



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie
Tama Pomorzańska 26, 70-952 Szczecin
tel. 91 4824281, fax 91 4825208

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Tama Pomorzańska 26, 70-952 Szczecin
tel. +48 91 424 72 30, faks (91) 485 32 42
dzial.zarządzania.majątkiem.sieciovym.szczecin@psgaz.pl

**Biuro Projektów
"INBUD" S.C.
Dariusz Skuza, Zbigniew Woźniak
Eugeniusza Kwiatkowskiego 32 m. 13
71-004 Szczecin**

W/znak: P-960/2019/11
N/ znak: PSGSZ.ZMDZ.763-5000-101870/19

z dnia 24-10-2019
z dnia 5-11-2019

Warunki techniczne przebudowy sieci gazowej

NR PSGSZ.ZMDZ.763-5000-101870/19

Lokalizacja przedsięwzięcia:

woj. zachodniopomorskie, gm. Dobra (Szczecińska), m. Dobra, ul. Migdałowa i Zagajnikowa

W odpowiedzi na Państwa pismo znak jw. informujemy, że w zakresie przedłożonego opracowania inwestycji pn. „Budowa sieci kanalizacji deszczowej wzdłuż ul. Migdałowej i Zagajnikowej w Dobrej” wskazanej na załączonym do Państwa pisma Planie zagospodarowania terenu (Rys. Nr 1), ułożony jest wzdłuż ul. Migdałowej czynny gazociąg średniego ciśnienia dn 63 PE wybudowany w 31.07.2017 r. Gazociąg jw. objęty jest 3 letnim okresem gwarancyjnym jego wykonawcy (firmy „Lech-Poland” Spółka Jawna Leszek i Bożena Szaciłło), licznym od dnia jego wybudowania.

Ww. czynny gazociąg średniego ciśnienia ułożony został na głębokości około 0,8 m (w odniesieniu do rzędnych terenu istniejących podczas jego budowy), a po wybudowaniu wniesiony na geodezyjną zasadniczą mapę sytuacyjno-wysokościową terenu, znajdującą się w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej w Policach. Ww. gazociąg na załączniku graficznym Nr 1 (pn. Plan Zagospodarowania terenu) do niniejszego pisma został oznaczony kolorem różowym, linią przerywaną.

Ww. czynny gazociąg jest w dobrym stanie technicznym i nie znajduje się w obowiązującym Planie Inwestycyjnym PSG sp. z o.o. do wymiany/przebudowy/modernizacji.

W odniesieniu do ww. czynnej sieci gazowej średniego ciśnienia obowiązuje rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26-04-2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r., poz. 640). Zgodnie z tym rozporządzeniem, dla opisanego powyżej gazociągu wybudowanego po dn. 12 grudnia 2001 r. wyznaczone zostały strefy kontrolowane (obszar po obu stronach osi gazociągu, którego linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu) o szerokości 1,0 m.

W strefach kontrolowanych o szerokości 1,0 m ww. czynnej sieci gazowej, PSG sp. z o.o. kontroluje wszelkie działania mogące spowodować uszkodzenie sieci gazowej lub mieć inny negatywny wpływ na ich funkcjonowanie i użytkowanie. Prace w obrębie stref kontrolowanych (pasów eksploatacyjnych) o szer. 1,0 m mogą być prowadzone tylko po wcześniejszym uzgodnieniu sposobu i terminu ich wykonania z PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie.

Z uwagi na kolizję projektowanej kanalizacji deszczowej z istniejącym czynnym gazociągiem średniego ciśnienia dn 63 PE ułożonym na terenie dz. dr Nr ewid. 385/2, Zakład nasz wyraża zgodę na przebudowę ww. odcinka gazociągu średniego ciśnienia, z którym koliduje przedmiotowa inwestycja, jednakże przebudowa opisanej powyżej czynnej sieci gazowej będzie mogła być zrealizowana jedynie kosztem i staraniem własnym Inwestora przedmiotowego zadania, tj. Gminy Dobra. W związku z powyższym w załączeniu przesyłamy warunki techniczne na przebudowę odcinka sieci gazowej (WT znak: PSGSZ.ZMDZ.763-5000-101870.001/19/G/IZ z dn. 05.11.2019 r.).



Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych z przebudową sieci gazowej, w tym również prac projektowych, Inwestor zadania (Gmina Dobra) winien:

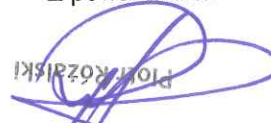
- o uzyskać pisemną zgodę od wykonawcy gazociągu średniego ciśnienia dn 63 PE (firmy „Lech-Poland” Spółka Jawna Leszek i Bożena Szaciłło, ul. Południowa 25, 71-001 Szczecin) na przeprowadzenie niniejszej przebudowy, której kopię należy złożyć w naszym Zakładzie;
- o złożyć w naszym Zakładzie pisemną deklarację dotyczącą przejęcia zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi za wady fizyczne odcinka gazociągu podlegającego przebudowie na terenie dz. Nr ewid. 385/2 w m. Dobra;
- o zawrzeć z PSG sp. z o.o. w Szczecinie stosowną umowę (Porozumienie), której przedmiotem będzie przebudowa sieci gazowej wg. zakresu podanego ww. Warunkach Technicznych jw. Brak podpisanego Porozumienia uniemożliwi przebudowę przedmiotowej sieci gazowej. Projekt Porozumienie (2 egzemplarze), o którym mowa powyżej przesłany zostanie do Inwestora zadania oddzielną korespondencją.

Ponadto w dokumentacji budowlanej projektowo-wykonawczej przedmiotowego zadania należy uwzględnić uwagi j.n.:

1. Zakres przebudowy odcinka gazociągu średniego ciśnienia dn 63 PE – zgodnie z warunkami technicznymi znak: PSGSZ.ZMDZ.763-5000-101870.001/19/G/IZ z dn. 05.11.2019 r.
2. W miejscach, w których zlokalizowana jest czynna sieć gazowa nie należy zmniejszać warstw jej przykrycia i obniżać rzędnych terenu.
3. Skrzyżowania oraz zbliżenia projektowanego podziemnego uzbrojenia terenu z istniejącą czynną siecią gazową, muszą zostać wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26-04-2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. 2013, poz. 640), tj. w miejscach skrzyżowań projektowanych sieci z czynną siecią gazową średniego ciśnienia należy zachować minimalne odległości pionowe wynoszące minimum 0,2 m (zalecane 0,5 m) między zewnętrzną skrajną krawędzią ścianek projektowanej sieci kanalizacji deszczowej a zewnętrzną krawędzią ścianki gazociągu średniego ciśnienia dn 63 PE. Projektowaną sieć kanalizacji deszczowej należy lokalizować poza strefą kontrolowaną gazociągu średniego ciśnienia dn 63 PE.
4. Prace w strefie kontrolowanej o szerokości 1,0 m należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności, a roboty ziemne wykonywać ręcznie. Ponadto w strefach tych nie należy wznosić nawet tymczasowych obiektów budowlanych, składować ziemi pochodzącej z wykopów, materiałów budowlanych, sadzić drzew oraz podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie przewodu gazowego.
5. Na min. 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót należy powiadomić Gazownię Szczecin Północ (ul. Mickiewicza 144, 71-153 Szczecin, e-mail: gazownia.szczecin.polnoc@psgaz.pl, tel. 91 424 72 66)

W przypadku wprowadzenia zmian projektowanej inwestycji w stosunku do opracowania objętego niniejszym uzgodnieniem każdorazowo należy zgłosić ten fakt w Oddziale Zakładzie Gazowniczym w Szczecinie, powołując się w odpowiedzi na znak niniejszego pisma.

Z poważaniem


Piotr Kozłowski
Dział Zarządzania Małym Sieciowym
KIEROWNIK


Załączniki:

1. Warunki Techniczne przebudowy gazociągu dn 63 PE (WT znak: PSGSZ.ZMDZ.763-5000-101870.001/19/G/IZ z dn. 05.11.2019 r.) – 1 egz.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Gmina Dobra, ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra
3. Gazownia Szczecin Północ – w/m
4. PSGSZ.ZMDZ – a/a

Sprawę prowadzi: Grzegorz Tobolski, tel.: 91 424 72 85

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących 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 Szczecinie
ul. Tama Pomorzańska Nr 26, 70-930 Szczecin
tel. (91) 482 42 81, faks (91) 482 52 08
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
tel. (91) 42 47 230
e-mail: dzial.zarządzania.majątkiem.sieciowym.szczecin@psgaz.pl

data wydania: 05.11.2019 r.

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy odcinka gazociągu średniego ciśnienia dn 63 PE

Nr PSGSZ.ZMDZ.763-5000-101870.001/19/G/IZ

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/ gmina/ dzielnica: **m. Dobra, gm. Dobra,**

Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca: **dz. Nr ewid. 385/2**

Jednostka eksploatująca: **Gazownia Szczecin Północ (ul. Mickiewicza 144, 71-153 Szczecin, e-mail: gazownia.szczecin.polnoc@psgaz.pl, tel. 91 424 72 66)**

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

☒ **E** ☐ **LW** ☐ **LS** ☐ inny:


Informacja dodatkowa: Przebudowa sieci gazowej na wniosek Pełnomocnika Inwestora (Gmina Dobra) - firmy INBUD Dariusz Skuza, Zbigniew Woźniak – kolizja projektowanej kanalizacji deszczowej z istniejącym czynnym gazociągiem.

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. przebudowy)

Ciśnienie (MOP) [kPa]: **Pn_{min}= 150 kPa; Pn_{max}= 400 kPa**

Gazociąg:

Wzdłuż dz. Nr ewid. 385/2 ułożony jest czynny gazociąg średniego ciśnienia dn 63 PE (rok budowy 2017).

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących 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>
---	--	--

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP) [kPa]: $P_{nmin} = 150 \text{ kPa}$; $P_{nmax} = 400 \text{ kPa}$

a. Gazociąg:

Przebudowa gazociągu opisanego w pkt. II a. polegała będzie na zmianie głębokości jego posadowienia względem projektowanej kanalizacji deszczowej, tak aby znalazł się on pod projektowaną kanalizacją deszczową w odległości nie mniejszej niż 0,5 m licząc od zewnętrznej górnej ścianki projektowanego gazociągu do zewnętrznej dolnej krawędzi projektowanej kanalizacji deszczowej.

W związku z powyższym, w ramach usunięcia kolizji projektowanej kanalizacji deszczowej w ciągu dz. dr Nr ewid. 385/2 z odcinkiem istniejącego gazociągu dn 63 PE o długości ok. 8 m (odcinek ozn. lit. G1–G2 – wniesiono orientacyjnie), należy zaprojektować i wykonać nowy odcinek gazociągu z rury dn 63 PE 100 SRD 11 o długości ok. 10 m (odcinek ozn. lit. G1-G2 – wniesiono orientacyjnie) i połączyć go ww. punktach z istniejącym gazociągiem dn 63 PE na terenie dz. Nr ewid. 385/2.

Odcinek istniejącego gazociągu oznaczony lit. G1-G2 – do wyłączenia z użytkowania (i demontażu).

b. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:


Na czas przedmiotowej przebudowy należy zapewnić ciągłość przepływu paliwa gazowego – wykonanie BY-PASSU. Budowa nowego odcinka gazociągu, wstrzymanie przepływu paliwa w odcinku gazociągu przeznaczonym do przebudowy, przecięcie istniejącego gazociągu, montaż kształtek celem włączenia nowo wybudowanego odcinka gazociągu do gazociągu istniejącego, demontaż odcinka gazociągu z którym koliduje przedmiotowa inwestycja.

c. Informacja dodatkowa:

Ze względu na obowiązujący okres gwarancyjny przedmiotowego gazociągu średniego ciśnienia dn 63 PE oraz z uwagi na to, że przebudowa kolidującego odcinka gazociągu musi zostać wykonana kosztem i staraniem własnym Inwestora/Wnioskodawcy, przed przystąpieniem do procesu projektowania niniejszej Przebudowy, należy:

- o uzyskać pisemną zgodę od jego wykonawcy (firmy „Lech-Poland” Spółka Jawna Leszek i Bożena Szaciłło, ul. Południowa 25, 71-001 Szczecin) na przeprowadzenie niniejszej przebudowy, której kopię należy złożyć w naszym Zakładzie;
- o złożyć w naszym Zakładzie pisemną deklarację dotyczącą przejęcia zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi za wady fizyczne odcinka gazociągu podlegającego przebudowie na terenie dz. Nr ewid. 385/2 w m. Dobra.

Po wykonaniu zakresu ww. przebudowy należy wyłączyć z użytkowania odcinek istniejącego gazociągu średniego ciśnienia dn 63 PE – zgodnie z procedurą obowiązującej Ustawy z dnia 07-07-1994 r. „Prawo budowlane” (Dz.U. 2013, poz. 1409 – z późniejszymi zmianami) oraz zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej zlikwidowanego odcinka gazociągu dn 63 PE oraz nowo wybudowanego odcinka gazociągu wybudowanego w ramach przedmiotowej przebudowy.

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących 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: center;">ZMS/137/2018/1/1</p>
---	--	---

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 (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 ze zm.).

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 regulacją PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania gazociągów oraz 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 regulacją PSG sp. z o.o. „Zasady budowy, technologii spajania i napraw 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 o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 1570 ze 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.

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących 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: center;">ZMS/137/2018/1/1</p>
---	--	---

6. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1202),
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2018 r. poz. 1935 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)

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z: część opisowa w formacie *.pdf, część rysunkowa w formacie *.dwg lub *.dxf

V. UZGODNIENIA

1. Przed złożeniem dokumentacji projektowej przebudowy gazociągu do uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o., trasę projektowanej przebudowy gazociągu należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej zespołu ds. sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu (były ZUDP).
2. Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy Szczecin - Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym.


VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Inwestor:

- Gmina Dobra
ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra
NIP: 851-294-80-83

Warunki finansowania: Przebudowa sieci gazowej zostanie wykonana kosztem i staraniem Inwestora zadania. Wykonawcą sieci gazowej może być osoba zatrudniona w zakładzie koncesjonowanym, posiadająca uprawnienia budowlane w zakresie budowy sieci gazowych.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych z przebudową sieci gazowej, w tym również prac projektowych, Inwestor zadania winien zawrzeć z PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie stosowną umowę (porozumienie), której przedmiotem będzie przełożenie sieci gazowej wg zakresu podanego w niniejszych WT.

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących 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>
---	--	--

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/regulacje-wewnetrzne>
- 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 Szczecinie
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

KIEROWNIK
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Piotr Różalski
.....
podpis

Załączniki:

1. Załącznik graficzny Nr 1 – mapa pogładowa

Otrzymują:

1. INBUD s.c. Dariusz Skuza, Zbigniew Woźniak, ul. Kwiatkowskiego 32/13, 71-004 Szczecin
2. Gmina Dobra, ul. Szczecińska 16A, 72-003 Dobra
3. Gazownia Szczecin Północ – w/m
4. PSGSZ.ZMDZ – załącznik do porozumienia
5. PSGSZ.ZMDZ – a/a

Sporządził:

Grzegorz Tobolski, tel.: 91 424 72 85, e-mail: grzegorz.tobolski@psgaz.pl

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

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

Data/podpis.....

*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis

