

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie
ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków
tel. 12 628 11 11, faks 12 430 70 29

Dział Inwestycji i Remontów
w/m

Wasz znak:

Nasz znak: PSG-C00/DT/ZMS 18/426336/16-1
- 303/3/17

Kraków, 25.04.2017 r

WARUNKI TECHNICZNE

przebudowy gazociągu średniego ciśnienia wraz z przyłączami

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica: **Kraków - Podgórze**

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: **ul. Kołodziejska**

Jednostka eksploatująca: **Gazownia Kraków Podgórze**

Rodzaj paliwa gazowego wg grupy (PN-C 04750, PN-C-04753):

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny:

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
GAZOCIĄG	S/C	dn 40	PE	85	Kraków-Podgórze Kołodziejska		
GAZOCIĄG	S/C	DN 20	Stal	12.3	Kraków-Podgórze Kołodziejska		
GAZOCIĄG	S/C	DN 25	Stal	39.6	Kraków-Podgórze Kołodziejska		
GAZOCIĄG	S/C	DN 32	Stal	74.9	Kraków-Podgórze Kołodziejska		

GAZOCIĄG	S/C	DN 40	Stal	517.1	Kraków-Podgórze Kołodziejska		
PRZYL	S/C	dn 20	PE	6.5	Kraków-Podgórze Sucha	1	
PRZYL	S/C	DN 15	Stal	32.8	Kraków-Podgórze Kołodziejska	2	
PRZYL	S/C	DN 20	Stal	21.2	Kraków-Podgórze Kwietna	2	
PRZYL	S/C	DN 20	Stal	283.9	Kraków-Podgórze Kołodziejska	19	
PRZYL	S/C	DN 25	Stal	80.5	Kraków-Podgórze Kołodziejska	2	

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość orientacyjna [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
gazociąg	S/C	dn 90	PE 100 RC SDR 17,6 Typ 2	685	Kraków-Podgórze Kołodziejska		
gazociąg	S/C	dn 40	PE 100 RC SDR 11 Typ 2	42	Kraków-Podgórze Kołodziejska		
przylącz	S/C	dn 25	PE 100 RC SDR 11 Typ 2	4	Kraków-Podgórze Sucha	1	
przylącz	S/C	dn 25	PE 100 RC SDR 11 Typ 2	17	Kraków-Podgórze Kwietna	2	
przylącz	S/C	dn 25	PE 100 RC SDR 11 Typ 2	351	Kraków-Podgórze Kołodziejska	23	

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

1. Wymagania ogólne

Gazociągi i przyłącza gazowe należy projektować zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. „w sprawie warunków

technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie" (Dz. U. z 2013 r, poz. 640) oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r „ w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami" (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) .

Gazociągi i przyłącza gazowe powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r „ o wyrobach budowlanych" (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r, poz. 1570) i być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ww. ustawy.

Szczegółowego doboru rur należy dokonać uwzględniając optymalizację kosztów zadania, przy zachowaniu wymaganych współczynników bezpieczeństwa.

2. Gazociągi i przyłącza

Gazociągi i przyłącza z PE należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania gazociągów oraz budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych”.

Gazociągi i przyłącza stalowe należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.

3. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów:

- Obiekty powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r „ o wyrobach budowlanych" (Dz. U. 2014, poz. 883) i oznakowanych znakiem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z § 5 ustawy o wyrobach budowlanych.
- Własności materiałowe i wytrzymałościowe wyrobów budowlanych powinny być potwierdzone w dokumentach kontroli, świadectwie odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN 10204 „Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli”.
- Wyroby budowlane, które są objęte normami zharmonizowanymi z właściwą dyrektywą lub są zgodne z wydaną dla nich europejską oceną techniczną oprócz ww. dokumentów kontroli powinny mieć dołączoną deklarację zgodności sporządzoną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.

4. Wymagania dla dokumentacji projektowej.

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290),
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r „ w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego" (Dz.U. z 2012 r, poz. 462 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r „ w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego" (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r, poz. 1129).

V. UZGODNIENIA

1. Należy opracować projekt przebudowy istniejącej sieci gazowej oraz uzyskać wymagane prawem budowlanym uzgodnienia i decyzje. Trasę przebudowanej sieci gazowej należy uzgodnić z Gazownią Kraków Podgórze, a następnie na naradzie koordynacyjnej organizowanej w Wydziale Geodezji Urzędu Miasta Krakowa. Szczegóły techniczne przebudowy ustalać z Gazownią Kraków Podgórze.
2. Projekt uzgodnić w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym.
Dokumentację projektową należy dostarczyć w wersji papierowej i cyfrowej.

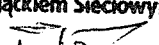
VI. DANE INWESTORA

1. Dane Inwestora: **Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie ul. Gazowa 16, 31 - 060 Kraków.**

VII. UWAGI KOŃCOWE

1. Wszelkie prace budowlane prowadzone w sąsiedztwie istniejącej sieci gazowej należy wykonywać ręcznie, w uzgodnieniu i pod nadzorem Gazowni Kraków Podgórze.
O terminie prowadzenia tych prac należy powiadomić pisemnie Gazownię Kraków Podgórze z 14 - sto dniowym wyprzedzeniem.
2. Włączenie przebudowanych gazociągów do czynnej sieci gazowej zostanie wykonane przez Gazownię Kraków Podgórze.
Wykonany gazociąg należy przygotować do włączenia zgodnie z wymogami Gazowni.
Gazociąg wyłączony z eksploatacji należy odgazować poprzez przedmuchanie gazem obojętnym.
4. Ważność warunków określa się do dnia realizacji inwestycji.

Z poważaniem:

KIEROWNIK
Dział Zarządzania
Majątkiem Sieciowym

Andrzej Dymacz

Sprawę prowadzi: Stefan Kuźniarski tel. 12 6281 254

Do wiadomości:

- Gazownia Kraków Podgórze
- Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień a/a

Załączniki:

- mapa sytuacyjna