



2025-156137
OT-DL.420.1501.2025.2

Tarnów, 2025-09-19

BETAPROJEKT
TADEUSZA REJTANA 53A lok.65
35-326 RZESZÓW
2025-156137

Dotyczy: warunków zabezpieczenia skrzyżowania przebudowywanej drogi gminnej nr 104749R

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na Państwa pismo znak: 252/007/MW w sprawie jak w nagłówku informujemy, iż zlokalizowana na terenie działki nr 3966 w m. Sarzyna, gmina Nowa Sarzyna remontowana droga gminna nr 104749R krzyżuje się z gazociągami wysokiego ciśnienia DN 300 oraz DN700 których operatorem jest spółka GAZ-SYSTEM S.A. Poniżej podajemy warunki techniczne realizacji prac w sąsiedztwie ww. sieci gazowej oraz jej zabezpieczenia w związku z projektowanym skrzyżowaniem.

Skrzyżowanie remontowanej drogi z gazociągiem wysokiego ciśnienia.

1. W miejscu skrzyżowania remontowanej drogi z gazociągiem wysokiego ciśnienia należy nad gazociągiem ułożyć zbrojone płyty betonowe o odpowiedniej wytrzymałości określonej przez projektanta w stosunku do nośności drogi, wsparte na podporach wykonanych z płyt ułożonych równolegle do osi gazociągu. Zabezpieczenia należy wykonać na szerokości po 0,5m poza skrajnię jezdni oraz na długości minimum po 1,5 m poza skrajnię ścianki gazociągu. Płyty należy ułożyć stycznie jedna obok drugiej.
2. Należy zachować odległość pionową pomiędzy:
 - płytami a górną ścianką gazociągu minimum 0,5m,
 - górną ścianką gazociągu a powierzchnią jezdni minimum 1,2 m,
 - górną ścianką gazociągu a dnem bądź umocnieniem dna rowu odwadniającego min. 0,5m.
3. Kąt skrzyżowania drogi z gazociągiem powinien wynosić minimum 30°. Każdorazowo należy dążyć, aby kąt skrzyżowania był zbliżony do 90°.
4. Projekt zabezpieczenia skrzyżowania powinien zawierać badania geologiczne gruntu w miejscach projektowanych zabezpieczeń.

Skrzyżowanie kanalizacji deszczowej z gazociągiem wysokiego ciśnienia.

1. Na kanalizacji deszczowej w miejscu skrzyżowania należy założyć rurę osłonową. Rura osłonowa powinna być założona na długości, co najmniej 3 m po obu stronach gazociągu, mierząc w płaszczyźnie poziomej, prostopadle do zewnętrznej ścianki gazociągu. Końce rury osłonowej

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**

należy uszczelnić masą uszczelniającą na długości min. 0,3 m, a następnie zabezpieczyć przed wpływem środowiska zewnętrznego.

2. Wszelkie urządzenia będące częścią kanalizacji, takie jak: studzienki, przyłącza, zbiorniki, przepompownie itp. powinny być usytuowane w odległości nie mniejszej niż 8 m od gazociągu DN 700 oraz 5 m od gazociągu DN 300 licząc w płaszczyźnie poziomej, prostopadle do osi gazociągu. Pokrywy tych urządzeń powinny umożliwiać ich wentylację.
3. Przewód kanalizacyjny powinien krzyżować się z gazociągami, 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.
4. Kąt skrzyżowania kanalizacji deszczowej z gazociągami powinien wynosić min. 30°. Należy dążyć aby kąt ten był zbliżony do 90°.
5. Do projektu należy dołączyć oświadczenie projektanta poświadczające o braku bezpośredniego połączenia projektowanego przewodu kanalizacji deszczowej z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt.

Skrzyżowanie chodnika z gazociągami wysokiego ciśnienia:

1. W miejscach skrzyżowania projektowanego chodnika z gazociągami wysokiego ciśnienia należy zachować odległość pionową wynoszącą min. 0,5m pomiędzy dolną warstwą umocnienia chodnika a górną ścianką gazociągu.
2. Chodnik nad gazociągami należy wykonać z materiałów rozbieralnych np. (kostka brukowa), po 2m z obu stron gazociągu.
3. Podbudowa chodnika powinna być wykonana z materiałów umożliwiających migrację gazu.

Uwagi ogólne:

1. W miejscach najeżdżania na gazociąg ciężkim sprzętem należy na czas robót nad gazociągami ułożyć płyty betonowe, zbrojne o odpowiedniej wytrzymałości na szerokości po 2,0 m mierząc od osi każdego z gazociągów.
2. Przed opracowaniem dokumentacji należy potwierdzić w terenie rzeczywistą lokalizację oraz rzędne posadowienia gazociągów wysokiego ciśnienia w miejscu ich skrzyżowań z remontowaną drogą.
3. Prace budowlane w odległości do 10m od gazociągu wysokiego 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-wykonawczym.
4. Prace ziemne w obrębie gazociągu wysokiego ciśnienia powinny być wykonywane ręcznie, pod nadzorem pracowników GAZ-SYSTEM S.A. Terenowej Jednostki Eksploatacji w Jarosławiu, ul. Krakowska 54, 37-500 Jarosław (tel. 16 624 83 01 lub 16 624 83 03). Nadzór będzie wykonany przez GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie odpłatnie. W związku z tym należy pisemnie poinformować pracowników GAZ-SYSTEM S.A. Terenowej Jednostki Eksploatacji w Jarosławiu na 7 dni 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. Oddz. w Tarnowie faktury VAT a przed podpisaniem protokołu odbioru lub potwierdzeniem wykonania robót.

5. Za ewentualne uszkodzenie gazociągu lub jego izolacji na skutek prowadzonych robót odpowiada inwestor.

Projekt zagospodarowania przedmiotowego terenu uwzględniający ww. warunki techniczne opracowany na aktualnych mapach do celów projektowych należy przedłożyć do uzgodnienia w naszej firmie. Do dokumentacji należy dołączyć profile określające lokalizację projektowanego uzbrojenia terenu w relacji do gazociągu wysokiego ciśnienia.

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 niniejszego pisma tj. OT-DL.420.1501.2025.2 z dopiskiem „KP”.

Z up. Dyrektora Oddziału w Tarnowie


Andrzej Lechowicz
Kierownik Działu Technicznego

K.O.:

1. TDC

2. TDCA

Prowadzący sprawę: Paweł Krydka tel. 14 6225 350, e-mail: pawel.krydka@gaz-system.pl

