

ZaŁ. 1.1 BILANS STRAT I ZYSKÓW CIEPŁA DŁA BUDYNKU B1

L.p	Building	Level	Room No.	Room Name	Room Dimensions			Employees		Guests		Heat loss			Heat gains				
					A	H	V	Num.of People	Diversity	Num. of People	Diversity	t	Qst	Qst/A	t	Qjaw	Qut	Qc	Qjaw/A
					[m ²]	[m]	[m ³]	-	-	-	-	[°C]	[kW]	[W/m2]	[°C]	[kW]	[kW]	[kW]	[W/m2]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14,00	15	16	17	18	19	20
1	budynek główny	L0	0.01	wiatrolap	6,81	4,17	28,4	0	1	0	0,7	12	0,00	0	NC	—	—	—	—
2	budynek główny	L0	0.02	Hall adopcje	78,26	4,17	326,3	0	1	18	0,7	20	6,02	77	24	2,61	0,70	3,31	43,00
3	budynek główny	L0	0.03	Recepcja - sklep	18,50	4,17	77,1	0	1	2	0,7	20	0,44	24	24	2,80	0,12	2,92	159,00
4	budynek główny	L0	0.04	Magazyn	5,41	4,17	22,6	0	1	0	0,7	16	0,00	0	NC	—	—	—	—
5	budynek główny	L0	0.04a	Serwerownia	5,80	4,17	24,2	0	1	0	0,7	—	—	#ARG!	—	—	—	0,00	0,00
6	budynek główny	L0	0.05	Magazyn	9,53	4,17	39,7	0	1	0	0,7	16	0,45	48	NC	—	—	—	—
7	budynek główny	L0	0.06	Sala edukacyjna dla	70,67	4,17	294,7	0	1	72	0,7	20	4,33	61	24	4,65	2,06	6,72	96,00
8	budynek główny	L0	0.07	Pom. kierownika	24,42	4,17	101,8	0	1	8	0,7	20	2,26	93	24	2,50	0,26	2,76	113,00
9	budynek główny	L0	0.08	Komunikacja	18,31	4,17	76,4	0	1	0	0,7	20	1,37	75	NC	—	—	—	—
10	budynek główny	L0	0.09	Pom. biurowe	16,18	4,17	67,5	0	1	2	0,7	20	1,65	102	24	1,56	0,12	1,68	104,00
11	budynek główny	L0	0.10	Pom. porządkowe	3,26	4,17	13,6	0	1	0	0,7	16	0,00	0	NC	—	—	—	—
12	budynek główny	L0	0.11	Pom. socjalne	11,46	4,17	47,8	0	1	4	0,7	20	0,95	83	24	1,86	0,53	2,39	209,00
13	budynek główny	L0	0.12	Wc dla ON	5,29	4,17	22,1	0	1	0	0,7	20	0,18	34	NC	—	—	—	—
14	budynek główny	L0	0.13	Pokoj do rozmow	14,84	4,17	61,9	0	1	3	0,7	20	1,18	79	24	1,87	0,18	2,05	139,00
15	budynek główny	L0	0.14	Komunikacja	6,41	4,17	26,7	0	1	0	0,7	20	0,22	34	NC	—	—	—	—
16	budynek główny	L0	0.15	Toalety	8,00	4,17	33,4	0	1	0	0,7	20	0,85	106	NC	—	—	—	—
17	budynek główny	L0	0.16	Toalety	6,78	4,17	28,3	0	1	0	0,7	20	0,40	59	NC	—	—	—	—
18	budynek główny	L0	0.17	Toalety	9,98	4,17	41,6	0	1	0	0,7	20	0,31	31	NC	—	—	—	—
19	budynek główny	L0	0.18	Umywalnia męska	15,50	4,17	64,6	0	1	0	0,7	24	1,42	91	NC	—	—	—	—
20	budynek główny	L0	0.19	Szatnia	34,44	4,17	143,6	0	1	0	0,7	24	2,56	74	NC	—	—	—	—
21	budynek główny	L0	0.20	Umywalnia damska	15,50	4,17	64,6	0	1	0	0,7	24	1,42	91	NC	—	—	—	—
22	budynek główny	L0	0.21	Komunikacja	84,82	4,17	353,7	0	1	0	0,7	20	3,30	39	24	2,91	0,00	2,91	35,00
23	budynek główny	L0	0.22	Pom. pralni i suszani	10,77	4,17	44,9	0	1	0	0,7	20	0,56	52	NC	—	—	—	—
24	budynek główny	L0	0.23a	Magazyn	2,46	4,17	10,3	0	1	0	0,7	16	0,00	0	NC	—	—	—	—
25	budynek główny	L0	0.23b	Pom. pomocnicze	7,37	4,17	30,7	0	1	0	0,7	16	0,00	0	NC	—	—	—	—
26	budynek główny	L0	0.23c	Pom. pomocnicze	7,37	4,17	30,7	0	1	0	0,7	16	0,00	0	NC	—	—	—	—
27	budynek główny	L0	0.23	Pom. porządkowe	5,59	4,17	23,3	0	1	0	0,7	16	0,00	0	NC	—	—	—	—
28	budynek główny	L0	0.24	Szatnia damska	11,44	4,17	47,7	0	1	0	0,7	24	0,87	76	NC	—	—	—	—
29	budynek główny	L0	0.25	Umywalnia damska	19,25	4,17	80,3	0	1	0	0,7	24	1,33	69	NC	—	—	—	—
30	budynek główny	L0	0.26	Szatnia damska	11,38	4,17	47,5	0	1	0	0,7	24	0,82	72	NC	—	—	—	—
31	budynek główny	L0	0.27	Szatnia męska	13,91	4,17	58,0	0	1	0	0,7	24	1,11	80	NC	—	—	—	—
32	budynek główny	L0	0.28	Umywalnia męska	20,07	4,17	83,7	0	1	0	0,7	24	1,38	69	NC	—	—	—	—
33	budynek główny	L0	0.29	Szatnia męska	14,80	4,17	61,7	0	1	0	0,7	24	1,25	84	NC	—	—	—	—
34	budynek główny	L0	0.30	Pokoj do oszwajania	45,71	4,17	190,6	0	1	6	0,7	20	2,29	63	24	2,90	1,63	4,52	99,00
35	budynek główny	L0	0.30a	łaz.				0	1	0	0,7	24	0,59		NC	—	—	—	—
36	budynek główny	L0	0.31	Pom. socjalne				0	1	12	0,7	20	1,74		24	2,51	1,60	4,11	—
37	budynek główny	L0	0.32	Komunikacja				0	1	0	0,7	20	1,07		NC	—	—	—	—
38	budynek główny	L0	0.33	Pom. socjalne	11,78	4,17	49,1	0	1	0	0,7	24	1,17	99	NC	—	—	—	—
39	budynek główny	L0	0.34	Gabinet zabiegowy + laboratorium	24,79	4,17	103,4	2	1	0	0,7	20	0,85	34	24	1,69	1,60	3,29	—
40	budynek główny	L0	0.35	Generalna sala operacyjna	28,99	4,17	120,9	3	1	0	0,7	20	2,06	71	24	1,34	0,28	1,62	56,00

ZaŁ. 1.1 BILANS STRAT I ZYSKÓW CIEPŁA DLA BUDYNKU B1

41	budynek główny	L0	0.35a	Pom. znieczulenia	5,38	4,17	22,4		1	0	0,7	20	0,37	69	24				
42	budynek główny	L0	0.36	Pokój profilaktyki	19,40	4,17	80,9	2	1	0	0,7	20	1,47	76	24	1,30	0,27	1,57	81,00
43	budynek główny	L0	0.37	Magazyn srodków	5,76	4,17	24,0	0	1	0	0,7	16	0,00	0	NC	—	—	—	
44	budynek główny	L0	0.37a	Myjka zwierząt	9,60	4,17	40,0	0	1	0	0,7	20	0,65	68	NC	—	—	—	
45	budynek główny	L0	0.38	Magazyn odpadów	3,85	4,17	16,1	0	1	0	0,7	16	0,00	0	NC	—	—	—	
46	budynek główny	L0	0.39	Obsługa RTG	4,31	4,17	18,0	0	1	0	0,7	20	0,28	65	NC	—	—	—	
47	budynek główny	L0	0.40	RTG	9,06	4,17	37,8	0	1	0	0,7	20	0,45	49	NC	—	—	—	
48	budynek główny	L0	0.41	Magazyn leków	7,21	4,17	30,1	0	1	0	0,7	16	0,00	0	NC	—	—	—	
49	budynek główny	L0	0.42	Komunikacja	40,05	4,17	167,0	0	1	0	0,7	20	2,34	59	24	2,11	0,28	2,39	60,00
50	budynek główny	L0	0.43	Pom. porządkowe	5,87	4,17	24,5	0	1	0	0,7	16	0,00	0	NC	—	—	—	
51	budynek główny	L0	0.44	Wc męskie	8,30	4,17	34,6	0	1	0	0,7	20	0,67	81	NC	—	—	—	
52	budynek główny	L0	0.45	Wc damskie	11,45	4,17	47,7	0	1	0	0,7	20	1,07	93	NC	—	—	—	
53	budynek główny	L0	0.46	WC	3,80	4,17	15,8	0	1	0	0,7	20	0,26	68	NC	—	—	—	
54	budynek główny	L0	0.47	Wiatrołap	6,22	4,17	25,9	0	1	0	0,7	12	0,00	0	NC	—	—	—	
55	budynek główny	L0	0.48	Hall przyjęcia	29,55	4,17	123,2	10	1	0	0,7	20	2,51	85	24	2,18	0,79	2,97	101,00
56	budynek główny	L0	0.49	Recepcja	13,13	4,17	54,8	2	1	0	0,7	20	1,09	83	24	3,22	0,12	3,34	255,00
57	budynek główny	L0	0.50	Pom. biurowe	21,40	4,17	89,2	2	1	0	0,7	20	1,90	89	24	2,06	0,12	2,18	102,00
58	budynek główny	L0	0.51	Archiwum	19,59	4,17	81,7	0	1	0	0,7	16	0,00	0	NC	—	—	—	
59	budynek główny	L0	0.52	Myjka zwierząt	18,29	4,17	76,3	0	1	0	0,7	20	2,24	122	NC	—	—	—	
60	budynek główny	L0	0.53	Przedsionek	10,46	4,17	43,6	0	1	0	0,7	12	0,00	0	NC	—	—	—	
61	budynek główny	L0	0.54	Komunikacja	63,53	4,17	264,9	0	1	0	0,7	20	5,00	79	24	3,26	0,00	3,26	52,00
62	budynek główny	L0	0.55	Przedsionek	3,42	4,17	14,3	0	1	0	0,7	20	0,14	40	NC	—	—	—	
63	budynek główny	L0	0.56	Myjka misek	2,75	4,17	11,5	0	1	0	0,7	20	0,21	76	NC	—	—	—	
64	budynek główny	L0	0.57	Magazyn karmy	6,04	4,17	25,2	0	1	0	0,7	16	0,00	0	NC	—	—	—	
65	budynek główny	L0	0.58	Komunikacja	29,43	4,17	122,7	0	1	0	0,7	20	2,72	93	NC	—	—	—	
66	budynek główny	L0	0.59	Przedsionek	3,61	4,17	15,1	0	1	0	0,7	8	0,17	47	NC	—	—	—	
67	budynek główny	L0	0.60	Izolatki psów (4	18,12	4,17	75,6	0	1	0	0,7	20	1,52	84	NC	—	—	—	
68	budynek główny	L0	0.61	Szpital zakaźny	23,68	4,17	98,7	0	1	0	0,7	20	1,16	49	NC	—	—	—	
69	budynek główny	di	0.62	Szpital ogólny psów	52,93	4,17	220,7	0	1	0	0,7	20	2,88	54	NC	—	—	—	
70	budynek główny	L0	0.63	Przedsionek	3,42	4,17	14,3	0	1	0	0,7	20	0,13	39	NC	—	—	—	
71	budynek główny	L0	0.64	Gabinet pierwszego	10,80	4,17	45,0	2	1	0	0,7	20	0,50	46	24	0,59	0,27	0,86	80,00
72	budynek główny	L0	0.65	Gabinet zabiegowy	16,18	4,17	67,5	2	1	0	0,7	20	1,37	85	24	0,94	0,19	1,13	70,00
73	budynek główny	L0	0.66	Komunikacja	38,45	4,17	160,3	0	1	0	0,7	20	2,75	71	NC	—	—	—	
74	budynek główny	L0	0.67	Koty chore (33	20,12	4,17	83,9	0	1	0	0,7	20	1,25	62	NC	—	—	—	
75	budynek główny	L0	0.68	Koty chore - drogi	17,40	4,17	72,6	0	1	0	0,7	20	1,11	64	NC	—	—	—	
76	budynek główny	L0	0.69	Koty chore - ukl.	17,40	4,17	72,6	0	1	0	0,7	20	1,11	64	NC	—	—	—	
77	budynek główny	L0	0.70	Koty chore - chor.	17,40	4,17	72,6	0	1	0	0,7	20	1,11	64	NC	—	—	—	
78	budynek główny	L0	0.71	Kwarantanna kotów	17,40	4,17	72,6	0	1	0	0,7	20	1,11	64	NC	—	—	—	
79	budynek główny	L0	0.72	Kwarantanna kotów	17,40	4,17	72,6	0	1	0	0,7	20	1,64	94	NC	—	—	—	
80	budynek główny	L0	0.73	Myjka misek	3,77	4,17	15,7	0	1	0	0,7	20	0,29	76	NC	—	—	—	
81	budynek główny	L0	0.74	Magazyn karmy	5,91	4,17	24,6	0	1	0	0,7	16	0,00	0	NC	—	—	—	
82	budynek główny	L0	0.75	Przedsionek	4,09	4,17	17,1	0	1	0	0,7	12	0,25	61	NC	—	—	—	
83	budynek główny	L0	0.76	Zmywalnia misek	5,95	4,17	24,8	0	1	0	0,7	16	0,82	138	NC	—	—	—	
84	budynek główny	L0	0.77	wc	4,64	4,17	19,3	0	1	0	0,7	16	0,41	89	NC	—	—	—	
85	budynek główny	L0	0.78	Przygotowanie	34,26	4,17	142,9	0	1	0	0,7	16	5,19	151	NC	—	—	—	
86	budynek główny	L0	0.79	Myjka wozkow	12,28	4,17	51,2	0	1	0	0,7	16	2,33	190	NC	—	—	—	
87	budynek główny	L0	0.80	Komunikacja	18,23	4,17	76,0	0	1	0	0,7	16	2,00	110	NC	—	—	—	
88	budynek główny	L0	0.81	Chłodnia	30,36	4,17	126,6	0	1	0	0,7	5	—	#ARG!	NC	—	—	—	
89	budynek główny	L0	0.82	Magazyn karmy	64,98	4,17	271,0	0	1	0	0,7	16	5,05	78	NC	—	—	—	
90	budynek główny	L0	0.83	kotłownia	22,00	4,17	91,7	0	1	0	0,7	16	2,27	103	NC	—	—	—	
91	budynek główny	L0	0.84	Przedsionek	4,12	4,17	17,2	0	1	0	0,7	5	0,72	175	NC	—	—	—	
92	budynek główny	L0	0.85	Mroźnia	14,90	4,17	62,1	0	1	0	0,7	-5	—	#ARG!	NC	—	—	—	

ZaŁ. 1.1 BILANS STRAT I ZYSKÓW CIEPŁA DŁA BUDYNKU B1

93	budynek główny	L0	0.86	Magazyn	13,91	4,17	58,0	0	1	0	0,7	5	0,99	71	NC	—	—	—					
94	budynek główny	L0	0.86a	Magazyn	13,85	4,17	57,8	0	1	0	0,7	5	0,46	33	NC	—	—	—					
94	budynek główny	L0	0.87	Garaz	100,17	4,17	417,7	0	1	0	0,7	5	4,53	45	NC	—	—	—					
suma:					1735,24										zz		113	65	suma:				56
95	budynek główny	L0	0.88	smietnik	41,47	4,17	172,9	0	1	0	0,7	NC	—	—		20	2,39	0	2,39	58,00			