

Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej - Kraków oś. Teatralne 24

Tabela nr 1 - Zestawienie ilości powietrza - bilans

Symbol	Nr pom.	Nazwa	Powierzchnia	Kubatura	Ilość osób	Zapotrzeb. mocy chłodn.	Jednostka	Nawiew	Nr systemu	Wywiew	Nr systemu	Krotność wymiany	Uwagi
			[m2]	[m3]	-	[kW]	[typ]	[m3/h]	-	[m3/h]	-	-	
Rzut pateru													
Parter	0.1	Hol wejściowy	9,34	33,8	-	-	-	30	N1	-	-	0,9	kurtyna powietrzna
	0.2	Klatka schodowa	13,17	47,7	-	-	-	-	-	-	-	-	wentylacja grawitacyjna
	0.3	Pomieszczenie biurowe	10,64	31,9	2	1,28	FXZA20A - 1szt.	60	N1	-	-	1,9	wywiew z pom. 0.4
	0.4	Archiwum	13,04	39,1	-	-	-	-	-	150	W1	3,8	
	0.5	Pomieszczenie biurowe	20,57	61,7	3	2,47	FXZA25A - 1szt.	90	N1	-	-	1,5	wywiew z pom. 0.4
	0.6	Sala sensoryczna	34,57	103,7	6	4,15	FXZA50A - 1szt.	180	N1	120	W1	1,7	60m3/h - wywiew z pom. 0.9
	0.7	Przedśionek WC NPS	5,99	18,0	-	-	-	80	N1	-	-	4,5	kurtyna powietrzna
	0.8	Toaleta - NPS	6,34	15,9	-	-	-	-	-	80	WC1A	5,0	
	0.9	Pomieszczenie socjalne	5,51	13,8	-	-	-	-	-	60	W1	4,4	
	0.10	Pomieszczenie gospodarcze / prysznic	1,83	4,6	-	-	-	-	-	50	WC1B	10,9	
	0.11	Poczekalnia	31,31	93,9	6	3,76	FXZA40A - 1szt.	100	N1	330	W1	3,5	kurtyna powietrzna
	0.12	Sala konferencyjna	51,48	154,4	12	6,18	FXZA32A - 2szt.	360	N1	360	W1	2,3	
	0.13	Salka spotkań rodziców	19,31	57,9	4	2,32	FXZA32A - 1szt.	120	N1	-	-	2,1	wywiew z pom. 0.11
	0.13A	Pokój obserwacji	7,92	23,8	2	0,95	FXAA20A - 1szt.	60	N1	-	-	2,5	wywiew z pom. 0.11
	0.14	Salka spotkań rodziców	19,85	59,6	4	2,38	FXZA32A - 1szt.	120	N1	-	-	2,0	wywiew z pom. 0.11
	0.15	Toaleta	5,00	12,5	-	-	-	-	-	50	WC1B	4,0	
Razem			255,87			23,48		1200		1200			
Rzut piętra													
I piętro	1.0	Pomieszczenie biurowe	19,31	51,4	3	1,93	FXAA32A - 1szt.	90	N2	90	W2	1,8	-
	1.1	Pomieszczenie biurowe	33,12	88,1	5	3,31	FXAA50A - 1szt.	150	N2	-	-	1,7	wywiew z pom. 1.5
	1.3	Zaplecze socjalne	6,80	18,9	-	-	-	-	-	60	W2	3,2	
	1.4	Toaleta - WC	6,96	17,4	-	-	-	-	-	100	WC2A	5,7	
	1.5	Komunikacja	19,87	59,6	-	-	-	100	N2	330	W2	5,5	
	1.6	Klatka schodowa	10,20	28,4	-	-	-	-	-	-	-	-	wentylacja grawitacyjna
	1.7	Pomieszczenie biurowe	19,42	51,7	3	1,94	FXAA25A - 1szt.	90	N2	-	-	1,7	wywiew z pom. 1.5
	1.8	Pomieszczenie biurowe	11,79	35,4	2	1,18	FXZA20A - 1szt.	60	N2	-	-	1,7	wywiew z pom. 1.5
	1.9	Pomieszczenie biurowe	17,46	52,4	3	1,75	FXZA25A - 1szt.	90	N2	-	-	1,7	wywiew z pom. 1.19
	1.10	Pomieszczenie biurowe	21,76	65,3	3	2,18	FXZA25A - 1szt.	90	N2	-	-	1,4	wywiew z pom. 1.5
	1.11	Pomieszczenie biurowe	20,71	62,1	3	2,07	FXZA25A - 1szt.	90	N2	-	-	1,4	wywiew z pom. 1.12
	1.12	Klatka schodowa	17,64	67,4	-	-	-	-	-	90	W2	1,3	
	1.13	Pomieszczenie biurowe	18,72	56,2	3	1,87	FXZA25A - 1szt.	90	N2	-	-	1,6	wywiew z pom. 1.15
	1.14	Pomieszczenie biurowe	11,47	34,4	2	1,15	FXZA20A - 1szt.	60	N2	-	-	1,7	wywiew z pom. 1.15
	1.15	Komunikacja	19,85	59,6	-	-	-	-	-	250	W2	4,2	
	1.16	Pomieszczenie biurowe	20,23	60,7	3	2,02	FXZA20A - 1szt.	90	N2	-	-	1,5	wywiew z pom. 1.15
	1.16A	Pomieszczenie biurowe	21,63	64,9	3	2,16	FXZA25A - 1szt.	90	N2	-	-	1,4	wywiew z pom. 1.15
	1.17	Pomieszczenie biurowe (archiwum)	9,37	28,1	-	-	-	50	N2	-	-	1,8	wywiew z pom. 1.18

1.18	Pomieszczenie biurowe (archiwum)	4,50	13,5	-	-	-	-	-	50	W2	3,7	
1.19	Pomieszczenie biurowe (archiwum)	6,92	20,8	-	-	-	-	-	90	W2	4,3	
1.20	Toaleta	4,97	12,4	-	-	-	-	-	80	WC2B	6,4	
	Razem	322,70			21,56		1140		1140			

Zestawienie systemów

System N1/W1 [m3/h]	1200 / 1040	Centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem rekuperacyjnym. Wentylacja lokalu na parterze
System WC1A [m3/h]	80	Wentylator kanałowy. Wywiew z zapleczy sanitarnych (WC) parteru
System WC1B [m3/h]	80	Wentylator kanałowy. Wywiew z zapleczy sanitarnych (WC) parteru
System N2/W2 [m3/h]	1140 / 960	Centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem rekuperacyjnym. Wentylacja lokalu na I piętrze
System WC2A [m3/h]	100	Wentylator kanałowy. Wywiew z zapleczy sanitarnych (WC) piętra
System WC2B [m3/h]	80	Wentylator kanałowy. Wywiew z zapleczy sanitarnych (WC) piętra

pomieszczenia klimatyzowane