

Tarnów, 25.06.2026r.

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 Zarządzania Majątkiem Sieciowym

ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów

Dział Inwestycji i Remontów

Wasz znak:

Nasz znak: PSGKR.ZMSZ.763.1163218.1.26

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

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowa sieci gazowej niskiego ciśnienia w miejscowości Nowy Sącz ul. Rejtana – Husarska

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina/dzielnica: Nowy Sącz, gm. Nowy Sącz, pow. Nowy Sącz, woj. małopolskie

Ulica/nr działki/inne określenia miejsca: ul. Fabryczna, Emilii Plater, Husarska, Fabryczna, Jana Kilińskiego, Tadeusz Rejtana, Śniadeckich, Rzemieślnicza

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Nowym Sączu

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 32	Stal	15.1	Nowy Sącz Fabryczna		
GAZOCIĄG	N/C	DN 32	Stal	49.9	Nowy Sącz Emilii Plater		
GAZOCIĄG	N/C	DN 40	Stal	26.5	Nowy Sącz Husarska		
GAZOCIĄG	N/C	DN 40	Stal	22.1	Nowy Sącz Fabryczna		
GAZOCIĄG	N/C	DN 50	Stal	47	Nowy Sącz Husarska		
GAZOCIĄG	N/C	DN 50	Stal	3.4	Nowy Sącz Jana Kilińskiego		
GAZOCIĄG	N/C	DN 65	Stal	120.2	Nowy Sącz Husarska		
GAZOCIĄG	N/C	DN 65	Stal	16.2	Nowy Sącz Fabryczna		
GAZOCIĄG	N/C	DN 65	Stal	26.3	Nowy Sącz Jana Kilińskiego		
GAZOCIĄG	N/C	DN 80	Stal	16	Nowy Sącz Husarska		
GAZOCIĄG	N/C	DN 100	Stal	1.7	Nowy Sącz Husarska		
GAZOCIĄG	N/C	DN 100	Stal	117.3	Nowy Sącz Fabryczna		
GAZOCIĄG	N/C	DN 100	Stal	62.8	Nowy Sącz Emilii Plater		

GAZOCIĄG	N/C	DN 100	Stal	119	Nowy Sącz Jana Kilińskiego		
GAZOCIĄG	N/C	DN 100	Stal	1.8	Nowy Sącz Tadeusza Rejtana		
GAZOCIĄG	N/C	DN 200	Stal	188.2	Nowy Sącz Husarska		
GAZOCIĄG	N/C	DN 200	Stal	468.4	Nowy Sącz Tadeusza Rejtana		
PRZYŁĄCZE	N/C	DN 25	Stal	47.3	Nowy Sącz Husarska	3	
PRZYŁĄCZE	N/C	DN 32	Stal	108.9	Nowy Sącz Husarska	11	
PRZYŁĄCZE	N/C	DN 32	Stal	85	Nowy Sącz Fabryczna	6	
PRZYŁĄCZE	N/C	DN 32	Stal	10.4	Nowy Sącz Emilii Plater	1	
PRZYŁĄCZE	N/C	DN 32	Stal	34.8	Nowy Sącz Jana Kilińskiego	2	
PRZYŁĄCZE	N/C	DN 32	Stal	20	Nowy Sącz Tadeusza Rejtana	1	
PRZYŁĄCZE	N/C	DN 40	Stal	131.3	Nowy Sącz Husarska	5	
PRZYŁĄCZE	N/C	DN 40	Stal	102.5	Nowy Sącz Fabryczna	4	
PRZYŁĄCZE	N/C	DN 40	Stal	45.3	Nowy Sącz Śniadeckich	1	
PRZYŁĄCZE	N/C	DN 40	Stal	44.4	Nowy Sącz Rzemieślnicza	1	
PRZYŁĄCZE	N/C	DN 50	Stal	4.4	Nowy Sącz Jana Kilińskiego	1	
PRZYŁĄCZE	N/C	DN 65	Stal	11	Nowy Sącz Husarska	1	
PRZYŁĄCZE	N/C	DN 65	Stal	50	Nowy Sącz Fabryczna	1	

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość orientacyjna [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
GAZOCIĄG	N/C	dn 225 SDR 17	PE 100 RC Typ2	188	Nowy Sącz Husarska		
GAZOCIĄG	N/C	dn 225 SDR 17	PE 100 RC Typ2	468	Nowy Sącz Tadeusza Rejtana		
GAZOCIĄG	N/C	dn 125 SDR 17	PE 100 RC Typ2	2	Nowy Sącz Husarska		
GAZOCIĄG	N/C	dn 125 SDR 17	PE 100 RC Typ2	117	Nowy Sącz Fabryczna		
GAZOCIĄG	N/C	dn 125 SDR 17	PE 100 RC Typ2	63	Nowy Sącz Emilii Plater		
GAZOCIĄG	N/C	dn 125 SDR 17	PE 100 RC Typ2	119	Nowy Sącz Jana Kilińskiego		
GAZOCIĄG	N/C	dn 125 SDR 17	PE 100 RC Typ2	2	Nowy Sącz Tadeusza Rejtana		
GAZOCIĄG	N/C	dn 90 SDR 17	PE 100 RC Typ2	208	Nowy Sącz Husarska		
GAZOCIĄG	N/C	dn 90 SDR 17	PE 100 RC Typ2	53	Nowy Sącz Fabryczna		
GAZOCIĄG	N/C	dn 90 SDR 17	PE 100 RC Typ2	45	Nowy Sącz Jana Kilińskiego		
PRZYŁĄCZE	N/C	dn 63 SDR 11	PE 100 RC Typ2	56	Nowy Sącz Husarska	1	
PRZYŁĄCZE	N/C	dn 63 SDR 11	PE 100 RC Typ2	58	Nowy Sącz Fabryczna	2	
PRZYŁĄCZE	N/C	dn 63 SDR 11	PE 100 RC Typ2	29	Nowy Sącz Rzemieślnicza	1	

PRZYŁĄCZE	N/C	dn 40 SDR 11	PE 100 RC Typ2	246	Nowy Sącz Husarska	19	
PRZYŁĄCZE	N/C	dn 40 SDR 11	PE 100 RC Typ2	182	Nowy Sącz Fabryczna	9	
PRZYŁĄCZE	N/C	dn 40 SDR 11	PE 100 RC Typ2	45	Nowy Sącz Śniadeckich	1	
PRZYŁĄCZE	N/C	dn 40 SDR 11	PE 100 RC Typ2	10	Nowy Sącz Emilii Plater	1	
PRZYŁĄCZE	N/C	dn 40 SDR 11	PE 100 RC Typ2	39	Nowy Sącz Jana Kilińskiego	3	
PRZYŁĄCZE	N/C	dn 40 SDR 11	PE 100 RC Typ2	20	Nowy Sącz Tadeusza Rejtana	1	
ZZU	N/C	DN 200	Stal		Nowy Sącz	2	ZZU wykonać w całości z elementów stalowych
ZZU	N/C	DN 150	Stal		Nowy Sącz	1	ZZU wykonać w całości z elementów stalowych
ZZ	N/C	DN 100	Stal		Nowy Sącz	4	ZZ wykonać w całości z elementów stalowych

Parametry techniczne i lokalizację zespołów zaporowo-upustowych oraz zaporowych należy ustalić z Gazownią w Nowym Sączu

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

1. Wymagania ogólne

Sieć gazową 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 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Sieć gazowa powinna być budowana 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”.

Szczegółowego doboru rur należy dokonać uwzględniając optymalizację kosztów zadania, przy zachowaniu wymaganych współczynników bezpieczeństwa oraz zapewnienia rezerwy przepustowości sieci gazowej.

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 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 dot. technologii budowy

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

3. Sieć gazowa

Sieć gazową należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacjami PSG:

- „Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych”

- „Zasady budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych”.
- „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.

Przed przystąpieniem do prac należy w porozumieniu z przedstawicielem Gazowni w Nowym Sączu wykonać niezbędne sondy poprzeczne celem zlokalizowania i potwierdzenia głębokości posadowienia istniejącej sieci gazowej.

3.1. Sieć gazową należy zaprojektować i wykonać zgodnie z poniższymi uwagami:

- Sieć gazową w skrzyżowaniach z istniejącymi drogami należy zabezpieczyć rurami osłonowymi PE100 RC SDR 17 Typ 2, których końce należy wyprowadzić na odległość po min. 0,5 m na stronę poza krawędź pobocza/chodnika/krawężników/obrzeży. Średnica rur osłonowych powinna być większa o co najmniej 3 dymensje od średnicy rury przewodowej, lecz nie mniejsza niż dn 90.
- Odległość pionowa mierzona od górnej tworzącej sieci gazowej/rury osłonowej na sieci gazowej powinna wynosić nie mniej niż 1,0 m licząc do nawierzchni terenu, przy czym nie mniej niż 0,5 m do spodu konstrukcji nawierzchni/fundamentów krawężników/obrzeży/dna rowu przydrożnego.
- W przebiegu równoległym odległość pozioma mierzona od zewnętrznej ścianki sieci gazowej do krawędzi drogi/krawężników/obrzeży/granicy działki/ogrodzenia powinna wynosić nie mniej niż 0,5 m.
- W przebiegu równoległym odległość pozioma mierzona od skrajnego obrysu obcych elementów sieci uzbrojenia terenu, obiektów budowlanych do zewnętrznej ścianki projektowanej sieci gazowej powinna wynosić min. 0,5 m.
- Skrzyżowania elementów sieci uzbrojenia terenu/dróg z projektowaną siecią gazową należy wykonać pod kątem zbliżonym do 90°, lecz nie mniejszym niż 60° (z kablami nie mniejszym niż 20°).
- W skrzyżowaniach odległość pionowa mierzona od skrajnego obrysu projektowanej sieci gazowej/rury osłonowej na sieci gazowej do skrajnego obrysu innej sieci uzbrojenia terenu powinna wynosić min. 0,2 m.
- Nawierzchnia terenu i jej podbudowa nad siecią gazową (z wyjątkiem miejsc zabezpieczonych rurą osłonową) powinna być rozbierna i przepuszczająca gaz.
- Do projektowanych gazociągów należy przełączyć nie podlegające przebudowie gazociągi i przyłącza gazowe znajdujące się na ich trasie uwzględniając potrzebę budowy dodatkowych odcinków sieci gazowej umożliwiających zasilanie z przebudowywanych gazociągów. Dla doprojektowanych odcinków sieci gazowej należy zachować wszystkie wymagania określone w pkt. 3.1.
- Włączenie projektowanej sieci gazowej do istniejącej sieci gazowej należy wykonać z wykorzystaniem urządzeń do stopowania.

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.

V. UZGODNIENIA

1. Należy opracować projekt przebudowywanej sieci gazowej oraz uzyskać wymagane prawem budowlanym uzgodnienia i decyzje.

2. Trasę przebudowywanej sieci gazowej, szczegóły techniczne, likwidację odcinków sieci gazowej, połączenia z istniejącą siecią gazową oraz ewentualne zaprojektowane sieci gazowej ustalić z Gazownią w Nowym Sączu oraz uzgodnić na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez właściwego terenowo starostę.
3. Projekt uzgodnić w Sekcji Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Tarnowie. Dokumentację projektową należy dostarczyć w wersji papierowej i cyfrowej.

VI. DANE INWESTORA

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

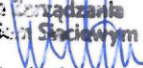
VII. UWAGI KOŃCOWE

1. Ważność warunków określa się do dnia realizacji inwestycji.
2. Odpowiedzialność za uszkodzenie istniejącej sieci gazowej podczas robót ponosi Wykonawca. Ewentualne zniszczenia oznakowania istniejącej sieci gazowej należy odnowić po zakończeniu robót.
3. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. 992.
4. Przywołane instrukcje obowiązujące w PSG sp. z o.o. dostępne są na stronie internetowej <https://www.psgaz.pl/wymagania-techniczne>.
5. 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 Krakowie
6. Wszelkie prace w strefach kontrolowanych mogą być prowadzone tylko po wcześniejszym uzgodnieniu sposobu ich wykonania z właściwym operatorem sieci gazowej.
7. Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej prowadzić ręcznie.
8. Prace należy realizować w oparciu o zapisy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych w szczególności w oparciu o § 144 dotyczący wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie sieci i instalacji podziemnych.
9. Zgodnie z § 144 ww. Rozporządzenia:
 - ust. 1 Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.
 - ust. 2 Bezpieczną odległość wykonywania robót, o których mowa w ust.1, ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.
 - ust. 3 W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
 - ust. 4 Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębinie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.

Pismo sporządził: Jarosław Biernacik,
e-mail: jaroslaw.biernacik@psgaz.pl, tel.: 14 632 31 24;

Załączniki:
Mapa sytuacyjna skala 1:2000
Ortofotomapa skala 1:10000

Otrzymują:
1x Adresat
1x Gazownia w Nowym Sączu
1x Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym (a/a)

KIEROWNIK
Sekcja Zarządzania
Majątkiem Sieciowym

Wojciech Kantor

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”.

