

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle  
ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło  
tel. 22 444 33 33

**Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym**  
ul. Wspólna 5, 35-205 Rzeszów  
tel. 17 865 91 49  
sekretariat.jaslo@psgaz.pl

**Powiat Tarnobrzegi**  
ul. 1 Maja 4  
39-400 Tarnobrzeg

Wasz znak:  
Nasz znak: PSGJA.ZMSZ.764.090.2.24

Rzeszów, 20.03.2024 r.

**Dot.: uzgodnienie projektu budowlanego przebudowy sieci gazowej niskiego ciśnienia w związku z rozbudową drogi powiatowej nr 1129R ul. 1 Maja w Nowej Dębie**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 11.03.2024 r. w sprawie jak w nagłówku, Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle **uzgadnia** przedmiotowy projekt z następującymi uwagami:

1. Roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie gazociągu należy wykonać w sposób podany w §144 i w §145 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. – w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47 z 2003r. poz. 401). Rozpoczęcie tych robót może nastąpić w obecności przedstawiciela Gazowni w Tarnobrzegu, którą należy o tym powiadomić z 7-mio dniowym wyprzedzeniem.
2. Rozpoczęcie budowy sieci gazowej zgłosi wykonawca w Gazowni w Tarnobrzegu przedstawiając następujące dokumenty:
  - zgłoszenie rozpoczęcia robót,
  - uprawnienia kierownika budowy,
  - uzgodnione: karta technologiczna zgrzewania i WPS połączeń spawanych,
  - uprawnienia zgrzewacza rur PE, spawacza rur stalowych,
  - świadectwo kalibracji zgrzewarek rur PE,
  - certyfikaty na zastosowane materiały do budowy, dopuszczające je do stosowania w budownictwie.
3. Prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń do stref ochronnych gazociągów wykonywać ręcznie i pod nadzorem Gazowni.
4. Skrzyżowania projektowanej sieci gazowej z istniejącym uzbrojeniem podziemnym oraz przeszkodami terenowymi podlegają przed zasypaniem odbiorowi technicznemu przez Gazownię oraz zainteresowanych użytkowników. Z odbioru powyższych skrzyżowań należy sporządzić protokoły.
5. Zakończenie budowy zgłosi kierownik budowy w Gazowni w Tarnobrzegu przedstawiając następujące dokumenty:
  - oświadczenie o wykonaniu pełnego zakresu robót zgodnie z projektem oraz obowiązującymi przepisami,
  - komplet dokumentów niezbędnych do odbioru.
6. Wykonana sieć gazowa podlega odbiorowi technicznemu w zakresie głębokości wykopów, oznakowania trasy, izolacji rur, przedmuchania, próby szczelności itp. przez Gazownię.
7. Elementy stalowe sieci gazowych wychodzące ponad powierzchnię gruntu należy zabezpieczyć systemem taśmowym odpornym na promieniowanie UV.
8. Grubości ścianek wszystkich kształtek stalowych zastosowanych do budowy powinny odpowiadać grubościom ścianek rur stalowych.

9. Materiały w połączeniu PE/stal nie mogą być gorsze niż materiały użyte do budowy sieci gazowej.
10. Zastosowane rury i kształtki stalowe przeznaczone do wykonania nadziemnych sekcji gazociągów i przyłączy gazowych (narażone na zmienne warunki atmosferyczne) powinny posiadać badania udarnościami KV w temperaturze -30°C zgodnie z normą PN-EN ISO 148-1 (praca łamania o wartości min. 40J).
11. Włączenie wybudowanych odcinków gazociągów do czynnej sieci gazowej wykonane zostanie przez pracowników Gazowni w Tarnobrzegu.
12. Realizacja zadania będzie możliwa po zawarciu porozumienia określającego szczegółowe obowiązki stron.
13. Przed przystąpieniem do robót budowlanych zaleca się zlokalizowanie istniejącej sieci gazowej na zasadach:
  - a) dokonać odkrywki (ręcznie),
  - b) przeprowadzić lokalizację za pomocą urządzenia pozwalającego na zastosowanie metody bezpośredniej galwanicznej z możliwością pomiaru głębokości i wartości prądu sygnałowego (połączenie bezpośrednio z lokalizowanym gazociągiem),
  - c) w przypadkach, gdy połączenie galwaniczne jest niemożliwe należy dokonać lokalizacji za pośrednictwem indukcyjnych cęgów nadawczych,
  - d) w przypadku braku możliwości wykonania lokalizacji metodami wymienionymi w pkt a) i b) należy dokonać lokalizacji sytuacyjnej (bez głębokości posadowienia) metodą indukcyjną (lokalizacja w poziomie),
  - e) w przypadku braku możliwości wykonania lokalizacji metodami wymienionymi w pkt a), b), c) i d) należy dokonać lokalizacji istniejącej sieci z zastosowaniem techniki detekcyjnej przy użyciu wykrywacza precyzyjnego i georadaru z anteną dwuczęstotliwościową dedykowaną do prac detekcyjnych w zakresie infrastruktury celem określenia jednoznacznego przebiegu istniejącej sieci.
14. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej/infrastruktury towarzyszącej, podmioty realizujące zadanie będą obciążane wszystkimi kosztami usunięcia awarii wraz z poniesionymi stratami paliwa gazowego.
15. Metodę/sposób włączenia, kształtki wykorzystane do włączenia należy uzgodnić w Gazowni w Tarnobrzegu.

Projekt opracowany na podstawie warunków technicznych:

PSGJA.ZMSZ.763A.299.1158727.1.23 z dnia 12.12.2023 r.

Protokół Narady Koordynacyjnej nr GG.II.6630.1.2024 z dnia 18.01.2024 r.

- **gazociągi**

PE100RC SDR17 dn 180	L = 125,0 [mb]
PE100RC SDR17 dn 110	L = 100,0 [mb]
PE100RC SDR17 dn 90	L = 21,0 [mb]
- **rury osłonowe**

PE dn 250	L = 17,0 [mb]
PE dn 180	L = 19,0 [mb]
PE dn 125	L = 13,0 [mb]
- **układy zaporowe**

zasuwa kołnierzowa DN150 – 3 szt.

Załączniki do pisma:

1. Projekt zagospodarowania terenu – 3 egz.

Z poważaniem

KIEROWNIK  
Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym  
  
Tomasz Włuszczek

Otrzymują do wiadomości:

1. Pełnomocnik inwestora: Tadeusz Żak, ul. Sienkiewicza 231B, 39-400 Tarnobrzeg
2. ZMSZ a/a + 1 egz. PZT

DS/1259/005000240000302

Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie psgaz.pl.

