

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. 61 854 51 00, faks 61 852 39 23

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
e-mail: uzgodnienia.poznan@psgaz.pl

Gmina Budzyń
Pan Maciej Grabarski
ul. Przemysłowa 16a
64-840 Budzyń

Wasz znak: GKM.7011.75.2022
Nasz znak: PSGPO.ZMSM.763.5000.112235.22.G.IZ

Poznań, 24.11.2022

Dot.: wydania Warunków technicznych na przebudowę gazociągów stalowych s/c DN 200 i DN 100 w kolizji planowaną budową ronda na skrzyżowaniu ulic Przemysłowej, Dworcowej i Bugaje w Budzynie.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na Państwa wniosek przesyłamy Warunki Techniczne wydane pod nr PSGPO.ZMSM.763.5000.112235.22.G.IZ na przebudowę sieci gazowej w kolizji z proj. budową ronda w Budzynie.

Jednocześnie, w załączeniu przesyłamy dwa egzemplarze Porozumienia wraz z załącznikami określającego szczegółowo zasady realizacji przebudowy.

Prosimy Inwestora o podpisanie i odesłanie na adres: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym obydwu egzemplarzy Porozumienia przed dostarczeniem dokumentacji projektowej do uzgodnienia. Porozumienie może zostać podpisane przez Inwestora także cyfrowo, podpisem certyfikowanym, przez osobę/osoby upoważnione, na skanie przesłanego Porozumienia. Tak podpisane Porozumienie należy wtedy przesłać na adres poczty elektronicznej podany powyżej.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Sekcja Eksploatacji


Hieronim Horowski

Do wiadomości:

1. Gazownia w Chodzieży
2. a/a

Opracował: Jan Mąke-Maczyński, Kontakt: e-mail: jan.make-maczynski@psgaz.pl

| | | |
|---|---|--|
|  | <p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p> | <p style="text-align: right;">ZMS/137/2018/1/1</p> |
|---|---|--|

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. 61 854 51 00, faks 61 852 39 23
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
uzgodnienia.poznan@psgaz.pl

Data wydania: 23.11.2022

Wydane dla:

Gmina Budzyń

ul. Przemysłowa 16a
64-840 Budzyń

WARUNKI TECHNICZNE

~~Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy średniego/niskiego ciśnienia*~~

Nr PSGPO.ZMSM.763.5000.112235.22.G.IZ

G-gazociąg, P-przyłącze a w przypadku inwestora zewnętrznego dodatkowy symbol - IZ

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica: m. **Budzyń**

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: **ul. Dworcowa, Przemysłowa, Bugaje – rejon proj. ronda**

Jednostka eksploatująca: **Gazownia w Chodzieży**

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

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny: ...

Informacja dodatkowa: przebudowa sieci w związku z proj. budową ronda

Przygotowano Porozumienie dotyczące przebudowanej sieci gazowej:

☒ TAK ☐ NIE ☐ przekazane z poprzednią wersją WT i nie wymaga zmian

☐ POROZUMIENIE RAMOWE

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. Przebudowy/Remontu)

Ciśnienie (MOP) [MPa]: **0,5 MPa**

a. Gazociąg*:

| Ip | Lokalizacja | Średnica | Materiał | Rok budowy | Długość razem [m] |
|----|---|----------|----------|------------|-------------------|
| 1 | ul. Przemysłowa / Dworcowa, odcinek A-D-B, zgodnie z załącznikiem mapowym | DN 200 | stal | nd | ~40 |

| | | |
|---|---|--|
|  | <p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p> | <p style="text-align: right;">ZMS/137/2018/1/1</p> |
|---|---|--|

| Ip | Lokalizacja | Średnica | Materiał | Rok budowy | Długość razem [m] |
|----|---|----------|----------|------------|-------------------|
| 2 | ul. Bugaje, odcinek D-C, zgodnie z załącznikiem mapowym | DN 100 | stal | nd | ~20 |

~~b. Przyłącza*:~~

~~c. Punkty gazowe do 10 m³/h: zgodnie ze stanem faktycznym~~

~~d. Informacja dodatkowa*:~~

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): **0,5 MPa**

a. Gazociąg*:

| Ip | Lokalizacja | Średnica | Materiał | Długość razem [m] |
|----|---|----------|--------------------------|-------------------|
| 1 | ul. Przemysłowa / Dworcowa, odcinek A-C-B, zgodnie z załącznikiem mapowym | dn 225 | PE 100 RC SDR 17/17,6 | nd |

~~b. Przyłącza*:~~

~~c. Punkty gazowe do 10 m³/h*:~~

d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

(i) Włączenia

Ad. 1 W istn. gaz stalowy s/c DN 200 w punkcie A i w istn. gaz. stalowy s/c DN 100 w punkcie B oraz w punkcie C w istn. stalowy gaz DN 100 w ul. Bugaje. Zgodnie z załącznikiem mapowym

- Projektować przebudowę i włączenia gazociągów bez przerwy w dostawie paliwa gazowego do odbiorców.
- Projektować odcięcie, odgazowanie i usunięcie z ziemi wyłączonych z eksploatacji odcinków sieci gazowej.
- Do projektu technicznego należy dołączyć technologię włączenia do istniejących sieci gazowych uzgodnioną z Gazownią w Chodzieży, ul. Al. Kościuszki 35, 64-800 Chodzież, tel. 22 444 33 33, gazownia.chodziez@psgaz.pl
- Szczegółowe miejsca włączeń gazociągów / ~~przyłączy oraz liczbę przyłączy do wymiany i przełączenia~~ ustalić na etapie projektowym z właściwą Gazownią.

e. Informacja dodatkowa:

| | | |
|---|---|--|
|  | <p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p> | <p style="text-align: right;">ZMS/137/2018/1/1</p> |
|---|---|--|

- Projektowany gazociąg układać na głębokości minimum 50 cm poniżej podbudowy drogi, licząc od wierzchu rury gazowej lub rury osłonowej.
- Projektować min. 50 cm pod dnem rowu, licząc od wierzchu rury gazowej lub rury osłonowej.
- W przypadku przesunięcia skrzynek gazowych należy je przenieść na granicę działki, wraz z armaturą. W przypadku , kiedy obecny stan skrzynki gazowej nie spełnia aktualnych norm, należy ją wymienić.

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. 2021 poz. 1213 z późn. zm.).
- Punkty gazowe powinny spełniać wymagania ST-IGG-0502 Załącznik B „Wymagania dla Punktu Gazowego”.
- Szafki gazowe powinny spełniać standardy PSG zawarte w Zarządzeniu Prezesa Zarządu PSG „Warunki techniczne dla standardowych szafek gazowych” (t. j. nr 57/2019 z dnia 8 lipca 2019 r.).

2. Wymagania dot. technologii budowy

Wykop otwarty, przeciski lub przewierty dla przeszkód terenowych, dróg itp. - dobór na etapie projektowania.

3. 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”.

~~4. 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”.

5. Ochrona przeciwkorozyjna*

a. Ochrona bierna*

| | | |
|---|---|--|
|  | <p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p> | <p style="text-align: right;">ZMS/137/2018/1/1</p> |
|---|---|--|

- Ochronę bierną należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na części liniowej gazociągu (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej;
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na połączeniach spawanych (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej;
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na armaturze (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej;
- Kryteria odbiorowe powłoki izolacyjnej uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej.

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”.~~
- ~~▪ Wg odrębnych Warunków Technicznych Przebudowy/Remontu sieci gazowej poprzez montaż/remont Systemu Ochrony Katodowej (Załącznik 5 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych).*~~

6. 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.

7. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2351 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 Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454).

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z warunkami podanymi w umowie na prace projektowe.

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Oddziale Zakład Gazowniczy w Poznaniu Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień.

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

| | | |
|---|---|--|
|  | <p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p> | <p style="text-align: right;">ZMS/137/2018/1/1</p> |
|---|---|--|

ZADANIE REALIZOWANE KOSZTEM I STARANIEM INWESTORA/WNIOSKODAWCY.

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 Poznaniu ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

Załączniki:

1. Mapa pogładowa z zakresem zadania.

KIEROWNIK
Sekcja Eksploatacji

.....
Hieronim Horowski

Sporządził/a:

Podpis

Jan Mąke-Mącznyński, Kontakt: e-mail: jan.make-maczynski@psgaz.pl

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

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

Data/podpis.....

*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis