

													Obliczenia współczynników	
N. POMIESZCZ.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m²]	temp. Wewn. obliczeniowa	Strumień pow. wentylacyjny V [m³/h]		Odzysk ciepła	Oświetl. [W]	Okres użytkowania	LICZBA GODZIN h/DZIEŃ	LICZBA DNI W ROKU	CZAS PRACY (h/ROK)	Wydajność (%)	Obliczenia	Wsp. jednoczesn.
				Nawiew	Wywiew	TAK/NIE	Obliczenie dla wentylacji							
1	Przeds.	10,75	16	65	65	tak	84	PN-PT-dzień	12	183	2196	100	219600	
2	HALL	37,77	20	227	227	tak	383	PN-PT - noc	12	183	2196	0	0	
3	Szatknie	49,22	20	310	310	tak	252	Pozostałe	24	182	4368	0	0	0,251
4	MAG. WÓZKÓW	8,02	16		36	tak	41							
5	Kredens	7,19	16		44	tak	41	Obliczenie dla oświetlenia						
6	Wydawalnia	13,69	16	126	46	tak	0	PN-PT-dzień	6	183	1098	100	109800	
7	Zmywalnia	11,33	16	102	102	tak	82	PN-PT - noc	18	183	3294	1	3294	
8	Zmywalnia	6,21	16	56	56	tak	58	Pozostałe	24	182	4368	1	4368	0,134
9	Kuchnia	41,2	16	936	800	tak	492							
10	Obieralnia	8,63	18	52	52	tak	69							
11	Konserwator	10,53	16	65	65	tak	60							
12	Magazyn ziemniaków	5,54	12		34	tak	41							
13	Porządkowe	2,28	16		14	tak	41							
14	Odpadki	3,35	8		20	nie	23							
15	Mag chl	8,38	10		50	nie	46							
16	Łaz.	5,07	24		80	nie	96							
17	Pom. Socjalne	8,51	20	52	52	tak	154							
18	Przeds.	2,42	12	14	14	tak	42							
19	Komora dostaw (w 24)	10,15	20	200	80	tak	0							
20	Kier. Kuchni	6,68	20	50	50	tak	120							
21	Magazyn zasobów	5,4	16		30	nie	46							
22	Magazyn jaj	3,98	16		25	nie	41							
23	Magazyn suchych	6,16	16		40	nie	41							
24	Komunikacja	24,88	16	250	97	tak	217							
25	WC	3,05	20		50	nie	96							
26	Łazienka	11,11	24		150	tak	144							
27	Mag podręczny	4,11	20		20	tak	19							
28	Sala lekcyjna + antresola	55	20	425	255	tak	832							
28a	Sala lekcyjna + antresola	29,69	20	150	150	tak								

29	Komunikacja	148,32	20	800	670	tak	465							
30	Sala lekcyjna + antresola	55	20	425	255	tak	832							
30a	Sala lekcyjna + antresola	29,69	20	150	150	tak								
31	Łazienka	11,11	24		150	tak	144							
32	Mag podręczny	4,11	20		20	tak	19							
33	Mag podręczny	4,11	20		20	tak	19							
34	Łazienka	11,11	24		150	tak	144							
35	Sala lekcyjna + antresola	55	20	425	255	tak	832							
35a	Sala lekcyjna + antresola	29,69	20	150	150	tak								
36	Sala wielofunkcyjna	130,15	20	900	900	tak	1200							
37	Sala lekcyjna + antresola	55	20	425	255	tak	832							
37a	Sala lekcyjna + antresola	29,69	20	150	150	tak								
38	Łazienka	11,11	24		150	tak	144							
39	Mag podręczny	4,11	20		20	tak	19							
40	Mag podręczny	4,11	20		20	tak	19							
41	Łazienka	11,11	24		150	tak	144							
42	Sala lekcyjna + antresola	55	20	425	255	tak	832							
42a	Sala lekcyjna + antresola	29,6	20	150	150	tak								
43	Sala lekcyjna + antresola	55	20	425	255	tak	832							
43a	Sala lekcyjna + antresola	29,6	20	150	150	tak								
44	Łazienka	11,11	24		150	tak	144							
45	Mag podręczny	4,11	20		20	tak	19							
46	WC	3,05	20		50	nie	96							
47	Rekuperator	27,46	16	125	125	nie	115							
48	Kotłownia	11,63	16	80	80	nie	41							
49	Pom. Liczników	8,95	16	55	55	tak	82							
50	Pom. Wodom.	2,63	12		12	tak	30							
51	Przeds.	2,55	16		20	tak	42							
52	WC pers.	3,17	20		50	nie	96							
53	Pokój pers.	9,26	20	60	60	tak	154							
54	Pom. Techn. Warsztat	10,68	20	65	65	tak	126							
55	Pom. Teletechniczne	6,2	20		30	tak	84							
56	Komunikacja	12,11	20	80	50	tak	62							
57	Komunikacja	21,18	20	100	100	tak	124							
58	Pokój intendent.	13,29	20	80	80	tak	240							
59	Pokój higienistki	16,02	20	80	80	tak	240							

60	Pokój pers.	19,02	20	100	100	tak	156							
61	Pokój dyrektora	14,16	20	90	90	tak	240							
62	Pokój biurowy	9,86	20	60	60	tak	154							
63	Komunikacja (w 2)	28,12	20	130	50	tak	0							
64	WC rodz.	4,41	20		50	nie	48							
65	WC	4,41	20		50	nie	96							
66	Pom. Porządk.	4,41	20		20	nie	41							
67	WC pers.	4,36	20		50	nie	96							
68	Magazyn	6,46	20		30	tak	41							
69	Klatka	5,97	20	50	50	tak								
70	Komunikacja	9,91	20	30	30	tak	368							

Razem 1437,4 m2 8840 8896 12973 W
770 bez odzysk 9,03 W/m2