

PROTOKÓŁ pomiarów wydajności układów wentylacji mechanicznej w 10 WSK

Zgodnie z umową 89-1/2021/TU w okresie od 2021/10/11 do 2021/10/30 wykonano pomiary wydajności układów wentylacyjnych:

1. Apteka szpitalna, Neurologia
2. Radiologia, TC, RTG Poliklinika
3. Okulistyka, Łatynologia, Urologia, Rehabilitacja
4. ZBO, SOR, OIOM
5. Kardiologia, Kardiochirurgia, Angiografia
6. Zakład medycyny nuklearnej, Ortopedia
7. Patomorfologia cz. 1/2
8. Patomorfologia cz. 2/2, sala konferencyjna szatnie 2p.
9. Genetyka, Neurochirurgia, Stołówka pracownicza, Bufet
10. Ginekologia, Centralna Sterylizacja
11. Pomieszczenia ogólne bud. 23

Pomiary wykonano aneometrem typu TESTO 440 z sondami pomiarowymi typ 0635 9430 nr ser. 20785410, typ 0635 9570 nr ser. 20783760. Wyniki obliczono na podstawie sumy średniej wartości pomiarów poszczególnych punktów nawiewnych, wywiewnych w/g zasady: $V = \sum(F \cdot w \cdot 3600)$ gdzie:

- V – strumień objętościowy w m³/h
- F – powierzchnia otworu wentylacyjnego w m²
- w – prędkość przepływu powietrza w m/s

Załączniki:

- Tabele wyników pomiarów załącznik nr 1 - 9
- Certyfikaty / świadectwa kalibracji

Wykonawca:

ZAKŁAD ELEKTRONICZNY SMART
Sławomir Baumgart
Modrakowa 4 86-022 Siemno
NIP 967-0783-28-10
tel. 600 418 396

Protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

**Zakład Elektroniczny
»SMART«**
Sławomir Baumgart
ul. Modrakowa 4 Siemno, 86-022 Dobroszyce

.....
Podpis zamawiającego

.....
Podpis wykonawcy

**TABELA POMIARÓW WYDAJNOŚCI 10/2021
KARDIOLOGIA, KARDIOCHIRURGIA BUD 4 1p**

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Kubatura m3	Nawiew m3/h	Wywiew m3/h	Ilość wymian
1	Gabinet EKG	42,0	69,4	69,0	1,6
2	Gabinet ECHO	57,4	89,7	89,8	1,6
3	Próby wysiłkowe i testy pionizacji	57,4	176,0	177,1	3,1
4	Gabinet holtera	56,8	90,0	89,3	1,6
5	Gabinet lekarski	56,8	89,6	89,2	1,6
6	Pokój socjalny	34,9	89,4	89,0	2,6
7	Korytarz	186,5	201,7	199,8	1,1
8	Sterownia	21,0	98,5	98,5	4,7
9	Przygotowanie personelu	14,2	59,8	59,9	4,2
10	RTG Elektrofizjologia serca	117,8	711,4	710,0	6,0
11	Pomieszczenie dezynfekcji	8,9	29,6	30,1	3,3
12	Przygotowanie pacjenta	46,2	81,1	80,2	1,7
13	Sala pooperacyjna kardiochirurgii	61,6	270,5	258,7	4,2

**TABELA POMIARÓW WYDAJNOŚCI 10/2021
ANGIOGRAFIA BUD 3 VI p.**

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Kubatura m3	Nawiew m3/h	Wywiew m3/h	Ilość wymian
1	Sala zabiegowa	88,0	1 798,4	1 436,2	16,3
2	Sterownia	58,0	596,0	537,8	9,3
3	Przygotowanie pacjenta	20,0	299,0	264,3	13,2
4	Przygotowanie lekarza	20,0	240,0	217,5	10,9
5	Sala pooperacyjna	97,8	1 337,0	1 156,6	11,8
6	Brudownik	46,0	149,8	137,6	3,0
7	Magazyn	46,0	148,7	137,1	3,0
8	Pokój socjalny	45,8	151,2	136,3	3,0
9	Pokój opisowy	45,7	150,6	136,7	3,0