

## Opis Przedmiotu Zamówienia

### „Dostawa ciekłego tlenu na SUW Piaskownia wraz z dzierżawą zbiornika z parownicą”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa ciekłego tlenu na SUW Piaskownia wraz z dostawą zbiornika z parownicą.

Parametry techniczne dotyczące instalacji oraz ciekłego tlenu :

#### Instalacja :

- Zbiornik o pojemności 25 ton ciekłego tlenu,
- Ciągły pomiar poziomu i ciśnienia
- Instalacja wyposażona w elektrozawór odcinający normalnie zamknięty
- Wymiary zbiornika zgodnie z danymi zawartymi w projekcie budowy SUW Piaskownia

#### Ciekły tlen o parametrach :

- Minimalny przepływ 40m<sup>3</sup>/h (przy ciśnieniu 1 bar)
- Jakość tlenu nie mniej niż 95% czystości
- Zawartość azotu około 3%
- Temperatura rosy minimum -52 °C
- Węglowodory mniej niż 5,0 ppm
- Ciśnienie przed reduktorem max 7,0 bar
- Temperatura max 27,6°C

Tlen stosowany w instalacji uzdatniania wody pitnej – wymagany aktualny **ATEST HIGIENICZNY PZH**.

