

# ZESTAWIENIE ILOŚCI POWIETRZA WENTYLACYJNEGO

nr pom	nazwa pomieszczenia	F [m2]	h [m]	V [m3]	n w/h	Q m3/h	Nawiew m3/h	Wywiew m3/h	
1	komunikacja z eksp.	60,7	3,1	188,2	1	200	250		N1/W1
2	sala seniorów	33,2	3,1	102,9	2	15*20	300	300	
3	sala wystawowo-eksp.	178	6,1	1085,8	2	178*4,5*2	1602	1420	
4	zaplecze Sali	14,55	6,1	88,8	1		90	90	
5	zaplecze Sali	14,55	6,1	88,8	1		90	90	
6	zaplecze socjalne	15,9	3,1	49,3	2		100	100	
7	szatnia	11	3,1	34,1	2		70	70	
8	WC damski	11,3	3,1	35,0		100		100	WK1
9	WC męski	11,3	3,1	35,0		100		100	
10	WC NN	4,4	3,1	13,6		50		50	
11	pom. Adm.	10,2	3,1	31,6	1	35	35	35	N1/W1
							<b>2355</b>	<b>2105</b>	

12	WC personel	3,1	3,1	9,6		50		50	WM1
13	pomieszczenie socjalne	12,5	3,1	38,8	2	80	80	80	N2/W2
14	sekretariat	16,9	3,1	52,4	1	2*30	60	60	
15	pokój dyrektora	16,4	3,1	50,8	1		60	60	
16	biblioteka								
16A	czytelnia	324,6	3,1	1019,2	2	2040	2100	2050	
17	archiwum	7,3	3,1	22,6	2	50	50	50	
							<b>2350</b>	<b>2300</b>	

18	pom. Techniczne	5,9	3,1	18,3					
----	-----------------	-----	-----	------	--	--	--	--	--

grawitacja

N1/W1	centrala nawiewno-wywiewna z wymiennikiem przeciwprądowym Qn/Qw=2355/2105/h nagrzewnica elektr. 4,5-6,0kW , tłumiki akustyczne
N2/W2	centrala nawiewno-wywiewna z wymiennikiem przeciwprądowym Qn/Qw=2350/2300/h nagrzewnica elektr. 4,5-6,0kW , tłumiki akustyczne
WM1	wentylator mechaniczny , łazienkowy 80-90m3/h
WK1	wentylator kanałowy 250-300m3/h, tłumiki akustyczne