	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia</p>	
---	--	--

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Data wydania: 19.08.2020 r.

.....
Pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy gazociągów średniego i niskiego (stal/PE)* ciśnienia w ramach zadania Rozbudowa układu komunikacyjnego- połączenie ulic Czołgistów z ul. Matejki w Lęborku ”-

Nr 10346/BR/OTI/2020/WT

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Miejscowość/~~Gmina~~ /dzielnica: Lębork

2. Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: ul. Czołgistów przy dz. nr 72/6

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Rumi

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

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny:

Informacja dodatkowa: -

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP) [MPa]: 0,5 MPa (średnie) i 0,01 MPa (niskie)

a. Gazociąg*:

- Odcinek A-PR-60 : dn 32 PE , ok. 5,5 m (0,5 MPa)

Średnica i materiał, Długość,

- Odcinek PR-60 -B : DN 50 stal , ok. 3,5 m (0, 01 MPa)


Średnica i materiał, Długość,

b. Przyłącza*: brak

c. Punkt redukcyjny: PR-60- przepustowość 60 m³/h ,

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP) [MPa]: 0,5 MPa (średnie) i 0,01 MPa (niskie)

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia</p>	
---	--	--

a. Gazociąg*:

- Odcinek A-PR-60 : dn 32 PE , długość zgodnie z projektem (0,5 MPa)

Średnica i materiał, Długość,

- Odcinek PR-60 -B : DN 50 stal , długość zgodnie z projektem (0, 01 MPa)

Średnica i materiał, Długość,

b. Przyłącza*: brak

c. Punkt redukcyjny: PR-50 – zmiana lokalizacji na krawędź projektowanego chodnika.

d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych: projektowane gazociągi włączyć do:

Odcinek A-PR-60 –odcinek wlotowy do przeniesionego punktu Redukcyjnego PR-6, w p.A włączyć do istniejącego gazociągu dn 32 PE

Odcinek B-PR-60 –odcinek wylotowy z przeniesionego punktu Redukcyjnego PR-60 w p. E1 włączyć do istniejącego gazociągu DN 50 stal .

Zalecenia dot. armatury :

Informacja dodatkowa: Przebudowywane gazociągi wzdłuż drogi zlokalizować poza pasem jezdni.

Punkt redukcyjny PR-60 zlokalizować poza pasem jezdni i chodnika .

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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065) .

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 (Dz. U. z 2019 poz. 266 z późn. zm.) 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.

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

2. Wymagania dot. technologii budowy (wykop otwarty, relining, inne – opisać*)

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia</p>	
---	--	--

Wykop otwarty, przecisk, przewiert.

3. Gazociągi i przyłącza z PE *

Gazociąg i przyłącze z PE należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „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 regulacją PSG „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*


- Ochronę bierną należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na części liniowej gazociągu (typ/rodzaj): zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych” .
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na połączeniach spawanych (typ/rodzaj): zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych” .
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na armaturze (typ/rodzaj): zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych” .
- Kryteria odbiorowe powłoki izolacyjnej: zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych” .

b. Ochrona czynna*

- Nie dotyczy.

6. 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. z 2019 poz. 266 z późn. zm.) 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.

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia</p>	
---	--	--

dokumentów kontroli powinny mieć dołączoną deklarację zgodności sporządzoną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.

7. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1935),
- 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)

8. Wymagania dla dokumentacji odbiorowej

Dokumentację odbiorową oraz odbiór przebudowanej sieci gazowej należy dokonać zgodnie z obowiązującymi w PSG regulacjami:

- „Zasady postępowania przy odbiorze gazociągów (w tym przyłączy gazowych)”.
- „Zasady przygotowywania dokumentacji odbiorowej sieci gazowej i elementów instalacji ochrony katodowej”
- „Zasady sporządzania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej”

Wzory wymaganych dokumentów oraz wszelkie ustalenia związane z odbiorami poszczególnych etapów robót, należy ustalić z przedstawicielem właściwej terytorialnie Gazowni podczas przekazania placu budowy.

Włączenia przebudowanego gazociągu/przyłącza do czynnego gazociągu/przyłącza wykona właściwa terytorialnie Gazownia po dokonaniu odbioru technicznego oraz otrzymaniu pisemnego zlecenia.


IV. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym.

V. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

INWESTOR: GMINA MIASTA LĘBORK 84-300 LĘBORK UL. ARMII KRAJOWEJ 14

Dokumentację projektową i przebudowę sieci gazowej należy wykonać kosztem i staraniem Inwestora

	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa /średniego (stal/PE)/niskiego (stal/PE) ciśnienia	
---	---	--

Kosz przełączenia gazociągów i przyłączy gazu ponosi Inwestor.

Na wniosek Inwestora, po szczegółowym określeniu przez projektanta rozwiązań technicznych i zakresu sieci gazowej, PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku przygotuje treść porozumienia regulującego zasady przebudowy.

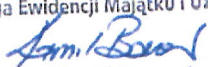
Wniosek o przygotowanie porozumienia należy złożyć do Działu Zarządzania Majątkiem Sieciowym.

Wydanie warunków technicznych oraz uzgodnienie projektu budowlanego nie upoważnia inwestora do rozpoczęcia prac związanych z przebudową sieci gazowych.

Warunkiem rozpoczęcia prac jest podpisanie przez Inwestora i PSG w/w porozumienia.

VI. 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
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Kamil Barnaś

.....
Podpis

Załączniki:

1. Mapy poglądowa z zakresem zadania szt. 1

Sporządził/a:

Anna Goluńska mail:anna.golunska@psgaz.pl

*) niepotrzebne skreślić

