

Kraków, 25.06.2026 r.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Zakład Gazowniczy w Krakowie
ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków
tel. 12 628 11 11, faks 12 430 70 29

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Dział Inwestycji i Remontów
w/m

Wasz znak:
Nasz znak: PSGKR.ZMSM.763.1147491.2.22-1

WARUNKI TECHNICZNE

PI 2023-2025 Przebudowa sieci gazowej n/c i przyłączy w miejscowości
Kraków ul. Lea, Niedziałkowskiego

Nr zadania w PI: 25/W/WC/35/03/000000/3/3C

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lokalizacja: ul. Juliusza Lea, M. Niedziałkowskiego, Młodej Polski, m. Kraków-Krowodrza,
gm. Kraków-Krowodrza, pow. Kraków, woj. małopolskie

Jednostka eksploatująca: Gazownia Kraków Krowodrza, ul. Balicka 94, 30-149 Kraków, adres
e-mail: gazownia.krakow-krowodrza@psgaz.pl

Rodzaj paliwa gazowego wg grupy: (ST-IGG 4401, ST-IGG 4403) E

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
GAZOCIĄG	N/C	DN 40	Stal	78.4	Kraków ul. Juliusza Lea		
GAZOCIĄG	N/C	DN 40	Stal	6.9	Kraków ul. Mieczysława Niedziałkowskiego		
GAZOCIĄG	N/C	DN 50	Stal	23.3	Kraków ul. Juliusza Lea		
GAZOCIĄG	N/C	DN 50	Stal	8.3	Kraków ul. Mieczysława Niedziałkowskiego		
GAZOCIĄG	N/C	DN 100	Stal	62.6	Kraków ul. Mieczysława Niedziałkowskiego		
GAZOCIĄG	N/C	DN 200	Stal	49.8	Kraków ul. Juliusza Lea		

GAZOCIĄG	N/C	DN 300	Stal	5.8	Kraków ul. Juliusza Lea		
GAZOCIĄG	N/C	DN 150	Stal	240.2	Kraków ul. Juliusza Lea		
PRZYŁĄCZ	N/C	dn 50	PE	43.6	Kraków ul. Feliksa Szlachtowskiego	1	
PRZYŁĄCZ	N/C	DN 40	Stal	38.8	Kraków ul. Juliusza Lea	4	
PRZYŁĄCZ	N/C	DN 40	Stal	13	Kraków ul. Mieczysława Niedziałkowskiego	2	
PRZYŁĄCZ	N/C	DN 50	Stal	183.2	Kraków ul. Juliusza Lea	14	
PRZYŁĄCZ	N/C	DN 50	Stal	22.6	Kraków ul. Młodej Polski	1	

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość orientacyjna [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
gazociąg	N/C	dn 180	PE100RC SDR 17 (17,6)	296	Kraków ul. Juliusza Lea		
gazociąg	N/C	dn 180	PE100RC SDR 17 (17,6)	63	Kraków ul. Mieczysława Niedziałkowskiego		
gazociąg	N/C	dn 90	PE100RC SDR 17 (17,6)	88	Kraków ul. Juliusza Lea		
gazociąg	N/C	dn 63	PE100RC SDR 11	14	Kraków ul. Juliusza Lea		
gazociąg	N/C	dn 63	PE100RC SDR 11	15	Kraków ul. Mieczysława Niedziałkowskiego		
przyłącz	N/C	dn 50	PE100RC SDR 11	20	Kraków ul. Juliusza Lea	2	
przyłącz	N/C	dn 50	PE100RC SDR 11	44	Kraków ul. Feliksa Szlachtowskiego	1	
przyłącz	N/C	dn 63	PE100RC SDR 11	202	Kraków ul. Juliusza Lea	16	
przyłącz	N/C	dn 63	PE100RC SDR 11	23	Kraków ul. Młodej Polski	1	
przyłącz	N/C	dn 63	PE100RC SDR 11	13	Kraków ul. Mieczysława Niedziałkowskiego	2	
Z.Z.U.	N/C	DN150	stal	-	Kraków ul. Juliusza Lea	1	Podwójny upust wraz z skrzynkami ulicznymi

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.

Sieć gazową średniego i niskiego ciśnienia należy poddać próbie łączonej wytrzymałości i szczelności pneumatycznej zgodnie z obowiązującym Standardem Technicznym ST-IGG 0303:2022, z zastosowaniem metody standardowej, przy czym jeżeli przepisy prawa stanowią wymagania wyższe lub odrębne niż określono w ww. standardzie, metody przeprowadzenia prób należy stosować z uwzględnieniem tych wymagań. Dopuszcza się wykonanie ww. próby innymi metodami za zgodą użytkownika sieci gazowej.

Sieć gazową średniego i niskiego ciśnienia należy poddać próbie łączonej wytrzymałości i szczelności pneumatycznej zgodnie z obowiązującym Standardem Technicznym ST-IGG 0303:2022, z zastosowaniem metody standardowej, przy czym jeżeli przepisy prawa stanowią wymagania wyższe lub odrębne niż określono w ww. standardzie, metody przeprowadzenia prób należy stosować z uwzględnieniem tych wymagań. Dopuszcza się wykonanie ww. próby innymi metodami za zgodą użytkownika sieci gazowej.

2. Wymagania dotyczące technologii budowy

Rury układane w otwartym wykopie metodami wąskowykopowymi lub bezwykopowymi przy przekroczeniach przeszkód terenowych.

3. Gazociągi, przyłącza i punkty gazowe

Gazociągi i przyłącza należy projektować i wykonywać zgodnie z aktualnymi regulacjami PSG:

- Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych;
- Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych;
- Zasady budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych.

3.1 Gazociągi i przyłącza gazowe należy projektować zgodnie z poniższymi uwagami:

1. Odległość pionowa mierzona od górnej tworzącej projektowanego gazociągu/przyłącza powinna mieścić się w zakresie 1,0 do 1,5 m licząc do nawierzchni terenu, przy czym nie mniej niż 0,5 m do spodu konstrukcji nawierzchni/fundamentów krawężników/obrzeży. W przypadku konieczności projektowania gazociągu/przyłącza na większej głębokości należy uzyskać akceptację użytkownika gazociągu.

2. Przy przebiegu równoległym odległość pozioma mierzona od zewnętrznej ścianki projektowanego gazociągu/przyłącza do krawędzi drogi wewnętrznej, krawężników, obrzeży, fundamentu ogrodzenia, granicy działki powinna wynosić nie mniej niż 0,5 m.
3. Przy przebiegu równoległym odległość pozioma liczona od skrajnego obrysu obcych elementów sieci uzbrojenia terenu, obiektów budowlanych do zewnętrznej ścianki projektowanego gazociągu/przyłącza powinna wynosić min. 0,5 m.
4. Skrzyżowania elementów sieci uzbrojenia terenu z projektowanym gazociągiem/ przyłączem należy wykonać pod kątem zbliżonym do 90°, lecz nie mniejszym niż 60° (z kablami nie mniejszym niż 20°).
5. W skrzyżowaniach odległość pionowa mierzona od skrajnego obrysu projektowanego gazociągu/przyłącza do skrajnego obrysu innej sieci uzbrojenia terenu powinna wynosić min. 0,2 m.
6. Nawierzchnia terenu oraz jej podbudowa nad projektowanym gazociągiem/przyłączem powinna być rozbieralna i przepuszczająca gaz.

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:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane;
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;
- Rozporządzenie 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.

V. UZGODNIENIA

1. Należy opracować projekt przebudowy odcinków istniejącej sieci gazowej w niezbędnym zakresie oraz uzyskać wymagane prawem budowlanym uzgodnienia i decyzje.
2. Trasę przebudowywanej sieci gazowej ustalić z Gazownią Kraków Krowodrza, a następnie uzgodnić na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez właściwego terenowo Starostę. Szczegóły techniczne przebudowy sieci gazowej, likwidację wyłączonego z eksploatacji odcinka sieci gazowej oraz ewentualne wydobycie sieci gazowej ustalać z Gazownią Kraków Krowodrza.
3. Projekt uzgodnić w Oddziale Zakład Gazowniczy w Krakowie, Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym, ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków. Dokumentację projektową należy dostarczyć w wersji papierowej i cyfrowej.

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

1. Dane Inwestora: PSG Sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie.

2. Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej prowadzić ręcznie.

VII. UWAGI KOŃCOWE

Ważność warunków określa się do dnia realizacji inwestycji.

Anuluje się warunki znak: PSGKR.ZMSM.763.1147491.1.22-1 z dnia 28.04.2026 r.

Z poważaniem

Pismo sporządził: Zbigniew Brzozowski,
e-mail: zbigniew.brzozowski@psgaz.pl, tel.: 12 62 81 233

Załączniki:
1x Mapa

Otrzymują:
1x Adresat
1x Gazownia Kraków Krowodrza
1x Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień (a/a)

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 „Bezpieczeństwo informacji i ochrona danych osobowych”.