#

**DOSTAWA GAZÓW MEDYCZNYCH ORAZ TECHNICZNYCH WRAZ Z DZIERŻAWĄ BUTLI ORAZ ZBIORNIKÓW CIEKŁEGO TLENU Z PAROWNIKAMI W SZPITALACH W POZNANIU, LUDWIKOWIE I CHODZIEŻY**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **PAKIET nr I - tlen ciekły** |
|  |  |  |
| Dzierżawa zbiorników tlenu ciekłego |
| L.p. | Lokalizacja | Okres dzierżawy / w miesiącach / |
| 1 | Poznań | 12  |
| 2 | Ludwikowo | 12 |
| 3 | Chodzież | 12  |
|  |  |  |
| Ilość tlenu ciekłego |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość tlenu /t/ |
| 1 | Poznań | 83 |
| 2 | Ludwikowo | 9 |
| 3 | Chodzież | 19 |
|  |  |  |
|  | **Pakiet nr II - gazy medyczne** |
|  |  |  |
|  |
| POZ. 1 |
| Tlen w butlach 6,40 m3 |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość butli szt. |
| 1 | Poznań | 72 |
| 2 | Ludwikowo | 540 |
| 3 | Chodzież | 20 |
|  |  |  |
| Dzierżawa butli na tlen |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość butli na miesiąc /szt./ |
| 1 | Poznań | 18 |
| 2 | Ludwikowo | 45 |
| 3 | Chodzież | 20 |
|  |  |  |
| POZ. 2CO 2 do krioterapii w butlach o poj.7,5 kg |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość butli na rok /szt./ |
| 1 | Chodzież | 8 |
|  |  |  |
| Dzierżawa butli na CO 2 |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość butli na rok /szt./ |
| 1 | Chodzież | 2 |
|  |  |  |
| POZ. 3Tlenek azotu o stężeniu 400 ppm / poj. butli 10 litrów / |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość butli na rok /szt./ |
| 1 | Poznań | 2 |
|  |  |  |
|  | Dzierżawa butli na tlenek azotu |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość butli na miesiąc /szt./ |
| 1 | Poznań | 2 |
|  | Dzierżawa aparatów do podaży tlenku azotu |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość aparatów na miesiąc /szt./ |
| 1 | Poznań | 2 |
|  | **Pakiet nr III - gazy techniczne**POZ. 1Gaz do testów 0,28%CO, 4,7 + 9,7 % He 5,0 |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość butli na rok /szt./ |
| 1 | Chodzież | 2 |
|  | Dzierżawa butli Gaz do testów 0,28%CO, 4,7 + 9,7 % He 5,0 |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość butli na rok /szt./ |
| 1 | Chodzież | 1 |
|  | POZ. 2Gaz do testów acetylan 2,5-0,305%,carbon monnoxid3,0-0,303%, methan 245-0,303%, oxygen3,5-20,970% , nitro gen 5,0-rest |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość butli na rok /szt./ |
| 1 | Chodzież | 2 |
|   | Dzierżawa butli gazu do testów acetylan 2,5-0,305%,carbon monnoxid3,0-0,303%, methan 245-0,303%, oxygen3,5-20,970% , nitro gen 5,0-rest |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość butli na rok /szt./ |
| 1 | Chodzież | 1 |
|  | POZ. 3.Gaz do kalibracji bodypletyzmografii mieszanina gazowa o składzie 35% tlen 4,5 + 9,7% hel 5,0 + azot 5,0  |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość butli na rok /szt./ |
| 1 | Chodzież | 2 |
|   | Dzierżawa butli Gaz do kalibracji bodypletyzmografii mieszanina gazowa o składzie 35% tlen 4,5 + 9,7% hel 5,0 + azot 5,0 |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość butli na rok /szt./ |
| 1 | Chodzież | 1 |
|  |  |
| POZ. 4. |  |  |
| Napełnianie butli o poj. 5 litrów argonem o czystości 4,8 |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość butli na rok /szt./ |
| 1 | Poznań | 3 |
|  |  |  |
| POZ. 5.Gaz do kalibracji spirometru : CO-0,3%, HE – 10%, reszta –powietrze syntetyczne/ poj. butli 10 litrów / |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość butli na rok /szt./ |
| 1 | Poznań | 20 |
| 2 | Ludwikowo | 5 |
|  |  |  |
| Dzierżawa butli na gaz do kalibracji spirometru |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość butli na miesiąc /szt./ |
| 1 | Poznań | 2 |
| 2 | Ludwikowo | 1 |
|  |  |  |
| POZ. 6.CO 2 spożywczy w butlach o poj.26 kg |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość butli na rok /szt./ |
| 1 | Poznań | 4 |
|  |  |  |
| Dzierżawa butli na CO 2 |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość butli na miesiąc /szt./ |
| 1 | Poznań | 2 |

|  |
| --- |
| POZ. 7.Acetylen techniczny w butli o poj. 40 l |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość butli na rok /szt./ |
| 1 | Ludwikowo | 1 |
|  |  |  |
| Dzierżawa butli na acetylen techniczny |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość butli na miesiąc /szt./ |
| 1 | Ludwikowo | 1 |

**Pakiet nr IV – azot ciekły do dewarów**

|  |
| --- |
| Ciekły azot do dewarów /jednorazowo 50kg/ |
| L.p. | Lokalizacja | Ilość ciekłego azotu /t/ |
| 1 | Chodzież | 1,6 |

|  |
| --- |
|  |