

Pomorska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy  
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz

Nr sprawy: 5519  
Nr warunków: W/B-EZ/439/2010  
Data: 14.04.2010

Podmiot występujący o warunki przyłączenia

▪ **Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki  
Ciepłej Spółka z o.o.**  
ul. Mikołaja Reja 2, 87-500 Rypin

Adres do korespondencji

**Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki  
Ciepłej Spółka z o.o.**  
ul. Mikołaja Reja 2  
87-500 Rypin

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**  
**do sieci gazowej urządzeń i instalacji gazowych**  
**Podmiotu deklarującego pobór paliwa gazowego w ilości powyżej 10 m<sup>3</sup>/h**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 12.03.2010, w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.04.2004r w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci gazowych, ruchu i eksploatacji tych sieci [Dz.U. Nr 105 poz.1113] wydaje się następujące warunki przyłączenia do sieci gazowej Przedsiębiorstwa Gazowniczego:

1. Przyłączany obiekt: **ciepłownia miejska, zlokalizowany: ul. Bohaterów Czerwca 1956 r. dz. 882/15, 87-500 Rypin.**
2. Miejsce dostawy i odbioru paliwa gazowego: **zasuwa na przyłączy gazu zlokalizowana na granicy posesji.**
3. Rodzaj paliwa gazowego: Gaz ziemny wysokometanowy, rodzina 2, grupa E wg PN-C-04753.
4. Cel wykorzystania paliwa gazowego: **produkcja ciepła i energii elektrycznej.**
5. Rodzaj, moc i ilość urządzeń gazowych:
  - **agregat prądowocowy z silnikiem gazowym o mocy 10000 [kW] - 1 szt.**
6. Charakterystyka dostaw i odbioru paliwa gazowego w warunkach normalnych (ciśnienie 101,325 kPa, temperatura 273,15 K) w poszczególnych latach:

| Rok      | Max roczny<br>[m <sup>3</sup> /rok] | Min roczny<br>[m <sup>3</sup> /rok] | Max dobowy<br>[m <sup>3</sup> /dobę] | Min dobowy<br>[m <sup>3</sup> /dobę] | Max<br>godzinowy<br>[m <sup>3</sup> /h] | Min<br>godzinowy<br>[m <sup>3</sup> /h] |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| 2011     | 3 500 000,0                         | 3 000 000,0                         | 28 800,0                             | 7 200,0                              | 1 200,0                                 | 300,0                                   |
| 2012     | 8 500 000,0                         | 6 000 000,0                         | 28 800,0                             | 7 200,0                              | 1 200,0                                 | 300,0                                   |
| Docelowo | 8 500 000,0                         | 6 000 000,0                         | 28 800,0                             | 7 200,0                              | 1 200,0                                 | 300,0                                   |

7. Miejsce przyłączenia do sieci gazowej:
  - stacja gazowa w/c Q-8000m<sup>3</sup>/h w m. Brodnica ul. Targowa
8. Przewidywany zakres rzeczowy rozbudowy sieci gazowej związanej z przyłączeniem obiektu:
  - a) stacja gazowa - pomiarowa dla m. Rypina zlokalizowana na terenie stacji w/c w m. Brodnica – wg odrębnych warunków,
  - b) gazociąg:
    - **d<sub>n</sub> 355 [mm], L = 25 000,0 [m], materiał: PE, klasa lokalizacji: pierwsza**
    - **d<sub>n</sub> 160 [mm], L = 760,0 [m], materiał: PE, klasa lokalizacji: pierwsza**
  - c) przyłączy:
    - **DN 150 [mm], L = 25,0 [m], materiał: stal, moc przyłączeniowa: 1 200,0 [m<sup>3</sup>/h] - 1 szt.**
9. Ciśnienie paliwa gazowego w punkcie dostawy/odbioru paliwa gazowego:
  - minimalne 100 [kPa]
  - maksymalne 300 [kPa]
10. Wymagania dotyczące dokonywania pomiaru, kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
  - a) lokalizacja układu pomiarowego: **w stacji gazowej - pomiarowej**
  - b) przyrządy pomiarowe:
    - **gazomierze: turbinowy G-400 z nadajnikiem impulsów - 1 szt.**
    - **przelicznik objętości gazu typu 2 - 1 szt.**
  - c) telemetria: **Transmisję danych zaprojektować w oparciu o technologię GPRS.**
  - d) dodatkowe uwagi:
    - **układ pomiarowo - rozliczeniowy dostarcza Podmiot**

- układ telemetrii dostarcza Przedsiębiorstwo Gazownicze
- inne wymagania dotyczące układu pomiarowego: Gazomierz turbinowy zabudować na na ciśnieniu średnim w układzie U1.

#### **Uwaga:**

Układ pomiarowo – rozliczeniowy należy zaprojektować zgodnie z normami ZN-G 4001- 4010 „Pomiary paliw gazowych”: 2001 lub normami, które je zastępują. Projekt układu pomiarowego / telemetrii należy uzgodnić z **Pomorską Spółką Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy.**

11. Wymagania dotyczące redukcji ciśnienia gazu: **nie przewiduje się redukcji ciśnienia gazu**
12. Wymagania dotyczące wyposażenia stacji gazowej - pomiarowej, rodzaju układu pomiarowego i warunków technicznej ochrony antykorozyjnej – **stację gazową należy zaprojektować zgodnie z normami ZN-G 4120 – 4122 „Stacje gazowe”: 2004 lub normami, które je zastępują. Projekt stacji gazowej należy uzgodnić z Pomorską Spółką Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy.**
13. Granicę pomiędzy własnością sieci gazowej Przedsiębiorstwa Gazowniczego a instalacją gazową Podmiotu stanowi **zasuwa na przyłączy gazu zlokalizowana na granicy posesji.**
14. Zasady korzystania z innych źródeł energii – **nie dotyczy.**
15. Instalacja gazowa Podmiotu od granicy własności określonej w punkcie 13, w tym stacja gazowa - pomiarowa, powinna być zaprojektowana i wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie [Dz. Ustaw Nr 75, poz. 690 z dnia 15.06.2002r. z późniejszymi zmianami]. Wykonanie tj. zaprojektowanie i wybudowanie instalacji gazowej Podmiotu, w tym urządzeń redukcji ciśnienia gazu oraz układu pomiarowo - rozliczeniowego ilości gazu, należy do obowiązków Podmiotu. Koszty wykonania instalacji gazowej ponosi Podmiot.
16. Przewidywany szacunkowo koszt realizacji przyłączenia w zakresie określonym w punkcie 8 wyniesie ogółem **18 000 000,00 zł** (nie jest równoznaczny z wysokością opłaty za przyłączenie) i jest ponoszony przez Przedsiębiorstwo Gazownicze.
17. Wysokość opłaty za przyłączenie, ponoszonej przez Podmiot zostanie określona w umowie o przyłączenie.
18. Przyłączenie do sieci gazowej tj. zaprojektowanie i wybudowanie sieci gazowej w zakresie określonym w punkcie 8 realizowane będzie przez Przedsiębiorstwo Gazownicze. Realizacja przyłączenia nastąpi po zawarciu umowy o przyłączenie pomiędzy Podmiotem a Przedsiębiorstwem Gazowniczym, na pisemny wniosek Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie do sieci gazowej. We wniosku należy podać termin przygotowania instalacji Podmiotu do odbioru paliwa gazowego. **Wniosek należy złożyć nie później niż 18 miesięcy przed terminem przyłączenia.**
19. Warunki przyłączenia są ważne przez okres jednego roku od dnia ich wydania, o ile w tym czasie nie zostanie zawarta umowa o przyłączenie.
20. W przypadku rezygnacji przed upływem roku z ubiegania się o przyłączenie do sieci gazowej prosimy niezwłocznie poinformować o tym **Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy**, zgodnie z Rozporządzeniem MGP i PS z dnia 6.04.2004 w sprawie szczególnych warunków przyłączenia podmiotów do sieci gazowych, ruchu i eksploatacji tych sieci § 7. 2. [Dz.U. nr 105 poz. 1113].
21. Charakterystyka pracy magazynów – **nie dotyczy.**
22. Opis wymagań dotyczących odmiennych od wymienionych w §22 Rozp. Min. Pracy i Polityki Społ. z dnia 06.04.2004r. (Dz. U. Nr 105 poz. 1113 z 04.05.2004r.) parametrów jakościowych paliwa gazowego lub warunków jego dostarczania – **brak wymagań.**
23. Opis wymagań dotyczących warunków pracy przyłączanych urządzeń i instalacji gazowych w okresie rozruchu tych urządzeń – **brak wymagań.**
24. Instalacja włączana do przyłącza wykonanego ze stali powinna być odizolowana przy pomocy złącza izolującego (monobloku) w celu zabezpieczenia przed wpływem prądów błądzących.
25. Podmiot zobowiązany jest do uzyskania w przedsiębiorstwie energetycznym zajmującym się obrotem gazem zapewnienia dostawy paliwa gazowego w ilościach deklarowanych przez Podmiot we wniosku o określenie warunków przyłączenia.

ZASTĘPCA DYREKTORA  
ds. Eksploatacji

Andrzej Marecki

DYREKTOR

Wiesław Żywicki