

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

Firma Inżynieryjna TECHMA
os. Oświecenia 24/3
31-636 Kraków

Wasz znak:

Nasz znak: **PSGKR.ZMSM.763.1027397.1.20**

Kraków, 29.09.2020

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy gazociągu niskiego ciśnienia DN65 stal

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica: Kraków, gm.Kraków, pow.Kraków, woj.MAŁOPOLSKIE
Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: ul. Smolarzy
Jednostka eksploatująca: Gazownia Kraków Podgórze
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 | Uwagi |
|------------------------|-----------|----------|----------|-------------|-----------------------------|------------------|
| GAZOCIĄG | N/C | DN 65 | Stal | 55 | Kraków-Podgórze Smolarzy | Rok budowy: 1963 |

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

| Typ elementu infrastr. | Ciśnienie | Średnica | Materiał | Długość orientacyjna [m] | Miejscowość Ulica | Uwagi |
|------------------------|-----------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---|
| GAZOCIĄG | N/C | dn90 | PE100 RC SDR17 (17,6) typ 2 | Wg projektu | Kraków-Podgórze Smolarzy | Projektowany gazociąg należy włączyć do istniejącej sieci gazowej dn90 PE znajdującej się w pasie drogowym przy skrzyżowaniu ul. Na Wrzosach i Smolarzy |

Do nowoprojektowanego gazociągu dn90 PE należy przełączyć budynek nr 30 na działce nr 804/2 oraz budynek nr 25 na działce nr 800/2.

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

1. Wymagania ogólne

Sieci 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 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 z późn. zm.).

Sieci gazowe powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnionych na rynku krajowym zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1570).

Punkty gazowe powinny spełniać wymagania ST-IGG-0502 Załącznik B „Wymagania dla Punktu Gazowego”.

Względem projektowanej sieci gazowej PE dn90 należy zachować:

- Strefę kontrolowaną, która wynosi 1,0 m, tj. 0,5 m po obu stronach od osi gazociągu.
- Skrzyżowania uzbrojenia z siecią gazową wykonać z zachowaniem odległości pionowej pomiędzy krzyżującymi się przewodami min. 0,2 m. W przypadku niwelacji terenu należy zachować takie przykrycie sieci gazowej, aby odległość pionowa od górnej ścianki rury do powierzchni terenu wynosiła min. 0,8 m, powierzchni utwardzonej oraz zjazdu min. 1 m oraz do ich dolnych warstw podbudowy min. 0,5 m. Nawierzchnia nad siecią gazową (za wyjątkiem jezdni) powinna być rozbieralna, przepuszczająca gaz.
- Odległość poziomą min. 0,5 m od gazociągu do kanału technologicznego, wpustów deszczowych, krawędzi krawężnika oraz obrzeża betonowego.
- Obiekty budowlane lokalizować względem sieci gazowej z zachowaniem wymogów w/w Rozporządzenia. Całość prac budowlanych wykonać zgodnie z przepisami prawa budowlanego, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
- W strefie kontrolowanej gazociągu zabrania się składowania materiałów oraz prowadzenia prac w sposób utrudniający dostęp do gazociągu w celach eksploatacyjnych.
- Wszelkie prace w strefie kontrolowanej należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, ręcznie oraz pod nadzorem służb technicznych Gazowni Kraków Centrum oraz Gazowni Kraków Podgórze, po uprzednim pisemnym powiadomieniu o terminie i zakresie rozpoczęcia prac z minimum dwutygodniowym wyprzedzeniem.
- Ewentualne zniszczenia oznakowania istniejącej sieci gazowej należy odnowić po zakończeniu robót.

2. Wymagania dot. technologii budowy

Rury układane w otwartym wykopie metodami wąskowykopowymi lub

bezwykopowymi przy przekroczeniach przeszkód terenowych.

3. Gazociągi i przyłącza

Gazociągi i przyłącza należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacjami PSG:

- „Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych”
- „Zasady budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych”.
- „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.

4. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów:

- Wyroby budowlane powinny być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ustawy o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 1570) i posiadać deklaracje właściwości użytkowych sporządzone przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.
- Własności materiałowe i wytrzymałościowe wyrobów budowlanych metalowych powinny być potwierdzone w dokumentach kontroli, świadectwie odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN 10204 Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli.

5. Wymagania dla dokumentacji projektowej.

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1332),
- 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 2 września 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 przebudowywanej sieci gazowej oraz uzyskać wymagane prawem budowlanym uzgodnienia i decyzje. Trasę przebudowywanej sieci gazowej uzgodnić z Gazownia Kraków Podgórze a następnie na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez właściwego terenowo starostę. Szczegóły techniczne przebudowy ustalać z Gazownia Kraków Podgórze.

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 Dróg Miasta Krakowa, ul. Centralna 53, 31-586 Kraków.

2. Projekt przebudowy sieci gazowej zostanie wykonany kosztem i staraniem Inwestora.

3. Przebudowa sieci gazowej zostanie wykonana na koszt PSG sp. z o.o. według wcześniej przekazanego przez Inwestora uzgodnionego projektu budowlano-wykonawczego.

4. Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej prowadzić ręcznie w uzgodnieniu i pod nadzorem Gazownia Kraków Podgórze, ul. Bagrowa 3, 30-733 Kraków. Harmonogram prowadzenia prac należy uzgodnić z Gazownią w Kraków Podgórze z odpowiednim wyprzedzeniem czasowym, umożliwiającym realizację prac.

5. Włączenie przebudowywanego gazociągu do czynnej sieci gazowej zostanie wykonane przez Gazownia Kraków Podgórze. Wykonany gazociąg należy przygotować do włączenia zgodnie z wymogami Gazowni. Gazociąg wyłączony z eksploatacji należy odgazować poprzez przedmuchanie gazem obojętnym.

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. Ważność warunków określa się do dnia 29.09.2022.

5. Przywołane instrukcje obowiązujące w PSG sp. z o.o. dostępne są na stronie internetowej <https://www.psgaz.pl/regulacje-wewnetrzne>.

6. Przywołane standardy techniczne IGG są do nabycia w Izbie Gospodarczej Gazownictwa ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa oraz do wglądu w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie

7. Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie [psgaz.pl](https://www.psgaz.pl) w zakładce o nas

Z poważaniem

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Technicznych
Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie

 Sprawę prowadzi: Maciej Bukowy tel. 12 628 13 23

Do wiadomości:

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

Załączniki:

- mapa sytuacyjna