

Tarnów, 06.05.2026 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.763.1146710.01.26

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowa sieci gazowej n/c w m. Brzesko ul. Legionów Piłsudskiego etap II
25/W/WC/35/03/000000/3/3C

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina/dzielnica: Brzesko, gm. Brzesko, pow. brzeski, woj. MAŁOPOLSKIE

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: ul. Legionów Piłsudskiego

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Brzesku

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	d _n 63	PE	14.8	Brzesko Legionów Piłsudskiego		
GAZOCIĄG	N/C	d _n 180	PE	1.8	Brzesko Garbarska		
GAZOCIĄG	N/C	DN 50	Stal	15.3	Brzesko Legionów Piłsudskiego		
GAZOCIĄG	N/C	DN 50	Stal	18	Brzesko Bohaterów Westerplatte		
GAZOCIĄG	N/C	DN 50	Stal	37.4	Brzesko Marszałka Józefa Piłsudskiego		
GAZOCIĄG	N/C	DN 65	Stal	14.1	Brzesko Partyzantów		
GAZOCIĄG	N/C	DN 65	Stal	52.5	Brzesko Marszałka Józefa Piłsudskiego		
GAZOCIĄG	N/C	DN 80	Stal	57.2	Brzesko Legionów Piłsudskiego		

GAZOCIĄG	N/C	DN 80	Stal	153.5	Brzesko Bohaterów Westerplatte		
GAZOCIĄG	N/C	DN 100	Stal	143.8	Brzesko Legionów Piłsudskiego		
GAZOCIĄG	N/C	DN 100	Stal	1.8	Brzesko Marszałka Józefa Piłsudskiego		
GAZOCIĄG	N/C	DN 200	Stal	13.4	Brzesko Starowiejska		
GAZOCIĄG	N/C	DN 200	Stal	218.5	Brzesko Marszałka Józefa Piłsudskiego		
GAZOCIĄG	N/C	DN 125	Stal	22.7	Brzesko Partyzantów		
GAZOCIĄG	N/C	DN 150	Stal	267.6	Brzesko Marszałka Józefa Piłsudskiego		
GAZOCIĄG	N/C	d _n 75	PE	36.0	Brzesko Zamknięta		
PRZYL	N/C	d _n 40	PE	41.4	Brzesko Legionów Piłsudskiego	2	
PRZYL	N/C	d _n 40	PE	5	Brzesko Bohaterów Westerplatte	1	
PRZYL	N/C	DN 32	Stal	57	Brzesko Zamknięta	1	
PRZYL	N/C	DN 32	Stal	7.1	Brzesko Brzezowiecka	1	
PRZYL	N/C	DN 32	Stal	148.2	Brzesko Legionów Piłsudskiego	11	
PRZYL	N/C	DN 32	Stal	93.4	Brzesko Bohaterów Westerplatte	6	
PRZYL	N/C	DN 32	Stal	168.1	Brzesko Marszałka Józefa Piłsudskiego	6	
PRZYL	N/C	DN 40	Stal	7.2	Brzesko Legionów Piłsudskiego	1	
PRZYL	N/C	DN 40	Stal	12	Brzesko Bohaterów Westerplatte	1	
PRZYL	N/C	DN 50	Stal	66.8	Brzesko Legionów Piłsudskiego	5	
PRZYL	N/C	DN 50	Stal	59.7	Brzesko Bohaterów Westerplatte	6	

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnieni e	Średnica	Materiał	Długość orientacyjna [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
gazociąg	N/C	d _n 225 SDR 17	PE 100 RC typ 2	15	Brzesko Starowiejska		
gazociąg	N/C	d _n 225 SDR 17	PE 100 RC typ 2	480	Brzesko Marszałka Józefa Piłsudskiego		
gazociąg	N/C	d _n 180 SDR 17	PE 100 RC typ 2	2	Brzesko Garbarska		

gazociąg	N/C	d _n 180 SDR 17	PE 100 RC typ 2	20	Brzesko Partyzantów		
gazociąg	N/C	d _n 125 SDR 17	PE 100 RC typ 2	145	Brzesko Legionów Piłsudskiego		
gazociąg	N/C	d _n 125 SDR 17	PE 100 RC typ 2	2	Brzesko Marszałka Józefa Piłsudskiego		
gazociąg	N/C	d _n 110 SDR 17	PE 100 RC typ 2	135	Brzesko Legionów Piłsudskiego		
gazociąg	N/C	d _n 110 SDR 17	PE 100 RC typ 2	155	Brzesko Bohaterów Westerplatte		
gazociąg	N/C	d _n 90 SDR 17	PE 100 RC typ 2	15	Brzesko Partyzantów		
gazociąg	N/C	d _n 90 SDR 17	PE 100 RC typ 2	50	Brzesko Legionów Piłsudskiego		
gazociąg	N/C	d _n 90 SDR 17	PE 100 RC typ 2	20	Brzesko Bohaterów Westerplatte		
gazociąg	N/C	d _n 90 SDR 17	PE 100 RC typ 2	36	Brzesko Zamknięta		
przyłącz	N/C	d _n 90 SDR 17	PE 100 RC typ 2	70	Brzesko Legionów Piłsudskiego	5	
przyłącz	N/C	d _n 90 SDR 17	PE 100 RC typ 2	60	Brzesko Bohaterów Westerplatte	6	
przyłącz	N/C	d _n 40 SDR 11	PE 100 RC typ 2	20	Brzesko Zamknięta	1	
przyłącz	N/C	d _n 40 SDR 11	PE 100 RC typ 2	10	Brzesko Brzezowiecka	1	
przyłącz	N/C	d _n 40 SDR 11	PE 100 RC typ 2	25	Brzesko Ludwika Solskiego	1	
przyłącz	N/C	d _n 40 SDR 11	PE 100 RC typ 2	245	Brzesko Legionów Piłsudskiego	16	
przyłącz	N/C	d _n 40 SDR 11	PE 100 RC typ 2	115	Brzesko Bohaterów Westerplatte	8	
przyłącz	N/C	d _n 40 SDR 11	PE 100 RC typ 2	100	Brzesko Marszałka Józefa Piłsudskiego	3	
ZZU	N/C	DN 200	Stal		Brzesko Ludwika Solskiego	1	
ZZU	N/C	DN 200	Stal		Brzesko Legionów Piłsudskiego/Brzezowiecka	1	
ZZU	N/C	DN 125	Stal		Brzesko Legionów Piłsudskiego	1	
ZZU	N/C	DN 100	Stal		Brzesko Legionów Piłsudskiego	1	

Lokalizacje zespołów zaporowo – upustowych oraz szczegóły techniczne należy ustalić z Gazownią w Brzesku.

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 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. nr 75, poz. 690 z późn. zm.).

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 obowiązku 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 ograniczania 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. Sieć gazowa

3.1. 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 Brzesku wykonać niezbędne sondy poprzeczne celem zlokalizowania i potwierdzenia głębokości posadowienia istniejącej sieci gazowej.

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

- Sieć gazową w skrzyżowaniach z projektowaną nawierzchnią z betonu asfaltowego 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 jezdni/chodnika/krawężników/obrzeży/grzbietu skarpy/grzbietu rowu odwadniającego. Średnica rur osłonowych powinna być większa o co najmniej 3 dymensje od średnicy rury przewodowej, lecz nie mniejsza niż d_{n90} .
- Odległość pionowa mierzona od górnej tworzącej sieci gazowej/rury osłonowej na 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/rowu odwadniającego.
- W przebiegu równoległym odległość pozioma mierzona od zewnętrznej ścianki sieci gazowej do krawędzi drogi/krawężników/obrzeży/granicy działki/ogrodzenia/ogrodzenia/grzbietu skarpy/grzbietu rowu odwadniającego 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 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. 3.2.

- Włączenie projektowanej sieci gazowej do gazociągów: DN 200 ul. L. Solskiego i DN 200 ul. Brzezowieckiej/Legionów Piłsudskiego z wykorzystaniem urządzeń do balonowania.

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.
- 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 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, szczegóły techniczne, likwidację odcinków sieci gazowej, połączenia z istniejącą siecią gazową oraz ewentualne doprojektowanie sieci gazowej ustalić z Gazownią w Brzesku, a następnie uzgodnić na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez właściwego terenowo Starostę. Szczegóły techniczne przebudowy ustalać z Gazownią w Brzesku.

2. Projekt uzgodnić w Sekcji Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Tarnowie. 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 przy ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie psgaz.pl w zakładce: „O nas”

Sprawę prowadzi: Rafał Pikul tel. 14 632 31 62,

Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym, ul. W. Bandrowskiego 16, 33 – 100 Tarnów.

Starszy Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Paweł Roszkowicz

Załączniki:

1. Mapa sytuacyjna
2. Ortofotomapa

Otrzymują:

1x Adresat

1x Gazownia w Brzesku

1x Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym aa.