**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEMIOTU ZAMÓWIENIA:**

1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa gazu ziemnego wysokometanowego, obejmująca sprzedaż i dystrybucję gazu, na potrzeby Pływalni Perła ul Perłowa 1; 26-052 Nowiny
2. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczania gazu ziemnego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 843 ze zm.) oraz aktami wykonawczymi do tej ustawy.
3. Charakterystyka obiektu:

**Rodzaj paliwa:**

Gaz z rodziny gazy ziemne, grupa wysokometanowa, symbol E, wg PN-C-04750.

**Miejsce dostarczania paliwa gazowego:**

Kotłownia Pływalni Perła ul. Perłowa 1; 26-052 Nowiny

**Układ pomiarowy:**

Stacja redukcyjno-pomiarowa, typ gazomierza - rotor - G40 z zakresem 1:50, reduktor o przepustowości do 100 m3/h

**ID punktu wyjscia:005195606**

**Nr punktu poboru paliwa**: PL0031937775

**Ciśnienie paliwa gazowego:**

- w sieci dystrybucyjnej: min. 160 kPA max 250 kPa

- w punkcie dostarczania i odbioru: min. 1,8 kPa max 2,5 kPa

**Taryfa gazowa:** W-6.1 (dla usługi dystrybucyjnej)

**Moc umowna:** 711 Kwh/h

**Zainstalowane urządzenie gazowe**: kocioł gazowy De Dietrich - 2 sztuki o łącznej mocy 738 kW

**Przewidywane szacunkowe zużycie gazu wysokometanowego w okresie:**

01.01.2021 r. - 31.12.2021 r. (12 miesięcy): 4000000 kWh).

Planowany rozkład poboru gazu jest następujący:

|  |  |
| --- | --- |
| Miesiąc | kWh |
| Styczeń | 500000 |
| Luty | 480000 |
| Marzec | 400000 |
| Kwiecień | 300000 |
| Maj | 180000 |
| Czerwiec | 160000 |
| Lipiec | 160000 |
| Sierpień | 160000 |
| Wrzesień | 300000 |
| Październik | 400000 |
| Listopad | 480000 |
| Grudzień | 480000 |

Planowany pobór gazu na poszczególne miesiące jest średnia zużycia z ostatnich dwóch lat.

1. Wskazane zużycie gazu ziemnego w okresie 01.01.2021 r. - 31.12.2021 r. ma jedynie charakter orientacyjny, służący porównaniu ofert i w żadnym wypadku nie stanowi ze strony Zamawiającego zobowiązania do zakupu gazu ziemnego w podanej ilości. Wykonawcy nie będzie przysługiwało jakiekolwiek roszczenie z tytułu nie pobrania przez Zamawiającego podanej ilości gazu, jak i pobrania gazu w większej ilości, niż prognozowana.