

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

Biuro Projektowo – Konsultacyjne
MKM Projekt inż. Marcin Kuciak
ul. Kazimierza Wielkiego 5/1
61-863 Poznań

Poznań, dnia 14 kwietnia 2021 r.

Wasz znak: MKM/2018/17/23
Nasz znak: PSGPO.ZMSZ.763.1.57.18/G
PSGPO.ZMSM.763.5000.111062.21.GP.IZ

Dot.: aktualizacji Warunków Technicznych nr PSGPO.ZMSZ.763.1.57.18/G dot. przebudowy sieci gazowej w rejonie skrzyżowania dróg powiatowych nr 1803P i 4906P w m. Poniec

Szanowni Państwo,
w odpowiedzi na wniosek dotyczący aktualizacji warunków technicznych nr PSGPO.ZMSZ.763.1.57.18/G z dnia 13.12.2018, przedłużamy ważność przedmiotowych warunków technicznych. Należy jednak stosować ustawy, rozporządzenia, normy oraz zasady obecnie obowiązujące. Zaktualizowane warunki techniczne otrzymują nr PSGPO.ZMSM.763.5000.111062.21.GP.IZ. Ważność niniejszej aktualizacji to 2 lata od daty sporządzenia pisma.

Z obowiązującym cennikiem usług pozataryfowych, zawierającym koszt wydania warunków przebudowy, można zapoznać się na stronie www.psgaz.pl/cennik-uslug.

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

Brak podpisanego Porozumienia uniemożliwi przebudowę przyłącza kosztem i staraniem Wnioskodawcy.

Z poważaniem

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
ANDRZEJ W. MACHOWSKI
Data: 2021.04.14 15:08:17 CEST

Załączniki:

1. Porozumienie do warunków technicznych nr PSGPO.ZMSM.763.5000.111062.21.GP.IZ (2 szt.)

Do wiadomości:

1. Gazownia w Gostyniu
2. a/a

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

Jan.Ma
ke-
Maczy
nski

Elektronicznie
podpisany
przez Jan.Make-
Maczynski
Data:
2021.04.14
15:05:57 +02'00'

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. 61 854 56 30, faks 61 854 56 29

Data wydania: 13.12.2018

Biuro Projektowo-Konsultingowe MKM
– Projekt inż. Marcin Kuciak

Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Kaliszu
ul. Majkowska 9
62-800 Kalisz
tel. 62 769 53 62, faks 62 764 25 51

Ul. Kazimierza Wielkiego 5/1

61-863 Poznań

WARUNKI TECHNICZNE

~~Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy podwyższonego~~
~~średniego z PE do 1,0 MPa / średniego/ niskiego ciśnienia żeliwo/stal/PE)*~~

Nr PSGPO.ZMSZ.763.1.57.18/G

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica: **m. Poniec**Jednostka eksploatująca: **Gazownia w Gostyniu**

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

☐ E ☒ LW ☐ LS ☐ inny: ...Informacja dodatkowa: **brak**

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

Ciśnienie (MOP) [MPa]: 10 kPa

- a. **Gazociąg***: n/c DN 100, PE 125, DN 80
- b. **Przyłącza***: n/c DN 65, DN 50
- c. **Punkty gazowe do 10 m³/h***

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): 10 kPa

a. **Gazociąg***:

Projektowane gazociągi n/c:

- PE d_e 125, klasa polietylenu 100, SDR 17,6
- PE d_e 90, klasa polietylenu 100, SDR 17,6.

PE d_e 125, klasa polietylenu 100, SDR 17,6 – do przełączenia.

b. **Przyłącza***:

Projektowane przyłącza n/c: PE d_e 63, klasa polietylenu 100, RC SDR 11

c. ~~Stacja:~~

d. ~~Punkty gazowe do 10 m³/h*~~

e. **Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:**

(1) **Włączenia**

Wg. zaleceń projektanta

f. **Zalecenia dot. Armatury:**

wg. zaleceń projektanta

g. **Informacja dodatkowa:**

- 1) Należy wynieść istniejące gazociągi poza pas ruchu ronda. Gazociągi zlokalizowane w pozostałym zakresie przebudowy należy wymienić w taki sposób aby były zlokalizowane poza jezdnią. Istniejące gazociągi n/c stal DN 100, DN 80 należy przebudować na n/c PE d_e 125 , PE d_e 90 i włączyć do istniejących gazociągów n/c PE d_e 125,
- 2) Istniejące przyłącza gazu n/c DN 65, DN 50 należy przebudować na n/c PE d_e 63 i włączyć do projektowanych gazociągów.
- 3) Na gazociągu zaprojektować elementy umożliwiające odpowietrzenie i nagazowanie sieci gazowej.
- 4) W projekcie należy opisać technologię włączeń projektowanego gazociągu do istniejących oraz technologię wyłączenia gazociągu.
- 5) Przed przystąpieniem do prac należy wykonać próbne przekopy, celem ustalenia posadowienia gazociągów i przyłączy gazowych,
- 6) Roboty ziemne w pobliżu gazociągów i przyłączy gazowych, należy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego,
- 7) Projektant zobowiązany jest przedstawić proponowane rozwiązania i uzgodnienia ich z Gazownią w Gostyniu oraz z Działem Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Kaliszu,
- 8) Prace gazoniebezpieczne może wykonać tylko firma posiadająca odpowiednie uprawnienia potwierdzone właściwymi zaświadczeniami i/lub certyfikatami.

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 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) .

Gazociągi i przyłącza gazowe powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1570) 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.

~~2. Wymagania dot. przekwalifikowania istniejących gazociągów i przyłączy*~~

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

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

4. 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”.

~~5. 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”.

~~6. 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).....
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na połączeniach spawanych (typ/rodzaj).....
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na armaturze (typ/rodzaj).....
- kryteria odbiorowe powłoki izolacyjnej.....

~~b. Ochrona katodowa*~~

- Ochronę katodową należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.
- wg odrębnych Warunków Technicznych do Projektowania dla Przebudowy/Remontu Sieci Gazowej Poprzez Montaż/Remont Systemu Ochrony Katodowej (Załącznik 5)*

7. 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. 2014, poz. 883) 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. dokumentów kontroli powinny mieć dołączoną deklarację zgodności sporządzoną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.

8. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290),
- 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 zeskanowana do pliku pdf w rozdzielczości 300 dpi w trybie kolorowym, natomiast wszystkie opracowania graficzne dodatkowo powinny być przygotowane w jednym z formatów: dxf, dgn (min. wersja 7) lub dwg.

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia na Naradzie Koordynacyjnej Sytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu (NKSPSUT) oraz przez Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o.o. Oddział w Poznaniu Sekcja w Kaliszu.

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Urząd Gmina w Poniecu, ul. Rynek 24, 64-125 Poniec

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 <http://www.psgaz.pl/instrukcje-dla-wykonawcow1> w zakładce Instrukcje dla wykonawców,
- 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 – 1 szt.

Sporządził/a:.....
Podpis

Ewa Skweres-Krzesińska,
kontakt: ewa.skweres-krzesinska@psgaz.pl, 062 768 56 27

k.o.

1. adresat
 2. Gazownia w Gostyniu
 4. aa
-

