

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Wykaz punktów i urządzeń stanowiących całość instalacji gazów medycznych

I.I Wykaz punktów poboru gazów medycznych (tlen, podtlenek azotu, próżnia, powietrze, odciąg gazów medycznych) wraz ze skrzynkami gazowymi i sygnalizatorami

Lp.	Nazwa oddziału	gniazdo tlen	gniazdo tlen (Samaras)	gniazdo próżnia	gniazdo próżnia (Samaras)	gniazdo powietrza	gniazdo powietrza (Samaras)	gniazdo podtlenek azotu	odciąg gazów med.	producent
	Szpital przy ul. Mickiewicza 12									
1	Oddział Neonatologiczny	2	2	1	3	7				
2	Oddział Położniczy	8	5	2	5	2	1		2	
3	Oddział Ginekologiczny	4	2	3	2			1		
4	Sala Zabiegowa Ginek.	1		1					2	
5	Oddz. Wewn. II piętro	6	21	2	21					
6	Oddz. Wewn. I piętro	11	20	4	20					
7	Izba Przyjęć Mickiewicza 12	1		1						
8	Oddz. Rehabilitacyjny		15							
	RAZEM	33		14		9		1		
	Szpital przy ul. Mirowska 15									
1	Oddz. Płucny (parter)	18	1	18						korgiel
2	Oddz. Płucny (I piętro)	27	7	27						korgiel
3	Oddz. Wewn. C III piętro	20	13	14	6	6	6			korgiel
4	Oddz. Chir. Ogólnej I piętro	18	12	16	12	4	12			korgiel
5	Oddz. Chir Ogólnej II piętro	13	10	13	12		12			korgiel

6	Oddz. Chir Urazowej I piętro	27	10	22		5				Inmed
7	Oddz. Urologiczny II piętro	23		21		2				Inmed
8	Oddz. Wewn. Paw. E (parter)	4		4		1				Multimed
9	Oddz. Wewn. Paw. E (I piętro)	25		25		6				Multimed
10	Sala Wybudzeń	12		10		12				Gregersen
11	Blok Operacyjny	32		12		12		8	10	
12	Oddz. Neurologiczny z Udarowym II piętro	46		41		11				/korgiel
13	OAIiT parter	18		9		18				Gregersen
14	SOR		30		30		30		4	Gregersen
	RAZEM	283		232		77		8		
	Szpital przy ul. Bony 1/3									
1	ZOL, Dermatologia (III, II piętro)	83		49		30				Korgiel
2	Pediatrics (parter, I piętro)	4		1		4				Nur Med.
3	Geriatrics (II piętro)	28		28						Instal TM
		115		78		34				
	RAZEM (3 obiekty szpitalne)	431	148	324	111	120	61	9	18	

Lp.	Skrzynki gazowe z sygnalizatorami	Ilość
	Szpital przy ul. Bony 1/3	
1	ZTM Wrocław	2
2	Insmed Rzeszów	1
3	Gaz Med. PPHU	2
	Szpital przy ulicy Mickiewicza 12	
1	ZBW Wrocław	5
	Szpital przy ulicy Mirowska 15	
1	Inmed Karczewscy (Neuro, OAiT, Urolog, Uraz,)	25
2	ZBW Wrocław (Chir. Uraz)	1
3	ZTM Wrocław (Udar, Płuca)	3
4	ZTM Wrocław (Chir. Ogólna, Wewn.C)	3
5	AIR Liquide (Paw.E)	2
6	Samaras	13
	RAZEM (3 obiekty szpitalne)	57

I.II Wykaz urządzeń stanowiących zasilanie w poszczególne gazy medyczne

a). Szpital przy ulicy Mirowskiej 15

Główne źródło zasilania w tlen medyczny stanowi dzierżawiony zbiornik kriogeniczny 6m³.

Źródło rezerwowe stanowi rampa tlenowa z podłączonymi butlami 40l, wyposażona w układ automatycznego przełączania pomiędzy rampą a zbiornikiem.

Główne źródło zasilania w sprężone powietrze stanowi centralna sprężarkownia wyposażona w dwie sprężarki śrubowe.

Główne źródło próżni centralnej stanowi agregat TEPRO AV 63, dla SOR agregat SAMARAS MVCS 3x21 + 270C

Główne źródło zasilania w podtlenek azotu stanowi rampa na 6 butli z rezerwą również 6-cio butlową i 2 szt. reduktorów (typ 3-0-200 04.07 ZRBT-1)

b). Szpital przy ulicy Mickiewicza 12

Główne źródło zasilania w tlen medyczny stanowi dzierżawiony zbiornik kriogeniczny 3m³.

Źródło rezerwowe stanowi rampa tlenowa z podłączonymi butlami 40l.

Główne źródło zasilania w podtlenek azotu stanowi rampa na 6 butli wyposażona w 2 szt. reduktorów

Źródło próżni centralnej stanowi agregat TEPRO AV 40.

c). Szpital przy ulicy Bony 1/3

Główne źródło zasilania w tlen medyczny stanowi dzierżawiony zbiornik kriogeniczny 3m³.

Źródło rezerwowe stanowi rampa tlenowa z podłączonymi butlami 40l.

Źródło próżni: agregaty SAMARAS MVCS 3x12 + 90V oraz MVCS 3x21 + 270C

II. Zakres zadań do wykonania podczas przeglądu technicznego

- Sprawdzenie szczelności gniazd poboru poszczególnych gazów medycznych (tlen, podtlenek azotu, sprężone powietrze, próżnia, odciąg gazów anestetycznych),
- Sprawdzenie poprawności działania poszczególnych gniazd poboru,
- Sprawdzenie poprawności działania zaworów odcinających w skrzynkach,
- Sprawdzenie czystości instalacji wewnętrznej gazów medycznych i w przypadku stwierdzonych zabrudzeń wykonanie czyszczeń instalacji,
- Kontrola systemów alarmowych w poszczególnych sygnalizatorach, i ich ewentualna regulacja,
- Sprawdzenie szczelności zaworów odcinających i innych połączeń rozłącznych instalacji,
- Kontrola poprawności działania poszczególnych układów w rampach gazów medycznych (Szpital przy ul. Bony 1/3 i Mirowska 15),
sprawdzenie szczelności połączeń,
- Sprawdzenie działania manometrów kontrolnych,
- Wystawienie protokołów po przeprowadzonym przeglądzie technicznym,
- Utylizacja zużytych materiałów.