

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

**GMINA BOBOWA**  
ul. Rynek 21  
38-350 Bobowa

Wasz znak:

Nasz znak: PSG-C00/DT/ZMS/18W/473789/17  
- 127/2/17

Tarnów, 27.02.2017

## WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy istniejącego stalowego przyłącza średniego ciśnienia

### I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica: Bobowa, gm. Bobowa, pow. gorlicki,  
woj. MAŁOPOLSKIE  
Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: ul. Węgierska, dz. nr 1274, 1275/5 i inne.  
Jednostka eksploatująca: Gazownia w Gorlicach  
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
PRZYŁĄCZ GAZOWY	S/C	DN 20	Stal		Bobowa Grunwaldzka	1	Budowa zjazdu publicznego

### III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość orientacyjna [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
PRZYŁĄCZ GAZOWY	S/C	dn32	SDR11 PE100	Ok. 15m	Bobowa	1	Przebudowa gazociągu na dł. ok. 15m

## 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 wymaganymi 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

1. Przyłącz gazowy 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 z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1422),
- 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),
- Instrukcji „Zasady projektowania gazociągów oraz budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych” (grudzień, 2016),
- Instrukcji „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych” (październik, 2016)
- 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.
2. Głębokość posadowienia przyłącza gazowego powinna być taka, aby była zachowana odległość pionowa od górnej ścianki rury osłonowej do powierzchni terenu od 0,8 – 1,1 m, do powierzchni zjazdu min. 1,0 m oraz do dolnej warstwy podbudowy zjazdu min. 0,5 m. Nawierzchnia nad siecią gazową powinna być rozbieralna (za wyjątkiem jezdni), przepuszczająca gaz.
  3. Przyłącz gazowy w skrzyżowaniu z projektowanym zjazdem publicznym zabezpieczyć rurą osłonową PE100 SDR 17,6 min. dn90. Końce rury osłonowej wyprowadzić po min. 1,5m na stronę licząc od obrysu zjazdu.
  4. Skrzyżowania kabli sieci energetycznej w skrzyżowaniach z siecią gazową przebudowaną oraz nieprzebudowaną zabezpieczyć rurami osłonowymi typu AROT. Końce rur osłonowych wyprowadzić min. 1,5m na stronę licząc prostopadłe od osi gazociągu.
  5. Ewentualne fundamenty masztów oświetleniowych lokalizować w odległości min. 1,5m od osi gazociągu.
  6. Uziomy słupów NN i masztów oświetleniowych lokalizować w odległości min. 2,0 m od stalowych gazociągów.
  7. Odległość granicy strefy kontrolowanej gazociągu stalowego od rzutu skrajnego przewodu linii elektroenergetycznej napowietrznej (do 1kV) nie może być mniejsza niż szerokość strefy kontrolowanej dla stalowego gazociągu która wynosi 1,5m.
  8. Miejsca przełączenia gazociągu lokalizować w odległości poziomej wynoszącej min. 0,5m od istniejącego uzbrojenia terenu.
  9. 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 Normą PN-EN 12327 „Infrastruktura gazowa. Próby ciśnieniowe, procedury uruchamiania i unieruchamiania. Wymagania funkcjonalne”.
  10. Wymagania dotyczące technologii budowy – wykop otwarty i/lub przewiert sterowany.

### 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. 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 02.09.2004r. 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 wstępnie uzgodnić z Gazownią w Gorlicach a następnie na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez właściwego terenowo starostę. Szczegóły techniczne przebudowy ustalać z Gazownią w Gorlicach.
2. Projekt uzgodnić w Sekcji Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Tarnowie, ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Dokumentację projektową należy dostarczyć w wersji papierowej (min. 2egz.) i cyfrowej.

### VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

1. Dane Inwestora *Gmina Bobowa, ul. Rynek 21, 38-350 Bobowa.*
2. W ślad za wydanymi warunkami technicznymi zostanie wystawiona faktura VAT.
3. Projekt oraz przebudowę sieci gazowej należy wykonać kosztem i staraniem Inwestora.
4. Uzgodnienie projektu zostanie dokonane odpłatnie wg obowiązującego w PSG sp. z o.o. Cennika Usług Pozataryfowych zamieszczonego na stronie internetowej [www.psgaz.pl/cenniki](http://www.psgaz.pl/cenniki).
5. Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej prowadzić ręcznie w uzgodnieniu i pod nadzorem Gazowni w Gorlicach, ul. Kolejowa 2, 38-300 Gorlice. Prace związane z nadzorem zostaną wykonane odpłatnie na pisemne zlecenie Inwestora. O terminie prowadzenia prac należy powiadomić pisemnie Gazownię z 14-sto dniowym wyprzedzeniem.
6. Włączenie przebudowywanego gazociągu do czynnej sieci gazowej zostanie wykonane przez Gazownię w Gorlicach odpłatnie, na zlecenie inwestora. Wykonany gazociąg należy przygotować do włączenia zgodnie z wymogami Gazowni. Inwestor



dostarczy niezbędne materiały wymagane do przełączenia.

7. 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.
2. Odpowiedzialność za uszkodzenie istniejącej sieci gazowej podczas robót ponosi Inwestor. Ewentualne zniszczenia oznakowania istniejącej sieci gazowej należy odnowić po zakończeniu robót.
3. Po pozytywnym odbiorze technicznym Inwestor przekaze PSG sp. z o.o. przebudowany odcinek przyłącza gazowego wraz z dokumentacją formalno-prawną. Przekazanie nastąpi na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego oraz dołączonego do ww. protokołu wykazu dokumentacji technicznej i formalno-prawnej. Prowadzenie prac budowlanych będzie możliwe przez zaakceptowanego przez PSG sp. z o.o. Wykonawcę, wskazanego przez Inwestora. Prace budowlane będą prowadzone na podstawie uzgodnionego projektu technicznego.
4. Ważność warunków określa się do 01.03.2019.

Sprawę prowadzi: Sławomir Hadała tel. 693 730 813

Adres korespondencyjny:

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie  
ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów

Fakturę za wystawienie warunków technicznych przebudowy prześlemy pocztą na adres Wnioskodawcy tj. Biuro Projektowe APPIA Bartosz Ptak

**KOORDYNATOR**  
**ds. Ewidencji Majątku i Uzgodnień**  
  
**Paweł Fenrych**

Do wiadomości:

- Adresat + wzory protokołów: zdawczo-odbiorczego i wykazu dokumentacji
- Biuro Projektowe "Appia" Bartosz Ptak, ul. Zbożowa 5A/1, 30-002 Kraków
- Gazownia w Gorlicach
- Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym aa.

