



Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, działanie 10.2.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Tarnowie
ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
tel. 14 632 31 00, faks 14 632 31 11

Zakład w Kielcach
ul. Loefflera 2, 25-550 Kielce
tel. 41 349 41 01,04, faks 41 368 51 26

**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. Św. Rafała w Czerwonej Górze**
ul. Czerwona Góra 10
26-060 Chęciny

Nasz znak: KSGV / 481TO / 63 / 1 / 291686/15 / 2 / 15
Numer dokumentu: 481TO/WP2/41/15

Kielce, 15.04.2015 r.

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości większej niż 10 m³/h

W odpowiedzi na wniosek z dnia 06.02.2015 r., w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz. U. z 22 lipca 2010 r. nr 133 poz. 891, wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E.
- Punkt wyjścia z systemu gazowego: Zborów; ID: 448016;
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu – budynek użyteczności publicznej – Szpital zlokalizowany przy ul. Czerwona Góra 10, nr działki 238/41, w m. Chęciny; gmina: Chęciny
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:
 - Przygotowanie ciepłej wody
 - Ogrzewanie pomieszczeń
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
Kocioł CO	980	2	1 960
Kocioł CO	2 000	1	2 000
Kocioł CO	1 400	1	1 400
Łączna moc [kW]			5 360

- Charakterystyka dostawy i odbiór paliwa gazowego:

W roku	Min. godzinowy [m ³ /h]	Maks. godzinowy [m ³ /h]	Min. dobowy [m ³ /doba]	Maks. dobowy [m ³ /doba]	Min. roczny [m ³ /rok]	Maks. roczny [m ³ /rok]
2015	57	350	1 400	5 600	550 000	952 000

W roku	Min. godzinowy [kWh/h]	Maks. godzinowy [kWh/h]	Min. dobowy [kWh/doba]	Maks. dobowy [kWh/doba]	Min. roczny [kWh/rok]	Maks. roczny [kWh/rok]
2015	625	3 840	15 361	61 444	6 034 722	10 445 556

Charakterystyka sezonowa dostawy i odbioru paliwa gazowego [% poboru rocznego]:

% poboru rocznego				
I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.	Razem
40	10	10	40	100 %

- Moc przyłączeniowa: 350 [m³/h].

8. Minimalna ilość paliwa gazowego niezbędna do zapewnienia bezpieczeństwa osób i wykluczająca uszkodzenie lub zniszczenie obiektów technologicznych wynosi 57 m³/h.
9. Ciśnienie paliwa gazowego:
 - 9.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 160 [kPa], maksymalne: 250 [kPa]
 - 9.2. w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne 160 [kPa], maksymalne: 250 [kPa].
10. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 10.1. Gazociąg średniego ciśnienia
 - 10.2. Średnica: dn 160, materiał: polietylen SDR 17,6 PE 100 ;
 - 10.3. Lokalizacja: ul. Czerwona Góra w m. Chęciny, gm. Chęciny
 - 10.4. Dodatkowe informacje o miejscu włączenia: brak.
11. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza:
Liczba przyłączy: 1 szt.

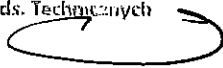
Ciśnienie	Moc przyłączeniowa	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg,	Średnica [mm]	Długość [m]
średnie	350	stal	DN 100	L=10,0

- 11.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego: brak
12. Gazociąg i przyłącze powinny odpowiadać wymogom odpowiednich przepisów.
13. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
 - 13.1. Miejsce dostawy i odbioru: wolnostojąca na terenie odbiorcy, kontenerowa stacja gazowa Q400;
 - 13.2. Stacja gazowa powinna spełniać określone 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 standardach technicznych ST-IGG-0501:2009 i ST-IGG-0502:2010.
 - 13.3. Wymagania dotyczące pomiaru:
 - 13.3.1. Układ pomiarowy służący do rozliczeń winien spełniać zalecenia norm ZN-G-4001+4010;
 - 13.4. Inne wymagania dotyczące stacji gazowej oraz szczegółowe parametry określono w załączniku nr 1..
14. Inne wymagania: szczegóły układów pomiarowych i telemetrycznych stacji należy uzgodnić w Zakładzie.
15. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: zespół zaporowo upustowy (odcinający) na wylocie ze stacji, zlokalizowany: w szafce wolnostojącej na posesji Kontrahenta.
16. Określenie możliwości korzystania z innych źródeł energii, w przypadku przerw lub ograniczeń w dostarczeniu paliwa gazowego: brak.
17. Przyłącze, podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem 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), w oparciu o dokumentację techniczną oraz dokumenty wymagane prawem budowlanym.
18. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690) z późn. i zmianami w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.
19. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
20. Instalację gazową należy zabezpieczyć przed prądami błędzącymi w przypadku, gdy przyłącze gazowe wykonane będzie z rur stalowych.
21. Dokumentację projektową należy uzgodnić w Zakładzie w zakresie rozwiązań technicznych budowy przyłącza oraz pomiaru paliwa gazowego.
22. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie, według obowiązującej stawki plus podatek VAT.
23. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. Oddział w Tarnowie prac projektowych i budowlanych.
24. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 34 252,76 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 42 130,89 zł.
25. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej.
26. Przyłączane do sieci urządzenia, instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
 - 26.1. bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego,

- 26.2. zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń,
- 26.3. zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
27. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i otrzymaniu na rzecz PSG sp. z o.o. Oddział w Tarnowie zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia do 3-ch miesięcy od zawarcia Umowy o przyłączenie.
28. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego, należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
29. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od daty ich wydania.
30. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
31. Klauzule:
- 31.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych i ich uzgadnianiu) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnątrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział w Tarnowie, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi / wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
- 31.2. Projekt wewnętrznej instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
- 31.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art.34 ust. 3 pkt. 3 lit. A). Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust. 14 ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
- 31.4. Jeżeli podmiot, w ciągu 30 dni od dnia otrzymania Warunków przyłączenia nie wystąpi do PSG sp. z o.o. z wnioskiem o zawarcie Umowy o przyłączenie, a zostały określone Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, dla realizacji których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej przepustowości technicznej systemu dystrybucyjnego lub zostały określone Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, które dotyczą obszaru pokrywającego się terytorialnie w całości lub części, PSG sp. z o.o. zawiera Umowy o przyłączenie do sieci z uwzględnieniem kolejności wpływu kompletnych wniosków o zawarcie Umowy o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych przepustowości technicznych systemu dystrybucyjnego.
- 31.5. PSG sp. z o.o. Oddział w Tarnowie nie ponosi odpowiedzialności za działanie Podmiotu związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
- 31.6. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
- 31.7. Wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. – www.psgaz.pl.
- 31.8. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje: nie dotyczy.

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

ZASTĘPCA DYREKTORA ZAKŁADU
ds. Technicznych


.....
Jerzy Szydłowski

Nr Klienta: 2095853

Opracował: Jerzy Malus

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu: 041-349-44-44 041-34-94-261

Data odbioru lub wysłania do Klienta:

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.

.....
(miejsowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

1. Klient,
2. 481TO a/a.

STACJA GAZOWA

I. Wymagania lokalizacyjne i budowlane.

1. Typ: stacja pomiarowa 2 ciągowa
2. Lokalizacja: Wolnostojący na posesji Odbiorcy Gazu
3. Obudowa: stacja kontenerowa
4. Stację gazową należy wyposażyć:
pomieszczenie technologii
5. Media przyłączone do stacji gazowej:
przyłącze energii elektrycznej
6. Rodzaj nadzoru nad stacją gazową: stacja bezobsługowa z nadzorem telemetrycznym

II. Wymagania ruchowo - technologiczne.

1. Przepustowość stacji gazowej: 400 m³/h
Q min. 8 m³/h Q max. 400 m³/h
2. Stopień redukcji na stacji gazowej: brak
3. Ciśnienie wejściowe do stacji gazowej:
P min. 160 kPa P max 250 kPa
4. Ciśnienie wylotowe ze stacji gazowej:
P wyj. min 160 kPa P wyj. max: 250 kPa
5. Nawanianie gazu: brak

III. Rodzaje wymaganych do montażu na stacji gazowej urządzeń technologicznych:

Rodzaj urządzenia	Ilość	Typ	Wielkość
Filtr gazu	2	-	-

IV. Wymagania w zakresie pomiarowym i teledyktacji.

1. Typ układu pomiarowego: układ U-1
2. Rodzaj gazomierzy: rotor.
3. Dane gazomierzy:

Urządzenie	Projektowany			
	Ilość	Typ	Wielkość	Zakresowość
gazomierz GR100 (171)	1	rotorowy	RG100	1-50

4. Typy elektronicznych układów rejestrujących przepływ gazu i wielkości pomiarowe:

Rodzaj urządzenia	Projektowany	
	Ilość	Typ
przelicznik MacBatII HFS	1	

5. Wymagane inne urządzenia pomiarowe związane z pomiarem jakości gazu:

układ poboru próbki gazu

6. Wymagany montaż rejestratorów mechanicznych (taśmowych):

7. Wymagany elektroniczny pomiar i rejestracja następujących wielkości na stacji:

- 7.1. Pomiary analogowe:
ciśnienie wlotowe gazu
ciśnienie wylotowe gazu

- temp. gazu na wylocie
- spadku ciśnienia na filtrach gaz
- 7.2. Sygnalizacja:
 - spadku ciśnienia na filtrach
 - zamknięcia zaworów szybkozamykających
 - otwarcia drzwi zewnętrz. pomieszczeń stacji
- 8. Rodzaj zasilania układów pomiarowych i telemetrycznych stacji gazowej:
 - zasilanie z sieci elektroenergetycznej
- 9. Zasilanie elektryczne awaryjne: wymagane
 - napięcie: 230 [V]
 - okres podtrzymania: 48 [h]
- 10. Typ łącza transmisyjnego:
 - komórkowe GSM
 - komórkowe GPRS
- 11. Rodzaj stacji telemetrycznej:
- 12. Na wyjściu ze stacji pomiarowej zabudować zgodnie z normą PN-EN ISO 10715 (2005) króciec do poboru próbek gazu dla potrzeb wykonania analiz kontrolnych i parametrów jakościowych gazu.