

Dolnośląska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Zakład Gazowniczy Zgorzelec
ul. Fabryczna 1, 59-900 Zgorzelec
tel (75) 772 25 24, fax (75) 772 25 19

Biuro Techniczne
tel (75) 772 25 31
tel (75) 772 23 76

**USŁUGOWE BIURO PROJEKTÓW
„PROTECH” S.C.
64-200 WOLSZTYN
UL. GARBARSKA 9/1**

Numer projektu: ZG-TTB/RW/WRM/101451-2012

Zgorzelec, 30.04.2012

**Temat: przebudowy istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia kolidującej z budową Północnej
Magistraly Zbąszyńska – etap II**

Stosownie do otrzymanego pisma z dnia 04.04.2012 r. w sprawie jw. niniejszym podaję warunki techniczne na przebudowę istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia d_n125 PE, d_n160 PE oraz d_n225 PE kolidującą z projektowaną nową Zbąszyńską, którą należy zaprojektować i wykonać na zasadach niżej wymienionych:

Na kolidującym odcinku rurociągu gazowego średniego ciśnienia d_n160 PE należy przebudować z wykorzystaniem rury przewodowej $d_n160 \times 9,1$ PE-HD szereg SDR 17,6 klasa PE 100 na odcinku od Pw4 do Pw5.

Na kolidującym odcinku rurociągu gazowego średniego ciśnienia d_n225 PE należy przebudować z wykorzystaniem rury przewodowej $d_n225 \times 12,8$ PE-HD szereg SDR 17,6 klasa PE 100 na odcinku od Pw1 do Pw2.

Na kolidującym odcinku rurociągu gazowego średniego ciśnienia d_n125 PE należy przebudować z wykorzystaniem rury przewodowej $d_n125 \times 7,1$ PE-HD szereg SDR 17,6 klasa PE 100 na odcinku od Pz2 do Pw3.

Przebudowywane gazociągi przebiegające pod pasem jezdnym należy umieścić w rurze ochronnej polietylenowej, której końce należy zabezpieczyć manszetami z tworzywa lub pianką poliuretanową, a wolną przestrzeń połączyć z atmosferą za pomocą rury wydmuchowej wyprowadzonej do żeliwnej skrzynki ulicznej, którą zaleca się lokalizować w pasach zieleni, poza obrębem jezdni. Mocowanie rury wydmuchowej do rury ochronnej z PE należy wykonać przy pomocy zgrzewania, w sposób zapewniający szczelność i trwałość połączenia.

Rury polietylenowe do budowy sieci gazowej powinny spełniać wymogi Norm PN-EN 1555 pod wspólnym tytułem „Systemy rurociągowo-izolacyjne z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych – Polietylen PE” w tym: PN-EN 1555-1 Część 1: Wymagania ogólne, PN-EN 1555-2. Część 2: Rury, PN-EN 1555-3. Część 3: Kształtki, PN-EN 1555-4. Część 4: Włókna, PN-EN 1555-5. Część 5: Przydatność stosowania w systemie.

Gazociągi należy przebudować zgodnie z:

- rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe [Dz. U. Nr 97, poz.1055],
- normą PN-91/M-34501 – Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi,
- Standardem Technicznym ST-IGG-0502:2010 „Instalacje redukcji i/lub pomiaru gazu na przyłączych. Wymagania w zakresie projektowania, budowy oraz przekazania do użytkowania”.

W celu zapewnienia szczelności gazociągów po przebudowie należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe [Dz. U. nr 97, poz. 1055] oraz normą PN-92/M-34503.

Wzdłuż nowo budowanymi gazociągami należy wyznaczyć strefę kontrolowaną o szerokości 1,0 m określoną w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001 r.

9. Budowę należy realizować przy zachowaniu przykrycia gazociągu w przedziale od 0,8 do 1,2 m oraz z zachowaniem odległości pionowej min. 0,2 m od istniejącego i projektowanego uzbrojenia podziemnego.
10. Prace sieciowe należy przeprowadzić tak, aby umożliwić nieprzerwane dostarczanie gazu do odbiorców podłączonych do tej sieci gazowej.
11. Szczegółowy zakres prac związanych z przebudową ww. gazociągów należy uzgodnić z kierownikiem Rejonu Dystrybucji Gazu w Wolsztynie. Ustalenia z zakresu tych prac należy sporządzić w formie notatki służbowej i załączyć do dokumentacji projektowej.
12. Opracowanie projektu budowlanego i przebudowa istniejących gazociągów musi być zrealizowana staraniem i na koszt inwestora realizującego budowę obwodnicy Zbąszynka.
13. Przebudowa gazociągów powinna być wykonana przez wykonawcę posiadającego stosowne uprawnienia.
14. W celu zapewnienia nadzoru nad robotami budowlanymi przy przebudowie gazociągów, przed przystąpieniem do prac należy przesłać na adres Rejonu Dystrybucji Gazu w Wolsztynie ul. Gajewskich 48 stosowne zlecenie z podaniem terminu rozpoczęcia robót.
15. Projekt budowlany przebudowy ww. gazociągów podlega uzgodnieniu w Zakładzie Gazowniczym Zgorzelec. Uzgodnienia należy przedłożyć dwa egzemplarze dokumentacji projektowej zawierającej:
 - a. opis techniczny,
 - b. szczegółowe rozwiązanie spięcia z istniejącą siecią,
 - c. trasę rurociągu gazowego na planie syt-wys,
 - d. profil rurociągu gazowego ze wskazaniem innych rodzajów uzbrojenia i rozwiązaniem kolizji,
 - e. uzgodnienia branżowe oraz inne wymagane przez organ nadzoru budowlanego,
 - f. zgody właścicieli gruntów na poprowadzenie sieci gazowej przez działki stanowiące ich własność,
 - g. wypis z rejestru gruntów – wykaz właścicieli działek, przez które będzie prowadzone uzbrojenie gazowe,
 - h. inne dokumenty wynikające z ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane oraz aktów wykonawczych do niego.
16. Wykonany gazociąg należy zainwentaryzować geodezyjnie, a zmiany w jego przebiegu powinny być naniesione na plan zasobów geodezyjnych właściwego Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej.

KIEROWNIK
Dział Techniczny
Jerzy Gławara

Otrzymują:

1. Adresat + plan
2. TW – Wolsztyn
3. TTb a/a

yn, dn. 21.06.2012

NOTATKA SŁUŻBOWA

ie: Przebudowa istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia kolidującej
owa Północnej Obwodnicy Zbąszynka – Etap II.

się, co następuje:

W punktach włączeń nowoprojektowanych odcinków
wykonać obejścia bez przerywania przepływu gazu.

Obejścia wykonywać z uw. $\varnothing 63$ mm a włączenia
do istn. gazociągu wykonywać za pomocą katetów siadłowych

odcięcie likwidowanych odcinków wykonywać za pomocą
urządzeń STOP-SYSTEM

Obejścia wykonywać pomiędzy pkt. włączeń Pw1-Pw3,
Pw1-Pw2, Pw4-Pw5

W celu utrzymania się wymaganego ciśnienia w istn. gazociągu
należy dobrać ilość rurciągow $\varnothing 63$ mm służących do
wykonania obejścia.

W pkt. Pz2 zastosować układy przepowo-ustawowe, jednokierunkowe

Burmistrz Zbąszynka
66-210 Zbąszynek
ul. Rynek 1

Usługowe Biuro Projektów
„PROTECH”, s. c.
Anna Jańska, Leszek Guś
Ul. Garbarska 9/1
64-200 Wolsztyn

sz znak: RIT.II.6852.12.2012

Data: 14 maj 2012r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 10 ust.5 i ust. 12 ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2005r.Nr 108 poz. 908 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 1 i 3, § 6 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczególnych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 177, poz. 1729).-

Burmistrz Zbąszynka

Wniosek pozytywnie projekt budowlany pn. „Przebudowa istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia kolidującej z budową Północnej Obwodnicy Zbąszynka – etap II „,- opracowany przez Usługowe Biuro Projektów Protech s.c. z Wolsztyna. Projektowana budowa II etapu Obwodnicy Zbąszynka wpłynie pozytywnie na poprawę warunków komunikacji i bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego w tej części Gminy Zbąszynek.

Przebudowę istniejącej sieci gazowej należy wykonać zgodnie z załączonym projektem . Przed przystąpieniem do wykonania przebudowy sieci gazowej, należy uzyskać stosowne pozwolenie na budowę w Starostwie Powiatowym w Świebodzinie. Gmina Zbąszynek nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie projektowanej Obwodnicy.

UZASADNIENIE:



Telekomunikacja Polska
Domena Hurt
Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług we Wrocławiu
Pl. Pocztowy 1, 65-061 Zielona Góra
tel.: 68 3247977 fax.: 68 3230100
www.hurt-tp.pl

Usługowe Biuro Projektów PROTECH" s.c.
ul. Garbarska 9/1
64-200 Wolsztyn

Zielona Góra, 22 maj 2012r

Numer pisma: TOTWSCU-ZG.2110-261/12/MB

Temat: uzgodnienie przebudowy sieci gazowej w związku z zadaniem "Budowa Północnej Obwodnicy Zbąszynka - etap II" w m. Chlastawa gm. Zbąszynek

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy trasę projektowanej przebudowy sieci gazowej w związku z zadaniem „Budowa Północnej obwodnicy Zbąszynka – etap II” w m. Chlastawa dz. 103, 104, 118/2, 288, 289, 290/2, 114. Uzgodnienie projektowanej inwestycji jest zarejestrowane pod numerem ewidencyjnym 261 z dnia 22.05.2012.

Projekt został uzgodniony : - bez uwag.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

W sprawach dotyczących projektowania inwestycji w pobliżu urządzeń TP należy kontaktować się z Działem Zarządzania Zasobami Sieci Plac Pocztowy 1, 66-061 Zielona Góra tel. 68 382 48 50

Z poważaniem

Grzegorz Markowski
z up. Dyrektora
Regionu Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług

Wolsztyn, dnia 2012-05-17

Usługowe Biuro Projektów
" PROTECH "

Anna Jańska i Leszek Guś
ul. Garbarska 9/1
64-200 Wolsztyn

Wasz znak : z dnia 2012-05-07
Nasz znak : ZM-1/JH/ 972 /12 z dnia 2012-05-17

Sprawa : dot. proj. przebudowy istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia kolidującej z budową Północnej Obwodnicy Zbąszynka - etap II w m. Chlastawa pod względem uzbrojenia podziemnego w sieć elektroenergetyczną

Trasa została uzgodniona z następującymi uwagami:

Kolorem zielonym zostały naniesione napowietrzne urządzenia elektroenergetyczne średniego napięcia. W czerwonym kole zostało zaznaczone miejsce kolizji. Należy wystąpić do ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Zielona Góra o wydanie warunków przebudowy kolizji.

Wymaga się od projektanta oświadczenia na planszy ZUD o rozwiązaniu projektowanych zbliżeń i skrzyżowań zgodnie z obowiązującymi Normami.

- 1 Roboty ziemne w odległości mniejszej niż 5 m od naniesionych urządzeń elektroenergetycznych należy wykonywać ręcznie bez używania sprzętu mechanicznego.
- 2 W czasie robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych Rejon Dystrybucji zastrzega sobie nadzór techniczny i oczekuje zlecenia z podaniem warunków płatności.
- 3 W wypadku natrafienia na podziemne urządzenia elektroenergetyczne nie naniesione na planie należy natychmiast zawiadomić Rejon Dystrybucji Wolsztyn.
- 4 Skrzyżowania i zbliżenia projektowanych urządzeń z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi winno być wykonane w myśl przepisów budowy zawartych w N SEP-E-004 i PN-E-05100-1. W/w miejsca podlegają odbiorowi technicznemu.
- 5 Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń elektroenergetycznych w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które powstać mogły na skutek przeprowadzonych robót.
- 6 Ponadto nadmienia się, że w wyniku różnych robót nawierzchniowych, jak regulacja szerokości i poziomu jezdni chodnika itp. należy liczyć się z odchyleniami na planie : położenie urządzeń podziemnych ustalać względem położenia obiektów stałych takich jak budynki, tory kolejowe itp.
- 7 Przed rozpoczęciem robót w pobliżu istniejących linii kablowych SN i nN 0,4 kV i w miejscach skrzyżowań z kablowymi liniami energetycznymi należy powiadomić Rejon Dystrybucji, w celu wykonania pomiarów rezystancji izolacji elektroenergetycznych linii kablowych j.w. przed i po wykonaniu robót budowlanych. W przypadku stwierdzenia pogorszenia wyników pomiarów wykonanych po robotach budowlanych, kosztami tych pomiarów obciążymy wykonawcę robót.
- 8 Uzgodnienie ważne jest 1 rok. W terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót uzgodnienie należy uaktualnić w RD Wolsztyn.
- 9 Wszystkie koszty związane z usunięciem szkód wynikłych z niespełnienia w/w warunków ponosi inwestor.

W załączeniu przesyła się uzgodniony plan przebiegu istniejących urządzeń elektroenergetycznych figurujący pod numerem ewidencyjnym **201/RD-1/12** z dnia **2012-05-17**

Uzgodnienia dokonał

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Wolsztyn
Sekcja Miar i Siatki Sieciowego
Miejsce Specjalista ds. Dokumentacji
Jarosław Harbik

Dyrektor Rejonu
ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Wolsztyn
Dyrektor
Tadeusz Kraczkowski

Dolnośląska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy Zgorzelec
ul. Fabryczna 1
59-900 Zgorzelec

Dot. przebudowy sieci gazowej w miejscowości Chlastawa

znak: ZG-TTB/RW/WRM/101451-2012 z dnia 30.04.2012

Wyrażam zgodę na poprowadzenie sieci gazowej przez działki nr 288, 289, 290/2 oraz 114 będące własnością Swedwood Poland Sp. z o.o. Oddział Fabryki WEST w Zbąszynku, Chlastawa 17 w ramach projektowanej przebudowy sieci gazowej dla zadania „Budowa Północnej Obwodnicy Zbąszynka - etap II”

DYREKTOR

.....
Inż. Wojciech Waligóra

Dolnośląska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy Zgorzelec
ul. Fabryczna 1, 59-900 Zgorzelec
tel. (75) 772 25 31, fax (75) 772 25 76

Dział Techniczny
tel. (75) 772 25 31
fax (75) 772 25 76
jszawara@gazownia.pl

Usługowe Biuro Projektów
„PROTECH” s. c.
ul. Garbarska 9/1
64-200 Wolsztyn

Wasz znak: Pismo z dnia 18-07-2012 r.
Nasz znak: ZG-TT/KW/UZG/101451-2012

Zgorzelec, 25-07-2012

Dot.: przebudowy istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia kolidującej z budową Północnej Obwodnicy Zbąszynka – etap II. obejmujący gazociągi: de 125 mm od punktu Pz2 do Pw3, de 160 mm od punktu Pw4 do punktu PW5, de 225 mm od punktu Pw1 do punktu Pw2, zgodnie z załączonym projektem.

Warunki techniczne ZG-TTB/RW/WRM/101451-2012 z dnia 30-04-2012 r.

Dolnośląska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy Zgorzelec uzgadnia projekt przebudowy istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia kolidującej z budową Północnej Obwodnicy Zbąszynka – etap II. obejmujący gazociągi: de 125 mm od punktu Pz2 do Pw3, de 160 mm od punktu Pw4 do punktu PW5, de 225 mm od punktu Pw1 do punktu Pw2 – bez uwag.

Rozpoczęcie przebudowy sieci gazowej należy zgłosić w Rejonie Dystrybucji Gazu Wolsztyn co najmniej 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót budowlanych. Inwentaryzację powykonawczą gazociągów po przebudowie wraz z protokołem odbioru końcowego sporządzonym przy udziale przedstawicieli Rejonu Dystrybucji Gazu w Wolsztynie, należy przekazać Dolnośląskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy Zgorzelec

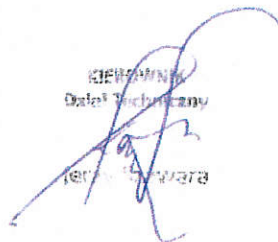
Załącznik:

- Schemat montażowy Zespołu Zaporowo-Upustowego rys. 3.1 - 1 egz.

Otrzymują:

1. Adresat (+ załącznik),
2. TI w/m(+ załącznik),
3. TW – RDG Wolsztyn(+ załącznik),
4. TTB (+ załącznik) a/a.

Sporządził:
Jerzy Szawara
tel. 075 - 77 22 531


Dział Techniczny
jszawara

Świebodzin, dnia 2012-10-15

Opinia Nr 250/2012

(uzgodnienia dokumentacji projektowej)

przedmiot uzgodnienia: **Projekt sieci gazowej**

z: **Gmina Zbąszynek**
6-210 Zbąszynek, Rynek 1

zawza projektanta: **mgr inż. Bartosz Guś**

wniosek z dnia: **2012-09-25** znak nr: -

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej stwierdza uzgodnienie lokalizacji obiektu położonego:

Jednostka ewidencyjna: gm.Zbąszynek

Adres lokalizacji: obr.Chlastawa dz.103,104,118/2,114,288,289,290/2,117

Opinia dotyczy o warunkach zabudowy nr: brak z dnia: -

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 17.05.1989 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Art.27 Ust.2 Pkt.1 , Art.28 Ust.1 (jt. z 2010 r. Dz. U. Nr.193, poz. 1287) i Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02.04.2001r (Dz.Ust.Nr.38 , poz.455)

Wnioski i zalecenia:

Wykonać zgodnie z warunkami technicznymi. W zbliżeniu z istniejącą siecią uzbrojenia podziemnego wykop należy wykonać zgodnie z projektem a w przypadku wystąpienia kolizji powiadomić przedmiotową branżę w trakcie realizacji inwestycji. Zgodę na wejście na teren nieruchomości oraz w wypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać indywidualnie w właściwym organie. Przedłożony projekt został przez Zespół uzgodniony z zachowaniem n/w uwag oraz informacji Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej dotyczących obowiązujących warunków do realizacji budowy. Geodezyjne wytyczenie obiektów budowlanych wykonać zgodnie z projektem budowlanym, a w szczególności zachować przewidziane w projekcie położenie wyznaczonych obiektów względem granic istniejących i wznoszonych oraz względem granic nieruchomości. Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie uprawnia do wydania pozwolenia na budowę wydanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego. Wszystkie punkty wytyczenia geodezyjnego wytyczone, a mianowicie punkty Nr: wszystkie w zakresie opracowania, podlegają ochronie (Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z 1989r Art.15 i 48 Ust.1 pkt.3 (jt. z 2010 r. Dz. U. Nr.193, poz. 1287) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15.04.1999r (Dz.U. nr 45 , poz.454 z późniejszymi zmianami)) i zgodnie z projektem w/w punkty winny być zabezpieczone na czas budowy przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego , przed rozpoczęciem do realizacji inwestycji .W przypadku narażenia punktów na trwałe zniszczenie należy porozumieć się z Zarządzeniem Powiatowym w Świebodzinie. W przypadku przedłużającego się okresu realizacji inwestycji należy uzyskać zgodę Zarządu Powiatu w Świebodzinie o aktualności projektu(dotyczy to nowych projektów i zmian zaistniałych na mapach w zasobie geodezyjnym) celem uniknięcia kolizji. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zamocowaniem). Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno-budowlanej lub Zarząd Powiatu w Świebodzinie powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę.

Świebodzin, dnia 2012-10-15

Projekt uzgodniono z następującymi uwagami:

Starostwo Powiatowe- Przewodniczący ZUDP: bez uwag

Starostwo Powiatowe-Wydział Architektury i Budownictwa: uzgodniono

Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego: zawiadomiono

Starostwo Powiatowe- Wydział Dróg w Świebodzinie: uzgodniono

Przekazujemy uwagi i zalecenia biorących udział w posiedzeniu Zespołu konsultantów – przedstawicieli jednostek branżowych i innych nie podlegających Staroście zarządców dróg publicznych:

Dolnośląska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Zgorzelec : uzgodniono

*Samorządowy Zakład Usług Komunalnych w Zbąszynku :*uzgodniono

Opinia jest ważna do dnia: 2015-10-15

Z up. STAROSTY

Renata Gargol
Przewodniczący Zespołu
Opiniowania Dokumentacji Projektowej
w Świebodzinie

Po zapoznaniu się z treścią opinii, uzgodnioną dokumentację wraz z opinią otrzymałem:

data.....

podpis.....