POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrzu
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze

Dział Obsługi Klienta
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 22 444 33 33
e-mail: dzial.przylaczen.zabrze@psgaz.pl

TAURON CIEPŁO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Michała Grażyńskiego 49
40-126 Katowice

Nasz znak: 3100/0000073577/00001/2021/00006 korekta

Zabrze, 25.08.2026

Aktualizacja korekty Warunków przyłączenia do sieci gazowej.

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości większej niż 10 m^3/h/ gazu ziemnego zaazotowanego w ilości większej niż 25 m^3/h

W odpowiedzi na wniosek z dnia 25.08.2026 r. w oparciu o rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego, wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E.
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego):
   - CENTRALNA CIEPŁOWNIA ZAWIERCIE, adres: Zawiercie, ul. Polska 36
   - Obszar Rozliczeniowy Ciepła spalania (ORCS)[1] 30007200
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
   Technologia procesu produkcyjnego
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc pojedynczego urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Łączna moc urządzeń [kW]
AGREGAT KOGENERACYJNY	4.494,00	2	8.988,00
Kocioł od 30 kW	11.000,00	3	33.000,00
		Łączna moc [kW]	**41.988,00**

5. Charakterystyka dostawy i odbioru 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 [tys. m^3/rok]	Maks. roczny [tys. m^3/rok]
2029	900,00	4.199,00	6.900,00	105.120,00	5.500,00	8.500,00
Docelowo	900,00	4.199,00	6.900,00	105.120,00	5.500,00	8.500,00

Charakterystyka sezonowa dostawy i odbioru paliwa gazowego:

% poboru rocznego	

[1] Wartość ORCS dostępna na stronie Polskiej Spółki Gazownictwa - Mapa ORCS i jakość gazu (psgaz.pl)

				Razem
I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	
40,00	10,00	10,00	40,00	100 %

6. Moc przyłączeniowa: 4.199,0 [m^3/h].
7. Minimalna ilość paliwa gazowego niezbędna dla zapewnienia bezpieczeństwa osób i wykluczająca uszkodzenie lub zniszczenie obiektów technologicznych wynosi 900 m^3/h, oraz 6.900 m^3/dobę.
8. Ciśnienie paliwa gazowego:
   8.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 100,00 [kPa], maksymalne: 400,00 [kPa]
   8.2. w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne: 100,00 [kPa], maksymalne: 400,00 [kPa]
9. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
   9.1. Gazociąg średniego ciśnienia
   9.2. Materiał: STAL, DN 350 [mm]
   9.3. Lokalizacja: gaz. Zawiercie Miasto 350
   9.4. Dodatkowe informacje o miejscu włączenia:
10. Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem:

Ciśnienie	Materiał - rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]
średnie	Materiał Rura PE 100 RC SDR 17	250	1.970

10.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej:
Do realizacji zadania wygane jest przekroczenie torów kolejowych, Drogi Krajowej 78, rzeki Warty, oraz przejścia przez tereny prywatne.
UWAGA! W celu zapewnienia mocy przyłączeniowej na poziomie 4199/h konieczna jest budowa nowej stacji redukcyjno-pomiarowej Zawiercie ul. Markowizna realizowanej na podstawie Ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu, Rozdział 7 Art.38 pkt.5., zadanie w trakcie realizacji.

11. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza:
Liczba przyłączy: 1 szt.

Ciśnienie	Moc przyłączeniowa	Materiał - rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]	Granica własności i jej lokalizacja
średnie	4.199,0	Materiał Rura PE 100 SDR 17	225	167	Zasuwa za stacją gazową na terenie posesji

11.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego:
12. Gazociąg i przyłącze powinny odpowiadać wymogom obowiązujących przepisów.
13. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
   13.1. Miejsce dostawy i odbioru: Zawiercie, ul. Polska 36.
   13.2. Stacja gazowa powinna spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie oraz w standardach technicznych ST-IGG-0501:2023 oraz ST-IGG-0502:2023.
   13.3. Wymagania dotyczące pomiaru:
      13.3.1. Układ pomiarowy służący do rozliczeń winien spełniać zalecenia obowiązujących standardów w tym: ST-IGG-0203:2022 Budowa i eksploatacja układów pomiarowych, ST-IGG-0204 Przeliczniki i Rejestratory, ST-IGG-0202 Pomiary i rozliczenia paliwa gazowego.
      13.3.2. Inne wymagania dotyczące stacji gazowej / zespołu gazowego na przyłączu oraz szczegółowe parametry określono w załączniku.
14. Inne wymagania: szczegóły układów pomiarowych i telemetrycznych stacji należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrzu.
15. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego zgodnie z pkt 11.
Stacja pomiarowa i zasuwa wylotowa stanowią własność PSG. Za zasuwą wylotową należy zaprojektować instalację gazową i urządzenia redukcyjne.
16. Określenie możliwości korzystania z innych źródeł energii, w przypadku przerw lub ograniczeń w dostarczeniu paliwa gazowego: Nie dotyczy
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, w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane nieobjęte pozwoleniem na budowę.

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 i 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.
19. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta. Obowiązkiem Klienta, jako Inwestora instalacji gazowej jest zapewnienie, zgodnie z Prawem Budowlanym, powierzenia prac projektowych i budowlanych osobom posiadającym wymagane kwalifikacje do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz posiadającym przynależność do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa.
20. Instalację gazową należy zabezpieczyć przed prądami błądzącymi w przypadku, gdy przyłącze gazowe wykonane będzie z rur stalowych.
21. Dokumentację projektową należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrzu 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, wg 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. prac projektowych i budowlanych.
24. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 282.800,05 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 347.844,06 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 Zabrzu zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 36,0 mies. 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 przyłączeń (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 Zabrzu których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
    31.2. Dopuszcza się przyjęcie w dokumentacji projektowej /projekcie budowlanym sieci gazowej rozwiązań technicznych innych niż opisane w pkt. 9, 10, 11 (z wyłączeniem zmiany lokalizacji granicy własności), co nie powoduje konieczności zmiany warunków przyłączenia. W przypadku zmian wpływających na wysokość opłaty za przyłączenie w stosunku do wysokości wynikającej z zawartej Umowy o przyłączenie, zastosowanie znajdzie tryb uregulowany w tej Umowie.
    31.3. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
    31.4. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 7 ust.14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
    31.5. 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. na warunkach oraz w okresie określonych w Umowie o przyłączenie począwszy od pełnego roku kalendarzowego przypadającego po terminie rozpoczęcia dostarczania paliwa gazowego do obiektu Podmiotu. Przy czym dostarczanie paliwa gazowego będzie realizowane na podstawie umowy kompleksowej albo umowy o świadczenie usług dystrybucji. W przypadku niespełnienia przez Podmiot obowiązków zamówienia mocy umownej i odebrania ilości paliwa gazowego określonych w Umowie o przyłączenie, Podmiot zostanie obciążony opłatą określoną w Umowie o przyłączenie.
    31.6. Niniejsze warunki przyłączenia do sieci gazowej nie stanowią zobowiązania PSG sp. z o.o. do zawarcia Umowy o przyłączenie do sieci gazowej. Umowy o przyłączenie są zawierane po złożeniu wniosku o zawarcie umowy o przyłączenie do sieci gazowej w miarę istniejących warunków technicznych i

ekonomicznych zgodnie z art. 7 ust 1 ustawy Prawo Energetyczne.

31.7. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Podmiotu związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.

31.8. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.

31.9. Wniosek o zawarcie Umowy o przyłączenie oraz wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.

31.10 Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:
Korekta nr 6 unieważnia poprzednie Warunki Przyłączenia / korekty z dn. 28.10.2022; z dn. 10.08.2023; z dn. 25.07.2025; z dn. 06.03.2026 r. z dn. 12.03.2026 r.; oraz z dn. 18.08.2026 r.

KOD KRESKOWY WRAZ Z NUMEREM POD NA OSTATNIEJ STRONIE WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA JEST NIEZBĘDNY DLA SPRZEDAWCY W CELU ZAWARCIA UMOWY KOMPLEKSOWEJ.

L.p.	Numer POD	Kod kreskowy
1.	80185903655000917458 47	

Adres: Zawiercie ul. Polska 36

POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA
Dokument został zaakceptowany przez:
ZIEMOWIT PODOLSKI, Dyrektor Oddziału Zakład Gazowniczy
JOANNA ŚNIEŻKO-BARAŃSKA, Z-ca Dyr. O/zakład Gaz. ds. Wspar. Oper.
Wygenerowany elektronicznie.
Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Dawid Pacer

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

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

Otrzymują:
1. Klient
2. 3100

Załącznik do Warunków nr 73577/1/2021/6

KARTA STACJI GAZOWEJ/ZESPOŁU GAZOWEGO

I. Wymagania lokalizacyjne i budowlane.

1. Typ: **Stacja pomiarowa o przepustowości do 5000 [m3/h]**
2. Lokalizacja: **na terenie posesji**
3. Obudowa: **Stacja kontenerowa**
4. Stację gazową należy wyposażyć:

☒ **pomieszczenie technologii**
☐ pomieszczenie kotłowni
☐ pomieszczenie AKP, zlokalizowane w strefie niezagrożonej wybuchem, w którym należy zabudować szafę AKP
☐ pomieszczenie dyżurki obsługi stacji
☐ pomieszczenie nawanialni
☐ pomieszczenie agregatu prądotwórczego

5. Media przyłączone do:

☐ przyłącze energii elektrycznej
☐ przyłącze wodociągowe
☐ przyłącze kanalizacyjne

II. Wymagania ruchowo - technologiczne.

1. Przepustowość obiektu **Q: 5000.00 m3/h Qmin UP: 176.00 m3/h Qmax UP: 5280.00 m3/h**
2. Stopień redukcji: **brak redukcji**
3. Ciśnienie wejściowe: **Pmin: 100.00 kPa Pmax: 400.00 kPa**
4. Ciśnienie wylotowe: **Pmin. 100.00 kPa Pmax. 400.00 kPa**
5. Nawanianie gazu:

☒ **brak**
☐ nawanialnia absorpcyjna
☐ nawanialnia wtryskowa

III. Rodzaje wymaganych do montażu urządzeń technologicznych

Rodzaj urządzenia	Ilość
Filtry gazu	2
Filtroseperator gazu	2
Odwadniacz gazu	0
Instalacja gazowa na przyłączu/Reduktor	0
Reduktor monitor	0
Zawór regulacyjny	0
Zawór szybkozamykający	0
Zawory sterowane	0
Nawanialnia gazu	0
Kocioł CO	0
Stacja ochorny katodowej	0
Agregat prądotwórczy	0

IV. Wymagania w zakresie pomiarowyym i telemetrii

1. Dane gazomierzy:

Rodzaj gazomierza	Klasa gazomierza	Zakresowość	Typ układu	Ciśnienie	Ilość	Status
Gazomierz turbin. G1000 DN200	T1000-20	1:30	U1	Średnie	1	Proponowany

1.1. Dobór układu pomiarowego przy założeniu minimalnego ciśnienia w sieci gazowej 330 kPa.
Po stronie Odbiorcy wymóg doprowadzenia sieci elektroenergetycznej 230V, oraz zapewnienia ciągłości dostaw energii elektrycznej do szafki telemetrycznej PSG. Układ pomiarowy zabezpieczyć przed przepływem rewersyjnym.

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

	Ilość
Przelicznik objętości gazu Typ 1	0
Przelicznik objętości gazu Typ 2	1
Rejestrator szczytów godzinowych z zasilaniem elektrycznym	0
Rejestrator szczytów godzinowych z zasilaniem bateryjnym	0
Rejestrator impulsów GSM	0
Rejestrator impulsów radiowy	0
Rejestrator wielkości analogowych i cyfrowych	0
Sterownik PLC	0

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

☐ chromatograf procesowy do badania składu gazu i wartości energetycznych
☐ chromatograf procesowy do badania zawartości związków siarki w gazie
☐ wilgotnościomierz
☐ analizator THT
☐ układ poboru próbki gazu
☐ układ poboru próbki gazu uśredniający (sampler)

4. Wymagany montaż rejestratorów mechanicznych (taśmowych):

☐ dla ciśnienia wlotowego ze stacji
☐ dla ciśnienia wylotowego ze stacji
☐ dla temperatury gazu na wylocie ze stacji

5. Wymagany elektroniczny pomiar i rejestracja następujących wielkości:

5.1. Pomiary analogowe:

☒ **ciśnienie wlotowe gazu**
☐ ciśnienie wylotowe gazu
☐ ciśnienie gazu po redukcji
☐ temp. gazu na wylocie
☐ temp. gazu po redukcji
☐ stopień otwarcia zaworu regulacyjnego
☒ **spadek ciśnienia na filtrach gazu**
☐ wartość punktu rosy wody w gazie
☐ inne:

5.2. Sygnalizacja:

☒ **spadki ciśnienia na filtrach/filtroseparatorach**
☐ zamknięcia zaworów szybkozamykających
☐ otwarcia drzwi zewnętrz. pomieszczeń stacji
☐ zaniku napięcia zasilania elektrycznego stacji
☐ zamknięcia/otwarcia zasuw
☐ awarii kotłów CO
☐ awarii nawanialni gazu
☐ awarii agregatu prądotwórczego
☐ inne:

6. Rodzaj zasilania układów pomiarowych i telemetrycznych: **Zasilanie z sieci elektroenergetycznej**

7. Zasilanie elektryczne awaryjne urządzeń AKP:

☐ nie wymagane
☒ **wymagane: napięcie główne: 230.00 [V]**
☒ **wymagane: napięcie awaryjne: 12.00 [V]**

8. Typ łącza do transmisji danych:

☐ komórkowe komutowane (CDS)

☒ **komórkowe GPRS (kartę SIM zapewnia OSD)**
☐ komórkowe SMS(kartę SIM zapewnia OSD)
☐ przewodowe dedykowany
☐ przewodowe komutowany
☐ teleinformatyczne
☐ kablem światłowodowym wzdłuż gazociągu
☐ internetowe
☐ radiolinia
☐ radiowe

9. Układ telemetrii:

☐ modem telefonii przewodowej
☐ modem telefonii komórkowej GSM-CSD
☒ **modem telefonii komórkowej GSM-GPRS**
☐ modem telefonii komórkowej GSM-SMS
☐ radiomodem
☐ moduł telemetryczny
☐ router sieci teleinformatycznej
☐ sterownik PLC
☐ inne:

10. Na wyjściu ze stacji gazowej zabudować zgodnie z normą PN - EN ISO 10715 (2005) króciec do poboru próbek gazu dla potrzeb wykonania analiz kontrolnych i parametrów jakościowych gazu.