

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Jasle
ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło
tel.: 13 443 72 00 faks: 13 446 32 46

Sekcja Obsługi Klienta
ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło
tel.: 13 443 72 00 faks: 13 44632 46

**SANOCKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
GOSPODARKI KOMUNALNEJ**
Sp. z o.o.
ul. Jana Pawła II 59
38-500 Sanok

Nasz znak: W600/0000041385/00001/2018/00000

Jasło, 13.06.2018 r.

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

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

W odpowiedzi na wniosek z dnia 19.04.2018 r. w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego t. j. Dz. U. z 2014 r., poz. 1059 z p. zm., wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E.
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): stacja tankowania sprężonego gazu ziemnego CNG, Sanok, ul. Jana Pawła II, nr działki 87/6
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:
 - Technologiczny
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
Sprężarka	1646	2	3292
		łącзна moc [kW]	3292

- 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]
2019	150	300	1 600	1 600	47 500	500 000
2020 i docelowo	150	300	3 000	3 000	95 000	850 000

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]
2019	1 646	3 292	17 556	17 556	521 181	5 486 111
2020 i docelowo	1 646	3 292	32 917	32 917	1 042 361	9 326 389

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

% poboru rocznego				
I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.	Razem
25	25	25	25	100 %
25	25	25	25	100 %

6. Moc przyłączeniowa: 300 [m³/h].
7. Minimalna ilość paliwa gazowego niezbędna do zapewnienia bezpieczeństwa osób i wykluczająca uszkodzenie lub zniszczenie obiektów technologicznych wynosi 150 m³/h oraz 1,6 tys. m³/dobę.
8. Ciśnienie paliwa gazowego:
 - 8.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 150 [kPa], maksymalne: 300 [kPa]
 - 8.2. w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne 150 [kPa], maksymalne: 300 [kPa].
9. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 9.1. Gazociąg średniego ciśnienia
 - 9.2. Średnica: DN50, materiał: stal ;
 - 9.3. Lokalizacja: Sanok, ul. Jana Pawła II, dz. 245/48;
 - 9.4. Dodatkowe informacje o miejscu włączenia:.. nie dotyczy.
10. Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem:

Ciśnienie	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg,	Średnica [mm]	Długość [m]	Lokalizacja
Średnie	SDR17,6 PE100	dn110	503	Sanok

10.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej: w tym wymiana odcinka sieci gazowej średniego ciśnienia DN50 od skrzyżowania ul. Sadowej z ul. Jana Pawła II DN50 wraz z wymianą układu zasuw przy skrzyżowaniu ul. Sadowej z Jana Pawła II.

11. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza:

Liczba przyłączy: 1 szt.

Ciśnienie	Moc przyłączeniowa	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg,	Średnica [mm]	Długość [m]
średnie	300	SDR17,6 PE100RC	dn 90	83

11.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego: Na wlocie do zespołu gazowego na przyłączy zaprojektować i zamontować zespół zaporowo-upustowy DN80 PN16 podziemny z upustem od strony sieci gazowej DN25 PN16.

12. Gazociąg i przyłącze powinny odpowiadać wymogom odpowiednich przepisów.
13. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
 - 13.1. Miejsce dostawy i odbioru: pomiarowy zespół gazowy na przyłączy Q300 [m³/h];
 - 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 zespołu gazowego na przyłączy oraz szczegółowe parametry określono w załączniku.
14. Inne wymagania: szczegóły układów pomiarowych i telemetrycznych stacji należy uzgodnić w Oddziale.
15. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: kurek DN80 PN16 na wlocie z zespołu gazowego, zlokalizowany: w obudowie kontenerowej zespołu gazowego na przyłączy.
16. Określenie możliwości korzystania z innych źródeł energii, w przypadku przerw lub ograniczeń w dostarczeniu paliwa gazowego: brak.
17. Gazociąg/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, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane nieobjęte pozwoleniem na 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 2015 r. poz. 1422) 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 Oddziale/Gazowni w zakresie rozwiązań technicznych budowy gazociągu, 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 Zakład Gazowniczy w Jaśle prac projektowych i budowlanych.
24. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 36 478,75 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 44 868,86 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 Zakład Gazowniczy w Jaśle zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg i przyłącze, będących we władaniu osób trzecich Planowany termin realizacji przyłączenia do: 18 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 miesiące 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 wewnątrznych opracowaniach PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle, 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. Deklarowana przez Podmiot charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego określona na podstawie wniosku Podmiotu w pkt 5 Warunków, będzie podlegać weryfikacji przez PSG sp. z o.o. przez okres 3 pełnych lat kalendarzowych od terminu rozpoczęcia dostarczania paliwa gazowego do obiektu Podmiotu na podstawie umowy kompleksowej albo umowy o świadczenie usług dystrybucji. W przypadku nieodebrania przez Podmiot w tym okresie określonych ilości Paliwa gazowego, Podmiot zostanie obciążony opłatą określoną w Umowie o przyłączenie.
 - 31.5. 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. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle 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.
 - 31.6. PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle nie ponosi odpowiedzialności za działanie Podmiotu związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
 - 31.7. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
 - 31.8. Wniosek o zawarcie Umowy o przyłączenie oraz wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. – www.psgaz.pl.
 - 31.9. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje: nie dotyczy.

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

PROKURENT ODDZIAŁOWY

Adam Pezior

PROKURENT ODDZIAŁOWY

Bogdan Baniak

Załącznik: Karta zespołu gazowego na przyłączy

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu: 134437333; 134437200

Data odbioru lub wysłania do Klienta:

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.

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

Nr Klienta: 8546881 / 667746/18
Opracował(a): Grzegorz Szczyrba

Otrzymują:

1. Klient,
2. W600

Numer POD

PL0032042194

Zespół gazowy na przyłączy

I. Wymagania lokalizacyjne i budowlane.

1. Typ: pomiarowy zespół gazowy na przyłączy ciągowy
2. Lokalizacja: Wolnostojący
3. Obudowa: kontenerowa zespół gazowego na przyłączy
4. Zespół gazowy na przyłączy należy wyposażać:
pomieszczenie technologii
pomieszczenie AKP
5. Media przyłączone do zespołu gazowego na przyłączy: sieć energetyczna do pomieszczenia AKP
6. Rodzaj nadzoru nad zespołem gazowym na przyłączy: bezobsługowy z nadzorem telemetrycznym

II. Wymagania ruchowo - technologiczne.

1. Przepustowość zespół gazowy na przyłączy: 300 m³/h
Q min. 13 m³/h Q max. 300 m³/h
2. Stopień redukcji zespołu gazowego na przyłączy: brak redukcji
3. Ciśnienie wejściowe do zespołu gazowego:
P min. 150 kPa P max 300 kPa
4. Ciśnienie wylotowe z zespołu gazowego:
P wyj. min. 150 kPa P wyj. max: 300 kPa
5. Nawanianie gazu: brak

III. Rodzaje wymaganych do montażu w zespole gazowym urządzeń technologicznych:

Rodzaj urządzenia	Ilość	Typ	Wielkość
Filtry gazu	1	filtr komorowy kołnierzowy - wyposażony w manometr różnicowy z sygnalizacją zanieczyszczenia wkładu filtracyjnego zanieczyszczeń (filtr z obiegiem)	Q300 m ³ /h PN16
Zawór zwrotny	1	klapowy	DN80 PN16

IV. Wymagania w zakresie pomiarowym i teledyktii.

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

Urządzenie	Projektowany				
	Ilość	Typ	Wielkość	Zakresowość	Zlokalizowany po stronie ciśnienia
gazomierz GR100 (171)	1	rotorowy	G100 DN80 PN16	1-50	średniego

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

Rodzaj urządzenia	Projektowany	
	Ilość	Typ
przelicznik MacBat III	1	-----

4. Wymagane inne urządzenia pomiarowe związane z pomiarem jakości gazu: układ poboru próbki gazu
5. Wymagany montaż rejestratorów mechanicznych (taśmowych): nie dotyczy
6. Wymagany elektroniczny pomiar i rejestracja następujących wielkości na zespole gazowym na przyłączy:
 - 6.1. Pomiary analogowe: nie dotyczy
 - 6.2. Sygnalizacja:
spadku ciśnienia na filtrach
otwarcia drzwi zewnętrz. pomieszczeń stacji
inne:1OC, zanik zasilania skrzynki teledyktii
7. Rodzaj zasilania układów pomiarowych i teledyktii zespołu gazowego na przyłączy: zasilanie z sieci elektroenergetycznej

8. Zasilanie elektryczne awaryjne: wymagane napięcie: 12 [V] okres podtrzymania: 24 [h]
9. Typ łącza transmisyjnego:
komórkowe GSM
komórkowe GPRS
10. Rodzaj stacji telemetrycznej: układ telemetrii TYP 271.300 P „PLUM” z alarmem zbiorczym i jednoczesnym lokalnym dostępem do danych pomiarowych przez Odbiorcę.
11. Na wyjściu z zespołu gazowego na przyłączy zbudować zgodnie z normą PN-EN ISO 10715 (2005) króciec do poboru próbek gazu dla potrzeb wykonania analiz kontrolnych i parametrów jakościowych gazu.

Zespół gazowy na przyłączy (pomiarowy) Q300 m³/h zaprojektować w obudowie kontenerowej (obudowa dwu kontenerowa: część technologiczna i pomieszczenie AKP) posadowionej na fundamencie jako wolnostojąca na posesji Klienta. Przed zespołem gazowym na przyłączy zaprojektować i zamontować zespół zaporowo-upustowy DN80 PN16 podziemny. Obudowę kontenerową zespół gazowy na przyłączy objąć instalacją odgromową.

W zespole gazowym na przyłączy gazowym zastosować przelicznik bateryjny P1(180-700)kPa ABS/T(-40+60) st.C + legalizacja. Skrzynkę telemetryczną wyposażać: w modem transmisyjny GSM/GPRS, transmisję danych z przelicznika bateryjnego, sygnalizację alarmu zbiorczego z przelicznika bateryjnego i jednoczesny dostęp przez Klienta do odczytu danych pomiarowych z przelicznika bateryjnego, podtrzymanie bateryjne. Skrzynkę telemetryczną zamontować w pomieszczeniu AKP.

Na obwodzie zasilania skrzynki telemetrycznej należy zastosować dodatkowe zabezpieczenie nadprądowe zlokalizowane bezpośrednio przed skrzynką.

Klient we własnym zakresie doprowadzi i zapewni zasilanie skrzynki telemetrycznej z własnej instalacji elektrycznej do pomieszczenia AKP stacji gazowej. Klient zapewni również dostęp pracownikom PSG Sp. z o.o. do stacji gazowej w celu wykonywania prac eksploatacyjnych.

W zespole gazowym po pomiarze umieścić zgodnie z normą PN-EN ISO 10715 (2005) króciec do poboru próbek gazu dla potrzeb wykonania analiz kontrolnych i parametrów jakościowych gazu (typ złącza QF4). Na układzie pomiarowym należy zastosować międzykołnierzowy klapowy zawór zwrotny DN 80 PN 16.