

Nr		Powierzchnia [m2]	kubatura [m3]	Min krotność wymian	minimalna ilość pow. ze względu na krotność wymian.	ilość przebywających osób / rodzaj sanitariatu	minimalna ilość powietrza ze względu na ilość osób.	ilość powietrza nawiewanego [m3/h]	ilość powietrza wywiewanego [m3/h]	układ
<b>POZIOM -1 (PIWNICE – SUTERENY)</b>										
1.01	Sala konferencyjna		53,05	159,15	2	318,3	45	1125	1200	1200 NW1
1.02.	WC dla kobiet		7,68	23,04	3	69,12	wc	50		NW2
1.03	Pomieszczenie techniczne - wymiennikownia		9,09	27,27	0,5	13,635		0		20 NW2
1.04	Komunikacja		12,1	36,3	0,5	18,15	wc	50		30 NW2
1.05	WC dla mężczyzn i osób niepełnosprawnych		4,87	14,61	3	43,83	WC, PISUAR	75		100 NW2
1.06	Modernizowana jadalnia dla gości		35,86	107,58	5	537,9	20	500	500	300 NW2
1.07	Komunikacja		10,22	30,66	0,5	15,33		0	0	0 NW4
1.08	Pomieszczenie magazynowe		1,73	5,19	0,5	2,595		0		0 NW4
1.09	Komunikacja		6,46	19,38	0,5	9,69		0	50	0 NW4
1.10	Pomieszczenie magazynowe		6,31	18,93	0,5	9,465		20		20 NW4
1.11	Narciarnia – magazyn sprzętu sportowego		9,16	27,48	5	137,4	4	100	100	100 NW4

1.12	Pomieszczenie wypoczynkowe	15,45	28,48	85,44	2	92,7	4	0	300 +90		NW4
1.13	WC	4,14		0	3	37,26	wc	100		100	NW4
1.14	Natrysk	3,09		0	5	46,35	natrysk	200		200	NW4
1.15	Sauna	5,8		0	5	87	sauna	0		90	NW4
<b>POZIOM 0 - PARTER</b>											
2.01	Przedsionek		14,77	44,31	0,5	22,155		0	0	0	NW2
2.02	Recepcja		22,42	67,26	1	67,26	5	125	200	200	NW2
2.03	Pokój trzyosobowy	21,52	24,33	72,99	1	72,99	3	75	100		NW2
2.04	Węzeł sanitarny	2,81		0	5	0	natrysk	100		100	NW2
2.05	Pokój trzyosobowy	21,55	24,36	73,08	1	73,08	3	75	100		NW2
2.06	Węzeł sanitarny	2,81		0	5	0	natrysk	100		100	NW2
2.07	Korytarz		12,09	36,27	0,5	18,135	1	25	100	100	NW2
2.08	Pokój czteroosobowy	21,03	24	72	1	72	4	100	100		NW2
2.09	Węzeł sanitarny	2,97		0	5	0	natrysk	100		100	NW2
2.10	Pokój czteroosobowy	20,27	23,32	69,96	1	69,96	4	100	100		NW2
2.11	Węzeł sanitarny	3,05		0	5	0	natrysk	100		100	NW2
2.12	Komunikacja		16,92	50,76	0,5	25,38		0	0	0	NW2
2.13	Przedsionek		3,09	9,27	0,5	4,635		0	0	0	NW2
2.14	Pokój dwuosobowy - obsługa	17,38	19,99	59,97	1	59,97	2	50	150	50	NW3

2.15	Węzeł sanitarny	2,61		0	5	0	natrysk	100		100	NW3
2.16	Pokój dwuosobowy z dostawką	19,98	22,77	68,31	1	68,31	3	75	150	50	NW3
2.17	Węzeł sanitarny	2,79		0	5	0	natrysk	100		100	NW3
<b>POZIOM +1</b>											
3.01			3,67	11,01		0		0			
3.02	Pokój dwuosobowy	10,43	13,47	40,41	1	40,41	2	50	100		NW3
3.03	Węzeł sanitarny	3,04		0	5	0	natrysk	100		100	NW3
3.04			4,25	12,75	0	0		0	0	0	NW3
3.05	Pokój dwuosobowy	12,49	16,3	48,9	1	48,9	2	50	100		NW3
3.06	Węzeł sanitarny	3,81		0	5	0	natrysk	100		100	NW3
3.07	Pokój dwuosobowy z dostawką	15,37	18,81	56,43	1	56,43	2	50	100		NW3
3.08	Węzeł sanitarny	3,44		0	5	0	natrysk	100		100	NW3
<b>POZIOM +2</b>											
4.01.			11,62	34,86		0		0		15	NW2
4.02	Przedśionek	2,56	33,11	99,33	0,5	49,665		0			NW2
4.03	Pokój dwuosobowy z dostawką	12,96		0	1	0	2	50	100		NW2
4.04	Węzeł sanitarny	2,31		0	5	0	natrysk	100		100	NW2
4.05	Węzeł sanitarny	2,29		0	5	0	wc	50		100	NW2

4.06	Pokój jednoosobowy z dostawką	12,99		0	1	0	2	50	50		NW2
4.07	WC	1,55	39,26	117,78	5	588,9	natrysk	100		50	NW2
4.08	Natrysk	1,52		0	5	0		0		100	NW2
4.09	Pokój sześciuosobowy	36,19		0	1	0	6	150	200	50	NW2
4.10	Przedsionek	3,91	36,37	109,11	0,5	54,555		0			NW2
4.11	Pokój dwuosobowy z dostawką	17,62		0	1	0	3	75	75		NW2
4.12	Węzeł sanitarny	2,21		0	5	0	natrysk	100		100	NW2
4.13	Węzeł sanitarny	2,18		0	5	0	natrysk	100		100	NW2
4.14	Pokój jednoosobowy z dostawką	10,45		0	1	0	2	50	100		NW2
4.15	Komunikacja		16,12 2	48,366	0,5	24,183		0			
4.16	Przedsionek	3,33	21,96	65,88	0,5	32,94		0			
4.17	Pokój jednoosobowy	7,93		0	1	0	1	25	50		NW3
4.18	Pokój jednoosobowy	7,67		0	1	0	1	25	50		NW3
4.19	Węzeł sanitarny	3,03		0	5	0	natrysk	100		100	NW3
4.20	Pokój dwuosobowy z dostawką	15,92	18,67	56,01	1	56,01	2	50	100		NW3
4.21	Węzeł sanitarny	2,75		0	5	0	natrysk	100		100	NW3

PODDASZE											
5.01	Komunikacja		13,17	39,51	0,5	14,487					
5.02	Pralnia odzieży osobistej		3,84	11,52	10	84,48			100	100	NW3
5.03	Pomieszczenie techniczne - wentylatornia		3,17	9,51	0,5	3,487				20	NW3
5.04	Komunikacja		10,92	32,76	0,5	12,012					
5.05	Pomieszczenie magazynowe		0,8	2,4	0,5	0,88					
5.06	Pomieszczenie magazynowe		1,04	3,12	0,5	1,144					
5.07	Magazyn pościeli czystej		7,92	23,76	1	17,424					
5.08	Magazyn pościeli brudnej		10,09	30,27	1	22,198					
5.09	Pomieszczenie techniczne - serwerownia		1,46	4,38	3	9,636					
5.10	Pomieszczenie techniczne - wentylatornia		11,07	33,21	0,5	12,177			75	75	NW2
Centrale wentylacyjne z wymiennikiem krzyżowym spr powyżej 91% , nagrzewnica wodna 70/40'C, spręż od 250 Pa do 350 Pa szczegółowy dobór w projekcie wykonawczym									nawiew	wywiew	układ
									1200	1200	NW1
									1800	1840	NW2
									900	920	NW3

	<b>420</b>	<b>510</b>	<b>NW4</b>
--	------------	------------	------------