

PROTOKÓŁ POMIARU INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Wykonanie pomiarów wydajności instalacji wentylacji mechanicznej na inwestycji p.n.:

Rozbudowa Nowego Budynku Szpitala A o skrzydło północne wraz z nadbudową i przebudową Budynku Kociłowni nr 31 na terenie Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Olsztynie

Pomiary przeprowadzono zgodnie z procedurami i metodami pomiarowymi przedstawionymi w polskiej normie PPN-EN 12599:2013-04 Wentylacja budynków. Procedury badań i metody pomiarowe dotyczące odbioru wykonanej instalacji wentylacji. Różnicę w uzyskanych przepływach nie przekraczają 10% a w całej instalacji 5%.

Pomiary wykonano przy użyciu Balometru - SwemaFlow 125D

Pomiary przeprowadzono w dniach 12-17.09 .2022.

KIEROWNIK ROBÓT SAMODZIELNYCH
mgr inż. Marek Piotrowski
Upoważ. nr 125/2019, 12.05.2019

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość [m]	Pow. [m²]	Kubatura [m³]	Ilość powietrza zgodnie z projektem		Krotność wymian		Ilość powietrza rzeczywista		odchyłka %	
					[m³/h]	[1/h]	[m³/h]	[1/h]	Nawiew	Wywiew	Nawiew	Wywiew
[-]	[-]											
PIWNICA												
Centrala nr 1 – REZONANS MAGNETYCZNY (N1/W1)												
-01,21	Maszynownia	3,83	6,40	24,51	50	50	2,0	2,0	53	49	6,00%	-2,00%
-01,22	Rezonans magnetyczny	3,00	39,43	118,29	2400	2400	20,3	20,3	2370	2390	-1,25%	-0,42%


		RAZEM	2450	2450			2423	2439	-1,10%	-0,45%
CHLOROWNIA										
-01,35	Przedstonek chlorowni	3,00	3,64	10,92	30	30	2,7	29	-3,33%	-3,33%
-01,36	Chlorownia	3,00	6,22	18,66	200	200	10,7	198	-1,00%	-5,00%
		RAZEM	230	230			227	219	-1,30%	-4,78%
HYDROFORNIA										
-01,37	Hydrofornia	4,55	41,63	189,42	400	400	2,1	390	-2,50%	-28,00%
Centrala nr 2 – ZAPLECZE REZONANSU MAGNETYCZNEGO (N2/W2)										
-01,20	Sterownia	3,83	11,08	42,44	100	100	2,4	99	-1,00%	-4,00%
-01,23	Pokój przygotowawczy	2,70	7,04	19,01	100	100	5,3	96	-4,00%	-5,00%
-01,24	Szatnia	2,70	6,68	18,04	100	50	5,5	95	-5,00%	0,00%
		RAZEM	300	250			290	241	-3,33%	-3,60%
Centrala nr 4 – PRACOWNIA RADIOLOGII ZABIEGOWEJ (N4/W4)										
-01,03	Śluza	3,00	5,28	15,84	50	50	3,2	48	-4,00%	-2,00%
-01,04	Myjnia personelu	2,70	6,87	18,55	120	100	6,5	125	4,17%	8,00%
-01,05	Maszynownia	2,70	4,49	12,12	30	40	2,5	28	-6,67%	-5,00%
-01,06	Sterownia	3,00	10,19	30,57	100	100	3,3	94	-6,00%	-7,00%
-01,07	Pracownia radiologii z zabieg. angiografem	3,30	32,52	107,32 ₀	270	2434	25,2	268 ₉	-0,41%	-1,40%
		RAZEM	300 ₀	2724				2984	-0,53%	-1,32%
Centrala nr 5 – POMIESZCZENIA HIGIENICZNO-SANITARNE (N5/W5)										

-01,08	Szatnia damska	2,70	18,52	50,00	240	0	4,8	0,0	237	0	-1,25%	0,00%
-01,09	Łazienka damska	2,70	5,29	14,28	0	240	0	16,8	0	241	0,00%	0,42%
-01,15	Szatnia męska	3,00	18,81	56,43	240	0	3	0,0	240	0	0,00%	0,00%
-01,16	Łazienka męska	3,00	7,04	21,12	0	240	0	11,4	0	245	0,00%	2,08%
	RAZEM				480	480			477	486	-0,62%	1,25%

Centrala nr 6 – CZĘŚĆ OGÓLNA (N5/W5)

-	Korytarz + poczekalnia	2,70	104,91	283,26	320	320	1	1,1	330	319	3,13%	-0,31%
-	Korytarz	2,70	20,16	54,43	60	60	1	1,1	58	65	-3,33%	8,33%
-01,10	Pom. techniczne	3,00	11,81	35,43	70	70	0	2,0	71	78	1,43%	11,43%
-01,11	Pokój opisów	3,00	12,04	36,12	150	150	2	4,2	153	148	2,00%	-1,33%
-01,12	Gabinet lekarski	3,00	11,41	34,23	150	150	4	4,4	151	155	0,67%	3,33%
-01,18	Serwerownia	3,83	21,41	82,00	80	80	0	1,0	83	78	3,75%	-2,50%
-01,19	UPS	3,83	5,27	20,18	30	30	5	1,5	31	31	3,33%	3,33%
-01,26	USG 1	3,00	22,83	68,49	150	150	2	2,2	154	156	2,67%	4,00%
-01,28	USG 2	3,00	22,08	66,24	150	150	3	2,3	147	147	-2,00%	-2,00%
-01,30	Pom. porządkowe	3,00	3,77	11,31	30	40	7	3,5	28	38	-6,67%	-5,00%

-01,44	Magazyn	2,90	14,97	43,41	30	30	0, 7	0,7	29	29	-3,33%
				RAZEM	122 0	1230			1235	1244	1,14%
Centrala nr 7 – SALA SEMINARYJNA (N7/W7)											
-01,17	Sala seminaryjna	3,00	36,22	108,66	600	600	5, 5	5,5	589	591	-1,50%
MAGAZYN ŚRODKÓW ŁATWOPALNYCH I ŻRĄCYCH											
-01,34	Magazyn środków łatwopalnych i żrących	3,00	8,09	24,27	0	100	0, 0	4,1	0	98	0,00%
PIWNICA + PARTER											
Centrala nr 10 – CZĘŚĆ MAGAZYNOWA I OGÓLNA (N10/W10)											
-01,31	Magazyn środków dezynfekcji	3,00	7,10	21,30	50	50	2, 3	2,3	47	49	-6,00%
-01,32	Przedsiębiorstwo apteki	3,00	38,7 8	116,34	200	100	1, 7	0,9	196	98	-2,00%
-01,33	Magazyn zasobów	3,00	10,3 7	31,11	50	50	1, 6	1,6	49	48	-2,00%
00,3 2	Magazyn leków	3,00	18,2 8	54,84	50	50	0, 9	0,9	47	48	-4,00%
00,3 3	Komunikacja	2,70	10,6 0	28,62	50	50	1, 7	1,7	48	49	-2,00%
00,3 4	Składnica akt	2,70	4,05	10,94	20	20	1, 8	1,8	19	24	-5,00%
00,3 5	Śluza brudna	3,00	2,24	6,72	30	30	4, 5	4,5	28	27	-6,67%
00,3	Wydawnia	3,00	3,77	11,31	30	30	2, 7	2,7	29	29	-3,33%



[illegible]

Wywiew WW1 –ZŁAZIENEK I WC



-01,04	WC	3,00	5,15	15,45	0	50	0,	3,2	0	51	0,00%	2,00%
-01,25	WC NPS	2,70	6,23	16,82	0	50	0,	3,0	0	53	0,00%	6,00%
-01,27	WC pacjenta I NPS	2,70	5,71	15,42	0	50	0,	3,2	0	48	0,00%	-4,00%
-01,29	WC personelu	2,70	4,60	12,42	0	50	0,	4,0	0	47	0,00%	-6,00%
00,3 1	WC personelu	2,70	3,70	9,99	0	50	0,	5,0	0	48	0,00%	-4,00%
00,5 6	Łazienka	2,70	3,49	9,42	0	100	0,	10,6	0	98	0,00%	-2,00%
		RAZEM		0	350				0	345	0,00%	-1,43%

PARTER

Centrala nr 8 – PRACOWNIE: ŻYWIENIA I LEKU JAŁOWEGO (N8/W8)

00,3 6	Śluza czysta	3,00	2,12	6,36	30	20	4,	3,1	28	19	-6,67%	-5,00%
00,3 7	Pracownia żywienia	3,00	22,4 4	67,32	690	590	10,2	8,8	679	578	-1,59%	-2,03%
00,40	Pom. pomocnicze badawczo-odbiorcze	3,00	10,1 7	30,51	100	90	3,	2,9	98	87	-2,00%	-3,33%
00,42	Pracownia leku jałowego	3,00	8,17	24,51	100	90	4,	3,7	98	88	-2,00%	-2,22%
		RAZEM		920	790				903	772	-1,85%	-2,28%

Centrala nr 9 – DESTYLATORNIA, STARYLIZATORNIA, IZBA RECEPTUROWA (N9/W9)

00,43	Przedstonek	3,00	3,84	11,52	30	30	2,	2,6	29	30	-3,33%	0,00%
00,44	Destylatornia, zmywalnia	3,00	6,30	18,90	180	200	9,	10,6	176	196	-2,22%	-2,00%

00,45	Sterylizatoria	3,00	4,38	13,14	180	150	13,7	11,4	177	150	-1,67%	0,00%
00,46	Izba recepturowa	3,00	8,52	25,56	100	80	3, 9	3,1	96	80	-4,00%	0,00%
	RAZEM				490	460			478	456	-2,45%	-0,87%
Centrala nr 11 – BANK KRWI I PRACOWNIA SEROLOGICZNA (N11/W11)												
00,12	Bank krwi	3,00	5,88	17,64	60	60	3, 4	3,4	56	56	-6,67%	-6,67%
00,13	Pracownia serologiczna	3,00	17,5 3	52,59	700	600	13,3	11,4	680	590	-2,86%	-1,67%
	RAZEM				760	660			736	646	-3,16%	-2,12%
Centrala nr 12 – SZATNIE, ŁAZIENKI, ZMYWALNIA (N12/W12)												
00,07	Szatnia damska	2,70	5,40	14,58	100	0	6, 9	0,0	94	0	-6,00%	0,00%
00,08	Łazienka damska	2,70	2,70	7,29	0	100	0, 0	13,7	0	94	0,00%	-6,00%
00,09	Szatnia męska	2,70	5,75	15,53	100	0	6, 4	0,0	94	0	-6,00%	0,00%
00,10	Łazienka męska	2,70	2,88	7,78	0	100	0, 0	12,9	0	93	0,00%	-7,00%
00,23	Umywalnia	2,70	8,50	22,95	0	120	0, 0	5,2	0	113	0,00%	-5,83%
00,24	Szatnia brudna	2,70	4,30	11,61	110	0	9, 5	0,0	107	0	-2,73%	0,00%
00,25	Pokój socjalny	3,00	6,30	18,90	60	60	3, 2	3,2	57	55	-5,00%	-8,33%
00,26	WC personelu	2,70	3,29	8,88	0	50	0, 0	5,6	0	54	0,00%	8,00%
	RAZEM				370	430			352	409	-4,86%	-4,88%
Centrala nr 13 – PRACOWNIA MIKROBIOLOGII (N13/W13)												

00,21	Pracowania mikrobiologii	3,00	14,9 8	44,94	440	400	9, 8	8,9	431	390	-2,05%	-2,50%
00,22	Szatnia czysta	2,70	4,69	12,66	80	70	6, 3	5,5	78	69	-2,50%	-1,43%
RAZEM												
Centrała nr 14 – PRZYJĘCIE KRWI, LABORATORIUM I POM. POWIĄZANE (N14/W14)												
00,02	Poczekalnia	3,00	19,4 5	58,35	240	360	4, 1	6,2	245	367	2,08%	1,94%
00,03	Rejestracja laboratorium	3,00	8,80	26,40	120	0	4, 5	0,0	119	0	-0,83%	0,00%
00,04	Pobieranie krwi	3,00	9,75	29,25	100	100	3, 4	3,4	103	97	3,00%	-3,00%
00,05	Przyjęcia i rozdział materiału	3,00	17,1 1	51,33	100	100	1, 9	1,9	105	106	5,00%	6,00%
00,06	Śluza	2,70	4,56	12,31	50	50	4, 1	4,1	49	52	-2,00%	4,00%
00,11	Magazyn	3,00	3,50	10,50	30	30	2, 9	2,9	30	30	0,00%	0,00%
00,14	Kierownik serologii	3,00	10,8 3	32,49	60	60	1, 8	1,8	61	63	1,67%	5,00%
00,15	Kierownik laboratorium	3,00	12,5 3	37,59	75	75	2, 0	2,0	74	76	-1,33%	1,33%
00,16	Zmywalnia	3,00	3,50	10,50	0	60	0, 0	5,7	0	62	0,00%	3,33%
00,20	Śluza	3,00	2,36	7,08	30	30	4, 2	4,2	29	31	-3,33%	3,33%
00,27	Korytarz	2,70	34,6 2	93,47	120	120	1, 3	1,3	122	118	1,67%	-1,67%
00,29	Magazyn	3,00	4,07	12,21	30	30	2, 5	2,5	31	32	3,33%	6,67%
00,30	Pom. porządkowe	3,00	4,09	12,27	60	60	4, 9	4,9	62	63	3,33%	5,00%

[illegible]

I PIĘTRO

Centrala nr 17 – ĆWICZENIA INDYWIDUALNE I SALE ĆWICZEŃ (N17W17)

01,02	Ćwiczenia indywidualne	3,00	15,5 9	46,77	520	520	11,1	11,1	512	522	-1,54%	0,38%
01,03	Sala ćwiczeń	3,00	43,5 8	130,74	1300	1300	9, 9	9,9	1280	1281	-1,54%	-1,46%
01,04	Sala ćwiczeń	3,00	44,1 6	132,48	1300	1300	9, 8	9,8	1311	1309	0,85%	0,69%
				RAZEM	3120	3120			3103	3112	-0,54%	-0,26%

Centrala nr 18 – ĆWICZENIA INDYWIDUALNE I SALE ĆWICZEŃ (N18W18)

01,06	Pokój łóżkowy	3,00	23,6 0	70,80	120	120	1, 7	1,7	123	125	2,50%	4,17%
01,08	Pokój łóżkowy	3,00	23,2 7	69,81	120	120	1, 7	1,7	123	122	2,50%	1,67%
01,10	Pokój łóżkowy	3,00	23,7 6	71,28	120	120	1, 7	1,7	118	117	-1,67%	-2,50%
01,12	Pokój łóżkowy	3,00	23,4 9	70,47	120	120	1, 7	1,7	114	119	-5,00%	-0,83%
01,16	Pokój łóżkowy	3,00	22,9 1	68,73	100	100	1, 5	1,5	98	99	-2,00%	-1,00%
01,17	Pokój łóżkowy	3,00	20,9 4	62,82	100	100	1, 6	1,6	99	96	-1,00%	-4,00%
01,29	Pokój łóżkowy	3,00	15,7 2	47,16	100	100	2, 1	2,1	101	105	1,00%	5,00%
01,31	Pokój łóżkowy	3,00	19,2 8	57,84	100	100	1, 7	1,7	102	104	2,00%	4,00%
01,33	Pokój łóżkowy	3,00	22,9 0	68,70	100	100	1, 5	1,5	105	105	5,00%	5,00%
01,36	Pokój łóżkowy	3,00	25,3 1	75,93	120	120	1, 6	1,6	121	122	0,83%	1,67%



01,38	Pokój łózkowy	3,00	23,4 7	70,41	120	120	120	1,7	123	123	2,50%	2,50%
				RAZEM	1220	1220			1227	1237	0,57%	1,39%
Centrala nr 19 – CZĘŚĆ OGÓLNA (N19/W19)												
01.01a	Korytarz	2,70	76,9 7	207,82	240	240	240	1,2	244	238	1,67%	-0,83%
01.01b 01.52	Korytarz i punkt pielęgniarski	2,70	12,8 3	34,64	320	320	320	9,2 2	311	321	-2,81%	0,31%
01,05	Gabinet badań / zabiegowy	3,00	21,5 1	64,53	300	300	300	4,6 6	290	300	-3,33%	0,00%
01,14	Szatnia	3,00	6,24	18,72	80	80	80	4,3 3	78	86	-2,50%	7,50%
01,15	Kuchenska oddziałowa	3,00	14,5 3	43,59	220	240	240	5,5 0	219	234	-0,45%	-2,50%
01,18	Przedsionek	2,70	10,4 4	28,19	30	30	30	1,1 1	32	32	6,67%	6,67%
01,20	Oddziałowa	3,00	12,1 7	36,51	80	80	80	2,2 2	84	83	5,00%	3,75%
01,22	Śluza	2,70	7,28	19,66	70	70	70	3,6 6	71	72	1,43%	2,86%
01,25	Śluza	3,00	5,88	17,64	50	50	50	2,8 8	48	48	-4,00%	-4,00%
01,30	Przedsionek	2,70	8,32	22,46	30	30	30	1,3 3	31	30	3,33%	0,00%
01,32	Gabinet diagnostyki, terapii logopedycznej i neuropsychologicznej	3,00	17,3 3	51,99	240	240	240	4,6 6	240	241	0,00%	0,42%

01,35	Pokój pacjentów z aneksem kuchennym	3,00	16,72	50,16	240	240	240	4,8	243	244	1,25%	1,67%	
01,39	Gabinet lekarski	3,00	20,14	60,42	240	240	240	4,0	245	248	2,08%	3,33%	
01,40	Sekretariat	3,00	23,99	71,97	100	100	100	1,44	101	103	1,00%	3,00%	
01,41	Kierownik	3,00	14,57	43,71	100	100	100	2,33	103	98	3,00%	-2,00%	
01,42	Sala seminaryjna	3,00	22,70	68,10	480	480	480	7,0	489	478	1,88%	-0,42%	
01,43	Sala seminaryjna	3,00	24,58	73,74	480	480	480	6,5	478	485	-0,42%	1,04%	
01,44	Magazyn sprzętu rehabilitacyjnego	3,00	5,00	15,00	30	30	30	2,0	32	32	6,67%	6,67%	
01,46	Bielizna czysta	3,00	4,68	14,04	30	30	30	2,1	28	29	-6,67%	-3,33%	
01,50	Pom porządkowe	3,00	4,39	13,17	60	50	50	4,6	61	51	1,67%	2,00%	
01,51	Pokój socjalny z aneksem kuchennym	3,00	8,33	24,99	100	100	100	4,0	103	102	3,00%	2,00%	
01,53	Pokój przygotowawczy pielęgniarek	3,00	8,05	24,15	60	60	60	2,5	61	63	1,67%	5,00%	
01,55	Fizykoterapia	3,00	8,20	24,60	120	120	120	4,9	122	125	1,67%	4,17%	
01,56	Fizykoterapia	3,00	7,59	22,77	120	120	120	5,3	124	119	3,33%	-0,83%	
01,57	Magazyn sprzętu medycznego	3,00	5,39	16,17	30	30	30	1,9	32	29	6,67%	-3,33%	
					RAZEM					3870	3891	0,52%	0,80%
Centrala nr 20 – POMIESZCZENIA HIGIENICZNO-SANITARNE (N20/W20)													
01,07	Łazienka	3,00	3,45	10,35	50	50	50	4,8	4,8	49	51	-2,00%	2,00%

01,09	Łazienka	3,00	3,43	10,29	50	50	4,9	4,9	53	52	6,00%	4,00%
01,11	Łazienka	3,00	3,43	10,29	50	50	4,9	4,9	54	49	8,00%	-2,00%
01,13	Łazienka	3,00	3,47	10,41	50	50	4,8	4,8	49	48	-2,00%	-4,00%
01,19	Łazienka	3,00	4,96	14,88	50	50	3,4	3,4	48	49	-4,00%	-2,00%
01,28	Łazienka	3,00	5,70	17,10	50	50	2,9	2,9	48	49	-4,00%	-2,00%
01,34	Łazienka	3,00	3,85	11,55	50	50	4,3	4,3	49	49	-2,00%	-2,00%
01,37	Łazienka	3,00	7,46	22,38	100	100	4,5	4,5	98	99	-2,00%	-1,00%
01,45	Brudownik	3,00	9,83	29,49	200	280	6,8	9,5	196	280	-2,00%	0,00%
01,47	WC personelu	2,70	4,20	11,34	50	50	4,4	4,4	49	51	-2,00%	2,00%
01,48	Łazienka pacjentów NPS	2,70	8,70	23,49	100	100	4,3	4,3	103	102	3,00%	2,00%
01,54	Łazienka personelu	2,70	4,25	11,48	50	50	4,4	4,4	49	52	-2,00%	4,00%
			RAZEM		850	930			845	931	-0,59%	0,11%

Centrala nr 21 – IZOLATKI (N21/W21)

01,21	Izolotka	3,00	12,7 1	38,13	100	0	2,6	0,0	98	0	-2,00%	0,00%
01,23	Łazienka	3,00	6,93	20,79	0	130	0,0	6,3	0	133	0,00%	2,31%
01,26	Łazienka NPS	3,00	6,45	19,35	0	130	0,0	6,7	0	134	0,00%	3,08%
01,27	Izolotka	3,00	14,8 0	44,40	100	0	2,3	0,0	108	0	8,00%	0,00%
			RAZEM		200	260			206	267	3,00%	2,69%

Centrala nr 22 – HYDROTHERAPIA (N22/W22)

01,49	Hydroterapia	3,00	15,8 3	47,49	400	480	8,4	10,1	398	484	-0,50%	0,83%
-------	--------------	------	-----------	-------	-----	-----	-----	------	-----	-----	--------	-------

II PIĘTRO

Centrala nr 23 – CZĘŚĆ OGÓLNA (N23/W23)

02.02a	Komunikacja	2,70	85,75	231,53	260	260	260	1,1	1,1	265	266	1,92%	2,31%
02.02b	Komunikacja, punkt i	2,70	136,93	369,71	300	300	300	0,8	0,8	308	311	2,67%	3,67%
02.07	pielęgniarski												
02.46	stanowisko obserwacji pielęgniarów												
02,04	Pokój socjalny pacjentów i odwiedzających	2,70	9,49	25,62	120	120	120	4,7	4,7	123	125	2,50%	4,17%
02,05	Kuchenska oddziałowa	3,00	8,83	26,49	120	120	140	4,5	5,3	122	141	1,67%	0,71%
02,06	Pokój socjalny	3,00	8,32	24,96	90	90	90	3,6	3,6	92	93	2,22%	3,33%
02,10	Pom. porządkowe	2,70	4,17	11,26	30	30	30	2,7	2,7	31	32	3,33%	6,67%
02,11	Pokój przygotowawczy pielęgniarów	3,00	9,95	29,85	60	60	60	2,0	2,0	61	64	1,67%	6,67%
02,12	Magazyn sprzętu medycznego	3,00	4,53	13,59	30	30	30	2,2	2,2	32	33	6,67%	10,00%
02,14	Bielizna czysta	3,00	4,66	13,98	30	30	30	2,1	2,1	31	31	3,33%	3,33%
02,16	Bank próbek (laboratorium naukowo-dydaktyczne)	3,00	32,87	98,61	240	240	240	2,4	2,4	244	250	1,67%	4,17%
02,17	Gabinet konsultacyjny	3,00	19,08	57,24	120	120	120	2,1	2,1	121	118	0,83%	-1,67%
02,18	Gabinet EMG, EEG, VEP	3,00	17,85	53,55	120	120	120	2,2	2,2	125	118	4,17%	-1,67%
02,19	USG Doppler	3,00	17,17	51,51	120	120	120	2,3	2,3	117	122	-2,50%	1,67%
02,30	Magazyn	3,00	10,24	30,72	30	30	30	1,0	1,0	32	32	6,67%	6,67%
02,31	Magazyn	3,00	10,34	31,02	30	30	30	1,0	1,0	31	29	3,33%	-3,33%

02,32	Śluza	2,70	6,87	18,55	60	60	3,2	3,2	63	59	5,00%	-1,67%
02,34	Oddziałowa	3,00	18,70	56,10	120	120	2,1	2,1	122	124	1,67%	3,33%
02,36	Gabinet zabiegowy	3,00	17,33	51,99	260	260	5,0	5,0	264	261	1,54%	0,38%
02,38	Śluza	2,70	7,28	19,66	60	60	3,1	3,1	62	61	3,33%	1,67%
02,41	Śluza	2,70	6,77	18,28	60	60	3,3	3,3	63	65	5,00%	8,33%
02,48	Gabinet lekarski dzienny	3,00	29,19	87,57	180	180	2,1	2,1	183	183	1,67%	1,67%
02,51	Gabinet lekarski nocny	3,00	19,91	59,73	120	120	2,0	2,0	124	125	3,33%	4,17%
02,52	Zastępca kierownika	3,00	14,21	42,63	90	90	2,1	2,1	93	92	3,33%	2,22%
02,53	Sekretariat	3,00	24,52	73,56	150	150	2,0	2,0	156	155	4,00%	3,33%
02,54	Kierownik	3,00	19,93	59,79	120	120	2,0	2,0	118	124	-1,67%	3,33%
02,55	Sala seminaryjna	3,00	48,62	145,86	960	960	6,6	6,6	970	967	1,04%	0,73%
				RAZEM	3880	3900			3953	3981		

Centrala nr 24 – SALE ŁÓŻKOWE Z ŁAZIENKAMI (N24/W24)

02,20	Sala dydaktyczna (pokój łóżkowy)	3,00	24,0 ₉	72,27	120	0	1,7	0,0	126	0	5,00%	0,00%
02,21	Łazienka	3,00	3,41	10,23	0	120	0,0	11,7	0	128	0,00%	6,67%
02,22	Pokój łóżkowy	3,00	23,1 ₁	69,33	120	0	1,7	0,0	125	0	4,17%	0,00%
02,23	Łazienka	3,00	3,51	10,53	0	120	0,0	11,4	0	125	0,00%	4,17%
02,24	Pokój łóżkowy	3,00	23,1 ₈	69,54	120	0	1,7	0,0	124	0	3,33%	0,00%
02,25	Łazienka	3,00	3,53	10,59	0	120	0,0	11,3	0	127	0,00%	5,83%
02,26	Pokój łóżkowy	3,00	23,7 ₆	71,28	120	0	1,7	0,0	123	0	2,50%	0,00%
02,27	Łazienka	3,00	3,43	10,29	0	120	0,0	11,7	0	128	0,00%	6,67%

02,28	Pokój łózkowy	3,00	23,4 9	70,47	120	0	1,7	0,0	123	0	2,50%	0,00%
02,29	Łazienka	3,00	3,47	10,41	0	120	0,0	11,5	0	124	0,00%	3,33%
RAZEM				600	600	600			621	632		
Centrala nr 25 – SALE INTENSYWNEGO I WZMOŻONEGO NADZORU (N25/W25)												
02,44	Sala intensywnego nadzoru 4-0s.	3,00	67,4 0	202,20	1040	960	5,1	4,7	1022	944	-1,73%	-1,67%
02,45	Wzmógłony nadzór	3,00	19,9 7	59,91	480	480	8,0	8,0	487	470	1,46%	-2,08%
02,47	Wzmógłony nadzór	3,00	20,6 0	61,80	480	480	7,8	7,8	479	497	-0,21%	3,54%
RAZEM				2000	1920	1920			1988	1911	-0,60%	-0,47%
Centrala nr 26 – IZOLATKI (N26/W26)												
02,33	Izolotka	3,00	16,9 7	50,91	100	0	2,0	0,0	98	0	-2,00%	0,00%
02,35	Łazienka NPS	2,70	7,23	19,52	0	130	0,0	6,7	0	127	0,00%	-2,31%
02,37	Izolotka	3,00	12,6 9	38,07	100	0	2,6	0,0	109	0	9,00%	0,00%
02,39	Łazienka NPS	3,00	6,93	20,79	0	130	0,0	6,3	0	127	0,00%	-2,31%
02,42	Łazienka NPS	3,00	8,26	24,78	0	130	0,0	5,2	0	124	0,00%	-4,62%
02,43	Izolotka	3,00	11,7 3	35,19	100	0	2,8	0,0	98	0	-2,00%	0,00%
RAZEM				300	390	390			305	378	1,67%	-3,08%
Centrala nr 27 – POMIESZCZENIA HIGIENICZNO-SANITARNE (N27/W27)												
02,03	WC odw. i stud.	2,70	5,20	14,04	50	50	3,6	3,6	48	51	-4,00%	2,00%
02,08	Łazienka personelu	2,70	4,58	12,37	60	60	4,9	4,9	63	64	5,00%	6,67%
02,09	Łazienka pacjentów NPS, wózek, wanna	2,70	8,70	23,49	200	200	8,5	8,5	209	203	4,50%	1,50%

02,13	Brudownik	3,00	8,16	24,48	180	240	7,4	9,8	185	248	2,78%	3,33%
02,15	Łazienka personelu	2,70	5,03	13,58	50	50	3,7	3,7	49	48	-2,00%	-4,00%
02,49	Łazienka	2,70	3,42	9,23	50	50	5,4	5,4	54	53	8,00%	6,00%
02,50	Łazienka	2,70	3,41	9,21	50	50	5,4	5,4	50	50	0,00%	0,00%
RAZEM					640	700			658	717	2,81%	2,43%

III PIĘTRO

Centrala nr 28 – SALE ŁÓŻKOWE Z ŁAZIENKAMI (N28/W28)

03,21	Pokój łóżkowy	3,00	22,96	68,88	120	0	1,7	0,0	122	0	1,67%	0,00%
03,22	Łazienka	2,70	3,47	9,37	0	120	0,0	12,8	0	124	0,00%	3,33%
03,23	Pokój łóżkowy	3,00	23,29	69,87	120	0	1,7	0,0	123	0	2,50%	0,00%
03,24	Łazienka	2,70	3,47	9,37	0	120	0,0	12,8	0	121	0,00%	0,83%
03,25	Pokój łóżkowy	3,00	23,73	71,19	120	0	1,7	0,0	120	0	0,00%	0,00%
03,26	Łazienka	2,70	3,50	9,45	0	120	0,0	12,7	0	121	0,00%	0,83%
03,27	Pokój łóżkowy	3,00	23,49	70,47	120	0	1,7	0,0	123	0	2,50%	0,00%
03,28	Łazienka	3,00	3,47	10,41	0	120	0,0	11,5	0	119	0,00%	-0,83%
03,42	Pokój łóżkowy	3,00	31,83	95,49	200	0	2,1	0,0	209	0	4,50%	0,00%
03,43	Łazienka	2,70	3,82	10,31	0	200	0,0	19,4	0	204	0,00%	2,00%
03,44	Pokój łóżkowy	3,00	25,43	76,29	120	0	1,6	0,0	118	0	-1,67%	0,00%
03,45	Łazienka	2,70	3,72	10,04	0	120	0,0	11,9	0	120	0,00%	0,00%
03,46	Pokój łóżkowy	3,00	24,07	72,21	120	0	1,7	0,0	120	0	0,00%	0,00%
03,47	Łazienka	3,00	3,79	11,37	0	120	0,0	10,6	0	120	0,00%	0,00%
RAZEM					920	920			935	929	1,63%	0,98%

Centrala nr 29 – CZĘŚĆ OGÓLNA (N29/W29)

03.01a	Komunikacja	2,70	100,37	271,00	260	260	1,0	1,0	257	267	-1,15%	2,69%
--------	-------------	------	--------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------	-------

03,01b 03,06	Komunikacja i punkt pielęgniarski	2,70	106,32	287,06	280	280	1,0	1,0	277	286	-1,07%	2,14%
03,01c	Komunikacja	2,70	15,89	42,90	90	90	2,1	2,1	90	92	0,00%	2,22%
03,03	Pokój socjalny pacjentów	2,70	9,75	26,33	120	120	4,6	4,6	125	122	4,17%	1,67%
03,04	Kuchenska oddziałowa	3,00	8,58	25,74	120	140	5,4	4,7	123	142	2,50%	1,43%
03,05	Pokój socjalny personelu	3,00	8,32	24,96	90	90	3,6	3,6	92	93	2,22%	3,33%
03,10	Pokój przygotowawczy pielęgniarski	3,00	9,96	29,88	60	60	2,0	2,0	61	65	1,67%	8,33%
03,12	Myjka do głowicy Echo	2,70	4,91	13,26	120	0	9,1	0,0	123	0	2,50%	0,00%
03,15	Sekretariat	3,00	15,85	47,55	120	120	2,5	2,5	122	123	1,67%	2,50%
03,16	Kierownik	3,00	22,53	67,59	200	200	3,0	3,0	209	203	4,50%	1,50%
03,17	Oddziałowa	3,00	14,52	43,56	120	120	2,8	2,8	123	118	2,50%	-1,67%
03,30	Gabinet lekarski nocny	3,00	23,47	70,41	140	140	2,0	2,0	143	146	2,14%	4,29%
03,33	Śluza	2,70	6,10	16,47	60	60	3,6	3,6	63	62	5,00%	3,33%
03,36	Śluza	2,70	6,10	16,47	60	60	3,6	3,6	65	64	8,33%	6,67%
03,40	Magazyn sprzętu medycznego	3,00	4,60	13,80	30	30	2,2	2,2	29	31	-3,33%	3,33%
03,48	Gabinet lekarski	3,00	13,78	41,34	120	120	2,9	2,9	123	124	2,50%	3,33%
03,49	Gabinet lekarski	3,00	13,70	41,10	120	120	2,9	2,9	124	125	3,33%	4,17%
03,50	Łazienka	2,70	5,05	13,64	60	60	4,4	4,4	61	62	1,67%	3,33%
03,51	Zastępca kierownika	3,00	14,35	43,05	90	90	2,1	2,1	93	93	3,33%	3,33%
03,52	Sala odpraw	3,00	22,54	67,62	480	480	7,1	7,1	480	484	0,00%	0,83%

03,53	Sala seminaryjna	3,00	24,49	73,47	480	480	6,5	6,5	487	490	1,46%	2,08%
				RAZEM	0	322	3120		3270	3192	1,55%	2,31%
Centrala nr 30 – SALA INTENSYWNEGO NADZORU 8-0S. (N30/W30)												
03,41	Sala intensywnego nadzoru 8-0s.	3,00	113,65	340,95	198	1900	5,8	5,6	194	1890	-2,02%	-0,53%
					0				0			
Centrala nr 31 – IZOLATKI (N31/W31)												
03,34	Izolotka	3,00	15,85	47,55	100	0	2,1	0,0	98	0	-2,00%	0,00%
03,35	Łazienka NPS	2,70	7,75	20,93	0	130	0,0	6,2	0	127	0,00%	-2,31%
03,37	Izolotka	3,00	12,79	38,37	100	0	2,6	0,0	98	0	-2,00%	0,00%
03,38	Łazienka NPS	2,70	7,82	21,11	0	130	0,0	6,2	0	134	0,00%	3,08%
				RAZEM	200	260			196	261	-2,00%	0,38%
Centrala nr 32 – POMIESZCZENIA HIGIENICZNO-SANITARNE (N32/W32)												
03,02	WC odw. i stud.	2,70	5,25	14,18	50	50	3,5	3,5	50	48	0,00%	-4,00%
03,07	Łazienka personelu	2,70	4,54	12,26	60	60	4,9	4,9	63	61	5,00%	1,67%
03,08	Łazienka pacjentów NPS, wózek, wanna	2,70	13,05	35,24	200	200	5,7	5,7	209	200	4,50%	0,00%
03,09	Pom. porządkowe	2,70	4,27	11,53	30	30	2,6	2,6	31	31	3,33%	3,33%
03,11	Magazyn pościeli	3,00	5,35	16,05	30	30	1,9	1,9	32	32	6,67%	6,67%
03,13	Brudownik	3,00	6,91	20,73	180	240	8,7	11,6	186	245	3,33%	2,08%
03,14	Łazienka personelu	2,70	5,04	13,61	50	50	3,7	3,7	49	51	-2,00%	2,00%
03,31	Łazienka	2,70	4,26	11,50	60	60	5,2	5,2	62	60	3,33%	0,00%
				RAZEM	660	720			682	728	3,33%	1,11%
Centrala nr 33 – GABINETY (N33/W33)												
03,18	Ergospiometr	3,00	22,83	68,49	120	120	1,8	1,8	122	126	1,67%	5,00%

03,19	Gabinet zabiegowy	3,00	15,97	47,91	240	240	240	5,0	5,0	245	245	2,08%	2,08%
03,20	USG / ECHO	3,00	18,22	54,66	150	150	150	2,7	2,7	152	150	1,33%	0,00%
03,29	Pokój badań holterowskich	3,00	17,10	51,30	120	120	120	2,3	2,3	123	123	2,50%	2,50%
03,32	Pokój badań	3,00	10,53	31,59	70	70	70	2,2	2,2	72	73	2,86%	4,29%
				RAZEM	700	700	700			714	717	2,00%	2,43%
Wywiew Z POMIESZCZENIA MYJKI DO GŁOWICY ECHO													
03,12	Myjka do Echo	2,70	4,91	13,26	0	140	0,0	10,6	0	144	0,00%	2,86%	

ZAŁĄCZNIKI:

1. RZUTY KONNDYGNACJI

Podpisy komisji

a/
KIEROWNIK ROBOT SMALTANOWYCH
mgr inż. Marek Jankowski
Upc. nr ewid. WAK. 0175/OWGS/12

b/