



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie
ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków
tel.: 12 628 11 11 faks: 12 430 70 29

Sekcja Obsługi Klienta
ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
tel.: 14 63 23 110

**Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki
Ciepłej Spółka z o.o.
w Nowym Sączu**
ul. Jeremiego Wiśniowieckiego 56
33-300 Nowy Sącz

Nasz znak: S007/0000178394/00001/2021/00000

Tarnów, 14.09.2021 r.

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

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

W odpowiedzi na wniosek z dnia 05.08.2021 r. w oparciu Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. z 2010 r., nr 133, poz. 891 ze 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): **kotłownia gazowa, Stary Sącz, os. Słoneczne, nr działki 883/1, 883/2, Stary Sącz, gmina: Stary Sącz**
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:
 - Technologiczny
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc pojedynczego urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
Kocioł CO	700	2	1 400
Urządzenie technologiczne	2 550	1	2 550
Łączna moc [kW]			3950

- 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]
2022	135	361	3 240	8 664	345 000	920 000
2023	135	361	3 240	8 664	770 000	2 050 000
2024	135	361	3 240	8 664	785 000	2 080 000
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]
2022	1 481	3 961	35 550	95 063	3 785 417	10 094 444
2023	1 481	3 961	35 550	95 063	8 448 611	22 493 056
2024	1 481	3 961	35 550	95 063	8 613 194	22 822 222

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

Rok	% poboru rocznego				Razem
	I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.	
2022	15	5	16	64	100 %
2023	32	21	16	31	100 %
2024	32	21	16	31	100 %

6. Moc przyłączeniowa: 361 [m³/h].
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
 - 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 200 [kPa], maksymalne: 300 [kPa]
 - 7.2. w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne 10 [kPa], maksymalne: 17 [kPa].
8. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 8.1. Przyłącze istniejące średniego ciśnienia
 - 8.2. Średnica kurka głównego: dn 90, materiał: polietylen SDR 17,6 PE 100 ;
 - 8.3. Lokalizacja: Stary Sącz, ul. Wiktora Bazieliha, dz.883;
 - 8.4. Dodatkowe informacje o miejscu włączenia: brak.
9. Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem:

Ciśnienie	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg,	Średnica [mm]	Długość [m]	Lokalizacja
-	-	-	-	-

9.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej: nie dotyczy.

10. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza:

Liczba przyłączy: 0 szt.

Ciśnienie	Moc przyłączeniowa	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg,	Średnica [mm]	Długość [m]	Granica własności sieci i jej lokalizacja
-	-	-	-	-	-

10.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego: nie dotyczy.

11. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
 - 11.1. Miejsce dostawy i odbioru: gazowego): kotłownia gazowa, Stary Sącz, os. Słoneczne, nr działki 883 , gmina: Stary Sącz;
 - 11.2. Miejsce usytuowania gazomierza: zgodnie z pkt. 11.3
 - 11.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
 - 11.3.1. typ gazomierza: rotorowy RG100 - 1 [szt.], lokalizacja: stacja, urządzenie projektowane;
 - 11.3.2. Układ pomiarowy służący do rozliczeń winien spełniać zalecenia norm ZN-G-4001+4010;
 - 11.4. Wymagania dotyczące redukcji:
 - 11.4.1. Zgodnie z załącznikiem do niniejszych warunków przyłączenia.
12. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: wylotowy układ zaporowo-upustowy / układ zasuw na wylocie ze stacji, zlokalizowany: w szafce wolnostojącej.
13. Określenie możliwości korzystania z innych źródeł energii, w przypadku przerw lub ograniczeń w dostarczeniu paliwa gazowego: brak.
14. 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. 2002 r. nr 75, poz. 690 ze zm. w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane (w przypadku gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane, a wymagane jest zgłoszenie). Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.
15. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
16. Projekt instalacji winien obejmować lokalizację szafki telemetrycznej wraz z doprowadzeniem linii zasilającej w energię elektryczną oraz trasę przewodów sygnałowych od szafki telemetrycznej do przelicznika.
17. Wewnętrzna instalację gazową należy zabezpieczyć przed prądami błądzącymi w przypadku, gdy przyłącze gazowe wykonane będzie z rur stalowych.
18. Dokumentację projektową należy uzgodnić w Zakładzie/Gazowni w zakresie rozwiązań technicznych budowy gazociągu/przyłącza oraz redukcji i / pomiaru paliwa gazowego.
19. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie, wg obowiązującej stawki plus podatek VAT.

20. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie prac projektowych i budowlanych.
21. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi **49 251,09 zł netto** plus podatek VAT, to jest łącznie **60 578,84 zł**.
22. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej.
23. Przyłączane do sieci urządzenia, instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
 - 23.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego,
 - 23.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń,
 - 23.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
24. 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 Krakowie zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia do: 12 miesięcy od zawarcia Umowy o przyłączenie.
25. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego, należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
26. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od daty ich wydania.
27. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
28. Klauzule:
 - 28.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych i ich uzgadnianiu) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
 - 28.2. Projekt wewnętrznej instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
 - 28.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
 - 28.4. 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.
 - 28.5. 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 Krakowie zawiera Umowy o przyłączenie do sieci z uwzględnieniem kolejności wpływu jednostronnie podpisanych przez Wnioskodawcę Umów o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych przepustowości technicznych systemu dystrybucyjnego.
 - 28.6. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Podmiotu związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
 - 28.7. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
 - 28.8. Wniosek o zawarcie Umowy o przyłączenie oraz wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.
 - 28.9. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje: brak

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE


.....
PROKURENT ODDZIAŁOWY


.....
PROKURENT ODDZIAŁOWY

Opracował(a): Krzysztof Stechnij

Paweł Firlej

Dariusz Mochocki

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.

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

Otrzymują:

1. Klient,
2. OKDZ

STACJA GAZOWA

I. Wymagania lokalizacyjne i budowlane.

1. Typ: stacja redukcyjno - pomiarowa 2 ciągowa
2. Lokalizacja: Wolnostojący
3. Obudowa: stacja kontenerowa
4. Zespół/stację gazową należy wyposażać:
pomieszczenie technologii
pomieszczenie AKP
5. Media przyłączone do zespołu/stacji gazowej:
przyłącze energii elektrycznej
6. Rodzaj nadzoru nad zespołem/stacją gazową: stacja bezobsługowa z nadzorem telemetrycznym

II. Wymagania ruchowo - technologiczne.

1. Przepustowość zespołu/stacji gazowej: 500 m³/h
Q min. 135 m³/h Q max. 361 m³/h
2. Stopień redukcji na zespole/stacji gazowej: II stopień
3. Ciśnienie wejściowe do zespołu/stacji gazowej:
P min. 180 kPa P max 400 kPa
4. Ciśnienie wylotowe ze zespołu/stacji gazowej:
P wyj. min. 10 kPa P wyj. max: 17 kPa
5. Nawanianie gazu: brak

III. Rodzaje wymaganych do montażu urządzeń technologicznych:

Rodzaj urządzenia	Ilość	Typ	Wielkość
Filtry gazu	2		DN 80
Instalacja gazowa na przyłączy / Reduktor	2	DIVAL 600 MP + ZAWÓR SZYBKOZAMYKAJĄCY	DN 50
Zawór szybkoszamykający	2	DILOCK 250	DN 50
Zawory sterowane	2	VS/AM65 MP	DN 25

IV. Wymagania w zakresie pomiarowym i telemetrii.

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

Urządzenie	Projektowany				
	Ilość	Typ	Wielkość	Zakresowość	Zlokalizowany po stronie ciśnienia
gazomierz GR100	1	rotorowy	RG100	1-100	

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

Rodzaj urządzenia	Projektowany	
	Ilość	Typ
Przelicznik MacBAT V lub CMK-03 z P2	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 stacji:
 - 6.1. Pomiary analogowe:
ciśnienie wylotowe gazu
 - 6.2. Sygnalizacja:
spadku ciśnienia na filtrach
zamknięcia zaworów szybkoszamykających
otwarcia drzwi zewnętrz. pomieszczeń stacji

zaniku napięcia zasilania stacji

inne: alarm zbiorczy z przelicznika, rozładowanie akumulatorów.

7. Rodzaj zasilania układów pomiarowych i telemetrycznych stacji gazowej: zasilanie z sieci elektroenergetycznej
8. Zasilanie elektryczne awaryjne: wymagane napięcie: 230 [V] okres podtrzymania: 12 [h]
9. Typ łącza transmisyjnego: komórkowe GPRS
10. Rodzaj stacji telemetrycznej:
11. Na wyjściu ze stacji redukcyjno-pomiarowej zabudować zgodnie z normą PN-EN ISO 10715 (2005) króciec do poboru próbek gazu dla potrzeb wykonania analiz kontrolnych i parametrów jakościowych gazu.