

Data wydania: 16-07-2018 r.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie

ul. Tama Pomorzańska 26, 70-952 Szczecin

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

tel. (91)4247230, email: dzial.zarządzania.majątkiem.sieciowym.szczecin@psgaz.plPolska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Zatwierdził: W. L. do Porozumienia w od.
*PSGZ.2018.762-5000-101485.002/18/G+P/IZ***WARUNKI TECHNICZNE****Przebudowy gazociągu i przyłączy gazowych niskiego ciśnienia - budowa sieci
gazowej z PE****Nr PSGSZ.ZMDZ.762-5000-101485.002/18/G+P/IZ****I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

Miejscowość/Gmina /dzielnica: woj. zachodniopomorskie, m. Mierzyn, ul. Elżbiety dz. dr
Nr ewid. 923/1 oraz 316 (od dz. Nr ewid. 923/4 przy ul. Weleckiej do wysokości dz. dr.
Nr ewid. 306)

Jednostka eksploatująca: PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie,
Gazownia Szczecin Południe.

Rodzaj paliwa gazowego wg grupy (PN-C 04750, PN-C-04753): **gaz ziemny grupy E**

Informacja dodatkowa:

- **Przebudowa sieci gazowej w związku ze stwierdzoną kolizją planowanej budowy kanalizacji deszczowej z istniejącą siecią gazową – wniosek klienta (Usługi Projektowe i Nadzór Lucyna Kaczyńska) z dn. 06.06.2018 r.**

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): $P_{n_{min}} = 1,6 \text{ kPa}$; $P_{n_{max}} = 2,5 \text{ kPa}$

a. Gazociąg:

- dn 125 PE (rok budowy 1995) odcinek kolizyjny o długości około 140 m ułożony w ul. Elżbiety - oznaczony na Załączniku graficznym Nr 1 do niniejszego pisma kolorem brązowym (odc. „1 – 2”).

- zaprojektować i wykonać odcinek przyłącza gazowego niskiego ciśnienia dn 63 PE 100 RC SDR 11 o długości około 5 m, celem przełączenia istniejącego przyłącza gazowego do budynku przy ul. Elżbiety 4B;
- zaprojektować i wykonać odcinek przyłącza gazowego niskiego ciśnienia dn 63 PE 100 RC SDR 11 o długości około 5 m, celem przełączenia istniejącego przyłącza gazowego do budynku zlokalizowanego na terenie dz. Nr ewid. 270/10 przy ul. Elżbiety.

d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

Projektowany nowy odcinek gazociągu należy włączyć jednostronnie do istniejącego gazociągu dn 125 PE na terenie dz. dr Nr ewid. 923/1 w pkt. oznaczonym Nr 1 oraz drugostronnie w pkt. oznaczonym Nr 2 na terenie dz. Nr ewid. 316 (pkt. 1 i 2 orientacyjny). W pkt. Nr 1 oraz Nr 2 należy zaprojektować i zamontować zespoły zaporowo upustowe. Na czas prac przełączeniowych należy przewidzieć bypass. Wstrzymanie przepływu paliwa gazowego wykonać za pomocą urządzenia Stop-System. Prace przełączeniowe należy prowadzić poza sezonem grzewczym.

Trasę projektowanego gazociągu należy zaprojektować w taki sposób aby zachowana została strefa kontrolowana (której linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu) – wynosząca 1,0 m. Głębokość ułożenia gazociągu musi spełniać wymogi postawione w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. 2013, poz. 640).

e. Zalecenia dot. armatury:

Wyroby budowlane zastosowane do budowy sieci gazowej muszą spełniać obowiązujące wymagania dla wyrobów budowlanych stosowanych przy budowie sieci gazowych i muszą być one oznaczone zgodnie z Ustawą o wyrobach budowlanych z dn. 16.04.2004 (Dz. U. 2004 Nr 92 poz. 881 z późniejszymi zmianami).

f. Informacja dodatkowa:

Po wykonaniu zakresu w/w przebudowy, odcinek istniejącego gazociągu niskiego ciśnienia dn 125 PE, oznaczony na Załączniku graficznym Nr 1 do niniejszego pisma kolorem różowym - linią przerywaną (odcinek „1 – 2”), należy wyłączyć z użytkowania – 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 wraz z inwentaryzacją nowo wybudowanego (w ramach przebudowy) gazociągu dn 125 PE. Wszelkie dokumenty dotyczące wyłączenia z użytkowania istniejącego gazociągu dn 90 PE należy przekazać do Oddziału Zakładu Gazowniczego w Szczecinie.

IV. 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

- 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

F. UZGODNIENIA

1. Przed złożeniem dokumentacji do zaopiniowania na naradę koordynacyjną zespołu d/s sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu (były ZUDP), trasę projektowanej sieci gazowej należy uzgodnić wstępnie w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie. Do wniosku należy również dołączyć szczegóły włączeń projektowanego gazociągu do czynnej sieci gazowej.
2. Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym.

G. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Inwestor:

- Urząd Gminy 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.

H. 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 www.psgaz.pl w zakładce: *Dla Kontrahenta/Wymagania techniczne/*

Załącznik Nr 2 do Porozumienia Nr PSGSZ.ZMDZ.763-5000-101485.003/18/G+P/IZ

Dokumentacja powykonawcza sieci gazowej powinna zawierać:

- a) zgłoszenie przebudowy;
- b) dziennik budowy (lub jego fragment z wpisami dot. przebudowy kolidujących odcinków sieci gazowej);
- c) projekt budowlany powykonawczy sieci gazowej;
- d) inwentaryzację geodezyjną powykonawczą w formie papierowej (szkice i mapy geodezyjne wraz z wykazem współrzędnych X, Y, H z podaniem punktu odniesienia pomiaru w układzie wysokościowym i z naniesioną długością wybudowanej sieci – z podziałem długości na sieć ułożoną w pasach poszczególnych dróg/ulic) oraz w postaci elektronicznej (na płycie CD) – format plików DWG, lub DXF (zalecany). Postać cyfrową trasy wykonanej sieci gazowej należy przekazać w układzie 2000;
- e) protokoły (kopie) odbioru – wynikające z uzgodnień branżowych, np. zdawczo-odbiorczych pasa drogowego;
- f) protokół odbioru prac zanikowych przy gazociągu lub wpis do dziennika budowy;
- g) świadectwo badania przewodu sygnalizacyjnego na sieci PE, - nie dot. gazociągu z rur stalowych;
- h) dokumentację producentów wyrobów zastosowanych przy budowie (informacje o deklaracjach zgodności, karty gwarancyjne);
- i) inne dokumenty związane z zakończeniem budowy (przebudowy) sieci gazowej, a wynikające ze zgłoszenia na budowę (np. zgłoszenie do użytkowania).