

2024-05-09

Nr Tamów, 2024-04-25
Wydział



2024-68980
OT-DL.420.395.2024.2

URZĄD MIEJSKI W DĘBICY
RATUSZOWA 2
39-200 DĘBICA
2024-68980

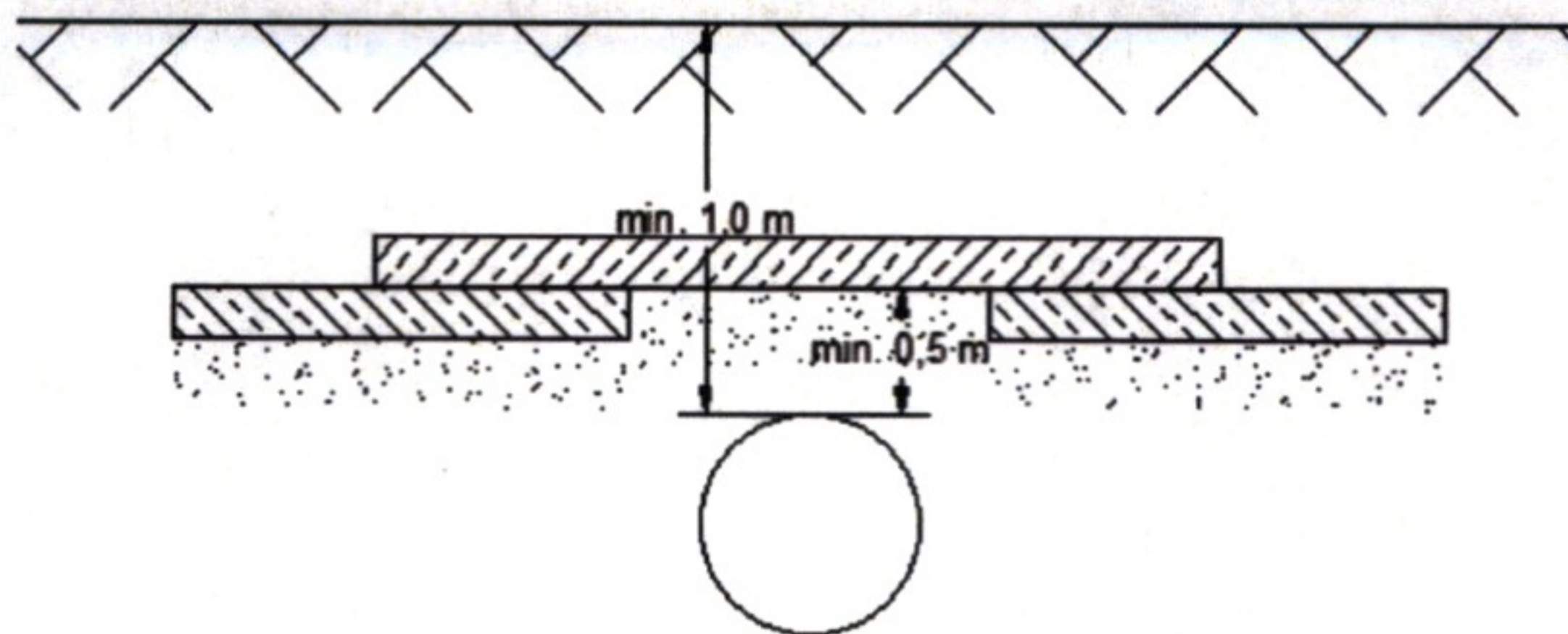
Dotyczy: określenia warunków zabezpieczenia skrzyżowania sieci gazowej z inwestycją drogową w m. Dębica pn.: Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 105840R ul. Spacerowa – poprzez przebudowę jezdni, budowę chodnika wraz z odwodnieniem

Szanowni Państwo,

odpowiadając na pismo znak: IMI.6740.03.2024.DL z 10.04.2024 r. w sprawie jak w nagłówku informujemy, iż przebudowywana droga gminna w ramach realizacji inwestycji w m. Dębica pn.: „Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 105840R ul. Spacerowa – poprzez przebudowę jezdni, budowę chodnika wraz z odwodnieniem” krzyżuje się z gazociągami wysokiego ciśnienia DN400 oraz DN700 których firma GAZ-SYSTEM S.A. jest operatorem. Poniżej podajemy warunki techniczne wykonania zabezpieczenia istniejącej sieci gazowej w miejscu projektowanego skrzyżowania.

Skrzyżowanie przebudowywanej drogi.

1. W miejscu skrzyżowania drogi z gazociągiem wysokiego ciśnienia należy nad gazociągiem ułożyć zbrojone płyty betonowe wsparte po obu stronach na ułożonych poziomo płytach żelbetonowych (zgodnie z Rys. 1.). Należy zastosować płyty o odpowiedniej wytrzymałości określonej przez projektanta w stosunku do nośności przejazdu, na szerokości po 0,5 m poza skrajnie jezdni oraz na długości minimum po 1,5 m licząc na stronę od osi gazociągu.



Rys. 1. Przekrój konstrukcji zabezpieczającej skrzyżowanie gazociągu z drogą

2. Płyty należy ułożyć stycznie jedna obok drugiej na podsypce z piasku. Proponujemy płyty betonowe o szerokości 1,5-2,0 m i długości 3,0 m. Przestrzeń pod płytami odcciążającymi należy wypełnić całkowicie

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

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Tarnowie
Pogórska Wola 450, 33-152 Pogórska Wola
tel. 14 622 53 00

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

- podsypką piaskową. W celu zapobieżenia przekazywania obciążeń zewnętrznych poprzez płytę na gazociąg zasypka nie powinna być zagęszczana.
3. Odległość pionowa mierzona od górnej powierzchni rury do powierzchni jezdni powinna wynosić nie mniej niż 1,0 m i nie mniej niż 0,5 m do dolnej warstwy płyt betonowych oraz nie mniej niż 0,5 m od ewentualnego dna rowu odwadniającego.
 4. Kąt skrzyżowania drogi z gazociągiem wysokiego ciśnienia powinien wynosić minimum 30°. Należy dążyć, aby kąt ten był zbliżony do 90°.
 5. Projekt zabezpieczenia gazociągu opracowany przez uprawnionego projektanta powinien zawierać przekrój projektowanego skrzyżowania drogi z gazociągiem wysokiego ciśnienia oraz zawierać analizę wpływu ruchu samochodowego na gazociąg w tym wskazanie ograniczeń w dopuszczalnym tonażu wjeżdżających samochodów.

Skrzyżowanie projektowanego chodnika.

1. W miejscu skrzyżowania chodnika z gazociągiem wysokiego ciśnienia należy zachować odległość pionową min. 0,5 m pomiędzy dolną warstwą umocnienia chodnika a ścianką gazociągu oraz 1m do powierzchni chodnika.
2. Chodnik nad gazociągiem wykonać z materiałów rozbielalnych (np. kostka brukowa), przepuszczających gaz (na odcinku min. po 3,0 m z obu stron osi gazociągu).

Skrzyżowanie kanalizacji deszczowej z gazociągiem wysokiego ciśnienia.

1. Przewód kanalizacyjny powinien krzyżować się z gazociągiem, z zachowaniem odległości pionowej od zewnętrznej ścianki gazociągu do zewnętrznej ścianki przewodu kanalizacji min 0,2m. W przypadku realizacji skrzyżowania z wykorzystaniem metod bezwykopowych odległość ta powinna wynosić min 0,5m.
2. Kąt skrzyżowania kanalizacji deszczowej z gazociągiem powinien wynosić min. 15°, w przypadku gdy na gazociągu zamontowana jest rura osłonowa min. 60°. Należy dążyć, aby kąt ten był zbliżony do 90°.
3. Studzienki na kanalizacji powinny być usytuowane w odległości nie mniejszej niż 7 od zewnętrznej ścianki gazociągu DN400 oraz 8 od zewnętrznej ścianki gazociągu DN700, mierząc w płaszczyźnie poziomej, prostopadle do osi gazociągu. Pokrywy tych studzienek powinny umożliwiać ich wentylację.
4. Do projektu należy dołączyć oświadczenie projektanta poświadczające o braku bezpośredniego połączenia projektowanego przewodu kanalizacji deszczowej z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt.

Uwagi ogólne

1. Przed przystąpieniem do opracowania projektu należy przeprowadzić odkrywkę gazociągów w miejscu skrzyżowania w celu potwierdzenia ich lokalizacji oraz głębokości posadowienia. Przedmiotowe prace należy prowadzić w uzgodnieniu i pod nadzorem pracownika GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie Terenowej Jednostki Eksploatacji w Pogórskiej Woli, Pogórska Wola 450, 33-152 Pogórska Wola (tel. 014 6225 500).
2. Nadzór ze strony GAZ-SYSTEM S.A. realizowany jest odpłatnie. W związku z powyższym należy pisemnie poinformować Terenową Jednostkę Eksploatacji w Pogórskiej Woli na co najmniej 14 przed rozpoczęciem robót podając imiennie osoby sprawujące funkcje techniczne na budowie oraz wystawić dla GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie zlecenie na wykonanie ww. czynności. Opłatę skalkulowaną na podstawie rzeczywiście poniesionych kosztów inwestor uiszcza po wystawieniu przez GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie faktury VAT a przed podpisaniem protokołu odbioru lub potwierdzeniem wykonania robót.
3. Z przeprowadzonych prac oraz podjętych ustaleń należy sporządzić protokół z udziałem przedstawiciela GAZ-SYSTEM S.A.
4. Prace budowlane w odległości do 10 m od gazociągu wysokiego ciśnienia należy realizować metodami bezwibracyjnymi. W przypadku braku możliwości spełnienia tego warunku, należy przedstawić w GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie 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.
5. Za ewentualne uszkodzenie gazociągu na skutek prowadzonych robót odpowiada Inwestor/Wykonawca planowanego zamierzenia drogowego.

Dokumentację projektową (min. 2 egz.) spełniającą powyższe wymagania oraz sporządzoną na aktualnej mapie posiadającej klauzulę "do celów projektowych" Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej należy przedłożyć do uzgodnienia w GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie. Jeżeli dla projektowanej inwestycji nie jest wymagane opracowanie mapy do celów projektowych, zgodnie z obowiązującymi regulacjami, to PZT należy sporządzić na kopii aktualnej mapy zasadniczej do celów opiniodawczych pozyskanej z ODGiK. Do dokumentacji należy dołączyć profile określające lokalizację projektowanej infrastruktury w relacji do gazociągów wysokiego ciśnienia oraz oświadczenie wymienione w części dot. kanalizacji deszczowej

Przedmiotowa informacja ważna jest 2 lata od daty wystawienia. Po upływie wskazanego terminu należy zwrócić się do naszej Firmy o aktualizację/prolongatę wyżej podanych warunków technicznych.

W dalszej korespondencji prosimy powołać się na znak pisma tj. OT-DL.420.395.2024.2 z dopiskiem „PT”.

Z up. Dyrektora Oddziału w Tarnowie


Andrzej Lechowicz
Kierownik Działu Technicznego

K.O.:

1. TDC
2. TDCP

Prowadzący sprawę: Tomasz Przewoźnik tel. 14 622 5525 , e-mail: tomasz.przewoznik@gaz-system.pl