



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Gdańsku
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
tel. 58 326 35 00, faks. 58 326 35 04

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym (OTI)
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
uzgodnienia.gdansk@psgaz.pl

UZGODNIENIE NR 2061/BR/OTI/2016 z dnia: 2016-04-08

Zadanie: Kanalizacja sanitarna m. Smardzewo gm. Sławno.

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu (+ opis) dla trasy rurociągu tłocznego kanalizacji

Miejscowość:

Adres: Bobrowiczki gm. Sławno, dz. nr 249

Projektant: Mirosław Łopato, upr. nr: 285/Gd/2002

Inwestor: Gmina Sławno M. C. Skłodowskiej 9 76-100 Sławno

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

2061/BR/OTI/2016

Warunki uzgodnienia:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie, w siedzibie właściwego, dla terenu inwestycji, Rejonu Dystrybucji Gazu, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwy, dla terenu inwestycji, Rejon Dystrybucji Gazu.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
5. Wszelkie zmiany w dokumentacji projektowej, dokonane po wydaniu niniejszej decyzji, wymagają ponownego uzgodnienia projektu w PSG sp. z o.o. Oddział w Gdańsku, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym/Rejon Dystrybucji Gazu.
6. Za aktualność mapy do celów projektowych i jej zgodność z stanem rzeczywistym terenu odpowiada projektant.
7. Skrzyżowania wykonać zgodnie z załączonym technicznym rozwiązaniem kolizji.
8. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie.
9. Przy układaniu obcego uzbrojenia należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej.
10. Zasypanie gazociągu należy wykonać w sposób uniemożliwiający jego uszkodzenie (z zastosowaniem podsypki i obsypki).
11. Pozostałą treść warunków uzgodnienia zawarto w załączniku/załącznikach.

Pieczętka i podpis:

KIEROWNIK
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym


Jarosław Sopoćko

Osoba do kontaktu: Tadeusz Gruszczyński (tadeusz.gruszczyński@gdansk.psgaz.pl)

Otrzymują:

1. Projektant
2. a/a

2061/BR/OTI/2016

Załącznik do uzgodnienia nr 2061/BR/OTI/2016 z dn. 08.04.2016

Szczegółowe uwagi i pozostałe warunki uzgodnienia :

1. Projektowany rurociąg kanalizacji tłocznej Ø90 między Smardzewem a Bobrowiczkami w gm. Sławno krzyżuje się z istniejącym **gazociągiem w/c** DN 200 relacji Bobrowice - Sławno, którego operatorem jest Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Gdańsku (PSG/G).
2. Skrzyżowanie rurociągu występuje w m. Bobrowiczki gm. Sławno na działce 249 (droga gruntowa). Skrzyżowanie znajduje się na trasie gazociągu w/c PSG w miejscu Pz 4 + 885 m.
3. Miejsce skrzyżowania projektowanej kanalizacji tłocznej z gazociągiem w/c, uwidocznionym kolorem żółtym na rysunku nr 1 (*Projekt zagospodarowania terenu – trasa kanalizacji sanitarnej*), zaznaczono na czerwono i opisano jako **skrzyżowanie 1**.
4. Gazociąg w/c w miejscu skrzyżowania posadowiony jest na głębokości 1,0 - 1,2 m. Rzeczywiste położenie gazociągu w miejscu skrzyżowania jest możliwe do ustalenia na podstawie pomiaru.
5. Między istniejącym gazociągiem w/c a projektowanym rurociągiem kanalizacji tłocznej (jego rurą ochronną) należy zachować odległość pionową wynoszącą 0,5 m.
6. Akceptuje się rozwiązanie szczegółowe przedstawione na rysunku nr 2.
7. **Gazociąg jest objęty ochroną katodową.**
8. Na trasie gazociągu w bardzo bliskim sąsiedztwie projektowanej kanalizacji tłocznej znajduje się element wyposażenia gazociągu w postaci betonowego słupka pomiarowego z kablem łączącym go z gazociągiem na rysunku oznaczony geodezyjnie jako nieznane urządzenie (n. u.)
9. Słupek pomiarowy należy chronić przed zniszczeniem. Zgodnie z zapisami projektu podczas wykonywania robót budowlanych należy go zabezpieczyć przed ewentualnym uszkodzeniem.
10. Równolegle do gazociągu w/c DN 200 w odległości około 14 m przebiega kabel telemetryczny związany z siecią gazową PSG. Skrzyżowanie z nim na rysunku nr 1 oznaczono jako **skrzyżowanie 2**.
11. Kabel telemetryczny PSG należy traktować jako nieczynny.
12. Dla powyższego gazociągu w/c obowiązuje strefa kontrolowana od zabudowy, której linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu, wynosząca 30 m (po 15 m w obie strony od jego osi).
13. Kanalizację w miejscu skrzyżowania z gazociągiem należy ułożyć stosując otwarty wykop. Bezwzględnie nie dopuszcza się wykonywania przewiertu, przecisku lub tp. metod bezwykopowych.

14. Prace ziemne w strefie kontrolowanej istniejącego gazociągu w/c określonej w punkcie 12 należy przeprowadzać z zachowaniem **warunków szczególnej ostrożności**. W miejscu skrzyżowania z istniejącym gazociągiem należy wykonywać je ręcznie tak, aby w czasie prac ziemnych nie uszkodzić gazociągu, jego izolacji i słupka pomiarowego z instalacją.
15. Ewentualne uszkodzenia gazociągu, jego powłoki izolacyjnej, słupka pomiarowego a także wszystkie inne naprawy sieci gazowej wykonuje wykonawca prac własnym staraniem i kosztem.
16. Rodzaj materiałów do naprawy powłoki i innych elementów sieci gazowej, tryb odbioru napraw należy uzgodnić z przedstawicielem PSG/G odpowiedzialnym za ochronę przeciwkorozyjną sieci (Zespół ds. Ochrony Antykorozyjnej, tel. 58 3258240, kom. 609 991 517).
17. W miejscu skrzyżowania w osi gazociągu na głębokości 0,5 m na odcinku ok. 4 m należy ułożyć taśmę ostrzegawczą szerokości 300 mm w kolorze żółtym z napisem GAZ (zgodnie z ST-IGG-1001:2011 i ST-IGG-1002:2011).
18. W strefie, o której jest mowa w punkcie 12, nie należy urządzać składowisk materiałów oraz organizować postoju ciężkiego sprzętu mechanicznego.
19. Skrzyżowanie z gazociągiem przed zasypaniem zgłosić do odbioru w Dziale Stacji i Sieci Gazowych PSG/G.
20. Po zakończeniu zadania wykonawca dokona inwentaryzacji geodezyjnej ruroociągu w rejonie skrzyżowania wraz z rzedną gazociągu i przekaże ją nieodpłatnie w 2 egz. wersji papierowej i w wersji elektronicznej Działowi Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG/G.

Starszy Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Tadeusz Gruszczyński

Opis wykonania skrzyżowań projektowanego rurociągu kanalizacji sanitarnej z istniejącymi gazociągami:

Projektowany rurociąg kanalizacji sanitarnej PE RCØ90-110mm zlokalizowany w pasie drogi gminnej (dz. nr 249 obręb Bobrowiczki) między miejscowością Smardzewo a miejscowością Bobrowiczki w gminie Sławno woj. zachodniopomorskie, krzyżuje się z istniejącym gazociągiem w/c DN700, którego właścicielem jest GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu, usytuowanym równolegle do niego gazociągiem DN200mm, którego właścicielem jest Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku oraz kablem telemetrycznym.

Przed przystąpieniem do wykonania przejścia projektowanym rurociągiem kanalizacji sanitarnej w skrzyżowaniu z istniejącymi gazociągami, wykonawca robót na podstawie pomiaru z uprzednio wykonanego przekopu próbnego, jest zobowiązany ustalić dokładne położenie rzędnych wysokościowych istniejących gazociągów w miejscu skrzyżowań. O wynikach pomiaru wykonawca powiadomi odpowiedniego operatora gazociągu w celu potwierdzenia prawidłowości przyjętych rozwiązań szczegółowych.

Skrzyżowania z gazociągami (zarówno z gazociągiem w/c DN700 jak i gazociągiem DN200) wykonywane będą w jednej rurze ochronnej zamontowanej na rurociągu kanalizacyjnym z zachowaniem minimalnej odległości pionowej 50cm pomiędzy istniejącymi gazociągami a projektowaną rurą ochronną na rurociągu tłocznym kanalizacji sanitarnej.

Posadowienie rurociągu kanalizacji sanitarnej w miejscu skrzyżowania z gazociągami należy wykonać w wykopie otwartym umocnionym obustronnym szalunkiem, z zachowaniem szczególnej ostrożności. Przed rozpoczęciem robót należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem istniejące urządzenia na gazociągach (w pobliżu skrzyżowania z gazociągiem DN200 zlokalizowany jest m. in. słupek pomiarowy ochrony katodowej i kabel telemetryczny.)

Bezwzględnie zabronione jest wykonywanie przewiertu, przecisku lub innych metod bezwykopowych w strefach kontrolowanych gazociągów, prace ziemne w strefach kontrolowanych należy wykonywać wyłącznie sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Strefy kontrolowane gazociągów wynoszą odpowiednio:

dla gazociągu DN700 – 12 m

dla gazociągu DN200 – 30 m


W miejscach skrzyżowań z istniejącymi gazociągami wykopy należy wykonywać sposobem ręcznym tak, aby w czasie prac ziemnych nie doszło do uszkodzenia gazociągów jak również urządzeń i uzbrojenia towarzyszącego (kable telemetryczne, ochrona katodowa itp.).

W miejscach skrzyżowań, wzdłuż osi gazociągów na głębokości 0,5 m poniżej poziomu terenu na odcinku długości ok. 2 m należy ułożyć (jeśli nie występuje) taśmę ostrzegawczą szerokości 300mm w kolorze żółtym z napisem GAZ (zgodnie z warunkami norm ST-IGG-1001:2011 i ST-IGG-1002:2011).

Miejsca skrzyżowań zasypywać warstwami z ręcznym zagęszczeniem w sposób uniemożliwiający uszkodzenie gazociągów, z zastosowaniem podsypki i obsypki z sortowanego gruntu rodzimego nie zawierającego gruzu i kamieni.

Skrzyżowanie projektowanego rurociągu kanalizacji sanitarnej z istniejącymi gazociągami wykonać w oparciu o instrukcje zawarte w niniejszym opisie oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie.

Opracował:


PROJEKTANT
mgr inż. Mirosław Łopato
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
spec. sieci, inst. i urządzenia wod.-kan, ciepne,
wentylacyjne i gazowe
285/Gd/2002