

Tarnów, 23.06.2026 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 Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów

**Dział Inwestycji
i Remontów**

Wasz znak:
Nasz znak: PSGKR.ZMSZ.763.909810.3.26
Nr PI: 25/W/WC/35/03/000000/3/3C

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowa sieci gazowej średniego ciśnienia i przyłączy w miejscowości Tarnów, ul. Ostrogskich

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina: Tarnów, gm. Tarnów, pow. Tarnów, woj. MAŁOPOLSKIE
Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: ul. Ostrogskich
Jednostka eksploatująca: Gazownia w Tarnowie
Rodzaj paliwa gazowego wg grupy (ST-IGG 4401, ST-IGG 4403) E

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU

Typ elementu infrastruktury	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
GAZOCIĄG	Ś/C	DN100	Stal	396,3	Tarnów ul. Spytki		
GAZOCIĄG	Ś/C	DN50	Stal	53,6	Tarnów ul. Ostrogskich		
GAZOCIĄG	Ś/C	DN100	Stal	987,3	Tarnów ul. Ostrogskich		
GAZOCIĄG	Ś/C	DN150	Stal	214,8	Tarnów ul. Ostrogskich		
PRZYŁĄCZE GAZOWE	Ś/C	DN20	Stal	31,7	Tarnów ul. Ostrogskich	3	
PRZYŁĄCZE GAZOWE	Ś/C	DN25	Stal	25,0	Tarnów ul. Ostrogskich	1	
PRZYŁĄCZE GAZOWE	Ś/C	DN40	Stal	36,9	Tarnów ul. Ostrogskich	1	

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Typ elementu infrastruktury	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość orientacyjna [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
GAZOCIĄG	Ś/C	dn180 SDR17	PE100RC TYP2	371	Tarnów ul. Spytki		
GAZOCIĄG	Ś/C	dn180 SDR17	PE100RC TYP2	1214	Tarnów ul. Ostrojskich		
GAZOCIĄG	Ś/C	dn63 SDR11	PE100RC TYP2	70	Tarnów ul. Ostrojskich		
PRZYŁĄCZE GAZOWE	Ś/C	dn25 SDR11	PE100RC TYP2	93	Tarnów ul. Ostrojskich	5	
ZZU	Ś/C	DN150	Stal	-	Tarnów ul. Ostrojskich	3	Proj. ZZU z dwoma upustami

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

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 2002 r. 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 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 dot. technologii budowy.

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

3. Gazociągi, przyłącza i punkty gazowe.

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

- Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych (wprowadzone do stosowania od dnia 1 stycznia 2025 roku Zarządzeniem Nr 98 Prezesa Zarządu Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. w Tarnowie z dnia 16 grudnia 2024 roku);
- Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych (wprowadzone do stosowania od dnia 1 kwietnia 2026 roku Zarządzeniem Nr 22 Prezesa Zarządu Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. w Tarnowie z dnia 12 marca 2026 roku);
- Zasady budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych. (wprowadzone do stosowania od dnia 1 stycznia 2026 roku Zarządzeniem Nr 86 Prezesa Zarządu Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. w Tarnowie z dnia 18 grudnia 2025 roku).

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

- Przed przystąpieniem do prac należy w porozumieniu z przedstawicielem Gazowni w Tarnowie wykonać niezbędne sondy poprzeczne celem zlokalizowania i potwierdzenia głębokości posadowienia istniejącej sieci gazowej.
- Projektowaną sieć gazową w skrzyżowaniach z istniejącymi jezdniami należy zabezpieczyć rurami osłonowymi PE100RC SDR17 TYP2, których końce należy wyprowadzić na odległość min. 0,5 m poza krawędź jezdni. Średnica rur osłonowych powinna być większa o co najmniej 3 dymensje od średnicy rury przewodowej, lecz nie mniejsza niż dn90.
- Odległość pionowa mierzona od górnej tworzącej projektowanej sieci gazowej/ rury osłonowej na projektowanej sieci gazowej powinna wynosić nie mniej niż 1,0 m i nie więcej niż 1,5 m, licząc do nawierzchni terenu przy czym nie mniej niż 0,5 m do spodu konstrukcji nawierzchni/ fundamentów krawężników/ obrzeży.
- Przy przebiegu równoległym odległość pozioma mierzona od zewnętrznej ścianki projektowanej sieci gazowej/rury osłonowej na projektowanej sieci gazowej do krawędzi drogi, krawężników, obrzeży, fundamentów ogrodzenia, granicy działki powinna wynosić nie mniej niż 0,5 m.
- Przy przebiegu równoległym odległość pozioma liczona od skrajnego obrysu obcych elementów sieci uzbrojenia terenu, obiektów budowlanych do zewnętrznej ścianki projektowanej sieci gazowej powinna wynosić min. 0,5 m.

- Projektowaną sieć gazową w miejscach skrzyżowania z istniejącymi ciekami wodnymi/rowami należy zabezpieczyć rurą osłonową PE100RC SDR17 TYP2, której końce należy wyprowadzić na odległość po min. 1,0 m na stronę poza górną krawędź skarpy. Średnica rury osłonowej powinna być większa o co najmniej 3 dymensje od średnicy rury przewodowej.
- Odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej rury osłonowej na projektowanej sieci gazowej powinna wynosić nie mniej niż 1,0 m licząc do dolnej granicy warstwy ruchomej dna cieków wodnych/rowów (0,5 m – do dna skalistego).
- Skrzyżowania elementów sieci uzbrojenia terenu/ drogi/ cieku wodnego 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 projektowanej sieci gazowej do skrajnego obrysu innej sieci uzbrojenia terenu powinna wynosić min. 0,2 m.
- Nawierzchnia terenu oraz jej podbudowa nad siecią gazową (z wyjątkiem miejsc zabezpieczonych rurami osłonowymi) 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 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 przebudowy odcinków sieci gazowej średniego ciśnienia w niezbędnym zakresie w miejscowości Tarnów, ul. Ostrogskich (wg załącznika graficznego) oraz uzyskać wymagane prawem budowlanym uzgodnienia i decyzje.
2. Miejsce włączenia oraz budowę odcinków gazociągów na terenie stacji gazowej należy uzgodnić z Sekcją Sieci i Stacji Gazowych w Tarnowie.
3. Trasę przebudowywanej sieci gazowej, szczegóły techniczne, likwidację odcinków sieci gazowej, połączenia z istniejącą siecią gazową oraz ewentualne doprojektowanie sieci gazowej ustalić z Gazownią w Tarnowie, a następnie uzgodnić na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez właściwego terenowo Starostę.
4. Projekt uzgodnić w Sekcji Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Tarnowie, ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. 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.

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 głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się 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 „Bezpieczeństwo informacji i ochrona danych osobowych”.

Sprawę prowadzi:

Agata Kwaśniak-Knapik, Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym, tel. 14 632 39 39

E-mail: agata.kwasniak-knapik@psgaz.pl

Adres korespondencyjny: ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów

Załączniki:

- Mapa sytuacyjna
- Ortofotomapa

Otrzymują:

1x Adresat +zał.

1x Gazownia w Tarnowie.

1x Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym aa.

Starszy Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Paweł Roszkowicz