Załącznik nr 1

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Kompleksowa dostawa paliwa gazowego wysokometanowego typu E, przy ciśnieniu granicznym: 2,0 kPa <=P<=5,0 kPa. do instalacji znajdującej się w obiekcie Zamawiającego.
2. Potrzeby własne w tym:
   1. Kocioł Gazowy 5 szt. 275 kW
   2. Kocioł Gazowy 117 kW
   3. Kuchnia gastronomiczna 44 kW
3. Numer identyfikacyjny punktu poboru:
   1. PL0031936995 dla taryfyW-5.1
4. Wysokość zużytego paliwa gazowego [w kWh]

- 2017 r.

|  |  |
| --- | --- |
| m-c 2017 | Grupa taryfowa W-5 |
| I | 212 395 |
| II | 135 870 |
| III | 81 911 |
| IV | 57 799 |
| V | 27 813 |
| VI | 13 861 |
| VII | 63 388 |
| VIII | 62 826 |
| IX | 29 474 |
| X | 53 273 |
| XI | 95 737 |
| XII | 110 741 |
| SUMA | **945 038** |

-2018 r.

|  |  |
| --- | --- |
| m-c 2018 | Grupa taryfowa W-5 |
| I | 129 874 |
| II | 169 117 |
| III | 135 886 |
| IV | 34 423 |
| V | 9 475 |
| VI | 12 445 |
| VII | 18 522 |
| VIII | 12 448 |
| IX | 17 863 |
| X | 44 885 |
| XI | 77 629 |
| XII | 108 775 |
| SUMA | **771 342** |

|  |  |
| --- | --- |
| m-c 2019 | Grupa taryfowa W-5 |
| I | 146 748 |
| II | 86 944 |
| III | 62 349 |
| IV | 43 092 |
| V | 33 673 |
| VI | 14 201 |
| VII | 17 012 |
| VIII | 12 684 |
| IX | 13 324 |
| X | 40 260 |
| XI | 77 629 (prognozowane) |
| XII | 108 775 (prognozowane) |
| SUMA | **656 691** |

Średnia roczna = 791 023 kWh

1. **Szacowane zużycie paliwa gazowego w poszczególnych miesiącach kalendarzowych w latach**

**A) 2020**

|  |  |
| --- | --- |
| **m-c 2020** | **Grupa taryfowa W-5** |
| I | 179 305 |
| II | 143 707 |
| III | 102 720 |
| IV | 49 614 |
| V | 26 018 |
| VI | 14 852 |
| VII | 22 974 |
| VIII | 15 319 |
| IX | 22 220 |
| X | 50 752 |
| XI | 96 214 |
| XII | 125 844 |
| SUMA | **849539** |

**B) 2021**

|  |  |
| --- | --- |
| **m-c 2021** | **Grupa taryfowa W-5** |
| I | 179 305 |
| II | 143 707 |
| III | 102 720 |
| IV | 49 614 |
| V | 26 018 |
| VI | 14 852 |
| VII | 22 974 |
| VIII | 15 319 |
| IX | 22 220 |
| X | 50 752 |
| XI | 96 214 |
| XII | 125 844 |
| SUMA | **849539** |

SUMA: Lata 2020 i 2021 = 1 699 078 [kWh]

1. . Istotne informacje dodatkowe.

-Paliwo gazowe dostarczane będzie do stacji redukcyjnej zlokalizowanej na posesji ECM: (Parametry stacji redukcyjnej należącej do Operatora sieci)

Przepustowość nominalna Q=200 Nm3/h

Minimalne ciśnienie wejściowe pwe min=50 kPa

Maksymalne ciśnienie wejściowe pwe max=300 kPa

Minimalne ciśnienie wejściowe pwy min = 2,0 kPa

Maksymalne ciśnienie wyjściowe pwy max =5,0 kPa

Rozliczenie odbywać się będzie z wykorzystaniem układu pomiarowego składającego się z gazomierza rotorowego CGR-01 G40 szt.1, przed licznika MacBat II oraz szafki telemetrycznej GSM/GPRS wraz z zasilaczem szt.1. stanowiącymi własność operatora.

1. Minimalny pobór paliwa gazowego niezbędny dla zapewnienia bezpieczeństwa osób i wykluczających uszkodzenie lub zniszczenie obiektów technologicznych znajdujących się w obiekcie wynosi 10 m3/h.
2. Paliwo gazowe dostarczone zostanie do dwóch zaworów instalacyjnych zlokalizowanych na zewnętrznych elewacjach budynku centrum. Zawór nr 1 zabezpiecza instalację kotłowni pobytowej w której znajduje się kocioł grzewczy o mocy 275kW wykorzystywany do ogrzewania pomieszczeń wraz z przygotowanie c.w.u .

Zawór nr 2 zabezpiecza instalacje kotłowni głównej w której znajdują się, jeden kocioł o mocy nominalnej 1117kW oraz 4 kotły o mocy 275kW pracujących w sposób kaskadowy. Kotłownia przeznaczona jest do ogrzewania pomieszczeń, ogrzewania podłogowego wraz z przygotowaniem c.w.u.

Dodatkowo z zaworu nr 2 zasilany jest aneks kuchenny w którym znajdują się 2 kuchnie gazowe wraz z patelnią gazowa- moc nominalna urządzeń 44kW.