POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Tarnów, 16.07.2026 r.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie
ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków
tel. 12 628 11 11
Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów

Dział Inwestycji i Remontów

Wasz znak:
Nasz znak: PSGKR.ZMSZ.763.909570.1.26
PI: 25/W/WC/35/03/000000/3/3C

WARUNKI TECHNICZNE

przebudowy sieci gazowej średniego ciśnienia dla zadania pn.:
"Przebudowa sieci gazowej śr/c Muszyna ul. Piłsudskiego"

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lokalizacja: ul. Piłsudskiego / dz. 1194 i inne wg tabeli oraz załącznika graficznego, m. Muszyna, gm. Muszyna, pow. nowosądecki, woj. małopolskie
Jednostka eksploatująca: Gazownia w Krynicy, ul. Stara Droga 30, 33-380 Krynica-Zdrój, e - mail: gazownia.krynica-zdroj@psgaz.pl
Rodzaj paliwa gazowego wg grupy: (ST-IGG 4401, ST-IGG 4403) E

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU

Typ elementu infrastruktury	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość [m]	Ilość sztuk	Miejscowość: Muszyna Ulice:	Uwagi
GAZOCIĄG	ŚC	DN 40	Stal	490		ul. Piłsudskiego	
GAZOCIĄG	ŚC	DN 32	Stal	153		Ulice: Krótka, Kity	
GAZOCIĄG	ŚC	DN 25	Stal	11		ul. Piłsudskiego	
PRZYŁĄCZE GAZOWE	ŚC	DN 25	Stal	3	1	ul. Piłsudskiego	
PRZYŁĄCZE GAZOWE	ŚC	d_n25	PE	4	1	ul. Piłsudskiego	
PRZYŁĄCZA GAZOWE	ŚC	DN 20	Stal	299	33	Ulice: Kity, Kościelna, Krótka, Obwodnica św. Jana Pawła II, Piłsudskiego,	

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Typ elementu infrastruktury	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość [m]	Ilość szt.	Lokalizacja	Uwagi
GAZOCIĄG	ŚC	d_n90	PE100RC, SDR 17, typ 2, dwuwarstwowy	710		Ulice: Kity, Kościelna, Krótka, Obwodnica św. Jana Pawła II, Piłsudskiego	
PRZYŁĄCZA GAZOWE	ŚC	d_n25	PE100RC, SDR 11, typ 2, dwuwarstwowy	250	35		

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".
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 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.

Usytuowanie punktu gazowego powinno odpowiadać warunkom technicznym wynikającym z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami oraz Standardów Technicznych ST-IGG-0502; ST-IGG-0401.

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

1. Przed przystąpieniem do prac należy w porozumieniu z przedstawicielem Gazowni w Krynicy wykonać niezbędne sondy poprzeczne celem zlokalizowania i potwierdzenia głębokości posadowienia istniejącej sieci gazowej.
2. Projektowaną sieć gazową w skrzyżowaniach z istniejącymi drogami należy zabezpieczyć rurami osłonowymi PE100RC SDR17 TYP2, których końce należy wyprowadzić na odległość min. 0,5 m poza krawędź jezdni/ poboczy/ rowów przydrożnych/ grzbietu skarpy/ krawężników/ obrzeży. Średnica rur osłonowych powinna być większa o co najmniej 3 dymensje od średnicy rury przewodowej, lecz nie mniejsza niż d_n90.
3. 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.
4. Przy przebiegu równoległym odległość pozioma mierzona od zewnętrznej ścianki projektowanego gazociągu/przyłącza/rury osłonowej na projektowanym gazociągu/przyłączu do krawędzi drogi wewnętrznej, krawężników, obrzeży, fundamentu ogrodzenia, granicy działki powinna wynosić nie mniej niż 0,5 m.
5. 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.
6. Skrzyżowania elementów sieci uzbrojenia terenu/dróg z projektowanym gazociągiem/ przyłączem należy wykonać pod kątem zbliżonym do 90°, lecz nie mniejszym niż 60° (z kablami nie mniejszym niż 20°).
7. W skrzyżowaniach odległość pionowa mierzona od skrajnego obrysu projektowanego gazociągu/przyłącza/rury osłonowej na projektowanym gazociągu/przyłączu do skrajnego obrysu innej sieci uzbrojenia terenu powinna wynosić min. 0,2 m.
8. Nawierzchnia terenu oraz jej podbudowa nad siecią gazową (za wyjątkiem miejsc zabezpieczonych rurami osłonowymi) powinna być rozbieralna i przepuszczająca gaz.
9. 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 wymogi określone w pkt. 3.1.

10. 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:

- 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, połączenia z istniejącą siecią gazową oraz ewentualne doprojektowanie sieci gazowej ustalić z Gazownią w Krynicy, 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 w Krynicy.
3. Projekt uzgodnić w Oddziale Zakład Gazowniczy w Krakowie, Sekcją Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Tarnowie, ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Dokumentację projektową należy dostarczyć w wersji papierowej i cyfrowej.

POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

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. Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej prowadzić ręcznie

Starszy Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Paweł Roszkowicz

Pismo sporządził: Mateusz Kozłowski, Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym ZMSZ,
e-mail: mateusz.kozlowski@psgaz.pl, tel.: 14 632 33 37, kom. 885 864 533;

Załączniki:
- Mapa sytuacyjna – 1szt.
- Ortofotomapa – 1 szt.

Otrzymują:
1x Adresat
1x Gazownia w Krynicy
1x Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym (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".

PSGKR.ZMSZ.763.909570.1.26 Muszyna, ul. Piłsudskiego



PSGKR.ZMSZ.763.909570.1.26 Muszyna, ul. Piłsudskiego

