

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
tel. 61 85-45-270, fax 61 85-45-508

Data wydania: **06.12.2018**

Wydane dla:

Dział Inwestycji i Remontów

w miejscu

WARUNKI TECHNICZNE
Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy
średniego/niskiego ciśnienia***Nr PSGPO.ZMSM.430.4011.102499.18.G**

S-stacja gazowa, G-gazociąg, P-przyłącze, Z-zespół gazowy, O-ochrona katodowa, LNG-stacja regazyfikacji.

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina/dzielnica: m. **Lisewo, Ruda Komorska, Zamość, Tarnowa, Pyzdry,**
gm. **Pyzdry**

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: dodane w aktualizacji ulice w Pyzdrach:

Zwierzyniec, Sienkiewicza, 11 Listopada, Poznańska, Mickiewicza.Jednostka eksploatująca: **Gazownia w Środzie Wielkopolskiej**

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

☐ E ☒ **LW** ☐ LS ☐ inny: ...

Informacja dodatkowa: aktualizacja WT z dnia 30.06.2015 o nowe ulice w Pyzdrach ujętej w planie rozwoju rozbudowy sieci gazowej w m. Pyzdry, Ruda Komorska, Tarnowa (zadanie inwestycyjne nr **450304**). Nowe odcinki gazociągów w Pyzdrach zostały wyróżnione pogrubieniem tekstu. Zmiany trasy w porównaniu z mapą poglądową dołączoną do poprzednich WT do projektowania dotyczą głównie 3 odcinków. Odcinek 1- przejście pod kanałem Flisa wykonaliśmy w drodze gminnej pod przepustem (ul. Ogrodowa w Pyzdrach- odcinek oznaczony na żółto w wytycznych) zamiast w ul. Kaliskiej (droga powiatowa). Jest to bardziej dogodne przejście, ze względu na brak możliwości wejścia w drogę powiatową w ul. Kaliskiej. Odcinek nr 2- skrzyżowanie ul. Wrzesińskiej i ul. Niepodległości w Pyzdrach- są to drogi wojewódzkie, ze względu na brak miejsca w chodniku oraz brak zgody właścicieli prywatnych konieczne było ominięcie skrzyżowania drogą gminną (odcinek oznaczony na żółto). Odcinek nr 3 przebiega zamiast po wale p. powodziowym drogą gminną gruntową. Na dodatkowe odcinki w miejscowości Pyzdry (ul. Zwierzyniec, ul. Poznańska, ul. 11 Listopada, ul. Sienkiewicza) pod koniec marca została ustalona dla Projektanta z Gazownią wysokość dodatkowego wynagrodzenia za zwiększony zakres projektowania, w związku z

pismem Burmistrza Pyzdr.

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

Ciśnienie (MOP) [MPa]: **500 kPa**

a. ~~Gazociąg*~~:

b. ~~Przyłącza*~~:

c. ~~Punkty gazowe do 10 m³/h*~~

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): **500 kPa**

a. **Gazociąg***:

lp	Odcinek:	Średnica	Materiał	Długość [m]
1	Lisewo, od budowanej stacji I stopnia na terenie odwiertu Lisewo, przez m. Lisewo drogą powiatową nr 2902 w kier. m. Ruda Komorska	dn 250	PE SDR 17,6	1970
2	droga powiatowa nr 2902, Ruda Komorska, Zamość, Modlnica, przez rz. Wartę do m. Tarnowa	dn 180	PE SDR 17,6	5250
3	Tarnowa, drogą powiatową nr 2904 do Pyzdr i dalej drogą wojewódzką nr 442 w kierunku m. Borzykowo i Kołaczkowo	dn 160	PE SDR 17,6	4050
4	Pyzdry i dalej drogą wojewódzką nr 466 do m. Dłusk	dn 90	PE SDR 17,6	2540
5	Ruda Komorska, Tarnowa, Pyzdry	dn 63	PE SDR 11	6420
6	Pyzdry, ul. Zwierzyniec	dn 63	PE SDR 11	600
7	Pyzdry, ul. Sienkiewicza	dn 63	PE SDR 11	150
8	Pyzdry, ul. 11 Listopada	dn 63	PE SDR 11	450
9	Pyzdry, ul. Poznańska	dn 63	PE SDR 11	300
10	Pyzdry, ul. Mickiewicza	dn 63	PE SDR 11	300

b. ~~Przyłącza*~~:

c. ~~Punkty gazowe do 10 m³/h*~~

d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

(1) Włączenia

- Ad 1. W budowaną stację I st. w Lisewie na terenie odwiertu PGNiG oraz w projektowany gaz s/c dn 180 PE gaz. w ciągu drogi powiatowej nr 2902, zgodnie z załącznikiem mapowym;
- Ad 2. W projektowany gaz . s/c dn 250 PE oraz w proj. gaz. s/c dn 160 PE w m. Tarnowa, zgodnie z załącznikiem mapowym;
- Ad 3. W projektowany gaz s/c dn 180 PE m. Tarnowa oraz w proj. gaz . s/c dn 90 PE w m. Pyzdry i gaz. s/c dn 63 PE zgodnie z załącznikiem mapowym;
- Ad 4. W projektowany gaz s/c dn 160 w m. Pyzdry i gaz. s/c dn 63 PE zgodnie z załącznikiem mapowym;
- Ad 5. W projektowane gaz. s/c dn 180, 160 i 90 PE w m. Ruda Komorska, Tarnowa i Pyzdry, zgodnie z załącznikiem mapowym;
- Ad 6. W projektowany gaz s/c dn 160 PE w m. Pyzdry, zgodnie z załącznikiem mapowym;
- Ad 7. W projektowany gaz s/c dn 160 PE i proj. gaz. dn 63 PE w m. Pyzdry, zgodnie z załącznikiem mapowym;
- Ad 8. W projektowany gaz s/c dn 160 PE i proj. gaz. dn 63 PE w m. Pyzdry, zgodnie z załącznikiem mapowym;
- Ad 9. W projektowany gaz s/c dn 90 PE i proj. gaz. dn 63 PE w m. Pyzdry, zgodnie z załącznikiem mapowym;
- Ad 10. W projektowane gaz. dn 63 PE w m. Pyzdry, zgodnie z załącznikiem mapowym
- Do projektu technicznego należy dołączyć technologię włączenia do istniejącej sieci gazowej uzgodnioną w Gazowni w Środzie Wielkopolskiej

e. Zalecenia dot. Armatury: Projektować zasuwy odcinające na wszystkich włączeniach w projektowane gaz. dn 250 PE , 180 PE, 160 PE i 90 PE, a także dodatkowo na gaz. dn 250 PE, 180 PE, 160 PE przed i za miejscowościami należy projektować zasuwy odcinające.

f. Informacja dodatkowa:

I. 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).

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

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

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 „Zasady projektowania, budowy 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 budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.~~

5. ~~Ochrona przeciwkorozyjna*~~

~~a. Ochrona bierna*~~

~~b. Ochrona katodowa*~~

6. 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) 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 prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1332),
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 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 warunkami podanymi w umowie na prace projektowe.

II. UZGODNIENIA

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

III. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Zadanie realizowane w ramach Planu Inwestycyjnego PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu.

IV. 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 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. Mapy poglądowe z zakresem zadania.

Sporządził/a:

Jan Mąke-Maczyński, Kontakt: e-mail: jan.make-maczynski@psgaz.pl
tel: (61) 854 52 43

KIEROWNIK
Dział Zarządzania
Majątkiem Sieciowym


Antoni Zieliński

Podpis

PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

Nazwa firmy/jednostki/Działu/Sekcji:

Data / Podpis

*) niepotrzebne skreślić

odcinek 2

odcinek 1

odcinek 3

Stacja redukcyjno pomiarowa 6 300 m³/h
gazociąg s/c PE 100 SDR17,6 dn250 L = 1970m
gazociąg s/c PE 100 SDR17,6 dn180 L = 5250m
gazociąg s/c PE 100 SDR17,6 dn160 L = 4050m
gazociąg s/c PE 100 SDR17,6 dn90 L = 2540m
gazociąg s/c PE 100 SDR11 dn63 L = 6420m

