

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

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
tel. 013 443 73 15
sekretariat.jaslo@psgaz.pl

Boroń Józef
Zakład Projektowo – Usługowy
„EKOPROJEKT”
ul. Kościuszki 2
36 – 200 Brzozów

Wasz znak:

Jasło, 23.10.2023 r.

Nasz znak: PSGJA.ZMSM.763B.189.2.23

Dot.: **Uzgodnienie projektu zabezpieczenia sieci gazowej średniego ciśnienia w związku z inwestycją polegającą na rozbudowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi oraz rozbudową sieci wodociągowej w m. Dukla przy ul. Polnej.**

W odpowiedzi na pismo w sprawie j/w Oddział Zakład Gazowniczy w Jasle **uzgadnia** w/w projekt z następującymi uwagami:

1. Roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie sieci gazowej powinny być wykonane 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. z 2003, nr 47 poz. 401). Rozpoczęcie tych robót może nastąpić w obecności przedstawiciela **Gazowni w Krośnie** (ul. Hutnicza 1, 38-400 Krosno tel. 13 44 517 02), którą należy powiadomić z 7-mio dniowym wyprzedzeniem.
2. Prace ziemne w obrębie sieci gazowej powinny być wykonane ręcznie i pod ścisłym nadzorem Gazowni w Krośnie. Nadzór będzie wykonany przez Gazownię odpłatnie. W związku z tym należy pisemnie poinformować Gazownię 7 dni przed rozpoczęciem robót, podając imiennie osoby sprawujące funkcje techniczne na budowie oraz wystąpić do Zakładu w Jasle o zlecenie na wykonanie ww. czynności. Opłatę skalkulowaną na podstawie rzeczywistych poniesionych kosztów inwestor uiszcza po wystawieniu faktury VAT.
3. Wykonane zabezpieczenie skrzyżowań, z istniejącą siecią gazową, podlega przed zasypaniem odbiorowi technicznemu przez Gazownię w Krośnie na zlecenie inwestora budowy. Z odbioru skrzyżowań należy sporządzić protokół.
4. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej/infrastruktury towarzyszącej, podmioty realizujące zadanie będą obciążane wszystkimi kosztami usunięcia awarii wraz z poniesionymi stratami paliwa gazowego.
5. Skrzyżowanie z siecią gazową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności:
 - a) skrzyżowanie sieci kanalizacji sanitarnej z istniejącą siecią gazową wykonać bezwzględnie pod kątem nie mniejszym niż 60°;
 - b) połączenia odcinków kanalizacji lokalizować min. 2,0 m od miejsca skrzyżowania;

- c) odległość pionowa między zewnętrznymi ściankami kanalizacji sanitarnej lub rury osłonowej na kanalizacji, a gazociągiem nie mniejsza niż 0,2 m - przy wykopie otwartym, przy metodzie bez wykopowej - 0,5 m;
 - d) na odcinku w rurze osłonowej nie może występować łączenie rur kanalizacyjnych;
 - e) zewnętrzne ściany projektowanych studzienek kanalizacyjnych lokalizować w odległości min. 1,5 m od ścianki istniejącego gazociągu.
6. 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.
7. 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.
8. Prace budowlane w odległości do 1,0 m od sieci gazowej 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 – wykonawczym.
9. Zaprojektowane do budowy materiały i urządzenia winny posiadać certyfikat dopuszczający je do stosowania w budownictwie.
10. Całość robót związanych z budową w/w zadania zostanie wykonana kosztem i staraniem inwestora.
11. W ślad za niniejszym uzgodnieniem zostanie wystawiona faktura VAT.

Narada Koordynacyjna znak:

GG.I.6630.165.2023.AJ1 z dnia 18.09.2023 r.

Załączniki:

1. PZT – 1 egz.

Z poważaniem

Otrzymują do wiadomości:

- 1. Gazownia w Krośnie.
- 2. ZMSM a/a + 1 egz. PZT

MZ2/4996

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majałku i Uzgodnień

Tomasz Pętlak