

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie
ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa
tel. 22 667 39 50, faks 22 667 37 46

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
Te. 22 667 33 57
Fax. 22 667 37 46
bogumila.stryjek@psgaz.pl

INŻDRÓG s.c.

Krystyna i Wiesław Łuszczyńscy
ul. Chełmińska 106A/38
86-300 Grudziądz

Wasz znak:

Warszawa, 19.12.2019

Nasz znak: PSGWA.ZMSM.763.1176.19

Dot.: warunków technicznych na przebudowę gazociągu na skrzyżowaniu ulic: Szkolnej, Plonowej, Krasickiego w m. Nowa Wola gm. Lesznowola.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 25.11.2019, Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie, Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień w załączeniu przekazuje mapę z naniesioną czynną siecią gazową oraz warunki techniczne nr PSGWA.ZMSM.763.389.19.G.IZ z dn. 19.12.2019, dotyczące przebudowy sieci gazowej zlokalizowanej na skrzyżowaniu ulic: Szkolnej, Plonowej i Krasickiego w m. Nowa Wola w gm. Lesznowola.

Jednocześnie informujemy, że w przypadku uszkodzenia sieci gazowej, podmiot realizujący zadanie będzie obciążony kosztami usunięcia awarii oraz poniesionych strat paliwa gazowego.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Aleksander Sawicki

Złączniki:

1. Mapa z naniesioną siecią gazową – 2 szt.
2. Warunki Techniczne nr PSGWA.ZMSM.763.389.19.G.IZ

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów

Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie
ul. Równoległa 4A, 02-235 Warszawa
tel. 22 667 39 50 faks 22 667 37 43
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519

data wydania: 19.12.2019.

.....
pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

WARUNKI TECHNICZNE

**Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy średniego/niskiego
ciśnienia***

Nr PSGWA.ZMSM.763.389.19.G.IZ

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/ gmina/ dzielnica:* **Nowa Wola gm. Lesznów**

Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca:* **ul. Szkolna, Plonowa, Krasickiego (skrzyżowanie)**

Jednostka eksploatująca: **Gazownia Grodzisk Mazowiecki**

Adres: **ul. Miła 25 05- 827 Grodzisk Mazowiecki**

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

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny:

Informacja dodatkowa:*

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. przebudowy/remontu*)

W związku z planowaną rozbudową układu drogowego ul. Szkolnej w m. Nowa Wola gm. Lesznów zaistniała konieczność przebudowy istniejącej sieci gazowej. W celu rozpoczęcia realizacji projektu należy przebudować:

Ciśnienie (MOP) [kPa]: **500 kPa**

a. Gazociąg:*

- ul. Szkolna w Nowej Woli, gazociąg ϕ 90 PE średniego ciśnienia, odcinek oznaczony na schemacie stanowiącym załącznik nr 1 do Warunków Technicznych, jako A-B, L= ca 35 m, rok budowy : 2006;
- ul. Szkolna w Nowej Woli, gazociąg ϕ 90 PE średniego ciśnienia, odcinek oznaczony na schemacie stanowiącym załącznik nr 1 do Warunków Technicznych, jako B-C, L= ca 15 m, rok budowy : 2006;
- ul. Plonowa w Nowej Woli, gazociąg ϕ 63 PE średniego ciśnienia, odcinek oznaczony na schemacie stanowiącym załącznik nr 1 do Warunków Technicznych, jako C-D, L= ca 10 m, rok budowy : 2006;

- ul. Krasickiego w Nowej Woli, gazociąg ϕ 63 PE średniego ciśnienia, odcinek oznaczony na schemacie stanowiącym załącznik nr 1 do Warunków Technicznych, jako B-E, L= ca 35 m, rok budowy : 2006;

b. — Przyłącza:*

c. Punkty gazowe do 10 m³/h:*

d. Informacja dodatkowa:*

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): **500 kPa**

a. Gazociąg:*

- ul. Szkolna w Nowej Woli, gazociąg ϕ 90 PE średniego ciśnienia, odcinek oznaczony na schemacie stanowiącym załącznik nr 1 do Warunków Technicznych, jako A-B, na : **DN 90 x 5,2** PE 100 SDR 17,6 $\acute{s}/c$ L= ca ok.35 m;
- ul. Szkolna w Nowej Woli, gazociąg ϕ 90 PE średniego ciśnienia, odcinek oznaczony na schemacie stanowiącym załącznik nr 1 do Warunków Technicznych, jako B-C, na : **DN 90 x 5,2** PE 100 SDR 17,6 $\acute{s}/c$ L= ca ok.15 m;
- ul. Plonowa w Nowej Woli, gazociąg ϕ 63 PE średniego ciśnienia, odcinek oznaczony na schemacie stanowiącym załącznik nr 1 do Warunków Technicznych, jako C-D, na : **DN 63 x 5,8** PE 100 SDR 11 $\acute{s}/c$ L= ca ok.10 m;
- ul. Krasickiego w Nowej Woli, gazociąg ϕ 63 PE średniego ciśnienia, odcinek oznaczony na schemacie stanowiącym załącznik nr 1 do Warunków Technicznych, jako B-E, na : **DN 63 x 5,8** PE 100 SDR 11 $\acute{s}/c$ L= ca ok.35 m.

b. Informacja dodatkowa: W ul. Szkolnej od dz. ew, nr 336/5 do ul. Poprzecznej w m. Nowa Wola gm. Lesznówola, zostały wydane warunki techniczne dla PSG Sp. z o.o. na budowę spinki systemowej. W celu skoordynowania prac i uzgodnienia PZT z projektantem w zakresie spinki systemowej należy zgłosić się do Działu Inwestycji i Remontów, Sekcji Przygotowania Inwestycji i Remontów ul. Równoległa 4A, 02-235 Warszawa.

c. — Przyłącza:*

c. — Punkty gazowe do 10 m³/h:*

- d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:*** Uzgodnić we właściwej terenowej jednostce eksploatacyjnej schemat wyłączeń /włączeń gazociągu w celu wykonania przełączeń.
- e. Zalecenia dot. armatury:*** Istniejąca armatura do odtworzenia. Armaturę oznaczoną na załączniku jako A1-A3, przebudować zgodnie ze schematem.
- f. Informacja dodatkowa:** Przy przebudowie gazociągów należy zapewnić ciągłość dostawy gazu do odbiorców zasilanych z gazociągu w ul. Szkolnej, Plonowej i Krasickiego w m. Nowa Wola.
- g. Informacja dodatkowa:*** Dla sieci gazowej projektowanej na terenach prywatnych wymagane jest w formie aktu notarialnego ustanowienie przez właścicieli posesji na rzecz przedsiębiorstwa gazowniczego i jego następców prawnych nieodpłatnego ograniczonego prawa rzeczowego – służebności przesyłu. Wskazana powyżej służebność przesyłu polegać ma w szczególności na prawie posadowienia na

nieruchomości obciążonej sieci gazowej w pasie gruntu o szerokości 1 m oraz na prawie wstępu, przechodu, przejazdu, swobodnego, całodobowego dostępu do tych urządzeń w celu wykonania czynności związanych z posadowieniem gazociągu, przyłączy gazowych i punktów redukcyjno-pomiarowych, naprawami, remontami, eksploatacją, konserwacją, przebudowami, rozbudowami w tym przyłączeniem kolejnych odbiorców, modernizacjami wszystkich urządzeń gazowniczych znajdujących się na nieruchomości obciążonej a w szczególności gazociągu i przyłączy gazowych oraz prawie wykonywania wykopów i przekopów przez tę nieruchomość w/w celach.

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).

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

2. Wymagania dot. technologii budowy - brak

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. Ochrona przeciwkorozyjna* nie dotyczy

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.
- Właściwości 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

nieruchomości obciążonej sieci gazowej w pasie gruntu o szerokości 1 m oraz na prawie wstępu, przechodu, przejazdu, swobodnego, całodobowego dostępu do tych urządzeń w celu wykonania czynności związanych z posadowieniem gazociągu, przyłączy gazowych i punktów redukcyjno-pomiarowych, naprawami, remontami, eksploatacją, konserwacją, przebudowami, rozbudowami w tym przyłączeniem kolejnych odbiorców, modernizacjami wszystkich urządzeń gazowniczych znajdujących się na nieruchomości obciążonej a w szczególności gazociągu i przyłączy gazowych oraz prawie wykonywania wykopów i przekopów przez tę nieruchomość w/w celach.

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).

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

2. Wymagania dot. technologii budowy - brak

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. Ochrona przeciwkorozyjna* nie dotyczy

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