

**Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub
istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia**
Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków
Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci
gazowych

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Białoszyńskiego 16, 33-100 Tarnów
Oddział Zarząd Gazownictwa w Bydgoszczy
..... ul. Legnicka 42, 85-097 Bydgoszcz
pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne
tę 525 24 93 411
KRS 0000374091, REGON 142759510

data wydania: 01.03.2022 r.

WARUNKI TECHNICZNE

przebudowy gazociągów i przyłącza gazu średniego ciśnienia w związku z budową obiektu
mostowego rozbudową układu drogowego

Nr PSGBY.ZMSM.763.003.O.22**I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**Miejscowość/ gmina/ dzielnica:* **GRUDZIĄDZ**Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca:* **Bluszczowa**Jednostka eksploatująca: **Gazownia w Grudziądzu**

Rodzaj paliwa gazowego (wg grupy PN-C 04750,

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny:

Informacja dodatkowa:*

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. przebudowy/remontu*)

Ciśnienie (MOP) [kPa]: 500

a. Gazociąg:*

- Odcinek **A-B ul. Bluszczowa** **dn 110 PE śr/c, r.b. 2008**
Średnica i materiał, Długość, Rok budowy

b. Przyłącza:*

- Przyłącza do dz. nr 3/4 **dn 32PE, L- ok. 5,20, 1szt. r.b.2020**
Średnica i materiał, Długość, Ilość

c. Punkty gazowe do 10 m³/h:*

- Punkt/y gazowy/e **naależy uzgodnić w Gazowni i właścicielami posesji**
Lokalizacja, Gazomierz, Reduktor, Ilość, Inne

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): [kPa]: 500

a. Gazociąg*:

Odcinek . **A-B ul. Bluszczowa dn 110 PE100RCSDR17 typ2 śr/c**

L- niezbędna do przebudowy.

Średnica i materiał, Długość,

Gazociąg przebudować pod ciekiem wodnym.

**Do nowoprojektowanego i przebudowanego gazociągu należy zaprojektować
przepięcie istniejącego gazociągu dn 63PE w ul. Bluszczowej.**

b. Przyłącza*:

- **Przyłącze do dz. nr 3/4**

dn 32PE100RCSDR11 typ2 śr/c, 1 szt

L-niezbędna do przebudowy

Średnica i materiał, Długość, Ilość

**Przyłącze należy zaprojektować i przebudować w taki sposób aby znalazło się poza
projektowanym układem drogowym na granicy powyższej działki.**

**Dla zmienionej lokalizacji kurka głównego należy zaprojektować odcinek spinający
od nowej lokalizacji kurka głównego do istniejącej instalacji.**

c. Punkty gazowe do 10 m³/h*:

- **Punkt/y gazowy/e** należy uzgodnić w Gazowni Grudziądz i właścicielami posesji
Lokalizacja, Gazomierz, Reduktor, Ilość, Inne

d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych*:

pkt. „A”, „B” w ul. Bluszczowej wskazane na załączonej mapie.

Zalecenia dot. armatury – uzgodnić w Gazowni Grudziądz

e. Informacja dodatkowa:

- Szczegółowe miejsca włączenia oraz graficzny schemat sposobu włączeń uzgodnić w Gazowni Grudziądz
- uzgodnień z Gazownią w Grudziądzu dokonać przed zaopiniowaniem dokumentacji na radzie koordynacyjnej.
- Włączenia gazociągu i przyłączy do czynnej sieci gazowej dokona odpłatnie Gazownia w Grudziądzu, wykopy w miejscach włączeń przygotowuje wykonawca.
- Materiały włączeniowe w tym izolacyjne dostarczy wykonawca
- Zamierzony termin rozpoczęcia robót związanych z realizacją przedmiotowego zadania, należy zgłosić operatorowi sieci gazowej z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem,
- Wszelkie prace gazo-niebezpieczne na czynnych sieciach gazowych, mogą być wykonywane tylko i wyłącznie przez służby eksploatacyjne ich operatora.
- O planowanej przerwie dopływu gazu w okresie prowadzonej przebudowy, należy zawiadomić wszystkich jego odbiorców, oraz właścicieli posesji.

- Inwestor przedmiotowego zadania musi uzyskać zgodę właścicieli - zarówno budynku, jak i gruntów objętych planowaną inwestycją - na projektowaną przebudowę infrastruktury gazowej.
- Przebudowę sieci gazowej można rozpocząć po uzyskaniu - wymaganych przepisami prawa - stosownych pozwoleń, uzgodnień, decyzji, opinii itp.
- Pełną dokumentację inwentaryzacji geodezyjnej przebudowywanej sieci gazowej, należy nieodpłatnie - przed wyznaczonym terminem odbioru końcowego - przekazać na majątek Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 42.
- W stanie odkrytym, należy zlecić lokalnej jednostce operatora sieci gazowej dokonanie odbioru końcowego przebudowanej sieci gazowej.
- Wszystkie czynności operatora sieci gazowej, wykonywane na rzecz lub zlecenie inwestora zadania, będą realizowane odpłatnie.

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 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 215 z późn. zm.).

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

2. Gazociągi i przyłącza z PE*

Gazociągi i przyłącza z PE należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacjami PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych” i „Zasady budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych”.

3. Gazociągi i przyłącza stalowe. Wymagania z zakresu spawalnictwa*:

Gazociągi i przyłącza stalowe należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacjami PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych” i „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.

4. Ochrona przeciwkorozyjna*

a. Ochrona bierna*

- Ochronę bierną należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.

b. Ochrona katodowa*

- Ochronę katodową należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.

5. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów

- Wyroby budowlane powinny być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 215 z późn. zm.) 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.

6. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2020 r. poz. 1609),
- 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 (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129).
- Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z instrukcją „Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych” pkt. 4.4

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym. Należy dostarczyć 2 egzemplarze kompletnego projektu. Jeden egz. pozostanie w naszym archiwum.

**Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub
istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia**Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków
Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci
gazowych**VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA**

Gmina Miasto Grudziądz
Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu
ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz

Inwestor realizujący przebudowę sieci gazowej, po otrzymaniu warunków przebudowy wystąpi z wnioskiem do PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz, tel. 52 328-53-41 o podpisanie porozumienia zawierającego szczegółowe informacje o celu i zasadach realizacji przebudowy sieci gazowej. Warunkiem rozpoczęcia, przez Inwestora, robót budowlanych związanych z przebudową sieci gazowej objętej niniejszymi warunkami jest zawarcie przedmiotowego porozumienia.

Inwestor własnym kosztem i staraniem zleci opracowanie projektu budowlanego oraz przebudowę sieci gazowej, uprawnionym osobom fizycznym lub prawnym.

VII. UWAGI KOŃCOWE

- Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.
- Przywołane instrukcje obowiązujące w PSG sp. z o.o. dostępne są na stronie internetowej <https://www.psgaz.pl/wymagania-techniczne>
- 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 Bydgoszczy
- 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 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.

KIEROWNIK
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

.....
Piotr Ranecki

Załączniki:

1. Mapa poglądowa z zakresem zadania

Sporządził/a:

Imię i nazwisko, kontakt e-mail/tel. Bożena Grabowska, bozena.grabowska@psgaz.pl / 52 328 54 19

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

Nazwa firmy/jednostki/Działu/Sekcji.....

Data/podpis.....

*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis