

## PRZEGRODY

lp	nazwa	komentarz	typ	Ko
1	SZ	czesc wspolna	ZN	0,268
2	SG	sciana gruntowa czesc wspolna	SG	0,415
3	STR	czesc wspolna HALL wejsciowy	SD	0,268
4	STR 1	czesc wspolna przebieralnia	SD	0,244
5	SW		WN	1,207
6	OK		WN	2,000
7	PNG 2strefa	posadzka na gruncie pod zbiornikiem	P2	0,891
8	PNG 1 2strefa	podloga na gruncie	P2	0,565
9	DW		ZN	2,600
10	SW12		WN	2,041
11	POS WENT	posadzka w wentylatorni	WN	0,309
12	OK ZEW		ZN	2,000
13	PNG 1 strefa 1	podloga na gruncie	P1	0,599
14	SG 2 strefa	sciana gruntowa czesc wspolna	WN	0,404
15	DZ		ZN	2,700
16	STR basen		SD	0,246
17	SW50		WN	1,100
18	POS DNA BASENU		P2	0,665
19	STR BASEN HAMO		SD	0,245
20	GZ KORYTARZ		SD	2,704
21	STR czesc istniejaca		ZN	0,156
22	SZ istniejaca		ZN	0,294
23	SZ NIOOCIEPLONA		ZN	0,300
24	sw ceram12		WN	2,405
25	SW 25zelbet		WN	2,457
26	SZ zelbet 30		ZN	0,297
27	SG pom.filtrów-brod		ZN	0,378
28	PNG poz-1, strefa2		P2	0,588
29	PNG poz-1, strefa1		P1	0,625
30	PP korytarz-brodzik		WN	2,312
31	PP pom.filtrów-brod		WN	0,566
32	SZ kotłowni		ZN	0,300
33	PK pos.kotłowni		WN	0,480
34	Str. kotłownia		SD	0,257

## POMIESZCZENIA

lp	grupa	nazwa	Twew.	kond.	Q	Q + Qr
1	POZIOM -1	P0,08	10,4 °C	0	0	0
2		P0,07	11,7 °C	0	-1	-1
3		P0,06	12,1 °C	0	-1	-1
4		P0,05	11,3 °C	0	-14	-14
5		P0,02 pom. filtrów	8,0 °C	0	421	421
6		P0,01 KORYTARZ I P	9,5 °C	0	159	159
7	Parter	P3 WC	16,0 °C	1	-98	-98
8		P2 KASA	20,0 °C	1	176	176
9		P1 HALL WEJSCIOW	20,0 °C	1	5521	5697
10		P4 WC	16,0 °C	1	-62	-62

lp	grupa	nazwa	Twew.	kond.	Q	Q + Qr
11		P4a Umywalnia	16,0°C	1	-45	-45
12		P5 Korytarz	24,0°C	1	417	417
13		P5a Szatnia	24,0°C	1	141	141
14		P5b Łazienka	24,0°C	1	343	484
15		P5c Szatnia	24,0°C	1	89	89
16		P5d Natryski	24,0°C	1	199	287
17		P6 Pom.sauny	24,0°C	1	1036	1036
18		P7 Solarium	24,0°C	1	1673	1673
19		P8 POM. FILTRÓW	10,2°C	1	0	0
20		P13 Pom. techniczne	8,0°C	1	153	153
21		P9 KORYTARZ	8,0°C	1	365	365
22		P10 ZAPLECZE	8,0°C	1	-189	-189
23		P11 ZAPLECZE	8,0°C	1	237	237
24		P12 ZAPLECZE	8,0°C	1	169	169
25		P14 SZATNIA BASEN	24,0°C	1	5071	5071
26		P15 POM. RATOWNIK	24,0°C	1	280	410
27		P16 WC	24,0°C	1	130	130
28		P17 UMYWALNIA	24,0°C	1	549	549
29		P18 UMYWALNIA	24,0°C	1	690	690
30		P19 BASEN KĄPIELO	32,0°C	1	53083	53083
31		P20 BRODZIK DLA D	32,0°C	1	11849	11849
32		P21 BASEN HAMOWI	32,0°C	1	17062	17062
33		P22 POM. RATOWNIK	24,0°C	1	766	766
34		P23 HALL	20,0°C	1	3622	3668
35		P23a KASA	20,0°C	1	46	46
36		P24 KOMUNIKACJA	16,0°C	1	893	893
37		P25 SZATNIA	24,0°C	1	870	870
38		P26 UMYWALNIA	24,0°C	1	251	251
39		P27 SZATNIA	24,0°C	1	880	880
40		P28 UMYWALNIA	24,0°C	1	434	434
41		P29 KORYTARZ	20,0°C	1	546	546
42		P30 KORYTARZ	20,0°C	1	882	882
43		P32b	24,0°C	1	252	252
44		P32a	24,0°C	1	293	293
45		P31b	24,0°C	1	319	319
46		P31a	24,0°C	1	314	314
47		P33	10,1°C	1	0	0
48		P34	11,4°C	1	0	0
49		P35	12,0°C	1	386	386
50		P37 HALL	20,0°C	1	15051	15051
51		P38	9,5°C	1	-1	-1
52		P39 PRZEDSIONEK	16,0°C	1	320	320
53		P40 WC/K	16,0°C	1	746	1066
54		P41 WC/N	16,0°C	1	256	256
55		P42 PRZEDSIONEK	16,0°C	1	334	334
56		P43 WC/M	16,0°C	1	773	1107
57		P44 AULA	20,0°C	1	13780	13780
58	PIĘTRO	P100 KOTŁOWNIA	5,0°C	2	739	739

## W Y N I K I

sumaryczna strata ciepła: **142565 [W]**  
strata ciepła na wentylację: **44404 [W]**  
średnia temperatura pomieszczeń ogrzewanych: **26,4 [°C]**  
powierzchnia pomieszczeń ogrzewanych: **1614,45 [m<sup>2</sup>]**  
kubatura pomieszczeń ogrzewanych: **8151,473 [m<sup>3</sup>]**  
kubatura budynku: **8151,473 [m<sup>3</sup>]**  
kubatura przestrzeni ogrzewanej: **8151,473 [m<sup>3</sup>]**  
wskaźnik cieplny budynku: **17,490 [W/m<sup>3</sup>]**

