**Załącznik nr 6 do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

| Kody klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): **09.00.00.00** Produkty naftowe, paliwo, energia elektryczna i inne źródła energii; **09.12.30.00-7** Gaz ziemny; **65.21.00.00-8** Przesył gazu.Przedmiotem zamówienia jest **kompleksowa dostawa gazu ziemnego wysokometanowego (grupa E)** w rozumieniu ustawy z dnia 10.04.1997 Prawo energetyczne (Dz. U. z 2019 r. Nr 755 z późn. zm.), obejmująca – sprzedaż i dystrybucję gazu dla potrzeb **12 placówek** oświatowych Dzielnicy Włochy m. st. Warszawy, wyszczególnionych w poniższych tabelach: |
| --- |

| **Lp** | **Rodzaj Obiektu** | **Nr punktu poboru** | **Adres punktu poboru** | **Numer gazomierza** | **Zapotrzebowanie na moc godzinową** | **Grupa taryfowa** | **Rodzaj i ilość urządzeń gazowych oraz moc urządzenia** | **Okres ważności umowy kompleksowej** | **Szacunkowe zużycie gazu w okresie 12 m-cy w kWh**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Publiczne Przedszkole nr 22 ul. Żwirki i Wigury 15B, 02-143 Warszawa** | 6903720737 | ul. Żwirki i Wigury 15B, 02-143 Warszawa | 18MUGG4 13001931461 | do 110 kWh/h | W-3.6 | Kuchnia gazowa – 2 szt. (moc: 36,2 kW)  | 01.01.2021do31.12.2021 | **14091.000** |
| 2 | **Przedszkole nr 29****ul. Sycowska 1, 02-266 Warszawa** | 010314154 | ul. Sycowska 1, 02-266 Warszawa | 16AG25 33505874802 | do 110 kWh/h | W-4 | Kocioł DTG 230-12S De Dietrich 1 szt. (moc: 230 kW)Taboret gazowy - 1 szt. (moc: 13,6 kW)Kuchnia gazowa – 2 szt. (moc: 19,3 kW) | 01.01.2021do31.12.2021 | **196648.200**  |
| 3 | **Przedszkole nr 60****ul. Rybnicka 42/44, 02-434 Warszawa** | 2334231113 | ul. Rybnicka 42/44 , 02-434 Warszawa | 15KBKG25 33532212024 | do 110 kWh/h | W-4 | Kocioł gazowy co/cw - 1 szt. (moc: 133,3 kW)Taboret gazowy - 2 szt. (moc: po 5,6 kW)Kuchnia gazowa – 1 szt. (moc: 13,5 kW) | 01.01.2021do31.12.2021 | **123273.200** |
| 4 | **Przedszkole nr 77 Akademia Pana Kleksa****Potrzebna 16, 02-448 Warszawa** | 1. 4404240694
2. 4576970157
 | 1. Potrzebna 16, 02-448 Warszawa
2. Ciszewska 7, 02-443 Warszawa
 | 1. 19IBKG4 13001354409
2. 14IBKG6 13000022694
 | 1. 110 kWh/h
2. Do 110 kWh/h
 | 1. W-4
2. W-3.6
 | 1. Kocioł Junkers Supraline KN 54 E - 1 szt. (moc: 54 kW)

kuchnia gazowa – 1 szt. (moc: 28,5 kW)taboret gazowy – 2 szt. (moc: po 11 kW)2. kocioł De Dietrich DTG 120-8 NEZ DIEMATIC – 1 szt. (moc: 42 kW) | 01.01.2021do31.12.2021 | 1. **105012.600**2. **83966.400** |
| 5 | **Przedszkole Nr 313****Ul. Sulmierzycka 1, 02-139 Warszawa** | 5549311793 | Ul. Sulmierzycka 1, 02-139 Warszawa | 08M6G4L 13000051590 | do 110 kWh/h | W-2.1 | kuchnia gazowa – 1 szt. (moc: 28,5 kW)taboret gazowy – 2 szt. (moc: po 11 kW) | 01.01.2021do31.12.2021 | **20061.000** |
| 6 | **Przedszkole nr 419****Ul. Ryżowa 17, 02-483 Warszawa** | 1. 8018590365500019215605
2. 0869848245
 | Ul. Ryżowa 17, 02-483 Warszawa | 1. 13AG16 28005613296
2. 14IBKG6 13000018639
 | 1. 158 kWh/h
2. Do 110 kWh/h
 | 1. W-5
2. W-3.6
 | 1. Kocioł MCA-115 – 1 szt. (moc: 114 kW)
2. Kuchnia gazowa - 1 szt. (moc: 41,5 kW)

Taboret gazowy – 1 szt. (moc: 8,6 kW)Patelnia – 1 szt. (moc: 12 kW)Kocioł warzelny – 1 szt. (moc: 17 kW) | 01.01.2021do31.12.2021 | 1. **259027.700**2. **30270.500** |
| 7 | **Szkoła Podstawowa nr 66**  **im. Ks. Juliana Chrościckiego,****ul. Przepiórki 16/18, 02-407 Warszawa** | 1. 8018590365500019211337
2. 0286441573
 | ul. Przepiórki 16/18, 02-407 Warszawa | 1. Brak danych
2. 15M2G10L 28000912364
 | 1. 505 kWh/h
2. Do 110 kWh/h
 | 1. W-5
2. W-2.1
 | 1. Kocioł Bongioanni – 2 szt. (moc: po 235 kW)
2. Kuchnia gazowa – 1 szt. (moc 16,4 kW)

Taboret gazowy – 1 szt. (moc: 5,2 kW)Taboret gazowy - 1 szt. (moc: 9 kW) | 01.01.2021do31.12.2021 | 1. **519707.000**2. **13221.600** |
| 8 | **Szkoła Podstawowa nr 88**  **im. Gabriela Narutowicza****Ul. Radarowa 4B, 02-137 Warszawa** | 3655230753 | Ul. Radarowa 4B, 02-137 Warszawa | 06M6G4L13000015508/062670682 | 110 kWh/h | W-2.1 | **1**. Kuchnia gazowa – 1 szt. (moc: 10 KW) | 01.01.2021do31.12.2021 |  **15069.600**  |
| 9 | **Szkoła Podstawowa nr 94**  **im. I Marszałka Polski Józefa Piłsudskiego****Ul. Cietrzewia 22a, 02-492 Warszawa** | 1. 8018590365500019256493
2. 8018590365500019256509
 | Ul. Cietrzewia 22a, 02-492 Warszawa | 1. Brak danych
2. Brak danych
 | 1. 714 kWh/h
2. 274 kWh/h
 | 1. W-6
2. W-5
 | 1. Kocioł – 2 szt. (moc: po 260 kW)

Kocioł – 3 szt. (moc: po 114 kW)1. kuchnia gazowa – 2 szt. (moc: po 33,4 kW)

taboret gazowy – 4 szt. (moc: po 5,2 kW) | 01.01.2021do31.12.2021 | 1. **599581.500**2. **259249.200** |
| 10 | **Zespół Szkół Nr 17**  **im. Zawiszaków Proporca „Victoria”****ul. Promienista 12a, 02-428 Warszawa** | 1. 50852311192. 8018590365500019251306 | ul. Promienista 12a, 02-428 Warszawa | 1. 12IG2,5000448842569174
2. Brak danych
 | 1. Do 110 kWh/h
2. 329 kWh/h
 | 1. W-3.6
2. W-5
 | 1. Kuchnia gazowa – 1 szt. (moc: 24,5 kW)

Gazowe urządzenie technologiczne – 2 szt. (moc: po 7 kW)Gazowe urządzenie technologiczne – 2 szt. (moc: po 11 kW)1. Kocioł C210 – 2 szt. (moc: po 171 kW)
 | 01.01.2021do31.12.2021 | **1. 58606.800****2. 450255.800** |
| 11 | **Zespół Szkół im. Bohaterów Narwiku****Ul. Gładka 16, 02-172 Warszawa** | 0500040418 | Ul. Gładka 16, 02-172 Warszawa | 71M3G2,5040198642809 | do 110 kWh/h | W-1.1 | Kuchnia gazowa – 1 szt. (moc: 10 KW) | 01.01.2021do31.12.2021 | **3352.700** |
| 12 | **Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 5****Ul. Astronautów 17, 02-154 Warszawa** | 1. 2594340240
2. 8546050002
 | 1. Ul. Astronautów 17, 02-154 Warszawa
2. Ul. Astronautów 5, 02-154 Warszawa
 | 1. 11IG413024995600/111920493
2. 08MAMG10001253/082801517
 | 1. 110 kWh/h
2. Do 110 kWh/h
 | 1. W-2.1
2. W-4
 | 1. Kuchnia gazowa – 1 szt. (moc: 20,2 kW)

Taboret gazowy - 1 szt. (moc: 5,2 kW)1. piec gazowy MC 65 - 1 szt. (moc: 65 kW)

taboret gazowy – 1 szt. (moc: 9 kW)kuchnia gazowa – 1 szt. (moc: 1,9 kW) | 01.01.2021do31.12.2021 | **1. 10969.400****2. 105195.300** |

1. Szacunkowe zapotrzebowanie na gaz ziemny dla obiektów wymienionych w tabeli w poz. 1-12 w okresie 12 miesięcy wynosi **2867559,1 kWh**
2. Szacunkowe poziomy zużycia gazu na 2021 rok oparte są na rzeczywistym historycznym poborze gazu w 2019 roku.
3. Roczne szacunkowe zużycie gazu przez 12 placówek na podstawie faktur z 2019 roku: **2731008,7 kWh**
4. Szacunkowa ilość gazu ma zastosowanie tylko i wyłącznie kalkulacyjne. Rzeczywista ilość zakupionego gazu w trakcie realizacji umowy wynikać będzie z bieżących potrzeb Zamawiającego. Prognoza służy wyłącznie do porównania ofert i w żadnym wypadku nie stanowi ze strony Zamawiającego zobowiązania do zakupu gazu w podanej ilości. Wykonawcy nie będzie przysługiwało jakiekolwiek roszczenie z tytułu nie pobrania przez Zamawiającego przewidywanej ilości paliwa gazowego
5. Zamawiający aktualnie posiada zawarte umowy kompleksowe z firmą PGNiG Obrót Detaliczny Sp. z o.o. odrębnie dla każdego obiektu wymienionego w tabeli w poz. 1-12, a ostatnia zmiana sprzedawcy dla obiektów objętych przedmiotem zamówienia nastąpiła w 2020 roku.
6. Okresy obowiązywania dotychczasowych umów kompleksowych dostawy i dystrybucji gazu są określone w powyższej tabeli.
7. Planowany termin wejścia w życie nowych umów zakupu oraz świadczenia usług dystrybucji gazu ziemnego dla obiektów wymienionych w tabeli w poz. 1-12 to **1 stycznia 2021** r., nie wcześniej jednak niż po pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy paliwa gazowego.