

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 **14 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: 20,2 kW) Taboret gazowy - 1 szt. (moc: 13,6 kW)	do 31.12.2021	12000,000
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)	do 31.12.2021	221364,000
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)	do 31.12.2021	123450,800

4	Przedszkole nr 71 Ul. Śląska 50/52, 02-462 Warszawa	6734131952	Ul. Śląska 50/52, 02-462 Warszawa	20MUGG10 28002793260		W-4			197412,600
5	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)	do 31.12.2021	1. 104058,900 2. 70338,400
6	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)	do 31.12.2021	13000,000
7	Przedszkole nr 419 Ul. Ryżowa 17, 02- 483 Warszawa	1. 8018590365 5000192156 05 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)	do 31.12.2021	1. 277852,300 2. 27867,400
8	Przedszkole nr 443 Ul. Parowcowa 53, 02-440 Warszawa	3651557182	Ul. Parowcowa 53, 02-440 Warszawa	19IBKG6 13001261625	do 110 kWh	W-4	1. piec De Dietrich MCA 65 kW – 1 szt. (moc max. 65 kW) 2. piec De Dietrich MCA 45 kW – 1 szt. (moc max. 45 kW)	do 31.12.2021	82714,500

9	Szkoła Podstawowa nr 66 im. Ks. Juliana Chrościckiego, ul. Przepiórki 16/18, 02-407 Warszawa	1.8018590365 5000192113 37 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)	do 31.12.2021	1. 540556,500 2. 10000,000
10	Szkoła Podstawowa nr 88 im. Gabriela Narutowicza Ul. Radarowa 4B, 02-137 Warszawa	3655230753	Ul. Radarowa 4B, 02-137 Warszawa	06M6G4L13000015508/0 62670682	110 kWh/h	W-2.1	1. Kuchnia gazowa – 1 szt. (moc: 10 KW)	do 31.12.2021	7000.000
11	Szkoła Podstawowa nr 94 im. I Marszałka Polski Józefa Piłsudskiego Ul. Cietrzewia 22a, 02-492 Warszawa	1. 80185903 65500019 256493 2. 80185903 65500019 256509	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) 2. kuchnia gazowa – 2 szt. (moc: po 33,4 kW) taboret gazowy – 4 szt. (moc: po 5,2 kW)	do 31.12.2021	1. 569857,200 2. 245044,700
12	Zespół Szkół Nr 17 im. Zawiszków Proporca „Victoria” ul. Promienista 12a, 02-428 Warszawa	1. 5085231119 2. 801859036550 0019251306	ul. Promienista 12a, 02-428 Warszawa	1. 12IG2,50004488 42569174 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)	do 31.12.2021	1. 56845,800 2. 442444,200

							2. Kocioł C210 – 2 szt. (moc: po 171 kW)		
13	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)	do 31.12.2021	2700,00
14	Zespół Szkolno- Przedszkolny nr 5 Ul. Astronautów 17, 02-154 Warszawa	1. 25943402 40 2. 85460500 02	1. Ul. Astronautów 17, 02-154 Warszawa 2. Ul. Astronautów 5, 02-154 Warszawa	1. 11IG413024995 600/111920493 2. 08MAMG10001 253/082801517	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) 2. piec gazowy MC 65 - 1 szt. (moc: 65 kW) taboret gazowy – 1 szt. (moc: 9 kW) kuchnia gazowa – 1 szt. (moc: 1,9 kW)	do 31.12.2021	1. 10000,000 2. 95830,900

1. Szacunkowe zapotrzebowanie na gaz ziemny dla obiektów wymienionych w tabeli w poz. 1-14 w okresie 12 miesięcy wynosi **3111338,200 kWh**
2. Szacunkowe poziomy zużycia gazu na 2022 rok oparte są na rzeczywistym historycznym poborze gazu w 2020 roku.
3. Roczne szacunkowe zużycie gazu przez 14 placówek na podstawie faktur z 2020 roku: **2806822,0 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 jakiegokolwiek 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. 1-14, 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. 1-14 to **1 stycznia 2022 r.**, nie wcześniej jednak niż po pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy paliwa gazowego.
8. Szacunkowe zużycie gazu dla punktów poboru w taryfach W-5.1 oraz W-6.1 w rozbiciu na poszczególne miesiące:

Lp. OPZ	7 (P419)	9 (SP66)	11 (SP94)		12 (ZS17)
moc (kWh)	158	505	714	274	329
taryfa	W-5.1	W-5.1	W-6.1	W-5.1	W-5.1
styczeń 22	47135	98596,3	81813,6	46776,4	81009,5
luty 22	42792,2	76841,6	77778,8	38920,2	68800,6
marzec 22	31958,3	64027,7	69417,7	31021,1	63841,8
kwiecień 22	11793,1	37778,4	48642	16940	31900
maj 22	6904,7	30885,8	38111,7	13685,1	5296,5
czerwiec 22	5331,7	15956,6	17252,4	3388	5456
lipiec 22	4832,3	10910,9	11508,2	2528,9	5542,9
sierpień 22	5674,9	11038,5	11349,8	1783,1	4852,1
wrzesień 22	8344,6	14382,5	16428,5	2170,3	7858,4
październik 22	26077,7	39352,5	52192,8	17993,8	34645,6
listopad 22	42033,2	53875,8	63699,9	28691,3	54965,9
grudzień 22	44974,6	86909,9	81661,8	42146,5	78274,9
suma kWh	277852,3	540556,5	569857,2	246044,7	442444,2