# 

**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. 2  CO 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. 3  Tlenek 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. 1  Gaz 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. 2  Gaz 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 |

|  |
| --- |
|  |