

Tabela 230. Średni koszt jednostkowy paliw zużywanych do produkcji ciepła według oddziałów terenowych

Oddział terenowy	Liczba przedsiębiorstw, które podały informacje	Przebieg zatrudnienia	Średni koszt jednostkowy											
			zł/tona					zł/m ³					zł/GJ	
			węgiel kamienny	węgiel brunatny	olej opałowy lekki	olej opałowy ciężki	gaz ziemny metanowy	gaz ziemny wysokometanowy	gaz ziemny zaazotowany	biomasa	biogaz	odpady komunalne stałe	odpady przemysłowe nieodnawialne	pozostałe paliwa
Polska	764	59 666	180,58	37,86	1 202,56	434,14	0,71	0,44	1,73	x	x	x	10,08	
	738	53 443	174,36	46,31	1 371,36	757,71	0,71	0,43	8,01	x	x	7,40	7,04	
OT Warszawa	69	7 695	190,78	—	1 203,91	399,50	0,77	0,64	4,66	x	—	—	11,71	
	69	6 544	180,82	—	1 380,15	827,32	0,76	0,54	7,61	x	—	—	9,28	
OT Szczecin	74	4 306	220,47	102,13	1 218,03	655,44	0,80	0,34	0,85	—	—	—	8,51	
	73	3 643	213,24	96,66	1 377,90	670,11	0,83	0,33	2,84	—	—	—	13,60	
OT Gdańsk	100	5 989	213,33	—	1 107,65	469,87	0,83	0,55	0,27	—	—	—	3,36	
	101	5 858	205,99	—	1 346,84	542,46	0,80	0,55	6,69	—	—	—	12,16	
OT Poznań	121	7 012	188,94	49,30	1 302,68	521,83	0,67	0,54	3,53	x	—	—	14,19	
	110	6 642	188,36	49,83	1 475,03	593,66	0,76	0,53	10,70	—	—	—	18,99	
OT Lublin	65	4 485	193,78	—	1 163,68	665,51	0,63	—	5,69	—	—	—	72,44	
	62	4 170	184,62	—	1 338,83	695,69	0,61	—	7,51	—	—	7,40	8,27	
OT Łódź	76	6 396	178,88	14,41	1 293,23	534,93	0,82	—	2,87	—	—	—	—	
	72	5 606	173,15	38,57	1 494,33	660,24	0,80	—	2,78	—	—	—	12,85	
OT Wrocław	72	5 195	157,61	56,87	1 201,38	550,89	0,75	0,54	7,51	—	—	—	6,28	
	69	4 778	152,00	55,48	1 335,17	723,23	0,76	0,52	6,22	—	—	—	4,91	
OT Katowice	97	12 535	153,91	—	1 258,03	541,21	0,46	0,51	x	—	—	—	7,37	
	94	10 488	147,21	—	1 221,14	639,06	0,50	0,49	12,98	—	—	—	7,35	
OT Kraków	90	6 052	152,49	—	1 179,06	545,43	0,77	—	—	—	x	—	8,47	
	88	5 714	152,54	—	1 367,15	638,21	0,72	—	4,76	—	x	—	6,58	

Tabela 231. Produkcja ciepła z różnych rodzajów paliw według oddziałów terenowych

Oddział terenowy	Liczba przedsiębiorstw, które podały informacje	Przebieg zatrudnienia	Produkcja ciepła z paliw										biogaz	biomasa	odpady komunalne stałe	odpady przemysłowe nieodnawialne	pozostałe paliwa
			GJ														
			węgiel kamienny	węgiel brunatny	olej opałowy lekki	olej opałowy ciężki	gaz ziemny metanowy	gaz ziemny wysokometanowy	gaz ziemny zaazotowany	biomasa	biogaz	odpady komunalne stałe					
Polska	764	59 666	369 605 545,5	5 973 866,4	2 467 962,9	39 896 093,3	16 370 234,3	3 007 968,5	11 507 378,0	18 990,0	33 120,0	18 646 053,5					
	738	53 443	364 855 318,2	6 146 781,2	2 017 266,9	36 300 520,8	18 331 949,5	2 898 860,3	15 508 996,8	9 973,2	50 589,0	14 469 584,6					
OT Warszawa	69	7 695	56 751 119,4	—	592 238,5	28 009 698,6	2 371 246,6	58 950,0	165 696,0	18 990,0	—	2 814 557,0					
	69	6 544	57 848 723,9	—	701 090,6	26 332 331,9	2 829 148,4	90 811,7	506 662,0	9 957,3	—	3 251 780,8					
OT Szczecin	74	4 306	24 839 973,6	10 500,4	231 066,9	31 406,0	1 209 006,7	1 463 929,3	271 730,9	—	—	1 493 166,2					
	73	3 643	23 580 248,2	13 976,2	115 746,6	2 237,8	1 222 079,9	1 532 178,8	342 523,3	—	—	74 749,2					
OT Gdańsk	100	5 989	34 496 260,1	—	648 917,3	3 275 999,2	1 251 031,1	66 746,7	6 554 070,2	—	—	440 182,2					
	101	5 858	34 309 155,3	—	445 514,4	3 107 511,0	1 204 847,3	39 126,1	6 880 074,1	15,9	—	298 421,7					
OT Poznań	121	7 012	54 366 802,6	2 743 934,0	413 912,2	5 924 583,0	1 173 997,2	1 207 951,0	4 017 798,4	—	—	45 819,8					
	110	6 642	52 725 884,5	2 785 433,0	335 560,8	4 877 916,0	1 181 136,7	940 864,8	7 209 145,9	—	—	19 611,9					
OT Lublin	65	4 485	29 602 085,9	—	75 648,0	92 047,0	2 174 544,8	—	203 663,5	—	—	596 955,2					
	62	4 170	28 132 013,2	—	54 836,5	559 907,6	3 262 060,8	—	212 306,6	—	—	346 127,3					
OT Łódź	76	6 396	37 564 156,0	2 065 289,0	97 908,5	576 087,0	724 406,1	—	238 551,0	—	—	16 496,0					
	72	5 606	36 980 332,8	2 272 728,0	62 501,3	104 803,1	853 750,2	—	205 190,5	—	—	120 172,6					
OT Wrocław	72	5 195	33 846 082,5	1 154 143,0	202 492,4	201 327,0	2 059 905,8	208 734,8	55 819,0	—	—	5 562 440,7					
	69	4 778	34 637 309,0	1 074 644,0	163 775,3	212 996,3	2 009 096,5	294 326,2	55 441,0	—	—	3 822 502,0					
OT Katowice	97	12 535	58 085 547,0	—	118 803,1	560 935,9	1 767 939,2	1 656,7	49,0	—	—	4 345 586,5					
	94	10 488	58 900 890,1	—	78 739,1	235 255,5	1 969 569,1	1 552,7	3 624,4	—	—	6 067 290,0					
OT Kraków	90	6 052	40 053 518,4	—	86 976,1	1 224 009,7	3 638 156,8	—	—	—	33 120,0	3 330 850,0					
	88	5 714	37 740 761,2	—	59 502,5	867 561,6	3 800 260,5	—	94 029,0	—	50 589,0	676 752,2					

Tabela 232. Sprzedaż ciepła z różnych rodzajów paliw według oddziałów terenowych

Oddział terenowy	Liczba przedsiębiorstw, które podały informacje	Przebieg zatrudnienie	Sprzedaż ciepła z paliw										biogaz	odpady komunalne stałe	odpady przemysłowe nieodnawialne	pozostałe paliwa
			węgiel kamienny	węgiel brunatny	olej opałowy lekki	olej opałowy ciężki	gaz ziemny wysokometanowy	gaz ziemny zaazotowany	biomasa	odpady komunalne stałe	odpady przemysłowe nieodnawialne	pozostałe paliwa				
Polska	764	59 666	281 091 729,9	5 696 435,1	1 825 532,8	7 989 666,5	12 988 438,6	2 641 837,1	727 143,4	18 990,0	—	—	—	—	6 773 114,6	
OT Warszawa	738	53 443	293 142 342,5	5 837 684,1	1 550 746,0	6 396 508,1	14 970 663,9	2 564 813,1	1 278 992,0	9 970,9	—	—	—	33 214,8	6 638 025,1	
	69	7 695	53 900 814,2	—	406 449,5	5 403 637,6	2 186 840,1	35 101,0	159 474,0	18 990,0	—	—	—	—	1 312 730,0	
	69	6 544	54 720 903,2	—	415 921,4	5 221 306,7	2 463 041,0	25 845,9	490 104,0	9 957,3	—	—	—	—	1 410 708,6	
OT Szczecin	74	4 306	16 115 591,3	9 375,3	220 603,4	31 406,0	1 034 350,6	1 377 954,2	24 334,0	—	—	—	—	—	167 756,3	
	73	3 643	15 062 558,2	12 525,7	113 748,9	2 237,8	1 087 527,8	1 480 957,2	39 510,1	—	—	—	—	—	69 638,5	
OT Gdańsk	100	5 989	27 369 761,9	—	344 327,3	568 337,8	1 001 393,8	60 368,9	206 127,3	—	—	—	—	—	36 243,4	
	101	5 858	27 274 030,7	—	348 967,4	128 523,8	1 035 741,4	36 574,7	224 694,4	13,6	—	—	—	—	29 810,6	
OT Poznań	121	7 012	30 605 002,0	2 684 629,0	376 299,8	437 370,6	995 776,0	1 020 942,6	70 898,0	—	—	—	—	—	37 985,0	
	110	6 642	42 852 901,4	2 734 147,0	315 870,6	59 449,0	1 022 327,3	811 876,9	183 325,5	—	—	—	—	—	18 033,1	
OT Lublin	65	4 485	19 727 076,8	—	60 224,1	17 942,2	2 027 742,3	—	148 592,2	—	—	—	—	—	216 015,1	
	62	4 170	18 560 330,8	—	50 397,6	96 383,6	3 138 721,8	—	171 637,0	—	—	—	—	—	112 613,4	
OT Łódź	76	6 396	30 665 762,5	2 046 370,0	73 506,5	362 001,0	471 099,1	—	65 880,0	—	—	—	—	—	16 038,0	
	72	5 606	30 300 315,6	2 195 592,0	55 986,9	92 520,8	616 582,7	—	65 902,3	—	—	—	—	—	109 118,6	
OT Wrocław	72	5 195	23 145 013,1	956 060,8	177 586,1	139 231,0	1 851 406,9	145 813,7	51 791,0	—	—	—	—	—	786 684,9	
	69	4 778	24 085 959,2	895 419,4	142 409,5	122 394,4	1 785 034,9	208 005,8	49 789,0	—	—	—	—	—	159 985,6	
OT Katowice	97	12 535	49 943 972,3	—	96 895,8	404 996,2	1 329 409,9	1 656,7	47,0	—	—	—	—	—	3 584 105,6	
	94	10 488	49 947 365,4	—	63 031,6	184 456,6	1 556 413,7	1 552,7	2 393,7	—	—	—	—	—	4 116 369,8	
OT Kraków	90	6 052	29 618 735,8	—	69 640,3	624 744,0	2 090 420,0	—	—	—	—	—	—	—	615 556,3	
	88	5 714	30 337 978,0	—	44 412,1	489 235,4	2 265 273,2	—	51 636,0	—	—	—	—	—	611 747,0	

Tabela 233. Przychody ze sprzedaży ciepła wytworzonego z różnych rodzajów paliw według oddziałów terenowych

Oddział terenowy	Liczba przedsiębiorstw, które podały informacje	Przebieg zatrudnienie	Przychody ze sprzedaży ciepła z paliw											biogaz	odpady komunalne stałe	odpady przemysłowe nieodnawialne	pozostałe paliwa	
			węgiel kamienny	węgiel brunatny	olej opałowy lekki	olej opałowy ciężki	gaz ziemny wysokometanowy	gaz ziemny zaazotowany	biomasa	odpady komunalne stałe	odpady przemysłowe nieodnawialne	pozostałe paliwa						
													tys. zł					
Polska	764	59 666	6 334 213,5	92 634,5	80 285,0	170 254,7	425 029,3	81 371,5	19 537,2	246,9	—	—	—	—	—	—	—	145 437,0
OT Warszawa	738	53 443	6 546 138,2	95 059,6	68 996,6	144 164,0	482 297,7	78 092,9	31 269,8	129,9	—	—	—	—	—	—	—	150 079,5
	69	7 695	1 161 270,4	—	18 421,6	106 546,3	74 022,2	1 450,7	3 148,3	246,9	—	—	—	—	—	—	—	20 787,8
	69	6 544	1 208 497,9	—	18 622,8	108 811,0	84 511,5	955,2	10 022,4	129,4	—	—	—	—	—	—	—	23 638,3
OT Szczecin	74	4 306	419 932,1	370,6	10 007,6	1 379,2	41 607,9	38 685,7	661,7	—	—	—	—	—	—	—	—	7 428,2
	73	3 643	398 570,6	465,9	5 302,2	85,0	44 432,0	40 986,9	996,7	—	—	—	—	—	—	—	—	3 227,9
OT Gdańsk	100	5 989	622 939,4	—	15 029,3	12 644,8	36 384,5	2 332,0	6 434,9	—	—	—	—	—	—	—	—	2 202,5
	101	5 858	641 710,2	—	14 734,8	4 135,1	38 149,5	1 344,4	6 611,3	0,4	—	—	—	—	—	—	—	2 009,8
OT Poznań	121	7 012	735 792,8	47 979,1	16 615,8	10 478,6	36 198,9	34 648,4	2 225,0	—	—	—	—	—	—	—	—	3 610,5
	110	6 642	885 336,3	46 637,2	14 129,4	1 385,2	36 496,5	29 737,5	4 628,9	—	—	—	—	—	—	—	—	790,7
OT Lublin	65	4 485	454 546,5	—	2 612,1	532,1	45 200,2	—	4 098,1	—	—	—	—	—	—	—	—	6 919,8
	62	4 170	430 507,9	—	2 387,9	3 996,6	77 629,8	—	4 806,1	—	—	—	—	—	—	—	—	2 082,2
OT Łódź	76	6 396	709 901,7	27 323,0	3 293,9	9 812,1	18 516,8	—	1 433,5	—	—	—	—	—	—	—	—	501,7
	72	5 606	699 306,9	31 180,8	3 557,9	3 640,4	22 741,6	—	1 461,6	—	—	—	—	—	—	—	—	4 834,5
OT Wrocław	72	5 195	525 243,4	16 961,8	8 031,3	3 268,0	67 452,6	4 201,2	1 535,0	—	—	—	—	—	—	—	—	13 446,3
	69	4 778	555 771,7	16 775,7	5 513,5	5 238,5	60 275,1	5 018,7	1 488,0	—	—	—	—	—	—	—	—	3 458,6
OT Katowice	97	12 535	1 078 736,8	—	3 483,8	9 249,7	36 613,7	53,6	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	75 715,0
	94	10 488	1 076 750,0	—	2 371,9	4 028,5	42 479,7	50,2	55,7	—	—	—	—	—	—	—	—	93 008,6
OT Kraków	90	6 052	625 850,4	—	2 789,7	16 344,0	69 032,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 825,4
	88	5 714	649 686,6	—	2 376,3	12 843,8	75 582,2	—	1 199,1	—	—	—	—	—	—	—	—	17 028,9

Przychody ze sprzedaży ciepła z paliw

tys. zł

Tabela 234. Średnia cena ciepła (bez usługi przesyłowej) wytworzonego z różnych rodzajów paliw według oddziałów terenowych

Oddział terenowy	Liczba przedsiębiorstw, które podały informacje	Przebieg zatrudnienie	Średnia cena ciepła														
			węgiel kamienny	węgiel brunatny	olej opalowy lekki	olej opalowy ciężki	gaz ziemny metanowy	gaz ziemny wysokometanowy	biomasa	biogaz	odpady komunalne stałe	odpady przemysłowe nieodnawialne	pozostałe paliwa				
														zł/GJ	zł/GJ	zł/GJ	zł/GJ
Polska	2002	59 666	22,53	16,26	43,98	21,31	32,72	30,80	26,87	13,00	—	—	—	—	—	—	21,47
	2003	53 443	22,33	16,28	44,49	22,54	32,22	30,45	24,45	13,02	—	—	—	—	—	—	22,61
OT Warszawa	2002	69	21,54	—	45,32	19,72	33,85	41,33	19,74	13,00	—	—	—	—	—	—	15,84
	2003	69	22,08	—	44,77	20,84	34,31	36,96	20,45	13,00	—	—	—	—	—	—	16,76
OT Szczecin	2002	74	26,06	39,53	45,36	43,91	40,23	28,07	27,19	—	—	—	—	—	—	—	44,28
	2003	73	26,46	37,20	46,61	38,00	40,86	27,68	25,23	—	—	—	—	—	—	—	46,35
OT Gdańsk	2002	100	22,76	—	43,65	22,25	36,33	38,63	31,22	—	—	—	—	—	—	—	60,77
	2003	101	23,53	—	42,22	32,17	36,83	36,76	29,42	30,88	—	—	—	—	—	—	67,42
OT Poznań	2002	121	24,04	17,87	44,16	23,96	36,35	33,94	31,38	—	—	—	—	—	—	—	95,05
	2003	110	20,66	17,06	44,73	23,30	35,70	36,63	25,25	—	—	—	—	—	—	—	43,85
OT Lublin	2002	65	23,04	—	43,37	29,66	22,29	—	27,58	—	—	—	—	—	—	—	32,03
	2003	62	23,20	—	47,38	41,47	24,73	—	28,00	—	—	—	—	—	—	—	18,49
OT Łódź	2002	76	23,15	13,35	44,81	27,11	39,31	—	21,76	—	—	—	—	—	—	—	31,28
	2003	72	23,08	14,20	63,55	39,35	36,88	—	22,18	—	—	—	—	—	—	—	44,30
OT Wrocław	2002	72	22,69	17,74	45,22	23,47	36,43	28,81	29,64	—	—	—	—	—	—	—	17,09
	2003	69	23,07	18,74	38,72	42,80	33,77	24,13	29,89	—	—	—	—	—	—	—	21,62
OT Katowice	2002	97	21,60	—	35,95	22,84	27,54	32,34	14,89	—	—	—	—	—	—	—	21,13
	2003	94	21,56	—	37,63	21,84	27,29	32,34	23,27	—	—	—	—	—	—	—	22,59
OT Kraków	2002	90	21,13	—	40,06	26,16	33,02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,08
	2003	88	21,41	—	53,51	26,25	33,37	—	23,22	—	—	—	—	—	—	—	27,84

Tabela 235. Inwestycje związane z modernizacją, rozwojem i ochroną środowiska według oddziałów terenowych

Oddział terenowy	Liczba przedsiębiorstw, które podały nakłady	Przeciętne zatrudnienie	Nakłady ogółem	W tym	
				nakłady związane z wytworzeniem ciepła	nakłady związane z przesyłaniem i dystrybucją ciepła
Polska	2002	434	48 263	1 278 604,9	739 101,0
	2003	425	47 319	1 249 709,0	677 337,5
OT Warszawa	2002	44	7 287	297 118,4	161 399,4
	2003	44	6 238	213 235,2	101 165,9
OT Szczecin	2002	37	3 359	83 439,6	51 810,2
	2003	42	3 091	60 734,5	24 711,6
OT Gdańsk	2002	58	5 232	84 510,1	46 083,4
	2003	57	4 827	133 089,3	77 924,9
OT Poznań	2002	58	5 587	147 214,4	73 250,7
	2003	59	5 426	160 395,5	88 018,9
OT Lublin	2002	42	3 870	63 913,1	39 216,0
	2003	40	3 796	60 112,3	26 094,9
OT Łódź	2002	42	5 493	163 967,2	110 305,2
	2003	36	4 923	147 416,4	80 301,2
OT Wrocław	2002	41	4 004	80 290,8	47 412,4
	2003	40	4 233	96 531,3	61 692,7
OT Katowice	2002	60	8 899	256 297,6	176 140,5
	2003	56	9 618	225 588,2	127 911,4
OT Kraków	2002	52	4 531	101 853,8	33 483,4
	2003	51	5 166	152 606,4	89 515,8

Tabela 236. Źródła finansowania inwestycji według oddziałów terenowych

Oddział terenowy	Liczba przedsiębiorstw, które podały nakłady	Przeciętne zatrudnienie	Nakłady ogółem	Własne źródła finansowania poniesionych nakładów	Obce źródła finansowania poniesionych nakładów		
						etat	tys. zł
						Polska	2002
2003	425	47 319	1 249 709,0	950 271,8			
OT Warszawa	2002	44	7 287	297 118,4	291 843,2		
	2003	44	6 238	213 235,2	202 166,5		
OT Szczecin	2002	37	3 359	83 439,6	78 112,5		
	2003	42	3 091	60 734,5	57 785,1		
OT Gdańsk	2002	58	5 232	84 510,1	70 543,4		
	2003	57	4 827	133 089,3	68 813,4		
OT Poznań	2002	58	5 587	147 214,4	113 958,8		
	2003	59	5 426	160 395,5	139 130,9		
OT Lublin	2002	42	3 870	63 913,1	57 118,6		
	2003	40	3 796	60 112,3	57 787,2		
OT Łódź	2002	42	5 493	163 967,2	128 138,7		
	2003	36	4 923	147 416,4	109 117,8		
OT Wrocław	2002	41	4 004	80 290,8	62 571,8		
	2003	40	4 233	96 531,3	79 282,2		
OT Katowice	2002	60	8 899	256 297,6	123 079,5		
	2003	56	9 618	225 588,2	133 414,2		
OT Kraków	2002	52	4 531	101 853,8	80 856,7		
	2003	51	5 166	152 606,4	102 774,5		

Tabela 237. Wskaźniki techniczne ciepłownictwa według WZDE

WZDE		Sprawność wytwarzania	Sprawność przesyłania	Intensywność emisji			
				CO ₂	SO ₂	NO _x	pyły
				%		t/TJ	
Polska	2002	79,7	88,2	120,8	0,73	0,26	.
	2003	82,8	88,8	112,7	0,53	0,20	0,14
	70—100%	79,2	88,8	112,8	0,50	0,19	0,22
	20—69%	86,5	87,6	113,1	0,53	0,20	0,09
	70—19%	82,3	93,1	112,1	0,57	0,22	0,12

Tabela 238. Wskaźniki techniczne ciepłownictwa według formy prawnej

Forma prawna		Sprawność wytwarzania	Sprawność przesyłania	Intensywność emisji			
				CO ₂	SO ₂	NO _x	pyły
				%		t/TJ	
Polska	2002	79,7	88,2	120,8	0,73	0,26	.
	2003	82,8	88,8	112,7	0,53	0,20	0,14
	Jednostki samorządu terytorialnego	75,6	89,8	98,3	0,77	0,66	0,31
	Spółki akcyjne	84,8	89,2	111,5	0,56	0,21	0,10
	Spółki z o.o.	79,9	88,6	115,5	0,47	0,17	0,19
	Spółdzielnie mieszkaniowe	72,9	89,8	108,6	0,48	0,22	0,17
	Przedsiębiorstwa państwowe	76,0	87,8	112,8	0,56	0,19	0,52
	Pozostałe przedsiębiorstwa	73,1	91,4	115,2	0,50	0,19	0,39

Tabela 239. Wskaźniki techniczne ciepłownictwa według rodzaju działalności

Rodzaj działalności		Sprawność wytwarzania	Sprawność przesyłania	Intensywność emisji			
				CO ₂	SO ₂	NO _x	pyły
				%		t/TJ	
Polska	2002	79,7	88,2	120,8	0,73	0,26	.
	2003	82,8	88,8	112,7	0,53	0,20	0,14
	WPIDO	83,0	88,5	111,1	0,58	0,19	0,13
	WPID	82,6	89,9	113,2	0,54	0,21	0,15
	WO	91,2	—	102,4	0,65	0,22	0,08
	W	82,6	100,0	114,1	0,45	0,18	0,10
	PIDO	79,7	86,7	42,9	0,06	0,03	0,06
	O	88,0	—	17,7	0,02	0,05	0,02

Tabela 240. Wskaźniki techniczne ciepłownictwa według PKD

PKD		Sprawność wytwarzania	Sprawność przesyłania	Intensywność emisji			
				CO ₂	SO ₂	NO _x	pyły
				%		t/TJ	
Polska	2002	79,7	88,2	120,8	0,73	0,26	.
	2003	82,8	88,8	112,7	0,53	0,20	0,14
	40.10	87,9	90,0	111,4	0,53	0,19	0,05
	40.30	79,4	88,5	113,5	0,50	0,18	0,22
	Przemysł	82,7	93,3	116,0	0,60	0,23	0,14
	Inne	67,0	89,2	90,4	0,55	0,34	0,24

Tabela 241. Wskaźniki techniczne ciepłownictwa według województw

Województwo		Sprawność wytwarzania	Sprawność przesyłania	Intensywność emisji			
				CO ₂	SO ₂	NO _x	pyły
				%		t/TJ	
Polska	2002	79,7	88,2	120,8	0,73	0,26	.
	2003	82,8	88,8	112,7	0,53	0,20	0,14
Dolnośląskie	2002	76,9	86,2	107,8	0,69	0,24	.
	2003	74,8	86,1	108,1	0,54	0,18	0,15
Kujawsko-pomorskie	2002	81,2	87,3	135,0	0,73	0,23	.
	2003	82,2	91,3	119,0	0,59	0,19	0,13
Lubelskie	2002	82,2	89,3	153,1	0,88	0,22	.
	2003	85,0	89,1	139,9	0,75	0,20	0,21
Lubuskie	2002	76,2	91,2	110,9	0,47	0,18	.
	2003	80,3	91,3	118,8	0,45	0,17	0,30
Łódzkie	2002	83,5	85,9	108,9	0,53	0,19	.
	2003	83,7	85,8	117,0	0,51	0,20	0,09
Małopolskie	2002	84,1	87,5	105,3	0,52	0,19	.
	2003	84,0	88,0	108,5	0,53	0,19	0,12
Mazowieckie	2002	73,0	89,9	125,4	0,86	0,47	.
	2003	87,8	89,6	103,2	0,63	0,20	0,06
Opolskie	2002	85,8	89,0	107,8	0,45	0,13	.
	2003	84,6	87,7	94,4	0,33	0,12	0,08
Podkarpackie	2002	80,0	88,1	121,5	0,54	0,17	.
	2003	80,0	88,5	107,8	0,43	0,51	0,43
Podlaskie	2002	81,3	89,0	136,3	0,53	0,24	.
	2003	82,2	89,2	121,4	0,39	0,19	0,11
Pomorskie	2002	82,0	85,7	116,6	0,48	0,18	.
	2003	81,2	86,0	108,6	0,45	0,17	0,08
Śląskie	2002	81,1	88,6	117,6	1,19	0,23	.
	2003	80,9	89,9	111,7	0,49	0,19	0,16
Świętokrzyskie	2002	83,3	89,6	114,0	0,58	0,20	.
	2003	80,4	90,0	120,1	0,57	0,21	0,27
Warmińsko-mazurskie	2002	78,9	89,6	112,2	0,40	0,21	.
	2003	80,6	89,8	112,8	0,35	0,19	0,15
Wielkopolskie	2002	79,1	88,9	150,0	0,65	0,25	.
	2003	82,7	89,1	132,2	0,58	0,22	0,20
Zachodniopomorskie	2002	85,4	88,2	93,2	0,47	0,21	.
	2003	83,7	89,3	111,1	0,46	0,19	0,14

Tabela 242. Wskaźniki ekonomiczne ciepłownictwa według WZDE

WZDE	Wydajność pracy	Produktywność majątku trwałego	Rentowność	Całkowity koszt jednostkowy	Koszt jednostkowy stały	Koszt jednostkowy zmienny	Cena jednostkowej	
	tys. zł/etat							%
Polska	2002	235,0	0,90	-0,56	29,4	8 128	15,2	28,4
	2003	271,3	0,94	1,40	28,9	8 486	14,9	28,5
70—100%		248,0	0,98	0,82	21,2	9 011	17,3	32,8
20—69%		319,6	0,83	4,07	23,0	8 133	11,9	24,2
0—19%		326,3	1,01	-2,62	75,3	6 644	12,3	21,5

Tabela 243. Wskaźniki ekonomiczne ciepłownictwa według formy prawnej

Forma prawna	Wydajność pracy	Produktywność majątku trwałego	Rentowność	Całkowity koszt jednostkowy	Koszt jednostkowy stały	Koszt jednostkowy zmienny	Cena jednostkowej	
	tys. zł/etat							%
Polska	2002	235,0	0,90	-0,56	29,4	8 128	15,2	28,4
	2003	271,3	0,94	1,40	28,9	8 486	14,9	28,5
Jednostki samorządu terytorialnego		125,4	0,95	-3,29	36,9	9 272	21,0	
Spółki akcyjne		380,4	0,86	3,07	25,8	8 065	13,0	
Spółki z o.o.		220,4	1,04	0,32	32,3	8 932	17,0	
Spółdzielnie mieszkaniowe		188,9	0,99	-1,75	37,6	9 635	18,6	
Przedsiębiorstwa państwowe		173,7	0,90	-5,17	37,1	9 262	18,5	34,1
Pozostałe przedsiębiorstwa		124,5	2,38	-2,12	37,8	8 174	22,4	36,6

Tabela 244. Wskaźniki ekonomiczne ciepłownictwa według rodzaju działalności

Rodzaj działalności	Wydajność pracy	Produktywność majątku trwałego	Rentowność	Całkowity koszt jednostkowy	Koszt jednostkowy stały	Koszt jednostkowy zmienny	Cena jednostkowej	
	tys. zł/etat							%
Polska	2002	235,0	0,90	-0,56	29,4	8 128	15,2	28,4
	2003	271,3	0,94	1,40	28,9	8 486	14,9	28,5
WPIDO		319,4	1,09	1,51	34,3	8 798	17,7	33,7
WPID		224,5	0,86	0,83	25,8	8 521	13,1	25,5
WO		421,9	0,67	11,53	18,1	6 032	7,7	19,5
W		271,4	0,66	3,35	22,2	7 211	12,0	22,4
PIDO		319,5	1,22	-1,46	33,6	8 940	18,3	32,6
O		x	x	3,83	40,5	5 244	25,1	42,1

Tabela 245. Wskaźniki ekonomiczne ciepłownictwa według PKD

PKD	Wydajność pracy	Produktywność majątku trwałego	Rentowność	Całkowity koszt jednostkowy	Koszt jednostkowy stały	Koszt jednostkowy zmienny	Cena jednostkowej	
	tys. zł/etat							%
Polska	2002	235,0	0,90	-0,56	29,4	8 128	15,2	28,4
	2003	271,3	0,94	1,40	28,9	8 486	14,9	28,5
40.10		386,0	0,87	4,21	21,6	7 941	10,9	22,1
40.30		246,9	0,95	0,86	33,2	8 873	17,0	32,5
Przemysł		289,3	1,32	-4,49	23,2	5 484	14,1	21,9
Inne		172,5	0,98	-6,92	36,3	8 964	21,0	33,6

Tabela 246. Wskaźniki ekonomiczne ciepłownictwa według województw

Województwo	Wydajność pracy	Produktywność majątku trwałego	Rentowność	Całkowity koszt jednostkowy	Koszt jednostkowy stały	Koszt jednostkowy zmienny	Cena jednostkowej	
	tys. zł/etat							%
Polska	2002	235,0	0,90	-0,56	29,4	8 128	15,2	28,4
	2003	271,3	0,94	1,40	28,9	8 486	14,9	28,5
Dolnośląskie	2002	248,8	0,57	0,27	29,4	8 248	15,3	28,5
	2003	299,7	0,76	1,12	30,6	8 694	15,9	29,5
Kujawsko-pomorskie	2002	193,6	0,91	4,17	30,3	9 502	13,3	30,2
	2003	222,9	0,96	6,55	30,3	9 987	12,9	31,0
Lubuskie	2002	250,4	0,83	0,16	27,1	6 066	14,4	25,9
	2003	266,9	0,79	3,90	26,3	7 379	13,2	26,4
Mazowieckie	2002	363,8	1,17	-0,11	27,0	7 960	14,5	26,5
	2003	477,2	1,25	3,49	26,5	7 848	14,6	27,2
Opolskie	2002	202,7	0,67	1,41	33,9	9 121	15,4	33,9
	2003	219,4	0,76	1,76	33,7	9 066	15,2	34,1
Podkarpackie	2002	208,4	0,73	-0,24	31,3	7 353	17,7	30,3
	2003	230,3	1,04	1,19	30,8	7 737	17,1	30,3
Podlaskie	2002	223,6	0,85	6,28	29,1	9 248	14,5	29,4
	2003	232,9	0,85	2,93	29,5	9 463	14,3	30,0
Pomorskie	2002	252,7	0,94	-4,21	31,4	10 211	17,3	29,4
	2003	269,5	0,97	1,15	31,0	9 386	17,4	30,7
Śląskie	2002	198,5	0,84	-5,32	29,4	7 571	14,2	27,0
	2003	227,6	0,82	-4,36	29,6	8 075	13,8	27,3
Świętokrzyskie	2002	150,8	0,80	-0,71	30,0	9 358	14,8	29,3
	2003	167,0	0,82	0,06	29,5	9 975	14,6	28,9
Warmińsko-mazurskie	2002	179,3	1,32	-1,93	31,1	8 402	16,8	29,9
	2003	180,5	1,26	-1,38	31,4	9 000	16,4	30,4
Wielkopolskie	2002	241,4	0,84	0,15	30,8	7 850	16,0	29,8
	2003	266,7	0,85	2,66	30,2	8 371	15,2	30,1
Zachodniopomorskie	2002	242,1	0,92	0,19	33,0	9 389	17,1	32,1
	2003	259,5	0,89	0,65	33,7	9 952	17,3	33,0

ERRATA
do Energetyki Ciepłej w liczbach – 2003
Strony 174-175 Tabele: 242, 243, 244, 245, 246
W główkach tabel - Koszt jednostkowy stały
wiersz 4 od góry jest:
zł/GJ
powinno być: zł/MW

Tabela 247. Wskaźniki finansowe ciepłownictwa według WZDE

WZDE	Całkowite zadłużenie	Płynność
Polska	2002	0,38
	2003	0,32
70—100%	0,34	0,72
20—69%	0,28	0,74
0—19%	0,34	0,81

Tabela 248. Wskaźniki finansowe ciepłownictwa według formy prawnej

Forma prawna	Całkowite zadłużenie	Płynność
Polska	2002	0,38
	2003	0,32
Jednostki samorządu terytorialnego	0,17	0,82
Spółki akcyjne	0,29	0,77
Spółki z o.o.	0,34	0,73
Spółdzielnie mieszkaniowe	0,22	0,57
Przedsiębiorstwa państwowe	0,40	0,54
Pozostałe przedsiębiorstwa	0,57	0,66

Tabela 249. Wskaźniki finansowe ciepłownictwa według rodzaju działalności

Rodzaj działalności	Całkowite zadłużenie	Płynność
Polska	2002	0,38
	2003	0,32
WPIDO	0,29	0,79
WPID	0,32	0,65
WO	0,14	1,13
W	0,45	0,70
PIDO	0,22	1,20
O	0,36	1,58

Tabela 250. Wskaźniki finansowe ciepłownictwa według PKD

PKD	Całkowite zadłużenie	Płynność
Polska	2002	0,38
	2003	0,32
40.10	0,28	0,85
40.30	0,33	0,71
Przemysł	0,42	0,37
Inne	0,23	1,01

Tabela 251. Wskaźniki finansowe ciepłownictwa według województw

Województwo	Całkowite zadłużenie	Płynność
Polska	2002	0,38
	2003	0,32
Dolnośląskie	2002	0,35
	2003	0,24
Kujawsko-pomorskie	2002	0,37
	2003	0,37
Lubelskie	2002	0,42
	2003	0,34
Lubuskie	2002	0,67
	2003	0,68
Łódzkie	2002	0,30
	2003	0,24
Małopolskie	2002	0,34
	2003	0,32
Mazowieckie	2002	0,34
	2003	0,25
Opolskie	2002	0,61
	2003	0,29
Podkarpackie	2002	0,47
	2003	0,35
Podlaskie	2002	0,19
	2003	0,14
Pomorskie	2002	0,38
	2003	0,30
Śląskie	2002	0,44
	2003	0,40
Świętokrzyskie	2002	0,16
	2003	0,19
Warmińsko-mazurskie	2002	0,30
	2003	0,27
Wielkopolskie	2002	0,30
	2003	0,27
Zachodniopomorskie	2002	0,43
	2003	0,41

Tabela 252. Wskaźniki rozwojowe ciepłownictwa według WZDE

WZDE	Reprodukcja majątku trwałego	Stopień pokrycia inwestycji przez środki własne
		%
Polska	2002	0,88
	2003	0,91
70—100%	0,83	81,4
20—69%	0,94	72,9
0—19%	0,89	62,6

Tabela 253. Wskaźniki rozwojowe ciepłownictwa według formy prawnej

Forma prawna	Reprodukcja majątku trwałego	Stopień pokrycia inwestycji przez środki własne
		%
Polska	2002	0,88
	2003	0,91
Jednostki samorządu terytorialnego	0,42	58,3
Spółki akcyjne	0,70	88,0
Spółki z o.o.	1,15	64,5
Spółdzielnie mieszkaniowe	0,70	67,8
Przedsiębiorstwa państwowe	0,60	77,6
Pozostałe przedsiębiorstwa	1,20	78,9

Tabela 254. Wskaźniki rozwojowe ciepłownictwa według rodzaju działalności

Rodzaj działalności	Reprodukcja majątku trwałego	Stopień pokrycia inwestycji przez środki własne
		%
Polska	2002	0,88
	2003	0,91
WPIDO	0,84	83,9
WPID	0,82	73,2
WO	0,69	100,0
W	1,22	47,8
PIDO	0,93	90,0
O	—	—

Tabela 255. Wskaźniki rozwojowe ciepłownictwa według PKD

PKD	Reprodukcja majątku trwałego	Stopień pokrycia inwestycji przez środki własne
		%
Polska	2002	0,88
	2003	0,91
40.10	0,98	62,9
40.30	0,84	81,3
Przemysł	0,30	96,6
Inne	0,65	66,1

Tabela 256. Wskaźniki rozwojowe ciepłownictwa według województw

Województwo	Reprodukcja majątku trwałego	Stopień pokrycia inwestycji przez środki własne
		%
Polska	2002	0,88
	2003	0,91
Dolnośląskie	2002	0,55
	2003	0,72
Kujawsko-pomorskie	2002	1,15
	2003	1,04
Lubelskie	2002	0,51
	2003	0,62
Lubuskie	2002	0,73
	2003	1,10
Łódzkie	2002	1,55
	2003	1,32
Małopolskie	2002	0,92
	2003	1,24
Mazowieckie	2002	0,85
	2003	0,61
Opolskie	2002	0,61
	2003	0,77
Podkarpackie	2002	0,50
	2003	0,96
Podlaskie	2002	0,55
	2003	0,46
Pomorskie	2002	0,62
	2003	1,15
Śląskie	2002	1,02
	2003	0,98
Świętokrzyskie	2002	0,64
	2003	0,55
Warmińsko-mazurskie	2002	0,60
	2003	0,72
Wielkopolskie	2002	0,83
	2003	0,85
Zachodniopomorskie	2002	1,24
	2003	0,69