

Numer / Opis	$\Phi_{T,je}$	$\Phi_{T,lue}$	$\Phi_{T,lg}$	$\Phi_{T,lj}$	$\Phi_T$	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,su}$	$\Phi_{V,m,inf}$	$\Phi$	$\Phi_{RH}$	$\Phi_{HL}$
Jednostka budynku: 02												
-1/1/- 12,0 °C 141,3 m <sup>2</sup> 353,2 m <sup>3</sup>	963		1297	-2223	38	1681	0	0	0	1719		1719
-1/17/Magazyn/skład 12,0 °C 33,2 m <sup>2</sup> 83,1 m <sup>3</sup>	2487		315		2802	396	0	0	0	3198		3198
-1/16/Magazyn/skład 12,0 °C 16,2 m <sup>2</sup> 40,4 m <sup>3</sup>	590		151		741	192	0	0	0	933		933
-1/15/Magazyn/skład 12,0 °C 16,0 m <sup>2</sup> 40,1 m <sup>3</sup>	585		150		734	191	0	0	0	925		925
-1/14/Magazyn/skład 12,0 °C 33,8 m <sup>2</sup> 84,6 m <sup>3</sup>	1191		305		1496	403	0	0	0	1898		1898
-1/13/Magazyn/skład 12,0 °C 33,4 m <sup>2</sup> 83,4 m <sup>3</sup>	1174		301	-143	1332	397	0	0	0	1729		1729
K3/-1/Klatka schodowa 16,0 °C 34,3 m <sup>2</sup> 85,6 m <sup>3</sup>	1376		353	391	2119	466	0	0	0	2585		2585
-1/11/Magazyn/skład 12,0 °C 33,4 m <sup>2</sup> 83,5 m <sup>3</sup>	1174		301	-143	1332	397	0	0	0	1729		1729
-1/8/Magazyn/skład 12,0 °C 33,9 m <sup>2</sup> 84,8 m <sup>3</sup>	1192		306		1497	404	0	0	0	1901		1901
-1/7/Magazyn/skład 12,0 °C 33,4 m <sup>2</sup> 83,5 m <sup>3</sup>	1173		301		1474	397	0	0	0	1871		1871
-1/5/Magazyn/skład 12,0 °C 16,2 m <sup>2</sup> 40,4 m <sup>3</sup>	588		151	-144	595	192	0	0	0	787		787
K2/-1/Klatka schodowa 16,0 °C 16,6 m <sup>2</sup> 41,6 m <sup>3</sup>	690		177	338	1206	226	0	0	0	1432		1432
-1/4/Magazyn/skład 12,0 °C 33,5 m <sup>2</sup> 83,6 m <sup>3</sup>	1174		301	-144	1332	398	0	0	0	1730		1730
-1/3/Hydroforownia 12,0 °C 35,7 m <sup>2</sup> 89,3 m <sup>3</sup>	2568		337		2905	425	0	0	0	3330		3330
-1/2/Rozdzielnia 12,0 °C 39,4 m <sup>2</sup> 98,4 m <sup>3</sup>	2698			-225	2473	469	0	0	0	2942		2942
<b>Kondygnacja -1</b> 550,2 m <sup>2</sup> 1375,5 m <sup>3</sup>	<b>36639</b>	<b>0</b>	<b>4744</b>			<b>6634</b>			<b>0</b>			

Numer / Opis	$\Phi_{T,je}$	$\Phi_{T,lue}$	$\Phi_{T,lg}$	$\Phi_{T,lj}$	$\Phi_T$	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,su}$	$\Phi_{V,m,inf}$	$\Phi$	$\Phi_{RH}$	$\Phi_{HL}$
Jednostka budynku: 05												
0/16/Pomieszczenia techniczne 20,0 °C 4,4 m <sup>2</sup> 11,9 m <sup>3</sup>	428				428	72,8	58,2	0	0	501		501
0/14/Aneks kuchenny 20,0 °C 7,6 m <sup>2</sup> 20,6 m <sup>3</sup>				87	87	126	0	0	0	213		213
0/15/Szafnia 20,0 °C 5,8 m <sup>2</sup> 15,7 m <sup>3</sup>						95,9	0	0	0	96		96
0/9/Aneks kuchenny 20,0 °C 5,3 m <sup>2</sup> 14,4 m <sup>3</sup>				62	62	88,3	0	0	0	150		150
0/12/Biuro 20,0 °C 112,1 m <sup>2</sup> 302,7 m <sup>3</sup>	2889			477	3366	3705	1482	0	0	7070		7070
0/10/Szafnia 20,0 °C 6,0 m <sup>2</sup> 16,2 m <sup>3</sup>						99,4	0	0	0	99		99
0/11/pom. pomocnicze 20,0 °C 4,8 m <sup>2</sup> 13,1 m <sup>3</sup>	476				476	80,1	64,1	0	0	556		556
0/7/Serwerownia 20,0 °C 16,0 m <sup>2</sup> 43,2 m <sup>3</sup>	472			221	693	264	211	0	0	957		957
0/8/Pom. gospodarcze 20,0 °C 3,1 m <sup>2</sup> 8,3 m <sup>3</sup>				37	37	51	0	0	0	88		88
0/6/Korytarz 16,0 °C 67,6 m <sup>2</sup> 182,6 m <sup>3</sup>	211			-1410	-1198	1986	477	0	0	788		788
0/3/Zaplecze recepcji 20,0 °C 8,3 m <sup>2</sup> 22,5 m <sup>3</sup>						138	0	0	0	138		138
0/4/WC 20,0 °C 5,6 m <sup>2</sup> 15,1 m <sup>3</sup>						92,3	0	0	0	92		92
0/22/Zaplecze-bar 20,0 °C 8,1 m <sup>2</sup> 21,9 m <sup>3</sup>						134	0	0	0	134		134

Numer / Opis	$\Phi_{T,je}$	$\Phi_{T,lus}$	$\Phi_{T,lg}$	$\Phi_{T,lj}$	$\Phi_T$	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,su}$	$\Phi_{V,m,inf}$	$\Phi$	$\Phi_f$	$v$
0/25/Zmywalnia 20,0 °C 10,5 m <sup>2</sup> 28,4 m <sup>3</sup>						174	0	0	0	174		174
0/28/Bar-sala konsumpcyjna 20,0 °C 43,1 m <sup>2</sup> 116,2 m <sup>3</sup>	893				893	711	569	0	0	1605		1605
0/30/Biurowo 20,0 °C 115,1 m <sup>2</sup> 310,7 m <sup>3</sup>	2805				2805	3803	1521	0	0	6608		6608
0/31/Klatka schodowa 16,0 °C 75,4 m <sup>2</sup> 203,5 m <sup>3</sup>	1892			-323	1569	1107	886	0	0	2677		2677
0/2/Hol wejściowy 20,0 °C 186,6 m <sup>2</sup> 503,9 m <sup>3</sup>	3483			408	3891	3084	2467	0	0	6975		6975
K2/0/Klatka schodowa 16,0 °C 16,8 m <sup>2</sup> 45,3 m <sup>3</sup>	243			-238	5	247	118	0	0	252		252
0/29/Biurowo 20,0 °C 34,3 m <sup>2</sup> 92,6 m <sup>3</sup>	251			388	639	1134	272	0	0	1772		1772
0/17/Toaleta 20,0 °C 4,7 m <sup>2</sup> 12,8 m <sup>3</sup>				57	57	78,5	0	0	0	135		135
0/19a/Przedsiónek WC 20,0 °C 4,3 m <sup>2</sup> 11,7 m <sup>3</sup>				51	51	71,6	0	0	0	123		123
0/19b/Toaleta 20,0 °C 10,8 m <sup>2</sup> 29,2 m <sup>3</sup>	390				390	179	85,8	0	0	569		569
0/18b/Toaleta 20,0 °C 10,5 m <sup>2</sup> 28,3 m <sup>3</sup>	270				270	173	83,2	0	0	443		443
0/18a/Przedsiónek WC 20,0 °C 4,0 m <sup>2</sup> 10,7 m <sup>3</sup>				46	46	65,3	0	0	0	112		112
0/5/Przedsiónek 16,0 °C 13,8 m <sup>2</sup> 37,2 m <sup>3</sup>				-119	-119	202	0	0	0	83		83
K3/0/Klatka schodowa 16,0 °C 24,0 m <sup>2</sup> 64,7 m <sup>3</sup>	509			-217	292	352	282	0	0	644		644
K1/0/Klatka schodowa 16,0 °C 19,8 m <sup>2</sup> 53,6 m <sup>3</sup>	746			-170	576	291	233	0	0	867		867
0/13a/Biurowo 20,0 °C 58,1 m <sup>2</sup> 156,9 m <sup>3</sup>	1290			411	1700	1920	768	0	0	3621		3621
0/13b/Biurowo 20,0 °C 56,2 m <sup>2</sup> 151,8 m <sup>3</sup>	1279			233	1512	1858	743	0	0	3370		3370
0/26/Bar-zaplecze 20,0 °C 5,9 m <sup>2</sup> 16,0 m <sup>3</sup>	435				435	97,9	78,3	0	0	533		533
0/21/Bar-zaplecze 20,0 °C 7,8 m <sup>2</sup> 21,0 m <sup>3</sup>	562				562	129	103	0	0	691		691
<b>Kondygnacja 0</b> <b>956,6 m<sup>2</sup> 2582,7 m<sup>3</sup></b>	<b>19526</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>22610</b>	<b>10502</b>		<b>0</b>			

Numer / Opis	$\Phi_{T,je}$	$\Phi_{T,lus}$	$\Phi_{T,lg}$	$\Phi_{T,lj}$	$\Phi_T$	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,su}$	$\Phi_{V,m,inf}$	$\Phi$	$\Phi_{RH}$	$\Phi_{HL}$
--------------	---------------	----------------	---------------	---------------	----------	----------------	----------------	---------------	------------------	--------	-------------	-------------

Jednostka budynku: 06

1/17/Biurowo 20,0 °C 37,5 m <sup>2</sup> 101,3 m <sup>3</sup>	870			247	1118	1240	496	0	0	2358		2358
1/18/Biurowo 20,0 °C 77,8 m <sup>2</sup> 210,0 m <sup>3</sup>	1500			322	1822	2570	1028	0	0	4392		4392
1/19/Biurowo 20,0 °C 77,0 m <sup>2</sup> 207,8 m <sup>3</sup>	1631			318	1949	2543	1017	0	0	4492		4492
1/14/Biurowo 20,0 °C 74,9 m <sup>2</sup> 202,3 m <sup>3</sup>	1840			318	2157	2476	990	0	0	4633		4633
1/13/Biurowo 20,0 °C 74,7 m <sup>2</sup> 201,7 m <sup>3</sup>	1578			481	2060	2468	987	0	0	4528		4528
K3/1/Klatka schodowa 16,0 °C 23,7 m <sup>2</sup> 64,1 m <sup>3</sup>	696			-221	475	349	279	0	0	824		824
1/10/Serwerownia 20,0 °C 13,1 m <sup>2</sup> 35,4 m <sup>3</sup>	400			113	513	216	173	0	0	730		730
1/1/Przedsiónek 16,0 °C 12,4 m <sup>2</sup> 33,4 m <sup>3</sup>				-107	-107	181	0	0	0	74		74
K11/1/Klatka schodowa 16,0 °C 20,5 m <sup>2</sup> 55,2 m <sup>3</sup>	461			-168	293	300	144	0	0	593		593
1/15/Biurowo 20,0 °C 55,3 m <sup>2</sup> 149,4 m <sup>3</sup>	1111			400	1511	1828	731	0	0	3339		3339
1/16a/Biurowo 20,0 °C 37,6 m <sup>2</sup> 101,5 m <sup>3</sup>	746			157	904	1242	497	0	0	2146		2146

Numer / Opis	$\Phi_{T,ie}$	$\Phi_{T,lue}$	$\Phi_{T,lg}$	$\Phi_{T,lj}$	$\Phi_T$	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,su}$	$\Phi_{V,m,inf}$	$\Phi$	$\Phi_{RH}$	$\Phi_{HL}$
1/3/Korytarz 16,0 °C 56,8 m <sup>2</sup> 153,2 m <sup>3</sup>	239			-1177	-938	1667	400	0	0	729		729
1/16b/Biuro 20,0 °C 37,2 m <sup>2</sup> 100,6 m <sup>3</sup>	745			162	907	1231	492	0	0	2138		2138
1/6a/Przedsionek WC 20,0 °C 4,2 m <sup>2</sup> 11,4 m <sup>3</sup>				50	50	69,5	0	0	0	120		120
1/5/WC 20,0 °C 4,8 m <sup>2</sup> 13,0 m <sup>3</sup>				57	57	79,3	0	286	0	343		343
1/7a/Przedsionek WC 20,0 °C 4,4 m <sup>2</sup> 12,0 m <sup>3</sup>				116	116	73,5	0	0	0	190		190
1/6b/WC 20,0 °C 10,7 m <sup>2</sup> 28,9 m <sup>3</sup>	172				172	177	142	0	0	349		349
1/7b/WC 20,0 °C 10,8 m <sup>2</sup> 29,1 m <sup>3</sup>	466			17	483	178	143	0	0	661		661
1/21/Biuro 20,0 °C 93,0 m <sup>2</sup> 251,0 m <sup>3</sup>	1974			561	2535	3072	1229	0	0	5607		5607
K2/1/Klatka schodowa 16,0 °C 18,1 m <sup>2</sup> 48,9 m <sup>3</sup>	345			-330	15	266	213	0	0	281		281
1/20/Biuro 20,0 °C 75,6 m <sup>2</sup> 204,2 m <sup>3</sup>	1705			487	2192	2500	1000	0	0	4692		4692
1/2/Hall windy 16,0 °C 45,7 m <sup>2</sup> 123,4 m <sup>3</sup>	183			-505	-322	671	0	0	0	349		349
1/4/Korytarz 16,0 °C 71,8 m <sup>2</sup> 194,0 m <sup>3</sup>	252			-1527	-1275	2111	507	0	0	835		835
1/8/Pom. techniczne 20,0 °C 2,7 m <sup>2</sup> 7,2 m <sup>3</sup>				34	34	44,2	0	0	0	78		78
1/9/Pom. techniczne 20,0 °C 3,8 m <sup>2</sup> 10,2 m <sup>3</sup>				107	107	62,4	0	0	0	170		170
1/12/Pom. gospodarcze 20,0 °C 3,7 m <sup>2</sup> 10,0 m <sup>3</sup>				52	52	61,4	0	0	0	114		114
1/11/Aneks kuchenny 20,0 °C 15,3 m <sup>2</sup> 41,3 m <sup>3</sup>	396			35	431	253	202	0	0	684		684
<b>Kondygnacja 1</b> <b>963,1 m<sup>2</sup> 2600,4 m<sup>3</sup></b>	<b>17311</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>27932</b>	<b>10671</b>		<b>0</b>			

Numer / Opis	$\Phi_{T,ie}$	$\Phi_{T,lue}$	$\Phi_{T,lg}$	$\Phi_{T,lj}$	$\Phi_T$	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,su}$	$\Phi_{V,m,inf}$	$\Phi$	$\Phi_{RH}$	$\Phi_{HL}$
--------------	---------------	----------------	---------------	---------------	----------	----------------	----------------	---------------	------------------	--------	-------------	-------------

Jednostka budynku: 08

2/17/Biuro 20,0 °C 37,5 m <sup>2</sup> 101,3 m <sup>3</sup>	870			247	1118	1240	595	0	0	2358		2358
2/18/Biuro 20,0 °C 77,8 m <sup>2</sup> 210,0 m <sup>3</sup>	1500			322	1822	2570	1234	0	0	4392		4392
2/19/Biuro 20,0 °C 77,0 m <sup>2</sup> 207,8 m <sup>3</sup>	1631			318	1949	2543	1221	0	0	4492		4492
2/14/Biuro 20,0 °C 74,9 m <sup>2</sup> 202,3 m <sup>3</sup>	1840			318	2157	2476	1189	0	0	4633		4633
2/13/Biuro 20,0 °C 74,7 m <sup>2</sup> 201,7 m <sup>3</sup>	1578			481	2060	1234	1185	0	0	3294		3294
K3/2/Klatka schodowa 16,0 °C 23,7 m <sup>2</sup> 64,1 m <sup>3</sup>	696			-221	475	349	335	0	0	824		824
2/10/Serwerownia 20,0 °C 13,1 m <sup>2</sup> 35,4 m <sup>3</sup>	400			113	513	216	208	0	0	730		730
2/1/Przedsionek 16,0 °C 12,4 m <sup>2</sup> 33,4 m <sup>3</sup>				-107	-107	181	0	0	0	74		74
K1/2/Klatka schodowa 16,0 °C 20,5 m <sup>2</sup> 55,2 m <sup>3</sup>	461			-168	293	300	173	0	0	593		593
2/15/Biuro 20,0 °C 55,3 m <sup>2</sup> 149,4 m <sup>3</sup>	1111			400	1511	1828	878	0	0	3339		3339
2/16a/Biuro 20,0 °C 37,6 m <sup>2</sup> 101,5 m <sup>3</sup>	746			157	904	1242	596	0	0	2146		2146
2/3/Korytarz 16,0 °C 56,8 m <sup>2</sup> 153,2 m <sup>3</sup>	239			-1177	-938	1667	480	0	0	729		729
2/16b/Biuro 20,0 °C 37,2 m <sup>2</sup> 100,6 m <sup>3</sup>	745			162	907	1231	591	0	0	2138		2138
2/6a/Przedsionek WC 20,0 °C 4,2 m <sup>2</sup> 11,4 m <sup>3</sup>				50	50	69,5	0	0	0	120		120

Numer / Opis	$\Phi_{T,je}$	$\Phi_{T,lue}$	$\Phi_{T,lg}$	$\Phi_{T,lj}$	$\Phi_T$	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,au}$	$\Phi_{V,m,inf}$	$\Phi$	$\Phi_{RH}$
2/5/WC 20,0 °C 4,8 m <sup>2</sup> 13,0 m <sup>3</sup>				57	57	79,3	0	0	0	136	136
2/7a/Przedsiomek WC 20,0 °C 4,4 m <sup>2</sup> 12,0 m <sup>3</sup>				116	116	73,5	0	0	0	190	190
2/6b/WC 20,0 °C 10,7 m <sup>2</sup> 28,9 m <sup>3</sup>	172				172	177	170	0	0	349	349
2/7b/WC 20,0 °C 10,8 m <sup>2</sup> 29,1 m <sup>3</sup>	300			17	317	178	171	0	0	495	495
2/21/Biuuro 20,0 °C 93,0 m <sup>2</sup> 251,0 m <sup>3</sup>	1974			561	2535	3072	1474	0	0	5607	5607
K2/2/Klatka schodowa 16,0 °C 18,1 m <sup>2</sup> 48,9 m <sup>3</sup>	345			-330	15	266	256	0	0	281	281
2/20/Biuuro 20,0 °C 75,6 m <sup>2</sup> 204,2 m <sup>3</sup>	1705			487	2192	2500	1200	0	0	4692	4692
2/2/Hall windowy 16,0 °C 45,7 m <sup>2</sup> 123,4 m <sup>3</sup>	183			-505	-322	671	0	0	0	349	349
2/4/Korytarz 16,0 °C 71,8 m <sup>2</sup> 194,0 m <sup>3</sup>	252			-1527	-1275	2111	608	0	0	835	835
2/8/Pom. techniczne 20,0 °C 2,7 m <sup>2</sup> 7,2 m <sup>3</sup>				34	34	44,2	0	0	0	78	78
2/9/Pom. techniczne 20,0 °C 3,8 m <sup>2</sup> 10,2 m <sup>3</sup>				107	107	62,4	0	0	0	170	170
2/12/Pom. gospodarcze 20,0 °C 3,7 m <sup>2</sup> 10,0 m <sup>3</sup>				52	52	61,4	0	0	0	114	114
2/11/Aneks kuchenny 20,0 °C 15,3 m <sup>2</sup> 41,3 m <sup>3</sup>	396			35	431	253	242	0	0	684	684
<b>Kondygnacja 2</b> <b>963,1 m<sup>2</sup> 2600,4 m<sup>3</sup></b>	<b>17145</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>26697</b>	<b>12805</b>		<b>0</b>		

Numer / Opis	$\Phi_{T,je}$	$\Phi_{T,lue}$	$\Phi_{T,lg}$	$\Phi_{T,lj}$	$\Phi_T$	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,au}$	$\Phi_{V,m,inf}$	$\Phi$	$\Phi_{RH}$	$\Phi_{HL}$
Jednostka budynku: 09												
3/17/Biuuro 20,0 °C 37,5 m <sup>2</sup> 101,3 m <sup>3</sup>	870			247	1118	1240	595	0	0	2358		2358
3/18/Biuuro 20,0 °C 77,8 m <sup>2</sup> 210,0 m <sup>3</sup>	1500			322	1822	2570	1234	0	0	4392		4392
3/19/Biuuro 20,0 °C 77,0 m <sup>2</sup> 207,8 m <sup>3</sup>	1631			318	1949	2543	1221	0	0	4492		4492
3/14/Biuuro 20,0 °C 74,9 m <sup>2</sup> 202,3 m <sup>3</sup>	1840			318	2157	2476	1189	0	0	4633		4633
3/13/Biuuro 20,0 °C 74,7 m <sup>2</sup> 201,7 m <sup>3</sup>	1578			481	2060	1234	1185	0	0	3294		3294
K3/3/Klatka schodowa 16,0 °C 23,7 m <sup>2</sup> 64,1 m <sup>3</sup>	696			-221	475	349	335	0	0	824		824
3/10/Serwerownia 20,0 °C 13,1 m <sup>2</sup> 35,4 m <sup>3</sup>	400			113	513	216	208	0	0	730		730
3/1/Przedsiomek 16,0 °C 12,4 m <sup>2</sup> 33,4 m <sup>3</sup>				-107	-107	181	0	0	0	74		74
K1/3/Klatka schodowa 16,0 °C 20,5 m <sup>2</sup> 55,2 m <sup>3</sup>	461			-168	293	300	173	0	0	593		593
3/15/Biuuro 20,0 °C 55,3 m <sup>2</sup> 149,4 m <sup>3</sup>	1111			400	1511	1828	878	0	0	3339		3339
3/16a/Biuuro 20,0 °C 37,6 m <sup>2</sup> 101,5 m <sup>3</sup>	746			157	904	1242	596	0	0	2146		2146
3/3/Korytarz 16,0 °C 56,8 m <sup>2</sup> 153,2 m <sup>3</sup>	239			-1177	-938	1667	480	0	0	729		729
3/15b/Biuuro 20,0 °C 37,2 m <sup>2</sup> 100,6 m <sup>3</sup>	745			162	907	1231	591	0	0	2138		2138
3/6a/WC 20,0 °C 4,2 m <sup>2</sup> 11,4 m <sup>3</sup>				50	50	69,5	0	0	0	120		120
3/5/WC 20,0 °C 4,8 m <sup>2</sup> 13,0 m <sup>3</sup>				57	57	79,3	0	0	0	136		136
3/7a/Przedsiomek WC 20,0 °C 4,4 m <sup>2</sup> 12,0 m <sup>3</sup>				116	116	73,5	0	0	0	190		190
3/6b/WC 20,0 °C 10,7 m <sup>2</sup> 28,9 m <sup>3</sup>	172				172	177	170	0	0	349		349

Numer / Opis	$\Phi_{T,le}$	$\Phi_{T,lue}$	$\Phi_{T,lg}$	$\Phi_{T,lj}$	$\Phi_T$	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,su}$	$\Phi_{V,m,inf}$	$\Phi$	$\Phi_{RH}$
3/7b/WC 20,0 °C 10,8 m <sup>2</sup> 29,1 m <sup>3</sup>	466			17	483	178	171	0	0	661	661
3/21/Biuro 20,0 °C 93,0 m <sup>2</sup> 251,0 m <sup>3</sup>	1974			561	2535	3072	1474	0	0	5607	5607
K2/3/Klatka schodowa 16,0 °C 18,1 m <sup>2</sup> 48,9 m <sup>3</sup>	345			-330	15	266	256	0	0	281	281
3/20/Biuro 20,0 °C 75,6 m <sup>2</sup> 204,2 m <sup>3</sup>	1705			487	2192	2500	1200	0	0	4692	4692
3/2/Hall windowy 16,0 °C 45,7 m <sup>2</sup> 123,4 m <sup>3</sup>	183			-505	-322	671	0	0	0	349	349
3/4/Korytarz 16,0 °C 71,8 m <sup>2</sup> 194,0 m <sup>3</sup>	252			-1527	-1275	2111	608	0	0	835	835
3/8/Pom. techniczne 20,0 °C 2,7 m <sup>2</sup> 7,2 m <sup>3</sup>				34	34	44,2	0	0	0	78	78
3/9/Pom. techniczne 20,0 °C 3,8 m <sup>2</sup> 10,2 m <sup>3</sup>				107	107	62,4	0	0	0	170	170
3/12/Pom. gosp. 20,0 °C 3,7 m <sup>2</sup> 10,0 m <sup>3</sup>				52	52	61,4	0	0	0	114	114
3/11/Aneks kuchenny 20,0 °C 15,3 m <sup>2</sup> 41,3 m <sup>3</sup>	396			35	431	253	242	0	0	684	684
<b>Kondygnacja 3</b> <b>963,1 m<sup>2</sup> 2600,4 m<sup>3</sup></b>	<b>17311</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>26697</b>	<b>12805</b>		<b>0</b>		

Numer / Opis	$\Phi_{T,le}$	$\Phi_{T,lue}$	$\Phi_{T,lg}$	$\Phi_{T,lj}$	$\Phi_T$	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,su}$	$\Phi_{V,m,inf}$	$\Phi$	$\Phi_{RH}$	$\Phi_{HL}$
--------------	---------------	----------------	---------------	---------------	----------	----------------	----------------	---------------	------------------	--------	-------------	-------------

Jednostka budynku: 10

4/17/Biuro 20,0 °C 37,5 m <sup>2</sup> 101,3 m <sup>3</sup>	870			247	1118	1240	595	0	0	2358		2358
4/18/Biuro 20,0 °C 77,8 m <sup>2</sup> 210,0 m <sup>3</sup>	1500			322	1822	2570	1234	0	0	4392		4392
4/19/Biuro 20,0 °C 77,0 m <sup>2</sup> 207,8 m <sup>3</sup>	1631			318	1949	2543	1221	0	0	4492		4492
4/14/Biuro 20,0 °C 74,9 m <sup>2</sup> 202,3 m <sup>3</sup>	1840			152	1991	2476	1189	0	0	4468		4468
4/13/Biuro 24,0 °C 74,7 m <sup>2</sup> 201,7 m <sup>3</sup>	1754			1128	2882	2743	1317	0	0	5625		5625
K3/4/Klatka schodowa 16,0 °C 23,7 m <sup>2</sup> 64,1 m <sup>3</sup>	696			-331	365	349	335	0	0	714		714
4/10/Serwerownia 20,0 °C 13,0 m <sup>2</sup> 35,2 m <sup>3</sup>	400			113	513	216	207	0	0	729		729
4/1/Przedsionek 16,0 °C 12,4 m <sup>2</sup> 33,4 m <sup>3</sup>				-162	-162	181	0	0	0	19		19
K1/4/Klatka schodowa 16,0 °C 20,5 m <sup>2</sup> 55,2 m <sup>3</sup>	461			-168	293	300	173	0	0	593		593
4/15/Biuro 20,0 °C 55,3 m <sup>2</sup> 149,4 m <sup>3</sup>	1111			400	1511	1828	878	0	0	3339		3339
4/16a/Biuro 20,0 °C 37,6 m <sup>2</sup> 101,5 m <sup>3</sup>	746			157	904	1242	596	0	0	2146		2146
4/3/Korytarz 16,0 °C 56,8 m <sup>2</sup> 153,2 m <sup>3</sup>	239			-1493	-1254	1667	480	0	0	413		413
4/16b/Biuro 20,0 °C 37,2 m <sup>2</sup> 100,6 m <sup>3</sup>	745			162	907	1231	591	0	0	2138		2138
4/6a/Przedsionek WC 20,0 °C 4,2 m <sup>2</sup> 11,4 m <sup>3</sup>				50	50	69,5	0	0	0	120		120
4/5/WC 20,0 °C 4,8 m <sup>2</sup> 13,0 m <sup>3</sup>				57	57	79,3	0	0	0	136		136
4/7a/Przedsionek WC 20,0 °C 4,4 m <sup>2</sup> 12,0 m <sup>3</sup>				116	116	73,5	0	0	0	190		190
4/6b/WC 20,0 °C 10,7 m <sup>2</sup> 28,9 m <sup>3</sup>	172				172	177	170	0	0	349		349
4/7b/WC 20,0 °C 10,8 m <sup>2</sup> 29,1 m <sup>3</sup>	300			17	317	178	171	0	0	495		495
4/21/Biuro 20,0 °C 93,0 m <sup>2</sup> 251,0 m <sup>3</sup>	1974			561	2535	3072	1474	0	0	5607		5607
K2/4/Klatka schodowa 16,0 °C 18,1 m <sup>2</sup> 48,9 m <sup>3</sup>	345			-330	15	266	256	0	0	281		281

**PROKURSI URZĄD WOJEWÓDZKI**  
 w GDANSKU  
 ul. Okopowa 21/27  
 80-810 GDANSK

Numer / Opis	$\Phi_{T,je}$	$\Phi_{T,lus}$	$\Phi_{T,jg}$	$\Phi_{T,jl}$	$\Phi_T$	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,su}$	$\Phi_{V,m,inf}$	$\Phi$	$\Phi_{RH}$
4/20/Biuro 20,0 °C 75,6 m <sup>2</sup> 204,2 m <sup>3</sup>	1705			487	2192	2500	1200	0	0	4692	4692
4/2/Hal windowy 16,0 °C 45,7 m <sup>2</sup> 123,4 m <sup>3</sup>	183			-505	-322	1343	0	0	0	1021	1021
4/4/Korytarz 16,0 °C 71,8 m <sup>2</sup> 194,0 m <sup>3</sup>	252			-1527	-1275	2111	608	0	0	835	835
4/8/Pom. techniczne 20,0 °C 2,7 m <sup>2</sup> 7,3 m <sup>3</sup>				34	34	88,9	0	0	0	123	123
4/9/Pom. techniczne 20,0 °C 3,8 m <sup>2</sup> 10,2 m <sup>3</sup>				107	107	62,4	0	0	0	170	170
4/12/Pom. gospodarcze 20,0 °C 3,7 m <sup>2</sup> 10,0 m <sup>3</sup>				52	52	123	0	0	0	175	175
4/11/Aneks kuchenny 20,0 °C 15,3 m <sup>2</sup> 41,4 m <sup>3</sup>	396			35	431	253	243	0	0	684	684
<b>Kondygnacja 4</b> <b>963,1 m<sup>2</sup> 2600,4 m<sup>3</sup></b>	<b>17320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>28983</b>	<b>12936</b>		<b>0</b>		

Numer / Opis	$\Phi_{T,je}$	$\Phi_{T,lus}$	$\Phi_{T,jg}$	$\Phi_{T,jl}$	$\Phi_T$	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,su}$	$\Phi_{V,m,inf}$	$\Phi$	$\Phi_{RH}$	$\Phi_{HL}$
--------------	---------------	----------------	---------------	---------------	----------	----------------	----------------	---------------	------------------	--------	-------------	-------------

Jednostka budynku: 11

5/17/Biuro 20,0 °C 37,5 m <sup>2</sup> 101,3 m <sup>3</sup>	870			247	1118	1240	595	0	0	2358	2358
5/18/Biuro 20,0 °C 77,8 m <sup>2</sup> 210,0 m <sup>3</sup>	1500			322	1822	2570	1234	0	0	4392	4392
5/19/Biuro 20,0 °C 77,0 m <sup>2</sup> 207,8 m <sup>3</sup>	1631			318	1949	2543	1221	0	0	4492	4492
5/14/Biuro 20,0 °C 74,9 m <sup>2</sup> 202,3 m <sup>3</sup>	1840			318	2157	2476	1189	0	0	4633	4633
5/13/Biuro 20,0 °C 74,7 m <sup>2</sup> 201,7 m <sup>3</sup>	1578			481	2060	2468	1185	0	0	4528	4528
K3/5/Klatka schodowa 16,0 °C 23,7 m <sup>2</sup> 64,1 m <sup>3</sup>	696			-221	475	349	335	0	0	824	824
5/10/Serwerownia 20,0 °C 13,0 m <sup>2</sup> 35,2 m <sup>3</sup>	400			113	513	216	207	0	0	729	729
5/1/Przedsiónek 16,0 °C 12,4 m <sup>2</sup> 33,4 m <sup>3</sup>				-107	-107	363	0	0	0	256	256
K1/5/Klatka schodowa 16,0 °C 20,5 m <sup>2</sup> 55,2 m <sup>3</sup>	461			-168	293	300	173	0	0	593	593
5/15/Biuro 20,0 °C 55,3 m <sup>2</sup> 149,4 m <sup>3</sup>	1111			400	1511	1828	878	0	0	3339	3339
5/16a/Biuro 20,0 °C 37,6 m <sup>2</sup> 101,5 m <sup>3</sup>	746			157	904	1242	596	0	0	2146	2146
5/3/Korytarz 16,0 °C 56,8 m <sup>2</sup> 153,2 m <sup>3</sup>	239			-1177	-938	1667	480	0	0	729	729
5/16b/Biuro 20,0 °C 37,2 m <sup>2</sup> 100,6 m <sup>3</sup>	745			162	907	1231	591	0	0	2138	2138
5/6a/WC 20,0 °C 4,2 m <sup>2</sup> 11,4 m <sup>3</sup>				50	50	69,5	0	0	0	120	120
5/5/WC 20,0 °C 4,8 m <sup>2</sup> 13,0 m <sup>3</sup>				57	57	79,3	0	0	0	136	136
5/7a/WC 20,0 °C 4,4 m <sup>2</sup> 12,0 m <sup>3</sup>				116	116	73,5	0	0	0	190	190
5/6b/WC 20,0 °C 10,7 m <sup>2</sup> 28,9 m <sup>3</sup>	172				172	177	170	0	0	349	349
5/7b/WC 20,0 °C 10,8 m <sup>2</sup> 29,1 m <sup>3</sup>	300			17	317	178	171	0	0	495	495
5/21/Biuro 20,0 °C 93,0 m <sup>2</sup> 251,0 m <sup>3</sup>	1974			561	2535	3072	1474	0	0	5607	5607
K2/5/Klatka schodowa 16,0 °C 18,1 m <sup>2</sup> 48,9 m <sup>3</sup>	345			-330	15	266	256	0	0	281	281
5/20/Biuro 20,0 °C 75,6 m <sup>2</sup> 204,2 m <sup>3</sup>	1705			487	2192	2500	1200	0	0	4692	4692
5/2/Hal windowy 16,0 °C 45,7 m <sup>2</sup> 123,4 m <sup>3</sup>	183			-505	-322	1343	0	0	0	1021	1021
5/4/Korytarz 16,0 °C 71,8 m <sup>2</sup> 194,0 m <sup>3</sup>	252			-1527	-1275	2111	608	0	0	835	835

Numer / Opis	$\Phi_{T,ie}$	$\Phi_{T,iue}$	$\Phi_{T,ig}$	$\Phi_{T,ij}$	$\Phi_T$	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,su}$	$\Phi_{V,m,inf}$	$\Phi$	$\Phi_R$	$\Phi$
5/8/Pom. techniczne 20,0 °C 2,7 m <sup>2</sup> 7,3 m <sup>3</sup>				34	34	88,9	0	0	0	123		123
5/9/Pom. techniczne 20,0 °C 3,8 m <sup>2</sup> 10,2 m <sup>3</sup>				107	107	62,4	0	0	0	170		170
5/12/Pom. gospodarcze 20,0 °C 3,7 m <sup>2</sup> 10,0 m <sup>3</sup>				52	52	123	0	0	0	175		175
5/11/Aneks kuchenny 20,0 °C 15,3 m <sup>2</sup> 41,4 m <sup>3</sup>	396			35	431	253	243	0	0	684		684
<b>Kondygnacja 5</b> <b>963,1 m<sup>2</sup> 2600,4 m<sup>3</sup></b>	<b>17145</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>28890</b>	<b>12805</b>		<b>0</b>			

Numer / Opis	$\Phi_{T,ie}$	$\Phi_{T,iue}$	$\Phi_{T,ig}$	$\Phi_{T,ij}$	$\Phi_T$	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,su}$	$\Phi_{V,m,inf}$	$\Phi$	$\Phi_{RH}$	$\Phi_{HL}$
--------------	---------------	----------------	---------------	---------------	----------	----------------	----------------	---------------	------------------	--------	-------------	-------------

Jednostka budynku: 12

6/17/Biurowo 20,0 °C 37,5 m <sup>2</sup> 101,3 m <sup>3</sup>	870				870	1240	595	0	0	2110		2110
6/18/Biurowo 20,0 °C 77,8 m <sup>2</sup> 210,0 m <sup>3</sup>	1500				1500	2570	1234	0	0	4070		4070
6/19/Biurowo 20,0 °C 77,0 m <sup>2</sup> 207,8 m <sup>3</sup>	1631				1631	2543	1221	0	0	4175		4175
6/14/Biurowo 20,0 °C 74,9 m <sup>2</sup> 202,3 m <sup>3</sup>	1840				1840	2476	1189	0	0	4316		4316
5/13/Biurowo 20,0 °C 74,7 m <sup>2</sup> 201,7 m <sup>3</sup>	1578			165	1744	2468	1185	0	0	4212		4212
K3/6/Klatka schodowa 16,0 °C 23,7 m <sup>2</sup> 64,1 m <sup>3</sup>	696			-221	475	349	335	0	0	824		824
6/10/Serwerownia 20,0 °C 13,0 m <sup>2</sup> 35,2 m <sup>3</sup>	400			113	513	216	207	0	0	729		729
6/1/Przedsiomek 16,0 °C 12,4 m <sup>2</sup> 33,4 m <sup>3</sup>				-275	-275	181	0	0	0			
K1/6/Klatka schodowa 16,0 °C 20,5 m <sup>2</sup> 55,2 m <sup>3</sup>	461			-254	207	300	173	0	0	507		507
6/15/Biurowo 20,0 °C 55,3 m <sup>2</sup> 149,4 m <sup>3</sup>	1111			168	1280	1828	878	0	0	3108		3108
6/16a/Biurowo 20,0 °C 37,6 m <sup>2</sup> 101,5 m <sup>3</sup>	746				746	1242	596	0	0	1988		1988
6/3/Korytarz 20,0 °C 56,8 m <sup>2</sup> 153,2 m <sup>3</sup>	269			98	367	1876	540	0	0	2243		2243
6/16b/Biurowo 20,0 °C 37,2 m <sup>2</sup> 100,6 m <sup>3</sup>	745				745	1231	591	0	0	1976		1976
6/6a/Przedsiomek WC 20,0 °C 4,2 m <sup>2</sup> 11,4 m <sup>3</sup>						69,5	0	0	0	70		70
6/5/WC 20,0 °C 4,8 m <sup>2</sup> 12,8 m <sup>3</sup>						78,6	0	0	0	79		79
6/7a/Lazienka 20,0 °C 4,5 m <sup>2</sup> 12,1 m <sup>3</sup>						73,8	0	0	0	74		74
6/6b/WC 20,0 °C 10,7 m <sup>2</sup> 28,8 m <sup>3</sup>	172				172	176	169	0	0	348		348
6/7b/WC 20,0 °C 10,8 m <sup>2</sup> 29,3 m <sup>3</sup>	300				300	179	172	0	0	479		479
6/21/Biurowo 20,0 °C 93,0 m <sup>2</sup> 251,0 m <sup>3</sup>	1974			165	2139	3072	1474	0	0	5211		5211
K2/6/Klatka schodowa 16,0 °C 18,1 m <sup>2</sup> 48,9 m <sup>3</sup>	345			-427	-82	266	256	0	0	184		184
6/20/Biurowo 20,0 °C 75,6 m <sup>2</sup> 204,2 m <sup>3</sup>	1705			165	1870	2500	1200	0	0	4370		4370
6/2/Hol windy 20,0 °C 45,7 m <sup>2</sup> 123,4 m <sup>3</sup>	206			155	361	755	0	0	0	1116		1116
6/4/Korytarz 20,0 °C 71,8 m <sup>2</sup> 194,0 m <sup>3</sup>	284			97	380	2374	684	0	0	2755		2755
6/8/Pom. techniczne 20,0 °C 2,7 m <sup>2</sup> 7,3 m <sup>3</sup>						44,5	0	0	0	44		44
6/9/Pom. techniczne 20,0 °C 3,8 m <sup>2</sup> 10,2 m <sup>3</sup>				50	50	62,4	0	0	0	112		112
6/12/Pom. gospodarcze 20,0 °C 3,7 m <sup>2</sup> 10,0 m <sup>3</sup>						61,4	0	0	0	61		61

**POWIATOWY URZĄD MIEJSCOWY**  
**w GDANSKU**  
 ul. Okopowa 21/27  
**80-810 GDANSK**  
 (+1301)



Numer / Opis	$\Phi_{T,ie}$	$\Phi_{T,lue}$	$\Phi_{T,lg}$	$\Phi_{T,lj}$	$\Phi_T$	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,su}$	$\Phi_{V,m,inf}$	$\Phi$	$\Phi_{RH}$	$\Phi_{HL}$
Jednostka budynku: 14												
8/17/Biurow 20,0 °C 37,5 m <sup>2</sup> 101,3 m <sup>3</sup>	870			247	1118	1240	595	0	0	2358		2358
8/18/Biurow 20,0 °C 77,8 m <sup>2</sup> 210,0 m <sup>3</sup>	1500			322	1822	2570	1234	0	0	4392		4392
8/19/Biurow 20,0 °C 77,0 m <sup>2</sup> 207,8 m <sup>3</sup>	1631			318	1949	2543	1221	0	0	4492		4492
8/14/Biurow 20,0 °C 74,9 m <sup>2</sup> 202,3 m <sup>3</sup>	1840			318	2157	2476	1189	0	0	4633		4633
8/13/Biurow 20,0 °C 74,7 m <sup>2</sup> 201,7 m <sup>3</sup>	1578			481	2060	2468	1185	0	0	4528		4528
K3/8/Klatka schodowa 16,0 °C 23,7 m <sup>2</sup> 64,1 m <sup>3</sup>	696			-221	475	349	335	0	0	824		824
8/10/Serwerownia 20,0 °C 13,0 m <sup>2</sup> 35,2 m <sup>3</sup>	400			113	513	216	207	0	0	729		729
8/1/Przedsiomek 16,0 °C 12,4 m <sup>2</sup> 33,4 m <sup>3</sup>				-107	-107	181	0	0	0	74		74
K1/8/Klatka schodowa 16,0 °C 20,5 m <sup>2</sup> 55,2 m <sup>3</sup>	461			-168	293	300	173	0	0	593		593
8/15/Biurow 20,0 °C 55,3 m <sup>2</sup> 149,4 m <sup>3</sup>	1111			400	1511	1828	878	0	0	3339		3339
8/16a/Biurow 20,0 °C 37,6 m <sup>2</sup> 101,5 m <sup>3</sup>	746			157	904	1242	596	0	0	2146		2146
8/3/Korytarz 16,0 °C 56,8 m <sup>2</sup> 153,2 m <sup>3</sup>	239			-1177	-938	1667	480	0	0	729		729
8/16b/Biurow 20,0 °C 37,2 m <sup>2</sup> 100,6 m <sup>3</sup>	745			162	907	1231	591	0	0	2138		2138
8/6a/Przedsiomek WC 20,0 °C 4,2 m <sup>2</sup> 11,4 m <sup>3</sup>				50	50	69,5	0	0	0	120		120
8/5/WC 20,0 °C 4,8 m <sup>2</sup> 12,8 m <sup>3</sup>				57	57	78,6	0	0	0	136		136
8/7a/Przedsiomek WC 20,0 °C 4,5 m <sup>2</sup> 12,1 m <sup>3</sup>				116	116	73,8	0	0	0	190		190
8/6b/WC 20,0 °C 10,7 m <sup>2</sup> 28,8 m <sup>3</sup>	172				172	176	169	0	0	348		348
8/7b/WC 20,0 °C 10,8 m <sup>2</sup> 29,3 m <sup>3</sup>	300			17	317	179	172	0	0	496		496
8/21/Biurow 20,0 °C 93,0 m <sup>2</sup> 251,0 m <sup>3</sup>	1974			561	2535	3072	1474	0	0	5607		5607
K2/8/Klatka schodowa 16,0 °C 18,1 m <sup>2</sup> 48,9 m <sup>3</sup>	345			-330	15	266	256	0	0	281		281
8/20/Biurow 20,0 °C 75,6 m <sup>2</sup> 204,2 m <sup>3</sup>	1705			487	2192	2500	1200	0	0	4692		4692
8/2/Hol windy 16,0 °C 45,7 m <sup>2</sup> 123,4 m <sup>3</sup>	183			-505	-322	671	0	0	0	349		349
8/4/Korytarz 16,0 °C 71,8 m <sup>2</sup> 194,0 m <sup>3</sup>	252			-1527	-1275	2111	608	0	0	835		835
8/8/Pom. techniczne 20,0 °C 2,7 m <sup>2</sup> 7,3 m <sup>3</sup>				34	34	44,5	0	0	0	78		78
8/9/Pom. techniczne 20,0 °C 3,8 m <sup>2</sup> 10,2 m <sup>3</sup>				107	107	62,4	0	0	0	170		170
8/12/Pom. gospodarcze 20,0 °C 3,7 m <sup>2</sup> 10,0 m <sup>3</sup>				52	52	61,4	0	0	0	114		114
8/11/Aneks kuchenny 20,0 °C 15,3 m <sup>2</sup> 41,4 m <sup>3</sup>	396			35	431	253	243	0	0	684		684
<b>Kondygnacja 8</b> 963,1 m <sup>2</sup> 2600,4 m <sup>3</sup>	17145	0	0			27932	12805		0			

Numer / Opis	$\Phi_{T,ie}$	$\Phi_{T,lue}$	$\Phi_{T,lg}$	$\Phi_{T,lj}$	$\Phi_T$	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,su}$	$\Phi_{V,m,inf}$	$\Phi$	$\Phi_{RH}$	$\Phi_{HL}$
Jednostka budynku: 15												
9/17/Biurow 20,0 °C 37,5 m <sup>2</sup> 101,3 m <sup>3</sup>	870			247	1118	1240	744	0	0	2358		2358
9/18/Biurow 20,0 °C 77,8 m <sup>2</sup> 210,0 m <sup>3</sup>	1500			322	1822	2570	1542	0	0	4392		4392
9/19/Biurow 20,0 °C 77,0 m <sup>2</sup> 207,8 m <sup>3</sup>	1631			318	1949	2543	1526	0	0	4492		4492

POMORSKI LĄZAD HOŁEB UŁAD  
 W G D A N S K U  
 ul. Okopowa 21/27  
 80-810 G D A N S K

Numer / Opis	$\Phi_{T,je}$	$\Phi_{T,lue}$	$\Phi_{T,jg}$	$\Phi_{T,lj}$	$\Phi_T$	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,su}$	$\Phi_{V,m,inf}$	$\Phi$	$\Phi_{RH}$	
9/14/Biuro 20,0 °C 74,9 m <sup>2</sup> 202,3 m <sup>3</sup>	1840			318	2157	2476	1486	0	0	4633		4633
9/13/Biuro 20,0 °C 74,7 m <sup>2</sup> 201,7 m <sup>3</sup>	1578			481	2060	2468	1481	0	0	4528		4528
K3/9/Klatka schodowa 16,0 °C 23,7 m <sup>2</sup> 64,1 m <sup>3</sup>	696			-221	475	349	419	0	0	894		894
9/10/Serwerownia 20,0 °C 13,0 m <sup>2</sup> 35,2 m <sup>3</sup>	400			113	513	216	259	0	0	772		772
9/1/Przedsiomek 16,0 °C 12,4 m <sup>2</sup> 33,4 m <sup>3</sup>				-107	-107	181	0	0	0	74		74
K1/9/Klatka schodowa 16,0 °C 20,5 m <sup>2</sup> 55,2 m <sup>3</sup>	461			-168	293	300	216	0	0	593		593
9/15/Biuro 20,0 °C 55,3 m <sup>2</sup> 149,4 m <sup>3</sup>	1111			400	1511	1828	1097	0	0	3339		3339
9/16a/Biuro 20,0 °C 37,6 m <sup>2</sup> 101,5 m <sup>3</sup>	746			157	904	1242	745	0	0	2146		2146
9/3/Korytarz 16,0 °C 56,8 m <sup>2</sup> 153,2 m <sup>3</sup>	239			-1177	-938	1667	600	0	0	729		729
9/16b/Biuro 20,0 °C 37,2 m <sup>2</sup> 100,6 m <sup>3</sup>	745			162	907	1231	738	0	0	2138		2138
9/6a/Przedsiomek WC 20,0 °C 4,3 m <sup>2</sup> 11,5 m <sup>3</sup>				52	52	70,5	0	0	0	122		122
9/5/WC 20,0 °C 4,6 m <sup>2</sup> 12,4 m <sup>3</sup>				56	56	75,9	0	0	0	131		131
9/7a/Przedsiomek WC 20,0 °C 4,5 m <sup>2</sup> 12,1 m <sup>3</sup>				116	116	73,8	0	0	0	190		190
9/6b/WC 20,0 °C 10,7 m <sup>2</sup> 28,9 m <sup>3</sup>	172				172	177	212	0	0	384		384
9/7b/WC 20,0 °C 10,8 m <sup>2</sup> 29,3 m <sup>3</sup>	300			17	317	179	215	0	0	532		532
9/21/Biuro 20,0 °C 93,0 m <sup>2</sup> 251,0 m <sup>3</sup>	1974			561	2535	3072	1843	0	0	5607		5607
K2/9/Klatka schodowa 16,0 °C 18,1 m <sup>2</sup> 48,9 m <sup>3</sup>	345			-330	15	266	319	0	0	334		334
9/20/Biuro 20,0 °C 75,6 m <sup>2</sup> 204,2 m <sup>3</sup>	1705			487	2192	2500	1500	0	0	4692		4692
9/2/Hol windy 16,0 °C 45,8 m <sup>2</sup> 123,7 m <sup>3</sup>	183			-505	-322	673	0	0	0	351		351
9/4/Korytarz 16,0 °C 71,8 m <sup>2</sup> 194,0 m <sup>3</sup>	252			-1527	-1275	2111	760	0	0	835		835
9/8/Pom. techniczne 20,0 °C 2,7 m <sup>2</sup> 7,3 m <sup>3</sup>				34	34	44,5	0	0	0	78		78
9/9/Pom. techniczne 20,0 °C 3,8 m <sup>2</sup> 10,2 m <sup>3</sup>				107	107	62,4	0	0	0	170		170
9/12/Pom. gospodarcze 20,0 °C 3,7 m <sup>2</sup> 10,0 m <sup>3</sup>				52	52	61,4	0	0	0	114		114
9/11/Aneks kuchenny 20,0 °C 15,3 m <sup>2</sup> 41,4 m <sup>3</sup>	396			35	431	253	304	0	0	735		735
<b>Kondygnacja 9</b> <b>963,1 m<sup>2</sup> 2600,4 m<sup>3</sup></b>	<b>17145</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>27932</b>	<b>16006</b>		<b>0</b>			

Numer / Opis	$\Phi_{T,je}$	$\Phi_{T,lue}$	$\Phi_{T,lj}$	$\Phi_T$	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,su}$	$\Phi_{V,m,inf}$	$\Phi$	$\Phi_{RH}$	$\Phi_{HL}$	
Jednostka budynku: 07												
K1/10/Klatka schodowa 16,0 °C 21,1 m <sup>2</sup> 56,9 m <sup>3</sup>	1136			-186	950	309	371	0	0	1322		1322
10/3/Biuro open space 20,0 °C 345,8 m <sup>2</sup> 933,6 m <sup>3</sup>	10271			425	10695	11427	6856	0	0	22122		22122
10/6b/WC 20,0 °C 11,0 m <sup>2</sup> 29,6 m <sup>3</sup>	306				306	181	218	0	0	523		523
10/7b/WC 20,0 °C 10,9 m <sup>2</sup> 29,4 m <sup>3</sup>	424			23	447	180	216	0	0	663		663
K3/10/Klatka schodowa 16,0 °C 23,4 m <sup>2</sup> 63,2 m <sup>3</sup>	874			-224	650	344	413	0	0	1063		1063
10/1/Przedsiomek 16,0 °C 12,7 m <sup>2</sup> 34,2 m <sup>3</sup>	128			-121	7	186	0	0	0	193		193

POMORSKI URZĄD WOJEWÓDZKI  
 w GDAŃSKU  
 ul. Okopowa 21/27  
 80-810 GDAŃSK

Numer / Opis	$\Phi_{T,ie}$	$\Phi_{T,lue}$	$\Phi_{T,lg}$	$\Phi_{T,lj}$	$\Phi_T$	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,su}$	$\Phi_{V,m,inf}$	$\Phi$	$\Phi_{RH}$	
10/9/Pomieszczenie techniczne 20,0 °C 3,8 m <sup>2</sup> 10,1 m <sup>3</sup>	45			107	152	62,1	0	0	0	214		214
10/2/Hall windowy 16,0 °C 48,0 m <sup>2</sup> 129,7 m <sup>3</sup>	668			-622	46	706	0	0	0	752		752
10/7a/Przedsiónek WC 20,0 °C 4,3 m <sup>2</sup> 11,7 m <sup>3</sup>	52			116	168	71,4	0	0	0	239		239
10/6a/Przedsiónek WC 20,0 °C 3,9 m <sup>2</sup> 10,5 m <sup>3</sup>	47			48	95	64,5	0	0	0	159		159
10/5/WC 20,0 °C 4,5 m <sup>2</sup> 12,3 m <sup>3</sup>	54			56	110	75	0	0	0	185		185
K2/10/Klatka schodowa 16,0 °C 18,6 m <sup>2</sup> 50,1 m <sup>3</sup>	525			-444	82	273	327	0	0	409		409
10/10/Serwerowania 20,0 °C 13,7 m <sup>2</sup> 36,9 m <sup>3</sup>	533			115	647	226	271	0	0	918		918
10/8/Pom. techniczne 20,0 °C 2,5 m <sup>2</sup> 6,8 m <sup>3</sup>	32			34	65	41,7	0	0	0	107		107
10/4/Biuro open space 20,0 °C 438,6 m <sup>2</sup> 1184,1 m <sup>3</sup>	8832			596	9429	14494	8696	0	0	23922		23922
10/12/Pom. gospodarcze 20,0 °C 3,6 m <sup>2</sup> 9,8 m <sup>3</sup>	44			43	87	59,8	0	0	0	147		147
10/11/Aneks kuchenny 20,0 °C 15,7 m <sup>2</sup> 42,4 m <sup>3</sup>	552			34	586	259	311	0	0	897		897
<b>Kondygnacja 10</b> <b>982,0 m<sup>2</sup> 2651,3 m<sup>3</sup></b>	<b>24522</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>28959</b>	<b>17679</b>		<b>0</b>			

<b>Budynek</b>	<b>235751</b>		<b>4744</b>			<b>310379</b>	<b>144960</b>		<b>0</b>		<b>--</b>	
----------------	---------------	--	-------------	--	--	---------------	---------------	--	----------	--	-----------	--

**POMORSKI URZĄD WOJEWÓDZKI**  
 w GDYŃSKU  
 ul. Okopowa 21/27  
 80-810 GDYŃSK  
 (1 301)

Nazwa projektu:	02 CIEPLNE zmiana wentylacji
-----------------	------------------------------

Zestawienie wyników dla budynku	Data: 2012-03-12
---------------------------------	------------------

Współczynniki strat ciepła		W/K
Współczynnik strat ciepła przez przenikanie:		
do otoczenia przez obudowę budynku	$\Sigma H_{T,ie}$	6303
do otoczenia przez przestrzeń nieogrzewaną	$\Sigma H_{T,iue}$	0
do gruntu	$\Sigma H_{T,ig}$	167
do sąsiedniego budynku	$\Sigma H_{T,ij}$	0
Współczynnik strat ciepła na wentylację	$\Sigma H_v$	8897
Sumaryczny współczynnik strat ciepła	$\Sigma H$	15367

Straty ciepła budynku		W
Sumaryczna strata ciepła przez przenikanie	$\Sigma \Phi_T$	223479
Strata ciepła na wentylację minimalną	$\Sigma \Phi_{V,min}$	310379
Strata ciepła przez infiltrację	$0,5 \cdot \Sigma \Phi_{V,inf}$	72480
Strata ciepła przez wentylację mechaniczną, nawiewną	$\Sigma \Phi_{V,su}$	2570
Strata ciepła w wyniku działania instalacji wywiewnej	$\Sigma \Phi_{V,mech,inf}$	0
Sumaryczna strata ciepła na wentylację	$\Sigma \Phi_v$	310379

Obciążenie cieplne budynku		W
Sumaryczna strata ciepła budynku	$\Sigma \Phi$	533858
Sumaryczna nadwyżka mocy cieplnej (wskutek czasowego obniżenia temp.)	$\Sigma \Phi_{RH}$	---
Projektowe obciążenie cieplne budynku	$\Phi_{HL}$	533858

Właściwości budynku			
Obciąż. cieplne / ogrz. pow. budynku	$A_{ogrz,bud}$	11157 m <sup>2</sup>	$\Phi_{HL} / A_{ogrz,bud}$ 47,9 W/m <sup>2</sup>
Obciąż. cieplne / ogrz. kub. budynku	$V_{ogrz,bud}$	30013 m <sup>3</sup>	$\Phi_{HL} / V_{ogrz,bud}$ 17,8 W/m <sup>3</sup>
Powierzchnia oddająca ciepło	A	15515 m <sup>2</sup>	

**POMORSKI URZĄD WOJEWÓDZKI**  
 w DĄNKU  
 ul. Okopowa 21/27  
**80-810 GDAŃSK**  
 (130)

BILANS CHŁODU									
NR	KONDYGNACJA	NAZWA POMIESZCZENIA	ZYSKI OD LUDZI QL [W]	ZYSKI PRZEZ PRZEGRODY PRZEZROCZYSTE Opp [W]	ZYSKI PRZEZ NIEPRZEZROCZYSTE Qpnp [W]	ZYSKI OD URZĄDZEŃ Qu [W]	ZYSKI OD WENTYLACJI Qwent[W]	SUMA [W]	RAZEM
-1/2	Plwnica	Rozdzielnia główna						12000	
-1/11	Plwnica	Pomieszczenie przyłącza telek.						12000	24000
0/1b	Parter	Hall wejściowy	1550	2583	452	500	6400	11485	
0/7	Parter	Pomieszczenie techniczne						7000	
0/12	Parter	sala konferencyjna	10500	8054	1165	500	4000	24219	
0/13	Parter	sala konferencyjna	10500	2263	685	500	4000	17948	60652
1//10	I piętro	Pomieszczenie techniczne						7000	
1//13	I piętro	biuro	1800	3962	890	1000	0	7652	
1//14	I piętro	biuro	1800	3963	930	1000	0	7693	
1//15	I piętro	biuro	1350	849	500	1000	0	3699	
1//16a	I piętro	biuro	900	566	330	500	0	2296	
1//16b	I piętro	biuro	900	566	330	500	0	2296	
1//17	I piętro	biuro	900	566	340	500	0	2306	
1//18	I piętro	biuro	1800	1132	660	1000	0	4592	
1//19	I piętro	biuro	1800	1132	770	1000	0	4702	
1//20	I piętro	biuro	1800	3962	920	1000	0	7682	
1//21	I piętro	biuro	2250	4969	1060	1500	0	9779	59697
	II piętro								59697
	III piętro								59697
	IV piętro								59697
	V piętro								59697
	VI piętro								59697
	VII piętro								59697
	VIII piętro								59697
	IX piętro								59697
	X piętro								59697
									681622

**POHORSKI URZĄD KIEROWANIA**  
 W GDANSKU  
 ul. Okopowa 21/27  
**80-810 GD / N S R**  
 (130)