

tab. 4

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.	h	V	n	Qw		Qw	Qn	Qw		
		[m2]	[m]	[m3]	[w/h]	[m3/h]		[m3/h]	[m3/h]	[m3/h]		
3	sala wielofunkcyjna	97,7	3,7	361,49	4	1446	50*30= 1500	1500	1500	1430	centrala nawiewno-wyiewna z wymiennikiem obrotowym lub krzyżowym	
6	przedsionek	4,85	2,56	12,42	1	12		12				
5	zaplecze sali	5,3	2,56	13,57	1	14		15		20		
4	WC	2,95	2,56	7,55	6,6		120	120		50		
									1500	1500		WM2
												N1/W1
												Qn/Qw=4700/3820 m3/h
19	WC	11,2	3,0	33,60	3,6			120		120	WM	
20	sala 1	63,7	3,0	191,10	2	382,2	25*15= 375	385	385	265		
									385	385		
21	sala 2	66	3,0	198,00	2	396	25*15= 375	375	375	240		
22	WC	9,4	3,0	28,20	4,3		120	120		120		
23	zaplecze sali	4,7	3,0	14,10	1	14,1	15	15		15		
									375	375		
24	zaplecze sali	4,7	3,0	14,10	1	14,1	15	15		15		
25	WC	9,4	3,0	28,20	4,3		120	120		120		
26	sala 3	66	3,0	198,00	2	396	25*15= 375	375	375	240	WM	
									375	375		
27	sala 4	66	3,0	198,00	2	396	25*15= 375	375	375	240		
28	WC	9,4	3,0	28,20				120		120		
29	zaplecze sali	4,7	3,0	14,10	1	14,1	15	15		15		
									375	375		

ilości powietrza wentylacyjnego
Przedszkole Gminne w Dobrzyniu nad Wisłą

tab. 4

30	zaplecze sali	4,7	3,0	14,10	1	14,1	15	15		15	
31	WC	9,4	3,0	28,20	4,3	120		120		120	WM
32	sala 5	66	3,0	198,00	2	396	25*15= 375	375	375	240	
									375	375	
33	sala 6	63	3,0	189,00	2	378	25*15= 375	375	375	240	
34	zaplecze sali	3,3	3,0	9,90	1	9,9		15		15	
35	WC	9,4	3,0	28,20	4,3			120		120	WM
									375	375	
36	sala zajęć dodatkowych/logopeda	18,2	3,0	54,60	2	109	5*15 = 75	75	75	75	
42	pom. porządkowe i mag śr. chem.	1,4	3,0	4,20	1	4		5		5	
44	komunikacja	84,8	3,0	254,25	1	254		255	255	200	
40	WC pesonelu	3,65	3,0	10,95	4,6			50		50	WM1- went. 40 i 41
									255		
37	szatnia	47,3	3,0	141,90	2	283,8		285	285	285	
38	pom. biurowe	9	3,0	27,00	1	27	2*30	60	60	60	
2	komunikacja	31,7	3,0	94,95	1	94,95		95	95		
43	pom. techniczne	1,95	3,0	5,85	1	5,85		10		10	
39	wózkownia	3,75	3,0	11,25	1	11,25		15		15	
41	WC	4,45	3,0	13,35						60	WM1- went. 40 i 41
1	wiatrołap	3,3	3,0	9,90	1	9,9		10		10	
									95	95	
15	szatnia odzieży pers.	5,7	3,0	17,10	4	68,4	4*30	120	120	120	
12	pom. socjalne	4,5	3,0	13,50	2	27		30	50		
13	WC	2,98	3,0	8,94				50		50	WM2
									170	170	
									Qn/Qw=	4700	3820

ilości powietrza wentylacyjnego
Przedszkole Gminne w Dobrzyniu nad Wisłą

tab. 4

7	dostawa posiłków	2,45	3,0	7,35	2	14,7		15		15	
8	obróbka wst. owoców	6,70	3,0	20,10	2	40,2		45	45	45	
18	magazyn	4,35	3,0	13,05	2	26,1		30	30	30	
17	magazyn	3,65	3,0	10,95	2	21,9		25	25	25	
16	magazyn	3,80	3,0	11,40	2	22,8		25	25	25	
10	rozdzielnia *	22,00	3,3	72,60	15	1089,0		1100	1100	1100	Wd1
		22,00	3,3	72,60	2	145,2		150	150	150	
11	zmywalnia	10,54	3,3	34,78	8	278,3		250	250	250	Wd2
		10,54	3,3	34,78	2	69,6		70	70	70	
9	komunikacja	10,70	3,0	32,10	1	35		35	50	0	
								400	360		N2+WM4

doprowadzenie powietrza w ilości 900m³/h bezpośrednio do okapu

Okap realizować w etapie II

okap+went. mech.dachowy, praca ciągła okresowa	m ³ /h	1100-1300 m ³ /h
okap+went. mech.dachowy, praca ciągła okresowa	m ³ /h	250-300 m ³ /h
centrala nawiewna z nagrzewnicą wstępną 3kW -praca ciągła z WM4	m ³ /h	500 m ³ /h
went. mech. łazienkowy , praca ciągła w czasie funkcjonowania obiektu (z N1/W1)	m ³ /h	125-150 m ³ /h
went. kanałowy wywiewny, praca ciągła w czasie funkcjonowania obiektu (z N1/W1)	m ³ /h	100-150 m ³ /h
went. łazienkowy wywiewny, praca ciągła w czasie funkcjonowania obiektu (z N1/W1)	m ³ /h	50-100 m ³ /h
went. mech.dachowy, praca ciągła w czasie funkcjonowania obiektu (z N2)	m ³ /h	400 m ³ /h
centrala nawiewno-wywiewna z wymiennikiem obrotowym/krzyżowym	m ³ /h	4700/3920

ilości powietrza wentylacyjnego
Przedszkole Gminne w Dobrzyniu nad Wisłą

tab. 4

ilości powietrza wentylacyjnego
Przedszkole Gminne w Dobrzyniu nad Wisłą

tab. 4