

Tarnów, 07.05.2026 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 Zarządzania Majątkiem Sieciowym

ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów

**Dział Inwestycji
i Remontów**

Wasz znak:

Nasz znak: PSGKR.ZMSZ.763.1155251.2.26

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

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowa sieci gazowej n/c i przyłączy w miejscowości Tarnów ul. Skowronków i ul. Graniczna

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina/dzielnica: Tarnów, gm. Tarnów, pow. Tarnów, woj. małopolskie

Ulica/nr działki/inne określenia miejsca: ul. Skowronków, Graniczna, Boczna, Do Prochowni

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Tarnowie

Rodzaj paliwa gazowego wg grupy (ST-IGG 4401, ST-IGG 4402) E

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
GAZOCIĄG	N/C	DN 80	Stal	75.7	Tarnów Skowronków		
GAZOCIĄG	N/C	DN 100	Stal	101	Tarnów Boczna		
GAZOCIĄG	N/C	DN 100	Stal	320.7	Tarnów Skowronków		
GAZOCIĄG	N/C	DN 150	Stal	229	Tarnów Graniczna		
GAZOCIĄG	N/C	DN 150	Stal	226.1	Tarnów Skowronków		
GAZOCIĄG	N/C	DN 150	Stal	9.6	Tarnów Do Prochowni		
PRZYŁĄCZ	N/C	dn 63	PE	4.6	Tarnów Skowronków	1	
PRZYŁĄCZ	N/C	DN 32	Stal	31.4	Tarnów Graniczna	3	
PRZYŁĄCZ	N/C	DN 40	Stal	57.2	Tarnów Boczna	2	
PRZYŁĄCZ	N/C	DN 50	Stal	38.4	Tarnów Graniczna	1	
PRZYŁĄCZ	N/C	DN 50	Stal	40.9	Tarnów Skowronków	9	
PRZYŁĄCZ	N/C	DN 65	Stal	97.1	Tarnów Skowronków	20	
ZASUWA	N/C	DN 150			Tarnów	4	
ZASUWA	N/C	DN 100			Tarnów	3	
ODWADNIACZ	N/C				Tarnów	7	

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość orientacyjna [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
GAZOCIĄG	N/C	dn 160 SDR 17	PE 100 RC Typ2	229	Tarnów Graniczna		
GAZOCIĄG	N/C	dn 160 SDR 17	PE 100 RC Typ2	233	Tarnów Skowronków		
GAZOCIĄG	N/C	dn 160 SDR 17	PE 100 RC Typ2	10	Tarnów Do Prochowni		
GAZOCIĄG	N/C	dn 110 SDR 17	PE 100 RC Typ2	101	Tarnów Boczna		
GAZOCIĄG	N/C	dn 110 SDR 17	PE 100 RC Typ2	396	Tarnów Skowronków		
PRZYŁĄCZ	N/C	dn 63 SDR 11	PE 100 RC Typ2	38	Tarnów Graniczna	1	
PRZYŁĄCZ	N/C	dn 63 SDR 11	PE 100 RC Typ2	143	Tarnów Skowronków	30	
PRZYŁĄCZ	N/C	dn 40 SDR 11	PE 100 RC Typ2	57	Tarnów Boczna	2	
PRZYŁĄCZ	N/C	dn 40 SDR 11	PE 100 RC Typ2	31	Tarnów Graniczna	3	
ZZU	N/C	DN 150	Stal		Tarnów	5	
ZZU	N/C	DN 100	Stal		Tarnów	3	
ODWADNIACZ	N/C				Tarnów	3	na gazociągu dn160

Parametry techniczne i lokalizację zespołów zaporowo-upustowych oraz odwadniaczy należy ustalić z Gazownią w Tarnowie.

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 (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.).

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 (Dz. U. z 2004 r. nr 92, poz. 881 z późn. zm.).

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 gaz.

2. Wymagania dot. technologii budowy

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

3. Gazociągi i przyłącza

Gazociągi 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”.

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.
- 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 (za wyjątkiem miejsc zabezpieczonych rurą osłonową) powinna być rozbieralna i przepuszczająca gaz.
- Do projektowanych gazociągów należy przełączyć wszystkie istniejące 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 (Dz.U. z 2004 r. nr 92, poz. 881 z późn. zm.) i posiadać deklaracje właściwości użytkowych sporządzone przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.
- Właściwości 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 (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).

V. UZGODNIENIA

1. Należy opracować projekt przebudowywanej sieci gazowej oraz uzyskać wymagane prawem budowlanym uzgodnienia i decyzje. Trasę przebudowywanej sieci gazowej należy ustalić z Gazownią w Tarnowie oraz uzgodnić na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez właściwego terenowo starostę. Szczegóły techniczne przebudowy, likwidację wyłączonego z eksploatacji odcinka gazociągu oraz ewentualne doprojektowanie odcinków sieci gazowej ustalać z Gazownią w Tarnowie.
2. 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. Niniejsze warunki techniczne zastępują warunki techniczne z dnia 09.08.2024 r. znak PSGKR.ZMSZ.763.1155251.1.24
3. Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej prowadzić ręcznie.

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 „O nas”.

Pismo sporządził: Jarosław Biernacik tel. 14 632 31 24

**Starszy Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym**
Paweł Roszkowicz

Załączniki:

Mapa sytuacyjna skala 1:1500

Ortofotomapa skala 1:5000

Otrzymują:

1x Adresat

1x Gazowania w Tarnowie

1x Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym aa.

Miejsca włączeni
: Zmiana średnicy

Zmiana średnicy

40 80 m

Załącznik do pisma znak PSGKR.ZMSZ.763.1155251.2.26

