

Kraków, 29.06.2026r.

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.763.1147496.3.22-1

WARUNKI TECHNICZNE

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

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

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lokalizacja: ul. F. Szlachetowskiego, Młodej Polski, Zarzecze, J. Lea, 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	11.6	Kraków-Krowodrza ul. Zarzecze		
GAZOCIĄG	N/C	DN 40	Stal	3.6	Kraków-Krowodrza ul. Młodej Polski		
GAZOCIĄG	N/C	DN 50	Stal	76.8	Kraków-Krowodrza ul. F. Szlachetowskiego		
GAZOCIĄG	N/C	DN 80	Stal	41.4	Kraków-Krowodrza ul. F. Szlachetowskiego		
GAZOCIĄG	N/C	DN 150	Stal	96.8	Kraków-Krowodrza ul. Zarzecze		
GAZOCIĄG	N/C	DN 150	Stal	53.7	Kraków-Krowodrza ul. Juliusza Lea		
GAZOCIĄG	N/C	DN 150	Stal	249.3	Kraków-Krowodrza ul. Młodej Polski		
GAZOCIĄG	N/C	DN 150	Stal	9.2	Kraków-Krowodrza ul. Jadwigi z Łobzowa		
PRZYŁĄCZ	N/C	DN 40	Stal	81.4	Kraków-Krowodrza ul. Zarzecze	4	
PRZYŁĄCZ	N/C	DN 40	Stal	22.3	Kraków-Krowodrza ul. Juliusza Lea	2	
PRZYŁĄCZ	N/C	DN 40	Stal	67.2	Kraków-Krowodrza ul. Młodej Polski	10	

PRZYŁĄCZ	N/C	DN 40	Stal	33.7	Kraków-Krowodrza ul. F. Szlachtownskiego	3	
PRZYŁĄCZ	N/C	DN 50	Stal	31.9	Kraków-Krowodrza ul. Zarzecze	2	
PRZYŁĄCZ	N/C	DN 50	Stal	28.5	Kraków-Krowodrza ul. F. Szlachtownskiego	3	
PRZYŁĄCZ	N/C	DN 65	Stal	26.6	Kraków-Krowodrza ul. Jadwigi z Łobzowa	1	
PRZYŁĄCZ	N/C	DN 65	Stal	14.1	Kraków-Krowodrza ul. F. Szlachtownskiego	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)	108	Kraków-Krowodrza ul. Zarzecze		
gazociąg	N/C	dn 180	PE100RC SDR 17 (17,6)	54	Kraków-Krowodrza ul. Juliusza Lea		
gazociąg	N/C	dn 180	PE100RC SDR 17 (17,6)	253	Kraków-Krowodrza ul. Młodej Polski		
gazociąg	N/C	dn 180	PE100RC SDR 17 (17,6)	9	Kraków-Krowodrza ul. Jadwigi z Łobzowa		
gazociąg	N/C	dn 90	PE100RC SDR 17 (17,6)	114	Kraków-Krowodrza ul. Feliksa Szlachtownskiego		
gazociąg	N/C	dn 63	PE100RC SDR 11	5	Kraków-Krowodrza ul. Feliksa Szlachtownskiego		
przyłącze	N/C	dn 50	PE100RC SDR 11	81	Kraków-Krowodrza ul. Zarzecze	4	
przyłącze	N/C	dn 50	PE100RC SDR 11	22	Kraków-Krowodrza ul. Juliusza Lea	2	
przyłącze	N/C	dn 50	PE100RC SDR 11	69	Kraków-Krowodrza ul. Młodej Polski	10	
przyłącze	N/C	dn 50	PE100RC SDR 11	34	Kraków-Krowodrza ul. Feliksa Szlachtownskiego	3	
przyłącze	N/C	dn 63	PE100RC SDR 11	32	Kraków-Krowodrza ul. Zarzecze	2	
przyłącze	N/C	dn 63	PE100RC SDR 11	31	Kraków-Krowodrza ul. Feliksa Szlachtownskiego	3	
przyłącze	N/C	dn 90	PE100RC SDR 17 (17,6)	27	Kraków-Krowodrza ul. Jadwigi z Łobzowa	1	
przyłącze	N/C	dn 90	PE100RC SDR 17 (17,6)	14	Kraków-Krowodrza ul. Feliksa Szlachtownskiego	1	
Z.Z.U.	N/C	DN150	stal	-	Kraków-Krowodrza ul. Młodej Polski	1	Podwójny upust wraz z skrzynkami ulicznymi
Z.Z.U.	N/C	DN150	stal	-	Kraków-Krowodrza ul. Juliusza Lea	1	

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.763.1147496.2.22-1 z dnia 25.06.2026 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”.