

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 drogowa VIA
Michał Swatek
ul. Forteczna 5
32-086 Węgrzce

Wasz znak:

Nasz znak: **PSGKR.ZMSM.763.903960.1.19**

Kraków, 30.10.2019

Dot. wydania warunków technicznych względem projektowanej koncepcji przebudowy dróg gminnych (ul. Daszyńskiego, Cmentarnej, Pieknej, Czerwonych Beretów, Wrzosowej, Potasińskiego, Podlasie) na osiedlu Boryczów w m. Niepołomice gm. Niepołomice.

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica: Niepołomice, gm. Niepołomice, pow. wielicki, woj. MAŁOPOLSKIE

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: ul. Daszyńskiego

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Kłaju

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

II WARUNKI PRZEBUDOWY

W obszarze objętym planowanymi pracami występuje następujące uzbrojenie: sieć gazowa niskiego oraz średniego ciśnienia wraz z przyłączami.

Proponuje się w ramach przebudowy objąć następujące elementy sieci:

ul. Daszyńskiego

STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Miejscowość, Ulica	Uwagi
Gazociąg	n/c	dn 40	PE 100 RC SDR 11	Niepołomice ul. Daszyńskiego	
Gazociąg	s/c	dn 40	PE 100 RC SDR 11	Niepołomice ul. Daszyńskiego	

Gazociąg	s/c	dn 32	PE 100 RC SDR 11	Niepołomice ul. Daszyńskiego	
Przyłącza	n/c	DN 32	STAL	Niepołomice ul. Daszyńskiego	
Przyłącza	n/c	DN 50	STAL	Niepołomice ul. Daszyńskiego	

STAN DOCELOWY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Miejscowość, Ulica	Uwagi
Gazociąg	s/c	dn 90	PE 100 RC SDR 17	Niepołomice ul. Daszyńskiego	
Przyłącza	s/c	dn 25	PE 100 RC SDR 11	Niepołomice ul. Daszyńskiego	

Przebudowa sieci niskiego ciśnienia oraz średniego ciśnienia na sieć gazową średniego ciśnienia. Gazociąg średniego ciśnienia zaprojektować z rur dn 90 PE 100 RC SDR 11 wraz z przyłączami o odpowiedniej średnicy. Należy przełączyć czynne przyłącza średniego ciśnienia do nowoprojektowanego gazociągu.

ul. Piękna, Cmentarna

STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Miejscowość, Ulica	Uwagi
Gazociąg	n/c	DN 200	STAL	Niepołomice ul. Cmentarna	
Gazociąg	S/C	DN 200	STAL	Niepołomice ul. Piękna/ Cmentarna	

STAN DOCELOWY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Miejscowość, Ulica	Uwagi
Gazociąg	s/c	dn 315	PE 100 RC SDR 17 (17,6)	Niepołomice ul. Piękna / Cmentarna	Projektować do połączeni z gazociągiem DN200 w ul. Kościszki

Do projektowanego gazociągu należy przełączyć istniejące przyłącza gazowe, przyłącza gazowe należy zaprojektować z rur HD PE100RC SDR11 o odpowiedniej średnicy.

W przypadku braku możliwości zmiany ciśnienia z niskiego na średnie w trakcie realizacji przebudowy ul. Cmentarnej należy rozłączyć projektowany gazociąg dn315 PE pomiędzy ul. Piękną a Cmentarną poprzez zabudowę układu zaporowo-upustowego z zamontowanymi dwoma zaślepkami. Gazociąg dn315 w ul. Piękną i Cmentarnej należy połączyć z gazociągiem s/c DN200 Stal, natomiast gazociąg n/c DN200 Stal w ul. Cmentarnej (od strony ul. Kościuszki) przebudować na średnicę dn315 PE wraz z budową odcinka gazociągu w ul. Kościuszki do wysokości przejścia gazociągu s/c DN200 przez ulicę. Projektowany gazociąg zakończyć układem zaporowo-upustowym z zamontowaną zaślepką – umożliwiającą późniejsze przełączenie gazociągów.

ul. Wrzosowa

STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Miejscowość, Ulica	Uwagi
Gazociąg	s/c	dn 40	PE 100 RC SDR 11	Niepołomice ul. Wrzosowa	rejon projektowanego ronda

STAN DOCELOWY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Miejscowość, Ulica	Uwagi
Gazociąg	s/c	dn 90	PE 100 RC SDR 17	Niepołomice ul. Wrzosowa	rejon projektowanego ronda

Kompleksowa przebudowa gazociągów wraz z przyłączami w obszarze objętym pracami ziemnymi w obrębie projektowanego ronda u zbiegu ulic Wrzosowej, Czerwonych Beretów i Potasińskiego.

ul. Leśna

STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Miejscowość, Ulica	Uwagi

Gazociąg	s/c	dn 50	PE 100 RC SDR 11	Niepołomice ul. Leśna	
----------	-----	-------	---------------------	--------------------------	--

STAN DOCELOWY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Miejscowość, Ulica	Uwagi
Gazociąg	s/c	dn 110	PE 100 RC SDR 17	Niepołomice ul. Leśna	

ul. Czerwonych Beretów

STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Miejscowość, Ulica	Uwagi
Gazociąg	s/c	dn 40	PE 100 RC SDR 11	Niepołomice ul. Czerwonych Beretów	

STAN DOCELOWY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Miejscowość, Ulica	Uwagi
Gazociąg	s/c	dn 110	PE 100 RC SDR 17	Niepołomice ul. Czerwonych Beretów	

Istniejące gazociągi oraz przyłącza gazowe nie objęte projektem przebudowy należy przełączyć do nowoprojektowanych gazociągów. Przełączenie zaprojektować z rur HD PE100RC SDR17(17,6) lub SDR11 o odpowiednich średnicach .

III WARUNKU ZABEZPIECZENIA

1. Strefa kontrolowana gazociągu wynosi 1m tj. 0,5 m po obu stronach gazociągu licząc od jego osi.
2. Należy zachować odległość min. 0,5 m w rzucie poziomym oraz pionowym pomiędzy czynną siecią gazową ś/c, a projektowaną kanalizacją deszczową, a w przypadku nie zachowania tej odległości gazociąg należy zabezpieczyć przez zastosowanie na gazociągu rury osłonowej.
3. Nie wyklucza się istnienia w terenie gazociągów, które nie zostały na dzień dzisiejszy zinwentaryzowane
4. Przykrycie gazociągu powinno wynosić min. 0,8 m
5. W przypadku uzupełnienia lub częściowej wymiany podbudowy głębokość utwardzenia powinna być taka, aby zachowana odległość pionowa górnej ścianki rury gazowej od dolnej warstwy podbudowy z kruszywa min. 0,5 m.
6. Wszelkie prace budowlane, prace ziemne w strefie kontrolowanej gazociągu prowadzić ręcznie z zachowaniem środków ostrożności.
7. Powyższe prace ziemne w bezpośredniej bliskości czynnej sieci gazowej, uzgodnić i prowadzić pod nadzorem Gazowni w Kłaju, które Inwestor jest zobowiązany zgłosić pisemnie z 14 dniowym wyprzedzeniem

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”.

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 Gazownią w Kłaju a następnie na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez właściwego terenowo starostę. Szczegóły techniczne przebudowy ustalać z Gazownią w Kłaju.

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: Gmina Niepołomice, Plac Zwycięstwa 13, 30-005 Niepołomice.

2. Projekt przebudowy sieci gazowej należy wykonać kosztem i staraniem Inwestora.

3. Przebudowa zostanie wykonana przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie.

4. Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej prowadzić ręcznie w uzgodnieniu i pod nadzorem Gazowni w Kłaju, ul. Kłaj 653, 32-015 Kłaj. Prace związane z nadzorem zostaną wykonane odpłatnie na pisemne zlecenie Inwestora. O


terminie prowadzenia prac należy powiadomić pisemnie Gazownię z 14-sto dniowym wyprzedzeniem.

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. 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 16.10.2021.
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

KIEROWNIK
Dział Zarządzania
Majątkiem Sieciowym

Andrzej Dymacz

Sprawę prowadzi: Klaudia Metelska tel.(12) 628 11 66

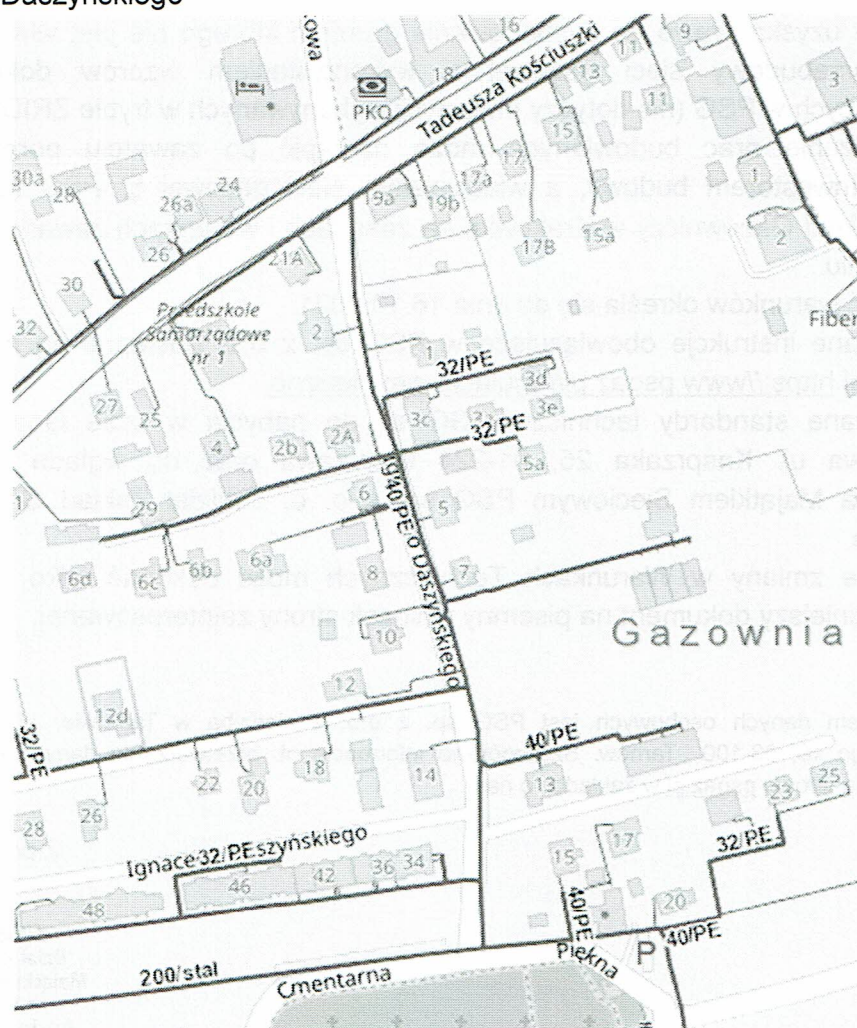
Do wiadomości:

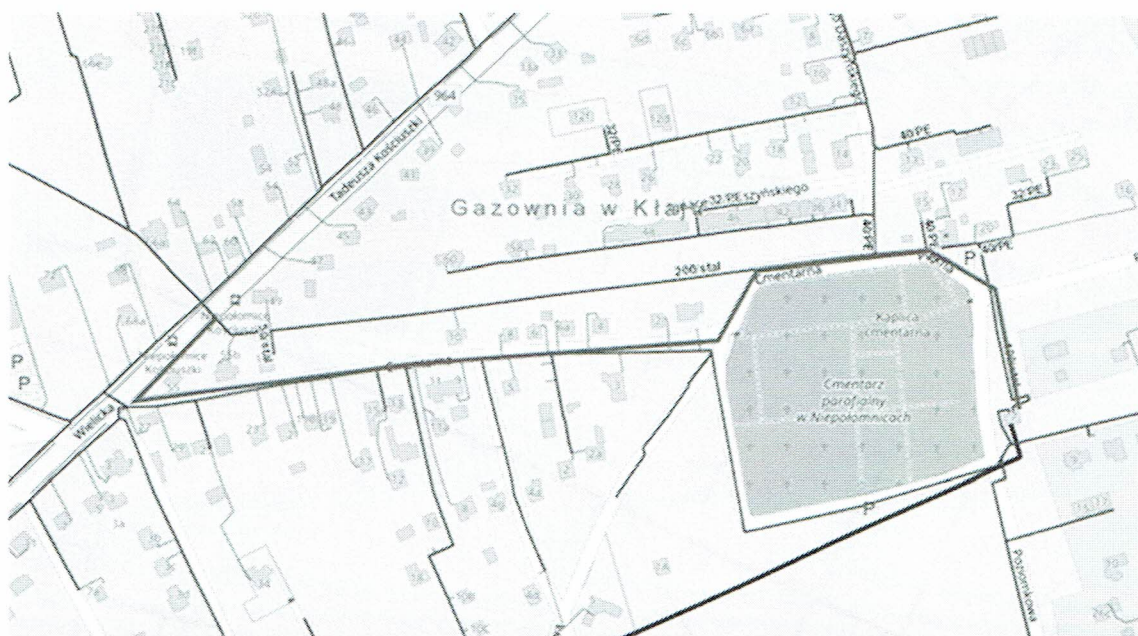
- Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
- Gazownia w Kłaju

Załączniki:

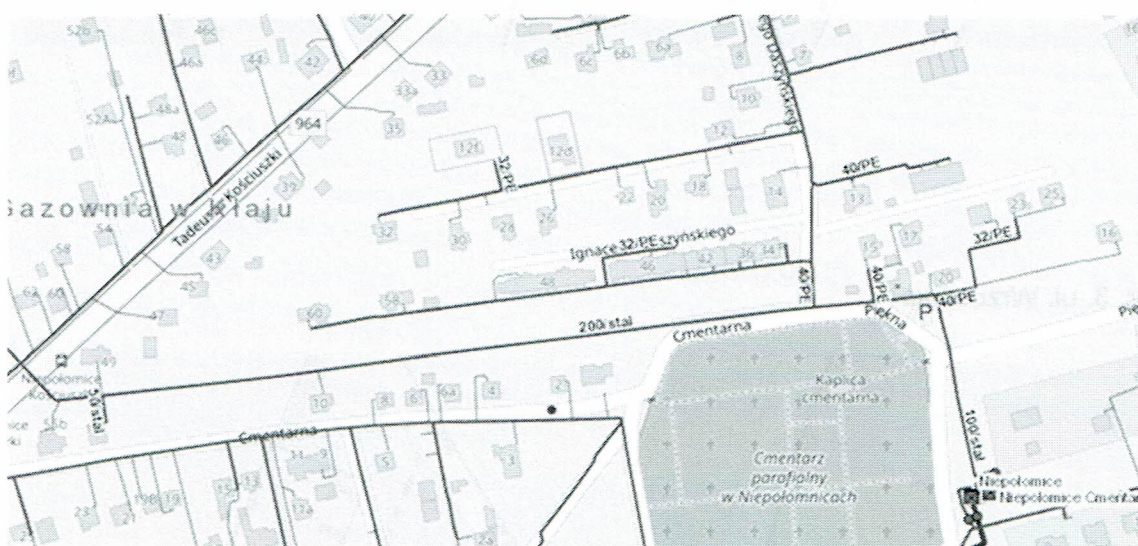
- mapa sytuacyjna

Nr. 1. ul. Daszyńskiego





Nr. 2. ul. Piękna / Cmentarna



Nr 4. Leśna / Czerwonych Beretów



