

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział w Gdańsku  
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk  
Nr sprawy: 53340  
Nr warunków: W/G-RZ/1329/2013  
Data: 30.09.2013

Podmiot występujący o warunki przyłączenia

▪ **Zespół Szkół w Rudzie im. Jana Pawła II**  
**Ruda 53, 86-300 Grudziądz**

Adres do korespondencji

**Zespół Szkół w Rudzie**  
**im. Jana Pawła II**  
**Ruda 53**  
**86-300 Grudziądz**

### WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

#### do sieci gazowej urządzeń i instalacji gazowych Podmiotu z grupy przyłączeniowej B podgrupa II

W odpowiedzi na wniosek z dnia 24.09.2013, w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 02.07.2010r w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego [Dz.U. Nr 133 poz.891] wydaje się następujące warunki przyłączenia do sieci gazowej PSG sp. z o.o. Oddział w Gdańsku:

1. Przyłączany obiekt: **Szkoła Podstawowa i Gimnazjum, hala spor, zlokalizowany (punkt wyjścia): Ruda dz. 44, 86-300 Grudziądz.**
2. Miejsce rozgraniczenia własności sieci PSG sp. z o.o. Oddział w Gdańsku i instalacji podmiotu: **kurek główny zlokalizowany w szafce na granicy posesji.**
3. Parametry jakościowe paliwa gazowego zgodnie z §38 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 02.07.2010r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego [Dz.U. Nr 133 poz. 891] jak dla gazu ziemnego wysokometanowego grupa E.
4. Przeznaczenie paliwa gazowego:
  - a) cel wykorzystania paliwa gazowego: **przygotowanie posiłków, ogrzewanie pomieszczeń, wentylacja, cwu**
  - b) rodzaj, moc i ilość urządzeń gazowych:
    - **kocioł gazowy jednofunkcyjny o mocy 61 [kW], sztuk: 2**
    - **kuchnia gazowa 4-palnikowa o mocy 10 [kW], sztuk: 3**
5. Charakterystyka dostaw i odbioru paliwa gazowego w warunkach normalnych (ciśnienie 101,325 kPa, temperatura 273,15 K) w poszczególnych latach:

Rok	Max roczny [m <sup>3</sup> /rok]	Min roczny [m <sup>3</sup> /rok]	Max dobowy [m <sup>3</sup> /dobę]	Min dobowy [m <sup>3</sup> /dobę]	Max godzinowy [m <sup>3</sup> /h]	Min godzinowy [m <sup>3</sup> /h]
2016	50000,0	20000,0	300,0	20,0	13,2	0,1
Docelowo	50000,0	20000,0	300,0	20,0	13,2	0,1

6. Umowny punkt wejścia do strefy dystrybucyjnej systemu gazowego: **SDG032 - Grudziądz.**
7. Miejsce przyłączenia do sieci gazowej:
  - **projektowany gazociąg średniego ciśnienia d<sub>n</sub> 160 [mm], materiał: PE, lokalizacja: Mały Rudnik**
  - do gazociągu Dn 160 Pieńki Królewskie -Mały Rudnik zaprojektowanego zleceniem nr EP/5499/2011
8. Przewidywany zakres niezbędnych zmian w sieci gazowej związany z przyłączeniem obiektu:
  - a) budowa gazociągu:
    - **d<sub>n</sub> 160 [mm], L = 1350,0 [m], materiał: PE, klasa lokalizacji: pierwsza**
    - **d<sub>n</sub> 63 [mm], L = 1700,0 [m], materiał: PE, klasa lokalizacji: pierwsza**
  - b) budowa niestandardowych elementów przyłącza:
    - i. układ pomiarowy o parametrach jak w pkt. 11
    - ii. urządzenia redukcyjne:
      - **reduktor o przepustowości do 25 [m<sup>3</sup>/h], sztuk: 1**
9. Parametry techniczne przyłącza do sieci gazowej:
  - **d<sub>n</sub> 32 [mm], L = 11,0 [m], materiał: PE, moc przyłączeniowa: 13,2 [m<sup>3</sup>/h], sztuk: 1**
10. Ciśnienie paliwa gazowego w punkcie dostawy/odbioru paliwa gazowego:
  - **minimalne 1,8 [kPa]**
  - **maksymalne 2,5 [kPa]**
11. Wymagania dotyczące układu pomiarowego oraz miejsca jego zainstalowania:
  - a) lokalizacja układu pomiarowego: **w szafce na granicy posesji**
  - b) przyrządy pomiarowe: