

Tarnów, 27.04.2026 r.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie
ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków
tel. 12 628 11 11, 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.763.1147385.126
Nr PI: 25/W/WC/35/03/000000/3/3C

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowa sieci gazowej wraz z przyłączami od dz. nr 1530 do dz. nr 1541 ZZU

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina/dzielnica: Szerzyny, gm. Szerzyny, pow. tarnowski, woj. MAŁOPOLSKIE
Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: Szerzyny
Jednostka eksploatująca: Gazownia w Tuchowie
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	DN80	Stal	496.9	Szerzyny		
PRZYŁĄCZE GAZOWE	Ś/C	DN25	Stal	61.2	Szerzyny	4	
ZZU	Ś/C	DN80	Stal	-	Szerzyny	1	

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Typ elementu infrastruktury	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość orientacyjna [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
GAZOCIĄG	Ś/C	dn90 SDR17	PE100RC TYP 2	497	Szerzyny		
PRZYŁĄCZE GAZOWE	Ś/C	dn25 SDR11	PE100RC TYP 2	61	Szerzyny	4	
ZZU	Ś/C	DN80	Stal	-	Szerzyny	1	Proj. ZZU z dwoma upustami

Parametry techniczne oraz lokalizację zespołu zaporowo-upustowego należy ustalić z Gazownią w Tuchowie.

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 (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 (Tekst jednolity, Dz. U. 2022 poz. 1225).

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 (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 gazu.

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 Tuchowie wykonać niezbędne sondy poprzeczne celem zlokalizowania i potwierdzenia głębokości posadowienia istniejącej sieci gazowej.
- 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 drogi/ poboczy/ rowów przydrożnych/ krawężników/ obrzeży. 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/jezdni przy czym nie mniej niż 0,5 m do spodu konstrukcji nawierzchni terenu/ jezdni/ fundamentów krawężników/ obrzeży/ dna rowu przydrożnego.
- Przy przebiegu równoległym odległość pozioma mierzona od zewnętrznej ścianki projektowanej sieci gazowej/rury osłonowej na projektowanej sieci gazowej do krawędzi drogi, krawężników, obrzeży, rowów, 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.
- Skrzyżowania elementów sieci uzbrojenia terenu 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 wymogi 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. 2004 r. nr 92, , poz. 881 z późn. zm.) 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz. 88.),
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2020 r. poz. 1609),
- 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 (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454).

V. UZGODNIENIA

1. Należy opracować projekt przebudowy odcinków sieci gazowej średniego ciśnienia w niezbędnym zakresie w miejscowości Szerzyny, gmina Szerzyny (wg załącznika graficznego) 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 doprojektowanie sieci gazowej ustalić z Gazownią w Tuchowie, a następnie uzgodnić na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez właściwego terenowo Starostę.

3. 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. 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”.

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 Tuchowie.

1x Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym aa.

**Starszy Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym**

Paweł Roszkowicz

