



OEC

Op. 05.23

Zakład Gospodarki Komunalnej  
w Ostrowi Mazowieckiej

Wpłynęło

Wysłało

2023-03-09

I. dz.

☐ e-mail☒ poczta☐ fax☐ złożono osob.☐ dostarczono osob.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie

ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa

Sekcja Obsługi Klienta w Ciechanowie

ul. Mleczarska 17, 06-400 Ciechanów

tel. 22 444 33 33

e-mail: [obsługa.klienta.ciechanow@psgaz.p](mailto:obsługa.klienta.ciechanow@psgaz.p)

**ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W  
OSTROWI MAZOWIECKIEJ SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**  
ul. Bolesława Prusa 66  
07-300 Ostrow Mazowiecka

Nasz znak: S003/0000014745/00001/2023/00000

Ciechanów, 03.03.2023

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

*Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości większej niż 10 m<sup>3</sup>/h/ gazu  
ziemnego zaazotowanego w ilości większej niż 25 m<sup>3</sup>/h*

W odpowiedzi na wniosek z dnia 06.02.2023 r. w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. 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 MIEJSKA, adres: Ostrow Mazowiecka, ul. Henryka Trębickiego 3
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:  
Ogrzewanie pomieszczeń  
Technologia procesu produkcyjnego
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc pojedynczego urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Łączna moc urządzeń [kW]
Kocioł Gazowy	4.000,00	1	4.000,00
Kocioł Gazowy	4.000,00	1	4.000,00
Łączna moc [kW]			8.000,00

5. Charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego:

W roku	Min. godzinowy [m <sup>3</sup> /h]	Maks. godzinowy [m <sup>3</sup> /h]	Min. dobowy [m <sup>3</sup> /doba]	Maks. dobowy [m <sup>3</sup> /doba]	Min. roczny [tys. m <sup>3</sup> /rok]	Maks. roczny [tys. m <sup>3</sup> /rok]
2024	145,00	892,00	3.500,00	18.000,00	3.300,00	4.900,00



2025	145,00	892,00	3.500,00	18.000,00	3.300,00	4.900,00
Docelowo	145,00	892,00	3.500,00	18.000,00	3.300,00	4.900,00

Charakterystyka sezonowa dostawy i odbioru paliwa gazowego:

% poboru rocznego				Razem
I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	
35	20	15	30	100 %

6. Moc przyłączeniowa: 892,0 [m<sup>3</sup>/h].
7. Minimalna ilość paliwa gazowego niezbędna dla zapewnienia bezpieczeństwa osób i wykluczająca uszkodzenie lub zniszczenie obiektów technologicznych wynosi 145 m<sup>3</sup>/h, oraz 3.500 m<sup>3</sup>/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: PE, DN 125 [mm]
  - 9.3. Lokalizacja: Ostrów Mazowiecka\_Trębickiego
  - 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]
nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

10.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej: Nie dotyczy

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

Ciśnienie	Moc przyłączeniowa	Materiał - rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]	Granica własności i jej lokalizacja
średnie	892,0	Materiał Rura PE	110	6	Zasuwa przed stacją gazową na terenie posesji

11.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące przyłącza gazowego:

**Do czasu wykonania rozbudowy sieci gazowej w celu likwidacji ograniczeń systemowych realizowanych na podstawie warunków technicznych numer PSGWA.ZMSZ.OSC.11.2023G pobór możliwy wyłącznie w wysokości 660 m<sup>3</sup>/h. Termin realizacji 30.06.2024r.**

12. Gazociąg i przyłącze powinny odpowiadać wymogom obowiązujących przepisów.
13. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
  - 13.1. Miejsce dostawy i odbioru: Ostrów Mazowiecka, ul. Henryka Trębickiego 3
  - 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 (Dz. U. z 2013 poz. 640) oraz w standardach technicznych ST-IGG-0501:2017 i ST-IGG-0502:2017.
  - 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 / zespołu gazowego na przyłączy 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 Warszawie.
15. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego zgodnie z pkt 11.
16. Określenie możliwości korzystania z innych źródeł energii, w przypadku przerw lub ograniczeń w dostarczeniu paliwa gazowego:



17. 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 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 (Dz. U. 2002 r. nr 75, poz. 690 ze zm.) 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 Warszawie w zakresie rozwiązań technicznych budowy gazociągu/przyłącza oraz pomiaru paliwa gazowego.
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. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego, należy ponownie wystąpić z wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
25. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od daty ich wydania.
26. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
27. Klauzule:
  - 27.1. W realizacji przyłączy (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 Warszawie których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
  - 27.2. 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.
  - 27.3. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
  - 27.4. 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.
  - 27.5. 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. 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.
  - 27.6. 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.
  - 27.7. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Podmiotu związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
  - 27.10. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje: Brak

L.p.

Numer POD

Kod kreskowy

1.



8018590365500042215887

Adres: Ostrów Mazowiecka ul. Henryka Trębickiego 3 dz. nr 3103/19

POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Dokument został zaakceptowany przez:

ADAM WARGOCKI, St. Spec. ds. Obsługi Klienta

Wygenerowany elektronicznie. Nie

wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Adam Wargocki

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

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

1. Klient
2. S003



## Załącznik do Warunków nr 14745/1/2023/

KARTA STACJI GAZOWEJ/ZESPOŁU GAZOWEGO .

Wymagania lokalizacyjne i budowlane.

1. Typ: Stacja pomiarowa o przepustowości do 1250 [m<sup>3</sup>/h]
2. Lokalizacja: na terenie posesji
3. Obudowa: Stacja kontenerowa
4. Stację gazową należy wyposażać:
  - [ pomieszczenie technologii
  - [ pomieszczenie kotłowni
  - x pomieszczenie AKP, zlokalizowane w strefie niezagrożonej wybuchem, w którym należy zabudować szafę AKP
  - [ pomieszczenie dyżurki obsługi stacji
  - [ pomieszczenie nawianialni
  - [ pomieszczenie agregatu prądotwórczego
5. Media przyłączone do:
  - [ przyłącze energii elektrycznej
  - [ przyłącze wodociągowe
  - [ przyłącze kanalizacyjne

II. Wymagania ruchowo - technologiczne.

1. Przepustowość obiektu Q: 1250.00 m<sup>3</sup>/h Qmin UP: 8.00 m<sup>3</sup>/h Qmax UP: 400.00 m<sup>3</sup>/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
  - [ nawianialnia absorpcyjna
  - [ nawianialnia wtryskowa

III. Rodzaje wymaganych do montażu urządzeń technologicznych

Rodzaj urządzenia	Ilość
Filtry gazu	2
Filtroseperator gazu	0
Odwadniacz gazu	0
Instalacja gazowa na przyłączy/Reduktor	0
Reduktor monitor	0
Zawór regulacyjny	0
Zawór szybkozamykający	0
Zawory sterowane	0
Nawianialnia gazu	0
Kocioł CO	0

Stacja ochrony katodowej	0
Agregat prądowłrczy	0

#### IV. Wymagania w zakresie pomiarowym i teledetrii

##### 1. Dane gazomierzy:

Rodzaj gazomierza	Klasa gazomierza	Zakresowość	Typ układu	Ciśnienie	Ilość	Status
Gazomierz turbinowy G250 DN100	T0250-10	1:20	U1	Średnie	1	Aktualny

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

	Ilość
Przelicznik przepływu gazu z zasilaniem elektrycznym	0
Przelicznik przepływu gazu z zasilaniem bateryjnym	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:

Pomiary analogowe:

x ciśnienie wlotowe gazu

x 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:

##### 5.1. Sygnalizacja:

x 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 nawalniałni gazu

[       awarii                    agregatu

prądotwórczego

[       inne:

6. Rodzaj zasilania układów pomiarowych i telemetrycznych:

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.

11.