Załącznik 2 do SWZ DZP.382.1.78.2024

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Rodzaj gazu** | **Szacunkowa/prognozowana ilość jednostek miary** | **Jednostka miary** |
| **1** | **Tlen techniczny 2.5** 99,5% | 170 | m3 |
| **2** | **Tlen 4.5** 99,995% | 100 | m3 |
| **3** | **Tlen 5.0** 99,999%  ppm: N2 ≤ 5; Ar ≤ 2; H2O ≤ 3; CnHm ≤ 0,2; CO2 ≤ 0,2 | 40 | m3 |
| **4** | **Argon techniczny 4.0** 99,99% | 1100 | m3 |
| **5** | **Argon 5.0** 99,999%  ppm: O2 ≤ 2; N2 ≤ 5; H2O ≤ 3; CnHm ≤ 0,5 | 500 | m3 |
| **6** | **Argon 6.0** 99,9999%  ppm: O2 ≤ 0,5; N2 ≤ 0,5; H2O ≤ 0,5; CnHm ≤ 0,1; CO ≤ 0,1; CO2 ≤ 0,1 | 50 | m3 |
| **7** | **Acetylen techniczny** 98,5% | 35 | kg |
| **8** | **Acetylen analityczny** 99,0%  ppm: Fosforowodór ≤ 10 | 50 | kg |
| **9** | **Azot 4.0** 99,99% | 1600 | m3 |
| **10** | **Azot 5.0** 99,999% | 200 | m3 |
| **11** | **Azot 6.0** 99,9999% | 150 | m3 |
| **12** | **Hel 4.0** 99,99% | 150 | m3 |
| **13** | **Hel 5.0** 99,999% | 325 | m3 |
| **14** | **Hel 6.0** 99,9999% | 100 | m3 |
| **15** | **Wodór techniczny 2.5** 99,5% | 30 | m3 |
| **16** | **Wodór 6.0** 99,9999% | 50 | m3 |
| **17** | **Powietrze sprężone** | 140 | m3 |
| **18** | **Powietrze syntetyczne** | 40 | m3 |
| **19** | **Dwutlenek węgla CO2 2.8** 99,8% | 650 | kg |
| **20** | **Podtlenek azotu 2.5** 99,5% | 100 | kg |
| **21** | **Mieszanina P-10** (argon 90% + metan 10%) | 50 | m3 |
| **22** | **Mieszanka Hel 6.0/10% tlen 6.0** | 20 | m3 |
| **23** | **Mieszanka Hel 6.0/5% metan 5.0** | 20 | m3 |
| **24** | **Mieszanka Hel 6.0/5%CO2** | 20 | m3 |
| **25** | **Dzierżawa butli gazowych** | Cena dzierżawy 1 butli/1 dzień | 1 szt. / 1 dz. |