

ZESTAWIENIE ILOŚCI POWIETRZA WENTYLACYJNEGO DLA POMIESZCZEŃ

Lp.	Nr pom.	Nazwa pomiesz.	Kubatura	Liczba osób	Hig. przydz. powietrza	Norm. krotn. wymian	Ilość powietrza wentylacyjnego			Obliczeniowa ilość powietrza		Krotn. wymian powietrza	Dobór urządzeń
							Z kryt. higien	Z krotn. wymian	Z zysków ciepła	nawiew	wywiew		
-	-	-	m ³	os.	m ³ /h	h ⁻¹	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	h ⁻¹	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	0.07	Siłownia	442,8	15	50	-	750	-	1760	1760	1760	4	Zespół nawiewno-wywiewny ZNW1 z centralą klimatyzacyjną z rekuperacją typu MCKS021830 o wydajności 1760 m ³ /h
2.	0.34	Sala rehabilitacji nps i gimnastyki korekcyjnej	512,2	20	50	-	1000	-	1590	1590	1590	3,1	Zespół nawiewno-wywiewny ZNW2 z centralą wentylacyjną z rekuperacją typu MCKT011430 o wydajności 1590 m ³ /h
3.	0.16	Pokój	126,2	4	30	5	120	379	-	379	379	5	Zespół nawiewno-

		nauczycieli											wywiewny ZNW3 z centralą wentylacyjną z rekuperacją typu MCKT011030 o wydajności 985 m³/h
4.	0.17	Pokój trenerów	102,4	4	30	3	120	307	-	307	307	3	
5.	0.24	Pokój sędziów	47,0	2	30	3	60	141	-	141	141	4	
6.	0.26	Pokój pierwszej pomocy	52,8	2	30	3	60	158	-	158	158	3	
											985		
7.	1.16	Komunikacja i hall	109,2	-	-	3		711	-	711	711	3	Zespół nawiewno-wywiewny ZNW4 z centralą wentylacyjną z rekuperacją typu MCKS011240 o wydajności 1200 m³/h
8.	1.27	Komunikacja i hall	236,9	-	-	3	-	328	-	328	328	3	
											1039		
9.	1.30	Sala konferencyjna	156,0	30	30	-	900	-	921	921	921	5,9	Zespół nawiewno-wywiewny ZNW5 z centralą wentylacyjną z rekuperacją o wydajności 1200 m³/h
10.	1.31	Biuro I	44,7	2	30	-	60	-	-	60	60	1,3	
11.	1.34	Biuro II	51,6	2	30	-	60	-	-	60	60	1,2	
12.	1.35	Biuro III	51,0	2	30	-	60	-	-	60	60	1,2	
										1101	1101		
13.	0.01	Hall główny	488,0	-	-	1,5	-	732	-	732	732	1,5	Zespół nawiewno-wywiewny ZNW6
14.	0.03	Zespół kasowy	30,0	-	-	2	-	60	-	60	60	2	

15.	0.04	Szatnia ogólna	139,0	-	-	2	-	278	-	278	278	2	z centralą wentylacyjną z rekuperacją o MCKT011225 o wydajności 1200 m³/h
16.	0.05	Zaplecze szatni	29,0	-	-	2	-	58	-	58	58	2	
											1128		
17.	1.02	Pom. catering	227,1	-	-	3	-	681	-	681	681	3	Zespół nawiewno-wywiewny ZNW4 z centralą we MCKS011240 o wydajności 1200 m³/h
18.	1.03	Bufet	42,0	-	-	4	-	168	-	168	168	4	
19.	1.04	Zaplecze bufetu	43,5	-	-	4	-	174	-	174	174	4	
20.	1.05	Zmywalnia	21,6	-	-	5	-	108	-	108	108	5	
21	1.06	Magazyn produktów	19,5	-	-	3	-	58	-	58	58	3	
										1189	1189		

ZESTAWIENIE IŁOŚCI POWIETRZA WENTYLACYJNEGO DLA POMIESZCZEŃ

[illegible]

7.	0.18	WC + natrysk	45,1	-	50	5	50	226	-	-	276	6,1	Zespół wywiewny mechaniczny WD2 z wentylatorem dachowym typu DAS160 o wydajności 276 m³/h
8.	0.19	WC dla nps	18,5	-	50	-	50	-	-	-	50	2,7	Zespół wywiewny mechaniczny WD3 z wentylatorem dachowym typu DAS160 o wydajności 210 m³/h
9.	0.21	Toalety męskie	32,2	-	100+60	-	160	-	-	-	160	5,0	
											210		
10.	0.23	Toalety damskie	42,3	-	4 x 50	-	200	-	-	-	200	4,7	Zespół wywiewny mechaniczny WD4 z wentylatorem dachowym typu DAS160 o wydajności 200 m³/h
11.	0.27	WC personelu	17,7	-	50	-	50	-	-	-	50		Zespół wywiewny mechaniczny WD5 z wentylatorem dachowym typu DAS160 o wydajności 170 m³/h
12.	0.28	Pom. porządkowe	12,0	-	-	10	-	120	-	-	120	1,2	
											170		
13.	0.51	Natryski	31,7	-	-	5	-	158	-	-	158	5	Zespół wywiewny mechaniczny WD6 z wentylatorem dachowym typu
14.	0.52	WC dla nps	18,2	-	50	-	50	-	-	-	50	2,7	
15.	0.53	WC	9,6	-	50	-	50	-	-	-	50	5,2	

16.	0.56	Natryski	43,2	-	-	5	-	216	-	-	216	5	DAS160 o wydajności 574 m³/h
17.	0.57	WC	6,6	-	50	-	50	-	-	-	50	7,6	
18.	0.58	WC	6,6	-	50	-	50	-	-	-	50	7,6	
											574		
19.	0.50	Szatnia III	104,0	-	-	4	-	416	-	-	416	4	Zespół wywiewny mechaniczny WD7 z wentylatorem dachowym typu DAS200 o wydajności 1143 m³/h
20.	0.54	Pom. masażu II	36,0	-	-	5	-	180	-	-	180	5	
21.	0.55	Szatnia IV	136,8	-	-	4	-	547	-	-	547	4	
											1143		
22.	0.45	Pom. masażu I	36,0	-	-	5	-	180	-	-	180	5	Zespół wywiewny mechaniczny WD8 z wentylatorem dachowym typu DAS200 o wydajności 1143 m³/h
23.	0.46	Szatnia II	136,8	-	-	4	-	547	-	-	547	4	
24.	0.41	Szatnia I	104,0	-	-	4	-	416	-	-	416	4	
											1143		
25.	0.36	Umywalki i natryski	42,2	-	-	5	-	211	-	-	211		Zespół wywiewny mechaniczny WD9 z wentylatorem dachowym typu DAS160 o wydajności 261 m³/h
26.	0.37	WC	20,2	-	50	-	50	-	-	-	50		
											261		
27.	0.42	Natryski	31,7	-	-	5	-	158	-	-	158	5	Zespół wywiewny mechaniczny WD10
28.	0.43	WC dla nps	18,2	-	50	-	50	-	-	-	50	2,7	

29.	0.44	WC	9,6	-	50	-	50	-	-	-	50	5,2	z wentylatorem dachowym typu DAS160 o wydajności 574 m³/h
30.	0.47	Natryski	43,2	-	-	5	-	216	-	-	216	5	
31.	0.48	WC	6,6	-	50	-	50	-	-	-	50	7,6	
32.	0.49	WC	6,6	-	50	-	50	-	-	-	50	7,6	
											574		
33.	1.18	WC damskie	52,5	-	6 x 50	-	300	-	-	-	300	5,7	Zespół wywiewny mechaniczny WD11 z wentylatorem dachowym typu DAS160 o wydajności 350 m³/h
34.	1.21	Toaleta dla nps	22,1	-	50	-	50	-	-	-	50	2,3	
											350		
35.	1.20	WC męskie	40,3	-	150 + 90	-	240	-	-	-	240	6	Zespół wywiewny mechaniczny WD12 z wentylatorem dachowym typu DAS160 o wydajności 365 m³/h
36.	1.22	Pom. porządkowe	25,0	-	-	5	-	125	-	-	125	5	
											365		
37.	1.36	Pom. porządkowe	4,3	-	-	10	-	43	-	-	43	10	Zespół wywiewny mechaniczny WD13 z wentylatorem dachowym typu DAS160 o wydajności 151 m³/h
38.	1.37	WC	11,5	-	50	-	50	-	-	-	50	4,3	
39.	1.38	Pom. socjalne	28,8	-	-	2	-	58	-	-	58	2	

[illegible]