

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

**Przedsiębiorstwo
Produkcyjno – Usługowo – Handlowe
„ADIR” Sp. z o.o.
Al. Na Stadion 50
25 – 127 Kielce**

Wasz znak: AD/WK/19/2023

Jasło, 22.03.2023 r.

Nasz znak: PSGJA.ZMSM.763B.036.1.23

Dot.: **Uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu dla zadania pn.: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – ciśnieniowej z przyłączami i przepompowniami ścieków w miejscowości Grochowe – etap II, gmina Tuszów Narodowy.**

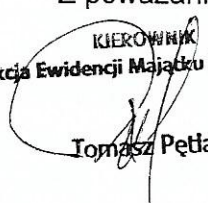
W odpowiedzi na pismo w sprawie j/w Oddział Zakład Gazowniczy w Jasle **uzgadnia** projektowane skrzyżowania sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – ciśnieniowej z przyłączami i przepompowniami ścieków z istniejącą siecią gazową średniego ciśnienia z następującymi uwagami:

1. Roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie gazociągu 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 Mielcu** (ul. Wojsławska 15, 39-300 Mielec tel. 17 86 591 11), którą należy powiadomić z 7-mio dniowym wyprzedzeniem.
2. Prace ziemne w miejscu skrzyżowań i zbliżeń, projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej, do strefy ochronnej sieci gazowej, wykonać ręcznie i pod ścisłym nadzorem Gazowni w Mielcu, którą należy powiadomić pisemnie z 7-mio dniowym wyprzedzeniem.
3. Wykonane zabezpieczenia skrzyżowań, z istniejącym gazociągiem, podlegają przed zasypaniem odbiorowi technicznemu przez Gazownię w Mielcu 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. Skrzyżowania z siecią gazową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności:
 - a) skrzyżowanie sieci kanalizacji sanitarnej z istniejącym gazociągiem 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;
 - 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. Prace budowlane w odległości do 2,0 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.
8. Transport ciężkim sprzętem budowlanym nad istniejącą siecią gazową należy przed przystąpieniem do robót uzgodnić w Gazowni w Mielcu.
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.

Załączniki:

1. PB – 1 egz.

Z poważaniem
KIEROWNIK
Sektora Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Tomasz Petlak

Otrzymują do wiadomości:

1. Gazownia w Mielcu.
 2. ZMSM a/a
- MZ2/1519