

Tarnów 27.03.2021.

## ROKOKÓŁ Z POMIARÓW

Pomiar wydajności wentylacji mechanicznej

Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie ul. Szpitalna 13

Data pomiarów 27.03.2021.

## 1. Wyniki pomiarów

Wyniki pomiarów odnoszą się do miejsca i czasu ich wykonania.

## a) Pracownia RTG

Miejsce pomiaru pomieszczenie	Kubatura m <sup>3</sup>	Wydajność zmierzona nawiew (m <sup>3</sup> /h)	Wydajność zmierzona wywiew (m <sup>3</sup> /h)	Krotność wymian	Uwagi
1. Pracownia RTG 1	112,5	212	205	1,7	
2. Sterownia	65	142	131	2,0	
3. Pracownia RTG 2	105	179	184	1,7	

## b) Pracownia Tomografu Komputerowego

Pomieszczenia czasowo wyłączone z eksploatacji – wymiana urządzeń

Miejsce pomiaru pomieszczenie	Kubatura m <sup>3</sup>	Wydajność zmierzona nawiew (m <sup>3</sup> /h)	Wydajność zmierzona wywiew (m <sup>3</sup> /h)	Krotność wymian	Uwagi
4. Pomieszczenie TK	63	-	-	-	
5. Przygotowanie pacjenta	42	-	-	-	
6. Sterownia	20	-	-	-	

## c) Sala Operacyjna Ortopedyczna

Miejsce pomiaru pomieszczenie	Kubatura m <sup>3</sup>	Wydajność zmierzona nawiew (m <sup>3</sup> /h)	Wydajność zmierzona wywiew (m <sup>3</sup> /h)	Krotność wymian	Uwagi
7. Sala Operacyjna Ortopedyczna	160,6	6251	5926	36,9	Układ wentylacji K1

## d) Sala Operacyjna Chirurgiczna

Miejsce pomiaru	Kubatura	Wydajność	Wydajność	Krotność	Uwagi
-----------------	----------	-----------	-----------	----------	-------

pomieszczenie	m <sup>3</sup>	zmierzona nawiew (m <sup>3</sup> /h)	zmierzona wywiew (m <sup>3</sup> /h)	wymian	
8. Sala Operacyjna Chirurgiczna	143,9	3102	2688	18,9	Układ wentylacji K2

e) Sala Operacyjna Ginekologiczna

Miejsce pomiaru pomieszczenie	Kubatura m <sup>3</sup>	Wydajność zmierzona nawiew (m <sup>3</sup> /h)	Wydajność zmierzona wywiew (m <sup>3</sup> /h)	Krotność wymian	Uwagi
9. Sala Operacyjna Ginekologiczna	149,2	3001	2798	18,7	Układ wentylacji K3

f) Sala Zabiegowa Ostro-dyżurowa /Hemodynamika/

Miejsce pomiaru pomieszczenie	Kubatura m <sup>3</sup>	Wydajność zmierzona nawiew (m <sup>3</sup> /h)	Wydajność zmierzona wywiew (m <sup>3</sup> /h)	Krotność wymian	Uwagi
10. Sala Zabiegowa Ostro-dyżurowa	132,8	3029	2699	20,3	Układ wentylacji K4

g) Sala Zabiegowa Naczyniowa /Hemodynamika/

Miejsce pomiaru pomieszczenie	Kubatura m <sup>3</sup>	Wydajność zmierzona nawiew (m <sup>3</sup> /h)	Wydajność zmierzona wywiew (m <sup>3</sup> /h)	Krotność wymian	Uwagi
11. Sala Zabiegowa Naczyniowa	185,6	2988	2700	14,5	Układ wentylacji K5

2. Metodyka pomiarów:

Regulację i pomiary wykonano zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Instalacji Wentylacyjnych" COBRTI INSTAL oraz PN-EN 12599  
Pomiary wykonano: Aerometr Skrzydełkowy typ TESTO 417 nr 62092993

3. Interpretacja wyników:

Instalacja wentylacji mechanicznej osiąga projektowane wydajności w pomieszczeniach. Wyniki mieszczą się w dopuszczalnych odchyłkach <15%. Wentylację należy uznać za pracującą prawidłowo.

Pomiary wykonał:

Władysław Marta  
Świadectwo Kwalifikacyjne:  
E/092/189/16  
D/023/189/16

Ee 304/228/16  
De 303/228/16

SERVIS URZĄDZEŃ ELEKTROMECHANICZNYCH  
*Władysław Marta*  
33-113 BŁONIE 120 A  
tel. 506-803-231  
REGON 12053372 NIP 873-154-24-35