

ZAŁ. 1.3 BILANS STRAT CIEPŁA DLA BUDYNKU B3

PAWILON DLA PSÓW NR 1												
L.p	Budynek	Level	Room No.	Room Name	Room Dimensions			Heat gains			Podział strat	
					A	H	V	t	Qst	Qst/A	Qst_OP	Qst_ap
					[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m <sup>3</sup> ]	[°C]	[kW]	[W/m <sup>2</sup> ]	[kW]	[kW]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.01	Komunikacja przy szczeniakach do add	35,90	2,8	101,2	20	1,59	44	1,59	0,00
2	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.02	Pom. pomocnicze bez okna 0.02	6,00	2,8	16,9	20	0,57	95	0,57	0,00
3	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.03	Pom. socjalizacji szczeniāt	14,17	2,8	40,0	20	1,14	81	1,14	0,00
4	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.04	Kojec szczeniāt	2,53	2,8	7,1	20	0,30	119		0,30
5	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.05	Kojec szczeniāt	2,53	2,8	7,1	20	0,30	119		0,30
6	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.06	Kojec szczeniāt	2,53	2,8	7,1	20	0,30	117		0,30
7	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.07	Kojec szczeniāt	2,53	2,8	7,1	20	0,30	118		0,30
8	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.08	Kojec szczeniāt	2,53	2,8	7,1	20	0,30	118		0,30
9	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.09	Kojec szczeniāt	2,53	2,8	7,1	20	0,30	118		0,30
10	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.10	Kojec szczeniāt	2,53	2,8	7,1	20	0,30	118		0,30
11	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.11	Kojec szczeniāt	2,53	2,8	7,1	20	0,30	118		0,30
12	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.12	Kojec szczeniāt	2,53	2,8	7,1	20	0,30	118		0,30
13	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.13	Kojec szczeniāt	2,53	2,8	7,1	20	0,30	118		0,30
14	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.14	Kojec szczeniāt	2,53	2,8	7,1	20	0,30	118		0,30
15	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.15	Kojec szczeniāt	2,53	2,8	7,1	20	0,30	118		0,30
16	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.16	Kojec szczeniāt	2,53	2,8	7,1	20	0,27	107		0,27
17	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.17	Kojec szczeniāt	2,53	2,8	7,1	20	0,27	107		0,27
18	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.18	Kojec szczeniāt	2,53	2,8	7,1	20	0,27	107		0,27
19	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.19	Korytarz	77,30	2,8	218,0	16	3,65	47	3,65	
20	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.20	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,19	30		0,19
21	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.21	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
22	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.22	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
23	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.23	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
24	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.24	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
25	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.25	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
26	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.26	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	41		0,26
27	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.27	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,27	43		0,27
28	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.28	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
29	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.29	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26

ZAŁ. 1.3 BILANS STRAT CIEPŁA DLA BUDYNKU B3

30	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.30	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
31	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.31	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
32	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.32	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
33	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.33	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
34	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.34	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
35	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.35	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,27	42		0,27
36	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.36	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
37	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.37	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
38	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.38	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
39	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.39	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
40	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.40	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
41	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.41	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
42	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.42	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
43	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.43	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
44	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.44	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
45	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.45	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
46	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.46	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
47	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.47	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
48	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.48	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
49	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.49	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
50	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.50	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
51	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.51	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
52	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.52	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
53	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.53	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
54	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.54	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
55	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.55	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
56	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.56	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
57	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.57	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
58	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.58	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
59	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.59	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
60	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.60	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,28	44		0,28
61	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.61	Magazyn	17,95	2,8	50,6	16	1,14	63	1,14	0,00
62	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.102	Komunikacja	16,25	2,8	45,8	16	1,10	68	1,10	0,00
63	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.103	Komunikacja	76,17	2,8	214,8	16	4,25	56	4,25	0,00
64	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.104	Komunikacja	16,25	2,8	45,8	16	1,09	67	1,09	0,00

ZAŁ. 1.3 BILANS STRAT CIEPŁA DLA BUDYNKU B3

65	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.105	Komunikacja	94,74	2,8	267,2	16	5,62	59	5,62	0,00
66	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.106	Toaleta dla personelu	8,05	2,8	22,7	20	0,43	54		0,43
67	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.107	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,23	36		0,23
68	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.108	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	49		0,30
69	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.109	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
70	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.110	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
71	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.111	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	49		0,30
72	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.112	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
73	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.113	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
74	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.114	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
75	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.115	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
76	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.116	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
77	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.117	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	49		0,30
78	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.118	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
79	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.119	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
80	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.120	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
81	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.121	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,31	49		0,31
82	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.122	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
83	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.123	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	49		0,30
84	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.124	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30

ZAŁ. 1.3 BILANS STRAT CIEPŁA DLA BUDYNKU B3

85	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.125	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
86	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.126	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
87	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.127	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
88	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.128	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
89	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.129	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
90	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.130	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
91	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.131	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
92	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.132	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
93	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.133	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
94	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.134	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
95	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.135	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
96	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.136	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
97	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.137	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
98	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.138	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
99	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.139	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,30	48		0,30
100	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.140	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
101	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.141	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
102	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.142	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,27	42		0,27
103	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.143	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	41		0,26
104	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.144	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
105	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.145	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	41		0,26
106	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.146	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
107	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.147	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
108	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.148	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
109	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.149	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
110	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.150	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
111	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.151	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
112	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.152	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
113	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.153	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
114	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.154	Kojec psów	6,25	2,8	17,6	16	0,26	42		0,26
115	KOJCE DLA PSÓW NR.1	L0	0.155	Kotłownia	12,28	2,8	34,6	16	0,92	75	0,92	
SUMA:					969 m2	2733 m3			50	52	21	29