

POLLANKI KRK-WM-BILANS POWIETRZA

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCH NIA	WYSOK OŚĆ	KUBATURA	KROTNOŚĆ WYMIAN	IŁOŚĆ OSÓB	NAWIEW	WYWIEW	USUW ANE	INSTALACJA WENTYLACYJNA
		m ²	m	m ³	1/h	os	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	
POZIOM ±0		743,44		2819		10				
0.1	Strefa rozładunku / Winda	57,86	4,0	231	2,0		470	470		N1W1
0.2	Magazyn	11,32	4,0	45	2,0		100	100		N1W1
0.3	Magazyn	100,19	4,0	401	2,0		810	810		N1W1
0.4	Strefa rozładunku	115,18	4,0	461	2,0		930	930		N1W1
0.5	Garaż	24,37	4,0	97	2,0		200	200		N1W1
0.6	Magazyn	19,43	4,0	78	2,0		160	160		N1W1
0.7	Strefa rozładunku	105,75	4,0	423	2,0		850	850		N1W1
0.8	Magazyn	54,00	4,0	216	2,0		440	440		N1W1
0.9	Winda / Platforma	2,42	4,0	10	2,0		20	20		N1W1
0.10	Korytarz	7,4	4,0	30	2,0		60	60		N1W1
0.11	Magazyn	65,58	4,0	262	2,0		530	530		N1W1
0.12	Magazyn	12,73	4,0	51	2,0		110	110		N1W1
0.13	Klatka schodowa	12,6	4,0	50	0,5		30	30		N1W1
0.14	Magazyn	2,74	4,0	11	2,0		30	30		N1W1
0.15	Magazyn	14,07	4,0	56	2,0		120	120		N1W1
0.16	Magazyn	17,2	4,0	69	2,0		140	140		N1W1
0.17	Klatka schodowa	12,66	2,7	34	0,5		20	20		N2W2
0.18a	Korytarz	17,4	2,7	47	1,0		50			N2W2
0.18b	Korytarz	5	2,7	14	1,0		20	20		N2W2
0.19	Łazienka	7,07	2,7	19					50	W10.19
0.20	Pomieszczenie biurowe	16,59	2,7	45	1,0	3	90	90		N2W2
0.21	Łazienka / WC	6,19	2,7	17					50	W10.21
0.22	Klatka schodowa	13,17	2,7	36	0,5		20	20		N2W2
0.23	Przedsiónek	1,79	2,7	5	0,5		20	20		N2W2
0.24	Pomieszczenie biurowe	10,02	2,7	27	1,0	2	60	60		N2W2
0.25	Pomieszczenie biurowe	7,15	2,7	19	2,0	2	60	60		N2W2
0.26	Pomieszczenie biurowe	14,72	2,7	40	1,0	3	90	90		N2W2
0.27	Korytarz	8,84	2,7	24	1,0		50			N2W2
POZIOM +1		770,9		2949		8				
1.1	Magazyn	128,83	4,0	515	2,0		1040	1040		N1W1
1.2	Magazyn	65,07	4,0	260	2,0		530	530		N1W1
1.3	Magazyn	64,92	4,0	260	2,0		520	520		N1W1
1.4	Magazyn	62,72	4,0	251	2,0		510	510		N1W1
1.5	Magazyn	117,00	4,0	468	2,0		940	940		N1W1
1.6	Magazyn	190,77	4,0	763	2,0		1530	1530		N1W1
1.7	Korytarz	2,9	4,0	12	0,5		20	20		N1W1
1.8	Klatka schodowa	12,14	4,0	49	0,5		30	30		N1W1
1.9	Magazyn	2,95	4,0	12	2,0		30	30		N1W1
1.10	Magazyn	7,68	4,0	31	2,0		70	70		N1W1
1.11	Magazyn	9,45	4,0	38	2,0		80	80		N1W1
1.12	Klatka schodowa	9,57	2,7	26	0,5		20	20		N2W2
1.13	Łazienka	14,13	2,7	39	1,0		40	40		N2W2
1.14	Pornieszczenie magazynowe	3,79	2,7	10	1,0		20	20		N2W2
1.15	Klatka schodowa	14,77	2,7	40	0,5		30	30		N2W2
1.16	Korytarz	8,78	2,7	24	1,0		100			N2W2
1.17	Pomieszczenie biurowe	10,7	2,7	29	1,0	2	60	60		N2W2
1.18	Magazyn	3,83	2,7	10	1,0		20	20		N2W2
1.19	WC	3	2,7	8					50	W11.19
1.20	Pomieszczenie biurowe	14,45	2,7	40	1,0	3	90	90		N2W2

POLLANKI KRK-WM-BILANS POWIETRZA

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA	WYSOKOŚĆ	KUBATURA	KROTNOŚĆ WYMIAN	ILOŚĆ OSÓB	NAWIEW	WYWIEW	USUWANE	INSTALACJA WENTYLACYJNA
		m ²	m	m ³	1/h	os	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	
1.21	Pomieszczenie biurowe	16,9	2,7	46	1,0	3	90	90		N2W2
1.22	Łazienka	6,55	2,7	18					50	Wt1.22
POZIOM +2 STRYCH		203,06		812,24		0				
	Klatka schodowa	13,38	4,0	54	0,5		30	30		N1W1
	Magazyn	69	4,0	276	2,0		560	560		N1W1
	Magazyn	73,02	4,0	292	2,0		590	590		N1W1
	Wentylatorownia	47,66	4,0	191	0,3		60	60		N1W1

SYSTEMY WENTYLACYJNE - CENTRALE

		Vn m ³ /h	Vw m ³ /h	Vu m ³ /h
N1W1	STREFA MAGAZYNOWA	11540	11540	0
N2W2	STREFA BIUROWA	950	750	200
		12490	12290	200

SYSTEMY WENTYLACYJNE - WENTYLATORY INDYWIDUALNE

	Vu MAX m ³ /h	Vu MIN m ³ /h	dP Pa	STEROWANIE
Wt0.19	0	0	50	PRACA CIĄGŁA
Wt0.21	0	0	50	PRACA CIĄGŁA
Wt1.19	0	0	50	PRACA CIĄGŁA
Wt1.22	0	0	50	PRACA CIĄGŁA

WYTYCZNE DO BILANSU POWIETRZA

na 1 osobę
pisuar
ustęp wc
umywalnie
natryski
wentylatorownie
magazyny, zaplecza, pom. tech.,
gospodarcze
magazyny przechowywania
klatki schodowe
komunikacje, korytarze, łączniki
pom. biurowe,
pom. socjalne, umywalnie

WSKAŹNIK ILOŚCI POWIETRZA

30 m³/h,os
25 m³/h
50 m³/h
2,0 1/h
5,0 1/h
0,3 1/h
1,0 1/h
2,0 1/h
0,5 1/h
1,0 1/h
1,0 1/h
2,0 1/h