

--	--	--	--

Nazwa projektu:	061018_ZKPiG nr 13_Gdańsk
-----------------	---------------------------

Zestawienie strat pomieszczeń

Data: 2018-11-25

Jednostka budynku: 01

Numer / Opis	ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦV,su	ΦV,m,inf	Φ	ΦRH	ΦHL
-1,08a/Pokój mieszkalny 12,0 °C 16,1 m ² 38,7 m ³			112	-119	-6	184	29			178		178
-1,06a/Pokój mieszkalny 16,0 °C 51,0 m ² 122,5 m ³			398	279	678	666	160			1344		1344
-1,01a/Pokój mieszkalny 16,0 °C 102,5 m ² 246,1 m ³			831	359	1190	1339	321			2528		2528
-1,07a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 68,3 m ² 164,0 m ³		101	682	761	1543	1003	241			2547		2547
-1,02a/Pokój mieszkalny 16,0 °C 171,8 m ² 412,2 m ³		48	523	634	1205	1345	0			2550		2550
-1,02/Pokój mieszkalny 16,0 °C 7,0 m ² 18,9 m ³			109	123	232	103	16			335		335
-1,01/Pokój mieszkalny 16,0 °C 14,1 m ² 38,1 m ³		76	82	106	265	124	0			389		389
-1,06/Pokój mieszkalny 16,0 °C 74,3 m ² 200,5 m ³		208	343	553	1104	1091	262			2195		2195
-1,03/Pokój mieszkalny 12,0 °C 25,7 m ² 69,3 m ³			109	-203	-94	330	53			236		236
-1,16/Pokój mieszkalny 12,0 °C 33,1 m ² 89,4 m ³			190	-138	52	426	102			477		477
-1,18/Pokój mieszkalny 12,0 °C 13,4 m ² 36,1 m ³			138	-26	112	172	41			283		283
-1,17/Pokój mieszkalny 12,0 °C 11,3 m ² 30,5 m ³			87	-24	63	145	23			208		208
-1,14/Pokój mieszkalny 16,0 °C 35,6 m ² 96,0 m ³		277	145	601	1022	523	84			1545		1545
-0,01a/Pokój mieszkalny 16,0 °C 18,7 m ² 50,5 m ³		42	127	75	243	165	0			408		408
-1,10/Pokój mieszkalny 12,0 °C 93,3 m ² 251,9 m ³			415	-93	322	1199	288			1521		1521
-1,11/Pokój mieszkalny 12,0 °C 58,7 m ² 158,5 m ³			225	-83	142	754	181			896		896
-1,02-L2/Pokój mieszkalny 16,0 °C 26,6 m ² 63,9 m ³			142	190	332	209	0			541		541
-1,03-L2/Pokój mieszkalny 12,0 °C 5,9 m ² 14,0 m ³		-88	10	-76	-155	40	0					
-1,01-L2/Pokój mieszkalny 16,0 °C 124,4 m ² 298,5 m ³		112	803	437	1352	1624	390			2976		2976
-1,12b/Pokój mieszkalny 16,0 °C 51,6 m ² 123,8 m ³		101	401	182	685	673	162			1358		1358
-1,11b/Pokój mieszkalny 16,0 °C 33,8 m ² 81,0 m ³			266	121	387	441	106			828		828
-1,10b/Hall 16,0 °C 34,1 m ² 81,9 m ³		49	286	124	459	445	107			904		904
-1,03b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 12,1 m ² 29,0 m ³		102	154	141	398	178	28			575		575
-1,04b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 4,0 m ² 9,7 m ³			17	98	115	35	0			150		150
-1,05b/Pokój mieszkalny 16,0 °C 34,3 m ² 82,3 m ³			267	122	389	448	107			836		836
-1,07b/Pokój mieszkalny 12,0 °C 51,4 m ² 123,4 m ³			286	-162	124	587	141			712		712

-1,09b/Pokój mieszkalny 16,0 °C 137,5 m ² 330,1 m ³		101	368	575	1044	1077	0			2122		2122
-1,03c/Pokój mieszkalny 16,0 °C 33,4 m ² 80,0 m ³		101	228	121	449	435	105			885		885
-1,07c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 68,5 m ² 164,4 m ³		201	738	571	1510	1006	241			2516		2516
-1,08c/Pokój mieszkalny 16,0 °C 35,5 m ² 85,3 m ³			119	-24	95	278	0			374		374
-1,12c/Pokój mieszkalny 12,0 °C 17,3 m ² 41,5 m ³			115	-17	98	197	32			295		295
-1,11c/Pokój mieszkalny 12,0 °C 16,4 m ² 39,4 m ³			94	-121	-27	187	30			161		161
-1,10c/Pokój mieszkalny 16,0 °C 19,0 m ² 45,6 m ³			140	171	310	248	40			559		559
-1,09c/Pokój mieszkalny 16,0 °C 15,4 m ² 37,1 m ³			132	-47	84	202	32			286		286
-1,05c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 69,1 m ² 165,8 m ³			735	678	1412	1015	243			2427		2427
-1,04c/Pokój mieszkalny 16,0 °C 99,6 m ² 238,9 m ³		50	312	186	548	1300	208			1848		1848
Ł1/Pokój mieszkalny 16,0 °C 112,0 m ² 268,8 m ³		5	1447	387	1839	1462	351			3301		3301
-1,09a/Pokój mieszkalny 12,0 °C 68,2 m ² 163,7 m ³			398	-282	116	779	187			895		895
Kondygnacja 0 1864,9 m² 4591,3 m³	0	1486	11973			22438	4311		0			

Jednostka budynku: 02

Numer / Opis	ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦV,su	ΦV,m,inf	Φ	ΦRH	ΦHL
0,19e1/Pokój mieszkalny 16,0 °C 857,1 m ² 2742,9 m ³	5105		2671	2871	10647	0	3581			14228		14228
0,03e/Pokój mieszkalny 12,0 °C 34,4 m ² 110,2 m ³	297		63	-337	23	525	84			547		547
0,04e/Pokój mieszkalny 20,0 °C 15,9 m ² 50,9 m ³	264		84	610	958	311	50			1269		1269
0,01e/Pokój mieszkalny 12,0 °C 8,1 m ² 25,9 m ³	265		16	-328	-48	123	20			76		76
0,05e/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,2 m ² 52,0 m ³	264		84	351	699	318	51			1017		1017
0,06e/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,2 m ² 52,0 m ³	264		84	26	374	318	51			692		692
0,07e/Pokój mieszkalny 24,0 °C 16,2 m ² 52,0 m ³	294		111	380	785	353	57			1138		1138
0,08e/Pokój mieszkalny 24,0 °C 16,2 m ² 52,0 m ³	200	23	111	285	618	353	57			972		972
0,09e/Pokój mieszkalny 24,0 °C 9,2 m ² 29,6 m ³	200		65	134	398	201	32			600		600
0,10e/Pokój mieszkalny 20,0 °C 4,3 m ² 13,6 m ³		14	21	-110	-75	50	0					
0,12e/Pokój mieszkalny 24,0 °C 16,2 m ² 52,0 m ³	200	23	111	285	618	353	57			972		972
0,15e/Pokój mieszkalny 20,0 °C 4,3 m ² 13,9 m ³		14	22	-110	-75	51	0					
0,14e/Pokój mieszkalny 24,0 °C 8,9 m ² 28,4 m ³	200		64	131	395	193	31			588		588
0,13e/Pokój mieszkalny 24,0 °C 15,9 m ² 50,9 m ³	200	23	111	285	618	346	55			964		964
0,17e/Pokój mieszkalny 24,0 °C 17,2 m ² 54,9 m ³	219	23	119	562	923	374	60			1297		1297

We/Pokój mieszkalny 12,0 °C 2,6 m ² 8,4 m ³	276			-54	222	40	6		262	262
wf1/Pokój mieszkalny 12,0 °C 16,2 m ² 52,0 m ³	416	29		-293	152	247	59		400	400
1,06f1/Pokój mieszkalny 20,0 °C 8,1 m ² 26,0 m ³	370	44		434	849	95	25		945	945
0,18a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 32,8 m ² 105,1 m ³	591			612	1203	643	154		1846	1846
0,16a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 33,3 m ² 106,5 m ³	591			486	1077	652	156		1729	1729
0,14a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 50,6 m ² 161,8 m ³	886			729	1615	990	238		2606	2606
0,10a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 50,6 m ² 161,8 m ³	889			867	1756	990	238		2746	2746
0,21a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 14,4 m ² 46,0 m ³	177			473	650	281	45		931	931
0,20a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 3,8 m ² 12,1 m ³				71	71	44	0		116	116
0,19a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 13,6 m ² 43,6 m ³	179			197	376	267	43		643	643
0,17a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 50,6 m ² 161,8 m ³	886			728	1613	990	238		2604	2604
0,15a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 50,6 m ² 161,8 m ³	886			859	1745	990	238		2736	2736
0,12a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,6 m ² 53,0 m ³	298	124		419	841	324	52		1166	1166
0,13a/Pokój mieszkalny 16,0 °C 15,9 m ² 50,9 m ³	246			-201	46	277	44		323	323
0,11a/Pokój mieszkalny 16,0 °C 171,4 m ² 548,5 m ³				-84	-84	1790	0		1707	1707
0,07d/Pokój mieszkalny 20,0 °C 51,2 m ² 163,7 m ³	982	251		578	1812	1002	241		2814	2814
0,04d/Pokój mieszkalny 20,0 °C 51,2 m ² 164,0 m ³	886	249		467	1602	1004	241		2606	2606
0,01d/Pokój mieszkalny 20,0 °C 14,6 m ² 46,6 m ³	347	78		134	560	285	46		845	845
0,02d/Pokój mieszkalny 20,0 °C 3,8 m ² 12,3 m ³		20		51	71	45	0		116	116
0,03d/Pokój mieszkalny 20,0 °C 13,8 m ² 44,2 m ³	180	72		123	375	271	43		645	645
0,08d/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,4 m ² 52,5 m ³	295	83		286	664	321	51		986	986
0,10d/Pokój mieszkalny 20,0 °C 51,2 m ² 163,9 m ³	886	250		468	1604	1003	241		2607	2607
0,09d/Pokój mieszkalny 16,0 °C 16,0 m ² 51,2 m ³	248	57		-66	239	279	45		518	518
0,05d/Pokój mieszkalny 16,0 °C 135,1 m ² 432,4 m ³	536	433		-519	449	2352	376		2801	2801
0,24b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,6 m ² 53,3 m ³	296			247	543	326	52		869	869
0,22b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,5 m ² 52,7 m ³	385			316	702	323	52		1024	1024
0,23b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 51,4 m ² 164,4 m ³	886			739	1625	1006	242		2631	2631
0,25b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 51,9 m ² 166,0 m ³	1046	124		656	1827	1016	244		2843	2843
0,15b/Pokój mieszkalny 16,0 °C 16,3 m ² 52,1 m ³	162			-65	97	283	45		380	380
0,18b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 3,8 m ² 12,3 m ³				72	72	45	0		117	117

0,16b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 13,9 m ² 44,6 m ³	180			332	512	273	44			785	785
0,17b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 14,7 m ² 46,9 m ³	180			214	393	287	46			681	681
0,21b/Pokój mieszkalny 16,0 °C 137,5 m ² 440,2 m ³				-56	-56	1437	0			1381	1381
0,19b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 68,4 m ² 219,0 m ³	1182			986	2167	1340	322			3508	3508
0,20b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,3 m ² 52,3 m ³	461	124		159	744	320	51			1064	1064
0,14c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 13,9 m ² 44,4 m ³	185			331	517	272	43			788	788
0,15c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 3,8 m ² 12,3 m ³				72	72	45	0			117	117
0,16c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 14,6 m ² 46,8 m ³	185			214	399	286	46			685	685
0,18c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,0 m ² 51,1 m ³	295	116		154	565	313	50			878	878
0,20c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 68,4 m ² 219,0 m ³	1352			995	2348	1341	322			3688	3688
0,13c/Pokój mieszkalny 16,0 °C 15,9 m ² 50,8 m ³	218			-68	150	276	66			427	427
0,12c/Pokój mieszkalny 16,0 °C 136,8 m ² 437,8 m ³	725			-49	676	2381	381			3058	3058
0,22c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,9 m ² 54,2 m ³	469			260	729	332	53			1061	1061
0,21c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 51,9 m ² 166,1 m ³	886			742	1628	1017	244			2645	2645
0,181c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,8 m ² 53,6 m ³	296			245	541	328	53			869	869
0,17c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 52,3 m ² 167,4 m ³	1054			754	1808	1025	246			2833	2833
0,23/Pokój mieszkalny 16,0 °C 16,7 m ² 53,6 m ³	331	60		127	519	291	47			810	810
0,25/Pokój mieszkalny 16,0 °C 12,4 m ² 39,7 m ³	160			-39	121	216	35			337	337
0,26/Pokój mieszkalny 20,0 °C 34,2 m ² 109,6 m ³	591	135		555	1280	670	161			1951	1951
0,30/Pokój mieszkalny 20,0 °C 15,9 m ² 50,8 m ³	293	127		172	593	311	50			904	904
0,19/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,5 m ² 52,7 m ³	294	18		498	809	322	52			1132	1132
0,20/Pokój mieszkalny 20,0 °C 15,9 m ² 50,9 m ³	294			240	534	311	50			846	846
0,21/Pokój mieszkalny 20,0 °C 17,2 m ² 54,9 m ³	300			251	551	336	54			887	887
0,22/Pokój mieszkalny 16,0 °C 50,7 m ² 162,2 m ³		123		93	217	529	0			746	746
0,28/Pokój mieszkalny 20,0 °C 103,0 m ² 329,6 m ³	1173	697		1189	3059	2017	484			5076	5076
0,35/Pokój mieszkalny 16,0 °C 15,5 m ² 49,6 m ³	238	100		64	403	270	43			672	672
0,38/Pokój mieszkalny 20,0 °C 8,0 m ² 25,7 m ³	62	59		248	369	94	0			463	463
0,33/Pokój mieszkalny 20,0 °C 13,8 m ² 44,2 m ³	589			216	805	271	65			1076	1076
0,37/Pokój mieszkalny 16,0 °C 28,0 m ² 89,5 m ³	141	59		-131	68	487	78			555	555
0,39/Pokój mieszkalny 16,0 °C 31,8 m ² 101,7 m ³	782	22		147	951	553	133			1504	1504

0,02g/Pokój mieszkalny 20,0 °C 7,8 m ² 25,0 m ³	295		42	174	511	153	24			664		664
0,08g/Pokój mieszkalny 16,0 °C 16,5 m ² 52,7 m ³	489		62	-72	479	287	69			765		765
0,06d/Pokój mieszkalny 20,0 °C 50,1 m ² 160,2 m ³	1050		244	455	1750	980	235			2730		2730
0,09g/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,4 m ² 52,6 m ³	516	130	85	160	891	322	77			1213		1213
0,17g/Pokój mieszkalny 20,0 °C 70,3 m ² 225,0 m ³	1929	61	351	377	2717	1377	331			4094		4094
0,18g/Pokój mieszkalny 20,0 °C 68,9 m ² 220,6 m ³	1686	63	343	369	2461	1350	324			3810		3810
0,16g/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,0 m ² 51,2 m ³	312	63	81	87	542	313	50			856		856
0,15g/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,9 m ² 54,1 m ³		66	83	283	433	199	0			631		631
0,03-0,05g/Pokój mieszkalny 16,0 °C 87,2 m ² 278,9 m ³	1343	56	283	-62	1619	1517	364			3136		3136
0,31+0,32/Pokój mieszkalny 20,0 °C 18,7 m ² 60,0 m ³		250		271	521	220	0			741		741
0,01g/Pokój mieszkalny 20,0 °C 10,4 m ² 33,2 m ³	310		46	276	632	203	32			835		835
0,03f/Pokój mieszkalny 12,0 °C 100,3 m ² 320,9 m ³	371		168	-1129	-590	917	244			326		326
W-Ł2/Pokój mieszkalny 12,0 °C 23,0 m ² 73,6 m ³	563		40	-320	283	350	84			633		633
Ł1.1/Pokój mieszkalny 16,0 °C 108,8 m ² 348,1 m ³	2915			392	3308	1894	455			5202		5202
Ł3/Pokój mieszkalny 16,0 °C 16,9 m ² 54,1 m ³	902			-67	835	294	71			1129		1129
0,02e/Pokój mieszkalny 16,0 °C 124,3 m ² 397,9 m ³	177	-101	411	-373	115	2164	519			2280		2280
0,18e/Pokój mieszkalny 16,0 °C 16,2 m ² 51,7 m ³	88		57	-142	3	169	0			172		172
1,04f1/Pokój mieszkalny 16,0 °C 220,3 m ² 704,9 m ³	1311		693	452	2457	0	920			3377		3377
0,01+0,02f/Pokój mieszkalny 16,0 °C 82,0 m ² 262,6 m ³	297		276	-59	514	1428	343			1942		1942
0,06-Ł2/Pokój mieszkalny 16,0 °C 10,8 m ² 34,5 m ³	57		5	35	96	112	0			209		209
0,09-Ł2/Pokój mieszkalny 16,0 °C 10,8 m ² 34,5 m ³	106			22	128	113	0			241		241
0,08-Ł2/Pokój mieszkalny 16,0 °C 28,1 m ² 90,1 m ³	628			103	730	490	78			1220		1220
0,07-Ł2/Pokój mieszkalny 16,0 °C 204,3 m ² 653,8 m ³	2001	36	204	286	2527	3557	854			6083		6083
0,06g/Pokój mieszkalny 20,0 °C 9,6 m ² 30,8 m ³	402	132	55	163	751	188	30			939		939
G1/Pokój mieszkalny 16,0 °C 7,4 m ² 23,7 m ³	496	61	29	-60	526	129	31			655		655
Kondygnacja 1 4477,4 m² 14327,7 m³	52959	2827	8857			58735	15991		0			

Jednostka budynku: 03

Numer / Opis	ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦV,su	ΦV,m,inf	Φ	ΦRH	ΦHL
0,19e2/Pokój mieszkalny 16,0 °C 983,8 m ² 3148,2 m ³	5638	66		5689	11394	0	4110			15504		15504
1,20e/Pokój mieszkalny 20,0 °C 5,8 m ² 18,6 m ³	355			38	393	114	18			507		507

1,23e/Pokój mieszkalny 20,0 °C 34,8 m ² 111,3 m ³	741	195		323	1259	681	163			1940	1940
1,29e/Pokój mieszkalny 20,0 °C 11,3 m ² 36,0 m ³	259			149	407	221	35			628	628
1,28e/Pokój mieszkalny 20,0 °C 10,4 m ² 33,4 m ³	248			60	308	204	33			512	512
wf2/Pokój mieszkalny 12,0 °C 15,4 m ² 49,3 m ³	120			-255	-135	235	0			99	99
KLe/Pokój mieszkalny 16,0 °C 10,4 m ² 33,4 m ³	301			-103	197	182	29			379	379
1,06f2/Pokój mieszkalny 20,0 °C 8,0 m ² 25,5 m ³	83			350	433	156	0			589	589
1,25-1,27e/Pokój mieszkalny 20,0 °C 145,0 m ² 464,0 m ³	2113	264		1536	3913	2840	682			6753	6753
1,27a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 67,5 m ² 216,0 m ³	1182			1096	2277	1322	317			3599	3599
1,22a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 102,5 m ² 328,1 m ³	1941			1464	3405	2008	482			5413	5413
1,31a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 14,9 m ² 47,8 m ³	184			342	526	292	47			818	818
1,30a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 3,8 m ² 12,1 m ³				70	70	44	0			114	114
1,29a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 13,6 m ² 43,6 m ³	179			194	373	267	43			640	640
1,28a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 50,6 m ² 161,8 m ³	886			723	1609	990	238			2600	2600
1,26a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 50,6 m ² 161,8 m ³	886			854	1741	990	238			2731	2731
1,25a/Pokój mieszkalny 16,0 °C 15,9 m ² 50,9 m ³	160			-143	17	277	44			294	294
1,24a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,6 m ² 53,0 m ³	464			381	844	324	52			1169	1169
1,23a/Pokój mieszkalny 16,0 °C 171,4 m ² 548,5 m ³	537			-92	445	2984	477			3429	3429
1,17d/Pokój mieszkalny 20,0 °C 51,2 m ² 163,7 m ³	1359			466	1826	1002	240			2828	2828
1,13d/Pokój mieszkalny 20,0 °C 51,2 m ² 164,0 m ³	1188			467	1655	1004	241			2658	2658
1,12d/Pokój mieszkalny 20,0 °C 13,8 m ² 44,2 m ³	266			123	390	271	43			660	660
1,11d/Pokój mieszkalny 20,0 °C 3,8 m ² 12,3 m ³	24			51	75	45	0			120	120
1,10d/Pokój mieszkalny 20,0 °C 14,6 m ² 46,6 m ³	442			134	576	285	46			861	861
1,19d/Pokój mieszkalny 16,0 °C 16,0 m ² 51,2 m ³	408			-66	343	279	45			621	621
1,18d/Pokój mieszkalny 20,0 °C 33,8 m ² 108,2 m ³	792			442	1234	662	159			1897	1897
1,16d/Pokój mieszkalny 20,0 °C 33,8 m ² 108,2 m ³	792			312	1104	662	159			1766	1766
1,14d/Pokój mieszkalny 16,0 °C 135,1 m ² 432,4 m ³	1556			-519	1037	2352	564			3389	3389
1,15d/Pokój mieszkalny 20,0 °C 50,1 m ² 160,2 m ³	1345			455	1801	980	235			2781	2781
1,34b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,5 m ² 52,7 m ³	467			256	723	323	52			1046	1046
1,35b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 51,4 m ² 164,4 m ³	886			734	1620	1006	242			2627	2627
1,36b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,6 m ² 53,3 m ³	296			244	540	326	52			866	866

1,37b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 51,9 m ² 166,0 m ³	1057			748	1804	1016	244		2820	2820
1,29b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 3,9 m ² 12,4 m ³				71	71	45	0		116	116
1,33b/Pokój mieszkalny 16,0 °C 137,5 m ² 440,2 m ³	1073			-54	1019	2394	575		3414	3414
1,26b/Pokój mieszkalny 16,0 °C 16,3 m ² 52,1 m ³	313			-1	312	283	45		595	595
1,27b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 13,9 m ² 44,6 m ³	180			329	509	273	44		782	782
1,28b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 14,7 m ² 47,0 m ³	295			211	506	288	46		794	794
1,30b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,5 m ² 52,9 m ³	296			244	539	323	52		863	863
1,31b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 51,3 m ² 164,2 m ³	886			734	1620	1005	241		2624	2624
1,30c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 68,4 m ² 219,0 m ³	1352			990	2342	1340	322		3683	3683
1,28c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,0 m ² 51,1 m ³	295			241	536	313	50		849	849
1,26c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 14,6 m ² 46,8 m ³	295			211	506	286	46		792	792
1,25c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 3,8 m ² 12,3 m ³				71	71	45	0		116	116
1,24c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 13,9 m ² 44,4 m ³	185			329	514	272	43		786	786
1,23c/Pokój mieszkalny 16,0 °C 15,9 m ² 50,7 m ³	302			-6	295	276	44		571	571
1,27c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 52,3 m ² 167,5 m ³	1058			750	1808	1025	246		2833	2833
1,29c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,8 m ² 53,6 m ³	296			246	541	328	53		870	870
1,32c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,9 m ² 54,2 m ³	469			259	728	332	53		1060	1060
1,31c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 51,9 m ² 166,1 m ³	886			739	1625	1017	244		2642	2642
1,22c/Pokój mieszkalny 16,0 °C 136,8 m ² 437,8 m ³	1450			-50	1400	2381	572		3782	3782
1,46/Pokój mieszkalny 16,0 °C 16,6 m ² 53,0 m ³	242			-70	171	288	46		460	460
1,47/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,9 m ² 54,2 m ³	184	13		298	496	332	53		828	828
1,40/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,4 m ² 52,4 m ³	289			334	623	321	51		943	943
1,41/Pokój mieszkalny 20,0 °C 15,8 m ² 50,5 m ³	295			177	473	309	49		782	782
1,42+1,45+1,48+1,49/Pokój mieszkalny 20,0 °C 365,1 m ² 1168,5 m ³	4372	219		3800	8390	7151	1716		15542	15542
1,43/Pokój mieszkalny 20,0 °C 17,1 m ² 54,6 m ³	300	83		224	606	334	53		941	941
1,44/Pokój mieszkalny 16,0 °C 15,5 m ² 49,6 m ³	413			-63	350	270	43		620	620
1,33g/Pokój mieszkalny 20,0 °C 68,9 m ² 220,6 m ³	2351	63		369	2783	1350	324		4132	4132
1,23g/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,5 m ² 52,9 m ³	623	130		94	847	324	78		1170	1170
1,30'g/Pokój mieszkalny 20,0 °C 2,2 m ² 7,1 m ³	14	28		13	55	26	0		81	81
1,31g/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,0 m ² 51,2 m ³	414	63		87	563	313	50		877	877

1,29+1,30g/Pokój mieszkalny 20,0 °C 14,4 m ² 46,0 m ³	409	37		79	524	282	45			806		806
1,32g/Pokój mieszkalny 20,0 °C 70,3 m ² 225,0 m ³	2351	61		377	2789	1377	331			4166		4166
1,21g/Pokój mieszkalny 20,0 °C 104,0 m ² 332,9 m ³	2897	173		574	3644	2037	489			5682		5682
1,22g/Pokój mieszkalny 16,0 °C 16,4 m ² 52,6 m ³	562			-142	421	286	69			707		707
1,19g/Pokój mieszkalny 20,0 °C 11,0 m ² 35,1 m ³	531			139	670	215	34			885		885
1,20g/Pokój mieszkalny 20,0 °C 7,8 m ² 25,0 m ³	305			110	415	153	24			568		568
1,04f2/Pokój mieszkalny 16,0 °C 410,5 m ² 1313,7 m ³	582			1193	1775	0	0			1775		1775
1,32b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,4 m ² 52,4 m ³	465			251	716	321	51			1037		1037
1,21e/Pokój mieszkalny 20,0 °C 6,3 m ² 20,2 m ³	169	129		36	334	124	20			457		457
Kondygnacja 2 4157,9 m² 13305,2 m³	54553	1524	0			52385	15533		0			

Jednostka budynku: 04

Numer / Opis	ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦV,su	ΦV,m,inf	Φ	ΦRH	ΦHL
0,19e3/Pokój mieszkalny 16,0 °C 988,6 m ² 3163,7 m ³	15181			3283	18464	0	4130			22595		22595
2,40a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,3 m ² 52,2 m ³	398			283	681	319	51			1000		1000
2,38a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 50,6 m ² 162,0 m ³	1181			461	1641	992	238			2633		2633
2,42a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 3,8 m ² 12,1 m ³	23			50	73	44	0			117		117
2,43a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 14,9 m ² 47,8 m ³	277			261	538	293	47			830		830
2,41a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 13,6 m ² 43,6 m ³	264			119	383	267	43			650		650
2,35a/Pokój mieszkalny 16,0 °C 15,9 m ² 50,9 m ³	248			-202	46	277	44			323		323
2,37a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 50,6 m ² 161,8 m ³	1185			591	1775	990	238			2766		2766
2,39a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 50,6 m ² 161,8 m ³	1068			460	1528	990	238			2518		2518
2,36a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 50,6 m ² 161,8 m ³	1185			461	1646	990	238			2636		2636
2,32a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 50,6 m ² 161,8 m ³	1361			468	1829	990	238			2820		2820
2,33a/Pokój mieszkalny 16,0 °C 171,4 m ² 548,5 m ³	1409			-676	733	2984	477			3717		3717
2,34a/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,6 m ² 53,0 m ³	571			286	857	324	52			1181		1181
2,49b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 51,7 m ² 165,3 m ³	1352			473	1825	1012	243			2837		2837
2,48b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,6 m ² 53,3 m ³	398			154	553	326	52			879		879
2,47b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 33,6 m ² 107,6 m ³	793			311	1103	659	158			1762		1762
2,46b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 33,6 m ² 107,6 m ³	972			315	1287	659	158			1946		1946
2,38b/Pokój mieszkalny 16,0 °C 16,3 m ² 52,1 m ³	411			-67	344	283	45			627		627

2,41b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 3,8 m ² 12,3 m ³	24			50	74	75	0			149	149
2,39b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 13,9 m ² 44,6 m ³	267			253	520	273	44			793	793
2,40b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 14,7 m ² 46,9 m ³	271			131	402	287	46			689	689
2,42b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,6 m ² 53,0 m ³	397			154	551	324	52			875	875
2,43b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 51,3 m ² 164,2 m ³	1189			466	1654	1005	241			2659	2659
2,44b/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,3 m ² 52,3 m ³	572			157	729	320	51			1049	1049
2,45b/Pokój mieszkalny 16,0 °C 137,5 m ² 440,2 m ³	1778			-525	1253	2394	575			3647	3647
2,33c/Pokój mieszkalny 16,0 °C 15,9 m ² 50,8 m ³	412			-69	343	276	44			619	619
2,34c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 13,9 m ² 44,4 m ³	272			252	524	272	43			796	796
2,35c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 3,8 m ² 12,3 m ³	24			50	74	75	0			149	149
2,36c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 14,6 m ² 46,8 m ³	276			131	407	286	46			693	693
2,39c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,0 m ² 51,1 m ³	396			152	548	313	50			861	861
2,41c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 51,2 m ² 163,8 m ³	1188			467	1655	1002	241			2658	2658
2,43c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,7 m ² 53,4 m ³	575			158	734	327	52			1060	1060
2,38c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 52,3 m ² 167,5 m ³	1371			473	1844	1025	246			2869	2869
2,40c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,8 m ² 53,6 m ³	399			155	553	328	53			882	882
2,42c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 34,3 m ² 109,7 m ³	795			313	1108	671	161			1779	1779
2,37c/Pokój mieszkalny 16,0 °C 136,8 m ² 437,8 m ³	2155			-522	1634	2381	572			4015	4015
2,44c/Pokój mieszkalny 20,0 °C 34,6 m ² 110,6 m ³	977			317	1294	677	163			1971	1971
2,50/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,5 m ² 52,7 m ³	422			281	703	322	52			1025	1025
2,51/Pokój mieszkalny 20,0 °C 16,6 m ² 53,1 m ³	400			156	556	325	52			881	881
2,52/Pokój mieszkalny 20,0 °C 85,4 m ² 273,2 m ³	1970			774	2744	1672	401			4416	4416
2,57/Pokój mieszkalny 20,0 °C 4,1 m ² 13,2 m ³	26			125	151	48	0			199	199
2,58/Pokój mieszkalny 20,0 °C 12,8 m ² 40,8 m ³	267			170	437	250	40			687	687
2,59/Pokój mieszkalny 20,0 °C 50,5 m ² 161,7 m ³	1182			459	1641	990	238			2631	2631
2,80/Pokój mieszkalny 20,0 °C 69,0 m ² 220,8 m ³	1768			499	2267	1351	324			3618	3618
2,53/Pokój mieszkalny 20,0 °C 33,6 m ² 107,5 m ³	977			189	1167	658	158			1824	1824
2,55/Pokój mieszkalny 20,0 °C 33,9 m ² 108,6 m ³	804			310	1115	664	106			1779	1779
1,04f3/Pokój mieszkalny 16,0 °C 200,9 m ² 642,7 m ³						0	0				
2,54/Pokój mieszkalny 16,0 °C 120,3 m ² 384,9 m ³	597			-583	14	1256	0			1270	1270

2,56/Pokój mieszkalny 16,0 °C 16,7 m ² 53,6 m ³	337			-69	268	291	47			560		560
1,08f/Pokój mieszkalny 16,0 °C 436,7 m ² 1397,4 m ³	6550			1085	7635	0	1824			9459		9459
Kondygnacja 3 3403,9 m² 10892,4 m³	56913	0	0			32542	12611		0			

Budynek	164425	5837	20831			166100	48626		0		---	
----------------	---------------	-------------	--------------	--	--	---------------	--------------	--	----------	--	------------	--