

Załącznik 7. Bilans chłodniczy

Lp.	Nr pom	Nazwa	Pow.	Wysokość	Kubatura	Temp. w pomieszczeniu	Ilość osób	Pow. okien	Orientacja okien	Ilość powietrza nawiewanego	Temp pow. nawiewanego	Zyski od ludzi	Zyski od okien	Zyski od oświetlenia	Zyski od urządzeń	Zyski ciepła od wentylacji	Suma Zysków ciepła
			m2	m	m3	°C		m2		m3/h	°C	W	W				
1	0.01	hal główny	306,66	4,14	1 270	25	150	74,71	N	2 400	27	18 000	8 966	3 373	0	1 608	31 947
2	0.07	widownia	410,9	7,15	2 938	25	400	-	-	14 040	16,7	48 000	0	4 520	0	-39 038	13 482
3	0.15	biuro	9,97	3,60	36	25	2	2,90	S	60	27	240	1 160	110	300	40	1 850
4	0.16	biuro	14,69	3,60	53	25	2	5,68	S	100	27	240	2 272	162	300	67	3 041
5	0.17	pokój instruktora KO	15,03	3,60	54	25	2	5,48	S	100	27	240	2 192	165	300	67	2 964
6	0.18	pokój organizatora imprez KO	14,73	3,60	53	25	2	2,74	S	100	27	240	1 096	162	300	67	1 865
7	0.19	pokój	23,27	3,60	84	25	3	5,52	S	160	27	360	2 208	256	450	107	3 381
8	0.20	biuro	16	3,60	58	25	2	2,80	S	120	27	240	1 120	176	300	80	1 916
9	0.21	garderoby	33,28	3,60	120	25	10	6,08	W	300	27	1 200	2 129	366	500	201	4 396
10	0.26	foyer	70,89	3,60	255	25	50	17,60	W	1 000	27	6 000	6 161	780	0	670	13 611
11	0.38	biuro	25,95	4,15	108	25	3	2,83	W	200	27	360	990	285	450	134	2 219
12	0.39	biuro	11,34	4,15	47	25	2	2,83	W	100	27	240	990	125	300	67	1 721
SUMA												75 360	29 283	10 480	3 200	-35 929	82 394

120 N
300 E
350 W
400 S

120 os

11,0 m2