

# Biuletyn Roczny GPW WSE Annual Bulletin

Rok 2003

Year 2003

## Stopy zwrotu z akcji Shares with highest returns

Akcje Shares		Stopa zwrotu Rate of return		Stopa zwrotu od początku roku Year to Date		Kurs min. Low price	Kurs max. High price	Kurs ostatni Last price
		%		%				
		PLN	EUR	PLN	EUR	PLN	PLN	PLN
1	IBSYSTEM	1 241,7	1 045,3	1241,7	1045,3	0,12	2,03	1,61
2	BORYSZEW	879,9	735,1	879,9	735,1	7,15	74,80	73,00
3	PAGED	730,2	607,5	730,2	607,5	0,93	9,05	8,80
4	LZPS	695,6	578,2	695,6	578,2	1,11	15,15	12,80
5	WISTIL	671,9	557,9	671,9	557,9	28,50	225,00	220,00
6	STALPROFI	614,7	509,1	614,7	509,1	11,05	85,00	77,40
7	KRUSZWICA	463,5	380,2	463,5	380,2	5,00	34,90	29,30
8	BEDZIN	441,5	361,5	441,5	361,5	8,15	44,30	38,00
9	IMPEXMET	415,5	339,3	415,5	339,3	7,15	37,30	36,60
10	PEPEES	411,0	335,5	411,0	335,5	7,00	46,80	37,30
11	KOPEX	401,7	327,6	401,7	327,6	9,90	54,20	51,90
12	GARBARNIA	383,3	312,0	383,3	312,0	1,70	8,70	8,70
13	EKODROB	346,8	280,8	346,8	280,8	0,47	2,10	2,10
14	SKOTAN	302,0	242,6	302,0	242,6	1,90	8,00	8,00
15	BEST	277,0	221,4	277,0	221,4	0,51	4,10	2,30
16	SANOK	259,3	206,2	259,3	206,2	28,90	129,00	106,00
17	FERRUM	255,3	202,9	255,3	202,9	0,82	4,70	2,70
18	BYTOM	243,4	192,7	243,4	192,7	0,90	3,50	3,40
19	MILMET	238,8	188,7	238,8	188,7	2,20	10,50	8,30
20	GRAJEWO	232,4	183,3	232,4	183,3	48,50	195,00	166,00
21	KRAKCHEM	231,3	182,4	231,3	182,4	2,90	11,10	10,70
22	TIM	228,6	180,0	228,6	180,0	0,40	1,63	1,38
23	LUBAWA	226,1	177,9	226,1	177,9	2,20	8,45	7,50
24	KABLE	221,3	173,9	221,3	173,9	4,30	20,00	14,30
25	FON	217,4	170,6	217,4	170,6	0,18	0,73	0,73
26	PROSPER	213,8	167,5	213,8	167,5	4,52	18,00	14,75
27	SANWIL	207,0	161,6	207,0	161,6	1,08	5,00	3,50
28	EMAX	191,1	148,1	191,1	148,1	35,70	112,00	111,50
29	LPP	186,1	143,9	186,1	143,9	180,00	559,00	536,50
30	DEBICA	185,1	143,0	185,1	143,0	48,00	131,00	128,00
31	ODLEWNIE	185,1	142,9	185,1	142,9	0,70	2,39	1,91
32	REMAK	184,8	142,7	184,8	142,7	2,35	9,40	6,75
33	FASTING	184,2	142,2	184,2	142,2	1,51	5,40	4,49
34	OLAWA	178,3	137,2	178,3	137,2	10,70	37,80	33,40
35	GETIN	178,2	137,1	178,2	137,1	0,65	2,53	1,63
36	APATOR	177,2	136,3	177,2	136,3	22,90	60,00	42,50
37	MCI	173,7	133,3	173,7	133,3	0,30	1,12	1,04
38	KETY	172,1	131,9	172,1	131,9	50,30	142,00	135,00
39	HUTMEN	169,2	129,4	169,2	129,4	3,65	17,20	14,40
40	ROLIMPEX	167,0	127,5	167,0	127,5	4,16	13,40	11,80
41	FORTE	165,3	126,1	165,3	126,1	3,44	10,90	9,10
42	ELMONTWAR	163,2	124,3	163,2	124,3	0,34	1,08	1,00
43	PROCHNIK	161,9	123,4	161,9	123,4	0,21	1,05	0,55
44	INTERIA.PL	157,9	119,8	157,9	119,8	3,15	8,90	8,20
45	VISTULA	155,0	117,3	155,0	117,3	1,94	5,40	5,10
46	RELPOL	139,2	103,9	139,2	103,9	24,20	81,60	66,50
47	WOLCZANKA	138,3	103,1	138,3	103,1	3,00	8,85	7,15
48	CENSTALGD	135,6	100,7	135,6	100,7	0,66	2,75	2,12
49	SZEPTEL	134,5	99,9	134,5	99,9	0,68	3,43	2,72
50	ROPCZYCE	133,4	98,9	133,4	98,9	6,65	17,70	14,55
51	MOSTALSDL	133,2	98,8	133,2	98,8	3,40	15,00	10,70
52	SOFTBANK	131,4	97,2	131,4	97,2	11,05	33,70	25,80
53	SWIECIE	128,2	94,5	128,2	94,5	36,50	94,40	77,20
54	STERPRO	117,9	85,7	117,9	85,7	8,70	22,50	17,55
55	WAFAPOMP	116,7	84,7	116,7	84,7	2,51	6,60	6,50
56	ENERGOPOL	113,8	82,2	113,8	82,2	1,39	3,70	3,10
57	HYDROBUD	113,6	82,1	113,6	82,1	10,55	30,00	23,50
58	KOGENERA	113,4	81,9	113,4	81,9	8,95	25,10	19,10
59	PROJPRZEM	112,6	81,2	112,6	81,2	3,60	9,90	9,70
60	WAWEL	112,3	80,9	112,3	80,9	20,60	47,00	45,00

Stopy zwrotu z akcji - c.d. Shares with highest returns								
Akcje Shares		Stopa zwrotu Rate of return %		Stopa zwrotu od początku roku Year to Date %		Kurs min. Low price	Kurs max. High price	Kurs ostatni Last price
		PLN	EUR	PLN	EUR	PLN	PLN	PLN
61	BEEFSAN	111,1	80,0	111,1	80,0	0,40	0,95	0,76
62	ELDORADO	107,6	76,9	107,6	76,9	13,55	34,00	30,10
63	STALPROD	106,7	76,2	106,7	76,2	9,45	26,50	26,00
64	IGROUP	105,0	74,7	105,0	74,7	0,62	1,89	1,64
65	POLLENAE	104,3	74,2	104,3	74,2	4,00	12,10	9,40
66	ELZAB	102,8	72,9	102,8	72,9	7,00	16,20	12,80
67	ENERGOPLD	102,8	72,8	102,8	72,8	6,20	17,50	14,50
68	TUP	102,7	72,8	102,7	72,8	0,32	0,85	0,75
69	PUE	102,5	72,6	102,5	72,6	15,20	32,50	32,40
70	FORTISPL	101,1	71,4	101,1	71,4	22,00	58,80	56,00
71	KROSNO	100,9	71,3	100,9	71,3	33,20	85,00	80,00
72	NAFTA	100,5	70,9	100,5	70,9	0,91	4,40	3,75
73	LDASA	100,0	70,4	100,0	70,4	0,08	0,52	0,16
74	COMARCH	99,1	69,7	99,1	69,7	25,70	59,90	51,30
75	AMPLI	97,7	68,6	97,7	68,6	0,26	0,90	0,87
76	KGHM	94,1	65,4	94,1	65,4	11,35	27,40	26,20
77	OKOCIM	93,8	65,2	93,8	65,2	11,50	26,60	25,20
78	ATLANTIS	91,2	62,9	91,2	62,9	0,33	1,55	0,65
79	ECHO	90,4	62,3	90,4	62,3	32,10	71,50	67,40
80	WARTA	89,9	61,8	89,9	61,8	117,00	227,50	226,00
81	PEKPOL	89,7	61,7	89,7	61,7	0,68	4,10	3,70
82	EFL	86,4	58,9	86,4	58,9	24,70	70,00	55,00
83	MACROSOFT	85,0	57,6	85,0	57,6	4,60	15,50	10,45
84	JUTRZENKA	81,8	55,0	81,8	55,0	18,00	40,00	32,30
85	ZEG	81,0	54,3	81,0	54,3	3,57	8,30	7,15
86	HOGA.PL	80,5	53,8	80,5	53,8	1,42	3,95	3,14
87	TONSIL	80,0	53,4	80,0	53,4	0,15	0,59	0,45
88	SWARZEDZ	79,5	53,0	79,5	53,0	0,58	1,59	1,40
89	PEMUG	78,8	52,4	78,8	52,4	1,10	2,70	2,70
90	CERSANIT	77,1	50,9	77,1	50,9	41,10	82,50	76,50
91	07NFI	72,8	47,3	72,8	47,3	1,18	2,25	2,16
92	PERMEDIA	71,9	46,5	71,9	46,5	10,50	20,40	18,00
93	BUDOPOL	71,0	45,8	71,0	45,8	0,25	0,83	0,53
94	GROCLIN	68,1	43,2	68,1	43,2	54,40	110,00	99,50
95	NORDEABP	67,4	42,6	67,4	42,6	10,00	20,00	20,00
96	POLNA	66,7	42,1	66,7	42,1	1,64	3,49	3,00
97	ORBIS	66,6	42,0	66,6	42,0	14,80	29,90	27,70
98	HYDROTOR	66,5	41,9	66,5	41,9	4,05	8,95	6,50
99	FARMACOL	61,7	37,8	61,7	37,8	22,60	81,00	23,70
100	LENTEX	61,1	37,3	61,1	37,3	11,30	25,20	23,50
101	TALEX	57,5	34,2	57,5	34,2	12,55	32,00	19,35
102	ELEKTRIM	57,0	33,8	57,0	33,8	1,82	4,20	3,14
103	INSTAL	54,4	31,6	54,4	31,6	0,48	1,10	0,88
104	RAFAKO	54,4	31,6	54,4	31,6	4,13	8,10	6,60
105	BICK	53,3	30,6	53,3	30,6	0,75	2,27	1,64
106	INSTALKRK	51,6	29,2	51,6	29,2	2,20	4,00	3,60
107	PGF	50,3	28,1	50,3	28,1	26,80	49,90	41,80
108	ENERGOPN	46,9	25,2	46,9	25,2	5,25	13,55	7,55
109	WILBO	45,6	24,1	45,6	24,1	1,46	3,05	2,84
110	ENAP	45,0	23,6	45,0	23,6	0,63	2,55	1,45
111	MPECWRO	44,6	23,3	44,6	23,3	4,40	8,40	7,00
112	SOKOLOW	44,0	22,8	44,0	22,8	2,15	3,65	3,50
113	CSS	42,7	21,6	42,7	21,6	10,65	17,70	17,40
114	PKNORLEN	42,1	21,1	42,1	21,1	16,30	27,00	25,00
115	HOWELL	40,6	19,8	40,6	19,8	0,20	0,99	0,45
116	MENNICA	39,7	19,1	39,7	19,1	18,50	33,10	28,50
117	POLFKUTNO	39,6	19,0	39,6	19,0	139,00	278,00	222,00
118	HYDROGD	37,7	17,4	37,7	17,4	12,55	43,50	21,10
119	PROCHEM	37,4	17,1	37,4	17,1	5,30	10,40	8,05
120	PROKOM	37,0	16,8	37,0	16,8	113,50	194,00	174,00
121	STALEXP	34,6	14,7	34,6	14,7	1,22	4,22	1,79
122	DROSED	32,3	12,8	32,3	12,8	20,00	40,10	40,10
123	BPHPBK	31,4	12,0	31,4	12,0	217,50	380,00	355,00
124	NETIA	30,3	11,1	30,3	11,1	2,30	4,65	4,00
125	PONARFEH	30,1	10,9	30,1	10,9	8,00	19,00	17,70
126	ELKOP	29,5	10,4	29,5	10,4	1,85	6,75	5,70
127	OPTIMUS	28,7	9,7	28,7	9,7	6,00	11,55	7,85
128	02NFI	28,3	9,4	28,3	9,4	1,86	2,89	2,63
129	PPWK	26,8	8,1	26,8	8,1	1,50	3,90	3,36
130	05VICT	25,3	6,8	25,3	6,8	1,95	2,90	2,48
131	IRENA	24,8	6,3	24,8	6,3	9,15	17,35	13,60
132	MUZA	24,7	6,3	24,7	6,3	3,70	8,90	5,75

Stopy zwrotu z akcji - c.d. Shares with highest returns								
Akcje Shares		Stopa zwrotu Rate of return %		Stopa zwrotu od początku roku Year to Date %		Kurs min. Low price	Kurs max. High price	Kurs ostatni Last price
		PLN	EUR	PLN	EUR	PLN	PLN	PLN
133	14ZACH	24,6	6,2	24,6	6,2	2,83	3,97	3,65
134	MOSTALWAR	24,5	6,1	24,5	6,1	7,55	13,30	11,70
135	ALPRAS	23,8	5,5	23,8	5,5	1,00	2,99	2,60
136	ELBUDOWA	23,3	5,1	23,3	5,1	11,10	18,40	16,15
137	EFEKT	21,5	3,6	21,5	3,6	5,40	11,20	7,85
138	DBPBC	21,3	3,4	21,3	3,4	0,89	1,70	1,31
139	BUDIMEX	20,1	2,4	20,1	2,4	23,00	41,50	35,80
140	PEKAO	19,9	2,2	19,9	2,2	81,10	134,00	108,00
141	TPSA	19,8	2,1	19,8	2,1	10,90	17,30	15,15
142	ZYWIEC	17,9	0,5	17,9	,5	301,00	443,00	434,00
143	POLNORD	17,1	-0,2	17,1	-,2	8,30	15,00	12,65
144	MASTERS	13,8	-3,1	13,8	-3,1	1,16	2,05	1,57
145	10FOKSAL	11,4	-5,0	11,4	-5,0	1,74	2,55	2,34
146	WANDALEX	10,0	-6,2	10,0	-6,2	1,70	3,40	2,74
147	JELFA	9,8	-6,4	9,8	-6,4	41,20	60,20	48,00
148	GRUPAONET	9,6	-6,6	9,6	-6,6	12,35	21,00	17,70
149	06MAGNA	9,4	-6,8	9,4	-6,8	4,15	4,85	4,51
150	MOSTALPLC	9,3	-6,9	9,3	-6,9	8,30	12,95	10,60
151	BZWBK	9,0	-7,1	9,0	-7,1	55,60	93,90	75,70
152	UNIMIL	8,6	-7,5	8,6	-7,5	28,00	45,00	40,80
153	STOMIL	7,0	-8,8	7,0	-8,8	38,00	46,40	40,80
154	04PRO	6,6	-9,1	6,6	-9,1	3,05	3,76	3,55
155	ELEKTROEX	6,3	-9,5	6,3	-9,5	0,28	0,80	0,51
156	POLIFARBC	5,8	-9,8	5,8	-9,8	6,45	9,30	8,20
157	ORFE	5,6	-10,0	5,6	-10,0	16,60	27,40	20,80
158	BRE	5,1	-10,4	5,1	-10,4	61,80	126,50	92,50
159	AGORA	4,1	-11,3	4,1	-11,3	40,20	68,10	51,10
160	ZREW	3,7	-11,6	3,7	-11,6	30,60	50,00	39,40
161	BOS	3,7	-11,6	3,7	-11,6	43,70	56,00	52,50
162	15HETMAN	2,5	-12,6	2,5	-12,6	6,55	12,40	8,10
163	INDYKPOL	2,3	-12,8	2,3	-12,8	13,60	23,00	22,00
164	01NFI	0,6	-14,3	,6	-14,3	3,11	4,24	3,35
165	COMPLAND	0,2	-14,6	,2	-14,6	74,00	119,00	91,00
166	13FORTUNA	-0,9	-15,6	-,9	-15,6	3,06	4,08	3,24
167	09KWIAT	-1,3	-15,8	-1,3	-15,8	6,00	8,10	7,90
168	SUWARY	-1,4	-16,0	-1,4	-16,0	15,95	23,00	18,50
169	STRZELEC	-1,6	-16,2	-1,6	-16,2	1,20	2,19	1,80
170	MITEX	-2,4	-16,9	-2,4	-16,9	12,10	16,00	13,95
171	TELMAX	-2,7	-17,1	-2,7	-17,1	31,50	49,50	35,90
172	POLIGR	-2,9	-17,3	-2,9	-17,3	14,00	24,10	18,30
173	08OCTAVA	-4,0	-18,2	-4,0	-18,2	8,40	10,60	9,55
174	GANT	-5,6	-19,5	-5,6	-19,5	1,01	1,80	1,70
175	MIESZKO	-5,7	-19,6	-5,7	-19,6	9,05	13,20	9,90
176	NOVITA	-8,9	-22,3	-8,9	-22,3	4,01	8,65	7,70
177	INGBSK	-9,2	-22,6	-9,2	-22,6	267,00	401,00	345,00
178	TUEUROPA	-10,3	-23,6	-10,3	-23,6	12,70	19,00	14,80
179	MOSTALEXP	-15,4	-27,9	-15,4	-27,9	0,74	1,37	1,04
180	SIMPLE	-19,6	-31,5	-19,6	-31,5	1,25	3,40	2,33
181	DZPOLSKA	-20,0	-31,8	-20,0	-31,8	10,90	17,50	12,00
182	HANDLOWY	-20,2	-32,0	-20,2	-32,0	48,80	75,00	57,70
183	MILLENNIUM	-22,7	-34,1	-22,7	-34,1	2,25	3,59	2,55
184	BAUMA	-22,9	-34,3	-22,9	-34,3	2,05	8,05	5,40
185	AMICA	-22,9	-34,3	-22,9	-34,3	16,90	35,40	27,00
186	MANOMETRY	-25,3	-36,3	-25,3	-36,3	7,00	9,90	7,10
187	TRASTYCHY	-32,6	-42,6	-32,6	-42,6	7,55	33,00	11,80
188	KOMPAP	-34,0	-43,8	-34,0	-43,8	3,58	7,35	4,42
189	OBORNIKI	-38,9	-47,9	-38,9	-47,9	0,89	1,98	1,21
190	12PIAST	-42,7	-51,2	-42,7	-51,2	0,61	2,54	0,75
191	JUPITER	-43,5	-51,8	-43,5	-51,8	1,81	3,91	2,25
192	KREDYTB	-46,6	-54,5	-46,6	-54,5	7,20	15,05	8,00
193	MOSTALZAB	-50,4	-57,7	-50,4	-57,7	0,46	1,29	0,61
194	KRUK	-53,5	-60,3	-53,5	-60,3	10,65	28,00	12,80
195	PEKABEX	-64,9	-70,1	-64,9	-70,1	0,40	2,28	0,80
196	POZMEAT	-65,3	-70,4	-65,3	-70,4	4,00	12,95	4,50
197	7BULLS	-78,2	-81,4	-78,2	-81,4	1,41	11,00	2,40

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

Akcje		Wielkość emisji (mln)	Kapitalizacja na koniec okresu (mln)			Wartość księgowa (mln zł)	C/Z	C/WK	Stopa dywidendy (%)
Shares		Shares	Market capitalisation at the period-end (mil)			Book	P/E	P/BV	Dividend yield (%)
		outstanding (mil)	PLN	EUR	%	value (PLN mil)			
1	TPSA	1 400,00	21 210	4 497	15,15	13 512,44	13,8	1,57	0,7
2	PEKAO	166,12	17 941	3 804	12,81	7 093,33	16,5	2,53	3,9
3	PKNORLEN	427,71	10 693	2 267	7,64	8 712,64	11,8	1,23	0,6
4	BANKBPH	28,72	10 194	2 161	7,28	5 258,82	36,7	1,94	0,4
5	HANDLOWY	130,66	7 539	1 598	5,38	5 906,22	34,4	1,28	3,2
6	BZWBK	72,96	5 523	1 171	3,95	2 586,77	27,0	2,14	1,0
7	KGHM	200,00	5 240	1 111	3,74	3 153,14	x	1,66	---
8	ZYWIEC	11,34	4 920	1 043	3,51	1 111,81	41,3	4,42	4,6
9	INGBSK	13,01	4 488	952	3,21	2 725,84	7204,6	1,65	0,7
10	SWIECIE	50,00	3 860	818	2,76	660,41	20,9	5,84	6,2
11	AGORA	56,76	2 900	615	2,07	1 065,38	772,2	2,72	---
12	PROKOM	13,79	2 400	509	1,71	615,39	26,3	3,90	---
13	EFL	42,97	2 364	501	1,69	745,16	57,8	3,17	---
14	MILLENNIUM	849,18	2 165	459	1,55	1 748,46	x	1,24	---
15	BRE	22,97	2 125	450	1,52	1 675,32	x	1,27	---
16	WARTA	8,13	1 837	389	1,31	547,85	61,7	3,35	0,6
17	DEBICA	13,80	1 767	375	1,26	627,57	18,8	2,82	4,4
18	KREDYTB	211,29	1 690	358	1,21	1 304,88	x	1,30	---
19	KETY	10,50	1 418	301	1,01	357,80	22,4	3,96	1,3
20	NETIA	344,48	1 378	292	0,98	1 975,45	x	0,70	---
21	ORBIS	46,08	1 276	271	0,91	1 236,57	18,2	1,03	1,2
22	STOMIL	27,22	1 111	235	0,79	751,85	9,6	1,48	2,5
23	CERSANIT	13,29	1 017	216	0,73	273,51	17,0	3,72	---
24	BUDIMEX	25,53	914	194	0,65	511,43	22,6	1,79	---
25	LPP	1,70	914	194	0,65	147,63	31,2	6,19	---
26	GRAJEWO	5,16	857	182	0,61	260,53	13,8	3,29	6,2
27	FORTISPL	15,08	844	179	0,60	511,95	24,9	1,65	3,6
28	BORYSZEW	11,22	819	174	0,59	136,73	29,2	5,99	---
29	OKOCIM	28,72	724	153	0,52	453,19	x	1,60	---
30	ECHO	10,50	708	150	0,51	328,98	29,7	2,15	---
31	BOS	13,20	693	147	0,49	570,17	31,7	1,22	0,5
32	NORDEABP	33,62	672	143	0,48	475,01	x	1,42	---
33	COMPLAND	6,77	617	131	0,44	171,28	737,5	3,60	---
34	GROCLIN	5,50	547	116	0,39	168,77	15,4	3,24	---
35	SOFTBANK	20,95	541	115	0,39	120,25	x	4,50	---
36	PGF	12,24	511	108	0,37	157,84	13,2	3,24	2,4
37	DZPOLSKA	41,00	492	104	0,35	207,72	49,8	2,37	---
38	IMPEL	16,30	463	98	0,33	88,96	20,9	5,20	2,2
39	DBPBC	336,27	441	93	0,31	189,20	199,6	2,33	---
40	POLFKUTNO	1,82	403	86	0,29	152,12	15,5	2,65	---
41	SNIEZKA	14,20	403	85	0,29	72,18	25,8	5,59	1,1
42	REDAN	20,88	390	83	0,28	35,15	31,2	11,11	0,6
43	IMPEXMET	10,63	389	82	0,28	426,88	15,9	0,91	---
44	KRUSZWICA	12,94	379	80	0,27	146,88	9,3	2,58	---
45	EMAX	3,39	378	80	0,27	62,43	30,1	6,05	---
46	POLIFARBC	45,36	372	79	0,27	360,63	73,6	1,03	1,2
47	SANOK	3,39	360	76	0,26	148,95	16,8	2,42	---
48	FORTWRO	50,60	354	75	0,25	413,80	259,1	0,86	---
49	SOKOLOW	100,19	351	74	0,25	258,50	24,5	1,36	---
50	COMARCH	6,73	345	73	0,25	93,64	87,6	3,69	1,2
51	JELFA	6,80	326	69	0,23	337,85	26,2	0,97	6,3
52	ABG	17,54	308	65	0,22	70,77	35,3	4,35	---
53	HOOP	13,09	298	63	0,21	117,70	37,8	2,54	---
54	08OCTAVA	30,06	287	61	0,21	218,60	x	1,31	---
55	MITEX	20,52	286	61	0,20	168,31	12,7	1,70	---
56	KOGENERA	14,90	285	60	0,20	583,01	x	0,49	---
57	ELEKTRIM	83,77	263	56	0,19	-391,68	x	x	---
58	DUDA	4,31	250	53	0,18	60,24	27,0	4,15	0,1
59	AMICA	8,74	236	50	0,17	213,50	x	1,10	---
60	PROVIMROL	19,96	236	50	0,17	77,60	14,2	3,04	---
61	WISTIL	1,00	220	47	0,16	140,98	8,0	1,56	---
62	KROSNO	2,53	202	43	0,14	116,98	15,2	1,73	3,1
63	ELDORADO	6,64	200	42	0,14	75,06	17,1	2,66	---
64	STALEXP	107,76	193	41	0,14	74,11	51,2	2,60	---
65	MENNICA	6,57	187	40	0,13	236,16	x	0,79	---
66	FARMACOL	7,80	185	39	0,13	226,78	4,7	0,82	---
67	09KWIAT	22,54	178	38	0,13	277,82	5,2	0,64	---
68	STALPROD	6,73	175	37	0,12	109,34	19,8	1,60	2,1
69	ORFE	7,96	166	35	0,12	142,75	x	1,16	---
70	FORTE	17,31	158	33	0,11	107,21	18,2	1,47	---
71	LENTEX	6,21	146	31	0,10	163,00	21,2	0,89	3,4
72	APATOR	3,37	143	30	0,10	46,96	18,6	3,05	2,4
73	06MAGNA	30,06	136	29	0,10	202,63	x	0,67	6,7
74	STALPROFI	1,75	135	29	0,10	56,85	5,7	2,38	0,9
75	NFIEMF	15,16	123	26	0,09	72,22	x	1,70	---

Spółki krajowe według kapitalizacji - c.d. Domestic companies by market capitalisation									
Akcje		Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil)	Kapitalizacja na koniec okresu (mln)			Wartość	C/Z	C/WK	Stopa
Shares			Market capitalisation at the period-end (mil)			księgowa (mln zł)	P/E	P/BV	dywidendy (%)
			PLN	EUR	%	Book value (PLN mil)			Dividend yield (%)
76	GRUPAONET	6,88	122	26	0,09	31,04	x	3,93	---
77	BEDZIN	3,15	120	25	0,09	66,57	13,9	1,80	3,9
78	JUPITER	52,07	117	25	0,08	238,18	x	0,49	---
79	MOSTALWAR	10,00	117	25	0,08	136,23	x	0,86	---
80	TUEUROPA	7,88	117	25	0,08	65,52	14,3	1,78	---
81	RAFAKO	17,40	115	24	0,08	150,18	19,9	0,76	1,7
82	GETIN	70,00	114	24	0,08	60,55	x	1,88	---
83	14ZACH	30,06	110	23	0,08	163,99	30,8	0,67	---
84	04PRO	30,06	107	23	0,08	153,90	9,4	0,69	---
85	PROSPER	7,00	103	22	0,07	111,02	17,4	0,93	---
86	KOPEX	1,99	103	22	0,07	73,31	10,8	1,41	0,3
87	POLIMEXMS	9,60	103	22	0,07	116,71	7,8	0,88	2,3
88	01NFI	30,06	101	21	0,07	168,63	28,5	0,60	---
89	13FORTUNA	30,06	97	21	0,07	161,19	11,3	0,60	---
90	POLIGR	5,30	97	21	0,07	62,04	x	1,56	---
91	JUTRZENKA	2,77	89	19	0,06	97,29	15,4	0,92	0,7
92	PAGED	10,10	89	19	0,06	74,40	x	1,19	---
93	OLAWA	2,48	83	18	0,06	91,03	4,2	0,91	---
94	IRENA	5,93	81	17	0,06	65,44	21,6	1,23	---
95	02NFI	30,06	79	17	0,06	123,58	30,0	0,64	---
96	05VICT	30,06	75	16	0,05	128,50	6,7	0,58	---
97	DROSED	1,84	74	16	0,05	75,28	x	0,98	---
98	OPTIMUS	9,38	74	16	0,05	12,38	1,2	5,95	---
99	INDYKPOL	3,12	69	15	0,05	56,90	9,1	1,21	---
100	WAWEL	1,50	67	14	0,05	45,12	17,9	1,50	---
101	MIESZKO	6,81	67	14	0,05	43,83	x	1,54	---
102	ROPCHYZE	4,61	67	14	0,05	112,00	10,0	0,60	6,5
103	10FOKSAL	28,47	67	14	0,05	76,73	x	0,87	---
104	CSS	3,72	65	14	0,05	31,99	15,3	2,02	2,5
105	ELBUDOWA	3,97	64	14	0,05	63,00	87,7	1,02	---
106	07NFI	27,98	60	13	0,04	81,22	8,3	0,74	---
107	HYDROGD	2,85	60	13	0,04	75,32	10,2	0,80	5,6
108	TALEX	3,00	58	12	0,04	39,37	10,5	1,47	4,1
109	TRASINTUR	4,84	57	12	0,04	23,29	x	2,45	---
110	RELPOL	0,86	57	12	0,04	30,36	x	1,87	---
111	INTERIA.PL	6,57	54	11	0,04	12,11	x	4,45	---
112	MOSTALEXP	44,56	46	10	0,03	67,32	x	0,69	---
113	POLNORD	3,66	46	10	0,03	43,41	31,2	1,07	---
114	WILBO	16,20	46	10	0,03	78,50	17,0	0,59	---
115	STRZELEC	25,00	45	10	0,03	35,42	67,3	1,27	---
116	PROJPRZEM	4,52	44	9	0,03	24,52	20,6	1,79	3,1
117	PEPEES	1,17	44	9	0,03	62,65	11,4	0,70	---
118	KABLE	3,00	43	9	0,03	35,92	x	1,19	---
119	UNIMIL	1,02	42	9	0,03	24,25	10,1	1,71	5,1
120	HUTMEN	2,84	41	9	0,03	81,24	13,9	0,50	---
121	MCI	37,80	39	8	0,03	16,18	x	2,43	---
122	MNI	13,21	36	8	0,03	32,71	x	1,10	---
123	PERMEDIA	1,96	35	7	0,03	19,67	9,6	1,79	5,8
124	ALMA	3,22	34	7	0,02	37,58	6,9	0,92	---
125	PROCHEM	4,27	34	7	0,02	36,57	12,1	0,94	1,7
126	ZREW	0,87	34	7	0,02	37,43	8,6	0,91	---
127	TIM	24,00	33	7	0,02	11,35	x	2,92	---
128	PUE	1,02	33	7	0,02	31,61	16,4	1,04	---
129	ENERGOPN	4,33	33	7	0,02	62,24	x	0,53	---
130	HYDROBUD	1,30	31	6	0,02	24,53	22,4	1,25	---
131	7BULLS	12,73	31	6	0,02	11,00	x	2,78	---
132	FERRUM	10,39	28	6	0,02	51,32	x	0,55	---
133	SPIN	0,74	27	6	0,02	20,87	25,2	1,28	---
134	POLLENAE	2,83	27	6	0,02	23,14	x	1,15	---
135	INSTALKRK	7,29	26	6	0,02	46,59	16,5	0,56	2,8
136	MILMET	3,16	26	6	0,02	52,87	24,4	0,50	---
137	WANDALEX	9,33	26	5	0,02	15,20	40,5	1,68	---
138	VISTULA	4,88	25	5	0,02	38,63	x	0,64	---
139	BAUMA	4,43	24	5	0,02	43,16	x	0,55	---
140	12PIAST	30,46	23	5	0,02	33,36	10,2	0,68	---
141	EKODROB	10,60	22	5	0,02	-1,07	101,6	x	---
142	KRUK	1,67	21	5	0,02	31,86	x	0,67	---
143	MOSTALPLC	2,00	21	4	0,02	56,61	x	0,37	---
144	LUBAWA	2,80	21	4	0,01	22,87	8,6	0,92	---
145	REMAK	3,00	20	4	0,01	29,57	11,8	0,68	---
146	LZPS	1,56	20	4	0,01	16,43	2,8	1,22	1,2
147	ALCHEMIA	2,25	20	4	0,01	1,01	x	19,44	---
148	NOVITA	2,50	19	4	0,01	38,71	x	0,50	---
149	MACROSOFT	1,69	18	4	0,01	9,40	24,8	1,88	---
150	SKOTAN	2,16	17	4	0,01	13,63	x	1,27	---

**Spółki krajowe według kapitalizacji - c.d.**  
**Domestic companies by market capitalisation**

Akcje		Wielkość emisji (mln)	Kapitalizacja na koniec okresu (mln)			Wartość księgowa (mln zł)	C/Z	C/WK	Stopa dywidendy (%)
Shares		Shares	Market capitalisation at the period-end (mil)			Book	P/E	P/BV	Dividend yield (%)
		outstanding (mil)	PLN	EUR	%	value (PLN mil)			
151	MUZA	2,87	17	4	0,01	24,37	x	0,68	8,6
152	HYDROTOR	2,50	16	3	0,01	29,78	13,1	0,55	5,9
153	ELZAB	1,25	16	3	0,01	29,14	x	0,55	13,2
154	ENERGOPLD	1,10	16	3	0,01	37,24	x	0,43	---
155	WAFAPOMP	2,44	16	3	0,01	29,04	5,2	0,55	---
156	ODLEWNIE	8,26	16	3	0,01	8,09	5,4	1,95	---
157	SUWARY	0,84	16	3	0,01	16,02	14,8	0,97	2,7
158	PONARFEH	0,87	15	3	0,01	21,09	x	0,73	---
159	IBSYSTEM	9,25	15	3	0,01	-22,47	x	x	---
160	FASING	3,11	14	3	0,01	40,99	8,2	0,34	---
161	CENSTALGD	6,33	13	3	0,01	33,06	5,3	0,41	---
162	SWARZEDZ	9,51	13	3	0,01	-42,76	x	x	---
163	EFEKT	1,67	13	3	0,01	32,60	x	0,40	5,2
164	WOLCZANKA	1,80	13	3	0,01	29,86	x	0,43	---
165	MANOMETRY	1,80	13	3	0,01	13,48	x	0,95	---
166	HOGA.PL	4,00	13	3	0,01	3,90	x	3,22	---
167	MOSTALZAB	20,33	12	3	0,01	-50,13	x	x	---
168	BEST	5,20	12	3	0,01	-9,74	3,1	x	---
169	SANWIL	3,34	12	2	0,01	18,41	x	0,64	---
170	NAFTA	2,90	11	2	0,01	18,35	x	0,59	---
171	IGROUP	6,55	11	2	0,01	6,43	x	1,67	---
172	PPWK	3,15	11	2	0,01	-7,45	x	x	---
173	ALPRAS	4,06	11	2	0,01	-3,27	x	x	---
174	KOMPAP	2,34	10	2	0,01	23,45	x	0,44	---
175	ELMONTWAR	8,59	9	2	0,01	20,11	x	0,43	---
176	ZEG	1,14	8	2	0,01	27,61	9,5	0,29	---
177	ATLANTIS	12,40	8	2	0,01	12,94	x	0,62	---
178	POZMEAT	1,69	8	2	0,01	-0,01	x	x	---
179	ENERGOPOL	2,22	7	1	0,00	22,12	26,0	0,31	---
180	PEMUG	2,28	6	1	0,00	-31,98	x	x	---
181	MASTERS	3,78	6	1	0,00	8,14	x	0,73	---
182	ELEKTROEX	11,12	6	1	0,00	-25,71	x	x	---
183	PROCHNIK	10,00	6	1	0,00	-3,97	x	x	---
184	INSTAL	6,08	5	1	0,00	14,72	x	0,36	---
185	ARKSTEEL	1,30	5	1	0,00	0,40	x	12,12	---
186	GANT	2,82	5	1	0,00	8,92	x	0,54	---
187	SIMPLE	2,00	5	1	0,00	5,86	x	0,80	---
188	OBORNIKI	3,45	4	1	0,00	-3,37	x	x	---
189	TUP	5,53	4	1	0,00	-1,39	x	x	---
190	FON	5,55	4	1	0,00	6,02	x	0,67	---
191	BICK	1,99	3	1	0,00	1,91	x	1,71	---
192	ENAP	2,20	3	1	0,00	2,16	6,1	1,48	---
193	HOWELL	6,82	3	1	0,00	-24,06	x	x	---
194	AMPLI	3,28	3	1	0,00	6,03	18,8	0,47	---
195	BYTOM	0,75	3	1	0,00	-11,84	x	x	---
196	POLNA	0,83	3	1	0,00	6,53	x	0,38	---
197	ELKOP	0,43	2	1	0,00	6,04	x	0,40	---
198	BUDOPOL	4,50	2	1	0,00	0,75	x	3,17	---
199	BEEFSAN	3,10	2	1	0,00	-0,56	x	x	---
200	TONSIL	3,89	2	0	0,00	-49,22	x	x	---
201	PEKABEX	2,13	2	0	0,00	9,56	x	0,18	---
202	LDASA	2,79	0	0	0,00	-49,81	x	x	---



**Akcje (transakcje sesyjne)**  
**Shares**

Akcje <i>Shares</i>		Obroty <i>Turnover</i>		Udział w obrotach <i>Share in turnover</i> %	Wskaźnik obrotu <i>Turnover ratio</i> %	Średni wolumen <i>Average trading volume per session</i>	Średnia liczba transakcji <i>Average numbers of trades</i>	Średni spread <i>Average spread</i>
		mln zł <i>PLN mil</i>	mln EUR <i>EUR mil</i>					
1	TPSA	12 989,4	2 931,8	19,55	33,1	1 844 958	1 077	37
2	PEKAO	9 122,3	2 056,9	13,73	26,8	176 761	437	38
3	PKNORLEN	8 862,4	1 997,1	13,34	68,6	823 006	644	39
4	KGHM	4 624,1	1 038,7	6,96	64,3	512 365	465	44
5	BPHPBK	3 059,8	688,9	4,61	19,4	20 943	191	42
6	PROKOM	2 587,0	585,9	3,89	65,0	34 543	229	42
7	AGORA	2 032,5	458,8	3,06	71,1	82 438	276	36
8	NETIA	1 847,6	412,8	2,78	121,0	993 847	289	54
9	BRE	1 598,5	358,4	2,41	39,5	36 097	189	43
10	BZWBK	1 492,4	338,2	2,25	23,3	41 107	192	43
11	SOFTBANK	1 337,1	303,8	2,01	147,6	120 730	330	62
12	COMPLAND	874,1	197,9	1,32	73,7	19 144	163	48
13	KETY	820,8	184,9	1,24	45,3	17 923	89	71
14	BACA	639,0	138,4	0,96	1,3	35 746	138	53
15	MILLENNIUM	607,9	138,4	0,91	12,6	425 160	245	52
16	ORBIS	569,4	127,3	0,86	26,8	49 272	119	76
17	DEBICA	561,2	126,9	0,84	21,6	11 876	97	62
18	NETIA2	541,5	126,4	0,81	32,2	1 290 664	174	98
19	SWIECIE	485,5	109,9	0,73	7,7	15 246	95	67
20	CERSANIT	469,2	105,8	0,71	28,8	14 589	30	115
21	PGF	458,0	104,2	0,69	58,1	24 213	59	94
22	COMARCH	408,8	91,8	0,62	99,0	21 333	150	67
23	ELEKTRIM	401,2	91,9	0,60	80,6	269 033	244	91
24	STALEXP	370,6	80,9	0,56	312,3	418 503	211	87
25	INGBSK	351,1	76,1	0,53	4,2	2 191	49	183
26	OPTIMUS	328,4	74,5	0,49	216,5	77 540	175	113
27	BUDIMEX	308,0	69,6	0,46	18,7	19 017	64	110
28	GETIN	293,7	65,7	0,44	258,2	350 010	177	102
29	SOKOLOW	269,9	60,8	0,41	44,7	178 508	107	62
30	JELFA	260,7	58,5	0,39	38,6	10 457	60	86
31	RAFAKO	254,6	55,2	0,38	114,3	79 240	120	141
32	SZEPTEL	246,3	56,7	0,37	583,0	299 298	185	133
33	KREDYTB	245,4	54,9	0,37	8,2	48 343	65	88
34	ECHO	209,0	47,3	0,31	20,0	8 329	39	94
35	AMICA	200,7	45,2	0,30	111,1	17 381	77	90
36	MOSTALEXP	199,5	44,9	0,30	205,1	357 187	155	122
37	POLFKUTNO	185,7	40,8	0,28	21,1	1 613	18	116
38	STALPROFI	182,9	40,6	0,28	133,2	7 163	84	92
39	BORYSZEW	177,2	39,2	0,27	32,8	14 584	51	116
40	ROPCHYCE	164,8	36,5	0,25	132,6	24 326	80	81
41	STERPRO	162,2	36,5	0,24	43,1	19 303	49	186
42	GROCLIN	158,0	35,7	0,24	22,3	4 238	25	99
43	FARMACOL	156,2	35,1	0,24	29,3	6 719	46	103
44	FORTE	151,6	34,4	0,23	66,3	45 729	46	258
45	IMPEXMET	147,6	32,7	0,22	28,8	12 189	68	100
46	LPP	144,7	32,9	0,22	18,9	881	26	130
47	PROSPER	143,8	32,6	0,22	202,8	27 881	85	88
48	MCI	139,2	31,1	0,21	248,9	366 912	124	161
49	ROLIMPEX	131,9	29,9	0,20	45,1	35 824	58	99
50	DUDA	130,3	29,1	0,20	64,5	9 261	47	103
51	EMAX	128,8	28,8	0,19	47,9	3 414	19	187
52	POLIFARBC	128,5	29,0	0,19	18,0	32 598	52	100
53	KRUSZWICA	125,0	28,1	0,19	46,7	12 825	68	117
54	12PIAST	118,8	27,1	0,18	144,5	175 339	172	114
55	OLAWA	118,8	26,4	0,18	90,8	8 953	48	146
56	LENTEX	115,1	25,4	0,17	52,8	12 558	66	89
57	KOPEX	112,4	25,0	0,17	86,9	6 886	78	117
58	RELPOL	110,2	25,0	0,17	138,8	4 823	40	119
59	KOGENERA	106,7	24,1	0,16	20,7	12 258	60	96
60	GRAJEWÓ	105,3	22,9	0,16	6,8	1 402	5	749
61	STOMIL	93,0	21,8	0,14	4,1	4 403	10	194
62	HOOP	88,9	19,6	0,13	16,2	18 919	97	109
63	PROCHNIK	88,9	20,3	0,13	772,8	307 871	119	229
64	ELBUDOWA	86,1	19,3	0,13	73,3	11 600	52	100
65	ELDORADO	83,5	18,6	0,13	25,4	6 479	24	204

Akcje - c.d. Shares								
Akcje		Obroty Turnover		Udział w obrotach Share in turnover %	Wskaźnik obrotu Turnover ratio %	Średni wolumen Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji Average numbers of trades	Średni spread Average spread
Shares		mln zł PLN mil	mln EUR EUR mil					
66	SANOK	81,1	17,7	0,12	14,3	2 461	19	138
67	WILBO	79,5	17,9	0,12	180,3	68 225	67	96
68	ZYWIEC	78,9	17,9	0,12	0,9	426	17	220
69	HANDLOWY	72,7	16,6	0,11	0,5	2 423	36	101
70	APATOR	68,5	15,4	0,10	44,2	3 384	34	152
71	JUPITER	64,2	14,6	0,10	22,0	52 020	140	108
72	MOSTALSDL	63,3	14,2	0,10	38,6	14 664	38	160
73	CSS	62,2	14,1	0,09	54,0	8 003	27	148
74	MOSTALZAB	59,9	13,8	0,09	204,7	165 612	80	191
75	OKOCIM	57,8	12,9	0,09	5,1	5 797	38	112
76	JUTRZENKA	55,5	12,6	0,08	36,7	3 821	26	148
77	REMAK	55,5	12,5	0,08	159,8	19 093	45	136
78	TELMAX	53,0	11,9	0,08	91,5	2 660	24	231
79	INTERIA.PL	51,0	11,3	0,08	213,6	17 327	41	146
80	LUBAWA	48,4	10,7	0,07	138,6	15 463	34	167
81	TUEUROPA	48,4	11,4	0,07	19,4	6 088	1	655
82	WAWEL	46,3	10,5	0,07	46,6	2 400	10	146
83	LTL	45,9	10,3	0,07	969,9	143 568	68	300
84	IMPEL	44,8	9,6	0,07	13,1	26 699	52	108
85	KRAKCHEM	44,3	9,8	0,07	123,6	12 888	39	167
86	PAGED	42,8	9,4	0,06	42,6	15 429	25	192
87	BEDZIN	42,7	9,4	0,06	22,1	2 766	19	294
88	MIESZKO	41,9	9,5	0,06	29,1	7 889	21	128
89	STRZELEC	39,7	8,8	0,06	57,3	46 450	40	140
90	TALEX	39,4	8,9	0,06	71,2	3 288	26	122
91	TRASTYCHY	38,1	8,4	0,06	56,1	6 971	26	201
92	KROSNO	35,4	7,9	0,05	10,2	1 029	18	160
93	ATLANTIS	35,3	7,9	0,05	199,6	91 434	45	256
94	GRUPAONET	34,6	7,8	0,05	19,6	3 967	31	131
95	TIM	33,2	7,3	0,05	77,1	73 739	36	219
96	STALPROD	32,9	7,3	0,05	21,5	3 308	19	274
97	HYDROTOR	32,5	7,2	0,05	141,5	9 562	27	164
98	PROJPRZEM	31,4	6,8	0,05	57,0	8 924	18	199
99	HOWELL	30,5	6,9	0,05	533,1	125 784	49	288
100	SWARZEDZ	30,4	6,8	0,05	155,5	58 907	50	209
101	POLLENAE	30,2	6,7	0,05	81,9	8 067	23	182
102	ELEKTROEX	28,6	6,5	0,04	312,5	110 766	41	285
103	HUTMEN	27,4	6,1	0,04	34,5	3 904	15	67
104	08OCTAVA	26,2	5,9	0,04	4,6	5 531	110	111
105	PEPEES	25,9	5,8	0,04	51,5	2 402	26	244
106	EFL	25,9	5,9	0,04	0,7	1 165	22	209
107	EFEKT	25,5	5,8	0,04	117,4	6 252	29	151
108	PONARFEH	24,6	5,4	0,04	97,9	3 379	7	189
109	MENNICA	24,5	5,6	0,04	7,2	1 890	16	271
110	KABLE	22,5	5,1	0,03	94,7	3 772	27	239
111	PUE	21,9	4,9	0,03	106,6	1 871	8	240
112	02NFI	20,2	4,6	0,03	15,1	18 028	109	272
113	CENSTALGD	20,2	4,5	0,03	80,9	20 418	23	202
114	KOMPAP	20,0	4,4	0,03	86,4	8 054	21	187
115	MACROSOFT	19,8	4,3	0,03	64,1	4 065	25	210
116	VISTULA	19,6	4,6	0,03	55,9	10 869	27	397
117	IGROUP	19,5	4,4	0,03	154,9	40 417	28	253
118	ELZAB	19,2	4,3	0,03	77,0	3 379	21	179
119	PERMEDIA	18,2	4,1	0,03	30,8	2 305	2	---
120	MOSTALWAR	17,9	4,0	0,03	8,0	3 185	13	194
121	WISTIL	17,8	3,9	0,03	7,6	303	8	108
122	FASING	17,5	3,8	0,03	78,6	9 725	19	122
123	15HETMAN	17,3	3,9	0,03	4,7	4 109	118	224
124	IBSYSTEM	16,9	3,7	0,03	261,6	35 098	24	188
125	07NFI	16,6	3,7	0,03	17,1	20 474	115	240
126	WOLCZANKA	16,2	3,7	0,02	73,7	5 278	15	207
127	BAUMA	15,6	3,5	0,02	58,8	8 062	16	228
128	PROCHEM	15,3	3,4	0,02	20,9	3 890	10	290
129	01NFI	15,2	3,5	0,02	6,8	8 178	114	177
130	ENERGOPLD	15,0	3,4	0,02	57,2	2 507	10	262
131	WARTA	14,8	3,2	0,02	0,6	186	3	295
132	ZREW	14,6	3,3	0,02	21,7	749	8	302
133	09KWIAT	14,0	3,1	0,02	3,2	3 849	110	158



Akcje - c.d. Shares								
Akcje		Obroty		Udział w obrotach Share in turnover	Wskaźnik obrotu Turnover ratio	Średni wolumen Average trading volume	Średnia liczba transakcji Average numbers of trades	Średni spread Average spread
Shares		mln zł PLN mil	mln EUR EUR mil					
134	04PRO	14,0	3,2	0,02	6,8	8 166	108	116
135	DBPBC	13,8	3,1	0,02	1,7	22 257	18	208
136	SIMPLE	12,8	2,9	0,02	156,7	11 103	18	259
137	POLNORD	12,3	2,8	0,02	29,6	2 023	10	242
138	IRENA	11,7	2,6	0,02	7,3	1 802	10	413
139	06MAGNA	10,8	2,4	0,02	4,0	4 753	111	131
140	05VICT	10,5	2,4	0,02	7,0	8 363	106	284
141	PIASECKI	10,2	2,3	0,02	323,0	202 699	35	589
142	13FORTUNA	10,1	2,3	0,02	4,7	5 641	102	226
143	14ZACH	9,7	2,2	0,01	4,7	5 625	106	154
144	MOSTALPLC	9,6	2,2	0,01	24,8	1 844	9	218
145	MILMET	9,2	2,0	0,01	22,1	2 779	9	135
146	ORFE	9,2	1,9	0,01	2,9	894	6	298
147	REDAN	9,0	1,9	0,01	1,5	117 194	461	105
148	UNIMIL	8,9	2,0	0,01	15,5	477	2	---
149	SNIEZKA	8,9	1,9	0,01	1,1	150 340	770	60
150	FORTISPL	8,7	1,9	0,01	0,7	446	5	---
151	KRUK	8,5	1,9	0,01	14,3	945	9	219
152	HOGA.PL	8,5	1,9	0,01	45,7	6 551	9	323
153	4MEDIA	7,3	1,8	0,01	129,9	835 403	76	897
154	HYDROBUD	7,1	1,7	0,01	12,0	576	2	---
155	MOSTALGD	6,3	1,4	0,01	397,5	83 155	24	529
156	INSTAL	6,1	1,4	0,01	63,7	15 411	11	325
157	MPECWRO	6,1	1,4	0,01	2,2	1 878	5	283
158	CENTROZAP	6,0	1,4	0,01	362,8	59 178	24	514
159	10FOKSAL	5,8	1,3	0,01	4,4	5 219	105	219
160	ELMONTWAR	5,6	1,3	0,01	95,1	18 044	11	279
161	SKOTAN	5,5	1,2	0,01	37,1	3 192	3	---
162	ENERGOPN	5,4	1,2	0,01	8,3	1 234	7	381
163	MUZA	5,3	1,2	0,01	18,1	2 009	7	203
164	SANWIL	5,2	1,2	0,01	30,7	4 088	3	---
165	POLIGR	4,5	1,0	0,01	2,4	510	2	431
166	PPWK	4,5	1,0	0,01	29,7	2 889	3	44
167	BOS	4,1	0,9	0,01	0,3	163	3	314
168	GARBARNIA	3,9	0,9	0,01	45,0	4 036	1	---
169	FERRUM	3,1	0,7	0,00	8,4	2 576	2	---
170	MITEX	2,9	0,7	0,00	0,5	374	1	52
171	BICK	2,9	0,7	0,00	52,6	4 174	7	403
172	ELKOP	2,3	0,5	0,00	63,8	1 086	5	582
173	SUWARY	2,3	0,5	0,00	7,4	237	1	763
174	WANDALEX	2,2	0,5	0,00	13,8	1 837	3	465
175	NOVITA	2,2	0,5	0,00	8,6	854	2	---
176	ALPRAS	2,2	0,5	0,00	23,8	2 454	2	---
177	LZPS	2,1	0,5	0,00	8,4	533	1	---
178	PEMUG	2,0	0,5	0,00	28,3	2 569	1	---
179	ENAP	2,0	0,4	0,00	29,9	2 619	2	---
180	PEKABEX	1,9	0,4	0,00	76,2	6 465	2	---
181	AGROS	1,8	0,4	0,00	1,4	561	5	---
182	BYTOM	1,7	0,4	0,00	66,4	1 985	5	---
183	EKODROB	1,6	0,4	0,00	11,0	2 618	3	---
184	NAFTA	1,6	0,3	0,00	12,3	1 425	4	---
185	ODLEWNIE	1,6	0,3	0,00	6,2	2 038	4	---
186	MASTERS	1,5	0,3	0,00	12,0	1 808	2	---
187	TUP	1,5	0,3	0,00	81,1	6 459	2	---
188	NORDEABP	1,5	0,3	0,00	0,2	206	2	---
189	GANT	1,3	0,3	0,00	20,7	1 832	2	---
190	WAFAPOMP	1,2	0,3	0,00	5,3	513	2	---
191	AMPLI	1,1	0,2	0,00	37,5	3 482	2	---
192	ZEG	1,0	0,2	0,00	7,2	326	1	---
193	TONSIL	0,9	0,2	0,00	35,8	4 966	9	---
194	INDYKPOL	0,8	0,2	0,00	1,0	86	2	---
195	LDASA	0,8	0,2	0,00	147,9	13 065	4	---
196	POLNA	0,8	0,2	0,00	23,7	784	1	---
197	OBORNIKI	0,7	0,2	0,00	9,3	1 284	2	---
198	HYDROGD	0,7	0,2	0,00	0,5	57	0	---
199	ZEW	0,6	0,1	0,00	0,7	132	2	---
200	ENERGOPOL	0,5	0,1	0,00	6,6	452	2	---
201	GPRD	0,5	0,1	0,00	0,7	693	3	---

Akcje - c.d. Shares								
Akcje		Obroty Turnover		Udział w obrotach Share in turnover %	Wskaźnik obrotu Turnover ratio %	Średni wolumen Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji Average numbers of trades	Średni spread Average spread
Shares		mln zł PLN mil	mln EUR EUR mil					
202	DZPOLSKA	0,5	0,1	0,00	0,2	66	2	145
203	APEXIM	0,4	0,1	0,00	51,4	35 356	9	828
204	BUDOPOL	0,4	0,1	0,00	10,2	1 823	2	---
205	OCEAN	0,4	0,1	0,00	11,9	29 418	8	816
206	7BULLS	0,3	0,1	0,00	0,9	284	1	---
207	BEEFSAN	0,3	0,1	0,00	8,2	1 013	1	---
208	POZMEAT	0,3	0,1	0,00	1,3	88	1	---
209	KZWM	0,3	0,1	0,00	4,7	320	1	---
210	INSTALKRK	0,3	0,1	0,00	1,1	206	1	---
211	BIELBAW	0,3	0,1	0,00	1,3	300	1	---
212	PAZUR	0,3	0,1	0,00	28,3	29 644	10	837
213	DROSED	0,2	0,0	0,00	0,2	12	0	---
214	PEKPOL	0,2	0,0	0,00	4,5	233	1	---
215	LGPETRO	0,2	0,0	0,00	0,0	45	1	748
216	BEST	0,2	0,0	0,00	2,0	141	1	---
217	ESPEBEPE	0,1	0,0	0,00	15,2	7 811	3	---
218	MANOMETRY	0,1	0,0	0,00	0,4	30	0	523
219	BCZ	0,0	0,0	0,00	0,3	34	1	---
220	FON	0,0	0,0	0,00	0,5	85	0	---
221	GKI	0,0	0,0	0,00	0,2	20	0	---
222	KABLEHOLD	0,0		0,00	0,0	0	0	---
223	AMS	0,0		0,00	0,0	0	0	---

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

Obligacje		Oprocentowanie	Obroty		Udział w obrotach	Sredni wolumen	Srednia liczba transakcji	Sredni spread
Treasury bonds		Interest	Turnover		Share in turnover	Average trading volume	Average numbers of trades	Average spread
		%	mln zł PLN mil	mln EUR EUR mil	%	per session		
1	OK0404	---	577,73	128,85	7,37	1 192	23	21
2	OK1204	---	552,40	120,72	7,05	1 172	18	34
3	OK1203	---	466,99	104,03	5,96	999	14	13
4	OK0805	---	418,37	90,40	5,34	2 435	29	19
5	OK0804	---	407,91	91,00	5,20	857	19	22
6	PS0608	5,75	364,12	79,92	4,64	719	5	37
7	PS1106	8,50	335,69	75,25	4,28	591	6	26
8	OK0406	---	295,76	63,59	3,77	18 859	108	18
9	OK0405	---	289,51	63,27	3,69	882	7	41
10	TZ0505	0.95*b	243,51	54,89	3,11	4 899	29	14
11	PS0507	8,50	239,74	54,00	3,06	420	8	72
12	TZ0804	0.95*b	238,30	53,80	3,04	4 778	33	14
13	DS1013	5,00	232,13	51,15	2,96	483	3	81
14	PS0206	8,50	229,59	51,78	2,93	414	3	70
15	TZ1104	0.95*b	224,85	50,50	2,87	4 511	32	15
16	TZ0205	0.95*b	218,23	49,34	2,78	4 388	29	13
17	TZ0805	0.95*b	190,74	43,05	2,43	3 840	26	15
18	OK0803	---	180,97	41,26	2,31	603	9	22
19	DZ0811	c	162,86	36,88	2,08	313	4	76
20	DZ0109	1.00+c	148,08	32,51	1,89	269	2	49
21	TZ0806	0.90*w	132,65	29,14	1,69	6 522	15	27
22	TZ0504	1.00*b	128,72	29,10	1,64	2 557	16	22
23	SP0907	6,50	124,56	28,70	1,59	2 305	7	39
24	DS1110	6,00	106,49	24,02	1,36	203	2	146
25	TZ0204	1.00*b	99,72	22,59	1,27	1 981	14	54
26	SP0308	5,00	99,19	22,56	1,27	2 484	5	36
27	TZ1105	0.95*b	95,28	21,33	1,22	1 917	16	24
28	SP1207	5,50	88,43	19,35	1,13	1 725	5	64
29	PS0205	8,50	70,63	16,15	0,90	129	1	35
30	TZ1103	1.00*b	69,10	15,62	0,88	1 688	13	17
31	DZ0110	1.00+c	63,87	14,30	0,81	117	2	78
32	DZ0708	1.00+c	58,33	12,58	0,74	110	1	72
33	SP0607	8,00	56,96	13,09	0,73	1 002	3	91
34	OS0204	10,00	55,35	12,38	0,71	102	1	99
35	TZ0206	0.95*b	53,80	12,07	0,69	1 185	10	40
36	WS0922	5,75	43,74	10,05	0,56	83	1	111
37	TZ0803	1.00*b	42,69	10,04	0,54	1 530	11	22
38	PS1005	8,50	39,10	8,73	0,50	71	1	72
39	OS0604	10,00	35,73	8,08	0,46	66	2	60
40	DZ0709	1.00+c	33,20	7,26	0,42	61	1	98
41	SP1206	9,00	30,55	6,92	0,39	533	2	65
42	TZ0506	0.95*b	28,72	6,35	0,37	866	8	65
43	PS0506	8,50	27,72	6,20	0,35	49	1	97
44	TZ0503	1.04*b	25,72	6,15	0,33	1 704	10	19
45	OK0403	---	24,13	5,66	0,31	176	4	19
46	SP0307	8,00	24,05	5,52	0,31	428	2	99
47	PS0605	8,50	21,79	4,95	0,28	39	1	20
48	DS1109	6,00	20,27	4,67	0,26	39	1	91
49	DZ0706	1.00+c	15,77	3,50	0,20	30	1	109
50	DZ0406	1.00+c	13,50	3,02	0,17	25	0	153
51	OS1003	12,00	11,76	2,71	0,15	29	1	14
52	CMROB0407	7,50	10,88	2,48	0,14	2	0	114
53	PS1004	8,50	10,75	2,39	0,14	20	0	49
54	OS1004	10,00	8,21	1,88	0,10	15	1	24
55	DS0509	6,00	7,14	1,54	0,09	13	0	97
56	OS0603	12,00	6,44	1,49	0,08	29	1	83
57	DZ1006	1.00+c	5,87	1,32	0,07	11	0	96
58	DZ1205	1.00+c	5,43	1,21	0,07	10	0	52
59	TZ1106	0.98*w	4,72	1,02	0,06	693	4	149
60	SP0908	4,50	4,34	0,96	0,06	284	1	50
61	TZ0203	1.04*b	3,80	0,95	0,05	1 339	8	30
62	DZ0108	1.00+c	3,63	0,84	0,05	7	0	207
63	SP0608	4,50	2,71	0,60	0,03	99	1	131
64	DZ0107	1.00+c	2,62	0,59	0,03	5	0	52
65	OS0203	12,00	2,58	0,63	0,03	61	1	40
66	DZ0407	1.00+c	1,13	0,25	0,01	2	0	66
67	BMAOB0506	3.00+W	0,48	0,11	0,01	0	0	1 000
68	DZ1111	c	0,32	0,07	0,00	9	0	283
69	BPHOA0604	4,50	0,15	0,03	0,00	7	0	1 000

Obligacje (notowania ciągłe) Bonds (continuous trading)								
Obligacje		Oprocentowanie	Obroty		Udział w obrotach	Sredni wolumen	Średnia liczba transakcji	Średni spread
Treasury bonds		Interest	Turnover		Share in turnover	Average trading volume per session	Average numbers of trades	Average spread
		%	mln zł PLN mil	mln EUR EUR mil	%			
70	DZ0707	1.00+c	0,01	0,00	0,00	0	0	76
71	TSTOB0707	7,50	0,00	0,00	0,00	0	0	---
72	BPHOB0904	4,55	0,00	0,00	0,00	0	0	---
73	EIB1211	---	0,00	0,00	0,00	0	0	---
74	EIB0617	---	0,00	0,00	0,00	0	0	---
75	TSTOB0807	7,50	0,00	0,00	0,00	0	0	---
76	EIB0908A	f	0,00	0,00	0,00	0	0	---
77	BPHOB0804	4,50	0,00	0,00	0,00	0	0	---
78	BPHOB1004	4,65	0,00	0,00	0,00	0	0	---
79	EIB0908	e	0,00	0,00	0,00	0	0	---
80	SP1208	6,50	0,00	0,00	0,00	0	0	---
81	BPHOB0604	d	0,00	0,00	0,00	0	0	---

**Kontrakty terminowe**  
**Futures contracts**

Kontrakty <i>Futures contracts</i>		Miesiąc wykonania <i>Expiry month</i>	Wartość obrotu <i>Trading value</i>		Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Wolumen (kontrakty) <i>Trading volume (contracts)</i>	Wskaźnik płynności <i>Liquidity ratio %</i>	Otwarte pozycje (na koniec) <i>Open interest at the end</i>	
			mln zł <i>PLN mil</i>	mln EUR <i>EUR mil</i>				Liczba pozycji <i>Number</i>	Wartość (mln zł) <i>Value (PLN mil)</i>
Kontrakty indeksowe - Index futures									
1	FW20Z3	12.03	41 258,36	8 977,08	412 069	1 322 427	75,15	---	---
2	FW20U3	09.03	35 214,22	7 939,55	312 771	1 206 659	64,14	---	---
3	FW20M3	06.03	17 718,64	4 087,19	211 453	767 470	32,27	---	---
4	FW20H3	03.03	17 042,48	4 115,00	217 703	745 790	31,04	---	---
5	FW20H4	03.04	2 307,89	497,53	29 157	72 789	4,20	19 425	311,19
6	FW20M4	06.04	113,07	24,43	1 855	3 592	0,21	603	9,71
7	FMIDU3	09.03	89,14	20,23	3 277	3 728	1,69	---	---
8	FMIDZ3	12.03	65,36	14,32	2 377	2 667	1,24	---	---
9	FMIDH3	03.03	29,35	7,12	1 369	1 577	0,56	---	---
10	FTECZ3	12.03	15,82	3,47	875	1 404	0,07	---	---
11	FMIDM3	06.03	14,85	3,44	756	790	0,28	---	---
12	FMIDH4	03.04	12,85	2,82	359	515	0,24	94	1,20
13	FTECH3	03.03	8,89	2,16	907	1 157	0,04	---	---
14	FW20U4	09.04	7,25	1,55	118	225	0,01	135	2,18
15	FTECU3	09.03	6,43	1,47	418	621	0,03	---	---
16	FTECM3	06.03	5,06	1,19	502	602	0,02	---	---
17	FTECH4	03.04	4,25	0,93	182	366	0,02	25	0,15
18	FMIDM4	06.04	3,42	0,74	69	137	0,06	14	0,18
19	FTECM4	06.04	2,65	0,58	81	229	0,01	14	0,08
20	FMIDU4	09.04	0,10	0,02	4	4	0,00	3	0,04
21	FTECU4	09.04	0,00	0,00	0	0	0,00	---	---
Kontrakty akcyjne / Stock futures									
1	FTPSZ3	12.03	206,69	45,12	8 406	14 018	1,26	---	---
2	FTPSU3	09.03	145,73	32,82	5 860	9 668	0,89	---	---
3	FPKNU3	09.03	95,40	21,53	3 042	4 273	1,02	---	---
4	FPEOU3	09.03	83,92	18,84	2 938	3 904	0,82	---	---
5	FKGHZ3	12.03	81,33	17,68	2 604	3 437	1,76	---	---
6	FTPSM3	06.03	75,02	17,24	4 025	5 726	0,46	---	---
7	FPKMH3	03.03	72,24	17,35	2 541	2 828	2,78	---	---
8	FPKNZ3	12.03	70,34	15,45	2 035	2 862	0,75	---	---
9	FPKMU3	09.03	70,19	15,57	1 815	2 316	2,70	---	---
10	FKGHU3	09.03	64,28	14,45	2 854	3 802	1,39	---	---
11	FPKMM3	06.03	63,01	14,60	2 191	2 536	2,42	---	---
12	FPEOM3	06.03	55,82	12,89	2 561	3 164	0,55	---	---
13	FPEOZ3	12.03	53,91	11,78	1 697	2 378	0,53	---	---
14	FAGOU3	09.03	47,60	10,74	1 691	2 175	2,33	---	---
15	FTPSH3	03.03	43,38	10,47	2 727	3 471	0,26	---	---
16	FPKMZ3	12.03	42,34	9,25	1 077	1 231	1,63	---	---
17	FBPHZ3	12.03	41,58	9,08	948	1 245	0,59	---	---
18	FPKNM3	06.03	36,90	8,52	1 601	2 062	0,39	---	---
19	FAGOZ3	12.03	33,76	7,41	1 199	1 614	1,66	---	---
20	FTPSH4	03.04	31,65	6,86	1 266	2 056	0,19	1 052	8,05
21	FPEOH3	03.03	28,67	6,86	1 464	1 608	0,28	---	---
22	FBPHU3	09.03	26,98	6,11	654	869	0,38	---	---
23	FKGHM3	06.03	26,44	6,10	1 647	2 063	0,57	---	---
24	FAGOM3	06.03	22,70	5,24	1 076	1 255	1,11	---	---
25	FPKNH3	03.03	17,05	4,10	798	970	0,18	---	---
26	FKGHH3	03.03	16,75	4,03	1 097	1 277	0,36	---	---
27	FPKNH4	03.04	16,15	3,56	327	658	0,17	178	2,27
28	FMILZ3	12.03	15,97	3,56	709	902	2,63	---	---
29	FAGOH4	03.04	15,68	3,45	442	723	0,77	87	0,91
30	FPKMH4	03.04	15,04	3,29	108	449	0,58	39	0,68
31	FMILU3	09.03	13,59	3,08	618	764	2,24	---	---
32	FKGHH4	03.04	13,49	2,92	323	560	0,29	187	2,44
33	FAGOH3	03.03	12,29	2,97	587	676	0,60	---	---
34	FBPHM3	06.03	10,69	2,51	340	441	0,15	---	---
35	FBREH3	03.03	10,37	2,50	644	721	0,40	---	---
36	FBPHH3	03.03	9,70	2,33	359	392	0,14	---	---
37	FBZWU3	09.03	8,34	1,88	438	550	0,56	---	---
38	FBZWM3	06.03	8,08	1,85	537	644	0,54	---	---
39	FMILM3	06.03	6,36	1,47	341	375	1,05	---	---
40	FBREU3	09.03	6,04	1,36	259	315	0,23	---	---
41	FBREM3	06.03	5,77	1,33	328	388	0,22	---	---
42	FPKMM4	06.04	4,53	0,97	11	132	0,17	5	0,09
43	FBPHH4	03.04	4,42	0,95	70	130	0,06	83	1,44
44	FPEOH4	03.04	4,38	0,95	130	197	0,04	100	1,09
45	FBZWZ3	12.03	4,07	0,90	204	256	0,27	---	---
46	FTPSM4	06.04	3,65	0,79	132	241	0,02	109	0,87
47	FBPHM4	06.04	3,34	0,72	16	97	0,05	24	0,42
48	FBREZ3	12.03	3,31	0,73	109	185	0,13	---	---
49	FBREH4	03.04	1,60	0,35	28	86	0,06	5	0,05

## Kontrakty terminowe - c.d.

## Futures contracts

Kontrakty Futures contracts		Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotu Trading value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności Liquidity ratio %	Otwarte pozycje (na koniec) Open interest at the end	
			mln zł PLN mil	mln EUR EUR mil				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil)
50	FPKNM4	06.04	1,45	0,32	23	58	0,02	8	0,10
51	FMILH4	03.04	1,29	0,28	59	78	0,21	34	0,27
52	FKGHM4	06.04	1,26	0,28	15	52	0,03	10	0,13
53	FPKMU4	09.04	0,87	0,19	10	25	0,03	4	0,07
54	FBZWH4	03.04	0,61	0,13	33	40	0,04	6	0,05
55	FPEOM4	06.04	0,54	0,12	13	24	0,01	13	0,14
56	FMILM4	06.04	0,29	0,06	14	18	0,05	10	0,08
57	FAGOM4	06.04	0,22	0,05	10	11	0,01	3	0,03
58	FBPHU4	09.04	0,21	0,05	2	6	0,00	5	0,09
59	FKGHU4	09.04	0,13	0,03	1	5	0,00	5	0,07
60	FBREM4	06.04	0,11	0,02	6	6	0,00	1	0,01
61	FPKNU4	09.04	0,10	0,02	4	4	0,00	3	0,04
62	FELEH3	03.03	0,03	0,01	19	21	0,00	---	---
63	FELEM3	06.03	0,02	0,01	12	13	0,00	---	---
64	FMILU4	09.04	0,02	0,00	1	1	0,00	1	0,01
65	FELEZ3	12.03	0,01	0,00	3	3	0,00	---	---
66	FBREU4	09.04	0,00	0,00	0	0	0,00	---	---
67	FAGOU4	09.04	0,00	0,00	0	0	0,00	---	---
68	FELEM4	06.04	0,00	0,00	0	0	0,00	---	---
69	FBZWM4	06.04	0,00	0,00	0	0	0,00	---	---
70	FELEH4	03.04	0,00	0,00	0	0	0,00	---	---
71	FELEU3	09.03	0,00	0,00	0	0	0,00	---	---
72	FPEOU4	09.04	0,00	0,00	0	0	0,00	---	---
73	FTPSU4	09.04	0,00	0,00	0	0	0,00	---	---
74	FBZWU4	09.04	0,00	0,00	0	0	0,00	---	---

## Kontrakty walutowe / Currency futures

1	FEURU3	12.03	98,07	22,09	575	1 109	---	---	---
2	FEURZ3	12.03	90,84	20,06	728	1 002	---	---	---
3	FEURM3	06.03	52,22	12,02	454	598	---	---	---
4	FEURH3	03.03	44,16	10,36	311	517	---	---	---
5	FUSDU3	09.03	42,50	9,35	351	541	---	---	---
6	FUSDZ3	12.03	34,25	7,50	325	433	---	---	---
7	FUSDM3	06.03	32,43	7,43	297	423	---	---	---
8	FUSDH3	03.03	23,87	5,69	195	304	---	---	---
9	FEURH4	03.04	21,54	4,54	170	235	---	86	4,07
10	FEURJ3	04.03	12,42	2,86	77	143	---	---	---
11	FUSDH4	03.04	12,23	2,68	116	155	---	62	2,35
12	FEURK3	05.03	11,95	2,77	61	138	---	---	---
13	FEURM4	06.04	10,97	2,37	89	117	---	68	3,23
14	FUSDN3	07.03	5,83	1,31	38	75	---	---	---
15	FEURV3	10.03	3,84	0,84	17	42	---	---	---
16	FUSDM4	06.04	3,19	0,69	34	40	---	23	0,87
17	FEURF4	01.04	3,17	0,68	9	34	---	11	0,52
18	FUSDJ3	04.03	2,93	0,68	10	37	---	---	---
19	FEURF3	01.03	2,72	0,66	10	33	---	---	---
20	FUSDQ3	08.03	2,65	0,60	11	34	---	---	---
21	FUSDK3	05.03	2,44	0,57	15	32	---	---	---
22	FUSDF3	01.03	1,70	0,41	6	22	---	---	---
23	FEURN3	07.03	1,51	0,34	9	17	---	---	---
24	FEURQ3	08.03	1,51	0,34	4	17	---	---	---
25	FEURG3	02.03	1,17	0,28	6	14	---	---	---
26	FUSDV3	10.03	0,95	0,21	8	12	---	---	---
27	FUSDX3	11.03	0,80	0,18	10	10	---	---	---
28	FEURX3	11.03	0,74	0,16	8	8	---	---	---
29	FUSDG3	02.03	0,23	0,06	3	3	---	---	---
30	FEURU4	09.04	0,00	0,00	0	0	---	---	---
31	FUSDU4	09.04	0,00	0,00	0	0	---	---	---
32	FUSDF4	01.04	0,00	0,00	0	0	---	---	---
33	FUSDG4	02.04	0,00	0,00	0	0	---	---	---
34	FEURG4	02.04	0,00	0,00	0	0	---	---	---



### Opcje indeksowe Index options

Opcje <i>Options</i>		Data wykonania <i>Expiry date</i>	Typ opcji <i>Options type</i>	Wartość obrotu <i>Trading value</i>		Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Wolumen <i>Trading volume</i>	Otwarte pozycje (na koniec) <i>Open interest at the end</i>	
				tys. zł <i>PLN thous</i>	tys. EUR <i>EUR thous.</i>			Liczba pozycji <i>Number</i>	Wartość (mln zł) <i>Value (PLN mil)</i>
1	OW20L3160	19.12.03	K	3 131,53	683,60	1 702	4 179	---	---
2	OW20X3160	19.12.03	S	3 085,07	670,15	947	2 105	---	---
3	OW20L3140	19.12.03	K	2 552,62	555,98	319	768	---	---
4	OW20L3150	19.12.03	K	2 279,00	497,51	665	1 494	---	---
5	OW20X3170	19.12.03	S	1 631,65	353,47	186	597	---	---
6	OW20X3150	19.12.03	S	1 564,12	339,84	1 023	2 532	---	---
7	OW20L3170	19.12.03	K	1 394,40	303,57	1 504	3 891	---	---
8	OW20X3140	19.12.03	S	1 119,64	243,13	1 167	3 444	---	---
9	OW20C4150	19.03.04	K	471,03	102,24	57	207	57	0,90
10	OW20C4160	19.03.04	K	390,40	84,71	89	255	188	2,96
11	OW20C4170	19.03.04	K	342,30	73,58	153	416	255	4,01
12	OW20C4140	19.03.04	K	321,23	68,79	28	66	61	0,96
13	OW20F4170	18.06.04	K	314,35	67,23	5	199	1	0,02
14	OW20O4160	19.03.04	S	270,97	58,64	75	155	114	1,79
15	OW20O4150	19.03.04	S	220,49	48,00	78	185	58	0,91
16	OW20O4170	19.03.04	S	87,24	18,53	16	28	28	0,44
17	OW20O4140	19.03.04	S	56,50	12,13	70	113	72	1,13
18	OW20R4150	18.06.04	S	15,00	3,23	1	10	10	0,16
19	OW20F4180	18.06.04	K	2,10	0,45	2	3	3	0,05
20	OW20R4170	18.06.04	S	0,00	0,00	0	0	---	---
21	OW20F4150	18.06.04	K	0,00	0,00	0	0	---	---
22	OW20R4160	18.06.04	S	0,00	0,00	0	0	---	---
23	OW20F4160	18.06.04	K	0,00	0,00	0	0	---	---
24	OW20R4140	18.06.04	S	0,00	0,00	0	0	---	---

### Jednostki indeksowe Index Participation Units on WIG20

Jednostki indeksowe <i>Index Participation Units</i>		Wartość obrotu <i>Trading value</i>		Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Wolumen <i>Trading volume</i>	Otwarte pozycje (na koniec) <i>Open interest at the end</i>	
		mln zł <i>PLN mil</i>	mln EUR <i>EUR mil</i>			Liczba pozycji <i>Number</i>	Wartość (mln zł) <i>Value (PLN mil)</i>
1	MW20	33,95	7,81	2484	132459	20336	3,22

## Warranty Warrants

Warranty		Data	Typ	Cena	Mnożnik	Wartość obrotu		Liczba	Wolumen
		wykonania	warrantu	wykonania	(PLN/pkt)	Trading 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
1	FW2I122BDM	19.09.03	A	122,00	0,10	1 602,65	363,99	120	56031
2	FW2X160BDM	19.12.03	A	160,00	0,10	1 241,26	268,45	337	72467
3	FW2L160BDM	19.12.03	A	160,00	0,10	752,75	164,71	320	83610
4	W20I130BRE	19.09.03	E	130,00	0,10	669,24	150,34	113	40066
5	FW2F113BDM	20.06.03	A	113,00	0,10	611,54	140,21	220	58916
6	ORBK017BRE	21.11.03	E	17,00	10,00	532,04	118,25	55	7005
7	TPSI014BDM	19.09.03	A	14,00	1,00	472,40	107,13	240	208703
8	TPSF012BDM	20.06.03	A	12,00	1,00	363,79	83,91	212	171240
9	FW2O123BDM	21.03.03	A	123,00	0,10	337,11	82,38	148	25469
10	KGHB019BRE	20.02.04	E	19,00	10,00	320,71	71,33	50	3344
11	W20O120BRE	21.03.03	E	120,00	0,10	271,73	65,03	75	15108
12	AGOH050BRE	14.08.03	E	50,00	10,00	262,11	54,83	96	9222
13	AGOK046BRE	21.11.03	E	46,00	10,00	253,28	57,11	28	2007
14	SFTB027BRE	20.02.04	E	27,00	10,00	242,62	53,55	52	3211
15	W20R120BRE	20.06.03	E	120,00	0,10	235,56	54,07	103	35388
16	PEOX115BDM	19.12.03	A	115,00	1,00	229,69	50,01	69	16495
17	TPSK015BRE	21.11.03	E	15,00	10,00	225,88	51,34	91	11317
18	SFTK024BRE	21.11.03	E	24,00	10,00	222,20	50,38	45	3473
19	SFTH020BRE	14.08.03	E	20,00	10,00	212,67	48,27	31	3462
20	KGHH015BRE	14.08.03	E	15,00	10,00	208,99	47,51	93	16901
21	PEOR089BDM	20.06.03	A	89,00	1,00	208,66	48,34	86	30337
22	NETI004BRE	19.09.03	E	4,00	10,00	208,53	46,63	30	7501
23	W20F120BRE	20.06.03	E	120,00	0,10	203,88	46,75	102	50020
24	KGHK013BRE	21.11.03	E	13,00	10,00	189,60	42,42	13	2461
25	PEOO096BDM	21.03.03	A	96,00	1,00	185,23	44,77	85	14049
26	FW2C123BDM	21.03.03	A	123,00	0,10	181,36	44,64	178	39939
27	W20I120BRE	19.09.03	E	120,00	0,10	176,61	39,23	16	4241
28	PKNL024BDM	19.12.03	A	24,00	1,00	173,82	37,65	64	57780
29	TPSL014BRE	19.12.03	E	14,00	10,00	168,54	37,49	40	5685
30	TPSB016BRE	20.02.04	E	16,00	10,00	167,12	37,51	68	9099
31	PKNF017BDM	20.06.03	A	17,00	1,00	156,04	36,17	97	80608
32	SFTI022BRE	19.09.03	E	22,00	10,00	150,89	34,25	45	3730
33	FW2R113BDM	20.06.03	A	113,00	0,10	148,74	34,43	109	32927
34	PEOF089BDM	20.06.03	A	89,00	1,00	146,07	33,20	81	21516
35	DBC110BRE	20.02.04	E	110,00	10,00	130,59	29,35	20	451
36	PKMB160BRE	20.02.04	E	160,00	10,00	123,12	26,77	15	171
37	FW2C155BDM	19.03.04	A	155,00	0,10	117,35	25,17	21	6141
38	ORBB024BRE	20.02.04	E	24,00	10,00	114,53	25,14	33	1453
39	FW2O155BDM	19.03.04	A	155,00	0,10	113,53	24,33	38	11948
40	ORBH019BRE	14.08.03	E	19,00	10,00	111,24	25,21	29	6780
41	TPSH014BRE	14.08.03	E	14,00	10,00	110,62	25,14	41	7358
42	NETL004BRE	19.12.03	E	4,00	10,00	110,29	25,16	26	5942
43	FW2U122BDM	19.09.03	A	122,00	0,10	109,98	24,76	116	42921
44	W20O110BRE	21.03.03	E	110,00	0,10	101,96	24,16	75	20060
45	PKNI018BDM	19.09.03	A	18,00	1,00	99,54	22,58	22	13397
46	KGHE028BRE	21.05.04	E	28,00	10,00	98,13	21,08	8	1696
47	PKNO018BDM	21.03.03	A	18,00	1,00	96,70	23,16	66	55310
48	PKNO018BRE	21.03.03	E	18,00	10,00	86,92	20,82	20	4100
49	W20R110BRE	20.06.03	E	110,00	0,10	84,66	19,52	58	26762
50	PEOU095BDM	19.09.03	A	95,00	1,00	83,53	18,84	71	25208
51	PEOL115BDM	19.12.03	A	115,00	1,00	82,79	18,03	32	9834
52	W20U110BRE	19.09.03	E	110,00	0,10	79,29	18,45	44	19612
53	SFTC012BRE	21.03.03	E	12,00	10,00	77,16	18,29	20	1362
54	TPSO014BDM	21.03.03	A	14,00	1,00	74,67	18,26	33	25064
55	TPSI013BRE	19.09.03	E	13,00	10,00	68,73	15,66	14	2330
56	ELEO003BRE	21.03.03	E	3,00	10,00	68,35	16,59	30	5659
57	PEOC096BDM	21.03.03	A	96,00	1,00	67,06	16,38	62	21713
58	TPSU014BDM	19.09.03	A	14,00	1,00	65,16	14,73	80	85575
59	PKNC018BDM	21.03.03	A	18,00	1,00	64,77	15,90	94	59728
60	TPSL016BDM	19.12.03	A	16,00	1,00	62,97	13,79	81	99170
61	AGOB060BRE	20.02.04	E	60,00	10,00	60,59	13,30	40	1992
62	SFTL025BRE	19.12.03	E	25,00	10,00	58,09	12,90	38	657
63	TPSF013BRE	20.06.03	E	13,00	10,00	55,78	12,86	20	4038
64	DBCK080BRE	21.11.03	E	80,00	10,00	53,68	12,12	18	236
65	NETF003BRE	20.06.03	E	3,00	10,00	52,90	12,22	36	7011

Warranty Warrants									
Warranty		Data	Typ	Cena	Mnożnik	Wartość obrotu		Liczba	Wolumen
Warrants		wykonania	warrantu	wykonania	(PLN/pkt)	Trading value		transakcji	
		Expiry	Warrant	Execution	Multiplier	tys. zł	tys. EUR	Number of	Trading
		date	type	price	(PLN/pts)	PLN thous.	EUR thous.	trades	volume
66	PKNL023BRE	19.12.03	E	23,00	10,00	49,08	10,87	7	958
67	TPSX016BDM	19.12.03	A	16,00	1,00	48,82	10,58	16	14556
68	PKNI019BRE	19.09.03	E	19,00	10,00	48,00	10,90	2	600
69	ELEL003BRE	19.12.03	E	3,00	10,00	41,71	9,43	13	2549
70	ELER004BRE	20.06.03	E	4,00	10,00	39,36	9,09	6	1713
71	TPSC015BDM	19.03.04	A	15,00	1,00	39,25	8,43	19	18794
72	TPSC014BDM	21.03.03	A	14,00	1,00	39,01	9,66	50	62983
73	PKNR018BRE	20.06.03	E	18,00	10,00	37,38	8,65	17	2954
74	TPSX014BRE	19.12.03	E	14,00	10,00	36,83	8,25	36	4705
75	W20C120BRE	21.03.03	E	120,00	0,10	36,23	8,90	27	7510
76	W20U120BRE	19.09.03	E	120,00	0,10	36,15	7,99	87	23537
77	TPSO012BRE	21.03.03	E	12,00	10,00	33,93	8,03	21	2789
78	ORBE028BRE	21.05.04	E	28,00	10,00	33,14	7,11	4	402
79	ELEU004BRE	19.09.03	E	4,00	10,00	30,96	7,01	8	1824
80	SFTF016BRE	20.06.03	E	16,00	10,00	30,10	6,95	4	400
81	SFTE014BRE	16.05.03	E	14,00	10,00	29,93	7,05	18	548
82	PKNX024BDM	19.12.03	A	24,00	1,00	28,82	6,31	26	13451
83	DBCE050BRE	16.05.03	E	50,00	10,00	27,89	6,43	7	76
84	TPSR013BRE	20.06.03	E	13,00	10,00	23,74	5,47	21	3263
85	TECF040BRE	20.06.03	E	40,00	0,10	23,25	5,39	18	2984
86	KGHE014BRE	16.05.03	E	14,00	10,00	19,98	4,79	27	4748
87	NETC004BRE	19.03.04	E	4,00	10,00	19,90	4,27	4	1150
88	PKNU019BRE	19.09.03	E	19,00	10,00	19,25	4,34	4	748
89	ELEX003BRE	19.12.03	E	3,00	10,00	17,47	3,97	9	2000
90	KGHB013BRE	21.02.03	E	13,00	10,00	17,05	4,12	10	1021
91	TPSB013BRE	21.02.03	E	13,00	10,00	16,66	4,14	6	768
92	TPSE015BRE	16.05.03	E	15,00	10,00	16,00	3,79	2	600
93	ELEB004BRE	20.02.04	E	4,00	10,00	15,74	3,51	15	1433
94	PEOC110BDM	19.03.04	A	110,00	1,00	15,18	3,26	4	1265
95	PKNF018BRE	20.06.03	E	18,00	10,00	14,89	3,42	17	1010
96	TECX050BRE	19.12.03	E	50,00	0,10	13,64	3,05	24	4647
97	ELEC003BRE	19.03.04	E	3,00	10,00	13,60	2,93	5	1100
98	W20F140BRE	20.06.03	E	140,00	0,10	13,39	3,17	23	10190
99	PKNX023BRE	19.12.03	E	23,00	10,00	12,27	2,79	15	604
100	TECU045BRE	19.09.03	E	45,00	0,10	10,95	2,47	11	3377
101	DBCH060BRE	14.08.03	E	60,00	10,00	10,94	2,55	3	51
102	TPSU013BRE	19.09.03	E	13,00	10,00	9,33	2,11	9	1504
103	PEOI095BDM	19.09.03	A	95,00	1,00	8,79	2,00	4	342
104	TECL050BRE	19.12.03	E	50,00	0,10	7,04	1,57	6	252
105	ELEE005BRE	16.05.03	E	5,00	10,00	6,69	1,59	3	1330
106	ELEC004BRE	21.03.03	E	4,00	10,00	6,46	1,50	8	4700
107	ELEK005BRE	21.11.03	E	5,00	10,00	5,56	1,27	13	1043
108	PKNU018BDM	19.09.03	A	18,00	1,00	5,33	1,20	9	10500
109	ELEE004BRE	21.05.04	E	4,00	10,00	5,18	1,12	2	523
110	PKNR017BDM	20.06.03	A	17,00	1,00	5,00	1,16	12	4421
111	ORBE021BRE	16.05.03	E	21,00	10,00	5,00	1,24	1	500
112	ELEI004BRE	19.09.03	E	4,00	10,00	4,76	1,09	12	1265
113	AGOE055BRE	16.05.03	E	55,00	10,00	4,58	1,10	8	608
114	TECR040BRE	20.06.03	E	40,00	0,10	4,20	0,98	7	884
115	NETC004BRE	21.03.03	E	4,00	10,00	3,72	0,89	3	662
116	TPSC015BRE	19.03.04	E	15,00	10,00	3,71	0,80	2	117
117	AGOE055BRE	21.05.04	E	55,00	10,00	3,66	0,79	2	30
118	PKMC120BRE	21.03.03	E	120,00	10,00	2,72	0,68	2	7
119	TPSE017BRE	21.05.04	E	17,00	10,00	2,60	0,56	1	130
120	W20C130BRE	21.03.03	E	130,00	0,10	2,43	0,60	1	450
121	ORBB020BRE	21.02.03	E	20,00	10,00	2,16	0,54	3	262
122	TECO035BRE	21.03.03	E	35,00	0,10	2,07	0,50	8	1045
123	DBCE130BRE	21.05.04	E	130,00	10,00	2,04	0,44	1	6
124	ELEF004BRE	20.06.03	E	5,00	10,00	2,00	0,47	1	250
125	PKMH150BRE	14.08.03	E	150,00	10,00	1,48	0,33	5	10
126	PKNC024BDM	19.03.04	A	24,00	1,00	1,45	0,31	3	330
127	PKMB140BRE	21.02.03	E	140,00	10,00	1,35	0,33	3	7
128	PKMI130BRE	19.09.03	E	130,00	10,00	1,12	0,25	2	4
129	TPSC014BRE	21.03.03	E	14,00	10,00	0,60	0,15	2	40
130	TECC045BRE	21.03.03	E	45,00	0,10	0,59	0,14	3	340

Warranty Warrants									
Warranty Warrants		Data wykonania Expiry date	Typ warrantu Warrant type	Cena wykonania Execution price	Mnożnik (PLN/pkt) Multiplier (PLN/pts)	Wartość obrotu Trading value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
						tys. zł PLN thous.	tys. EUR EUR thous.		
131	ELEH005BRE	14.08.03	E	5,00	10,00	0,57	0,13	3	273
132	TPSO015BDM	19.03.04	A	15,00	1,00	0,50	0,11	1	292
133	SFTB020BRE	21.02.03	E	20,00	10,00	0,30	0,07	1	150
134	PKNO024BDM	19.03.04	A	24,00	1,00	0,20	0,04	1	100
135	TECC065BRE	19.03.04	E	65,00	0,10	0,19	0,04	1	37
136	PKML150BRE	19.12.03	E	150,00	10,00	0,00	0,00	0	0
137	TECI045BRE	19.09.03	E	45,00	0,10	0,00	0,00	0	0
138	PKMK140BRE	21.11.03	E	140,00	10,00	0,00	0,00	0	0
139	PKNC020BRE	21.03.03	E	20,00	10,00	0,00	0,00	0	0
140	PKME130BRE	16.05.03	E	130,00	10,00	0,00	0,00	0	0
141	PKMF140BRE	20.06.03	E	140,00	10,00	0,00	0,00	0	0
142	PKME220BRE	21.05.04	E	220,00	10,00	0,00	0,00	0	0
143	TECO055BRE	19.03.04	E	55,00	0,10	0,00	0,00	0	0
144	PKNC027BRE	19.03.04	E	27,00	10,00	0,00	0,00	0	0
145	PKNO025BRE	19.03.04	E	25,00	10,00	0,00	0,00	0	0
146	TPSO015BRE	19.03.04	E	15,00	10,00	0,00	0,00	0	0
147	ELEO003BRE	19.03.04	E	3,00	10,00	0,00	0,00	0	0
148	SFTC033BRE	19.03.04	E	33,00	10,00	0,00	0,00	0	0
149	SFTE035BRE	21.05.04	E	35,00	10,00	0,00	0,00	0	0
150	PKMC200BRE	19.03.04	E	200,00	10,00	0,00	0,00	0	0
151	ELEB006BRE	21.02.03	E	6,00	10,00	0,00	0,00	0	0
152	DBCB040BRE	21.02.03	E	40,00	10,00	0,00	0,00	0	0
153	AGOB060BRE	21.02.03	E	60,00	10,00	0,00	0,00	0	0
154	TPSR012BDM	20.06.03	A	12,00	1,00	0,00	0,00	0	0
155	PEOO110BDM	19.03.04	A	110,00	1,00	0,00	0,00	0	0

### Prawa pierwszeństwa Subscription warrants

Prawa pierwszeństwa Subscription warrants		Dzień wygaśnięcia Expiry date	Liczba praw za nową akcję Number of warrants for one new share	Instrument docelowy Underlying instrument	Wartość obrotu Trading value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
					mln zł PLN mil	mln EUR EUR mil		
1	NETPPO2	29.04.05	1	NET	39,17	8,73	6459	15132910
2	NETPPO3	29.04.06	1	NET	26,02	5,81	4664	10622407

### Prawa poboru Subscription rights

Prawa poboru Subscription rights		Data ostatniego notowania Last day of quotation	Liczba praw za nową akcję Number of rights for one new share	Wartość obrotu Trading value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
				mln zł PLN mil	mln EUR EUR mil		
1	FARMACOL-PP	09.12.03	0,50	6,23	1,33	328	74442
2	STERPRO-PP	21.10.03	2,00	5,71	1,24	570	5767322
3	GETIN-PP	10.06.03	0,30	2,46	0,56	1650	5782268
4	APATOR-PP	19.08.03	2,00	2,08	0,48	339	57631
5	CERSANIT-PP	04.02.03	7,00	0,48	0,12	287	383356
6	SIMPLE-PP	21.05.03	1,00	0,2	0,05	436	1631530
7	KREDYTB-PP	16.10.03	2,33	0,14	0,03	256	4079321
8	TRASTYCHY-PP	10.04.03	1,00	0,06	0,01	41	2691
9	EPNP	24.01.03		0,01	0	29	362712

**Prawa do akcji**  
**Allotment certificates**

Prawa do akcji <i>Allotment certificates</i>		Wartość obrotu <i>Trading value</i>		Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Wolumen <i>Trading volume</i>
		mln zł <i>PLN mil</i>	mln EUR <i>EUR mil</i>		
1	REDAN-PDA	68,39	14,69	5985	2 212 332
2	PEKAO-PDA	65,48	14,88	94	356 692
3	IMPEL-PDA	41,44	8,98	1998	745 297
4	SKAAE	21,39	4,57	1484	396 950
5	STERPRO-PDA	16,56	3,57	586	494 622
6	LPP-PDA	14,98	3,47	62	23 744
7	HOOP-PDA	13,52	3,09	755	256 959
8	SKAAF	10,30	2,20	1180	190 881
9	GROCLIN-PDA	5,59	1,30	66	39 642
10	EMAX-PDA	4,69	1,05	409	29 014
11	DUDA-PDA	3,78	0,81	167	32 707
12	APATOR-PDA	2,30	0,51	235	26 245
13	FARMACOL-PDA	1,48	0,32	221	31 849
14	ZMDUDA-PDA	1,40	0,35	188	32 993

**Certyfikaty inwestycyjne**  
**Investment certificates**

Certyfikaty inwestycyjne <i>Investment certificates</i>		Wartość obrotu <i>Trading value</i>		Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Wolumen <i>Trading volume</i>
		mln zł <i>PLN mil</i>	mln EUR <i>EUR mil</i>		
1	PIO2FIM03	1037,14	223,35	18182	4 894 279
2	BPHPROLOK	678,57	146,42	7783	3 237 853
3	MILARB03	345,15	74,54	4509	1 619 013
4	INGFIZ03	339,15	73,22	2819	1 616 555
5	MILGWAR03	271,56	58,48	4876	1 295 211
6	SOPPLUS03	269,35	58,25	2199	1 212 709
7	KBPPLUS03	115,57	24,88	828	551 096
8	SOPPLUS03B	109,94	23,75	452	494 657
9	DWSFIMRP	73,14	15,71	439	345 087
10	ARBITER05	20,17	4,47	663	97 461
11	SPROFITFIZ	5,18	1,12	47	25 813
12	SLOKATAFIZ	0,00	0,00	0	0

**Wolumen obrotu węglug instrumentu bazowego**  
**Trading volume by underlying instrument**

Nazwa <i>Name</i>		Obrót (mln zł) <i>Trading value (PLN mil)</i>			Wolumen <i>Trading volume</i>		
		Kontrakty <i>Futures</i>	Opcje <i>Options</i>	Warranty <i>Warrants</i>	Kontrakty <i>Futures</i>	Opcje <i>Options</i>	Warranty <i>Warrants</i>
Indeksy - WSE Indices							
1	WIG20	9 515,68	3,44	---	307 627	6 217	---
2	MIDWIG	15,76	---	---	641	---	---
3	TECHWIG	2,78	---	0,00	249	---	200
Akcje - Shares							
1	AGORA	9,54	---	0,01	483	---	259
2	BANKBPH	16,19	---	---	472	---	---
3	BRE	2,29	---	---	123	---	---
4	BZWBK	0,63	---	---	41	---	---
5	DEBICA	---	---	0,03	---	---	90
6	ELEKTRIM	0,00	---	0,01	0	---	1 343
7	KGHM	19,41	---	0,11	768	---	1 751
8	MILLENNIUM	1,45	---	---	93	---	---
9	NETIA	---	---	0,02	---	---	1 150
10	ORBIS	---	---	0,06	---	---	708
11	PEKAO	11,98	---	0,03	544	---	6 494
12	PKNORLEN	16,31	---	0,09	666	---	33 644
13	PROKOM	14,83	---	0,00	432	---	3
14	SOFTBANK	---	---	0,01	---	---	205
15	TPSA	58,37	---	0,09	3 901	---	36 721
Kontrakty - Futures							
1	FW20	---	---	0,53	---	---	53 915