



2019-05533

OR-DL.404.6.2019.5

Rembelszczyzna, 2019-01-10

URZĄD GMINY SUWAŁKI

ul. ŚWIERKOWA 45
16-400 SUWAŁKI

Dotyczy: „Opracowanie dokumentacji technicznej Budowa drogi nr 102001B Biała Woda (od gr. Powiatowe nr 1142B do dr. Wojewódzkiej nr 655) wraz z budową łącznika do dr. Nr 101996B Biała Woda – Prudyszki gm. Suwałki).

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie w odpowiedzi na pismo z dnia 7.01.2019, uzupełnione korespondencją mailową w dniu 9.01.2019 informuje, że uzgadnia projekt zagospodarowania terenu budowy drogi nr 102001B w miejscowości Biała Woda oraz linii oświetlenia ulicznego z projektowanym gazociągiem wysokiego ciśnienia DN700 MOP 8,4 MPa wraz z kablem światłowodowym (Polska – Litwa).

Uzgodnione rozwiązania projektowe zostały załączone do niniejszego pisma w postaci rysunków projektu zagospodarowania terenu oraz przekrojów poprzecznych drogi i linii kablowej w miejscu skrzyżowania z projektowanym gazociągiem DN700 MOP 8,4 MPa. Przedmiotowe uzgodnienie jest ważne tylko razem z przypisanymi mu załącznikami.

Poniżej wymieniono niezbędne warunki realizacji uzgodnienia.

1. Linie kablową należy ułożyć w rurze osłonowej stosując płozy, opaski dystansowe dobrane zgodnie z instrukcją producenta.
2. Rura osłonowa na projektowanej linii kablowej powinna spełniać wymagania normy PN-EN 61386-24:2010 Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów. Część 2-4: Wymagania szczegółowe dla systemów rur instalacyjnych układanych w ziemi.
3. Końce rury osłonowej należy uszczelnić masą uszczelniającą, a następnie zabezpieczyć manszetami. Zastosowane uszczelnienie musi chronić przed przedostawaniem się wody oraz gazu. Wnętrze rury osłonowej nie powinno powodować uszkodzeń zewnętrznej warstwy izolacji linii kablowej.
4. Rurę osłonową należy zaprojektować z zastosowaniem rur o połączeniach nierozłącznych.

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

PB

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: Tomasz Stępień
Wiceprezes Zarządu: Krzysztof Jackowski
Wiceprezes Zarządu: Artur Zawartko

Kapitał Zakładowy: 3 771 990 842 PLN **Kapitał Wpłacony:** 3 771 990 842 PLN **Konto:** mBank S.A. Nr 55 1140 1977 0000 5803 0100 6001 **Numer KRS:** 0000264771, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego **NIP:** 527-243-20-41 **REGON:** 015716698-00022 **www.gaz-system.pl**

5. W przypadku wykonywania skrzyżowania linii kablowej metodą wykopu otwartego należy oznakować je przez ułożenie nieprzerwanego ciągu kolorowej folii układanej nad projektowaną linią kablową na długości min. 10,0 m w każdą stronę od miejsca skrzyżowania z gazociągiem wysokiego ciśnienia.
6. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż 15,0 m od osi eksploatowanego gazociągu, należy zlokalizować jego położenie przy użyciu elektronicznego lokalizatora infrastruktury podziemnej.
7. Dla robót ziemnych w odległości do 3,0 m od gazociągu, mierząc prostopadłe od jego osi, należy opracować pisemne polecenie pracy niebezpiecznej wraz z instrukcją wykonania niniejszej pracy. Polecenie należy uzgodnić z Działem Eksploatacji Sieci GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie.
8. Prace niebezpieczne powinny być nadzorowane ze strony Wykonawcy przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje w zakresie dozoru zgodne z wymaganiami prawa energetycznego. Osoby realizujące ze strony Wykonawcy prace zakwalifikowane jako gazoniebezpieczne, powinny posiadać odpowiednie kwalifikacje do wykonywania prac na stanowisku eksploatacji zgodne z wymaganiami prawa energetycznego.
9. Jeżeli w pisemnym poleceniu pracy niebezpiecznej nie określono inaczej, w odległości mniejszej niż 3,0 m od osi gazociągu:
 - roboty ziemne należy prowadzić ręcznie;
 - nie można składować materiałów i ziemi z wykopów;
 - roboty ziemne należy poprzedzić wykonaniem przekopów kontrolnych odstawiających gazociąg mających na celu weryfikację rzędnych posadowienia gazociągu oraz kontroli stanu izolacji; wykopy należy prowadzić pod nadzorem służb GAZ-SYSTEM S.A.
10. Jeżeli w wyniku robót ziemnych prowadzonych bez pisemnego polecenia nastąpi niezamierzone odkrycie eksploatowanego gazociągu, prace ziemne powinny być przerwane, a ich wznowienie jest możliwe pod nadzorem służb Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie.
11. W przypadku wystąpienia wód gruntowych, które na etapie prac budowlano-montażowych będą obniżane poniżej osi eksploatowanego gazociągu, należy gazociąg podeprzeć uniemożliwiając zmianę jego położenia. Sposób podparcia musi być uzgodniony w pisemnym poleceniu pracy niebezpiecznej/gazoniebezpiecznej.
12. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia defektów izolacji i uszkodzeń ścianki gazociągu powstałych podczas wykonywania prac.
13. Jeżeli skrzyżowanie będzie wykonywane z wykorzystaniem jednej z metod bezwykopowych, należy przed rozpoczęciem prac odkryć eksploatowany gazociąg co najmniej 50 cm poniżej jego dolnej krawędzi, w celu dokładnego określenia rzędnych jego położenia oraz kontroli procesu wykonywania skrzyżowania.
14. Planując wykonanie prac w odległości mniejszej niż 15,0 m od osi eksploatowanego gazociągu należy bezwzględnie powiadomić służby Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie.
15. O terminie przystąpienia do realizacji prac w terenie w odległości mniejszej niż 15,0 m od osi 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.

MM

~~Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie, 05-126-
Nieporęta ul. Jana Kazimierza 578 celem wyznaczenia płatnego nadzoru.~~ *EL*

16. Zlecenie na pełnienie nadzoru powinno zawierać następujące dane:

- numer uzgodnienia;
- telefon, fax, nazwisko osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia Wykonawcy.

Wnioski o zlecenie pełnienia nadzoru należy wysłać na adres:

nadzory.rembelszczyzna@gaz-system.pl.

17. 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.

18. Dla skrzyżowań szkic powinien zawierać: pomierzoną, w odległości do 50,0 m od skrzyżowania z gazociągiem wysokiego ciśnienia na stronę, nowo wybudowaną infrastrukturę, wszelkie elementy towarzyszące z nią związane oraz pomiar gazociągu wysokiego ciśnienia w obrębie wykopu wraz z rzędnymi jego położenia (jeżeli został odkryty). Szkic powinien ponadto zawierać informację o układzie współrzędnych płaskich i wysokościowych, w którym wykonano pomiar.

19. Prace bez nadzoru mogą generować wysokie koszty dla Wykonawcy związane z koniecznością wykonania sprawdzenia stanu gazociągu w rejonie prowadzonych prac oraz bardzo wysokie koszty w przypadku wykrycia uszkodzeń izolacji lub ścianki rury.

20. Realizacja prac w terenie w odległości mniejszej niż 15,0 m od osi gazociągu wysokiego ciśnienia bez zgłoszenia nadzoru, o którym mowa w pkt. 15 niniejszego pisma będzie skutkować zgłoszeniem tego faktu do odpowiedniego organu nadzoru budowlanego.

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

MŁ
Oddział w Rembelszczyźnie

Zastępca Dyrektora

Mirosław Małek
Mirosław Małek

14.01.2019

Załączniki:

1. Plan zagospodarowania terenu, rys. E1 w skali 1:1000, 1 arkusz,
2. Profil linii kablowej w miejscu skrzyżowania z projektowanym gazociągiem DN700, rys. E4, 1 arkusz.
3. Przekrój drogowy w miejscu skrzyżowania z projektowanym gazociągiem DN700, rys. D-3.0 w skali 1:50, 1 arkusz

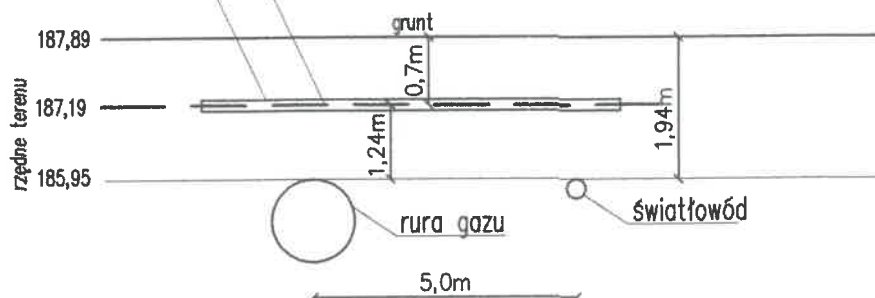
Do wiadomości:

- 
1. Dział Inwestycji i Remontów w/m.
 2. Dział Eksploatacji Sieci w/m.

proj. YAKY 4x35mm²

DVK 110 "Arot"

profil



Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A. ODDZIAŁ W REMBELSZCZYŹNIE
DZIAŁ TECHNICZNY W REMBELSZCZYŹNIE
ul. Jana Kazimierza 578, 05-126 NIEPORĘT
Uzgodniono - Zazniewane
Zgodnie z pismem

OR-PL-404-6.299.5
LNP 2018-0533

Dział Techniczny
Starszy Specjalista
[Signature]
Piotr Borowski

PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ 16-400 SUWAŁKI, UL. ELCKA 23			
BUDOWA DROGI NR 102001B BIAŁA WODA (OD GR. POWIATOWEJ NR 1142B DO DR. WOJEWÓDZKIEJ NR 655) WRAZ Z BUDOWĄ ŁĄCZNIKA DO DR. NR 101996B BIAŁA WODA - PRUDZISZKI GM. SUWAŁKI			
data: 12.2018r.	Branża elektryczna		
Projektant nr uprawnień podpis	mgr inż. MARIAN MALINOWSKI PDL/0137/POOE/11		
Sprawdzający nr uprawnień podpis	mgr inż. MARIUSZ OSTROWSKI PDL/0138/POOE/11		
TYTUŁ RYSUNKU	PROFIL LINII KABLOWEJ Z SIECIĄ GAZOWĄ		RYS. NR E4

PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ 16-400 SUWAŁKI, UL. EŁCKA 23			
OBIEKT ADRES	BUDOWA DROGI NR 102001B BIAŁA WODA (OD DR. POWIATOWEJ NR 1142B DO DR. WOJEWÓDZKIEJ NR 655) WRAZ Z BUDOWĄ ŁĄCZNIKA DO DR. NR 101996B BIAŁA WODA - PRUDZISZKI GM. SUWAŁKI		DATA 12.2018
	Branża drogowa	Numer uprawnień	Podpis
Projektant	inż.RENATA STANKIEWICZ	PDL/0030/ZOOD/04	
Sprawdzający	mgr inż. PRZEMYSŁAW GALIŃSKI	WAM/0126/PWOD/10	
TYTUŁ RYS.	PRZEKRÓI DROGOWY NORMALNY-KONSTRUKCYJNY	SKALA 1:50	RYS. NR D-3.0