

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

Biuro Projektowo - Usługowe  
„PROJMAR” Marcin Kisiel  
ul. Zbożowa 5A/2  
30-002 KRAKÓW

Wasz znak:

Nasz znak: **PSGKR.ZMSM.763.283208.1.18 8**

Kraków, 05.02.2018

## WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy gazociągów i istniejących przyłączy niskiego ciśnienia

### I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica: Kraków-Krowodrza, gm. Kraków-Krowodrza, pow. Kraków, woj. małopolskie

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: ul. Królowej Jadwigi odcinek od ul. Robela do ul. Fabiańskich

Jednostka eksploatująca: [A] RDG Kraków Krowodrza

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

### II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
GAZOCIĄG	N/C	dn 75	PE	17.5	Kraków-Krowodrza Jadwigi		
GAZOCIĄG	N/C	DN 40	Stal	19.3	Kraków-Krowodrza Jadwigi		
GAZOCIĄG	N/C	DN 50	Stal	18.8	Kraków-Krowodrza Jadwigi		
GAZOCIĄG	N/C	DN 65	Stal	20.8	Kraków-Krowodrza Jadwigi		
GAZOCIĄG	N/C	DN 125	Stal	18,2	Kraków-Krowodrza Jadwigi		
GAZOCIĄG	N/C	DN 125	Stal	16.9	Kraków-Krowodrza Lajkonika		

PRZYL	N/C	DN 40	Stal	74.4	Kraków-Krowodrza Jadwigi	4	
PRZYL	N/C	DN 50	Stal	34.9	Kraków-Krowodrza Jadwigi	3	

### III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość orientacyjna [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
GAZOCIĄG	N/C	dn 110	PE	17.0	Kraków-Krowodrza Jadwigi		Polietylen klasy 100 RC szeregu SDR 17 ( 17,6)
GAZOCIĄG	N/C	dn 63	PE	39.0	Kraków-Krowodrza Jadwigi		Polietylen klasy 100 RC szeregu SDR 11
GAZOCIĄG	N/C	dn 90	PE	21.0	Kraków-Krowodrza Jadwigi		Polietylen klasy 100 RC szeregu SDR 17 ( 17,6)
GAZOCIĄG	N/C	dn 180	PE	18,0	Kraków-Krowodrza Jadwigi		Polietylen klasy 100 RC szeregu SDR 17 ( 17,6)
GAZOCIĄG	N/C	dn 160	PE	17.5	Kraków-Krowodrza Lajkonika		Polietylen klasy 100 RC szeregu SDR 17 ( 17,6)
PRZYL	N/C	dn 50	PE	75.0	Kraków-Krowodrza Jadwigi	4	Polietylen klasy 100 RC szeregu SDR 11
PRZYL	N/C	dn 63	PE	35.0	Kraków-Krowodrza Jadwigi	3	Polietylen klasy 100 RC szeregu SDR 11

### IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

#### 1. Wymagania ogólne

Gazociąg 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 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2016, poz. 1570) i oznakowanych znakiem CE zgodnie z art. 5 ustawy o wyrobach budowlanych lub znakiem budowlanym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 2016, poz. 1966).
- Właściwości 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 02.09.2004r. 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 przebudowywanej sieci gazowej oraz uzyskać wymagane prawem budowlanym uzgodnienia i decyzje. Trasę przebudowywanej sieci gazowej uzgodnić z [A] RDG Kraków Krowodrza a następnie na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez właściwego terenowo starostę. Szczegóły techniczne przebudowy ustalać z [A] RDG Kraków Krowodrza.
2. Projekt uzgodnić w Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym. Dokumentację projektową należy dostarczyć w wersji papierowej i cyfrowej.

## **VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA**

1. Dane Inwestora : Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie ul. Centralna 53, 31-586 Kraków
2. Projekt oraz przebudowę sieci gazowej należy wykonać kosztem i staraniem Inwestora.
3. Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej prowadzić ręcznie w uzgodnieniu i pod nadzorem [A] RDG Kraków Krowodrza, ul. Balicka 94, 30-149 Kraków. Prace związane z nadzorem zostaną wykonane odpłatnie na pisemne zlecenie Inwestora. O terminie prowadzenia prac należy powiadomić pisemnie Gazownię z 14-sto dniowym wyprzedzeniem.
4. Włączenie przebudowywanego gazociągu do czynnej sieci gazowej zostanie wykonane przez [A] RDG Kraków Krowodrza odpłatnie, na zlecenie inwestora. Wykonany gazociąg należy przygotować do włączenia zgodnie z wymogami Gazowni. Gazociąg wyłączony z eksploatacji należy odgazować poprzez przedmuchiwanie gazem obojętnym.
5. Kalkulacja kosztów związanych z nadzorem oraz włączeniem przebudowywanego gazociągu do czynnej sieci gazowej zostanie sporządzona zgodnie z zasadami obowiązującymi w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie.

## **VII. UWAGI KOŃCOWE**

1. Inwestor uzyska prawo do dysponowania gruntem którego nie jest właścicielem, w celu przebudowy sieci gazowej z wykorzystaniem wzorów dokumentów obowiązujących w PSG (nie dotyczy inwestycji wykonywanych w trybie ZRID).
2. Odpowiedzialność za uszkodzenie istniejącej sieci gazowej podczas robót ponosi Inwestor. Ewentualne zniszczenia oznakowania istniejącej sieci gazowej należy odnowić po zakończeniu robót.
3. Prowadzenie prac budowlanych może nastąpić po zawarciu porozumienia pomiędzy Inwestorem budowy, a właścicielem sieci gazowej tj. PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie, na zasadach i warunkach zawartych w tym porozumieniu.
4. Powyższe warunki dotyczą przebudowy sieci gazowej zlokalizowanej w pasie drogowym na terenie będącym własnością Skarbu Państwa lub Gminy.

5. Na etapie uzgadniania dokumentacji projektowej, Inwestor i Zakład Gazowniczy zawrą porozumienie określające zasady współpracy i udostępnienia gazociągu będącego własnością PSG.

6. Ważność warunków określa się do dnia 05.02.2020.

Z poważaniem

KIEROWNIK  
Dział Zarządzania  
Majątkiem Sieciowym  
Andrzej Dymacz

Sprawę prowadzi: Krzysztof Kałwak tel. 012 628 12 48 (775 + 248)

Do wiadomości:

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

Załączniki:

- mapa sytuacyjna
- wzór porozumienia

