.**

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.

**Kierownik
Działu Inwestycji i Remontów**

Data/podpis.....

Arkadiusz Bułat

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.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Dział Zarządzania
Majątkiem Sieciowym

Adam Bernat

Załączniki:

Załącznik graficzny – 1 egz.

Otrzymują:

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

Sporządził/a:

Jarosław Krassowski, jaroslaw.krassowski@psgaz.pl, 95 736 56 22

SPEŁNIENIE OBOWIĄZKU INFORMACYJNEGO

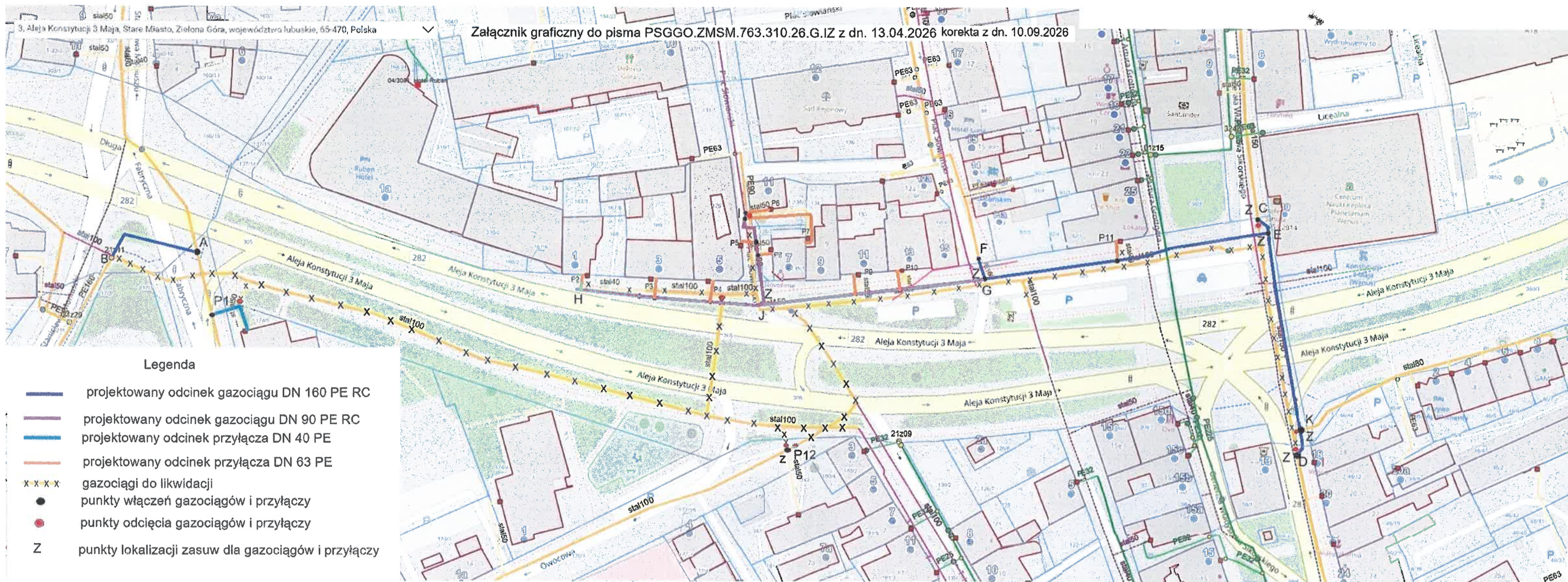
Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) informuję, iż Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PSG Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa. Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych: iodo@psgaz.pl.

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 uzgodnienia dokumentacji projektowej i warunków technicznych.



10.09.2026

KIEROWNIK
Dział Zarządzania
Majątkiem Sieciowym

Adam Bernat