

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

Beata Barszcz

Jaślany 406

39-332 Tuszów Narodowy

Wasz znak:

Nasz znak: PSG6III/ZIU/18W/411465/16 - 236/1/16

Rzeszów, 13.05.2016

Dot.: warunków technicznych przebudowy gazociągów w związku z przebudową drogi gminnej i budową parkingów w Chorzelowie.

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 - E	N/C	DN 150	Stal	15	Chorzelów		
GAZOCIĄG A - B	N/C	DN 80	stal	64	Chorzelów		
PRZYL C-D	N/C	DN 32	Stal	14	Chorzelów	1	
PRZYL	N/C	DN 40	Stal	5	Chorzelów	1	
zasuwa						1	

Przy projektowaniu i realizacji przedmiotowej inwestycji związanej z budową kanalizacji sanitarnej (wraz z infrastrukturą techniczną oraz pozostałymi elementami towarzyszącymi) należy wziąć pod uwagę, że odległości wszystkich projektowanych elementów naziemnych i podziemnych w stosunku do istniejącej sieci gazowej (niewchodzącej w zakres przebudowy) powinna spełniać wymogi obowiązujących przepisów prawa budowlanego a w szczególności Rozporządzenia Ministra

Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. R. P. 2013 poz. 640). z uwzględnieniem §110.

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

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość orientacyjna [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
Gazociąg A - E	N/C	dn 180	PE 100 SDR 17,6	-	Chorzaków		
Gazociąg A - B	N/C	dn 110	PE 100 SDR 17,6	-	Chorzaków		
Przyłącz C-D	N/C	dn 40	PE 100 SDR 17,6	-	Chorzaków	1	
zasuwa	N/C	DN 100	stal		Chorzaków	1	

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 3183-2013-05 lub PN EN 10216 o granicy plastyczności $R_t \geq 245$ MPa. Połączenia rur stalowych wykonać w izolacji klasy C30 PN-EN 12068. Rury stalowe łączyć za pomocą spawania elektrycznego zgodnie z zatwierdzonymi przez operatora gazociągu instrukcjami WPS.

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

- 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),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami
- 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 ≤ 5 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 włączy 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. Skrzyżowania uzbrojenia terenu z siecią gazową wykonać z zachowaniem

odległości pionowej pomiędzy krzyżującymi się przewodami min. 0,2m.

6. 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 rozbieralna, przepuszczająca gaz.

7. Gazociągi w skrzyżowaniu z drogą zaprojektować w rurach osłonowych uszczelnionych obustronnie manszetami gumowymi.

8. 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 Mielec.

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

10. Projekt uzgodnić w ZTI - Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym. Uzgodnienie projektu zostanie dokonane odpłatnie wg obowiązującego w PSG sp. z o.o. Cennika Usług Pozataryfowych.

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

12. Przebudowę gazociągów wykonać przed rozpoczęciem prac związanych z przebudową drogi.

13. 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.

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

15. Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej prowadzić ręcznie w uzgodnieniu i pod nadzorem RDG Mielec, ul. Wojsławska 15, 39-300 Mielec. Prace związane z nadzorem zostaną wykonane odpłatnie na pisemne zlecenie Inwestora. O terminie prowadzenia prac należy powiadomić pisemnie RDG z 14-sto dniowym wyprzedzeniem.

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

17. Włączenie przebudowywanego gazociągu do czynnej sieci gazowej zostanie wykonane przez RDG Mielec odpłatnie, na zlecenie inwestora. Wykonany gazociąg należy przygotować do włączenia zgodnie z wymogami RDG. Gazociąg wyłączony z

AB-

eksploatacji należy odgazować poprzez przedmuchanie gazem obojętnym.
18. Ważność warunków określa się do dnia realizacji inwestycji.

Z poważaniem


ZASTĘPCA DYREKTORA ZAKŁADU
ds. Technicznych


Paweł Błazejowski

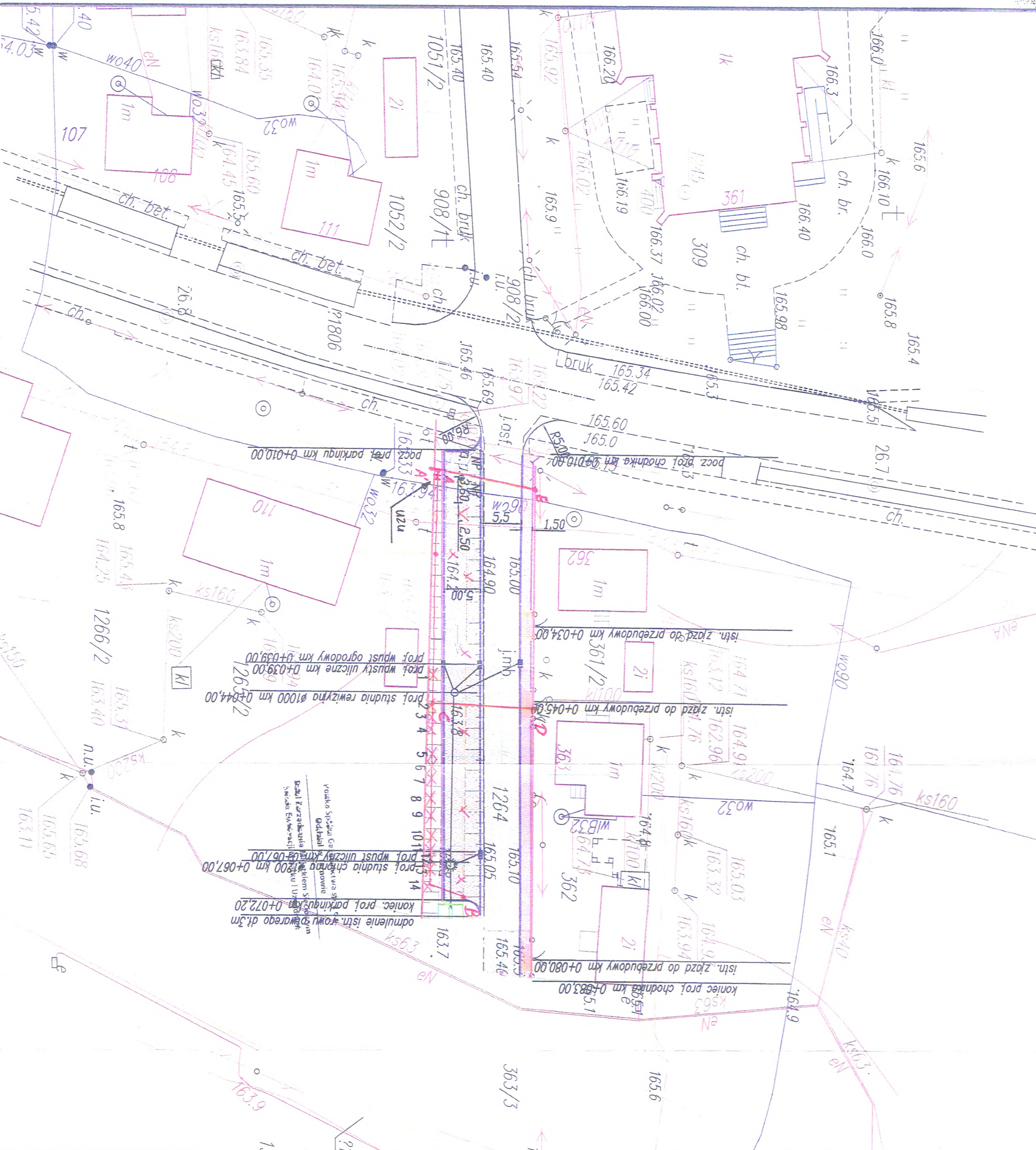
Sprawę prowadzi: Kazimierz Gniewek tel. 17-8659-231

Do wiadomości:

- RDG Mielec
- ZIU - Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień a/a

 Załączniki:

- mapa sytuacyjna
- wzór porozumienia



Investor	Gmin
Obiekt	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości C chodnika dla pieszych, przebudowy
Branża	STADIUM OPRACOWAN
DROGI	PROJEKT BUDOWI
Projektant	mgr inż. Beata BARSCZ
Nazwa rysunku	Projekt Zagospodarowan

LEGEND

- proj. re
- proj. po
- proj. ch
- proj. pa
- istn. zjd
- istn. rów
- istn. pa
- proj. sc
- proj. r6
- proj. wp
- obrzeże
- krzewy
- drzewa