

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

PUGP "GEOMIAR" Sp. z o.o. w Jarosławiu	
Wpłynęło dnia	2023 -07- 27
L. dz.	1934/23
	Narainko

Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym  
ul. Wspólna 5, 35-205 Rzeszów  
tel. 17 865 91 47  
sekretariat.jaslo@psgaz.pl

**Powiatowy Zarząd Dróg w Jarosławiu**  
Ul. Jana Pawła II 17  
37-500 Jarosław

Wasz znak: -  
Nasz znak: PSGJA.ZMSZ.763B.114.1.23

Rzeszów, 25.07.2023 r.

**Dot.: Warunki zabezpieczenia sieci gazowej ś/c w związku z „Budową chodnika przy drodze powiatowej nr 1712R w m. Korzenica.**

W odpowiedzi na pismo w sprawie j/w Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle podaje warunki techniczne zabezpieczenia istniejącej sieci gazowej:

1. W zakresie opracowania występuje zbliżenie z gazociągiem średniego ciśnienia:  
odcinek 1 - 1.1 - gazociąg dn63 PE, zabezpieczony RO dn110 - L=15 m;  
odcinek 2 – 2.1 - gazociąg dn40 PE zabezpieczony RO dn100 - L=9 m;  
odcinek 3 – 3.1 - gazociąg dn75 PE zabezpieczony RO dn150 - L=14 m;
2. Nakrycie gazociągów nie może ulec zmniejszeniu w stosunku do stanu istniejącego. Powinno wynosić nie mniej niż 1,0 m do powierzchni chodników oraz do dolnej warstwy ich podbudowy min. 0,5 m.
3. Krawężniki, obrzeża betonowe winny być usytuowane w odległości poziomej min. 0,5 m od osi gazociągów.
4. Odległość pionowa między zewnętrznymi ściankami rury osłonowej gazociągu a zewnętrznymi ściankami przepustu pod zjazdem nie mniejsza niż 0,2 m.
5. Odległość pionowa między zewnętrznymi ściankami rury osłonowej gazociągu a dnem rowu otwartego nie mniejsza niż 0,5 m.
6. Projektowaną nawierzchnię nad siecią gazową (w pasie o szerokości min. 3,0 m, gdzie linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu) należy wykonać z materiału łatwo rozbieralnego, przepuszczającego gaz, ułożonego na zagęszczonej podsypce piaskowej lub piaskowo-zwirowej bez dodatku cementu (za wyjątkiem odcinków zabezpieczonych rurami osłonowymi/ochronnymi).
7. Podczas prowadzenia prac należy zachować istniejące oznakowanie sieci gazowej (słupki znacznikowe, tabliczki orientacyjne) wraz z naziemną infrastrukturą gazową (saczki wężowe, skrzynki od armatury). Ewentualne zniszczenia lub uszkodzenia w/w elementów należy odnowić po zakończeniu robót. Naziemną infrastrukturę gazową dostosować do niwelety terenu.
8. Roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie sieci gazowej prowadzić ręcznie, w sposób podany w §144 i w §145 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. – w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47/2003 – poz. 401). Wszelkie prace w obrębie istniejącej sieci gazowej należy prowadzić pod ścisłym nadzorem przedstawiciela Gazowni w Przemyśle którą należy o tym powiadomić z 7-mio dniowym wyprzedzeniem. Nadzór nad robotami będzie odbywał się odpłatnie na pisemne zlecenie inwestora. Na etapie wizji w terenie podczas prowadzenia nadzoru nad wykonywanymi pracami, gazownia ma prawo wniesienia ewentualnych korekt co do formy oraz zakresu zabezpieczenia przedmiotowej sieci gazowej.
9. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej / infrastruktury towarzyszącej, podmioty realizujące zadanie będą obciążane wszystkimi kosztami usunięcia awarii wraz z poniesionymi stratami paliwa gazowego.
10. Całość robót związanych z budową w/w zadania zostanie wykonana kosztem i staraniem inwestora.

11. Niniejszym zastrzegamy sobie ewentualną możliwość rozebrania wykonanej nawierzchni celem usuwania skutków powstałej awarii oraz prowadzenia prac eksploatacyjnych i remontów.
12. Inwestor oświadcza, że w przypadku wystąpienia awarii, remontu sieci gazowej przebiegającej pod nawierzchnią rozbierną nie będzie rościć sobie odszkodowania od O/ZG w Jaśle, w przypadku jej demontażu.
13. W przypadku konieczności niwelacji terenu nad istniejącymi gazociągami lub braku możliwości spełnienia choćby jednego z warunków określonych w pkt. 3 – 7 lub gdy podczas prac związanych z przedmiotową budową zostanie stwierdzone kolizyjne usytuowanie gazociągów niezgodne z przedstawionymi materiałami, inwestor dokona przebudowy sieci gazowej na warunkach O/ZG w Jaśle, po uprzednim wystąpieniu z wnioskiem o wydanie warunków technicznych przebudowy lub zabezpieczenia istniejącej sieci gazowej.
14. 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 zlokalizowanym 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.
15. Prace budowlane w odległości do 1,0 m od gazociągów średniego ciśnienia należy realizować metodami bezwibracyjnymi. W przypadku braku możliwości spełnienia tego warunku, należy przedstawić w naszej firmie stosowne obliczenia, opracować kryteria właściwe dla danego terenu, uwzględniające różne warstwy gruntu, a także różnice w amplitudzie drgań gruntu i odcinka rurociągu w gruncie, gwarantujące bezpieczną eksploatację gazociągu podczas prac budowlanych jak i po ich zakończeniu. Obliczenia, wraz ze stosowną dokumentacją należy zamieścić w projekcie budowlano i wykonawczym.
16. W ślad za wydanymi warunkami zostanie wystawiona faktura VAT.

Załączniki: PZT, profil

Z poważaniem

KIEROWNIK  
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Maciej Kuba

Otrzymują do wiadomości:

1. Gazownia w Przemyśle
  2. ZMSM a/a
- DM/2594