

Załącznik nr 1  
Szczegóły obliczeń ilości powietrza wentylacyjnego

DOM KULTURY

Nr pom.	Pomieszczenie	Pow.	Wys.	Kubatura	Wymagane V		Nawiew		Wywiew		UWAGI	
		[m2]	[m]	[m]	Kryterium	[m3/h]	[m3/h]	System	[m3/h]	System		
POZIOM 0												
0,01	HOL WEJŚCIOWY/LADA	87,17	3,30	287,66	2	wym/h	575,32	600	N1	230,00	W1	regulacja CAV
0,02	SALA MŁODZIEŻY	49,81	6,20	308,82	15	30m3/h/os	450,00	450	N1	450	W1	regulacja VAV
0,03	SALA TELEWIZYJNA	31,63	3,05	96,47	10	30m3/h/os	300,00	300	N1	300,00	W1	regulacja VAV
0,04	SALA WIELOFUNKCYJNA	67,77	3,05	206,70	49	30m3/h/os	1470,00	1500	N1	1450,00	W1	regulacja VAV
0,05	MAGAZYN	4,62	3,30	15,25	2	wym/h	30,49		N1	50,00	W2	praca ciągła
0,06	BIBLIOTEKA DLA DOROSŁYCH	98,41	5,20	511,73	15	30m3/h/os	450,00	450	N1	420,00	W1	regulacja VAV
0,07	BOX DZIECIĘCY	72,00	3,30	237,60	15	30m3/h/os	450,00	450	N1	370,00	W1	regulacja VAV
0,08	MAGAZYN	4,06	3,30	13,40	2	wym/h	26,80		N1	30,00	W3	praca ciągła
0,09	TOALETA	3,80	2,50	9,50	1	50m3/h/os	50,00		N1	50,00	W4	praca ciągła
0,1	SERWEROWNIA	5,35	3,30	17,66	0,5	wym/h	8,83		N1	30,00	W3	praca ciągła
0,11	POM. GOSPODARCZE	5,18	3,30	17,09	2	wym/h	34,19		N1	30,00	W3	praca ciągła
0,12	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	2,90	3,30	9,57	0,5	wym/h	4,79		N1	30,00	W2	praca ciągła
0,13	ZAPLECZE	15,96	2,50	39,90	2	wym/h	79,80	0	N1	80,00	W7	praca ciągła
0,14	TOALETA	2,90	2,50	7,25	1	50m3/h/os	50,00		N1	50,00	W5	praca ciągła
0,15	BIURO	9,09	3,30	30,00	2	30m3/h/os	60,00	60	N1	60,00	W1	regulacja CAV
0,16	WĘŻEL	10,08	3,30	33,26	4,00	wym/h	133,06	150,00	GRAWITACJA	150,00	W6	regulacja temperaturowa
0,17	TOALETA MĘSKA	7,30	2,50	18,25	3	50m3/h/os	150,00		N1	50,00	W5	praca ciągła
0,18	TOALETA DAMSKA	7,30	2,50	18,25	2	50m3/h/os	100,00		N1	50,00	W5	praca ciągła
0,19	TOALETA NIEP.	4,17	3,30	13,76	3	50m3/h/os	150,00		N1	50,00	W5	praca ciągła
0,2	ROZDZIELNIA	3,06	3,30	10,10	0,5	wym/h	5,05		N1	30,00	W2	praca ciągła

3960	3960	
3810 N1	3280 W1	
150 N2	110 W2	
	90 W3	
W4	50 m3/h	
W5	200 m3/h	
W6	150 m3/h	
W7	80 m3/h	