



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle  
ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło  
tel. 13 446 20 15, faks 13 446 32 46

**Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym**  
tel. 013 4437354, faks 013 4463246  
karol.stos@psgaz.pl

**Pracownia Projektowa T. K.**  
**ul. Bohaterów 3a/1**  
**35-112 Rzeszów**

Wasz znak:

Nasz znak: PSG-W600/DT/ZMS/68a/188/2/17

Jasło, 26.06.2017

Dot.: **Uzgodnienie PB przebudowy czynnego gazociągu zasilającego i 2 przyłączy gazu niskiego ciśnienia w związku z rozbudową, przebudową, nadbudową domu kultury gminnego ośrodka kultury wraz z łącznikiem do kina Sokół w Rymanowie przy ul. Grunwaldzkiej 11, dz. nr 3065.**

W odpowiedzi na pismo w sprawie j/w, Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle **uzgadnia** w/w PB z następującymi uwagami:

1. Roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie gazociągu wykonać w sposób podany w §144 i w §145 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. – w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47/2003 – poz. 401). Rozpoczęcie tych robót może nastąpić w obecności przedstawiciela Gazowni w Krośnie, którego należy o tym powiadomić z 7-mio dniowym wyprzedzeniem.
2. Prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń do stref ochronnych gazociągów wykonać ręcznie i pod nadzorem Gazowni w Krośnie.
3. Skrzyżowania projektowanej sieci gazowej z istniejącym uzbrojeniem podziemnym oraz przeszkodami terenowymi podlegają przed zasypaniem odbiorowi technicznemu przez Gazownię w Krośnie oraz zainteresowanych użytkowników. Z odbioru powyższych skrzyżowań należy sporządzić protokoły.
4. Rozpoczęcie budowy sieci gazowej zgłosi wykonawca w Gazowni w Krośnie przedstawiając następujące dokumenty:
  - zgłoszenie rozpoczęcia robót,
  - uprawnienia kierownika budowy,
  - uzgodnione: karta technologiczna zgrzewania i WPS połączeń spawanych,
  - uprawnienia zgrzewacza rur PE, spawacza rur stalowych,
  - świadectwo kalibracji zgrzewarek rur PE,
  - certyfikaty na zastosowane materiały do budowy, dopuszczające je do stosowania w budownictwie.
5. Zakończenie budowy zgłosi kierownik budowy w Gazowni w Krośnie przedstawiając następujące dokumenty:
  - oświadczenie o wykonaniu pełnego zakresu robót zgodnie z projektem oraz obowiązującymi przepisami,
  - komplet dokumentów niezbędnych do odbioru.

6. Wykonana sieć gazowa podlega odbiorowi technicznemu w zakresie głębokości wykopów, oznakowania trasy, izolacji rur, przedmuchania, wstępnej i głównej próby szczelności itp. przez Gazownię w Krośnie.
7. Grubości ścianek wszystkich kształtek stalowych zastosowanych do budowy powinna odpowiadać grubościom ścianek rur stalowych.
8. Materiały użyte do wykonania połączenia PE/stal nie mogą być gorsze niż materiały użyte do budowy sieci gazowej.
9. Zastosowane rury i kształtki stalowe przeznaczone do wykonania nadziemnych sekcji gazociągów i przyłączy gazowych (narażone na zmienne warunki atmosferyczne) powinny posiadać badania udarnośćowe KV w temp.  $-30^{\circ}\text{C}$  zgodnie z normą PN-EN 10045-1 (minimalna udarność wynosi  $27 \text{ J/mm}^2$ ).
10. Piony gazowe należy zastosować z rur stalowych w izolacji fabrycznej 3LPE N-v wg DIN 30670.
11. Włączenie wykonanego gazociągu do czynnej sieci gazowej wykonane zostanie przez pracowników Gazowni w Krośnie.
12. W ślad za niniejszym uzgodnieniem zostanie wystawiona faktura VAT.

Projekt opracowany na podstawie warunków:

PSG6VI/ZTI/18W/439192/16 – 275/1/16 z dnia 12.09.2016 r.

Realizacja zadania na podstawie podpisanego porozumienia znak:

PSG6VI/ZTI/18W/439192/16 – 275p/1/16 z dnia 12.09.2016 r.

Protokół Narady Koordynacyjnej – GG.I.6630.46.2017.BO z dnia 27.04.2017r.

- **Sieć gazowa**  
PE100 SDR17,6 dn90 RC *RC* L = 7,0 mb.
- **Przyłącze gazowe – 2 szt.**  
PE100 SDR11 dn63 RC *RC* L = 3,4 mb.  
Stal DN50 gat. stali<sub>min.</sub> L290 L = 6,4 mb.  
Kurek kulowy „GŁÓWNY” DN50 MOP 5-20 [bar] – 2 szt.
- **Rury osłonowe**  
Nie dotyczy
- **Punkt gazowy**  
Nie dotyczy  
Lokalizacja kurka głównego: na ścianie budynku.

Z poważaniem

KIEROWNIK  
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

*Maciej Kubal*  
Maciej Kubal

Otrzymują:

1. Adresat + 2 egz. PB
2. Gazownia w Krośnie
3. ZMS/SEMU a/a

KS/3191



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Jasle  
ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło  
tel.: 13 446 20 15 do 18 faks: 13 446 32 46

**Sekcja Rozwoju i Obsługi Klienta**  
ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło  
tel.: 13 44620 15 do 18 faks: 13 44632 46

**Gmina Rymanów**  
ul. Mitkowskiego 14a  
38-480 Rymanów

Nasz znak: W600/0000010047/00001/2017/00000

Jasło, 21.06.2017 r.

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

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

W odpowiedzi na wniosek z dnia 27.04.2017 r. w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz. U. z 2014 r., poz. 1059, 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): budynek „Dom Kultury”, Rymanów, ul. Grunwaldzka 11, nr działki 3065, obr. -, gmina: Rymanów
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:
  - Przygotowanie posiłków
  - Ogrzewanie pomieszczeń
  - Wentylacja
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
Taboret gazowy	13.6	1	13.6
Kocioł CO	60	4	240
Kuchnia gazowa	41	1	41
Łączna moc [kW]			294.6

- Charakterystyka dostawy i odbiór 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 [m <sup>3</sup> /rok]	Maks. roczny [m <sup>3</sup> /rok]
2019 i docelowo	8	34	200	828	25 000	35 000
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 i docelowo	88	373	2 194	9 085	274 306	384 028

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

% poboru rocznego				
I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.	Razem
30	20	20	30	100 %

- Moc przyłączeniowa: 34 [m<sup>3</sup>/h].

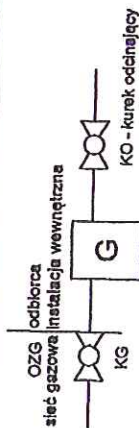
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
  - 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 2.2 [kPa], maksymalne: 2.5 [kPa]
  - 7.2. w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne 1.8 [kPa], maksymalne: 2.2 [kPa].
8. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
  - 8.1. Przyłącze istniejące niskiego ciśnienia
  - 8.2. Średnica istniejącego przyłącza: DN32, materiał: stal ;
  - 8.3. Lokalizacja: Rymanów, ul. Grunwaldzka, dz. 3065;
  - 8.4. Dodatkowe informacje o miejscu włączenia: Istniejący przyłącz gazowy niskiego ciśnienia zostanie przebudowany przez Klienta zgodnie do wydanych w dniu 12.09.2016 warunków przebudowy znak: PSG6VI/ZTI/18W/439192/16 – 275/1/16 z średnicy DN32 na średnicę DN50.
9. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
  - 9.1. Miejsce dostawy i odbioru: kurek główny;
  - 9.2. Miejsce usytuowania gazomierza: na budynku;
  - 9.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
    - 9.3.1. typ gazomierza: miechowy, G25 - 1 [szt.], rozstaw króćców: 335 [mm], lokalizacja: na budynku, urządzenie projektowane;
    - 9.3.2. demontaż istniejącego gazomierza miechowego, G4 - 1 [szt.].
    - 9.3.3. Rejestrator szczytów godzinowych z przekazem telemetrycznym: 1 [szt.], lokalizacja na budynku, status urządzenia: projektowane
    - 9.3.4. Układ pomiarowy służący do rozliczeń winien spełniać zalecenia norm ZN-G-4001+4010;
  - 9.4. Wymagania dotyczące redukcji: nie dotyczy.
10. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: kurek główny zainstalowany jako pierwszy kurek od strony gazociągu, zlokalizowany: na budynku.
11. Określenie możliwości korzystania z innych źródeł energii, w przypadku przerw lub ograniczeń w dostarczeniu paliwa gazowego: brak.
12. 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.
13. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
14. Wewnętrzną instalację gazową należy zabezpieczyć przed prądami błądzącymi w przypadku, gdy przyłącze gazowe wykonane będzie z rur stalowych.
15. Oplata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie, według obowiązującej stawki plus podatek VAT.
16. Oplata 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.
17. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 1 856,25 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 2 283,19 zł.
18. Przyłączane do sieci urządzenia, instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
  - 18.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego,
  - 18.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń,
  - 18.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
19. 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 przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia do: 3 miesięcy od zawarcia Umowy o przyłączenie (po wcześniejszej przebudowie istniejącego przyłącza gazowego).
20. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego, należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
21. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od daty ich wydania.
22. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
23. Klauzule:
  - 23.1. Projekt wewnętrznej instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
  - 23.2. 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.



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa

Oddział Zakład Gazownictwa w Jasie  
ul. Rybaki 112, 38-200 Jasło  
tel. 13 446 20 15 fax 13 446 32 46  
NP 525 24 96 411  
KRS 0000374001 REGON 142739519 (2)

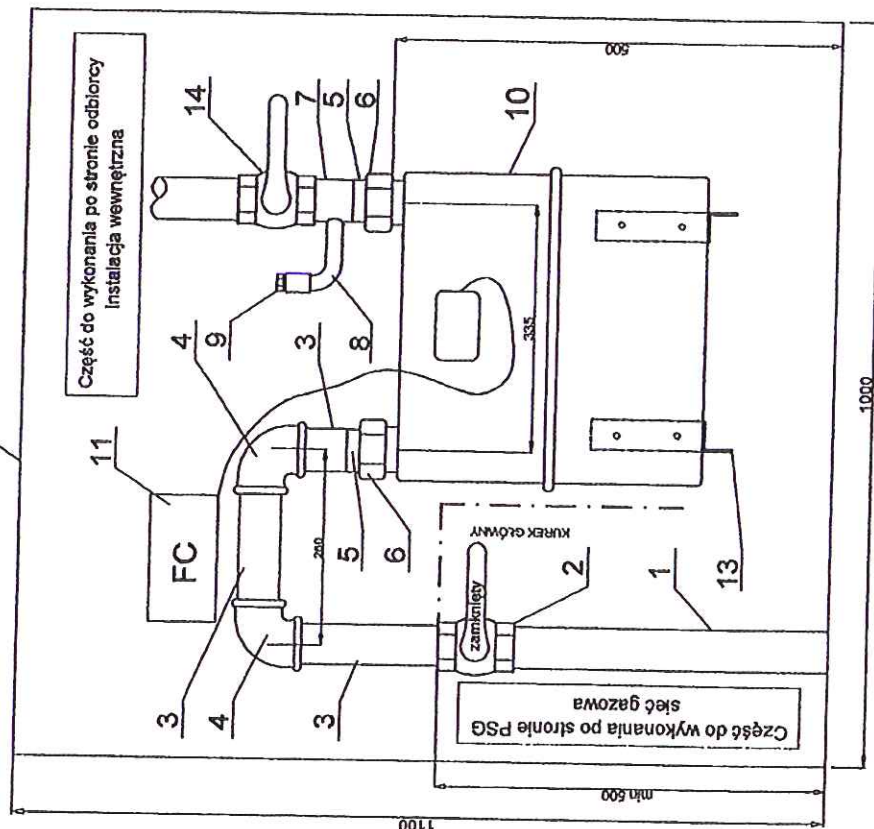
# Schemat ideowy



KUREK GŁÓWNY (KG) stanowi granicę własności pomiędzy PSG Sp. z o.o. a odbiorcą

## UWAGI!

1. Dostawa oraz montaż szafki zgodnie z Umową Przyłączeniową. Szafka o wymiarach 1000x1100x500 [mm] wykonana z materiałów co najmniej trudnopalnych, z otworami wentylacyjnymi.
2. Instalacja gazowa przyłączona do sieci gazowej wykonanej z rur stalowych powinna być zabezpieczona przed wpływem prądów błądzących poprzez zainstalowanie wstawki izolującej na wprowadzeniu metalowej rury do budynku.
3. Odległość od krawędzi obudowy kurka głównego montowanego przy ścianie lub we wnęcie ściany budynku od poziomu terenu oraz najbliższej krawędzi okna, drzwi lub innego otworu w budynku, powinna wynosić co najmniej 1m.
4. Przebieg instalacji przez ścianę budynku powinno być szczelne. W przypadku lokalizacji punktu w zamykanej wnęce zewnętrznej ściany budynku, wnęka powinna być wyprawiona zatartą na gładko zaprawą tynkarską o grubości min. 1cm.



Rys. nr 5	Dział Zarządzania Majątkiem	Punkt pomiarowy Qmax 40 Nm³/h			
Sporządził:	Siedziowym Zakład w Jasie				
14	Kurek kulowy gwintowany DN50	1 szt.	PN-EN 331		MOP5-20[bar]
13	Podpora gazomierza		np. 40x40x3		
12	Skrzynka gazowa 1100 x 1100 x 500 typowa	1 szt.	z materiałów trudnopalnego		
11	Rejestrator szczytów godzinowych z przekazem telemetrycznym	1 szt.			
10	Gazomierz G25	1 szt.	PN-EN 1359		
9	Korek DN15 z gwintem M20x1,5	1 szt.			
8	Rura DN15 z korbówką manometryczną	1 szt.			
7	Korbówka specjalna DN50 gwintowana	1 szt.	PN-EN 10208-1,2		
6	Nakrętka DN65	2 szt.	PN-EN 20898-2		
5	Łącznik DN50 do gazomierza	2 szt.	PN-79AM-54840		
4	Kolana DN50	2 szt.	PN-EN 10241		
3	Rura stalowa DN50 (60,3xmin.3,6)	-	PN-EN 10208-2	L290	
2	Kurek kulowy gwintowany DN50 kurek główny	1 szt.	PN-EN 331		MOP5-20[bar]
1	Plan gazowy- rura stalowa DN50 (60,3xmin.3,6)	-	PN-EN 10208-2	L290	
Poz.	Wyszczególnienie	Ilość	Nr normy	minimum dla materiału	Uwagi

- 23.3. 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.
- 23.4. 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. 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.
- 23.5. Załącznikiem do warunków jest rysunek punktu pomiarowego typowego rozwiązania stosowanego w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle. Punkt pomiarowy zaprojektowany zgodnie z załączonym rysunkiem nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle.
- 23.6. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Podmiotu związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
- 23.7. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
- 23.8. Wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. – [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl).
- 23.9. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje: Warunki wydane ze względu na planowaną rozbudowę istniejącej wewnętrznej instalacji gazowej co wiąże się z koniecznością przebudowy punktu pomiarowego (demontaż istniejącego gazomierza G4 i montaż gazomierza miechowego G25. Montaż gazomierza miechowego, G25 możliwy będzie po wcześniejszej przebudowie istniejącego przyłącza gazowego zgodnie do wydanych warunków przebudowy. Skrzynka gazowa zostanie zakupiona i zamontowana przez Klienta.

#### PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

KIEROWNIK  
Sekcja Rozwoju Obsługi Klienta  
Zbigniew Knapik

Nr Klienta: 8592829 / 502378/17

Opracował(a): Grzegorz Szczyrba

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu: 134437333, 134437200

Data odbioru lub wysłania do Klienta:

2017-06-22

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.

(miejscowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

1. Klient,
2. 359ODKO a/a.

1033