

Załącznik 1 - Bilans powietrza												
Nr pom.	Pomieszczenie	Pow.	Wys.	Kub.	il. osób	Kr.wym. proj	Vnaw	Vwyw	Kr.wym. rzecz	System		Uwagi
										Nawiew	Wyciąg	
-	-	m2	m	m3	-	1/h	m3/h	m3/h	1/h	-	-	-
PIWNICA												
-1.01	Klatka schodowa											KLATKA SCHODOWA 1 ETAPU
-1.02	Komunikacja	10,07	2,91	29,30		1						Połączone z komunikacją -1.18
-1.03	Pomieszczenie tech.	17,55	2,91	51,07		2		130	2,5		W7	Nawiew z -1,18
-1.04	Magazyn PINB	39,01	2,91	113,52		2	230	230	2,0	N1	W1	
-1.05	Magazyn PINB	39,49	2,91	114,92		2	230	230	2,0	N1	W1	
-1.06	Magazyn PINB	40,98	2,91	119,25		2	240	240	2,0	N1	W1	
-1.07	Magazyn PUP	30,53	2,91	88,84		2	180	180	2,0	N1	W1	
-1.08	P. Tech. Serwerownia	31,36	2,91	91,26		2	180	180	2,0	N1	W1	
-1.09	Magazyn PUP	31,36	2,91	91,26		2	180	180	2,0	N1	W1	
-1.10	Magazyn PUP	31,01	2,91	90,24		2	180	180	2,0	N1	W1	
-1.11	Komunikacja PUP	6,09	2,91	17,72		1	40		2,3	N1		
-1.12	Pom. magazyn	17,36	2,91	50,52		1	30	50	1,0	N1	W1	
-1.13	Pom. pomocnicze	13,60	2,91	39,58		1	20	40	0,5	N1	W1	
-1.14	Magazyn chłodu	24,73	2,91	71,96		6	430	430	6,0	N1	W8	
-1.15	P. Hydrofor + zestaw	5,48	2,91	15,95		1		30	1,9		W9	Nawiew z -1.17
-1.16	P. Tech. Wod-Kan	3,97	2,91	11,55		1		30	2,6		W10	Nawiew z -1,18
-1.17	Klatka schodowa	22,00	15,30	336,60		1	340		1,0	N1		Wyciąg na ostatniej kondygnacji
-1.18	Komunikacja	55,44	2,91	161,33		1	160		1,0	N1		
-1.19	Magazyn wydział kom.	24,93	2,91	72,55		2	150	150	2,1	N1	W1	
-1.20	Magazyn wydział kom.	26,35	2,91	76,68		2	150	150	2,0	N1	W1	
-1.21	Magazyn wydział kom.	26,35	2,91	76,68		2	150	150	2,0	N1	W1	
-1.22	Magazyn wydział kom.	26,77	2,91	77,90		2	160	160	2,1	N1	W1	
PARTER												
0.01	Klatka schodowa											KLATKA SCHODOWA 1 ETAPU
0.02	WC dla osoby niep.	4,51	3,75	16,91				100	5,9		W3	Nawiew z 0.25
0.03	WC damski	8,13	3,75	30,49			100	100	3,3	N3	W3	
0.04	WC męski	10,07	3,75	37,76			130	130	3,4	N3	W3	
0.05	Pomieszczenie magazynowe	3,76	3,75	14,10		2		30	2,1		W11	Nawiew z 0.7
0.06	Pomieszczenie magazynowe	2,61	3,75	9,79		2		20	2,0		W11	Nawiew z 0.7
0.07	Sala konferencyjna	82,24	3,75	308,40	100		3000	2950	9,7	N11	W11	
0.08	Wiatrołap	8,60	3,75	32,25		1		30	0,9		W2	Nawiew z 0.25
0.09	Rejestracja	28,23	3,75	105,86	6	2	210	210	2,0	N2	W2	
0.10	Pokój biurowy	13,73	3,75	51,49	3		90	90	1,7	N2	W2	
0.11	Pokój biurowy	13,60	3,75	51,00	3		90	90	1,8	N2	W2	
0.12	Pokój biurowy	13,73	3,75	51,49	3		90	90	1,7	N2	W2	
0.13	Pokój biurowy	13,20	3,75	49,50	2		60	60	1,2	N2	W2	
0.14	Pom. Ochrony	13,28	3,75	49,80	2		60	60	1,2	N2	W2	

0.15	Pomieszczenie socjalne	13,60	3,75	51,00	5		150	150	2,9	N2	W5	
0.16	Ksero	2,75	3,75	10,31		6		60	5,8		W6	Nawiew 0.20
0.17	Przedstonek	2,93	3,75	10,99		1		30	2,7		W2	
0.18	WC męski	6,32	3,75	23,70			80	80	3,4	N4	W4	
0.19	WC damski	4,04	3,75	15,15			50	50	3,3	N4	W4	
0.20	Komunikacja	24,98	3,75	93,68		1	90		1,0	N2		
0.21	Pom. Pomocnicze PUP	3,36	3,75	12,60		2		30	2,4		W2	Nawiew z 0.25
0.22	Klatka schodowa											Transfer z piwnicy
0.23	Wiatrołap	8,74	3,75	32,78		1		30	0,9		W2	Nawiew z 0.25
0.24	Wiatrołap	13,56	3,75	50,85		1		50	1,0		W2	Nawiew z 0.25
0.25	Komunikacja	147,56	3,75	553,35	20	2	1110	870	2,0	N2	W2	
PIĘTRO I												
1.01	Klatka schodowa											KLATKA SCHODOWA 1 ETAPU
1.02	WC damski + os. Nps.	4,81	2,70	12,99				100	7,7		W3	Nawiew z 1.33
1.03	Skład gosp.	3,69	2,70	9,96		2		20	2,0		W3	Nawiew z 1.33
1.04	WC męski	7,86	2,70	21,22			80	80	3,8	N3	W3	
1.05	Pokój biurowy	13,31	2,70	35,94	3		90	90	2,5	N2	W2	
1.06	Pokój biurowy	13,62	2,70	36,77	3		90	90	2,4	N2	W2	
1.07	Pokój biurowy	13,62	2,70	36,77	3		90	90	2,4	N2	W2	
1.08	Pokój biurowy	13,62	2,70	36,77	2		60	60	1,6	N2	W2	
1.09	Pokój biurowy	27,94	2,70	75,44	15		450	450	6,0	N2	W2	
1.10	Pokój biurowy	13,62	2,70	36,77	3		90	90	2,4	N2	W2	
1.11	Pokój biurowy	13,62	2,70	36,77	3		90	90	2,4	N2	W2	
1.12	z-ca dyrektora	13,62	2,70	36,77	2	2	70	70	1,9	N2	W2	
1.13	Sekretariat	13,62	2,70	36,77	2	2	70	70	1,9	N2	W2	
1.14	Gabinet dyrektora	12,96	2,70	34,99	2	2	70	70	2,0	N2	W2	
1.15	Sala spotkań	13,98	2,70	37,75	8		240	240	6,4	N2	W2	
1.16	Pokój biurowy	13,44	2,70	36,29	3		90	90	2,5	N2	W2	
1.17	Pom. socjalne	13,60	2,70	36,72	5		150	150	4,1	N2	W5	
1.18	Ksero	2,75	2,70	7,43		6		40	5,4		W6	Nawiew z 1.33
1.19	Przedstonek	2,93	2,70	7,91		1		10	1,3		W2	Nawiew z 1.33
1.20	WC męski	6,32	2,70	17,06			80	80	4,7	N4	W4	
1.21	WC damski	4,04	2,70	10,91			50	50	4,6	N4	W4	
1.22	Klatka schodowa											Transfer z piwnicy
1.23	Pom. Pomocnicze PUP	2,83	2,70	7,64		2		20	2,6		W2	Nawiew z 1.33
1.24	Pokój biurowy	13,28	2,70	35,86	3		90	90	2,5	N2	W2	
1.25	Pokój biurowy	13,56	2,70	36,61	3		90	90	2,5	N2	W2	
1.26	Pokój biurowy	13,59	2,70	36,69	3		90	90	2,5	N2	W2	
1.27	Pokój biurowy	13,56	2,70	36,61	3		90	90	2,5	N2	W2	
1.28	Pokój biurowy	13,56	2,70	36,61	3		90	90	2,5	N2	W2	
1.29	Pokój biurowy	13,56	2,70	36,61	3		90	90	2,5	N2	W2	
1.30	Pokój biurowy	13,56	2,70	36,61	3		90	90	2,5	N2	W2	

1.31	Pokój biurowy	13,27	2,70	35,83	3		90	90	2,5	N2	W2	
1.32	Komunikacja	93,24	2,70	251,75		2	500	310	2,0	N2	W2	
PIĘTRO II												
2.01	Klatka schodowa										W1	KLATKA SCHODOWA 1 ETAPU
2.02	WC damski + os. Nps.	4,81	2,70	12,99				100	7,7		W3	Nawiew z 2.31
2.03	Skład gosp.	3,69	2,70	9,96		2		20	2,0		W3	Nawiew z 2.31
2.04	WC męski	7,86	2,70	21,22			80	80	3,8	N3	W3	
2.05	Pokój biurowy	13,30	2,70	35,91	3		90	90	2,5	N2	W2	
2.06	Pokój biurowy	13,62	2,70	36,77	3		90	90	2,4	N2	W2	
2.07	Pokój biurowy	13,89	2,70	37,50	3		90	90	2,4	N2	W2	
2.08	Pokój biurowy	13,62	2,70	36,77	3		90	90	2,4	N2	W2	
2.09	Pokój biurowy	13,62	2,70	36,77	3		90	90	2,4	N2	W2	
2.10	Pokój biurowy	13,62	2,70	36,77	3		90	90	2,4	N2	W2	
2.11	Pokój biurowy	13,62	2,70	36,77	3		90	90	2,4	N2	W2	
2.12	Pokój biurowy	13,62	2,70	36,77	3		90	90	2,4	N2	W2	
2.13	Pokój biurowy	13,62	2,70	36,77	3		90	90	2,4	N2	W2	
2.14	Pokój biurowy	13,62	2,70	36,77	3		90	90	2,4	N2	W2	
2.15	Pokój biurowy	13,62	2,70	36,77	3		90	90	2,4	N2	W2	
2.16	Pokój biurowy	13,31	2,70	35,94	2		60	60	1,7	N2	W2	
2.17	Pokój biurowy	13,28	2,70	35,86	2		60	60	1,7	N2	W2	
2.18	Pom. socjalne	13,52	2,70	36,50	5		150	150	4,1	N2	W5	
2.19	Ksero	2,75	2,70	7,43		6		40	5,4		W6	Nawiew z 2.31
2.20	Przedsiónek	2,93	2,70	7,91		1		30	3,8		W2	Nawiew z 2.31
2.21	WC męski	6,32	2,70	17,06			80	80	4,7	N4	W4	
2.22	Wc damski	4,04	2,70	10,91			50	50	4,6	N4	W4	
2.23	Klatka schodowa							310			W2	Transfer z piwnicy
2.24	Pom. Pomocnicze	2,84	2,70	7,67		2		20	2,6		W2	Nawiew z 2.31
2.25	Pokój biurowy	13,28	2,70	35,86	3		90	90	2,5	N2	W2	
2.26	Pokój biurowy	13,60	2,70	36,72	3		90	90	2,5	N2	W2	
2.27	Pokój biurowy	13,60	2,70	36,72	3		90	90	2,5	N2	W2	
2.28	Pokój biurowy	13,60	2,70	36,72	3		90	90	2,5	N2	W2	
2.29	Pokój biurowy	13,60	2,70	36,72	3		90	90	2,5	N2	W2	
2.30	Pokój biurowy	13,60	2,70	36,72	3		90	90	2,5	N2	W2	
2.31	Pokój biurowy	13,52	2,70	36,50	3		90	90	2,5	N2	W2	
2.32	Pokój biurowy	13,60	2,70	36,72	3		90	90	2,5	N2	W2	
2.33	Komunikacja	132,97	2,70	359,02		2	720	510	2,0	N2	W2	
PIĘTRO III												
3.02	Kotłownia	16,11	2,50	40,28								

System		Vn	Vw
		m3/h	m3/h
N1	W1	3050	2120
N2	W2	7520	6900
N11	W11	3000	3000
N3	W3	390	730
N4	W4	390	390
	W5		450
	W6		140
	W7		130
	W8		430
	W9		30
	W10		30
Suma		14350	14350