

ZAŁĄCZNIK NR 3.1

WYJŚCIOWA BAZA DANYCH O OBIEKTACH I OCENA AKTUALNYCH POTRZEB CIEPLNYCH NA TERENIE REJONU BILANSOWEGO I MIASTA MALBORK

Lp	Miejscowość	Ulica	Nr	Rodzaj lub nazwa budynku	Ilość mieszkań [szt.]	Ilość użytkowników [osoby]	Powierzchnia inwentaryzacyjna [m²]	Powierzchnia ogrzewana [m²]	Kubatura [m³]	Rok lub okres budowy	Termorenowacja			Uwagi	Wielkość zapotrzebowania									
											instalacja c.o. i c.w.u.	docieplenia	okna		Moc cieplna					Energia cieplna				
															q _{co}	q _{cw}		q _{tech}	q _o	Q _{co}	Q _{cw}		Q _{tech}	Q _o
																[kW]	P. centr.				P. ind.	[GJ]		
1	BUDOWNICTWO JEDNORODZINNE																							
1	Malbork	F. Chopina	4	jednorodzinny	1	8	250	250	800					MSC (ECO Malbork)	14,00		0,49		14,49	213		10		223
2		Dąbrowskiego	83B	jednorodzinny	1	4	100	100	280					MSC (ECO Malbork)	3,00		0,49		3,49	85		10		96
			83C	jednorodzinny	1	4	100	100	280					MSC (ECO Malbork)	4,00		0,49		4,49	85		10		96
3		Grudziądzka	11	jednorodzinny	1	4	120	120	300					MSC (ECO Malbork)	7,00		0,49		7,49	102		10		113
			12	jednorodzinny	1	4	120	120	300					MSC (ECO Malbork)	4,00		0,49		4,49	102		10		113
			33	jednorodzinny	1	4	120	120	300					MSC (ECO Malbork)	4,00		0,49		4,49	102		10		113
4		Kasztanowa	17	PKP S.A.	1	1	80	73	354	1962	tak	tak		ind. gazowe	0,87		0,49		1,36	8		10		18
5		Koszykowa	22	PKP S.A.	1	8	65	57	270	1910				ind. gazowe	0,78		0,49		1,27	7		10		17
6		Rakowiec	12	PKP S.A.	1	3	70	65	183	1901				ind. węglowe	0,88		0,49		1,37	8		10		18
7		Wilcza	1	jednorodzinny	1	4	150	150	400					MSC (ECO Malbork)	6,00		0,49		6,49	128		10		138
			5	jednorodzinny	1	4	150	150	400					MSC (ECO Malbork)	5,00		0,49		5,49	128		10		138
			7	jednorodzinny	1	4	100	100	300					MSC (ECO Malbork)	2,00		0,49		2,49	85		10		96
			9	jednorodzinny	1	4	100	100	300					MSC (ECO Malbork)	6,00		0,49		6,49	85		10		96
			11	jednorodzinny	1	4	150	150	400					MSC (ECO Malbork)	6,00		0,49		6,49	128		10		138
			13	jednorodzinny	1	4	150	150	400					MSC (ECO Malbork)	8,00		0,49		8,49	128		10		138
			17	jednorodzinny	1	4	150	150	400					MSC (ECO Malbork)	4,00		0,49		4,49	128		10		138
			17/A	jednorodzinny	1	4	150	150	400					MSC (ECO Malbork)	4,00		0,49		4,49	128		10		138
			19	jednorodzinny	1	4	150	150	400					MSC (ECO Malbork)	4,00		0,49		4,49	128		10		138
			19A	jednorodzinny	1	4	150	150	400					MSC (ECO Malbork)	4,00		0,49		4,49	128		10		138
			21	jednorodzinny	1	4	150	150	400					MSC (ECO Malbork)	4,00		0,49		4,49	128		10		138

Lp	Miejscowość	Ulica	Nr	Rodzaj lub nazwa budynku	Ilość mieszkań [szt.]	Ilość użytkowników [osoby]	Powierzchnia inwentaryzacyjna [m ²]	Powierzchnia ogrzewana [m ²]	Kubatura [m ³]	Rok lub okres budowy	Termorenowacja			Uwagi	Wielkość zapotrzebowania									
											instalacja c.o. i c.w.u.	docieplenia	okna		Moc cieplna					Energia cieplna				
															Q _{co}	Q _{cw}		Q _{tech}	Q _o	Q _{co}	Q _{cw}		Q _{tech}	Q _o
																[kW]	P. centr.				P. ind.	[GJ]		
			23	jednorodzinny	1	4	150	150	400					MSC (ECO Malbork)	8,00		0,49		8,49	128		10		138
			25	jednorodzinny	1	4	150	150	400					MSC (ECO Malbork)	4,00		0,49		4,49	128		10		138
8				budynki jednorodzinne pozostałe	1 039	4 991	113 299	113 299	305 907					ind. gaz/olej/węgiel 75% / 5% / 20%	10 911,96		506,87		11 418,83	96 532		10 790		107 321
	Razem - budownictwo jednorodzinne				1 061	5 083		116 154	313 974						11 015,49	0,00	517,65	0,00	11 533,14	98 820	0	11 018	0	109 838
2	BUDOWNICTWO WIELORODZINNE																							
1	Malbork	Aleja Wojska Polskiego	45	wielorodzinny	3	7	357	238	643				100%	indywid.	20,92		0,75		21,67	185		16		201
			46	wielorodzinny	10	23	400	375	1 013					indywid.	39,14		2,51		41,65	346		54		400
			50	WM	2	5	100	100	400					MSC (ECO Malbork)	20,00		0,50		20,50	92		11		103
			52	ZGKiM w Malborku.	6	14	250	250	1 000					MSC (ECO Malbork)	45,00		1,51		46,51	231		32		263
			514	WM	30	68	1 639	1 259	4 426	1969		ściany 100%	100%	MSC (ECO Malbork)	70,00		7,54		77,54	734		161		895
			516	WM	30	68	1 428	1 262	3 407	1969		ściany 100%	100%	MSC (ECO Malbork)	80,00		7,54		87,54	736		161		897
			491A	WM	6	14	404	356	1 439	1 900			100%	ind. gazowe	20,86		1,51		22,37	185		32		217
			477	WM	44	99	2 000	2 000	8 000					MSC (ECO Malbork)	190,00		11,06		201,06	1 847		235		2 082
2		Andersa	3	WM	26	59	1 200	1 200	4 000					MSC (ECO Malbork)	125,00		6,54		131,54	1 108		139		1 247
			4	WM	26	59	1 200	1 200	4 000					MSC (ECO Malbork)	125,00		6,54		131,54	1 108		139		1 247
3		Chopina	5	Malborska SM	30	57	1 450	1 286	4 400	1969		ściany 10cm 100%		MSC (ECO Malbork)	90,00		6,37		96,37	808		136		944
			7	WM	4	9	200	200	700					MSC (ECO Malbork)	30,00		1,01		31,01	185		21		206
			14-16	WM - KB Nieruchomości	9	20	542	450	1 355	1 900		strop 100%	100%	kotł. gazowa 100 kW	26,37		2,26		28,63	233		48		281
			8, 9	WM - KB Nieruchomości	4	9	238	238	952	przedwój.			50%	indywid. (ogrz. piecowe)	27,60		1,01		28,61	244		21		266
			10, 11	WM - KB Nieruchomości	4	9	228	228	952	przedwój.			50%	indywid. (ogrz. piecowe)	26,44		1,01		27,45	234		21		255
			12, 13	WM - KB Nieruchomości	4	9	238	238	952	przedwój.			50%	indywid. (ogrz. piecowe)	27,60		1,01		28,61	244		21		266
			17, 18	WM - KB Nieruchomości	4	9	238	238	952	1932			100%	indywid. (ogrz. piecowe)	26,15		1,01		27,16	231		21		253
			122	WM	5	11	238	238	952					MSC (ECO Malbork)	30,00	18,00			48,00	220	27			247
4		Dworcowa	1	WM - KB Nieruchomości	6	14	268	250	1 717	1 904			100%	MSC (ECO Malbork)	19,00		1,51		20,51	243		32		275
			1A	WM	17	38	750	750	2 200					MSC (ECO Malbork)	86,00		4,27		90,27	693		91		784
			2	mieszkalno-usługowy - KB Nieruchomości	14	32	625	580	1 450					MSC (ECO Malbork)	35,00		3,52		38,52	536		75		610
			14	mieszkalno-usługowy - KB Nieruchomości	13	29	1 185	1 000	2 500				100%	MSC (ECO Malbork)	101,00		3,27		104,27	778		70		847

Lp	Miejscowość	Ulica	Nr	Rodzaj lub nazwa budynku	Ilość mieszkań [szt.]	Ilość użytkowników [osoby]	Powierzchnia inwentaryzacyjna [m ²]	Powierzchnia ogrzewana [m ²]	Kubatura [m ³]	Rok lub okres budowy	Termorenowacja			Uwagi	Wielkość zapotrzebowania									
											Instalacja c.o. i c.w.u.	docieplenia	okna		Moc cieplna					Energia cieplna				
															Q _{co}	Q _{cw}		Q _{tech}	Q _o	Q _{co}	Q _{cw}		Q _{tech}	Q _o
																[kW]	P. centr.				P. ind.	[GJ]		
5		Grota Roweck	1	Malborska SM	18	44	1 438	1 200	7 806	1985	zawory termostatycz.	ściany 80% 10cm		MSC (ECO Malbork)	100,00		4,92		104,92	754		105		859
			3	Malborska SM	24	56	1 200	1 000	6 310	1982	zawory termostatycz.	ściany 10cm 100%		MSC (ECO Malbork)	95,00		6,26		101,26	629		133		762
			5	Malborska SM	24	56	1 200	1 000	6 310	1982	zawory termostatycz.	ściany 10cm 100%		MSC (ECO Malbork)	95,00		6,26		101,26	629		133		762
			6	Malborska SM	32	83	1 813	1 500	9 624	1985	zawory termostatycz.	ściany 10cm częściowo		MSC (ECO Malbork)	120,00		9,27		129,27	943		197		1 140
			7	Malborska SM	32	74	1 587	1 300	8 275	1982	zawory termostatycz.	ściany 10cm 100%		MSC (ECO Malbork)	130,00		8,27		138,27	817		176		993
			8	Malborska SM	32	80	1 871	1 500	9 624	1986	zawory termostatycz.	ściany 10 cm częściowo		MSC (ECO Malbork)	140,00		8,94		148,94	943		190		1 133
6		Grudziądzka	27	WM - KB Nieruchomości	30	68	1 162	1 000	2 500				100%	MSC (ECO Malbork)	89,00		7,54		96,54	778		161		938
			26 A,B,C	WM	72	162	3 339	2 800	14 500	1968		ściany 100%	100%	MSC (ECO Malbork)	180,00		18,10		198,10	1 633		385		2 018
			25	Malborska SM	72	154	2 823	2 823	12 313			ściany 10cm 100%		MSC (ECO Malbork)	200,00		17,21		217,21	1 774		366		2 140
			27B	WM - KB Nieruchomości	28	63	1 278	1 278	4 612	1969			100%	MSC (ECO Malbork)	100,00		7,04		107,04	994		150		1 144
			30 A,B,C	WM	72	162	3 666	3 200	12 000	1968		ściany 100%	100%	MSC (ECO Malbork)	180,00		18,10		198,10	2 011		385		2 397
			31	WM	44	99	2 000	2 000	7 000					MSC (ECO Malbork)	200,00		11,06		211,06	1 847		235		2 082
7		Łąkowa	47	wielorodzinny PKP S.A.	8	12	287	287	956	1962				ind. gaz / węgiel 50% / 50%	30,00		1,34		31,34	265		29		294
8		Maczka	15-16	WM - KB Nieruchomości	18	41	1 160	1 160	4 060			ściany 100%	100%	MSC (ECO Malbork)	70,00		4,53		74,53	677		96		773
			13-14	WM - KB Nieruchomości	6	14	352	352	2 300	1967		ściany 100%	100%	ind. gazowe	23,21		1,51		24,72	205		32		237
			9, 10	WM - KB Nieruchomości	12	27	688	688	3 607	1930				MSC (ECO Malbork)	35,00	30,00			65,00	706	64			770
			17, 18	WM	18	41	800	800	4 000					MSC (ECO Malbork)	45,00	35,00			80,00	739	96			835
			19	WM	26	59	1 200	1 200	6 000					MSC (ECO Malbork)	83,00	38,00			121,00	1 108	139			1 247
			22	WM	11	25	500	500	2 400					MSC (ECO Malbork)	21,00		2,77		23,77	462		59		521
9		Nogatowa	95	WM	18	41	800	800	2 500					MSC (ECO Malbork)	75,00		4,53		79,53	739		96		835
10		Wilcza	6	Malborska SM	32	68	1 587	1 587	8 275	1982		ściany 10cm 100%		MSC (ECO Malbork)	130,00		7,60		137,60	997		162		1 159
			8	Malborska SM	24	58	1 200	1 200	6 310	1982		ściany 10cm 100%		MSC (ECO Malbork)	95,00		6,48		101,48	754		138		892
11		Żelazna	5	WM	16	36	734	734	3 545	1910			100%	MSC (ECO Malbork)	60,00		4,02		64,02	713		86		799
			4	WM	16	36	734	734	3 545	1910				MSC (ECO Malbork)	60,00		4,02		64,02	753		86		839
			4A	wielorodzinny PKP S.A.	7	9	288	288	982	1974				MSC (ECO Malbork)	33,00		1,01		34,01	236		21		258
12				Pozostałe wielorodzinne	50	113	2 100	2 100	7 350					ind. gaz / węgiel 60% / 40%	219,20		12,57		231,77	1 939		268		2 207
	Razem - budownictwo wielorodzinne				1 069	2 381		48 252	207 804						3 959,49	121,00	250,74	0,00	4 331,23	36 074	326	5 337	0	41 737

Lp	Miejscowość	Ulica	Nr	Rodzaj lub nazwa budynku	Ilość mieszkań [szt.]	Ilość użytkowników [osoby]	Powierzchnia inwentaryzacyjna [m ²]	Powierzchnia ogrzewana [m ²]	Kubatura [m ³]	Rok lub okres budowy	Termorenowacja			Uwagi	Wielkość zapotrzebowania										
											instalacja c.o. i c.w.u.	docieplenia	okna		Moc cieplna					Energia cieplna					
															Q _{co}	Q _{cw}		Q _{tech}	Q _o	Q _{co}	Q _{cw}		Q _{tech}	Q _o	
																[kW]	P. centr.				P. ind.	[GJ]			P. centr.
3	OBIEKTY UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ																								
1	Malbork	Aleja Wojska Polskiego	499	Stowarzyszenie Wspierania Przedsiębiorczości				400	1 400					MSC (ECO Malbork)	50,00		1,60		51,60	442		12			454
			503 A i B	Fundacja Dzieciom "Wyrównajmy ich szanse"				300	1 050					MSC (ECO Malbork)	40,00	40,00			80,00	354	300			653	
2		Dworcowa	1B	Zakład Ubezpieczeń Społecznych Inspektorat ZUS w Malborku		33		1 403	6 000	1980	tak 100%	ściany 12 cm	100%	kotłownia gazowa Viessmann Paromat Duplex 105 kW (co+ cwu+ wentyl.)	92,15	6,84			98,99	815	51				866
			4	PKP				639	1 479	1920	węzeł			MSC (ECO Malbork)	70,00		1,69		71,69	619		13		632	
			17	PKP - dworzec				2 409	10 000	1901	tak 100%		100%	MSC (ECO Malbork)	244,00	35,00			279,00	1 849	736			2 585	
			21	Poczta Polska				1 000	3 500					MSC (ECO Malbork)	120,00	3,99			123,99	1 062	30			1 091	
3		Nogatowa	7	Parafia			1 200	1 200	6 000					MSC (ECO Malbork)	25,00				25,00	189				189	
4		Parkowa	3	Centrum Aktywnego Wypoczynku w Malborku				800	2 800					MSC (ECO Malbork)	100,00	50,00			150,00	885	374				1 259
				Ośrodek Sportu i Rekreacji Hotel Parkowy	19 pokoi	43		600	2 500					indywid. cwu - kolektory słoneczne	74,91		12,35		87,26	663		260		922	
5		Aleja Wojska Polskiego	502/1	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3				300	1 050					MSC (ECO Malbork)	26,00	42,00			68,00	230	266				496
			479	Zespół Szkół Nr 2 Szkoła Podstawowa nr 2 im. Ignacego Krasickiego i Gimnazjum nr 2 Królowej Jadwigi				5 855	27 921	1928			70%	MSC (ECO Malbork)	500,00	63,66			563,66	4 423	403				4 827
			493	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 - hala sportowa				1 846	12 243	1935				MSC (ECO Malbork)											
6		Andersa	40	Złobek nr 4 Pozytywnych Inicjatyw w Malborku				200	800	1999				kotłownia gazowa	27,15		2,74		29,88	240		23			264
7		Chopina	35	EUR Ośrodek Kształcenia Ustawicznego				40	143	1922				indywid. ogrzewanie elektryczne	3,92		0,33		4,24	35		2			37
			71	Przedszkole Niepubliczne KRASNAL		135		332	1 200	1930	zawory termost. (częściowo)	ściany 8 cm	100%	kotłownia węglowa 35 kW	25,56		5,47		31,03	226		47			273
8		Zieleniecka	15	Przedszkole Niepubliczne POD KASZTANAMI			300	300	1 200					kotłownia węglowa 80 kW	40,72		5,47		46,19	360		47			407

Lp	Miejscowość	Ulica	Nr	Rodzaj lub nazwa budynku	Ilość mieszkań [szt.]	Ilość użytkowników [osoby]	Powierzchnia inwentaryzacyjna [m ²]	Powierzchnia ogrzewana [m ²]	Kubatura [m ³]	Rok lub okres budowy	Termorenowacja			Uwagi	Wielkość zapotrzebowania											
											instalacja c.o. i c.w.u.	dociępienia	okna		Moc cieplna					Energia cieplna						
															Q _{co}	Q _{cw}		Q _{tech}	Q _o	Q _{co}	Q _{cw}		Q _{tech}	Q _o		
																P. centr.	P. ind.				P. centr.	P. ind.				
															[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[GJ]	[GJ]	[GJ]	[GJ]	[GJ]		
9		Aleja Wojska Polskiego	52/A	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej PRIMED				250	875					MSC (ECO Malbork)	12,00		2,00		14,00	106		15			121	
10		Dworcowa	15	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej ALMED				612	1 892	1948				MSC (ECO Malbork)	47,00		4,31		51,31	416		32			448	
Razem - obiekty użyteczności publicznej								18 485	82 052						1 498,41	241,49	35,95	0,00	1 775,84	12 915	2 160	450	0		15 526	
4	HANDEL I USŁUGI																									
1	Malbork	Aleja Wojska Polskiego	504	P.P.H.U. Andys				250	875						MSC (ECO Malbork)	30,00	20,00			50,00	247	150				397
			471	Kwiaciarnia				50	175						MSC (ECO Malbork)	3,00		0,20		3,20	25		1			26
			472	Pl. handlowa				80	280						MSC (ECO Malbork)	4,00		0,32		4,32	33		2			35
			473	Pl. handlowa				50	175						MSC (ECO Malbork)	3,00		0,20		3,20	25		1			26
			474	Hutownia Motoryzacyjna GORDON				50	175						MSC (ECO Malbork)	3,00		0,20		3,20	25		1			26
			475	Hutownia Motoryzacyjna GORDON				80	280						MSC (ECO Malbork)	4,00		0,32		4,32	33		2			35
			54	Biedronka			400	400	1 300						MSC (ECO Malbork)	120,00		1,48		121,48	990		11			1 001
			520	Pl. handlowa				50	175						MSC (ECO Malbork)	2,00		0,20		2,20	16		1			18
			520	Delikatesy				100	350						MSC (ECO Malbork)	9,00		0,40		9,40	74		3			77
			520	Pl. handlowa				100	350						MSC (ECO Malbork)	10,00		0,40		10,40	82		3			85
			520	Pl. handlowa				50	175						MSC (ECO Malbork)	2,00		0,20		2,20	16		1			18
			520	Usługi				50	175						MSC (ECO Malbork)	3,00		0,20		3,20	25		1			26
			520	Usługi gastronomiczne				100	350						MSC (ECO Malbork)	6,00		0,40		6,40	49		3			52
			54	Drób-Full Sp. J.				100	350						MSC (ECO Malbork)	5,00		0,40		5,40	41		3			44
			54	INTER PARS				150	525						MSC (ECO Malbork)	15,00		0,60		15,60	124		4			128
			48C	Bud. użytkowy				150	525						MSC (ECO Malbork)	15,00		0,60		15,60	124		4			128
			91D	Black Red White Meble			1 500	1 500	7 500						kotłownia gazowa 150 kW	181,69		8,55		190,24	1 377		64			1 441
2		Chopina	119	Bud. użytkowy				100	350					MSC (ECO Malbork)	8,00	6,00			14,00	66	45				111	
3		Dworcowa	17/A	Budynek PKP Pl. handlowa				69	322	1965				indywid.	12,24		0,37		12,60	101		3			104	
				TK Telekom				200	700					MSC (ECO Malbork)	16,00		0,80		16,80	132		6			138	
4		Koszykowa	9	PPH REMAL			300	300	1 100					kotłownia olejowa 30 kW	39,71		1,25		40,96	328		9			337	
			38	Bud. użytkowy			500	500	1 500					MSC (ECO Malbork)	75,00		1,71		76,71	619		13			631	
5		Łąkowa	1	PKU MALNAFT			500	500	1 800					kotłownia olejowa 100 kW	64,98		2,05		67,03	536		15			551	
6		Nogatowa	1	HAS Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe				500	1 750					MSC (ECO Malbork)	75,00		2,00		77,00	619		15			634	

Lp	Miejscowość	Ulica	Nr	Rodzaj lub nazwa budynku	Ilość mieszkań [szt.]	Ilość użytkowników [osoby]	Powierzchnia inwentaryzacyjna [m ²]	Powierzchnia ogrzewana [m ²]	Kubatura [m ³]	Rok lub okres budowy	Termorenowacja			Uwagi	Wielkość zapotrzebowania											
											instalacja c.o. i c.w.u.	docięplenia	okna		Moc cieplna					Energia cieplna						
															Q _{co}	Q _{cw}		Q _{tech}	Q _o	Q _{co}	Q _{cw}		Q _{tech}	Q _o		
																P. centr.	P. ind.				P. centr.	P. ind.				
															[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[GJ]	[GJ]	[GJ]	[GJ]	[GJ]		
7		Rakowiec	55	Hutrtownia elektryczna			700	700	2 500					kotłownia węglowa i olejowa kocioł węglowy 80 kW i olejowy 20 kW	90,25		2,85		93,10	744		21		766		
8				Pozostałe placówki handlowo-usługowe				2 000	7 000					indywid.	252,70		7,98		260,68	2 084		60		2 144		
	Razem - handel i usługi							8 179	30 757						1 049,56	26,00	33,67	0,00	1 109,23	8 536	195	252	0	8 982		
5	ZAKŁADY PRZEMYSŁOWE																									
1	Malbork	Aleja Wojska Polskiego	48	Prino-Plast Produkcja Artykułów Higienicznych		130	300	300	1 300					MSC (ECO Malbork)	64,00		2,81		66,81	528		21		549		
			91	OVAl Sp. z o.o.			1 000	1 000	3 500					kotłownia gazowa 200 kW	122,09		7,56		129,65	1 007		57		1 064		
			92	LEIER-Malbork Sp. z o.o.		114								kotłownia gazowa 420 kW												
				Bud. administracyjno - biurowe			500	500	1 600			ściany 15cm dachy - 20 cm			28,30		1,82		30,13	250		14		264		
				Hale produkcyjne			5 000	5 000	25 000	1990		ściany 10cm dachy - 20 cm	PCV 100%		363,38		42,50		405,88	2 754		318		3 073		
			14	PKP Bud. biurowo-magazynowy					337	1 840	1974				indywidualne	51,81		2,10		53,91	458		16		474	
				PKP Bud. administracyjny						83	399	1950				indywidualne	11,24		0,45		11,69	99		3		103
				PKP Kuźnia						101	511	1901				indywidualne	15,68		1,04		16,72	119		8		127
				PKP Bud. biurowo-magazynowy						337	1 840	1987				indywidualne	51,81		2,10		53,91	458		16		474
2		Bolesława Chrobrego	1	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. w Toruniu Oddział Cukrownia Malbork Budynek 1 - Laboratorium oceny surowca Budynek 2 - Baza transportowej		30		1 075	4 360	1970 2010		ściany, dach 12 cm	100%	MSC (ECO Malbork)	90,00	30,00			120,00	742	225			967		

Lp	Miejscowość	Ulica	Nr	Rodzaj lub nazwa budynku	Ilość mieszkań [szt.]	Ilość użytkowników [osoby]	Powierzchnia inwentaryzacyjna [m ²]	Powierzchnia ogrzewana [m ²]	Kubatura [m ³]	Rok lub okres budowy	Termorenowacja			Uwagi	Wielkość zapotrzebowania										
											instalacja c.o. i c.w.u.	docieplenia	okna		Moc cieplna				Energia cieplna						
															Q _{co}	Q _{cw}		Q _{tech}	Q _o	Q _{co}	Q _{cw}		Q _{tech}	Q _o	
																P. centr.	P. ind.				P. centr.	P. ind.			
															[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[GJ]	[GJ]	[GJ]	[GJ]	[GJ]	
			30	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Punkt Dystrybucji w Malborku			500	500	1 600				kotłownia gazowa kotły 120 i 100 kW (łącznie 220 kW)		45,05		1,82		46,88	399		14		412	
			31	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. Budynek administracyjno - biurowy			261	261	1 000	1972	zaw. term.	ściany	100%	kotłownia gazowa 144 kW Kotły Junkers KN 72 2 x 72 kW z 2000 r.		28,16		1,14		29,30	249		9		258
			31	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. Budynek socjalno - warsztatowy			433	433	2 000	1994	zaw. term.		100%			53,35		4,32		57,67	440		32		472
3		Bydgoska	9	S&P Polska Sp. z o.o.			400	400	1 500					kotłownia gazowa 100 kW (technologia 50%)		52,33		3,24	50,00	105,57	432		24	374	830
4		Ciepła	6	Nyborg-Mawent S.A.		148	10 000	10 000	50 000					MSC (ECO Malbork)		200,00	40,00			240,00	1 650	300			1 949
			6/2	Nyborg-Mawent S.A.			500	500	2 000					MSC (ECO Malbork)		50,00		4,32		54,32	412		32		445
5		Daleka	72	ELWARR Sp. z o.o. Oddział Malbork				1 500	6 000					kotłownia gazowa 200 kW		209,30		12,96		222,26	1 726		97		1 823
			110	ADM Malbork S.A.					b.d.	b.d.					Fabryka biodiesla koř. lokalna					100,00	100,00			749	749
			115	Fabryka Okien PCV „Forest” Spółka Jawna			4 798	4 798	25 000	1973		ściany, dach 10 cm	70%	kotł. węglowa kocioł stalowy, wodny, typ Gromet 300 kW (ekogroszek) 2006 r.		353,12		37,80		390,92	2 913		283		3 196
			117	PPHU DOMEX Sp. j.			1 500	1 500	4 500					kotłownia węglowa 50 kW		50,00		9,72		59,72	412		73		485
			122	Górnosławski Park Przemysłowy - Katowice Tereny dawnej Malmy					b.d.	b.d.					kotłownia olejowa 3,3 MW		1500,00				1500,00	12 372			
6		Dworcowa	14A	PKP		4		328	983	1901 1976	węzeł			MSC (ECO Malbork)		30,00		2,12		32,12	247		16		263
			14B	PKP		5		57	3 013	1928 1974				kotłownia w budynku		92,46		6,15		98,61	701		46		747

Lp	Miejscowość	Ulica	Nr	Rodzaj lub nazwa budynku	Ilość mieszkań [szt.]	Ilość użytkowników [osoby]	Powierzchnia inwentaryzacyjna [m ²]	Powierzchnia ogrzewana [m ²]	Kubatura [m ³]	Rok lub okres budowy	Termorenowacja			Uwagi	Wielkość zapotrzebowania											
											instalacja c.o. i c.w.u.	docieplenia	okna		Moc cieplna				Energia cieplna							
															Q _{co}	Q _{cw}		Q _{tech}	Q _o	Q _{co}	Q _{cw}		Q _{tech}	Q _o		
																P. centr.	P. ind.				P. centr.	P. ind.				
															[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[GJ]	[GJ]	[GJ]	[GJ]	[GJ]		
			16A	PKP Budynek PC				339	1 600	1987				MSC (ECO Malbork)	48,00		3,46		51,46	396		26		422		
			16B	PKP - rewidentów Lizak				280	1 346	1986				MSC (ECO Malbork)	24,00		2,91		26,91	198		22		220		
				PKP - stolarnia				178	874	1957				indywidualne	26,82		1,78		28,60	203		13		217		
				PKP Budynek warsztatowo - socjalny				382	1 449	1971				indywidualne	38,65		3,13		41,78	319		23		342		
				PKP Budynek warsztatowo - magazynowy				140	1 206	1972				indywidualne	37,01		2,46		39,47	280		18		299		
				PKP Bud. biurowy				1 560	3 300	1987				indywidualne	92,92		3,76		96,68	822		28		850		
				PKP - na składnicy			17		51	1901				nieogrzewany												
				PKP Bud. warsztatowy			643		1 929	1918				nieogrzewany												
				PKP Lokomotywnia			1 986		19 860	1920				nieogrzewany												
				PKP Wieża ciśnień			78		1 167	1915				nieogrzewany												
				PKP Bud. socjalno - warsztatowy				515	3 563	1986				indywidualne	109,33		7,27		116,60	829		54		883		
				PKP Bud. warsztatowy Reza				381	1 986	1940				indywidualne	60,94		4,05		64,99	462		30		492		
				PKP Bud. warsztatowy				255	1 350	1912				MSC (ECO Malbork)			2,75		2,75			21		21		
				PKP Garaże				243	1 159	1914				MSC (ECO Malbork)			2,37		2,37			18		18		
				PKP Budynek ROS (KZU)				578	2 506	1925				indywidualne	76,90		5,11		82,01	583		38		621		
				PKP Hala warsztatowa				335	1 654	1964				MSC (ECO Malbork)			3,37		3,37			25		25		
				PKP Budynek warsztatowo-magazynowy			181		573	1969				nieogrzewany												
				17A	PKP Bud. warsztatowy			87		745	1902				nieogrzewany											
				17	PKP Ekspedycja			109		944	1910				nieogrzewany											
				17A	PKP Bud. biurowy				291	1 579	1901				indywidualne	44,46		1,80		46,26	393		13		407	

Lp	Miejscowość	Ulica	Nr	Rodzaj lub nazwa budynku	Ilość mieszkań [szt.]	Ilość użytkowników [osoby]	Powierzchnia inwentaryzacyjna [m ²]	Powierzchnia ogrzewana [m ²]	Kubatura [m ³]	Rok lub okres budowy	Termorenowacja			Uwagi	Wielkość zapotrzebowania										
											instalacja c.o. i c.w.u.	docieplenia	okna		Moc cieplna					Energia cieplna					
															Q _{co}	Q _{cw}		Q _{tech}	Q _o	Q _{co}	Q _{cw}		Q _{tech}	Q _o	
																[kW]	P. centr.				P. ind.	[kW]			[kW]
			17A	PKP Kotłownia przy garażach			25		93	1920				nieogrzewany											
			17A	PKP - rewidentów			25		97	1940				nieogrzewany											
			17A	PKP Garaż drezyn			78		263	1954				nieogrzewany											
				PKP Zaplecze socjalne				280	1 220	1974				indywidualne	34,35		1,39		35,74	304		10		314	
				PKP Magazyn materiałów pędnych			203		1 127	1920				nieogrzewany											
				PKP Budynek warsztatowy EZ			105		520	1920				nieogrzewany											
				PKP Bud. biurowy				156	938	1912				indywidualne	26,41		1,07		27,48	234		8		242	
				PKP Bud. biurowo - warsztatowy Kozaczek				226	988	1925				indywidualne	34,47		2,13		36,60	284		16		300	
				PKP Bud. warsztatowo-socjalny Kozaczek				198	1 423	1912				indywidualne	49,64		3,07		52,71	409		23		432	
				PKP Hala napraw			482		2 840	1903				nieogrzewany											
				PKP Wagonownia			3 540		27 480	1901				nieogrzewany											
7		Koszykowa	9	Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe "Remal" Sp. z o.o.				500	2 000					MSC (ECO Malbork)	50,00		4,32		54,32	412		32		445	
8		Piaskowa	1	ECO Malbork Sp. z o.o.		50								MSC kotł. węglowa (mał) 4 x WR-10 51,2 MW											
9		Słoneczna	11	PKP Hala napraw				880	6 079	1987				kotłownia węglowa - 250 kW	186,53		12,40		198,94	1 414		93		1 507	
			11	PKP Budynek administracyjno - socjalny				1 560	6 570	1987					185,00		7,49		192,49	1 637		56		1 693	
10		Toruńska	54	ZHU TAR-MAL Sp. z o.o.				b.d.	b.d.					kotłownia na odpady drewna 150 kW				100,00	100,00				749	749	

Lp	Miejscowość	Ulica	Nr	Rodzaj lub nazwa budynku	Ilość mieszkań [szt.]	Ilość użytkowników [osoby]	Powierzchnia inwentaryzacyjna [m ²]	Powierzchnia ogrzewana [m ²]	Kubatura [m ³]	Rok lub okres budowy	Termorenowacja			Uwagi	Wielkość zapotrzebowania									
											instalacja c.o. i c.w.u.	dociępienia	okna		Moc cieplna				Energia cieplna					
															Q _{co}	Q _{cw}		Q _{tech}	Q _o	Q _{co}	Q _{cw}		Q _{tech}	Q _o
																P. centr.	P. ind.				P. centr.	P. ind.		
															[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[GJ]	[GJ]	[GJ]	[GJ]	[GJ]
11		Aleja Wojska F	48	Energa - Operator S.A.			500	500	2 000					MSC (ECO Malbork)	202,00		4,56		206,56	1 787		34		1 821
12				Obiekty pozostałe				5 000	20 000					indywid.	697,68		43,20		740,88	5 755		323		6 078
	Razem - zakł. przemysłowe							43 786	260 425						5 487,19	70,00	267,84	250,00	6 075,03	45 091	524	2 006	1 872	49 493
	SUMARYCZNIE:				Mieszkania	Ludność																		
1	Budownictwo jednorodzinne				1 061	5 083		116 154	313 974						11 015,49	0,00	517,65	0,00	11 533,14	98 820	0	11 018	0	109 838
2	Budownictwo wielorodzinne				1 069	2 381		48 252	207 804						3 959,49	121,00	250,74	0,00	4 331,23	36 074	326	5 337	0	41 737
3	Obiekty użytecz. publicznej							18 485	82 052						1 498,41	241,49	35,95	0,00	1 775,84	12 915	2 160	450	0	15 526
4	Handel i Usługi							8 179	30 757						1 049,56	26,00	33,67	0,00	1 109,23	8 536	195	252	0	8 982
5	Zakłady przemysłowe							43 786	260 425						5 487,19	70,00	267,84	250,00	6 075,03	45 091	524	2 006	1 872	49 493
	Razem:				2 130	7 464		234 857	895 013						23 010,14	458,49	1 105,84	250,00	24 824,47	201 436	3 206	19 063	1 872	225 576
	W podziale na źródła zasilania podstawowego				Mieszkania	Ludność																		
	Budownictwo jednorodzinne	M.S.C.	19	80			2 660	7 260					A	101	0	9	0	110	2 266	0	197	0	2 464	
		Kotłownie lokalne											B											
		Kotłownie zakładowe											C											
		Źródła indywidualne	1 042	5 003		113 494	306 714						D	10 914	0	508	0	11 423	96 554	0	10 821	0	107 375	
	Budownictwo wielorodzinne	M.S.C.	961	2 144		43 152	188 941					A	3 472	121	224	0	3 817	31 761	326	4 773	0	36 860		
		Kotłownie lokalne	9	20		450	1 355					B	26	0	2	0	29	233	0	48	0	281		
		Kotłownie zakładowe										C												
		Źródła indywidualne	99	217		4 650	17 508					D	461	0	24	0	485	4 079	0	516	0	4 595		
	Obiekty użytecz. publicznej	M.S.C.				15 611	70 210					A	1 234	235	10	0	1 478	10 576	2 109	72	0	12 757		
		Kotłownie lokalne				2 235	9 200					B	186	7	14	0	206	1 642	51	117	0	1 810		
		Kotłownie zakładowe										C												
		Źródła indywidualne				640	2 643					D	79	0	13	0	92	697	0	262	0	959		
	Handel i usługi	M.S.C.				3 110	10 535					A	408	26	11	0	445	3 365	195	79	0	3 639		
		Kotłownie lokalne				3 000	12 900					B	377	0	15	0	391	2 985	0	110	0	3 095		
		Kotłownie zakładowe										C												
		Źródła indywidualne				2 069	7 322					D	265	0	8	0	273	2 185	0	63	0	2 248		
	Zakłady przemysłowe	M.S.C.				14 654	69 752					A	758	70	33	0	861	6 373	524	247	0	7 144		
		Kotłownie lokalne										B												
		Kotłownie zakładowe				18 389	87 362					C	3 269	0	149	250	3 668	26 706	0	1 115	1 872	29 693		
		Źródła indywidualne				10 743	45 622					D	1 460	0	86	0	1 546	12 012	0	643	0	12 656		
	SUMARYCZNIE				Mieszkania	Ludność																		
1	Obiekty zasilane z M.S.C.				980	2 224		79 187	346 698				A	5 973	452	287	0	6 711	54 341	3 154	5 368	0	62 864	
2	Obiekty zasilane z kotłowni lokalnych				9	20		5 685	23 455				B	589	7	31	0	626	4 860	51	275	0	5 187	
3	Obiekty zasilane z kotłowni zakładowych				0	0		18 389	87 362				C	3 269	0	149	250	3 668	26 706	0	1 115	1 872	29 693	
4	Obiekty zasilane ze źródeł indywidualnych				1 141	5 219		131 596	379 809				D	13 179	0	640	0	13 819	115 528	0	12 304	0	127 832	
	Łącznie				2 130	7 464		234 857	837 324						23 010	458	1 106	250	24 824	201 436	3 206	19 063	1 872	225 576
	RAZEM (OBSZAR BILANSOWY I)				2 130	7 464		234 857	895 013						23 010	458	1 106	250	24 824	201 436	3 206	19 063	1 872	225 576