



2024-207925

OP-DL.420.1162.2024.8

Poznań, 2024-12-13

WOKAMID SP. Z O.O.

UL. DWORCOWA 8
66-340 PRZYTOCZNA
2024-207925**Uzgodnienie wraz z warunkami technicznymi dla prowadzenia prac w obrębie sieci gazowej w/c**

Dotyczy: budowy kanalizacji grawitacyjno-tłocznej i sieci wodociągowej rozdzielczej na odcinku Rokitno-Przytoczna, działka nr ewid. 24 obręb Przytoczna, gmina Przytoczna, powiat międzyszecki.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 28.11.2024r. dot. budowy kanalizacji grawitacyjno-tłocznej i sieci wodociągowej rozdzielczej na odcinku Rokitno-Przytoczna, działka nr ewid. 24 obręb Przytoczna, gmina Przytoczna, powiat międzyszecki, przesyłamy egzemplarz planu sytuacyjnego, na którym kolorem żółtym zaznaczono przebieg gazociągu wysokiego ciśnienia DN150 relacji Przytoczna - Międzyrzecz, którego nasz Oddział jest operatorem.

Kolizję z w/w przedsięwzięciem uzgadniamy zgodnie z przesłanym planem sytuacyjnym, który stanowi załącznik do uzgodnienia.

Podczas realizacji zadania Wykonawca zobowiązany jest zachować poniższe warunki:

1. Dla horyzontalnego przewiertu sterowanego (HDD) projektowaną kanalizację tłoczną 160PE-RC oraz wodociąg 160PE należy usytuować pod istniejącym gazociągiem w/c przy zachowaniu odległości pionowej wynoszącej min. 10 krotność średnicy zewnętrznej rury osłonowej zamontowanej na projektowanej kanalizacji/wodociągu, jednak nie mniej niż 1,5m.

Odległość pionową należy mierzyć od zewnętrznej powierzchni gazociągu/rury osłonowej zabudowanej na gazociągu do zewnętrznej powierzchni rury osłonowej zamontowanej na projektowanej infrastrukturze.

Lokalizacja komór przewiertowych możliwa jest w odległości min. 6,0m (mierząc prostopadłe) od zew. ścianki gazociągu w/c dla pogrążania ścianek szczelnych metodą statyczną (bez wibracji) lub w odległości min. 10,0m (mierząc prostopadłe) od zew. ścianki gazociągu w/c w przypadku montażu ścianek szczelnych metodą wibracyjną z prowadzeniem monitoringu drgań. Powyżej 25,0m na stronę (mierząc prostopadłe) od zew. ścianki gazociągu w/c możliwe jest pogrążanie ścianek wibracyjnie bez monitoringu.

W miejscu skrzyżowania na projektowanej kanalizacji/wodociągu należy zamontować rurę osłonową o takiej długości aby jej końce wystawały min. 3,0m na stronę mierząc prostopadłe od ścianki istniejącego gazociągu w/c.

Dokument w postaci elektronicznej opatrzony został bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Poznaniu
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
tel. 61 854 43 10-11

Adres Siedziby
ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
tel. 22 220 18 00

Zarząd Spółki
Prezes Zarządu: Sławomir Hinc
Wiceprezes Zarządu: Adam Bryszewski
Wiceprezes Zarządu: Elżbieta Kramek

Kapitał Zakładowy: 8 877 190 842 PLN **Kapitał Wpłacony:** 8 877 190 842 PLN **Konto:** mBank S.A. Nr 31 1140 1977 0000 5803 0100 1001 **Numer KRS:** 0000264771, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego **NIP:** 527-243-20-41 **REGON:** 015716698 **www.gaz-system.pl**

2. **Przed przystąpieniem do realizacji prac Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia u Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu, w terminie co najmniej 14 dni przed przystąpieniem do realizacji prac w zakresie objętym uzgodnieniem, szczegółowej instrukcji wykonywania prac w obrębie sieci gazowej w/c, w strefie kontrolowanej gazociągu.**

Instrukcja wykonywania prac zawierać powinna w szczególności:

- Opis projektowanego sposobu prowadzenia prac przez Wykonawcę w obrębie gazociągu w/c,
- Harmonogram prac uwzględniający czasochłonność zadania w pasie gdzie wymagany jest nadzór służb GAZ-SYSTEM,
- Charakterystykę planowanych do wykorzystania w pracach maszyn i urządzeń,
- Należy wykonać rysunki/szkice obrazujące:
 - zagospodarowanie placu budowy w obrębie sieci gazowej w/c z wyszczególnieniem miejsca składowania materiałów, urobku, sprzętu etc, lokalizacji zaplecza technicznego budowy,
 - lokalizację dróg przejazdowych dla sprzętu ciężkiego wykorzystywanego przy realizacji inwestycji
 - zakres strefy kontrolowanej gazociągu 30,0m tj. 15,0m na stronę od osi gazociągu DN150 relacji Przyłoczna - Międzyrzecz,
 - stref prac wykonywanych ręcznie,
 - strefy prac realizowanych pod nadzorem GAZ-SYSTEM,
 - przekroje poprzeczne projektowanej inwestycji w miejscach skrzyżowania z siecią gazową w/c z naniesionymi rzędnymi terenu, gazociągu, projektowanej infrastruktury,
- Informacje o planowanych przedsięwzięciach z zakresu BHP i P.poż w obrębie skrzyżowania

3. Przed rozpoczęciem prac objętych uzgodnieniem wymagane jest:

3.1. potwierdzenie trasy przebiegu gazociągu w terenie. Orientacyjny przebieg wskazują słupki znacznikowe a dokładną lokalizację potwierdzić należy pomiarami na przykład za pomocą elektronicznego lokalizatora rurociągów metalowych. Z przeprowadzonych czynności sporządzić należy protokół sprawdzenia zawierający oświadczenie przeprowadzającego o ich wykonaniu oraz zdjęcie terenu prac z widocznymi znacznikami (np. palikami) wytyczenia przebiegu gazociągu. Wykonawca przekazuje protokół przed rozpoczęciem właściwych prac do GAZ-SYSTEM S.A. W przypadku braku możliwości przeprowadzenia czynności potwierdzenia trasy przebiegu gazociągu przez Wykonawcę dopuszcza się zlecenie ich wykonania przez służby GAZ-SYSTEM S.A. Jest to usługa świadczona odpłatnie.

3.2. wykonanie ręcznych przekopów pod nadzorem służb eksploatacyjnych GAZ-SYSTEM w celu zweryfikowania głębokości posadowienia gazociągu w/c w miejscu skrzyżowania z projektowaną infrastrukturą,

4. Zabrania się prowadzenia jakichkolwiek prac w pasie o szerokości 12 m (po 6 m na stronę od gazociągu) bez nadzoru ze strony GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu.

5. Prace ziemne prowadzone w pasie o szerokości 12,0 m (po 6,0 m od gazociągu)

5.1. Praca sprzętu mechanicznego dozwolona jest przy zachowaniu odległości minimum 5,0 m mierząc od najdalej wysuniętej części sprzętu do gazociągu.

5.2. Prace ziemne prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401).

5.3. Zachować ukosowanie ścian wykopu odpowiednie do kategorii zastanego gruntu. Każdy wymuszony zastanymi warunkami gruntowymi przypadek montażu ścian rozporowych czy zabudowy ścianek szczelnych wymaga zgłoszenia w GAZ-SYSTEM S.A. w ramach uzgodnień dodatkowych.

5.4. Składowanie ziemi z urobku możliwe jest poza pasem 4,0m tj. po 2,0m od gazociągu DN150.

5.5. Zasypania gazociągu po wykonanych pracach dokonać piaskiem lub gruntem rodzimym pozbawionym kamieni. Po uzyskaniu jego przykrycia około 0,5 m dopuszcza się użycie ręcznego sprzętu wibracyjnego dla zapewnienia wymaganego zagęszczenia gruntu.

5.6. Przy pracach niwelacyjnych zachować istniejące wcześniej rzędne terenu.

6. Zabrania się w trakcie realizacji prac objętych uzgodnieniem organizowania placów składowych materiałów, placów manewrowych i postojowych dla pojazdów itp. w odległości mniejszej niż 15,0m od

gazociągu. Dopuszcza się zmniejszenie wskazanej odległości pod warunkiem przeprowadzenia badań geotechnicznych w miejscach planowanej lokalizacji wspomnianych obiektów i wykazania w oparciu o obowiązujące normy i inne przepisy braku oddziaływania tych obiektów na gazociąg. Zmniejszenie odległości należy uzgodnić u Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu.

7. Wymagania ogólne:

7.1. W przypadku jakichkolwiek zmian w stosunku do uzgodnionej instrukcji wykonywania prac w obrębie sieci gazowej w/c należy ponownie wystąpić do Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz – System S.A. Oddział w Poznaniu w celu jej ponownego uzgodnienia.

7.2. Zabrania się przestawiania oznakowania tras gazociągu bez zgody i wiedzy operatora. W przypadku uszkodzenia oznakowania Wykonawca zobowiązany jest do jego odbudowy zgodnie z wymaganiami OGP GAZ-SYSTEM SA Oddział w Poznaniu.

8. W celu dojazdu do miejsca realizacji prac należy wykorzystać istniejące utwardzone drogi. Zabrania się przejazdu pojazdów i sprzętu ciężkiego przez gazociąg poza utwardzonymi drogami. Natomiast w przypadku braku istniejących utwardzonych dróg należy wykonać tymczasowe zabezpieczenie sieci gazowej w/c dla tymczasowej drogi, podczas realizacji zadania należy:

- a. Uzgodnić z operatorem gazociągu miejsce i sposób zabezpieczenia przejazdu.
- b. Wyznaczyć i oznakować przejazd nad gazociągiem.
- c. Wykonać zabezpieczenie z płyt żelbetonowych podpartych na podporach wykonanych z płyt ułożonych równolegle do osi gazociągu. Zastosowana konstrukcja odciążająca powinna przejmować obciążenie zewnętrzne nie powodując oddziaływań na istniejący gazociąg.
- d. Zabezpieczenie wykonać w pasie po 1,5 m od osi gazociągu oraz 0,5 m poza skrajnię jezdni.
- e. W miejscu przejazdu zachować odległość pionową 1,2 m.
- f. Po zakończeniu prac płyty oraz podbudowę zdemontować. Przywrócić teren do stanu przed realizacją zadania.

9. W celu zapewnienia nadzoru ze strony GAZ-SYSTEM S.A. nad realizacją prac objętych uzgodnieniem, należy przelać do Działu Technicznego z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem na adres mailowy kancelaria.poznan@gaz-system.pl, tel. 061 8544 463 , zlecenie na nadzór (który jest płatny) z podaniem:

- numeru uzgodnienia w zakresie kolizji z siecią gazową w/c,
- numeru uzgodnienia Instrukcji wykonywania prac,
- telefonu, nazwiska osoby odpowiedzialnej za wykonywane prace z ramienia wykonawcy,
- terminu rozpoczęcia prac,
- proponowany termin nadzoru,
- ilość dni przewidzianych do wykonywania nadzoru.

Warunkiem przyjęcia zlecenia przez GAZ-SYSTEM jest wcześniejsze uzyskanie pozytywnej opinii do instrukcji wykonywania prac.

Po dokonaniu wizji lokalnej zastrzegamy sobie prawo wniesienia dodatkowych warunków (poprawek) do niniejszego uzgodnienia.

Przed rozpoczęciem prac osoba Dozorująca wyznaczona do sprawowania nadzoru zapozna zespół realizujący prace z zagrożeniami od Obiektów sieci przesyłowej występującymi w Strefie pracy i w jej bezpośrednim sąsiedztwie. Przeszkolenie zostanie potwierdzone podpisem kierującego pracami w Broszurze informacyjnej.

Po ukończeniu prac sporządzony zostaje protokół z wykonanych czynności/nadzoru, który stanowi podstawę do wystawienia faktury dla Wykonawcy. W załączeniu przesyłamy aktualne stawki roboczogodzin oraz cen jednostkowych obowiązujących w OGP GAZ-SYSTEM SA wg Wytycznych do kalkulacji usług realizowanych na zlecenie zewnętrzne – załącznik nr 3 oraz sposób sporządzania kalkulacji ceny usługi – załącznik nr 4. Wysokość stawek podlega aktualizacji raz do roku.

10. Wykonawca zobowiązany jest po wykonaniu robót dostarczyć inwentaryzację powykonawczą, która powinna zawierać:

- a) mapy papierowe w obrębie po 50,0 m na stronę od osi gazociągu, które muszą zawierać zaznaczenie urządzenia podziemnego wraz z opisem rzędnych,

- b) mapy papierowe potwierdzone przez właściwy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w zakresie wykonania i złożenia inwentaryzacji przebiegu zabudowanej sieci,
- c) mapy cyfrowe wygenerowane w formacie DWG lub DGN,
- d) na mapach w wersji cyfrowej w miejscu kolizji należy podać:
 - rzędne:
 - terenu,
 - góry rury gazociągu,
 - góry urządzenia kolidującego,
 - typ urządzenia kolidującego,
 - średnicę rury osłonowej (na gazociągu lub urządzeniu kolidującym),
 - rzędną terenu i góry rury osłonowej (na początku i końcu rury osłonowej),
- e) opisy rzędnych w kolorze zgodnym z oznaczeniem branżowym,

W przypadku braku dostarczenia inwentaryzacji przez Wykonawcę w przeciągu 2 miesięcy od zakończenia inwestycji OGP GAZ-SYSTEM SA Oddział w Poznaniu zwróci się do Inwestora o dostarczenie brakujących inwentaryzacji.

11. Informujemy, że niniejsze uzgodnienie traci ważność po upływie dwóch lat, licząc od daty wydania.

UWAGA:

Informujemy, że Spółka Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. wypowiada się wyłącznie w zakresie przesyłowej sieci gazowej wysokiego ciśnienia, której jest operatorem, w tym również w zakresie gazociągu SGT DN1400.

W zakresie mogących występować w terenie innych sieci gazowych wypowiadają się odpowiednio:

- Właściwy miejscowo Oddział Zakładu Gazowniczego Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. , w zakresie ocen możliwości gazyfikacji oraz istniejącej sieci gazowej, której jest operatorem,
- PKN ORLEN SA Oddział PGNiG S.A. w Zielonej Górze, 65-034 Zielona Góra, ul. Bohaterów Westerplatte 15, w zakresie gazociągów i innych obiektów kopalnianych,
- PKN ORLEN SA Oddział PGNiG S.A. w Odolanowie, 63-430 Odolanów, ul. Krotoszyńska 148, w zakresie sieci gazowej, której jest operatorem,
- EuRoPol GAZ S.A. w Warszawie, 00-342 Warszawa, ul. Topiel 12, w zakresie linii światłowodowej przebiegającej wzdłuż gazociągu SGT DN1400,
- Inne podmioty odpowiedzialne za eksploatację lub będące ich właścicielem.

Załączniki:

1 egz. planu

Wytyczne - Załącznik nr 3

Wytyczne - Załącznik nr 4

Broszura informacyjna

Sprawę prowadzi:

Anna Sojska, tel. 61 85 44 566

Do wiadomości:

Jednostka sprawująca nadzór nad pracami TJE Lwówek

Oddział w Poznaniu
Dyrektor

Grzegorz Kachełek