

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Tarnowie
ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
tel. 14 632 31 00 faks. 14 632 31 11

Zakład w Rzeszowie
ul. Wspólna 5, 35-205 Rzeszów
tel. 17 865 92 19, faks 17 865 92 23
zaklad.rzeszow@tarnow.psgaz.pl

**PROJ-BUD Biuro projektowo-
budowlane Sebastian Stec**
ul. Osiedle Młodych 18/59
39-120 Sędziszów Młp.

Wasz znak:

Nasz znak: PSG6III/ZIU/18W/453741/16 - 502/1/16

Rzeszów, 09.11.2016

Dot.: Wydania warunków technicznych przebudowy sieci gazowej s/c w związku z budową drogi wewnętrznej od ul. Lisa-Kuli do Zespołu Szkół nr 1 w Ropczycach, której Inwestorem jest Gmina Ropczyce.

W nawiązaniu do pisma w sprawie j/w podajemy warunki techniczne przebudowy sieci gazowej:

1. Przebudowę należy objąć istniejącą sieć gazową o następujących parametrach

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
GAZOCIĄG A – B	S/C	DN 40	Stal	5.0	Ropczyce Lisa Kuli	-	Do likwidacji
PRZYL C - D	S/C	DN 20	Stal	7.0	Ropczyce Lisa Kuli	-	Do likwidacji

2. Przebudowywaną sieć gazową należy wykonać zgodnie z poniższym zakresem:

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość orientacyjna [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
Gazociąg A – B	S/C	dn 63	PE100 SDR11	-	Ropczyce Lisa Kuli	-	Projektowany w rurze osłonowej (jako gotowy element)
Przyłącz C - D	S/C	dn 25	PE100 SDR11	-	Ropczyce Lisa Kuli	-	Projektowany w rurze osłonowej (jako gotowy element)

Sieć gazową polietylenową wykonać z rur wg. normy PN-EN 1555-2 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Rury dn 25 – 63 łączyć przez zgrzewanie elektrooporowe z zastosowaniem kształtek PE wg. normy PN-EN 1555-3.

Odcinki stalowe wykonać z rur stalowych wg. PN-EN ISO 3183:2013 lub PN EN 10216 o granicy plastyczności $R_t \geq 265$ MPa w izolacji 3LHDPE N-v wg. PN-EN 10288. Połączenia rur stalowych wykonać w izolacji klasy B30 PN-EN 12068. Rury stalowe łączyć za pomocą spawania elektrycznego zgodnie z zatwierdzonymi przez operatora gazociągu instrukcjami WPS.

11-

3. Sieć gazową należy zaprojektować i przebudować z uwzględnieniem przepisów prawa budowlanego, obowiązujących norm oraz zasad wiedzy technicznej, ze szczególnym uwzględnieniem:

- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. R.P. 2013 poz. 640),
- Instrukcji „Warunki techniczne projektowania, budowy i odbioru gazociągów wykonanych z polietylenu” (Tarnów, czerwiec 2014),
- Instrukcji „Warunki techniczne wykonania i odbioru gazociągów i urządzeń gazowniczych stalowych o MOP $\leq 5\text{bar}$ – prace spawalnicze” (Tarnów, czerwiec 2014),
- Aktualnych Standardów Technicznych:
 - ST-IGG-1001-1004 Oznakowanie trasy gazociągów,
 - ST-IGG-1101 Połączenia PE/stal dla gazu ziemnego wraz ze stalowymi elementami do włączeń oraz elementami do przyłączy,
 - ST-IGG-0301 Próby ciśnieniowe gazociągów z PE o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 0,5 MPa włącznie.

4. Sieć gazową układać w odległości poziomej min. 0,5 m od elementów uzbrojenia podziemnego, krawędzi jezdni, krawężników oraz krawędzi rowów drogowych.

5. Głębokość posadowienia sieci gazowej powinna być taka, aby była zachowana odległość pionowa od górnej ścianki rury do powierzchni terenu od 0,8 – 1,1 m, do powierzchni jezdni min. 1,0 m oraz do dolnej warstwy podbudowy drogi min. 0,5 m. Nawierzchnia nad siecią gazową (za wyjątkiem jezdni) powinna być rozbitalna, przepuszczająca gaz.

6. Należy opracować projekt przebudowywanej sieci gazowej oraz uzyskać wymagane prawem budowlanym uzgodnienia i decyzje. Trasę przebudowywanej sieci gazowej uzgodnić na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez właściwego terenowo starostę. Szczegóły techniczne przebudowy ustalać z RDG Sędziszów Małopolski.

7. Projekt oraz przebudowę sieci gazowej należy wykonać kosztem i staraniem Inwestora.

8. Projekt uzgodnić w ZTI - Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym.

9. Inwestor uzyska prawo do dysponowania gruntem którego nie jest właścicielem, w celu przebudowy sieci gazowej z wykorzystaniem wzorów dokumentów obowiązujących w PSG.

10. Sieć gazową poddać próbie wytrzymałości i szczelności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. R.P. 2013 poz. 640) oraz ST-IGG-0301:2012.

11. Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej prowadzić ręcznie w uzgodnieniu i pod nadzorem RDG Sędziszów Małopolski, ul. Księżomost 37, 39-120 Sędziszów. Prace związane z nadzorem zostaną wykonane odpłatnie na pisemne zlecenie Inwestora. O terminie prowadzenia prac należy powiadomić pisemnie RDG z 7-mio dniowym wyprzedzeniem.

Mr

12. Odpowiedzialność za uszkodzenie istniejącej sieci gazowej podczas robót ponosi Inwestor. Ewentualne zniszczenia oznakowania istniejącej sieci gazowej należy odnowić po zakończeniu robót.

13. Włączenie przebudowywanego gazociągu do czynnej sieci gazowej zostanie wykonane przez RDG Sędziszów Małopolski odpłatnie, na zlecenie inwestora. Wykonany gazociąg należy przygotować do włączenia zgodnie z wymogami RDG.

14. Przed przystąpieniem do wykonywania robót związanych z przebudową gazociągów Inwestor zobowiązany jest do zawarcia porozumienia (wzór w załączniku). Dla potrzeb przygotowania porozumienia Inwestor winien dostarczyć do Zakładu w Rzeszowie prawomocny dokument określony prawem budowlanym (zgłoszenie lub pozwolenie na budowę) oraz podać wykonawcę robót posiadającego odpowiednie uprawnienia w zakresie wykonywanych prac.

15. Ważność warunków określa się do dnia realizacji inwestycji.

Z poważaniem

DYREKTOR ZAKŁADU

Krystyna Ruszel

Sprawę prowadzi: Piotr Łaba tel. 17 8659 252

Do wiadomości:

- RDG Sędziszów Małopolski
- ZIU - Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień a/a

Załączniki:

- mapa sytuacyjna
- wzór porozumienia

