



2023-09050

OR-DL.404.2.2023.7

Rembelszczyzna, 2023-01-13

Pani ANNA CHUDZICKA
Instal-Net Technika
Instalacyjno-Sanitarna
SPOKOJNA 20
05-152 CYBULICE MAŁE
2023-09050

Dotyczy: skrzyżowania projektowanej sieci wodociągowej z PE DN160 z istniejącym gazociągiem wysokiego ciśnienia DN400 MOP 5,5 MPa Mory – Piotrków Trybunalski (Meszczce) na działce o nr ewidencyjnym 16 w miejscowości Łązniew-Majątek gm. Błonie.

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie w odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 11.01.2023 dotyczące skrzyżowania projektowanej sieci wodociągowej z PE DN160 z istniejącym gazociągiem wysokiego ciśnienia DN400 MOP 5,5 MPa Mory – Piotrków Trybunalski (Meszczce) na działce o nr ewidencyjnym 16 w miejscowości Łązniew-Majątek gm. Błonie, informuje, iż **uzgadnia skrzyżowanie** na niżej podanych warunkach.

1. Wymagania projektowe

- 1.1. W miejscu skrzyżowania projektowany wodociąg należy ułożyć w rurze osłonowej nad lub pod gazociągiem wysokiego ciśnienia z zachowaniem odległości pionowej nie mniejszej niż 0,2 m pomiędzy zewnętrzną powierzchnią ścianki gazociągu wysokiego ciśnienia, a zewnętrzną powierzchnią ścianki rury osłonowej wodociągu. Na potrzeby późniejszych prac eksploatacyjnych zaleca się zachowanie odległości minimum 0,3 m. W przypadku zastosowania metody bezwykopowej odległość ta powinna być większa niż 0,5 m.
- 1.2. W przypadku wykonywania skrzyżowania metodą wykopu otwartego należy oznakować je przez ułożenie nieprzerwanego ciągu specjalistycznej folii nad projektowanym wodociągiem na długości min. 10,0 m w każdą stronę od miejsca skrzyżowania z gazociągiem wysokiego ciśnienia.
- 1.3. Przy zastosowaniu metody bezwykopowej, dopuszcza się, aby funkcję rury osłonowej pełniła rura przeciskowa/ przewiertowa przy zachowaniu wymagań dla rur osłonowych.
- 1.4. Każde skrzyżowanie gazociągu z infrastrukturą lub przeszkodą terenową powinno być oznakowane za pomocą elementów oznakowania trasy gazociągu takimi jak (do wyboru przez projektanta): słupki oznaczeniowe, słupki oznaczeniowo-pomiarowe, tablice orientacyjne, taśmy lub siatki ostrzegające.

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

DA

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Rembelszczyźnie
ul. Jana Kazimierza 578, 05-126 Nieporęt,
Rembelszczyzna
tel. 22 767 08 01; faks 22 767 09 52

Adres Siedziby
ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
tel. 22 220 18 00; faks 22 220 16 06

Zarząd Spółki
Prezes Zarządu: Marcin Chludziński
Wiceprezes Zarządu: Andrzej Kensbok
Wiceprezes Zarządu: Marian Krzemiński
Wiceprezes Zarządu: Błażej Spychalski
Wiceprezes Zarządu: Artur Zawariko

Zaleca się do stosowania tablice informacyjne umieszczane na słupkach oznaczeniowych, a na tych tablicach zamieszczenie informacji m. in. dotyczącej rodzaju krzyżującej się infrastruktury, głębokości jej ułożenia oraz kierunku przebiegu.

2. Wymagania realizacyjne

- 2.1. Przed przystąpieniem do prac w miejscu skrzyżowania oraz w strefie kontrolowanej gazociągu wysokiego ciśnienia, należy zlokalizować jego położenie przy użyciu elektronicznego lokalizatora infrastruktury podziemnej.
- 2.2. W strefie kontrolowanej zabrania się organizowania zapleczy budowy, miejsc postoju sprzętu, parków maszynowych, składowania materiałów.
- 2.3. Zabrania się poruszania pojazdów wzdłuż osi gazociągu wysokiego ciśnienia oraz przejazdów nad gazociągami po gruntach rolnych bądź po nieutwardzonych drogach polnych krzyżujących się z gazociągami bez zabezpieczenia tego przejazdu.
- 2.4. Planując wykonanie prac będącymi robotami budowlanymi w strefie kontrolowanej gazociągu wysokiego ciśnienia należy bezwzględnie powiadomić służby Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie.
- 2.5. O terminie przystąpienia do realizacji prac w strefie kontrolowanej gazociągu wysokiego ciśnienia należy powiadomić z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie, 05-126 Nieporęt, ul. Jana Kazimierza 578 celem wyznaczenia płatnego nadzoru.
- 2.6. Zlecenie na pełnienie nadzoru powinno zawierać:
 - kopię uzgodnienia;
 - nr telefonu, e-mail, nazwisko osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia Wykonawcy.Wnioski o zlecenie pełnienia nadzoru należy wysłać na adres:
nadzory.rembelszczyna@gaz-system.pl.
- 2.7. Dla robót ziemnych oraz budowlanych w strefie kontrolowanej gazociągu wysokiego ciśnienia, może zaistnieć konieczność opracowania pisemnego polecenia pracy niebezpiecznej wraz z instrukcją wykonania niniejszej pracy. Wzory pisemnego polecenia prac wraz z załącznikami zostaną przekazane przez GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie po zleceniu pełnienia nadzoru.
- 2.8. Najpóźniej na 4 dni robocze przed planowanym rozpoczęciem prac należy uzgodnić z Działem Eksploatacji Sieci GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie technologię wykonania robót budowlanych oraz ziemnych lub jeżeli charakter robót tego wymaga uzgodnić pisemne polecenie pracy.
- 2.9. Odpowiedzialny za eksploatację po stronie GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie może wyznaczyć, w związku z pracami wykonywanymi przez Wykonawcę zewnętrznego, będącymi robotami budowlanymi w strefie kontrolowanej gazociągu, na cały przebieg tych prac lub ich określoną część, osobę sprawującą, zależnie od potrzeb, stały lub doraźny nadzór nad eksploatacją urządzeń energetycznych, ze względu na ryzyko wystąpienia okoliczności lub czynników mogących mieć negatywny wpływ na element sieci gazowej. Prace, które mogą wpłynąć na realizację usługi przesyłowej bezwzględnie podlegają konieczności opracowania pisemnego polecenia.
- 2.10. Wyżej wymieniona osoba powinna posiadać ważne Świadectwo kwalifikacyjne na stanowisku dozoru, a jej wyznaczenie powinno wynikać z warunków wykonywania prac wydanych na piśmie na okoliczność robót podejmowanych przez Wykonawcę zewnętrznego. Sporządzenie warunków, w których powołuje się tę osobę, uprawnia Odpowiedzialnego za eksploatację do podjęcia decyzji o wykonywaniu robót bez polecenia pisemnego.

- 2.11. Jeżeli w uzgodnieniu technologii wykonania robót budowlanych/pisemnego polecenia pracy z Działem Eksploatacji Sieci GAZ-SYSTEM S.A nie określono inaczej, w odległości mniejszej niż 3,0 m od osi gazociągu wysokiego ciśnienia:
- roboty ziemne należy prowadzić ręcznie;
 - nie można składować materiałów i ziemi z wykopów;
 - roboty ziemne należy poprzedzić wykonaniem przekopów kontrolnych odsłaniających gazociąg wysokiego ciśnienia, mających na celu weryfikację rzędnych posadowienia gazociągu oraz kontroli stanu izolacji; wykopy należy prowadzić pod nadzorem służb GAZ-SYSTEM S.A.
- 2.12. Jeżeli w wyniku robót ziemnych prowadzonych bez nadzoru służb eksploatacyjnych nastąpi niezamierzone odkrycie eksploatowanego gazociągu wysokiego ciśnienia, prace ziemne powinny być przerwane, a ich wznowienie jest możliwe pod nadzorem służb Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie.
- 2.13. W przypadku wystąpienia wód gruntowych, które na etapie prac budowlano-montażowych będą obniżane poniżej osi eksploatowanego gazociągu wysokiego ciśnienia, należy gazociąg podeprzeć, uniemożliwiając zmianę jego położenia. Sposób podparcia musi być uzgodniony z Odpowiedzialnym za eksploatację po stronie GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie.
- 2.14. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia defektów izolacji i uszkodzeń ścianki gazociągu wysokiego ciśnienia powstałych podczas wykonywania prac.
- 2.15. Jeżeli skrzyżowanie będzie wykonywane z wykorzystaniem jednej z metod bezwykopowych, należy przed rozpoczęciem prac odkryć eksploatowany gazociąg wysokiego ciśnienia co najmniej 0,5 m poniżej jego dolnej krawędzi, w celu dokładnego określenia rzędnych jego położenia oraz kontroli procesu wykonywania skrzyżowania.
- 2.16. Warunkiem przekazania protokołu odbioru robót, jest przekazanie pracownikowi prowadzącemu nadzór ze strony Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.:
- potwierdzenia dokonania płatności za wykonany nadzór;
 - szkicu z pomiaru inwentaryzacyjnego wraz ze współrzędnymi.
- 2.17. Dla skrzyżowań szkic powinien zawierać:
- pomierzoną, w odległości do 50,0 m od skrzyżowania z gazociągami wysokiego ciśnienia na stronę, nowo wybudowaną infrastrukturę;
 - wszelkie elementy towarzyszące z nią związane;
 - pomiar gazociągu wysokiego ciśnienia w obrębie wykopu wraz z rzędnymi jego położenia (jeżeli został odkryty);
 - zawierać informację o układzie współrzędnych płaskich i wysokościowych, w którym wykonano pomiar.
- 2.18. Prace bez nadzoru mogą generować wysokie koszty dla Wykonawcy związane z koniecznością wykonania sprawdzenia stanu gazociągu wysokiego ciśnienia w rejonie prowadzonych prac oraz bardzo wysokie koszty w przypadku wykrycia uszkodzeń izolacji lub ścianki rury.
- 2.19. Realizacja prac w strefie kontrolowanej gazociągu wysokiego ciśnienia bez zgłoszenia nadzoru, o którym mowa w pkt. 2.5. niniejszego pisma, będzie skutkować zgłoszeniem tego faktu do odpowiedniego organu nadzoru budowlanego.**

Powyższe uzgodnienie traci ważność po upływie dwóch lat od daty wystawienia.

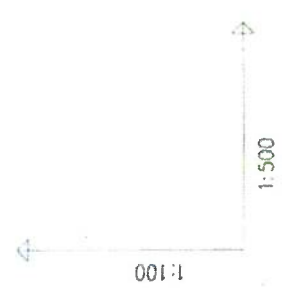
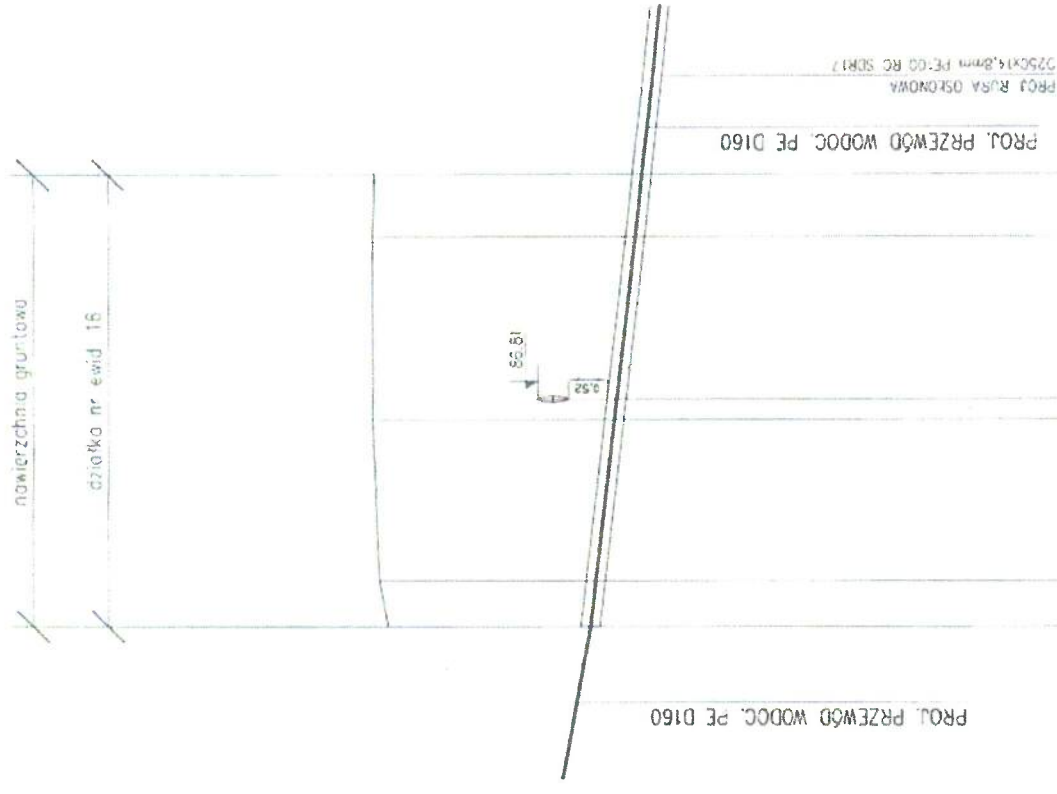
Załączniki:

Urząd Miejski w Rembelszczyźnie
Zastępca Dyrektora
Robert Parafianowicz

Urząd Miejski w Rembelszczyźnie
Zastępca Dyrektora
mgr inż. Anna Chudzińska

3
14

1. Plan sytuacyjny – 1 arkusz.
2. Profil skrzyżowania – 1 arkusz.



POZIOM PORÓWNAWCZY	75.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	88.97
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	89.00
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	89.00
SPADKI, DŁUGOŚCI	88.90
ŚREDNICA, MATERIAŁ	88.79
ODLEGŁOŚCI	86.11
HEKTOMETRY	2.68

3.55	85.42	88.97
3.23	85.77	89.00
23‰	30.5m	89.00
DN150 (Dzłg 0160x9,5mm) RURY CIŚ. PE100 RC SDR17 KLASY PN10; L=30.5m	15.5	30.5
0.0	0.0	0.0

Uzgodniono zgodnie z pismem znak
OR-DL.404.2.2023.7 z dnia 13.01.2023

Antosik
Dominik

Cyfrowo podpisane
przez Antosik Dominik
Data: 13.01.2023 11:
48

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

KOPYTÓW, gm. BŁONIE
dziśka nr ewid. 16

PROFIL PODŁUŻNY PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO
PRZEJŚCIE POD GAZOCIĄGIEM

Skala 1:100/1:500

Opracowanie: mgr inż. Anna Chudzińska

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Anna Chudzińska