

ZESTAWIENIE IŁOŚCI POWIETRZA WENTYLACYJNEGO

dla pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej i Przedszkola w Wójcinie, gm. Łubnice

lp	nr pom.	nazwa pomieszczenia	pow. użytk.	kubatura	liczba osób	jednost. ilość pow. went.	krotność wymian	ilość powietrza wentylac.	elementy wentylacyjne
-	-	-	m ²	m ³	-	m ³ /h	1/h	m ³ /h	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	1.7	Sala lekcyjna	51,5	164,9	24	20	2,9	480	Zespół wentylacji nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła nr 1 o wydajności 3556 m ³ /h
2.	1.8	Sala lekcyjna	51,5	164,9	24	20	2,9	480	
3.	1.9	Sala lekcyjna	51,5	164,9	24	20	2,9	480	
4.	2.1	Sala fizyki i chemii	51,5	164,9	24	20	2,9	480	
5.	2.2	Gab. wicedyrektora	12,0	38,4	2	20	3,3	44,0	
6.	2.3	Sala lekcyjna	38,3	122,6	20	20	3,3	400	
7.	2.4	Sala lekcyjna	38,3	122,6	20	20	3,3	400	
8.	2.5	Sala lekcyjna	38,3	122,6	20	20	3,3	400	
9.	2.6	Sala lekcyjna	38,3	122,6	20	20	3,3	400	
10.	1.35	Sala zajęć	51,5	164,9	24	20	2,9	480	Zespół wentylacji nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła nr 2 o wydajności 1880 m ³ /h
11.	1.39	Sala korekcyjna	29,2	93,4	12	20	2,6	240	
12.	2.12	Sala lekcyjna	51,5	164,9	24	20	2,9	480	
13.	2.13	Sala lekcyjna	51,5	164,9	24	20	2,9	480	
14.	2.16	Mała sala	22,9	73,3	10	20	2,7	200	
15.	1.14	Pokój nauczycielski	27,3	95,6	10	20	2,1	200	Zespół wentylacji nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła nr 3 o wydajności 1100 m ³ /h
16.	1.15	Sala gimnastyczna (Świetlica)	76,5	267,8	30	30	3,4	900	
17.	1.1	Umywalnia	10,0	25,0	-	-	2,0	50	Kratka kontaktowa w drzwiach Nawietrzak podokienny typu NP 110-ML
18.	1.2	WC dla dziewcząt	18,0	45,0	-	5x30	5,0	150	Nawietrzaki podokienne typu NP. 110-ML - Ø100, l=550 szt. 3
19.	1.3	WC dla chłopców	12,3	30,8	-	3x30+4x20	5,5	170	

20.	1.4	Umywalnia	12,3	30,8	-	-	2,0	62	Obrotowa nasada kominowa TURBOWENT – TULIPAN na podstawie redukccyjnej PKR Ø150/140x140 szt. 4
21.	1.5	WC dla nauczycieli	2,7	6,8	-	50	7,4	50	
22.	1.6	Gab. dyrektora	12,0	30,0	2	20	1,3	40	Nawietrzak podokienny typu NP 110-ML Kratka kontaktowa w drzwiach
23.	1.10	Pokój	9,5	30,4	2	20	1,3	40	Nawietrzak podokienny typu NP 110-ML, TURBOWENT – TULIPAN PKR Ø150/140x140
24.	1.12	Rekreacja	129,6	414,7	-	-	1,0	415	Nawietrzak podokienny typu NP110-ML szt.5 TURBOWENT–TULIPAN Ø150/140x140 szt.4
25.	1.13	Pokój kierownika	12,2	39,0	2	20	1,0	40	Nawietrzak podokienny typu NP 110-ML TURBOWENT – TULIPAN PKR Ø150/140x140
26.	1.16	Rozbieralnia	10,9	27,3	-	-	4,0	109	Nawietrzak podokienny typu NP110-ML TURBOWENT – TULIPAN PKR Ø150/140x140
27.	1.17	Natryski	8,5	21,3	-	-	5,0	107	Nawietrzak podokienny typu NP110-ML TURBOWENT – TULIPAN PKR Ø150/140x140
28.	1.18	Magazyn sprzętu	8,1	20,3	-	-	2,0	41	Nawietrzak podokienny typu NP110-ML TURBOWENT – TULIPAN PKR Ø150/140x140
29.	1.19	Zaplecze	8,5	21,3	-	-	2,0	43	Nawietrzak podokienny typu NP110-ML TURBOWENT – TULIPAN PKR Ø150/140x140
30.	1.20	WC	2,8	7,0	-	50	7,1	50	Kratka kontaktowa w drzwiach TURBOWENT – TULIPAN PKR Ø150/140x140
31.	1.21	Kuchnia	16,8	42,0	-	-	5,0	210	Nawietrzak podokienny przy posadzce typu NP150-ML TURBOWENT – TULIPAN PKR Ø150/140x140
32.	1.23	Pokój lekarski	8,0	20,0	2	20	2,0	40	Nawietrzak podokienny typu NP110-ML TURBOWENT – TULIPAN PKR Ø150/140x140
33.	1.24	Poczekalnia	9,30	23,3	2	20	1,7	40	Kratka kontaktowa w drzwiach TURBOWENT – TULIPAN PKR Ø150/140x140
34.	1.25	Pokój biurowy	10,0	25,0	2	20	1,6	40	Nawietrzak podokienny typu NP110-ML TURBOWENT – TULIPAN PKR Ø150/140x140
35.	1.26	Spizarnia	4,0	10,0	-	-	2,0	20	Nawietrzak podokienny typu NP110-ML Kratka kontaktowa w drzwiach
36.	1.28	WC	2,4	6,0	-	50	8,3	50	Kratka kontaktowa w drzwiach TURBOWENT – TULIPAN PKR Ø150/140x140
37.	1.29	Kuchnia	14,4	36,0	-	-	5,0	180	Nawietrzak podokienny przy posadzce typu NP150-ML

									TURBOWENT – TULIPAN PKR Ø150/140x140
38.	1.31	WC dla nauczycieli	3,2	8,0	-	50	6,3	50	Kratka kontaktowa w drzwiach TURBOWENT – TULIPAN PKR Ø150/140x140
39.	1.32	Jadalnia dla dzieci	13,5	33,8	-	-	5	169	Nawietrzaki podokienne typu NP110-MLszt.2 TURBOWENT – TULIPAN PKR Ø150/140x140
40.	1.34	Zmywalnia	5,1	12,8	-	-	6	77	Kratka kontaktowa w drzwiach TURBOWENT – TULIPAN PKR Ø150/140x140
41.	1.36a	Szatnia	6,6	16,5	-	-	4	66	Nawietrzak podokienny typu NP110-ML TURBOWENT – TULIPAN PKR Ø150/140x140
42.	1.36	Szatnia	12,4	31,0	-	-	4	124	Nawietrzaki podokienne typu NP110-MLszt.2 TURBOWENT – TULIPAN PKR Ø150/140x140
43.	1.37	WC dla dzieci	8,2	20,5	-	3x30	4,4	90	Kratka kontaktowa w drzwiach, TURBOWENT–TULIPAN PKR Ø150/140x140- szt.3,Nawietrzak podokienny typu NP110-ML
44.	1.38	Skład sprzętu szkolnego	2,9	7,3	-	-	5	37	Kratka kontaktowa w drzwiach TURBOWENT – TULIPAN PKR Ø150/140x140
45.	2.7	Rekreacja	80,0	256,0	-	-	1,5	384	Nawietrzaki podokienne typu NP110-MLszt.9 TURBOWENT – TULIPAN PKR Ø150/140x140 szt.9
46.	2.11	Korytarz	83,0	266,0	-	-	1,5	399	Nawietrzaki podokienne typu NP110-ML szt.4 TURBOWENTY – TULIPAN PKR Ø150/140x140 szt. 3
47.	2.14	Pokój nauczycielski	20,9	66,9	8	20	2,4	160	Nawietrzaki podokienne typu NP110-ML szt.2 TURBOWENTY–TULIPAN PKR Ø150/140x140 szt. 2
48.	2.15	Zaplecze	12,4	39,7	-	-	2,0	79	Nawietrzak podokienny typu NP110-ML szt.1 TURBOWENT – TULIPAN PKR Ø150/140x140 szt.1