

--	--	--	--

Nazwa projektu:	Długa 72
-----------------	----------

**Zestawienie strat pomieszczeń**
**Data: 06.11.2017**

Jednostka budynku: 06

Numer / Opis	$\Phi_{T,ie}$	$\Phi_{T,iue}$	$\Phi_{T,ig}$	$\Phi_{T,ij}$	$\Phi_T$	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,su}$	$\Phi_{V,m,inf}$	$\Phi$	$\Phi_{RH}$	$\Phi_{HL}$
KL -01/Klatka schodowa 16,0 °C 20,2 m <sup>2</sup> 57,9 m <sup>3</sup>	1474		203	-83	1593	354	0			1948		1948
03/Zaplecze sojalne 20,0 °C 38,7 m <sup>2</sup> 110,9 m <sup>3</sup>	743	173	672	142	1730	754	0			2484		2484
07/Prysznic 24,0 °C 12,7 m <sup>2</sup> 36,4 m <sup>3</sup>	186	72	211	426	895	273	0			1168		1168
06/Szatnia 20,0 °C 17,3 m <sup>2</sup> 49,6 m <sup>3</sup>	385		332	-74	643	337	0			980		980
05/Komunikacja 20,0 °C 4,2 m <sup>2</sup> 12,1 m <sup>3</sup>	183	96	89		368	82	26			450		450
02/Fitnes 20,0 °C 232,7 m <sup>2</sup> 667,7 m <sup>3</sup>	2167	243	745	5216	8371	4541	0			12912		12912
09/Magazyn 20,0 °C 301,1 m <sup>2</sup> 864,2 m <sup>3</sup>	3231	1033	2329	6804	13397	5877	2821			19274		19274
<b>Kondygnacja 01</b> <b>626,8 m<sup>2</sup> 1798,9 m<sup>3</sup></b>	<b>8369</b>	<b>1617</b>	<b>4581</b>			<b>12218</b>	<b>2847</b>		<b>0</b>			

Jednostka budynku: 07

Numer / Opis	$\Phi_{T,ie}$	$\Phi_{T,iue}$	$\Phi_{T,ig}$	$\Phi_{T,ij}$	$\Phi_T$	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,su}$	$\Phi_{V,m,inf}$	$\Phi$	$\Phi_{RH}$	$\Phi_{HL}$
6/W-C 20,0 °C 1,6 m <sup>2</sup> 6,2 m <sup>3</sup>		170			170	42	0			212		212
5/Biurow ZBK 20,0 °C 34,9 m <sup>2</sup> 134,6 m <sup>3</sup>	2430	1144			3573	1830	439			5404		5404
8/Biurow 20,0 °C 14,1 m <sup>2</sup> 54,4 m <sup>3</sup>	1663	71		-28	1707	370	118			2077		2077
9/Hall 16,0 °C 6,2 m <sup>2</sup> 24,0 m <sup>3</sup>	795			-201	595	147	47			742		742
15/Gastronomia 20,0 °C 8,1 m <sup>2</sup> 31,1 m <sup>3</sup>		652		315	967	212	0			1179		1179
14/Gastronomia 20,0 °C 36,0 m <sup>2</sup> 139,0 m <sup>3</sup>	3655	3455		244	7354	945	454			8299		8299
3/Biurow 20,0 °C 6,9 m <sup>2</sup> 26,6 m <sup>3</sup>	672	297		116	1085	181	0			1266		1266

11/Korytarz 16,0 °C    10,0 m <sup>2</sup> 38,5 m <sup>3</sup>	1927	365		-194	2098	236	113			2334	2334
16/Gastronomia 20,0 °C    279,9 m <sup>2</sup> 1080,6 m <sup>3</sup>	5539	705		6259	12502	14696	3527			27198	27198
2/Biuro 20,0 °C    304,0 m <sup>2</sup> 1173,6 m <sup>3</sup>	11656	616		4229	16502	15960	3830			32462	32462
<b>Kondygnacja 1</b> <b>701,7 m<sup>2</sup>    2708,6 m<sup>3</sup></b>	<b>28338</b>	<b>7473</b>	<b>0</b>			<b>34619</b>	<b>8529</b>	<b>0</b>			

Jednostka budynku: 08

Numer / Opis	ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦV, su	ΦV, m,i nf	Φ	ΦRH	ΦHL
112/Pokój mieszkalny 20,0 °C    14,6 m <sup>2</sup> 53,6 m <sup>3</sup>	2524	368			2892	365	117			3256		3256
114/Biuro 20,0 °C    2,6 m <sup>2</sup> 9,4 m <sup>3</sup>		281			281	64	0			345		345
109/Biuro 20,0 °C    7,5 m <sup>2</sup> 27,5 m <sup>3</sup>	745	392			1137	187	0			1323		1323
108/Biuro 20,0 °C    18,5 m <sup>2</sup> 67,6 m <sup>3</sup>	2044	521			2564	460	147			3024		3024
107/Biuro 20,0 °C    11,4 m <sup>2</sup> 41,9 m <sup>3</sup>	682	112			794	285	91			1079		1079
106/Hall 20,0 °C    7,2 m <sup>2</sup> 26,2 m <sup>3</sup>		213			213	178	0			391		391
116/Klub brydżowy 20,0 °C    208,0 m <sup>2</sup> 761,2 m <sup>3</sup>	5889	643		2632	9164	10352	2484			19516		19516
103/Biuro 20,0 °C    54,2 m <sup>2</sup> 198,3 m <sup>3</sup>	5599	322		92	6013	2697	647			8711		8711
101/Kuchnia 20,0 °C    11,7 m <sup>2</sup> 42,7 m <sup>3</sup>	1716	650		395	2761	291	140			3052		3052
102/Biuro 20,0 °C    375,5 m <sup>2</sup> 1374,3 m <sup>3</sup>	9241	84		1513	10838	18690	4486			29529		29529
111/W-C 20,0 °C    3,6 m <sup>2</sup> 13,2 m <sup>3</sup>	355	162		58	575	90	0			665		665
111a/W-C 20,0 °C    4,5 m <sup>2</sup> 16,5 m <sup>3</sup>	464	29		66	560	112	36			672		672
111b/W-C 20,0 °C    3,7 m <sup>2</sup> 13,4 m <sup>3</sup>	380	24		55	458	91	0			549		549
<b>Kondygnacja 2</b> <b>722,9 m<sup>2</sup>    2645,9 m<sup>3</sup></b>	<b>29639</b>	<b>3801</b>	<b>0</b>			<b>33862</b>	<b>8148</b>	<b>0</b>				

Jednostka budynku: 09

Numer / Opis	ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦV, su	ΦV, m,i nf	Φ	ΦRH	ΦHL
--------------	-------	--------	-------	-------	----	--------	--------	-----------	------------------	---	-----	-----

201/W-C 20,0 °C	14,9 m <sup>2</sup>	47,6 m <sup>3</sup>	866				866	324	187		1189	1189
206/Biuro 20,0 °C	18,0 m <sup>2</sup>	57,5 m <sup>3</sup>	552	415		128	1095	391	150		1485	1485
207/W-C 20,0 °C	2,0 m <sup>2</sup>	6,3 m <sup>3</sup>	102	71		84	256	43	16		299	299
210/W-C 20,0 °C	2,2 m <sup>2</sup>	7,1 m <sup>3</sup>	101	79		97	277	48	19		326	326
213/Biuro 20,0 °C	11,5 m <sup>2</sup>	36,7 m <sup>3</sup>	269	259		118	645	249	96		895	895
212/Biuro 20,0 °C	17,2 m <sup>2</sup>	54,8 m <sup>3</sup>	538	266		159	963	372	143		1336	1336
211/Hall 16,0 °C	13,3 m <sup>2</sup>	42,4 m <sup>3</sup>	169	154		-402	-79	260	100		181	181
205/Hall 16,0 °C	12,1 m <sup>2</sup>	38,8 m <sup>3</sup>	166	208		-359	16	237	91		253	253
204/Biuro 20,0 °C	5,0 m <sup>2</sup>	15,9 m <sup>3</sup>				120	120	108	0		228	228
202/Biuro 20,0 °C	32,7 m <sup>2</sup>	104,3 m <sup>3</sup>	891				891	1419	272		2310	2310
203/Biuro 20,0 °C	545,0 m <sup>2</sup>	1738,5 m <sup>3</sup>	6395	1079		239	7714	23644	6810		31358	31358
<b>Kondygnacja 3</b>												
<b>673,9 m<sup>2</sup> 2149,8 m<sup>3</sup></b>			<b>10050</b>	<b>2531</b>	<b>0</b>			<b>27095</b>	<b>7883</b>	<b>0</b>		

Jednostka budynku: 10

Numer / Opis	ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦV, su	ΦV, m,i nf	Φ	ΦRH	ΦHL
301/Magazyn 20,0 °C	2139			335	2474	289	111			2763		2763
303/Magazyn 20,0 °C	555	325			880	207	0			1088		1088
305/Biuro 20,0 °C	1959	339		368	2666	336	129			3002		3002
306/magazyn 20,0 °C	560			3	563	55	21			618		618
310/W-C 20,0 °C	379	53			432	39	15			470		470
311/Magazyn 20,0 °C	1911	256			2167	317	122			2484		2484
312/Sklep 20,0 °C	1121	451			1572	487	187			2059		2059
304/Hall 20,0 °C		196			196	184	0			380		380
302/Sklep 20,0 °C	26154	657		953	27764	20508	5906			48272		48272

307/magazyn 20,0 °C	2,0 m <sup>2</sup>	5,3 m <sup>3</sup>	385	49			434	36	14			470		470
<b>Kondygnacja 4</b> <b>687,6 m<sup>2</sup> 1794,6 m<sup>3</sup></b>			<b>35162</b>	<b>2327</b>	<b>0</b>			<b>22458</b>	<b>6505</b>		<b>0</b>			

Jednostka budynku: 05

Numer / Opis			ΦT,ie	ΦT,iue	ΦT,ig	ΦT,ij	ΦT	ΦV,min	ΦV,inf	ΦV, su	ΦV, m,i nf	Φ	ΦRH	ΦHL
409/W-C 24,0 °C	2,3 m <sup>2</sup>	6,0 m <sup>3</sup>	110	81		78	269	45	17			314		314
410/W-C 20,0 °C	3,1 m <sup>2</sup>	8,0 m <sup>3</sup>	157			-30	126	54	21			181		181
414/Biuro 20,0 °C	8,5 m <sup>2</sup>	21,9 m <sup>3</sup>	148	270			418	149	0			567		567
415a/Hall 20,0 °C	15,7 m <sup>2</sup>	40,6 m <sup>3</sup>	106	228		-47	287	552	0			839		839
401/Magazyn 20,0 °C	15,8 m <sup>2</sup>	41,0 m <sup>3</sup>	456			49	505	279	107			784		784
402/Biuro 20,0 °C	293,2 m <sup>2</sup>	759,3 m <sup>3</sup>	4757	298			5055	10326	2974			15381		15381
415/Biuro 20,0 °C	279,8 m <sup>2</sup>	724,8 m <sup>3</sup>	4373	319			4692	9857	2839			14549		14549
404/Biuro 20,0 °C	18,5 m <sup>2</sup>	47,8 m <sup>3</sup>	504	369		269	1141	325	125			1466		1466
406/W-C 20,0 °C	2,4 m <sup>2</sup>	6,1 m <sup>3</sup>	106	82			188	42	16			230		230
413/Pom. socjalne 20,0 °C	10,3 m <sup>2</sup>	26,6 m <sup>3</sup>	157	219			377	181	0			558		558
412/W-C 20,0 °C	3,7 m <sup>2</sup>	9,5 m <sup>3</sup>	224				224	65	25			288		288
411/W-C 20,0 °C	2,7 m <sup>2</sup>	7,1 m <sup>3</sup>	69				69	48	0			118		118
405/W-C 20,0 °C	2,5 m <sup>2</sup>	6,4 m <sup>3</sup>	150				150	44	17			194		194
403/Biuro 20,0 °C	25,7 m <sup>2</sup>	66,7 m <sup>3</sup>	272	512			785	907	0			1691		1691
<b>Kondygnacja 5</b> <b>684,1 m<sup>2</sup> 1771,8 m<sup>3</sup></b>			<b>11590</b>	<b>2378</b>	<b>0</b>			<b>22873</b>	<b>6141</b>		<b>0</b>			

<b>Budynek</b>	<b>123148</b>	<b>20127</b>	<b>4581</b>			<b>153125</b>	<b>41077</b>		<b>0</b>		---	
----------------	---------------	--------------	-------------	--	--	---------------	--------------	--	----------	--	-----	--