# Biuletyn Roczny GPW WSE Annual Bulletin

Rok 2002 Year 2002

#### Stopy zwrotu z akcji Shares with highest returns

Akcje Share		Stopa zw Rate of re		Stopa zwrotu od p Year to L		Kurs min. Low price	Kurs max. <i>High price</i>	Kurs ostatni Last price
Silare		% % % % % % % % % % % % % % % % % % %		%	Sarc	zow price	riigir priec	Edst price
		PLN	EUR	PLN	EUR	PLN	PLN	PLN
1	GROCLIN	260,3	215,6	260,3	215,6	16,75	60,00	59,20
2	LPP	189,4	153,5	189,4	153,5	64,00	198,00	187,50
3 4	UNIMIL	164,3	131,6	164,3	131,6	16,35	39,90	39,50
5	BCZ SUWARY	131,4 103,7	102,7 78,5	131,4 103,7	102,7 78,5	2,93 7,20	9,10 22,50	4,20 19,25
6	ZREW	103,7	76,3 76,1	101,0	76,1	19,60	38,00	38,00
7	GPRD	100,9	76,1 76,0	100,9	76,1 76,0	3,27	6,75	6,45
8	APATOR	100,3	75,4	100,3	75,4	11,60	27,00	23,40
9	15HETMAN	86,8	63,6	86,8	63,6	3,04	8,30	7,90
10	POLIFARBC	72,5	51,1	72,5	51,1	4,30	7,90	7,85
11	ZYWIEC	69,6	48,5	69,6	48,5	227,00	398,00	390,00
12	KRAKCHEM	69,1	48,1	69,1	48,1	1,68	3,66	3,23
13	BORYSZEW	67,7	46,9	67,7	46,9	4,31	7,80	7,45
14	STALPROFI	65,6	45,1	65,6	45,1	6,30	11,20	11,10
15	LUBAWA	59,7	39,9	59,7	39,9	1,18	2,47	2,30
16	FORTE	59,5	39,8	59,5	39,8	2,10	4,19	3,43
17	OLAWA	55,6	36,3	55,6	36,3	6,45	12,40	12,00
18	DEBICA	51,6	32,8	51,6	32,8	31,60	51,00	48,00
19	ROLIMPEX	49,8	31,3	49,8	31,3	2,50	4,48	4,42
20 21	ELZAB TUEUROPA	44,0 42,2	26,2 24,6	44,0 42,2	26,2 24,6	4,84 12,00	11,45 16,50	7,20 16,50
22	BZWBK	41,4	23,9	42,2	23,9	48,50	78,90	70,30
23	HOGA.PL	40,3	22,9	40,3	22,9	0,81	2,00	1,74
24	TRASTYCHY	39,8	22,5	39,8	22,5	22,10	37,50	33,00
25	PEMUG	37,3	20,3	37,3	20,3	0,93	3,10	1,51
26	MOSTALWAR	37,2	20,2	37,2	20,2	5,95	11,20	9,40
27	SWIECIE	35,8	19,0	35,8	19,0	26,30	40,00	36,90
28	FORTISPL	30,0	13,9	30,0	13,9	21,10	29,90	29,90
29	STOMIL	27,9	12,0	27,9	12,0	26,30	39,50	39,00
30	MIESZKO	25,0	9,5	25,0	9,5	8,20	11,00	10,50
31	TALEX	24,2	8,8	24,2	8,8	8,50	16,00	12,70
32	SOKOLOW	24,0	8,6	24,0	8,6	1,93	2,65	2,43
33	PEKAO	22,6	7,4	22,6	7,4	71,90	117,00	94,50
34	POLFKUTNO STALPROD	22,3	7,1	22,3	7,1	111,00	160,00	159,00
35 36	BUDIMEX	22,1 21,6	6,9 6,6	22,1 21,6	6,9 6,6	8,50 23,70	14,00 34,00	13,00 29,80
37	INGBSK	20,5	5,6	20,5	5,6	314,50	400,50	383,00
38	BIG	20,0	5,0 5,1	20,0	5,1	2,63	4,60	3,30
39	WISTIL	19,9	5,0	19,9	5,0	22,00	34,00	28,50
40	ВРНРВК	19,8	4,9	19,8	4,9	190,00	306,00	271,50
41	PROKOM	19,8	5,0	19,8	5,0	91,10	167,00	127,00
42	HYDROGD	19,6	4,8	19,6	4,8	12,20	17,20	16,00
43	HANDLOWY	18,6	3,9	18,6	3,9	64,10	76,00	74,50
44	PERMEDIA	18,6	3,9	18,6	3,9	9,10	12,00	11,40
	01NFI	17,3	2,7	17,3	2,7	2,64	3,40	3,33
46	09KWIAT	15,9	1,6	15,9	1,6	5,40	8,00	8,00
47	AMICA HYDROBUD	15,5	1,2	15,5	1,2	28,00	39,60 15.00	35,00 11,00
48 49	OKOCIM	14,6 13,3	0,4 -0,7	14,6 13,3	,4 -,7	9,40 10,15	15,00 16,75	11,00 13,00
_	HYDROTOR	12,8	-1,2	12,8	-1,2	3,30	4,54	4,19
51	KETY	12,5	-1,4	12,5	-1,4	39,20	53,00	50,80
52	PROCHEM	12,1	-1,8	12,1	-1,8	3,73	6,10	6,00
53	SANOK	11,3	-2,5	11,3	-2,5	24,10	29,70	29,50
54	02NFI	9,0	-4,5	9,0	-4,5	1,36	2,10	2,05
55		8,8	-4,7	8,8	-4,7	0,22	0,49	0,37
	HUTMEN	8,3	-5,1	8,3	-5,1	3,55	5,80	5,35
	FARMACOL	8,3	-5,1	8,3	-5,1	21,40	32,10	28,70
58	12PIAST	6,5	-6,7	6,5	-6,7	1,01	1,48	1,31
	KGHM	3,8	-9,0	3,8	-9,0	10,40	17,45	13,50
60	REMAK	3,0	-9,7	3,0	-9,7	1,93	2,88	2,37

	Stopy zwrotu z akcji - c.d. Shares with highest returns											
Akcje		Stopa zw Rate of re	rotu	Stopa zwrotu od	początku roku	Kurs min.	Kurs max.	Kurs ostatni				
Share		Rate of re	eturn	Year to %		Low price	High price	Last price				
0.1	IMITEV	PLN	EUR	PLN	EUR	PLN	PLN	PLN				
61 62	MITEX POLIGR	2,9 2,4	-9,9 -10,3	2,9 2,4	-9,9 -10,3	8,50 12,50	16,00 21,50	14,30 18,85				
63	080CTAVA	1,5	-11,1	1,5	-11,1	9,00	10,60	9,95				
64	06MAGNA	1,1	-11,4	1,1	-11,4	2,83	4,51	4,40				
65	KABLEHOLD	1,0	-11,5	1,0	-11,5	3,60	5,25	5,15				
66	ECHO LENTEX	-0,1	-12,5 -13,2	-,1	-12,5	30,70	108,00	35,40				
67 68	PROJPRZEM	-0,9 -1,0	-13,2 -13,3	-,9 -1,0	-13,2 -13,3	9,20 2,70	20,40 4,97	15,40 4,90				
69	JUTRZENKA	-1,9	-14,0	-1,9	-14,0	15,00	23,90	17,90				
70	ORBIS	-1,9	-14,0	-1,9	-14,0	16,55	25,80	16,90				
71	DB24	-2,7	-14,8	-2,7	-14,8	0,96	1,49	1,08				
72 73	GRAJEWO 05VICT	-3,3 -3,4	-15,3 -15,4	-3,3 -3,4	-15,3 -15,4	48,00 1,69	66,10 2,19	55,10 1,98				
74	FASING	-4,2	-16,1	-4,2	-16,1	1,35	2,19	1,58				
75	KROSNO	-4,2	-16,1	-4,2	-16,1	31,10	47,00	42,10				
76	AGORA	-4,5	-16,3	-4,5	-16,3	46,00	67,50	49,10				
77	WARTA	-5,1	-16,8	-5,1	-16,8	108,00	134,00	120,00				
78 79	JUPITER WANDALEX	-5,2 -5,8	-17,0 -17,4	-5,2 -5,8	-17,0 -17,4	3,42 1,40	4,51 2,70	3,98 2,49				
80	PKNORLEN	-5,8 -6,2	-17,4 -17,8	-5,8 -6,2	-17,4 -17,8	15,30	23,20	2,49 17,70				
81	BIELBAW	-7,1	-18,7	-7,1	-18,7	4,93	9,00	6,50				
82	BOS	-7,3	-18,8	-7,3	-18,8	33,00	59,00	50,90				
83	WAWEL	-7,8	-19,3	-7,8	-19,3	14,55	24,10	21,20				
84 85	MASTERS NORDEABP	-8,0 -8,1	-19,4 -19,5	-8,0 -8,1	-19,4 -19,5	0,99 10,75	1,60 17,00	1,38 11,95				
86	ZEG	-8,5	-19,8	-8,5	-19,8	3,13	5,25	3,95				
87	TPSA	-8,9	-20,2	-8,9	-20,2	9,90	18,70	12,75				
88	CENSTALGD	-9,1	-20,3	-9,1	-20,3	0,48	1,05	0,90				
89	BYTOM	-10,0	-21,1	-10,0	-21,1	0,66	1,30	0,99				
90	KOPEX MOSTALPLC	-11,4 -12,0	-22,4 -22,9	-11,4 -12,0	-22,4 -22,9	5,40 7,90	12,00 15,10	10,45 9,70				
92	PUE	-12,3	-23,2	-12,3	-23,2	14,30	19,00	16,00				
93	KRUSZWICA	-12,6	-23,4	-12,6	-23,4	4,70	7,20	5,20				
94	ENAP	-13,0	-23,8	-13,0	-23,8	0,36	1,20	1,00				
95	COMPLAND	-13,5	-24,2	-13,5	-24,2	85,20	140,00	90,80				
96 97	PONARFEH JELFA	-14,2 -14,2	-24,8 -24,8	-14,2 -14,2	-24,8 -24,8	9,95 40,20	15,80 59,90	13,60 46,50				
98	IRENA	-14,5	-25,1	-14,5	-25,1	9,35	13,00	10,90				
99	KREDYTB	-15,0	-25,5	-15,0	-25,5	13,85	19,50	15,05				
100	13FORTUNA	-16,2	-26,5	-16,2	-26,5	2,84	4,39	3,27				
	AMERBANK	-16,7	-27,0	-16,7		13,40	30,00	15,00				
	BRE 04PRO	-17,9 -18,0	-28,1 -28,1	-17,9 -18,0	-28,1 -28,1	70,10 2,50	145,50 4,00	88,00 3,33				
	MANOMETRY	-18,1	-28,3	-18,1	-28,3	8,50	12,00	9,50				
	NAFTA	-18,3	-28,5	-18,3	-28,5	1,40	3,25	1,87				
	ORFE	-19,6	-29,6	-19,6	-29,6		30,80	19,70				
	STERPRO INDYKPOL	-20,0 -20,4	-29,9 -30,2	-20,0 -20,4	-29,9 -30.2	7,00	12,50 27,00	8,80				
	KOMPAP	-20,4 -20,9	-30,2 -30,7	-20,4 -20,9	-30,2 -30,7	15,15 5,85	27,00 8,60	21,50 6,70				
	PGF	-21,0	-30,8	-21,0	-30,8	25,50	40,00	28,60				
111	ROPCZYCE	-21,4	-31,2	-21,4	-31,2	6,50	10,00	6,80				
	STRZELEC	-23,1	-32,6	-23,1	-32,6	1,68	2,50	1,83				
	WAFAPOMP ZEW	-23,1 -23,6	-32,6 -33,1	-23,1 -23,6	-32,6 -33,1	1,46 9,85	5,95 16,40	3,00 11,00				
	MOSTALSDL	-23,0 -24,0	-33,4	-23,0 -24,0	-33,1 -33,4	4,50	8,00	4,75				
116	INSTAL	-24,0	-33,4	-24,0	-33,4	0,40	0,83	0,57				
	IBSYSTEM	-24,1	-33,6	-24,1	-33,6	0,09	0,17	0,12				
	SANWIL	-24,5 -25.0	-33,8 -34.3	-24,5 -25.0	-33,8 -34.3	0,81	1,54	1,14				
	BEDZIN ELBUDOWA	-25,0 -25,5	-34,3 -34,7	-25,0 -25,5	-34,3 -34,7	7,00 12,15	11,30 25,50	7,50 13,10				
	LGPETRO	-26,4	-35,6	-26,4	-35,6	15,70	24,40	17,95				
122	RELPOL	-27,6	-36,6	-27,6	-36,6	18,85	38,50	27,80				
	DROSED	-27,9	-36,8	-27,9	-36,8	24,50	42,10	30,30				
	14ZACH POLNORD	-29,4 -29,5	-38,1 -38,2	-29,4 -29,5	-38,1 -38,2	2,91 8 65	4,48 15.05	2,93 10,80				
	07NFI	-29,5 -30,2	-38,2 -38,8	-29,5 -30,2	-38,2 -38,8	8,65 1,13	15,95 1,82	10,80				
	MPECWRO	-30,2	-39,4	-30,2	-39,4	4,60	8,30	4,84				
128	WILBO	-31,6	-40,1	-31,6	-40,1	1,84	3,57	1,95				
	RAFAKO	-31,7	-40,2	-31,7	-40,2	4,12	6,50	4,37				
	OBORNIKI ELKOP	-32,2 -32,8	-40,6 -41,1	-32,2 -32,8	-40,6 -41,1	1,53 3.50	3,10 7,00	1,98				
	KZWM	-32,8 -33,6	-41,1 -41,8		-41,1 -41,8	3,50 1,45	7,00 2,80	4,40 1,86				
102	<u></u>	33,0	11,0	33,0	11,0	1,73	2,00	1,00				

	Stopy zwrotu z akcji - c.d. Shares with highest returns											
Akcje		Stopa zw		Stopa zwrotu od		Kurs min.	Kurs max.	Kurs ostatni				
Share	?S	Rate of r	eturn	<i>Year to</i> %		Low price	High price	Last price				
		PLN	EUR	PLN	EUR	PLN	PLN	PLN				
	SKOTAN	-33,7	-41,9	-33,7	-41,9	1,54	3,00	1,99				
	PAGED AMS	-33,8 -34,1	-42,0 -42,2	-33,8 -34,1	-42,0 -42,2	0,89 35,00	1,78 72,00	1,06 42,00				
	NETIA	-34,1	-42,2 -42,3	-34,1	-42,2 -42,3	1,47	6,25	3,07				
	PEPEES	-36,5	-44,4	-36,5	-44,4	6,50	12,40	7,30				
_	MENNICA	-37,7	-45,4	-37,7	-45,4	20,10	34,00	20,40				
139	COMARCH	-37,8	-45,5	-37,8	-45,5	22,60	55,00	26,20				
140	10FOKSAL	-38,8	-46,4	-38,8	-46,4	1,46	3,41	2,10				
	BAUMA	-39,1	-46,7	-39,1	-46,7	4,50	11,60	7,00				
	CENTROZAP	-39,6	-47,1	-39,6	-47,1	2,60	6,35	2,90				
	MILMET INTERIA.PL	-40,2 -41,1	-47,7 -48,4	-40,2 -41,1	-47,7 -48,4	1,49 2,38	4,10 7,60	2,45 3,18				
	POLNA	-42,9	-49,9	-42,9	-49,9	1,66	3,35	1,80				
	GANT	-43,8	-50,7	-43,8	-50,7	1,80	3,20	1,80				
147	7BULLS	-45,0	-51,8	-45,0	-51,8	3,12	18,00	11,00				
	ENERGOPLD	-45,0	-51,8	-45,0	-51,8	5,35	17,80	7,15				
	PEKABEX	-45,7	-52,4	-45,7	-52,4	1,71	4,99	2,28				
	POLLENAE	-45,9	-52,6	-45,9	-52,6	4,50	9,35	4,60				
151	TIM	-46,2 -46,4	-52,8	-46,2	-52,8	0,38	0,91	0,42				
152 153	GETIN CSS	-46,4 -47,1	-53,1 -53,6	-46,4 -47,1	-53,1 -53,6	0,34 6,40	2,60 25,40	0,75 12,60				
	NOVITA	-47,1 -48,2	-54,6	-47,1 -48,2	-54,6	5,30	16,95	8,45				
	MACROSOFT	-48,6	-55,0	-48,6	-55,0	3,00	15,95	5,65				
	MOSTALEXP	-49,2	-55,5	-49,2	-55,5	0,70	3,30	1,23				
	ENERGOPOL	-49,7	-55,9	-49,7	-55,9	1,17	2,90	1,45				
	SOFTBANK	-50,7	-56,8	-50,7	-56,8	8,35	33,70	11,15				
	ODLEWNIE	-51,8	-57,8	-51,8	-57,8	0,58	1,42	0,67				
	STALEXP	-52,5	-58,4	-52,5	-58,4	1,12	3,50	1,33				
161	EKODROB IMPEXMET	-52,5 -53,3	-58,4 -59,1	-52,5 -53,3	-58,4 -59,1	0,26 4,89	1,14 17,00	0,47 7,10				
	ELMONTWAR	-54,2	-59,9	-54,2	-59,9	0,27	0,85	0,38				
164	GKI	-54,3	-60,0	-54,3	-60,0	8,00	18,60	8,50				
	PROCHNIK	-54,3	-60,0	-54,3	-60,0	0,20	0,60	0,21				
	SIMPLE	-54,4	-60,1	-54,4	-60,1	1,15	5,10	1,95				
	POZMEAT	-55,5	-61,0	-55,5	-61,0	10,15	34,00	12,95				
	TONSIL	-56,1	-61,6	-56,1	-61,6	0,20	0,60	0,25				
	INSTALKRK AGROS	-56,9 -60,0	-62,3 -65,0	-56,9 -60,0	-62,3 -65,0	2,48 5,50	6,00 17,40	2,48 6,00				
	BUDOPOL	-61,3	-66,1	-61,3	-66,1	0,21	0,96	0,31				
	KABLE	-62,9	-67,5	-62,9	-67,5	4,26	13,00	4,45				
173	EFL	-63,1	-67,7	-63,1		22,00	176,00	29,50				
	FERRUM	-64,0	-68,5	-64,0	-68,5	0,75	2,78	0,76				
	WOLCZANKA	-64,1	-68,5	-64,1	-68,5	3,00						
	GRUPAONET	-64,3	-68,7	-64,3	-68,7	13,15	47,80	16,15				
	LZPS	-64,9	-69,3	-64,9	-69,3	1,00	4,90	1,72				
	YAWAL AMPLI	-65,0 -65,1	-69,3 -69,4	-65,0 -65,1	-69,3 -69,4	0,82 0,40	6,05 1,28	2,10 0,44				
	ELEKTROEX	-65,5	-69,7	-65,5	-69,7	0,44	1,51	0,48				
181	EFEKT	-66,6	-70,8	-66,6	-70,8	5,50	21,10	6,75				
182	SWARZEDZ	-66,7	-70,8	-66,7	-70,8	0,72	2,87	0,78				
	PROSPER	-66,7	-70,8	-66,7	-70,8	4,41	15,90	4,70				
	VISTULA	-66,9	-71,0	-66,9	-71,0	1,53	8,10	2,00				
	MUZA	-67,5	-71,6	-67,5	-71,6	0,19	14,00	5,00				
	BEEFSAN MCI	-67,6 -67,8	-71,6 -71,8	-67,6 -67,8	-71,6 -71,8	0,30 0,33	1,11 1,31	0,36 0,38				
	BICK	-67,8 -70,6	-71,8 -74,2	-67,8 -70,6	-71,8 -74,2	0,53	3,82	1,07				
	IGROUP	-72,4	-75,8	-72,4	-75,8	0,46	3,10	0,80				
	ATLANTIS	-72,4	-75,8	-72,4	-75,8	0,30	1,26	0,34				
	GARBARNIA	-73,1	-76,5	-73,1	-76,5	1,80	6,70	1,80				
	KOGENERA	-74,9	-78,0	-74,9	-78,0	8,50	37,50	8,95				
	FON	-76,0	-79,0	-76,0	-79,0	0,23	1,20	0,23				
	ESPEBEPE ELEVEDIM	-76,3	-79,2	-76,3	-79,2	0,02	0,39	0,09				
	ELEKTRIM ENERGOPN	-77,7 -78,1	-80,4 -80,8	-77,7 -78,1	-80,4 -80,8	1,03 5,35	11,50 20,00	2,00 5,35				
	PPWK	-78,1 -80,5	-80,8 -82,9	-78,1 -80,5	-80,8 -82,9	1,15	13,60	2,65				
	MOSTALZAB	-81,6	-83,9	-81,6	-83,9	0,85	7,20	1,23				
199	PAZUR	-81,6	-83,9	-81,6	-83,9	0,12	1,89	0,18				
	PEKPOL	-84,3	-86,3	-84,3	-86,3	1,80	12,45	1,95				
	CERSANIT	-84,4	-86,3	-84,4	-86,3	32,00	43,50	43,20				
	OCEAN	-86,3	-88,0	-86,3	-88,0	0,04	1,24	0,14				
	HOWELL LDASA	-88,8	-90,2	-88,8		0,29	3,98	0,32				
204	LUASA	-89,3	-90,7	-89,3	-90,7	0,07	0,80	0,08				

Stopy zwrotu z akcji - c.d. Shares with highest returns											
Akcje	Stopa zw	rotu	Stopa zwrotu od p	oczątku roku	Kurs min.	Kurs max.	Kurs ostatni				
Shares	Rate of r	eturn	Year to l	Date	Low price	High price	Last price				
	%	%									
	PLN	EUR	PLN	EUR	PLN	PLN	PLN				
205 4MEDIA	-89,4	-90,7	-89,4	-90,7	0,11	2,00	0,15				
206 BEST	-89,8	-91,1	-89,8	-91,1	0,48	6,00	0,61				
207 LTL	-91,8	-92,8	-91,8	-92,8	0,68	12,10	0,99				
208 PIASECKI	-94,1	-94,8	-94,1	-94,8	0,29	6,45	0,38				
209 MOSTALGD	-96,0	-96,5	-96,0	-96,5	0,38	12,95	0,50				
210 SZEPTEL	-96,2	-96,7	-96,2	-96,7	0,88	32,70	1,16				
211 APEXIM	-98,9	-99,0	-98,9	-99,0	0,11	16,70	0,18				

#### Spółki krajowe według kapitalizacji Domestic companies by market capitalisation

Akcje		Wielkość emisji (mln)	Kapitaliz	acja na koniec okre	esu (mln)	Wartość księgowa (mln zł)	C/Z	C/WK	Stopa dywidendy (%)
Share		Shares		alisation at the per		Book	P/E	P/BV	Dividend
1	TPSA	outstanding (mil) 1 400,00	PLN 17 850	EUR 4 440	% 16,14	value (PLN mil) 13 166,43	353,3	1,36	yield (%)
2	PEKAO	165,75	15 663	3 896	14,17	6 794,50	19,2	2,31	4,0
3	HANDLOWY	125,23	9 329	2 321	8,44	5 959,09	48,9	1,57	1,7
4	BANKBPH	28,72	7 796	1 939	7,05	4 993,87	24,8	1,56	1,4
5	PKNORLEN	420,18	7 437	1 850	6,73	7 208,79	26,3	1,03	0,7
6	BZWBK	72,96	5 129	1 276	4,64	2 488,96	25,8	2,06	0,6
7 8	INGBSK ZYWIEC	13,01 11,34	4 983 4 421	1 239 1 100	4,51 4,00	2 729,21 3 064,44	51,2 58,2	1,83 1,44	0,4
9	MILLENNIUM	849,18	2 802	697	2,53	1 714,87	11,1	1,63	
10	AGORA	56,76	2 787	693	2,52	1 029,44	43,7	2,71	
11	KGHM	200,00	2 700	672	2,44	3 915,60	X	0,69	
12	KREDYTB	147,90	2 226	554	2,01	1 831,32	Х	1,22	1,3
13 14	BRE	22,97	2 021	503 459	1,83	1 847,93	69,2	1,09	11,4
15	SWIECIE PROKOM	50,00 13,53	1 845 1 719	428	1,67 1,55	717,08 635,40	13,7 14,5	2,57 2,71	4,6 
16	EFL	44,68	1 318	328	1,19	750,24	19,3	1,76	
17	STOMIL	27,22	1 062	264	0,96	662,87	10,6	1,60	
18	WARTA	8,13	975	243	0,88	778,22	13,4	1,25	1,8
19	ORBIS	46,08	779	194	0,70	1 400,04	25,8	0,56	2,4
20 21	BUDIMEX BOS	25,53 13,20	761 672	189 167	0,69 0,61	558,77 565,87	177,7 x	1,36 1,19	
22	DEBICA	13,80	663	165	0,60	610,99	12,7	1,19	0,6
23	KABLEHOLD	119,57	616	153	0,56	638,71	X	0,96	
24	DZPOLSKA	41,00	615	153	0,56	197,28	Х	3,12	
25	COMPLAND	6,73	612	152	0,55	174,52	21,6	3,50	
26	KETY	10,50	533	133	0,48	261,20	94,1	2,04	2,0
27 28	CERSANIT FORTISPL	11,63 15,08	503 451	125 112	0,45 0,41	131,12 516,73	173,6 15,3	3,83 0,87	
29	LGPETRO	22,26	400	99	0,36	273,08	13,3 X	1,46	
30	ОКОСІМ	28,72	373	93	0,34	463,70	95,4	0,81	
31	ECHO	10,50	372	92	0,34	226,95	31,2	1,64	
32	DBPBC	336,27	363	90	0,33	187,02	40,4	1,94	
33 34	POLIFARBC PGF	45,36 12,24	356 350	89 87	0,32 0,32	359,33 233,58	37,6 21,8	0,99 1,50	
35	JELFA	6,80	316	79	0,32	351,68	13,1	0,90	4,7
36	AMICA	8,74	306	76	0,28	189,18	22,9	1,62	
37	POLFKUTNO	1,92	305	76	0,28	127,45	13,9	2,39	
38	08OCTAVA	30,06	299	74	0,27	231,63	X	1,29	
39 40	GROCLIN MITEX	5,00 20,52	296 293	74 73	0,27 0,27	104,19 145,82	12,5 10,4	2,84 2,01	0,7
41	GRAJEWO	5,16	284	73	0,26	245,67	10,4	1,16	
42	LPP	1,51	284	71	0,26	69,17	18,9	4,10	
43	FORTWRO	50,60	245	61	0,22	412,44	9,8	0,59	
44	SOKOLOW	100,19	243	61	0,22	281,13	Х	0,87	
45 46	09KWIAT JUPITER	30,06 60,11	240 239	60 60	0,22 0,22	243,26 317,35	X	0,99 0,75	
47	NFIEMF	30,06	237	59	0,22	196,25	X X	1,21	
	FARMACOL	7,80	224	56	0,20	189,33	7,3	1,18	
49	NORDEABP	16,93	202	50	0,18	290,99	X	0,70	
50		17,41	194	48	0,18	126,91	Х	1,53	
51	COMARCH	7,23	189	47	0,17	132,37	29,2	1,43	
52 53	AMS ELEKTRIM	4,22 83,77	177 168	44 42	0,16 0,15	11,75 3 261,30	X X	15,07 0,05	
54	ORFE	7,96	157	39	0,13	185,08	6,4	0,03	
55		12,73	140	35	0,13	19,25	X	7,28	
56		6,57	134	33	0,12	247,37	57,1	0,54	4,9
57	SANOK	4,53	134	33	0,12	164,86	11,7	0,81	
58 59		14,90 30.06	133 132	33 33	0,12	595,30	X 0.0	0,22	5,6
60		30,06 7,88	132	33	0,12 0,12	210,62 56,69	9,0 14,2	0,63 2,29	
61	GRUPAONET	6,88	111	28	0,10	100,36	47,0	1,11	
62		2,90	111	28	0,10	19,99	21,7	5,56	
63	KROSNO	2,53	106	26	0,10	120,28	17,5	0,88	2,4
64	01NFI	30,06	100	25	0,09	175,88	98,4	0,57	
65	04PRO	30,06	100	25 25	0,09 0,09	142,55 65,17	X	0,70	
66 67	POLIGR ABG	5,30 11,32	100 100	25 25	0,09	70,29	x 14,8	1,53 1,42	
68	13FORTUNA	30,06	98	24	0,09	161,63	108,5	0,61	
69		31,42	96	24	0,09	-282,39	X	X	
70		6,64	96	24	0,09	64,71	11,5	1,49	
71		6,21	96	24	0,09	154,78	20,3	0,62	4,6
72 73		10,00 19,96	94 88	23 22	0,09 0,08	133,20 61,03	12,0 11,9	0,71 1,45	
74	14ZACH	30,06	88	22	0,08	156,82	15,3	0,56	
	STALPROD	6,73	87	22	0,08	130,37	13,2	0,67	

	Spółki krajowe według kapitalizacji - c.d.  Domestic companies by market capitalisation										
Akcje		Wielkość	Kapitaliza	acja na koniec okre	esu (mln)	Wartość księgowa (mln zł)	C/Z	C/WK	Stopa dywidendy (%)		
Share		emisji (mln) <i>Shares</i>	Market capita	alisation at the per	iod-end (mil)	księgowa (IIIIII 21) Book	P/E	P/BV	Dividend		
76	BORYSZEW	outstanding (mil) 11,22	PLN 84	EUR 21	% 0,08	value (PLN mil) 67,58	6,3	1,24	yield (%) 4,7		
76	TRASINTUR	2,42	80	20	0,08	24,88	53,3	3,21	4,7		
78	RAFAKO	17,40	76	19	0,07	133,80	4,3	0,57			
79 80	IMPEXMET MIESZKO	10,63 6,81	75 72	19 18	0,07 0,06	370,36 48,50	7,8 9,8	0,20 1,47			
81	IRENA	6,24	68	17	0,06	61,50	9,0 X	1,47			
82	KRUSZWICA	12,94	67	17	0,06	105,95	x	0,63			
83 84	INDYKPOL AGROS	3,12 11,00	67 66	17 16	0,06 0,06	53,81 256,04	X X	1,25 0,26			
85	JUTRZENKA	3,57	64	16	0,06	116,06	X	0,20	6,5		
86	10FOKSAL	30,06	63	16	0,06	86,78	X	0,73			
87 88	02NFI 05VICT	30,06 30,06	62 60	15 15	0,06 0,05	127,33 132,11	X X	0,48 0,45			
89	FORTE	17,31	59	15	0,05	110,18	15,0	0,54			
90	APATOR	2,50	59	15	0,05	41,08	16,6	1,42	2,6		
91 92	OPTIMUS DROSED	9,38 1,84	57 56	14 14	0,05 0,05	6,34 69,09	X X	9,03 0,81			
93	MOSTALEXP	44,77	55	14	0,05	219,83	X	0,25			
94	ELBUDOWA	3,97	52	13	0,05	60,91	11,5	0,85	7,6		
95 96	GPRD CSS	7,50 3,72	48 47	12 12	0,04 0,04	23,81 40,09	6,0 103,1	2,03 1,17			
97	KRUK	1,67	46	11	0,04	35,73	46,4	1,28			
98	HYDROGD	2,85	46	11	0,04	59,03	15,4	0,77	10,9		
99 100	POLIMEXMS UNIMIL	9,60 1,02	46 40	11 10	0,04 0,04	106,67 25,20	81,6 11,4	0,43 1,60	8,9		
101	12PIAST	30,46	40	10	0,04	84,22	x	0,47			
102		3,00	38	9 9	0,03	36,44	6,1	1,05	1,6		
103 104	07NFI BCZ	30,06 8,88	38 37	9	0,03 0,03	84,60 13,47	X X	0,44 2,77			
105	STRZELEC	20,00	37	9	0,03	48,83	Х	0,75			
106		0,87	33	8	0,03	33,96	9,1	0,97	5,5		
107 108	PROSPER WAWEL	7,00 1,50	33 32	8 8	0,03 0,03	120,00 41,36	5,8 8,3	0,27 0,77			
109	WILBO	16,20	32	8	0,03	75,79	Х	0,42			
110	ROPCZYCE	4,61	31	8	0,03	107,43	5,0	0,29	4,9		
111 112	BAUMA OLAWA	4,43 2,48	31 30	8 7	0,03 0,03	38,08 37,78	, 7,2	0,81 0,79	1,9		
113	PROCHEM	4,78	29	7	0,03	42,30	37,9	0,68			
114	WISTIL SPIN	1,00	29 27	7 7	0,03 0,02	95,46 10.75	6,1	0,30	5,3		
115 116	RELPOL	0,74 0,98	27	7	0,02	19,75 33,90	20,4 x	1,39 0,80			
117	MOSTALZAB	20,33	25	6	0,02	110,22	х	0,23			
118	ZEW BEDZIN	2,24 3,15	25 24	6 6	0,02 0,02	76,03 62,43	x 11,1	0,32 0,38			
		9,33	23	6	0,02	20,52	33,1	1,13	1,2		
121	PROJPRZEM	4,60	23	6	0,02	28,71	13,6	0,78			
122 123	PERMEDIA POZMEAT	1,96 1,69	22 22	6 5	0,02 0,02	18,39 24,24	10,1 x	1,21 0,90	8,8		
	NOVITA	2,50	21	5	0,02	46,14	X	0,46			
	INTERIA.PL	6,57	21	5	0,02	17,53	Х	1,19			
	KOPEX ENERGOPN	1,99 3,72	21 20	5 5	0,02 0,02	65,42 81,06	X X	0,32 0,25			
128	STALPROFI	1,75	19	5	0,02	34,77	3,7	0,56	4,5		
	MOSTALPLC	2,00	19	5	0,02	59,96	13,3	0,32	5,2		
130 131	POLNORD INSTALKRK	1,72 7,29	19 18	5 4	0,02 0,02	45,20 42,82	8,2 x	0,41 0,42	3,7 4,0		
132	PUE	1,10	18	4	0,02	29,91	5,0	0,59			
	MANOMETRY	1,80	17	4	0,02	15,17	X	1,13			
	STALEXP SUWARY	12,83 0,84	17 16	4 4	0,02 0,01	-174,90 14,84	x 29,9	x 1,09			
136	КОМРАР	2,34	16	4	0,01	26,56	19,1	0,59	1,5		
	MNI	13,21	15 15	4 4	0,01	76,43	X	0,20			
138	MUZA HUTMEN	3,06 2,84	15 15	4	0,01 0,01	26,07 80,96	X X	0,59 0,19			
140	MCI	37,80	14	4	0,01	33,87	Х	0,42			
141	HYDROBUD KABLE	1,30 3,00	14 13	4 3	0,01 0,01	32,98 78,40	18,2	0,43			
	POLLENAE	3,00 2,83	13	3	0,01	78,40 30,98	X X	0,17 0,42			
144	GETIN	16,00	12	3	0,01	12,02	Х	1,00			
	PONARFEH	0,87 1,67	12	3 3	0,01 0,01	25,26 40,26	73,2 7.5	0,47	 6.0		
146 147	EFEKT PAGED	1,67	11 11	3	0,01	70,52	7,5 x	0,28 0,15	6,0 		
148	HYDROTOR	2,50	10	3	0,01	33,28	4,5	0,32	5,7		
	ALMA TIM	3,22 24,00	10 10	3 3	0,01 0,01	36,94 13,57	3,7 x	0,28 0,74			
130	1111	24,00	10	3	0,01	13,37	Х	0,74			

	Spółki krajowe według kapitalizacji - c.d. Domestic companies by market capitalisation											
Akcje		Wielkość		acja na koniec okr		Wartość	C/Z	C/WK	Stopa			
		emisji (mln)				księgowa (mln zł)			dywidendy (%)			
Share		Shares	Market capit PLN	alisation at the per EUR	iod-end (mil) %	Book	P/E	P/BV	Dividend			
151	VISTULA	outstanding (mil) 4,88	10	<i>EUR</i> 2	0,01	value (PLN mil) 52,27	Х	0,19	yield (%)			
152	MACROSOFT	1,69	10	2	0,01	9,92	X	0,15				
153	BIELBAW	1,45	9	2	0,01	58,37	X	0,16				
	ELZAB	1,25	9	2	0,01	35,50	3,1	0,25				
155	PEPEES	1,17	9	2	0,01	71,36	12,7	0,12				
156	ALPRAS	4,06	9	2	0,01	25,62	,·	0,33				
157	PPWK	3,15	8	2	0,01	27,12	x	0,31				
158	CENTROZAP	2,72	8	2	0,01	-69,12	0,2	×				
159	ENERGOPLD	1,10	8	2	0,01	39,89	×	0,20				
160	MILMET	3,16	8	2	0,01	51,79	X	0,15				
161	SWARZEDZ	9,51	7	2	0,01	12,52	X	0,59				
162	WAFAPOMP	2,44	7	2	0,01	25,20	X	0,29				
163	REMAK	3,00	7	2	0,01	30,29	7,5	0,23				
164	HOGA.PL	4,00	7	2	0,01	4,60	X	1,51				
165	OBORNIKI	3,45	7	2	0,01	12,88	X	0,53				
166	LUBAWA	2,80	6	2	0,01	20,50	4,2	0,31				
167	4MEDIA	40,00	6	1	0,01	38,49	X	0,16				
168	CENSTALGD	6,33	6	1	0,01	28,02	Х	0,20				
169	GKI	0,67	6	1	0,01	6,68	Х	0,85				
170	FERRUM	7,31	6	1	0,01	62,92	Х	0,09				
171	ODLEWNIE	8,26	6 5	1	0,01	6,66	X	0,83				
172 173	NAFTA WOLCZANKA	2,90	5 5	1 1	0,00	16,87 55,29	X	0,32				
173	ELEKTROEX	1,80 11,12	5	1	0,00 0,00	16,83	X X	0,10 0,32				
174	IGROUP	6,55	5	1	0,00	19,96	X	0,32				
176	MASTERS	3,78	5	1	0,00	9,20	X	0,20				
177	GANT	2,82	5	1	0,00	8,50	X	0,60				
178	EKODROB	10,60	5	1	0,00	-1,30	X	x				
179	FASING	3,11	5	1	0,00	38,92	8,5	0,13				
180	PEKABEX	2,13	5	1	0,00	23,17	X	0,21				
181	ZEG	1,14	4	1	0,00	26,60	5,5	0,17	10,1			
182	SKOTAN	2,16	4	1	0,00	27,94	7,3	0,15				
183	ATLANTIS	12,40	4	1	0,00	13,21	×	0,32				
184	PIASECKI	10,95	4	1	0,00	-152,10	X	X				
185	ALCHEMIA	2,25	4	1	0,00	4,31	X	0,94				
186	SIMPLE	2,00	4	1	0,00	6,91	300,6	0,57				
187	SANWIL	3,34	4	1	0,00	18,49	X	0,21				
188	LTL	3,70	4	1	0,00	2,19	X	1,68				
189	INSTAL	6,08	3	1	0,00	20,73	4,4	0,17				
190	PEMUG	2,28	3	1	0,00	-0,86	X	X				
191	ELMONTWAR	8,59	3	1	0,00	21,38	Х	0,15				
192	ENERGOPOL	2,22	3	1	0,00	23,58	X	0,14				
193	BEST	5,20	3	1	0,00	-1,81	Х	X				
	LZPS	1,65	3	1	0,00	9,61	X	0,30				
195	KZWM	1,50	3	1	0,00	8,63	99,6	0,32				
196 197	ARKSTEEL ENAP	1,30 2,20	3 2	1 1	0,00 0,00	12,27 1,23	X	0,21 1,80				
197	HOWELL	2,20 6,82	2	1	0,00	1,23 32,37	X X	0,07				
199	BICK	1,99	2	1	0,00	4,10	X	0,07				
200	PROCHNIK	10,00	2	1	0,00	-0,23	X	0,32 X				
201	OCEAN	14,81	2	1	0,00	-136,15	X	X				
202	TUP	5,53	2	1	0,00	5,21	X	0,39				
	MOSTALGD	4,00	2	0	0,00	18,70	X	0,11				
	ELKOP	0,43	2	Ö	0,00	8,19	X	0,23				
	POLNA	0,83	2	0	0,00	11,08	X	0,14				
206	AMPLI	3,28	1	0	0,00	5,80	×	0,25				
	BUDOPOL	4,50	1	0	0,00	10,00	X	0,14				
	FON	5,55	1	0	0,00	7,89	X	0,16				
209	BEEFSAN	3,10	1	0	0,00	2,19	Х	0,51				
210	IBSYSTEM	9,25	1	0	0,00	-16,94	Х	×				
211	TONSIL	3,89	1	0	0,00	-27,69	Х	×				
212	APEXIM	4,98	1	0	0,00	-121,93	Х	×				
	PAZUR	4,62	1	0	0,00	-56,05	Х	×				
	BYTOM	0,75	1	0	0,00	-9,05	Х	x				
215	ESPEBEPE	4,30	0	0	0,00	-74,96	Х	×				
216	LDASA	2,79	0	0	0,00	-44,62	Х	X				

#### Akcje (transakcje sesyjne) Shares

Akcje		Obroty		Udział w obrotach	Wskaźnik obrotu	Sredni wolumen	Średnia liczba transakcji	Średni spread
Share		Turnove mln zł PLN mil	er mln EUR <i>EUR mil</i>	Share in turnover %	Turnover ratio %	Average trading volume per session	Average numbers of trades	Average spread
1 2	TPSA PEKAO	9 884,0 7 463,7	2 585,3 1 938,1	20,71 15,64	26,3 23,7	1 477 701 157 867	1 229 565	41 33
3	PKNORLEN	7 463,7 7 232,5	1 899,0	15,04	65,0	767 526	688	33 38
4	KGHM	2 777,8	726,9	5,82	52,2	419 249	445	43
5	ВРНРВК	2 380,7	618,7	4,99	18,8	19 636	180	46
6	PROKOM	1 943,2	506,9	4,07	60,3	30 868	241	53
7	BRE	1 906,9	499,6	4,00	40,1	36 963	222	51
8	ELEKTRIM	1 762,7	477,2	3,69	222,3	747 906	631	79 53
9	BZWBK AGORA	1 362,7 1 348,9	354,6 351,0	2,86 2,83	23,5 44,7	41 697 47 995	167 211	53 40
11	BIG	1 016,7	271,7	2,13	18,6	611 658	306	52
12	SOFTBANK	975,8	257,6	2,04	159,0	111 154	352	61
13	COMPLAND	934,3	241,6	1,96	66,8	17 259	123	85
14	ORBIS	441,9	116,7	0,93	23,5	43 390	88	78
15	NETIA	391,3	105,3	0,82	185,5	202 030	266	97
16	KETY	346,5	90,0	0,73	41,1	15 575	41	102
17	KREDYTB BUDIMEX	308,7 300,0	83,7 79,6	0,65	5,8	34 500 20 593	27 35	83
18 19	INGBSK	266,0	79,6 69,0	0,63 0,56	20,3 2,8	1 428	66	183 93
20	OPTIMUS	232,7	62,0	0,49	147,5	57 387	165	143
21	COMARCH	230,3	60,6	0,48	65,2	13 679	94	142
22	AMICA	183,4	48,0	0,38	81,3	10 386	21	157
23	4MEDIA	180,5	46,7	0,38	613,3	703 606	170	250
24	GRUPAONET	173,9	47,2	0,36	59,4	11 774	65	116
25	MOSTALEXP	164,2	42,8	0,34	115,0	202 093	139	108
26 27	SWIECIE MCI	156,6 149,6	41,2 40,6	0,33 0,31	5,0 253,9	10 079 368 359	37 156	82 155
28	HANDLOWY	134,5	35,5	0,31	0,8	3 842	36	94
29	PGF	126,0	33,5	0,26	18,3	7 668	21	149
30	DEBICA	126,0	33,0	0,26	13,5	6 233	36	82
31	ZYWIEC	120,9	31,9	0,25	1,8	828	18	113
32	SOKOLOW	113,1	29,7	0,24	25,4	102 048	56	306
33	ECHO	112,4	29,8	0,24	23,5	3 404	24	164
34 35	JELFA CERSANIT	106,6 99,6	28,1 26,2	0,22 0,21	15,7	4 287 5 281	30 12	77 115
36	MOSTALZAB	87,2	20,2	0,21	11,3 114,2	93 117	89	168
37	JUPITER	78,0	20,5	0,16	16,7	40 197	214	92
38	SZEPTEL	76,0	19,5	0,16	124,7	63 208	96	180
39	POLFKUTNO	67,4	17,6	0,14	13,3	1 043	6	216
40	ELBUDOWA	66,2	17,6	0,14	46,1	7 398	15	251
41	AMS	60,4	15,8	0,13	16,4	2 645	9	130
42 43	STALEXP OCEAN	55,5 53,7	14,9	0,12 0,11	94,2 548,7	48 534 299 887	70 92	142 360
43	GROCLIN	51,4	14,2 12,9	0,11	24,2	2 668	14	240
45	GETIN	50,8	13,2	0,11	188,7	115 968	66	197
46	HOWELL	50,0	13,0	0,10	450,6	107 167	71	211
47	FARMACOL	46,5	12,4	0,10	14,0	3 233	13	201
48	POLIFARBC	45,0	11,5	0,09	8,5	15 554	32	132
49	STOMIL	43,7	11,3	0,09	2,4	2 669	12	344
50 51	KABLEHOLD ROLIMPEX	43,2 41,5	11,9 10,8	0,09 0,09	3,5 31,9	16 924 25 550	17 43	152 88
52	KOGENERA	40,7	10,5	0,09	8,1	4 623	25	157
53	CSS	35,2	9,2	0,07	38,2	5 715	12	294
54	RELPOL	33,8	8,9	0,07	55,6	2 292	23	163
55	EFEKT	33,0	9,0	0,07	173,3	6 787	38	185
56	15HETMAN	31,9	8,2	0,07	8,0	9 623	197	142
57	EFL	28,9	7,7	0,06	1,0	1 176	34	225
58 59	JUTRZENKA APATOR	27,4 26,9	7,3 7.1	0,06	26,6 38,8	2 791 3 009	14	186 253
60	MIESZKO	26,9 25,6	7,1 6,7	0,06 0,05	38,8 24,1	5 629	11 10	253 135
61	PROSPER	25,5	6,6	0,05	46,1	6 383	21	185
62	SANOK	25,2	6,9	0,05	10,2	1 855	3	29
63	08OCTAVA	24,8	6,4	0,05	4,0	4 911	188	113
64	LPP	24,7	6,2	0,05	10,7	451	5	305
65	ELEKTROEX	24,7	6,5	0,05	145,9	52 142	37	207

Akcje - c.d. Shares									
Akcje		Obrot	у	Udział w	Wskaźnik obrotu	Sredni wolumen	Średnia liczba	Średni spread	
		Turnov		obrotach <i>Share in</i>	Turnover	Average	transakcji <i>Average</i>	Average	
Share		mln zł <i>PLN mil</i>	mln EUR <i>EUR mil</i>	turnover %	ratio %	trading volume per session	numbers of trades	spread	
66	SWARZEDZ	23,5	6,2	0,05	77,8	29 732	39	182	
67 68	APEXIM WILBO	23,4 23,2	6,4 6,2	0,05 0,05	225,4 44,2	34 245 16 848	41 21	290 127	
69	LTL	22,4	6,0	0,05	96,9	14 175	26	323	
70 71	12PIAST RAFAKO	22,3 21,9	5,9 5,7	0,05 0,05	27,6 12,8	33 750 8 938	193 28	148 169	
72	INTERIA.PL	20,6	5,7 5,5	0,03	106,4	8 300	26	201	
73	MOSTALPLC	20,6	5,5	0,04	49,3	3 672	16	143	
74 75	01NFI BORYSZEW	19,8 19,5	5,1 5,1	0,04 0,04	11,4 15,1	13 796 6 676	187 9	103 240	
76	MOSTALWAR	19,3	5,2	0,04	10,7	4 276	15	243	
77 78	OKOCIM 04PRO	19,1 16,9	5,0 4,3	0,04 0,04	3,1 9,0	2 816 10 902	23 183	146 208	
79	WARTA	16,6	4,5	0,03	0,8	271	2	203	
80 81	09KWIAT VISTULA	16,4 15,9	4,2 4,2	0,03 0,03	3,9 41,5	4 753 8 131	185 21	185 229	
82	TRASTYCHY	15,9	4,3	0,03	13,0	1 265	4	331	
83 84	ORFE MITEX	15,9 15,8	4,3 4,3	0,03 0,03	3,8 2,6	1 190 2 107	7 4	162 131	
85	ENERGOPLD	15,4	4,2	0,03	57,5	2 539	13	287	
86 87	STERPRO 02NFI	15,4 14,8	4,1 3,8	0,03 0,03	7,2 13,9	3 258 16 817	15 186	261 208	
88	ELDORADO	14,7	3,9	0,03	8,0	2 050	7	340	
89 90	PAZUR STRZELEC	14,5 14,0	4,0 3,6	0,03 0,03	263,8 19,2	36 999 13 096	27 15	344 169	
91	IGROUP	13,2	3,0 3,4	0,03	104,5	27 484	23	280	
92	LENTEX	12,9	3,4	0,03	7,0	1 709	6	192	
93 94	KROSNO PIASECKI	12,6 11,9	3,3 3,1	0,03 0,03	6,1 78,4	623 32 608	12 20	310 403	
95	MACROSOFT	11,9	3,2	0,02	45,8	2 911	18	260	
96 97	ELZAB WOLCZANKA	11,6 11,5	3,1 3,1	0,02 0,02	64,1 39,3	2 833 2 837	17 15	251 420	
98	07NFI	11,4	3,0	0,02	14,4	17 412	190	172	
99 100	06MAGNA IRENA	10,7 10,6	2,8 2,7	0,02 0,02	4,6 8,0	5 511 1 995	184 8	182 254	
101	IMPEXMET	10,2	2,7	0,02	6,1	2 606	10	366	
	STALPROD 10FOKSAL	9,9 9,4	2,7 2,5	0,02 0,02	10,5 6,8	1 636 8 261	5 182	502 238	
	PROCHEM	9,4	2,4	0,02	18,0	3 474	5	338	
	OLAWA 14ZACH	9,3 9,3	2,4 2,5	0,02 0,02	22,5 4,3	2 241 5 152	3 180	133 134	
107	KRUSZWICA	8,5	2,3	0,02	10,4	2 877	12	200	
	13FORTUNA ZREW	8,5 8,5	2,2 2,2	0,02 0,02	3,9 18,0	4 698 627	178 4	162 326	
110	STALPROFI	8,2	2,1	0,02	36,3	1 966	10	208	
	ROPCZYCE EXBUD	7,8 7,6	2,0 2,0	0,02 0,02	10,6 1,6	1 954 1 587	6 21	246 260	
113	PPWK	7,4	1,9	0,02	63,8	6 158	12	349	
	MENNICA MOSTALGD	7,3 7,3	1,9 1,9	0,02 0,02	2,1 73,2	555 10 756	6 12	287 376	
116	TIM	7,0	1,9	0,01	24,7	23 839	13	304	
	WAWEL PONARFEH	6,8 6,7	1,8 1,7	0,01 0,01	13,0 28,6	676 995	5 2	316	
119	KRUK	6,6	1,6	0,01	8,7	1 033	11	280	
	TELMAX AMERBANK	6,5 6,2	1,7 1,7	0,01 0,01	12,6 2,1	412 589	7 3	494 34	
122	05VICT	5,9	1,5	0,01	5,0	6 036	178	161	
	TALEX REMAK	5,9 5,6	1,5 1,5	0,01 0,01	21,6 39,3	1 005 4 732	5 10	329 249	
125	LGPETRO	5,6	1,5	0,01	0,6	542	2	198	
	HOGA.PL PEPEES	5,5 5,4	1,4 1,4	0,01 0,01	59,9 31,0	8 656 1 457	7 6	323 381	
128	CENTROZAP	5,4	1,4 1,4	0,01	19,9	2 174	3	590	
	GPRD POLIGR	5,3 5,3	1,4	0,01	8,0	1 834	3	 455	
131	GRAJEWO	5,3 5,3	1,4 1,4	0,01 0,01	2,8 0,9	603 187	1 2	455 175	
132	TUEUROPA	4,8	1,2	0,01	1,9	606	1	562	
133	FERRUM	4,7	1,3	0,01	16,9	4 962	3		

Akcje - c.d.									
ما د د د د		Obrot	V	Shares Udział w	Wskaźnik obrotu	Sredni wolumen	Średnia liczba	Średni spread	
Akcje		Turnov		obrotach <i>Share in</i>	Turnover	Average	transakcji <i>Average</i>	Average	
Share	es	mln zł	mln EUR	turnover %	ratio %	trading volume	numbers of	spread	
134	SUWARY	<i>PLN mil</i> <b>4,3</b>	EUR mil	0,01	23,3	per session 756	trades 1	190	
135	EMAX	4,3	1,1	0,01	3,3	2 047	18	416	
136 137	POLNORD OBORNIKI	4,3 4,2	1,1 1,1	0,01 0,01	10,7 23,7	735 3 288	4 4	265	
138	HYDROTOR	4,2	1,1	0,01	30,2	2 057	6	176	
139 140	FORTE MOSTALSDL	4,2 4,1	1,1 1,1	0,01 0,01	3,8 3,6	2 629 1 366	5 5	75 311	
141	PROJPRZEM	3,9	1,0	0,01	14,1	2 203	4	450	
142 143	ATLANTIS BOS	3,7 3,7	1,0 0,9	0,01 0,01	30,9 0,3	11 769 164	6 2	567 430	
144	KOMPAP	3,7	1,0	0,01	11,0	1 036	5	386	
145 146	UNIMIL MUZA	3,6	1,0	0,01	8,2	255 1 126	2		
146	POLLENAE	3,4 3,4	0,9 0,9	0,01 0,01	10,3 9,3	926	9 4	313	
148	ENAP	3,0	0,8	0,01	134,0	11 835	4		
149 150	KABLE KOPEX	3,0 2,9	0,7 0,8	0,01 0,01	23,2 9,1	932 725	12 5	314 403	
151	SIMPLE	2,9	0,8	0,01	31,8	2 167	7	469	
152 153	KRAKCHEM DB24	2,8 2,8	0,7 0,7	0,01 0,01	22,1 0,4	2 319 4 987	5 7	122 135	
154	MPECWRO	2,7	0,7	0,01	1,0	879	4	391	
155 156	BCZ ENERGOPN	2,5 2,5	0,7 0,7	0,01 0,01	23,4 2,8	1 251 412	2 3	636	
157	LETA	2,4	0,7	0,01	147,6	35 155	7	539	
158 159	PUE WAFAPOMP	2,4 2,2	0,6 0,6	0,00 0,00	16,9 10,8	299 1 058	4 1	535	
160	WISTIL	2,2	0,6	0,00	3,6	145	1		
161	ODLEWNIE	2,1	0,6	0,00	16,4	5 432	3	176	
162 163	ANIMEX BEDZIN	2,1 1,9	0,6 0,5	0,00 0,00	2,5 3,2	6 136 400	14 2	176 	
164	EBI	1,7	0,5	0,00	104,0	39 395	10	575	
165 166	FAMOT PEMUG	1,7 1,7	0,5 0,4	0,00 0,00	3,1 21,9	764 2 009	1 1		
167	GARBARNIA	1,5	0,4	0,00	10,3	927	0		
168 169	BAUMA BICK	1,4 1,4	0,4 0,4	0,00 0,00	3,3 18,0	455 1 441	1 4	172 489	
170	PEKPOL	1,3	0,3	0,00	11,7	604	1		
	SKOTAN LUBAWA	1,3 1,3	0,3 0,3	0,00 0,00	13,2 12,4	1 148 1 396	2	646	
173	HUTMEN	1,2	0,3	0,00	5,0	569	3		
174 175	ELKOP MASTERS	1,2 1,2	0,3 0,3	0,00 0,00	32,7 12,4	561 1 886	2 2	642 	
	ESPEBEPE	1,2	0,3	0,00	62,0	10 600	3		
177	EKODROB NOVITA	1,1 1,1	0,3 0,3	0,00 0,00	20,2 2,4	4 863 309	1 1		
179	BELCHATOW	1,1	0,3	0,00	1,5	175	2		
180 181	ELMONTWAR HYDROBUD	1,0 1,0	0,3	0,00 0,00	21,8	4 175 168	4 2		
	WANDALEX	0,9	0,3 0,2	0,00	3,5 6,7	168 894	1	561	
183 184	FORTISPL	0,9	0,2	0,00	0,1	79 5 229	3		
	TUP PERMEDIA	0,9 0,9	0,2 0,2	0,00 0,00	65,1 2,3	5 228 173	2 1		
186		0,9	0,2	0,00	0,5	205	2		
187 188	YAWAL MILMET	0,8 0,8	0,2 0,2	0,00 0,00	7,1 4,7	740 596	2 1		
189	CENSTALGD	0,8	0,2	0,00	9,0	2 282	3		
190 191	PAGED LDASA	0,7 0,7	0,2 0,2	0,00 0,00	3,7 104,7	1 350 9 322	2		
192	KZWM	0,6	0,2	0,00	11,1	665	1		
	PROCHNIK POLAR	0,6 0,6	0,2 0,2	0,00 0,00	10,8 0,3	4 317 202	10 2		
195	BEEFSAN	0,6	0,2	0,00	11,3	1 399	2		
196 197	BYTOM SANWIL	0,5 0,5	0,1 0,1	0,00 0,00	37,1 7,5	1 117 1 008	2 2		
198	MANOMETRY	0,5	0,1	0,00	1,6	105	1	532	
199 200	BIELBAW NORDEABP	0,5 0,5	0,1 0,1	0,00 0,00	2,8 0,2	164 80	1 1		
201	ZEG	0,5	0,1	0,00	5,3	240	2		

Akcje - c.d.										
			Shares							
Akcje	Obrot	Obroty		Wskaźnik obrotu	Sredni wolumen	Średnia liczba transakcji	Średni spread			
	Turnov	ver er	Share in	Turnover	Average	Average	Average			
Shares	mln zł	mln EUR	turnover	ratio	trading volume	numbers of	spread			
	PLN mil	EUR mil	%	%	per session	trades				
202 INSTAL	0,5	0,1	0,00	6,9	1 676	3				
203 AGROS	0,5	0,1	0,00	0,3	86	2				
204 COMPENSA	0,5	0,1	0,00	0,1	65	1				
205 GANT	0,4	0,1	0,00	4,6	414	0				
206 INDYKPOL	0,4	0,1	0,00	0,5	44	2				
207 ENERGOPOL	0,4	0,1	0,00	7,0	484	2				
208 AMPLI	0,4	0,1	0,00	9,8	916	1				
209 FASING	0,4	0,1	0,00	4,0	502	4				
210 LZPS	0,4	0,1	0,00	6,3	415	0				
211 PEKABEX	0,4	0,1	0,00	3,8	324	1				
212 NAFTA	0,4	0,1	0,00	3,1	359	2				
213 VISCO	0,4	0,1	0,00	0,3	43	1				
214 TONSIL	0,3	0,1	0,00	12,4	1 733	11				
215 DROSED	0,3	0,1	0,00	0,2	16	0				
216 POZMEAT	0,3	0,1	0,00	0,3	21	1				
217 ICOPAL	0,3	0,1	0,00	0,0	3	0				
218 MORLINY	0,3	0,1	0,00	0,3	86	1				
219 DELIA	0,2	0,1	0,00	0,7	604	1				
220 HYDROGD	0,2	0,0	0,00	0,2	23	0				
221 ZEW	0,2	0,0	0,00	0,3	29	1				
222 BUDOPOL	0,2	0,0	0,00	6,4	1 147	1				
223 BEST	0,2	0,0	0,00	1,0	72	1				
224 KRAKBROK	0,1	0,0	0,00	42,6	2 944	1				
225 POLNA	0,1	0,0	0,00	3,2	107	1				
226 IBSYSTEM	0,1	0,0	0,00	15,0	445	1				
227 INSTALKRK	0,1	0,0	0,00	0,2	42	0				
228 PPLHOLD	0,1	0,0	0,00	2,0	287	1				
229 GKI	0,0	0,0	0,00	0,2	6	0				
230 FON	0,0	0,0	0,00	0,8	128	0				
231 LUKBUT	0,0	0,0	0,00	5,4	453	1				
232 WKSM	0,0	0,0	0,00	0,0	1	1				
233 CLIF	0,0	0,0	0,00	0,1	8	0				
234 BETONSTAL	0,0		0,00	0,0	0	0				
235 PBK	0,0		0,00	0,0	0	0				

#### Obligacje (notowania ciągłe) Bonds (continuous trading)

Obliga	cje	Oprocentowanie	Obro	oty	Udział w obrotach	Sredni wolumen	Średnia liczba transakcji	Średni spread
Treasu	ury bonds	Interest	Turno mln zł	o <i>ver</i> mln EUR	Share in turnover	Average trading volume	Average numbers of	Average spread
		%	PLN mil	EUR mil	%	per session	trades	,
1	OK1203		355,01	90,76	8,91	788	11	19
2	SP0907	6,50	237,92	59,39	5,97	16 169	18	21
3 4	OK0403 TZ0205	 0.95*b	218,09 214,74	55,89 54,46	5,47 5,39	462 4 875	5 33	23 34
5	OK0803	0.93 0	201,97	52,02	5,07	442	7	30
6	TZ1104	0.95*b	177,78	45,43	4,46	3 585	30	21
7	SP0607	8,00	157,35	38,88	3,95	5 461	6	103
8	TZ0804	0.95*b	139,91	36,15	3,51	2 817	34	26
9	PS1106	8,50	138,85	35,04	3,48	255	3	28
10	DZ0811	C	134,91	34,91	3,38	257	5	67
11 12	TZ0802 SP1206	1.04*b 9,00	118,59 117,22	32,00 30,89	2,97 2,94	4 257 2 209	27 6	10 43
13	TZ0505	0.95*b	117,22	28,80	2,89	3 628	28	22
14	TZ1102	1.04*b	95,31	24,67	2,39	2 322	20	18
15	DZ0110	1.00+c	91,59	23,71	2,30	167	2	60
16	OK1202		91,48	23,77	2,29	201	3	46
17	TZ0203	1.04*b	87,85	22,73	2,20	1 746	17	18
18	TZ0503	1.04*b	85,75	22,10	2,15	1 704	16	26
19 20	OK0404 TZ0504	 1.00*b	81,00 80,55	20,51 20,90	2,03 2,02	258 1 608	6 16	17 31
21	TZ0304 TZ0204	1.00*b 1.00*b	71,91	20,90 18,55	2,02 1,80	1 435	15	31
22	PS0507	8,50	66,40	16,52	1,67	189	2	25
23	TZ1103	1.00*b	62,24	15,98	1,56	1 242	15	28
24	SP0307	8,00	60,96	15,45	1,53	1 438	4	212
25	DZ0709	1.00+c	58,87	15,04	1,48	108	1	62
26	TZ0803	1.00*b	56,78	14,63	1,42	1 133	14	30
27 28	DZ0109 TZ0805	1.00+c 0.95*b	54,14 45,14	14,17 11,29	1,36 1,13	99 2 252	1 21	135 32
29	OS0203	12,00	44,08	11,53	1,11	83	1	33
30	TZ0502	1.05*b	42,49	11,70	1,07	2 828	21	10
31	DZ1205	1.00+c	42,04	10,61	1,05	73	1	76
32	DS1110	6,00	41,08	10,56	1,03	85	1	91
33	OK0804		37,59	9,37	0,94	224	5	59
34	DZ0708	1.00+c	35,53	8,98	0,89	66	1	142
35 36	OK0802 OS0604	 10,00	28,68 27,46	7,71 7,30	0,72 0,69	98 51	2 1	38 65
37	WS0922	5,75	26,74	6,67	0,67	80	1	78
38	PS0205	8,50	24,52	6,36	0,62	47	1	46
39	PS0206	8,50	22,74	5,98	0,57	43	1	46
40	PS1005	8,50	22,49	5,73	0,56	43	1	81
41	DS1109	6,00	18,66	4,93	0,47	40	1	138
42	PS0605	8,50	18,24	4,64	0,46	35	1	66
43 44	PS0506 OS0602	8,50 12,00	17,60 11,62	4,58 3,24	0,44 0,29	33 54	1 1	63 31
45	OS0602 OS0603	12,00	11,32	2,98	0,28	21	0	22
46	OS0204	10,00	11,19	2,95	0,28	21	0	120
47	OS1003	12,00	10,99	2,93	0,28	20	0	27
48	DZ0706	1.00+c	9,00	2,34	0,23	16	0	69
49	DZ0406	1.00+c	7,66	2,03	0,19	14	0	172
50 51	DZ0108 OS1002	1.00+c 12,00	6,80 6.29	1,83 1,69	0,17	13 16	0 0	116 13
52	PS1004	8,50	6,29 6,03	1,59	0,16 0,15	11	0	33
53	TZ0202	1.05*b	5,98	1,69	0,15	1 942	13	9
54	PS0608	5,75	5,10	1,28	0,13	108	0	20
55	TZ1105	0.95*b	4,94	1,24	0,12	754	10	55
56	CMROB0407	7,50	4,85	1,33	0,12	1	0	126
57	DZ1006	1.00+c	4,37	1,14	0,11	8	0	81
58 59	OK0402 DS0509	 6,00	3,26 3,06	0,90 0,82	0,08 0,08	25 7	1 0	28 129
60	OS1004	10,00	2,71	0,82	0,08	, 5	0	30
61	SP1207	5,50	1,64	0,41	0,04	683	2	257
62	OS0202	12,00	0,69	0,19	0,02	16	1	3
63	DS1013	5,00	0,61	0,15	0,02	7	0	112
64	OK1204		0,47	0,12	0,01	29	1	794
65	VCLIFE1	2.00+b	0,15	0,04	0,00	2	0	873
66 67	DZ0707 DZ0407	1.00+c 1.00+c	0,14 0,07	0,03 0,02	0,00 0,00	0 0	0 0	63 61
68	TSTOB0807	7,50	0,07	0,02	0,00	0	0	
69	EIB1211		0,00	0,00	0,00	Ö	0	
			-,	-,	,	_		

	Obligacje (notowania ciągłe) Bonds (continuous trading)										
Obliga	icje	Oprocentowanie	Obro	oty	Udział w	Sredni wolumen	Średnia liczba	Średni spread			
Treasury bonds		Interest	Turnover		obrotach <i>Share in</i>	Average	transakcji <i>Average</i>	Average			
			mln zł	mln EUR	turnover	trading volume	numbers of	spread			
		%	PLN mil	EUR mil	%	per session	trades				
70	EIB0617		0,00	0,00	0,00	0	0				
71	DZ0107	1.00+c	0,00	0,00	0,00	0	0				
72	TSTOB0707	7,50	0,00	0,00	0,00	0	0				

## Kontrakty terminowe Futures contracts

Kontr	akty es contracts	Miesiąc wykonania	Wartość <i>Trading</i>		Liczba transakcji	Wolumen (kontrakty)	Wskaźnik płynnosci		vcje (na koniec) est at the end
		Expiry	mln zł	mln EUR	Number of	Trading volume	Liquidity ratio	Liczba pozycji	Wartość (mln zł)
17 1		month	PLN mil	EUR mil	trades	(contracts)	%	Number	Value (PLN mil)
Kont 1	rakty indeksowe  - In FW20Z2	12.02	19 993,94	4 992,31	261 170	874 067	47,12		
2	FW20U2	09.02	19 674,88	4 860,94	260 316	868 391	46,37		
3	FW20H2	03.02	17 628,44	4 882,53	223 755	640 610	41,55		
4	FW20M2	06.02	16 261,12	4 423,86	190 225	602 260	38,32		
5	FW20H3	03.03	1 624,51	406,65	27 455	69 185	3,83	17 020	198,96
6	FMIDZ2	12.02	71,09	17,75	3 150	3 877	2,04		
7	FW20M3	06.03	62,70	15,70	1 770	2 689	0,15	495	5,84
8	FTECH2	03.02	41,74	11,56	2 529	3 128	0,25		
9	FMIDU2 FTECM2	09.02 06.02	34,69 33,13	8,64 9,03	1 672 2 407	1 880 2 934	1,00 0,20		
11	FTECU2	09.02	28,36	7,10	2 697	3 247	0,17		
12	FTECZ2	12.02	21,91	5,49	2 348	2 954	0,13		
13	FMIDM2	06.02	21,56	5,88	899	1 038	0,62		
14	FMIDH3	03.03	9,68	2,40	447	523	0,28	102	0,97
15	FMIDH2	03.02	5,90	1,62	248	278	0,17		
16	FTECH3	03.03	4,26	1,06	454	534	0,03	145	0,53
17 18	FMIDM3 FTECM3	06.03 06.03	1,32 0,94	0,33 0,24	47 107	71 124	0,04 0,01	17 55	0,16 0,21
19	FW20U3	09.03	0,94	0,24	18	35	0,01	24	0,21
20	FMIDU3	09.03	0,10	0,02	10	5	0,00	5	0,05
21	FTECU3	09.03	0,04	0,01	5	6	0,00	3	0,01
	rakty akcyjne / Stock		115.00	24.46	5.600	0.000			
1 2	FTPSM2 FTPSU2	06.02 09.02	115,90 110,52	31,46 27,33	5 630 6 958	8 330 9 412	0,99 0,94		
3	FPKMZ2	12.02	97,02	24,28	3 733	4 176	4,30		
4	FPEOU2	09.02	84,45	21,00	3 609	4 759	1,13		
5	FTPSZ2	12.02	75,38	18,81	4 550	5 826	0,64		
6	FTPSH2	03.02	75,06	20,77	3 961	4 717	0,64		
7	FPEOM2	06.02	61,11	16,68	2 058	2 866	0,82		
8	FPEOZ2	12.02	53,92	13,45	2 390	2 905	0,72		
9	FBREU2 FPKNU2	09.02 09.02	48,13 48,03	12,10 11,91	2 126 2 330	2 633 2 766	2,06 0,54		
11	FPKMU2	09.02	46,63	11,46	1 833	2 077	2,07		
12	FPKNZ2	12.02	45,82	11,43	2 065	2 548	0,52		
13	FPKNH2	03.02	39,25	10,85	1 496	1 865	0,44		
14	FPKNM2	06.02	35,18	9,47	1 465	1 805	0,40		
15	FKGHU2	09.02	32,87	8,15	2 173	2 702	1,18		
16 17	FKGHZ2 FBREM2	12.02 06.02	30,50 24,91	7,61 6,77	1 988 732	2 474 996	1,10 1,06		
18	FBREZ2	12.02	21,93	5,46	1 155	1 357	0,94		
19	FPEOH2	03.02	20,27	5,60	749	1 025	0,27		
20	FKGHM2	06.02	19,18	5,19	1 093	1 398	0,69		
21	FELEM2	06.02	18,50	5,02	3 649	7 011	0,99		
	FAGOU2	09.02	16,27	4,02	619	764	1,18		
23	FTPSH3	03.03	15,05	3,76	750 540	1 160	0,13	506	3,19
24 25	FAGOZ2 FKGHH2	12.02 03.02	14,98 13,31	3,72 3,69	549 692	697 860	1,09 0,48		
26	FPEOH3	03.02	12,55	3,11	421	697	0,17	90	0,85
27	FBPHZ2	12.02	11,47	2,86	379	468	0,19		
28	FELEH2	03.02	10,27	2,86	1 267	1 743	0,55		
29	FPKMH3	03.03	8,83	2,21	299	372	0,39	62	0,78
30	FELEU2	09.02	7,15	1,78	2 096	3 808	0,38		
31	FPEOJ2	04.02	6,90	1,91	165	332	0,09		
32	FPKMM2 FAGOH2	06.02 03.02	6,85 5,82	1,85 1,62	190 191	227 241	0,30 0,42		
34	FPKNH3	03.02	5,62 5,68	1,62	257	319	0,42	107	0,96
35	FBREN2	07.02	5,59	1,41	176	268	0,24		
36	FPKMM3	06.03	5,59	1,40	179	240	0,25	71	0,89
37	FKGHH3	03.03	5,05	1,26	280	394	0,18	92	0,63
38	FAGOH3	03.03	4,56	1,13	147	212	0,33	33	0,33
39	FBPHH3	03.03	4,22	1,05	118	168	0,07	47	0,64
40 41	FPEOK2 FAGOM2	05.02 06.02	4,01 3,95	1,10 1,08	95 102	186 165	0,05 0,29		
41	FBREH3	03.03	3,80	0,95	137	220	0,29	49	0,43
43	FBREH2	03.03	3,71	1,03	110	139	0,16		
44	FBPHU2	09.02	3,17	0,78	135	143	0,05		
45	FBPHM2	06.02	3,03	0,82	92	111	0,05		
46	FAGOM3	06.03	2,88	0,71	36	131	0,21	30	0,30
47	FPEON2	07.02	2,79	0,71	65	141	0,04		0.41
48 49	FPEOM3 FTPSK2	06.03 05.02	2,71 2,60	0,68 0,72	109 89	144 194	0,04 0,02	44 	0,41
77	I I JKZ	03.02	2,00	0,72	03	134	0,02		

	Kontrakty terminowe - c.d. Futures contracts								
Kontr <i>Futur</i>	akty es contracts	Miesiąc wykonania	Wartośo <i>Tradin</i> o		Liczba transakcji	Wolumen (kontrakty)	Wskaźnik płynnosci		vcje (na koniec) est at the end
		Expiry month	mln zł <i>PLN mil</i>	mln EUR EUR mil	Number of trades	Trading volume (contracts)	Liquidity ratio %	Liczba pozycji <i>Number</i>	Wartość (mln zł) Value (PLN mil)
50	FPKMH2	03.02	2,52	0,70	83	97	0,11		
51	FTPSJ2	04.02	2,41	0,67	99	177	0,02		
52 53	FTPSG2 FPKNG2	02.02 02.02	2,35 2,25	0,65 0,62	93 62	146 106	0,02 0,03		
54	FTPSM3	06.03	1,40	0,35	65	103	0,01	37	0,24
55	FTPSF2	01.02	1,26	0,35	53	76	0,01		
56 57	FKGHN2 FELEJ2	07.02 04.02	1,25 1,20	0,30 0,33	38 174	103 294	0,04 0,06		
58	FBPHM3	04.02	1,07	0,26	174	47	0,00	23	0,32
59	FPKNJ2	04.02	1,04	0,29	40	55	0,01		
60	FPKNM3	06.03	1,03	0,26	22	56	0,01	35	0,32
61 62	FTPSN2 FBREG2	07.02 02.02	0,98 0,97	0,25 0,27	56 13	81 36	0,01 0,04		
63	FELEZ2	12.02	0,95	0,24	328	690	0,05		
64	FELEF2	01.02	0,92	0,26	76	155	0,05		
65 66	FKGHM3 FELEH3	06.03 03.03	0,91 0,91	0,23 0,22	23 248	70 601	0,03 0,05	32 15	0,22 0,01
67	FPKNF2	03.03	0,89	0,25	29	42	0,03		0,01
68	FKGHG2	02.02	0,89	0,24	31	56	0,03		
69	FPEOG2	02.02	0,88	0,24	27	45 33	0,01		
70 71	FBREJ2 FELEG2	04.02 02.02	0,87 0,85	0,24 0,23	23 75	32 142	0,04 0,05		
72	FKGHF2	01.02	0,73	0,21	37	49	0,03		
73	FPEOF2	01.02	0,69	0,19	19	38	0,01		
74 75	FPKMN2 FELEK2	07.02 05.02	0,61	0,15	11	21 206	0,03		
76	FAGOG2	03.02	0,55 0,55	0,15 0,15	110 15	23	0,03 0,04		
77	FBREK2	05.02	0,46	0,13	9	18	0,02		
78	FAGOF2	01.02	0,43	0,12	12	18	0,03		
79 80	FKGHJ2 FKGHK2	04.02 05.02	0,40 0,34	0,11 0,09	11 14	30 26	0,01 0,01		
81	FAGON2	07.02	0,31	0,08	4	15	0,02		
82	FELEN2	07.02	0,30	0,08	59	118	0,02		
83 84	FPKMK2 FBREM3	05.02 06.03	0,20 0,15	0,05 0,04	3 8	7 9	0,01 0,01	1	0,01
85	FELEM3	06.03	0,13	0,04	21	91	0,01	8	0,00
86	FBREU3	09.03	0,11	0,03	2	6	0,00		
87	FTPSU3	09.03	0,09	0,02	3	7	0,00	7	0,05
88 89	FPKMF2 FPKMJ2	01.02 04.02	0,07 0,05	0,02 0,01	3 2	3 2	0,00 0,00		
90	FAGOJ2	04.02	0,05	0,01	2	2	0,00		
91	FBPHK2	05.02	0,03	0,01	1	1	0,00		
92 93	FAGOK2 FPEOU3	05.02 09.03	0,02 0,02	0,01 0,00	1 1	1 1	0,00 0,00	1	0,01
94	FPKNK2	05.02	0,02	0,01	1	1	0,00		
95	FPKNU3	09.03	0,02	0,00	1	1	0,00	1	0,01
96 97	FPKNN2 FAGOU3	07.02 09.03	0,02 0,00	0,00 0,00	1 0	1 0	0,00 0,00		
98	FKGHU3	09.03	0,00	0,00	0	0	0,00		
99	FPKMU3	09.03	0,00	0,00	0	0	0,00		
	FBREF2	01.02	0,00	0,00	0	0	0,00		
101 102	FBPHU3 FPKMG2	09.03 02.02	0,00 0,00	0,00 0,00	0 0	0 0	0,00 0,00		
	FBPHJ2	04.02	0,00	0,00	0	Ö	0,00		
	FBPHN2	07.02	0,00	0,00	0	0	0,00		
	FELEU3 trakty walutowe / Cur	09.03	0,00	0,00	0	0	0,00		
1	FEURZ2	12.02	60,84	15,25	494	750			
2	FUSDU2	09.02	53,63	13,96	441	631			
3 4	FEURU2 FUSDZ2	09.02 12.02	49,90 42,72	12,60 10,72	447 317	618 513			
5	FUSDZZ FUSDM2	06.02	42,17	11,56	323	500			
6	FEURH2	03.02	37,89	10,49	377	515			
7	FEURM2	06.02	34,33	9,33	319	457			
8 9	FUSDH2 FUSDQ2	03.02 08.02	32,32 14,19	8,93 3,48	263 49	385 170			
10	FUSDF2	01.02	12,90	3,59	65	158			
11	FUSDH3	03.03	12,87	3,20	107	156		47	1,84
12 13	FEURH3 FUSDN2	03.03 07.02	8,79 8,22	2,19 2.06	79 48	107 99		34	1,38
14	FUSDIN2 FUSDG2	07.02	8,18	2,06 2,26	31	98			
15	FEURG2	02.02	6,64	1,85	58	91			
16	FEURQ2	08.02	6,62	1,64	50 26	81 76			
17 18	FUSDJ2 FEURJ2	04.02 04.02	6,41 6,31	1,77 1,74	26 33	76 86			
		5 52	3,51	-//	- 33				

	Kontrakty terminowe - c.d. Futures contracts										
Kontrakty		Miesiąc	Wartoś	ć obrotu	Liczba	Wolumen	Wskaźnik	Otwarte pozy	/cje (na koniec)		
Futures contract	's	wykonania	Trading value		transakcji	(kontrakty)	płynnosci	Open intere	est at the end		
		Expiry	mln zł	mln EUR	Number of	Trading volume	Liquidity ratio	Liczba pozycji	Wartość (mln zł)		
		month	PLN mil	EUR mil	trades	(contracts)		Number	Value (PLN mil)		
19 FUSDK2		05.02	5,83	1,59	22	70					
20 FEURK2		05.02	5,72	1,55	25	77					
21 FEURN2		07.02	4,86	1,23	33	61					
22 FEURF2		01.02	4,77	1,33	27	66					
23 FUSDX2	!	11.02	3,70	0,93	26	46					
24 FEURV2		10.02	3,18	0,78	26	39					
25 FEURM3		06.03	2,59	0,65	20	32		12	0,49		
26 FEURX2		11.02	1,84	0,46	7	23					
27 FUSDU3	;	09.03	1,27	0,32	7	16		14	0,56		
28 FUSDV2	!	10.02	0,92	0,23	5	11					
29 FUSDF3		01.03	0,64	0,16	7	8		5	0,20		
30 FEURU3		12.03	0,41	0,10	1	5		5	0,21		
31 FUSDM3	3	06.03	0,40	0,10	4	5		4	0,16		
32 FEURF3		01.03	0,32	0,08	2	4		2	0,08		
33 FUSDG3	3	02.03	0,24	0,06	3	3		3	0,12		
34 FEURG3		02.03	0,00	0,00	0	0					

#### Warranty Warrants

Warra	anty	Data	Тур	Cena	Mnożnik	Wartość		Liczba	Wolumen
Warra	ants	wykonania <i>Expiry</i>	warrantu <i>Warrant</i>	wykonania <i>Execution</i>	(PLN/pkt) <i>Multiplier</i>	Trading tys. zł	tys. EUR	transakcji <i>Number of</i>	Trading
		date	type	price	(PLN/pts)	PLN thous.	EUR thous.	trades	volume
1	W20U130BRE	20.09.02	E	130,00	0,10	1 610,97	396,42	292	50145
2	FW2L111BDM	20.12.02	A	111,00	0,10	833,40	209,58	342	55528
3	W20X135BRE	20.12.02	E E	135,00 13,00	0,10	521,19 322,54	129,40 79,16	133 77	13445 9934
4 5	TPSU013BRE W20C120BRE	20.09.02 15.03.02	E	120,00	10,00 0,10	255,06	79,16 70,64	69	6698
6	W200120BRE W20U145BRE	20.09.02	E	145,00	0,10	216,57	53,64	42	3972
7	W20R125BRE	21.06.02	E	125,00	0,10	185,32	51,17	90	19671
8	ELEX003BRE	20.12.02	Е	3,00	10,00	165,75	41,65	50	11224
9	W20R135BRE	21.06.02	Е	135,00	0,10	147,23	39,23	68	12637
10	BREU125BDM	20.09.02	E	125,00	1,00	132,39	32,37	22	2868
11	PEOB072BRE W20L110BRE	15.02.02	E E	72,00	10,00	129,87	35,71	2 41	209 7066
12 13	PKMC105BRE	20.12.02 15.03.02	E	110,00 105,00	0,10 10,00	128,46 100,38	32,09 28,22	18	169
14	FW2C125BDM	15.03.02	A	125,00	0,10	99,77	28,11	28	3734
15	TPSL012BRE	20.12.02	Е	12,00	10,00	97,61	24,17	35	3380
16	FW2F140BDM	21.06.02	Α	140,00	0,10	90,80	24,85	107	18668
17	SFTE030BRE	17.05.02	E	30,00	10,00	86,13	23,78	19	1515
18	TPSI014BRE	20.09.02	E	14,00	10,00	83,55	21,13	46	11430
19 20	FW2R140BDM W20C130BRE	21.06.02 15.03.02	A E	140,00 130,00	0,10 0,10	78,68 77,24	21,55 21,27	58 41	5517 3904
21	PEOE080BRE	17.05.02	E	80,00	10,00	76,00	21,70	1	200
22	SFTB025BRE	15.02.02	Ē	25,00	10,00	72,04	20,26	24	794
23	W20X100BRE	20.12.02	Е	100,00	0,10	70,38	17,36	38	10482
24	ELKO005BDM	15.03.02	Е	5,00	1,00	67,85	18,86	29	118920
25	PKNU018BRE	20.09.02	E	18,00	10,00	67,79	16,77	25	2476
26	TPSL012BDM	20.12.02	A	12,00	1,00	66,56	16,63	56	25235
27 28	TPSX011BRE FW2X111BDM	20.12.02 20.12.02	E A	11,00 111,00	10,00 0,10	61,07 60,35	15,01 15,15	23 77	6042 17407
29	ORBE020BRE	17.05.02	E	20,00	10,00	60,06	16,63	16	1156
30	W20C120BRE	21.03.03	Ē	120,00	0,10	59,09	14,73	21	3493
31	TECU055BRE	20.09.02	Е	55,00	0,10	57,21	14,03	25	2540
32	KRBC018BDM	15.03.02	Е	18,00	1,00	54,89	15,41	14	31380
33	KGHB016BRE	15.02.02	E	16,00	10,00	51,89	14,33	24	2618
34 35	W200120BRE FW20125BDM	21.03.03 15.03.02	E A	120,00 125,00	0,10 0,10	51,56 51,26	12,97 14,28	22 28	2343 10518
36	FW2C123BDM	21.03.03	A	123,00	0,10	50,21	12,60	11	8872
37	PEOL085BDM	20.12.02	A	85,00	1,00	50,09	12,64	15	2034
38	W20F140BRE	21.06.02	Е	140,00	0,10	47,79	12,99	48	7788
39	PKNX017BRE	20.12.02	E	17,00	10,00	46,06	11,29	11	1737
40	TPSB016BRE	15.02.02	E	16,00	10,00	44,38	12,54	19	1464
41 42	PKMB110BRE TECO070BRE	15.02.02 15.03.02	E E	110,00 70,00	10,00	42,55	11,96	22 24	99 2752
43	ORBB018BRE	15.03.02	E	18,00	0,10 10,00	42,10 42,08	11,61 11,86	13	505
44	PKML130BRE	20.12.02	Ē	130,00	10,00	40,70	10,06	5	412
45	KGHK014BRE	15.11.02	Е	14,00	10,00	39,74	10,15	24	3351
46	BIGI004BDM	20.09.02	Е	4,00	1,00	37,86	9,31	11	52000
47	KGHB013BRE	21.02.03	E	13,00	10,00	37,51	9,28	23	2258
48	DBCB028BRE	15.02.02	E	28,00	10,00	35,72	9,96	3	270 2042
49 50	TPSR014BRE TECR065BRE	21.06.02 21.06.02	E E	14,00 65,00	10,00 0,10	35,62 35,43	9,67 9,74	19 22	1878
51	TPSO015BRE	15.03.02	Ē	15,00	10,00	35,43	9,78	11	2193
52	BIGC003BDM	15.03.02	Е	3,00	1,00	34,75	9,70	24	42121
53	ELEI005BRE	20.09.02	Е	5,00	10,00	34,30	8,85	12	2128
54	TPSE015BRE	16.05.03	E	15,00	10,00	33,60	8,43	4	1200
55 56	SFTC027BRE	15.03.02	E	27,00	10,00	33,52	9,23	13	568 61
56 57	PKME120BRE PEOX085BDM	17.05.02 20.12.02	E A	120,00 85,00	10,00 1,00	33,15 32,61	9,10 8,13	8 49	61 21419
58	SFTB020BRE	21.02.03	E	20,00	10,00	32,57	8,03	17	2432
59	ELEU004BRE	20.09.02	Ē	4,00	10,00	30,40	7,48	13	1200
60	TPSC017BRE	15.03.02	Е	17,00	10,00	28,94	8,13	10	1591
61	W200115BRE	15.03.02	E	115,00	0,10	28,00	7,84	32	6645
62	BIGF003BDM	21.06.02	E	3,00	1,00	26,07	7,01	20	20378
63 64	ELEO003BRE PEOU107BDM	21.03.03 20.09.02	E E	3,00 107,00	10,00 1,00	25,30 25,23	6,32 6,17	3 6	1100 505
65	DBCE035BRE	17.05.02	E	35,00	10,00	24,85	6,91	4	297

	Warranty - c.d. Warrants									
Warra	anty	Data	Тур	Cena	Mnożnik	Wartoś	ć obrotu	Liczba	Wolumen	
		wykonania	warrantu	wykonania	(PLN/pkt)		g value	transakcji		
Warra	ants	Expiry	Warrant	Execution	Multiplier	tys. zł	tys. EUR	Number of	Trading	
66	SFTK028BRE	date 15.11.02	type E	<i>price</i> 28,00	(PLN/pts) 10,00	PLN thous. 24,00	EUR thous. 6,40	trades 1	volume 300	
67	AGOI054BDM	20.09.02	Ē	54,00	1,00	23,45	5,73	26	7790	
68	AGOU054BDM	20.09.02	Ē	54,00	1,00	23,22	5,78	18	4785	
69	TPSE018BRE	17.05.02	Е	18,00	10,00	23,11	6,32	15	1207	
70	PKNC020BRE	15.03.02	Е	20,00	10,00	22,48	6,20	7	414	
71	PKNL016BDM	20.12.02	Α	16,00	1,00	22,34	5,59	18	4252	
72	SFTI025BRE	20.09.02	E	25,00	10,00	21,96	5,71	10	363	
73	KGHE014BRE	17.05.02	E	14,00	10,00	20,71	5,73	21	1026	
74 75	TPSK015BRE PKNC020BDM	15.11.02 15.03.02	E E	15,00 20,00	10,00 1,00	20,56 19,57	5,10 5,33	15 14	2767 4983	
76	KRBF019BDM	21.06.02	E	19,00	1,00	19,24	5,33	6	19610	
77	NETC007BRE	15.03.02	Ē	7,00	10,00	19,01	5,29	5	593	
78	FW2I138BDM	20.09.02	Α	138,00	0,10	18,25	4,60	25	12417	
79	TPSO014BDM	21.03.03	Α	14,00	1,00	18,00	4,48	1	6000	
80	NETF006BRE	21.06.02	E	6,00	10,00	17,74	4,90	6	717	
81	BDXO025BDM	15.03.02	E	25,00	1,00	17,40	4,79	5	19620	
82	TECF075BRE	21.06.02	E	75,00	0,10	17,39	4,68	9	2418	
83 84	TPSX012BDM PKNR020BRE	20.12.02 21.06.02	A E	12,00 20,00	1,00 10,00	16,59 16,10	4,15 4,34	20 11	23937 832	
85	NIFL060BRE	20.12.02	E	60,00	1,00	15,92	3,87	3	1200	
86	TECX045BRE	20.12.02	Ē	45,00	0,10	15,73	3,91	10	736	
87	NETL003BRE	20.12.02	Ē	3,00	10,00	15,73	3,95	10	1286	
88	BHWO060BDM	15.03.02	E	60,00	1,00	15,40	4,28	12	12600	
89	ORBH024BRE	16.08.02	Е	24,00	10,00	15,25	4,09	5	470	
90	ELKE005BRE	17.05.02	E	5,00	10,00	14,90	4,10	3	2000	
91	TPSF016BRE	21.06.02	E E	16,00	10,00	14,88	4,01	17	1437	
92 93	KGHH017BRE PKNO018BDM	16.08.02 21.03.03	A	17,00 18,00	10,00 1,00	14,77 14,35	4,06 3,59	18 8	1720 7359	
93	DBCB040BRE	21.03.03	E	40,00	10,00	14,33	3,60	6	90	
95	AGOB045BRE	15.02.02	Ē	45,00	10,00	14,30	4,05	6	38	
96	TPSC014BRE	21.03.03	Е	14,00	10,00	14,17	3,56	2	499	
97	PEOO096BDM	21.03.03	Α	96,00	1,00	14,07	3,52	9	1130	
98	TPSB013BRE	21.02.03	E	13,00	10,00	13,94	3,48	5	542	
99	PKNF020BDM	21.06.02	E	20,00	1,00	13,67	3,68	16	5120	
100	KGHC015BDM BDXU032BDM	15.03.02 20.09.02	E E	15,00 32,00	1,00 1,00	13,32 13,22	3,74 3,24	8 6	4060 1200	
101	ORBB020BRE	21.02.03	E	20,00	10,00	13,22	3,24	5	584	
103	AGOE055BRE	17.05.02	Ē	55,00	10,00	12,89	3,55	8	77	
104	PKNO020BDM	15.03.02	Е	20,00	1,00	12,70	3,52	37	9379	
105	ELEC010BDM	15.03.02	E	10,00	1,00	12,59	3,53	12	2876	
	ELER008BRE	21.06.02	E	8,00	10,00	12,35	3,33	11	274	
	SFTR032BDM	21.06.02	E	32,00	1,00	12,17	3,33	5	736	
108 109	PEOR100BDM TECC080BRE	21.06.02	E E	100,00 80,00	1,00	11,26 10,48	3,11	8 11	1520 2319	
	ELEB025BRE	15.03.02 15.02.02	E	25,00	0,10 10,00	10,48	2,93 2,91	2	1000	
111	PEOC096BDM	21.03.03	A	96,00	1,00	10,36	2,59	4	1400	
112	SFTL018BRE	20.12.02	E	18,00	10,00	10,32	2,54	4	990	
113	SFTC012BRE	21.03.03	Е	12,00	10,00	10,10	2,53	9	403	
114	BIGU004BDM	20.09.02	Е	4,00	1,00	10,08	2,47	3	5000	
115	W200110BRE	21.03.03	E	110,00	0,10	10,00	2,51	2	800	
	AGOH065BRE	16.08.02	E	65,00	10,00	10,00	2,72	2	150	
117	PKNC018BDM	21.03.03	A A	18,00 14,00	1,00 1,00	9,66	2,42	5 3	5100 8000	
118 119	TPSC014BDM ELEF010BRE	21.03.03 21.06.02	E	10,00	10,00	8,92 8,83	2,23 2,43	1	368	
120	PKNO018BRE	21.03.03	E	18,00	10,00	8,67	2,43	4	322	
121	BIGO003BDM	15.03.02	Ē	3,00	1,00	8,63	2,41	19	38410	
122	W20F145BRE	21.06.02	E	145,00	0,10	8,49	2,28	13	1955	
123	PKMI150BRE	20.09.02	E	150,00	10,00	7,89	2,03	6	20	
124	PKMH135BRE	16.08.02	E	135,00	10,00	7,86	2,11	4	14	
125	TECI060BRE	20.09.02	E	60,00	0,10	7,69	1,96	6	1674	
126		15.02.02	E	4,00	10,00	7,60	2,11	3 3	1500	
127 128	BHWR067BDM PKMU155BDM	21.06.02 20.09.02	E E	67,00 155,00	1,00 1,00	7,23 7,05	2,01 1,75	3 11	7000 176	
129	W20I140BRE	20.09.02	E	140,00	0,10	6,45	1,61	14	5100	
	TPSO016BDM	15.03.02	E	16,00	1,00	6,32	1,75	8	3134	

				ty - c.d. rants				
Warranty	Data	Тур	Cena	Mnożnik		ć obrotu	Liczba	Wolumen
	wykonania – .	warrantu	wykonania	(PLN/pkt)		g value	transakcji	
Warrants	Expiry date	Warrant type	Execution price	Multiplier (PLN/pts)	tys. zł PLN thous.	tys. EUR EUR thous.	Number of trades	Trading volume
131 ELKB004BRE	15.02.02	E	4,00	10,00	6,12	1,71	4	250
132 PKMR145BDM	21.06.02	E	145,00	1,00	6,10	1,67	3	244
133 KGHO015BDM	15.03.02	E	15,00	1,00	5,91	1,65	12	3025
134 PKMF130BRE 135 TPSC016BDM	21.06.02 15.03.02	E E	130,00 16,00	10,00 1,00	5,49 5,46	1,46 1,50	4 5	8 4001
136 TPSH019BRE	16.08.02	E	19,00	10,00	5,34	1,47	4	1220
137 PKNI019BRE	20.09.02	E	19,00	10,00	5,20	1,29	13	317
138 NETI004BRE	20.09.02	E	4,00	10,00	5,11	1,29	5	341
139 TPSF016BDM	21.06.02	E E	16,00	1,00	5,03	1,38	4	3609
140 DBCH040BRE 141 TECC045BRE	16.08.02 21.03.03	E	40,00 45,00	10,00 0,10	5,01 4,85	1,23 1,22	8 8	110 1809
142 BSKO300BDM	15.03.02	Ē	300,00	1,00	4,81	1,33	5	460
143 KGHU015BDM	20.09.02	Е	15,00	1,00	4,75	1,17	5	1015
144 AGOK060BRE	15.11.02	E	60,00	10,00	4,70	1,20	4	65
145 W20L150BRE 146 SFTI024BDM	20.12.02 20.09.02	E E	150,00 24,00	0,10 1,00	4,63 4,62	1,15 1,12	10 3	4730 3000
147 BRER140BDM	21.06.02	Ē	140,00	1,00	4,52	1,21	6	109
148 W200100BRE	15.03.02	E	100,00	0,10	4,18	1,18	10	2635
149 TPSI014BDM	20.09.02	E	14,00	1,00	4,10	1,02	5	9500
150 AGOO055BDM 151 SFTF033BRE	15.03.02 21.06.02	E E	55,00 33,00	1,00 10,00	3,98	1,10	3 3	2216 350
152 PEOO078BDM	15.03.02	E	78,00	1,00	3,90 3,89	1,07 1,11	8	2001
153 KRBR019BDM	18.03.02	Ē	19,00	1,00	3,89	1,05	13	2910
154 BDXR028BDM	21.06.02	Е	28,00	1,00	3,89	1,08	3	1634
155 PKMF145BDM	21.06.02	E	145,00	1,00	3,80	1,01	1	100
156 ELEI004BDM 157 ORBK026BRE	20.09.02 15.11.02	E E	4,00 26,00	1,00 10,00	3,75 3,60	0,93 0,93	8 1	5550 300
158 PKMC120BRE	21.03.03	E	120,00	10,00	3,52	0,93	2	7
159 SFTC025BDM	15.03.02	E	25,00	1,00	3,52	0,99	3	560
160 TECL050BRE	20.12.02	E	50,00	0,10	3,26	0,80	9	1975
161 BIGR003BDM	21.06.02	E	3,00	1,00	3,00	0,80	1	30000
162 KRBO018BDM 163 ORBC017BDM	15.03.02 15.03.02	E E	18,00 17,00	1,00 1,00	2,98 2,97	0,84 0,82	8 10	4500 267
164 DBCK044BRE	15.11.02	Ē	44,00	10,00	2,90	0,71	5	72
165 BDXC025BDM	15.03.02	E	25,00	1,00	2,87	0,79	4	260
166 PKMO105BDM	15.03.02	E	105,00	1,00	2,86	0,79	5	1500
167 ORBR021BDM 168 TPSO012BRE	21.06.02 21.03.03	E E	21,00 12,00	1,00 10,00	2,70 2,53	0,73 0,64	4 4	800 244
169 FW2U138BDM	20.09.02	A	138,00	0,10	2,42	0,61	3	70
170 ELEL004BRE	20.12.02	Е	4,00	10,00	2,30	0,56	2	230
171 PKNI021BDM	20.09.02	E	21,00	1,00	2,01	0,51	6	3350
172 PKNU021BDM 173 NIFI055BRE	20.09.02 20.09.02	E E	21,00 55,00	1,00 1,00	1,93	0,49 0,46	4 4	262 160
174 FW2O123BDM	21.03.03	A	123,00	0,10	1,83 1,80	0,46	1	100
175 ELER009BDM	21.06.02	Ē	9,00	1,00	1,68	0,46	5	210
176 ELEO020BRE	15.03.02	Е	20,00	10,00	1,68	0,46	2	8
177 ELEO010BDM	15.03.02	E	10,00	1,00	1,67	0,46	3	328
178 GROI030BDM 179 W20I155BRE	20.09.02 20.09.02	E E	30,00 155,00	1,00 0,10	1,64 1,60	0,40 0,42	6 5	1550 270
180 SFTH035BRE	16.08.02	E	35,00	10,00	1,60	0,42	1	50
181 BHWC060BDM	15.03.02	Е	60,00	1,00	1,50	0,42	2	100
182 ORBO017BDM	15.03.02	E	17,00	1,00	1,46	0,41	3	1800
183 ELEK007BRE 184 BREC120BDM	15.11.02	E E	7,00 120,00	10,00	1,28	0,32 0,34	1 2	1000
184 BREC120BDM 185 SFTO025BDM	15.03.02 15.03.02	E	25,00	1,00 1,00	1,19 1,17	0,34	3	30 630
186 PKNO018BRE	15.03.02	Е	18,00	10,00	1,15	0,31	5	810
187 BSKU380BDM	20.09.02	E	380,00	1,00	1,15	0,28	2	21
188 PKMB140BRE	21.02.03	E	140,00	10,00	1,10	0,28	1	5
189 PEOF100BDM 190 SFTU024BDM	21.06.02 20.09.02	E E	100,00 24,00	1,00 1,00	1,05 1,02	0,28 0,25	2 2	30 70
191 AGOC055BDM	15.03.02	E	55,00	1,00	0,93	0,25	2	47
192 TECO035BRE	21.03.03	E	35,00	0,10	0,80	0,20	1	134
193 PKMI155BDM	20.09.02	E	155,00	1,00	0,78	0,19	2	157
194 KGHR015BDM	18.03.02	Е	15,00	1,00	0,70	0,19	2	200

Warranty - c.d.								
Warranty	Data	Typ	War Cena	rants	Wartoć	ć obrotu	Liczba	Wolumen
Warranty	Data wykonania	Typ warrantu	wykonania	Mnożnik (PLN/pkt)		g value	Liczba transakcji	wolumen
Warrants	Expiry	Warrant	Execution	Multiplier	tys. zł	tys. EUR	Number of	Trading
wairants	date	type	price	(PLN/pts)	PLN thous.	EUR thous.	trades	volume
195 FSCR028BDM	21.06.02	E	28,00	1,00	0,66	0,18	1	300
196 PKNC020BRE	21.03.03	Ē	20,00	10,00	0,63	0,16	1	15
197 AGOB060BRE	21.02.03	Е	60,00	10,00	0,58	0,14	2	8
198 SFTF032BDM	21.06.02	E	32,00	1,00	0,50	0,14	1	250
199 BSKR330BDM	21.06.02	E	330,00	1,00	0,44	0,12	1	60
200 FSCU030BDM	20.09.02	Е	30,00	1,00	0,40	0,10	1	100
201 AGOR065BDM	21.06.02	Е	65,00	1,00	0,36	0,10	1	20
202 ELEE005BRE	16.05.03	E	5,00	10,00	0,33	0,08	2	55
203 BHWU073BDM	20.09.06	E	73,00	1,00	0,23	0,06	2	20
204 PEOI107BDM	20.09.02	E	107,00	1,00	0,20	0,05	2	93
205 ORBU022BDM 206 BSKI380BDM	20.09.02 20.09.02	E E	22,00 380,00	1,00 1,00	0,20 0,18	0,05 0,05	1 1	20 3
207 KGHE014BRE	16.05.03	E	14,00	10,00	0,18	0,03	1	3 4
208 BREI125BDM	20.09.02	E	125,00	1,00	0,17	0,04	1	100
209 TPSU014BDM	20.09.02	Ē	14,00	1,00	0,11	0,03	1	25
210 ELEH012BRE	16.08.02	Ē	12,00	10,00	0,10	0,03	1	13
211 ELEF009BDM	21.06.02	Е	9,00	1,00	0,10	0,03	1	100
212 ORBI022BDM	20.09.02	E	22,00	1,00	0,08	0,02	1	80
213 FSCC025BDM	15.03.02	E	25,00	1,00	0,08	0,02	2	6
214 PEOC078BDM	15.03.02	E	78,00	1,00	0,08	0,02	1	1
215 FSCO025BDM	15.03.02	E	25,00	1,00	0,00	0,00	1	1
216 DBCE050BRE	16.05.03	E	50,00	10,00	0,00	0,00	0	0
217 AGOE055BRE	16.05.03	E	55,00	10,00	0,00	0,00	0	0
218 W20C130BRE	21.03.03	E	130,00	0,10	0,00	0,00	0	0
219 W20R110BRE 220 W20F140BRE	20.06.03 20.06.03	E E	110,00 140,00	0,10 0,10	0,00 0,00	0,00	0 0	0 0
221 ELEC004BRE	21.03.03	E	4,00	10,00	0,00	0,00 0,00	0	0
222 SFTE014BRE	16.05.03	E	14,00	10,00	0,00	0,00	0	0
223 PKME130BRE	16.05.03	Ē	130,00	10,00	0,00	0,00	0	Ö
224 NETC004BRE	21.03.03	Ē	4,00	10,00	0,00	0,00	Ö	Ö
225 ORBE021BRE	16.05.03	Е	21,00	10,00	0,00	0,00	0	0
226 PKNL018BRE	20.12.02	E	18,00	10,00	0,00	0,00	0	0
227 PKNF022BRE	21.06.02	E	22,00	10,00	0,00	0,00	0	0
228 ELEC022BRE	15.03.02	Е	22,00	10,00	0,00	0,00	0	0
229 NIFC052BRE	15.03.02	E	52,00	1,00	0,00	0,00	0	0
230 PKMC105BDM	15.03.02	E	105,00	1,00	0,00	0,00	0	0
231 NIFF058BRE 232 BRE0120BDM	21.06.02 15.03.02	E	58,00 120,00	1,00 1,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0	0
232 BKE0120BDM 233 BSKC300BDM	15.03.02	E E	300,00	1,00	0,00	0,00	0 0	0 0
234 ELKC005BDM	15.03.02	E	5,00	1,00	0,00	0,00	0	0
235 GROC020BDM	15.03.02	Ē	20,00	1,00	0,00	0,00	0	0
236 GROO020BDM	15.03.02	Ē	20,00	1,00	0,00	0,00	0	0
237 BHWF067BDM	21.06.02	E	67,00	1,00	0,00	0,00	0	0
238 KGHF015BDM	21.06.02	E	15,00	1,00	0,00	0,00	0	0
239 GROF032BDM	21.06.02	E	32,00	1,00	0,00	0,00	0	0
240 GROR032BDM	21.06.02	E	32,00	1,00	0,00	0,00	0	0
241 ORBF021BDM	21.06.02	E	21,00	1,00	0,00	0,00	0	0
242 PKNR020BDM	21.06.02	E	20,00	1,00	0,00	0,00	0	0
243 TPSR016BDM 244 CPLC110BRE	21.06.02 15.03.02	E E	16,00 110,00	1,00 10,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0 0	0 0
245 ELEE027BRE	17.05.02	E	27,00	10,00	0,00	0,00	0	0
246 ELEB006BRE	21.02.03	E	6,00	10,00	0,00	0,00	0	0
247 GROF038BRE	21.02.03	E	38,00	10,00	0,00	0,00	0	0
248 CPLF130BRE	21.06.02	Ē	130,00	10,00	0,00	0,00	0	0
249 PEOH110BRE	16.08.02	Ē	110,00	10,00	0,00	0,00	0	0
250 AGOF065BDM	21.06.02	E	65,00	1,00	0,00	0,00	0	0
251 BREF140BDM	21.06.02	E	140,00	1,00	0,00	0,00	0	0
252 BSKF330BDM	21.06.02	Е	330,00	1,00	0,00	0,00	0	0
253 BDXF028BDM	21.06.02	E	28,00	1,00	0,00	0,00	0	0
254 FSCF028BDM	21.06.02	E	28,00	1,00	0,00	0,00	0	0
255 STOB024BRE	15.02.02	E	24,00	10,00	0,00	0,00	0	0
256 FSCB017BRE 257 PKMK160BRE	15.02.02	E E	17,00 160,00	10,00	0,00	0,00 0,00	0	0
257 PKMK160BRE 258 BDXI032BDM	15.11.02 20.09.02	E	32,00	10,00 1,00	0,00 0,00	0,00	0 0	0 0
200 DDAIO32DDM	20.07.02		32,00	1,00	0,00	0,00	U	U

Warranty - c.d. Warrants									
Warranty	Data	Тур	Cena	Mnożnik	Wartość obrotu		Liczba	Wolumen	
	wykonania	warrantu	wykonania	(PLN/pkt)	Tradin	g value	transakcji		
Warrants	Expiry	Warrant	Execution	Multiplier	tys. zł	tys. EUR	Number of	Trading	
	date	type	price	(PLN/pts)	PLN thous.	EUR thous.	trades	volume	
259 FSCI030BDM	20.09.02	Е	30,00	1,00	0,00	0,00	0	0	
260 ELEU004BDM	20.09.02	Е	4,00	1,00	0,00	0,00	0	0	
261 BHWI073BDM	20.09.02	Е	73,00	1,00	0,00	0,00	0	0	
262 KGHI015BDM	20.09.02	Е	15,00	1,00	0,00	0,00	0	0	
263 KRBI019BDM	20.09.02	Е	19,00	1,00	0,00	0,00	0	0	
264 KRBU019BDM	20.09.02	Е	19,00	1,00	0,00	0,00	0	0	
265 GROU030BDM	20.09.02	Е	30,00	1,00	0,00	0,00	0	0	
266 PKNX016BDM	20.12.02	Α	16,00	1,00	0,00	0,00	0	0	

### Prawa poboru Subscription rights

Prawa	a poboru	Data ostatniego notowania	Liczba praw za nową akcję	Wartośo	ć obrotu	Liczba transakcji	Wolumen
Subs	cription rights	Last day of	Number of	Trading	g value	Number of	Trading
		quotation	rights for	mln zł mln EUR		trades	volume
			one new share	PLN mil	EUR mil		
1	TELMAX-PP	07.06.02	3,00	20,29	5,39	84	118429
2	ECHO-PP	15.10.02	2,00	2,03	0,5	472	24577
3	EFL-PP	17.01.02	0,17	1,16	0,33	203	2954
4	OKOCIM-PP	09.07.02	2,63	0,06	0,01	102	1622603
5	ENERGOPN-PP	18.10.02	2,32	0	0	5	1931
6	ENERGOPN-PP	17.12.02	3,10	0	0	1	5600

#### Prawa do akcji Allotment cerificates

Prawa	do akcji	Wartość	obrotu	Liczba	Wolumen
Allotm	nent cerificates	Trading	g value	transakcji	
		mln zł mln EUR A		Number of	Trading
		PLN mil	EUR mil	trades	volume
1	EFL-PDA	4,36	1,20	1411	50 934
2	KRUK-PDA	1,77	0,44	403	35 103
3	ZMDUDA-PDA	0,43	0,11	47	10 706

#### Certyfikaty inwestycyjne Investment certificates

Certy	fikaty inwestycyjne	Wartośc	ć obrotu	Liczba	Wolumen
Inves	tment certificates	Trading	g value	transakcji	
		mln zł	mln EUR	Number of	Trading
		PLN mil	EUR mil	trades	volume
1	MILARB03	8,62	2,15	279	43 097
2	SG2002	6,33	1,64	430	32 503
3	SOPLUS03	6,14	1,53	185	29 779
4	ARBITER05	3,51	0,88	249	17 872
5	PIO2FIM03	2,06	0,52	183	10 339
6	Q1Q2002	0,33	0,09	31	1 515

## Wolumen obrotu wegług instrumentu bazowego Trading volume by underlying instrument

Nazwa Name		Obrót (mln zł) Trading value (PLN mil)			Wolumen Trading volume		
		Kontrakty	Opcje	Warranty	Kontrakty	Opcje	Warranty
		Futures	Options	Warrants	Futures	Options	Warrants
Indeksy - WSE Indices							
1	WIG20	5 540,76		0,23	229 323		9 595
2	MIDWIG	10,82			569		
3	TECHWIG	4,04		0,00	538		634
Akcje - Shares							
1	AGORA	3,70		0,00	174		4
2	BANKBPH	6,48			238		
3	BRE	3,62			204		
4	DEBICA			0,01			25
5	ELEKTRIM	0,07		0,09	53		4 791
6	KGHM	7,78		0,01	566		160
7	NETIA			0,01			580
8	ORBIS			0,00			0
9	PEKAO	9,16		0,04	478		8 195
10	PKNORLEN	10,70		0,03	577		13 172
11	PROKOM	29,03		0,01	1 132		205
12	SOFTBANK			0,01			316
13	TPSA	30,04		0,11	2 241		25 863
Kontrakty - Futures							
1	FW20			0,24			24 311
Kontrakty - Futures							
1	NIF			0,00			0