

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

Listopad 2014

November 2014

Kapitalizacja spółek / Market capitalization

	Spółki krajowe Domestic equities	Spółki zagraniczne Foreign equities	Razem Total	Spółki krajowe (młn PLN) Domestic equities (PLN mil.)	Spółki zagraniczne (młn PLN) Foreign equities (PLN mil.)	Razem (młn PLN) Total (PLN mil.)	Spółki krajowe (młn EUR) Domestic equities (EUR mil.)	Spółki zagraniczne (młn EUR) Foreign equities (EUR mil.)	Razem (młn EUR) Total (EUR mil.)
RAZEM w tym / TOTAL of which:	419	50	469	610 189,67	289 732,18	899 921,85	145 929,51	69 290,71	215 220,23
debiuty / new listings	3	1	4	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy / main market	339	45	384	599 751,70	288 856,69	888 608,39	143 433,23	69 081,33	212 514,56
rynek równoległy / parallel market	80	5	85	10 437,97	875,49	11 313,46	2 496,29	209,38	2 705,66
Wskaźnik CWK / PBV ratio	1,35	0,80	1,11	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ / PE ratio	20,3	x	47,6	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) / Dividend yield (%)	3,4	2,8	3,2	---	---	---	---	---	---

Rynek kasowy / Cash market

	Transakcje sesyjne Electronic order book trades					Transakcje pakietowe Block trades			Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)
	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Liczba zleceń Number of orders	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	
Akcje / Equities	13 510 611,39	3 207 086,13	819 674 787	995 180	8 296 982	335 756,80	79 789,21	40 568 497	31,00
Prawa do akcji / Rights to shares	1 529,15	362,46	85 550	552	2 259	0,00	0,00	0	---
Prawa poboru / Pre-emptive rights	67 388,85	16 035,38	18 617 566	16 573	36 092	1 709,55	406,75	531 001	---
Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates	6 682,94	1 584,94	58 506	742	15 969	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	38 225,73	9 067,38	2 656 870	4 149	125 549 108	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane / Structured bonds	159,50	37,83	1 612	37	822	0,00	0,00	0	---
Warranty / Warrants	5,67	1,35	15 086	12	1 014 866	0,00	0,00	0	---
ETF	5 141,36	1 219,79	28 263	797	962 471	0,00	0,00	0	---

Rynek terminowy / Derivatives market

	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Liczba zleceń Number of orders	Liczba otwartych pozycji Number of open interests	Wartość otwartych pozycji (młn PLN) Value of open interests (PLN mil.)	Wartość otwartych pozycji (młn EUR) Value of open interests (EUR mil.)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)
Kontrakty terminowe w tym / Futures of which:	13 960 054,75	3 313 163,35	501 731	162 704	10 288 253	130 402	3 762 385,04	899 790,75	---
indeksowe / index	12 782 538,21	3 033 737,09	264 555	112 823	1 222 575	63 221	3 035 651,12	725 989,17	100,68
akcyjne / equity	504 670,87	119 734,48	54 009	33 108	3 705 885	12 389	80 010,45	19 134,85	5,44
walutowe / currency	627 227,25	148 855,73	182 925	16 756	5 351 803	52 820	189 519,17	45 324,33	---
obligacyjne / bond	11 767,42	2 794,78	112	3	1 376	200	21 026,00	5 028,46	---
na WIBOR / WIBOR	33 851,00	8 041,28	130	14	6 614	1 772	436 178,30	104 313,94	---
Opcje / Options	5 283,59	1 253,70	26 882	8 256	10 643 441	27 678	668 957,89	159 984,19	6,28
Jednostki indeksowe / Participation units	108,69	25,92	451	24	5 652	7 936	1 896,78	453,62	---

Indeksy giełdowe / WSE indices							
Nazwa indeksu	Zmiana w danym okresie <i>Change in the given period</i>		Zmiana w bieżącym roku <i>YTD</i>		Wartości indeksu <i>Index values</i>		
	(%) PLN	(%) EUR	(%) PLN	(%) EUR	minimalna <i>minimum</i>	maksymalna <i>maximum</i>	ostatnia <i>last</i>
WIG20	-1,90	-1,36	0,66	-0,06	2 393,36	2 462,51	2 416,93
mWIG40	0,32	0,87	6,50	5,73	3 514,85	3 568,66	3 562,59
WIG30	-1,55	-1,01	2,52	1,78	2 580,27	2 640,25	2 601,51
WIG50	-0,45	0,09	-2,59	-3,29	3 075,32	3 140,37	3 121,25
WIG250	-1,80	-1,26	-14,84	-15,46	1 163,21	1 195,99	1 174,95
WIGdiv	-0,18	0,36	5,88	5,12	1 176,19	1 201,46	1 197,95
WIG	-1,30	-0,76	3,83	3,08	52 816,35	53 933,90	53 247,07
RESPECT	-2,97	-2,44	7,62	6,85	2 754,22	2 832,08	2 754,22
WIG20TR	-1,83	-1,29	4,90	4,14	3 801,37	3 911,19	3 841,42
WIG30TR	-1,49	-0,95	6,57	5,80	4 055,65	4 149,93	4 091,65
WIG20short	2,19	2,75	1,75	1,02	3 178,46	3 273,31	3 245,49
WIG20lev	-3,96	-3,44	-2,83	-3,53	876,41	928,45	892,64
WIG30short	1,84	2,40	-0,03	-0,74	4 923,20	5 042,58	5 007,94
WIG30lev	-3,27	-2,74	0,86	0,13	1 026,77	1 075,76	1 042,50
WIG-banki	1,02	1,58	2,68	1,94	7 942,41	8 243,39	8 229,12
WIG-budownictwo	-0,74	-0,19	-3,95	-4,64	2 118,12	2 191,65	2 167,96
WIG-chemia	0,89	1,45	-1,59	-2,30	11 014,07	11 510,72	11 460,72
WIG-deweloperzy	0,25	0,80	-10,47	-11,12	1 299,83	1 330,97	1 330,97
WIG-energia	-6,38	-5,87	28,79	27,86	4 448,12	4 756,19	4 448,12
WIG-informatyka	6,34	6,92	6,45	5,69	1 359,48	1 451,94	1 451,94
WIG-media	-1,58	-1,04	12,39	11,58	3 815,12	4 002,60	3 907,40
WIG-paliwa	4,07	4,64	3,91	3,17	3 207,61	3 391,02	3 340,98
WIG-spożywczy	1,17	1,72	-23,35	-23,90	2 275,62	2 490,56	2 490,56
WIG-surowce	-6,36	-5,84	-4,03	-4,72	3 944,61	4 151,90	3 952,47
WIG-telekomunikacja	-4,38	-3,85	2,36	1,62	997,04	1 074,72	1 029,07
WIG-CEE	1,48	2,03	-7,60	-8,27	671,10	689,84	689,84
WIG-Poland	-1,40	-0,86	4,49	3,74	54 353,91	55 496,88	54 729,57
WIG-Ukraine	-10,37	-9,88	-49,70	-50,06	216,73	269,48	248,45

Indeksy giełdowe - dodatkowe wskaźniki / WSE indices - additional indicators							
Nazwa indeksu <i>Index name</i>	Wartość obrotów (mln PLN) <i>Turnover value (PLN mil.)</i>	Współczynniki (średnie w okresie) <i>Indicators - average in the period</i>			Wskaźniki rynkowe (na koniec okresu) <i>Market indicators (EOP)</i>		
		Korelacja* <i>Correlation</i>	Beta*	Zmienność <i>Volatility</i>	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dyw. <i>Div. Yield</i> (%)
WIG20	10 355,73	1,0	1,00	9,8	20,1	1,37	3,9
mWIG40	2 340,31	0,6	0,47	8,4	19,0	1,49	2,7
WIG30	11 877,16	1,0	0,92	9,2	20,1	1,39	3,7
WIG50	983,77	0,4	0,36	7,8	18,1	1,26	2,6
WIG250	516,65	0,7	0,38	5,3	44,2	1,06	1,8
WIGdiv	6 684,65	0,9	0,79	8,6	14,9	1,57	4,7
WIG	13 456,45	1,0	0,80	8,1	37,3	1,10	3,2
RESPECT	7 016,92	0,8	0,85	10,4	21,6	1,19	4,2
WIG20TR	10 374,22	1,0	1,00	9,8	20,1	1,37	3,9
WIG30TR	11 895,66	1,0	0,92	9,2	20,1	1,39	3,7
WIG20short	---	-1,0	-1,00	9,9	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	19,7	---	---	---
WIG30short	---	-1,0	-0,92	9,2	---	---	---
WIG30lev	---	1,0	1,84	18,3	---	---	---
WIG-banki	3 492,86	0,8	1,11	14,5	---	1,09	2,6
WIG-budownictwo	85,40	0,5	0,61	11,8	16,2	1,46	4,8
WIG-chemia	143,56	0,6	1,13	18,6	22,3	1,57	3,6
WIG-deweloperzy	92,54	0,4	0,51	11,3	---	0,71	0,6
WIG-energia	1 611,44	0,4	0,72	15,9	11,3	0,92	5,4
WIG-informatyka	257,93	0,3	0,42	12,7	16,8	1,26	2,8
WIG-media	291,63	0,3	0,58	18,4	28,9	1,69	0,5
WIG-paliwa	1 361,77	0,4	0,55	12,7	---	0,82	3,3
WIG-spożywczy	98,55	0,6	1,11	18,8	---	0,99	1,2
WIG-surowce	2 148,67	0,5	0,91	17,1	13,2	0,89	3,9
WIG-telekomunikacja	511,10	0,4	0,64	16,9	91,4	0,99	5,1
WIG-CEE	104,63	0,2	0,22	10,8	20,1	1,08	5,0
WIG-Poland	13 326,88	1,0	0,80	8,1	19,4	1,35	3,4
WIG-Ukraine	70,40	0,6	2,26	36,7	---	0,58	0,3

* w porównaniu z indeksem WIG20/compared with WIG20 index

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
1	REGNON	500,00	495,83	500,00	495,83	0,01	0,06	0,06
2	EKANCELAR	148,39	149,80	-45,00	-45,40	0,28	0,79	0,77
3	ADVADIS	100,00	100,00	100,00	100,00	0,01	0,02	0,02
4	IDMSA	75,00	76,32	-87,04	-87,14	0,08	0,17	0,14
5	PLAZACNTR	54,86	55,70	74,22	72,86	0,30	0,39	0,32
6	KCI	50,00	50,00	-31,82	-32,08	0,02	0,03	0,03
7	MEWA	50,00	50,35	0,00	-0,92	0,06	0,09	0,09
8	IDEON	50,00	50,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,03
9	DSS	43,90	44,72	-47,79	-48,16	0,30	0,59	0,59
10	LIVECHAT	38,94	39,71	38,18	37,18	17,30	25,40	25,01
11	ORCOGROUP	32,05	32,80	-68,79	-69,01	1,42	2,59	2,06
12	STALPROD	32,00	32,72	98,79	97,36	270,65	365,00	363,00
13	PBG	31,34	32,07	-20,36	-20,94	1,34	2,01	1,76
14	CAMMEDIA	28,07	28,77	121,21	119,60	2,85	3,75	3,65
15	GLCOSMED	27,66	28,36	135,29	133,58	4,59	6,00	6,00
16	ARCTIC	20,45	21,12	53,07	51,96	3,53	4,68	4,24
17	IVMX	19,46	20,12	-29,37	-29,87	2,90	3,70	3,56
18	COMARCH	19,29	19,95	19,65	18,79	93,52	115,85	113,90
19	LOTOS	17,99	18,63	-13,33	-13,96	25,26	27,80	27,00
20	VIGOSYS	17,78	18,42	17,78	16,93	188,50	214,00	212,00
21	TALEX	17,61	18,26	48,98	47,91	15,60	19,59	18,70
22	WDMCP	17,60	18,24	17,60	16,76	5,30	5,88	5,88
23	BUMECH	17,47	18,14	-45,53	-45,92	1,60	2,08	1,95
24	PROCAD	16,48	17,14	-12,10	-12,73	0,85	1,23	1,06
25	TARCZYNSKI	15,54	16,17	-21,57	-22,13	9,40	12,00	11,60
26	NOVITA	15,44	16,08	65,28	64,09	43,04	54,00	53,00
27	NETMEDIA	15,36	15,99	6,99	6,22	3,45	3,99	3,98
28	FOTA	15,28	15,88	1,22	0,51	0,68	1,49	0,83
29	EMCINSMED	14,21	14,83	-6,61	-7,29	14,72	16,80	16,80
30	SILVANO	14,17	14,80	-30,04	-30,54	6,70	7,74	7,34
31	AMREST	13,84	14,46	12,44	11,63	88,00	102,25	101,20
32	COMPERIA	13,76	14,39	-8,55	-9,21	18,01	21,65	21,49
33	RESBUD	13,54	14,15	77,17	75,90	2,24	3,09	2,60
34	POLWAX	13,33	13,95	13,33	12,52	14,95	17,48	17,00
35	RAFAKO	13,06	13,68	-9,38	-10,03	5,08	5,93	5,80
36	OTLOG	12,81	13,43	-21,24	-21,81	196,35	221,50	221,50
37	HERKULES	12,64	13,26	36,74	35,76	2,53	3,00	2,94
38	CCC	12,62	13,23	26,29	25,38	127,00	156,55	145,50
39	EUROCASH	12,08	12,70	-20,43	-21,01	31,10	38,69	37,20
40	ORBIS	12,04	12,65	5,95	5,19	36,67	41,38	41,13
41	ENEA	11,88	12,49	36,63	35,65	15,87	18,11	17,90
42	PETROLIN	11,76	12,38	18,75	17,92	0,16	0,21	0,19
43	ECARD	11,59	12,20	-28,52	-29,04	1,52	1,90	1,83
44	SKYSTONE	11,50	11,10	-25,67	-25,93	2,00	2,70	2,23
45	CNT	11,25	11,85	54,59	53,48	6,07	7,37	7,32
46	SANWIL	11,11	11,68	-9,09	-9,81	0,18	0,20	0,20
47	ELEMENTAL	11,11	11,72	22,14	21,26	2,76	3,30	3,20
48	FASING	10,73	11,34	-1,02	-1,73	16,00	18,89	18,37
49	NOWAGALA	10,62	11,20	-15,48	-16,10	1,13	1,28	1,25
50	PCGUARD	10,53	11,06	-80,56	-80,70	0,35	0,48	0,42
51	HARPER	10,26	10,86	-21,82	-22,38	3,15	3,45	3,44
52	ENELMED	10,19	10,79	61,90	60,74	10,80	11,95	11,90
53	KERNEL	10,00	10,60	-23,43	-23,98	22,88	29,80	29,15
54	RAINBOW	9,72	10,32	59,15	58,00	15,80	19,98	17,50
55	FASTFIN	9,68	10,31	-22,73	-23,30	0,29	0,35	0,34
56	INDYKPOL	9,59	10,19	30,21	29,27	39,23	50,20	48,00
57	AVIAAML	9,41	10,01	6,42	5,66	7,32	8,49	8,37
58	CIECH	9,34	9,94	48,43	47,36	40,51	44,66	44,50
59	GPW	9,09	9,69	19,58	18,72	43,49	48,04	48,00

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
60	COLIAN	9,06	9,66	-7,93	-8,59	2,95	3,46	3,25
61	NEWAG	8,70	9,29	9,63	8,84	20,75	24,15	23,37
62	ENAP	8,65	9,22	14,09	13,26	0,97	1,14	1,13
63	IZOLACJA	8,64	9,24	-16,20	-16,79	1,54	1,80	1,76
64	WAWEL	8,41	9,01	-18,07	-18,66	922,35	1 007,50	998,50
65	06MAGNA	8,37	8,96	23,00	22,05	2,25	2,50	2,46
66	ENERGOINS	8,30	8,90	-27,92	-28,43	10,55	11,74	11,74
67	YAWAL	8,09	8,68	18,87	18,01	6,75	8,47	7,75
68	KRUK	8,07	8,67	40,71	39,70	105,50	119,00	116,45
69	PKNORLEN	7,73	8,32	14,04	13,22	41,75	46,07	45,17
70	ASSECOPOL	7,60	8,19	24,33	23,44	48,00	54,00	53,80
71	MOSTALZAB	7,59	8,18	22,96	22,09	2,11	2,45	2,41
72	SWISSMED	7,41	8,10	-38,30	-38,69	0,26	0,30	0,29
73	PEKAES	7,38	7,97	-2,79	-3,49	8,83	9,75	9,75
74	SOBIESKI	7,26	7,85	34,83	33,86	44,80	52,56	50,83
75	PRAGMAINK	7,19	7,78	-5,50	-6,18	14,40	16,40	16,40
76	DECORA	7,14	7,73	-45,31	-45,70	6,21	6,85	6,75
77	ELEKTROTI	6,95	7,53	15,66	14,83	8,55	9,87	9,70
78	MOL	6,85	7,44	-11,22	-11,86	156,75	171,50	167,60
79	MEDICALG	6,71	7,29	19,70	18,84	191,00	209,75	206,00
80	TIM	6,54	7,13	10,68	9,88	4,94	5,89	5,70
81	BENEFIT	6,39	6,97	-2,16	-2,87	281,00	310,00	298,95
82	PAGED	6,26	6,84	35,86	34,88	40,10	46,61	43,46
83	PCM	6,00	6,58	22,50	21,62	50,50	58,00	53,90
84	ATLANTAPL	5,95	6,53	24,67	23,77	6,65	7,60	7,48
85	EUROTEL	5,83	6,41	-14,88	-15,49	12,30	13,67	13,62
86	BEDZIN	5,77	6,35	-44,94	-45,34	10,90	11,00	11,00
87	ALIOR	5,62	6,19	-3,03	-3,73	74,51	81,93	79,00
88	ELZAB	5,56	6,14	181,03	179,02	14,52	18,00	16,89
89	UNIBEP	5,48	6,06	5,12	4,36	7,53	8,34	8,28
90	SIMPLE	5,45	6,03	9,44	8,65	8,67	9,40	8,70
91	KETY	5,43	6,01	40,19	39,18	275,25	298,00	293,95
92	KOMPAP	5,40	5,97	1,84	1,11	6,20	6,65	6,64
93	MONNARI	5,40	5,98	49,77	48,70	9,30	10,75	9,96
94	EFEKT	5,37	5,94	50,33	49,24	11,60	12,37	12,37
95	ASSEC OBS	5,35	5,93	5,03	4,27	11,91	12,91	12,80
96	VOTUM	5,26	5,84	36,83	35,84	7,40	8,67	8,00
97	IMPEL	5,17	5,75	-2,15	-2,85	27,30	30,50	30,50
98	CDPROJEKT	4,97	5,55	-0,06	-0,78	16,11	18,22	17,53
99	TVN	4,97	5,54	7,82	7,05	14,25	16,24	15,85
100	STARHEDGE	4,97	5,55	-73,38	-73,58	1,89	2,50	1,90
101	PEKAO	4,97	5,54	8,59	7,81	174,35	185,80	184,85
102	PELION	4,73	5,30	-23,37	-23,92	70,52	79,00	76,00
103	SFINKS	4,72	5,30	-21,76	-22,32	1,12	1,38	1,33
104	SKOK	4,69	5,26	-31,28	-31,77	1,86	2,02	2,01
105	INTERAOLT	4,67	5,24	-3,59	-4,28	20,20	22,45	21,98
106	INSTALKRK	4,54	5,11	-15,79	-16,39	15,61	16,97	16,59
107	LENA	4,50	5,08	3,03	2,30	3,89	4,18	4,18
108	AMICA	4,19	4,76	3,33	2,59	107,00	116,00	112,00
109	ECHO	4,17	4,74	0,60	-0,13	6,21	6,77	6,74
110	MFO	4,12	4,69	-6,02	-6,69	10,00	11,30	10,62
111	TORPOL	4,00	4,57	13,69	12,87	9,20	10,45	9,88
112	INTERCARS	3,97	4,54	12,22	11,41	200,00	224,00	212,00
113	UNICREDIT	3,71	4,27	12,60	11,79	21,27	25,02	24,90
114	BUWOG	3,68	4,25	15,77	14,93	57,00	63,00	62,83
115	FEERUM	3,63	4,20	-37,23	-37,68	13,70	16,00	16,00
116	PEP	3,53	4,10	3,57	2,83	27,30	29,30	29,00
117	IZOSTAL	3,40	3,97	-12,05	-12,68	5,13	5,79	5,47
118	TFONE	3,26	3,83	30,94	30,00	5,01	5,84	5,38
119	SNIEZKA	3,23	3,79	-7,62	-8,28	37,80	40,70	39,02

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
120	KOMPUTRON	3,13	3,70	-25,54	-26,08	6,09	6,95	6,91
121	SKARBIEC	3,08	3,64	3,08	2,33	32,00	33,98	33,50
122	INGBSK	3,05	3,61	31,14	30,19	135,10	150,00	143,75
123	ATLASEST	3,03	3,57	-18,40	-19,00	0,92	1,09	1,02
124	CUBEITG	3,00	3,58	-31,33	-31,84	4,80	5,47	5,15
125	ZETKAMA	2,91	3,47	-15,33	-15,94	63,00	68,00	66,89
126	BZWBK	2,58	3,14	3,88	3,13	372,40	392,90	391,35
127	INDYGO	2,44	3,03	-56,70	-57,01	0,76	1,06	0,84
128	FERRUM	2,35	2,90	-34,69	-35,17	4,50	5,09	4,80
129	QUMAK	2,30	2,86	-9,51	-10,16	11,73	12,97	12,89
130	ALTUSTFI	2,30	2,86	7,59	6,81	8,95	9,48	9,36
131	PRESCO	2,28	2,85	-35,48	-35,95	3,48	4,03	4,03
132	PWRMEDIA	2,27	2,83	2,19	1,47	1,30	1,35	1,35
133	PEGAS	2,15	2,71	19,02	18,16	95,10	99,73	99,60
134	PCCINTER	2,13	2,68	-16,76	-17,35	1,30	1,51	1,44
135	ASSECOSEE	1,97	2,53	-12,82	-13,45	7,51	7,99	7,75
136	ABPL	1,94	2,49	-2,77	-3,47	31,01	34,28	31,60
137	INTERFERI	1,93	2,49	0,42	-0,30	4,47	4,76	4,75
138	AGORA	1,87	2,43	-16,34	-16,94	7,76	8,40	8,19
139	KERDOS	1,86	2,43	-46,58	-46,96	1,50	1,68	1,64
140	CEZ	1,85	2,40	26,16	25,25	89,65	95,92	93,29
141	MIDAS	1,64	2,21	-6,06	-6,73	0,57	0,65	0,62
142	SANOK	1,57	2,12	17,34	16,50	44,00	52,60	47,28
143	DOMDEV	1,55	2,10	-5,93	-6,60	43,00	48,72	45,91
144	PPG	1,50	2,06	-82,35	-82,47	1,88	2,26	2,03
145	MCI	1,39	1,95	6,13	5,37	9,60	10,43	10,21
146	HAWE	1,28	1,82	-29,79	-30,30	2,28	2,64	2,38
147	NETIA	1,26	1,81	15,68	14,84	5,38	5,85	5,64
148	SONEL	1,25	1,81	5,14	4,39	7,64	8,50	8,10
149	FORTUNA	1,21	1,76	8,45	7,66	17,05	19,23	18,43
150	WILBO	1,15	1,74	2,33	1,59	0,81	0,96	0,88
151	GTC	1,15	1,71	-17,45	-18,04	5,67	6,15	6,15
152	MBANK	1,08	1,64	4,26	3,51	477,70	509,00	504,00
153	JJAUTO	1,04	1,59	-15,64	-16,25	22,55	25,99	25,30
154	RAFAMET	0,98	1,53	2,95	2,21	16,20	16,84	16,47
155	URSUS	0,97	1,50	-20,83	-21,40	2,03	2,25	2,09
156	KRUSZWICA	0,97	1,52	0,01	-0,71	47,78	59,48	59,31
157	ODLEWNIE	0,95	1,50	-18,15	-18,74	2,08	2,19	2,12
158	PGODLEW	0,93	1,48	6,86	6,10	5,40	5,59	5,45
159	LSISOFT	0,86	1,42	-32,76	-33,24	5,10	6,35	5,85
160	BETACOM	0,85	1,40	36,72	35,73	11,51	12,46	11,90
161	HUTMEN	0,82	1,37	-6,30	-6,98	4,30	5,10	4,91
162	PROVIDENT	0,79	1,34	-4,08	-4,77	24,60	26,00	25,50
163	MIESZKO	0,77	1,32	-4,13	-4,82	3,90	3,97	3,95
164	WASKO	0,58	1,12	-20,96	-21,54	1,68	1,79	1,73
165	MEGARON	0,56	1,11	-10,65	-11,30	18,00	18,10	18,10
166	TERESA	0,52	1,08	21,34	20,46	14,52	15,64	15,33
167	POLMED	0,45	0,99	-19,08	-19,67	2,13	2,22	2,21
168	SUWARY	0,43	0,98	-26,27	-26,80	10,70	11,89	11,65
169	DUDA	0,42	0,98	-11,25	-11,88	6,91	7,15	7,10
170	ELBUDOWA	0,36	0,91	-27,19	-27,72	75,02	81,98	78,02
171	QUERCUS	0,34	0,89	-24,71	-25,25	5,52	5,90	5,85
172	EUCO	0,27	0,82	88,61	87,25	23,00	26,80	26,02
173	PKOBP	0,27	0,82	-2,94	-3,64	35,80	38,08	37,55
174	LENTEX	0,12	0,66	22,22	21,35	8,12	8,65	8,49
175	SOPHARMA	0,00	0,55	30,87	29,93	9,00	9,00	9,00
176	SADOVAYA	0,00	0,53	49,06	47,92	0,79	0,79	0,79
177	ESTAR	0,00	0,55	0,00	-0,71	1,69	1,69	1,69
178	NEWWORLDR	0,00	0,47	-50,76	-51,17	0,07	0,09	0,09
179	SECOGROUP	0,00	0,55	-46,33	-46,72	21,44	22,84	22,00

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
180	INVISTA	0,00	0,54	-6,65	-7,36	2,15	2,26	2,24
181	KREC	0,00	0,55	24,44	23,55	8,05	8,99	8,40
182	08OCTAVA	0,00	0,54	6,17	5,43	0,80	0,88	0,86
183	IMPEXMET	0,00	0,55	-21,05	-21,62	2,69	2,84	2,70
184	BUDOPOL	0,00	0,53	-42,86	-43,32	0,08	0,10	0,08
185	ALCHEMIA	0,00	0,55	-5,28	-5,96	4,95	5,03	5,02
186	ALTERCO	0,00	0,59	-15,79	-16,38	0,64	0,64	0,64
187	BAKALLAND	0,00	0,56	16,88	16,04	2,76	2,78	2,77
188	CCENERGY	0,00	0,60	-36,36	-36,98	0,06	0,07	0,07
189	REDWOOD	0,00	0,55	-31,00	-31,51	0,66	0,72	0,69
190	TALANX	0,00	0,55	-12,09	-12,72	100,00	105,00	100,00
191	APATOR	-0,03	0,52	3,18	2,44	35,69	38,40	37,50
192	EMPERIA	-0,10	0,44	-35,16	-35,62	46,00	49,99	47,95
193	MAKARONPL	-0,16	0,38	58,18	57,04	5,77	6,33	6,09
194	ATM	-0,17	0,37	-7,16	-7,83	11,00	11,75	11,58
195	MLPGROUP	-0,18	0,37	-1,43	-2,14	26,26	28,00	27,60
196	PCCROKITA	-0,23	0,31	3,30	2,56	33,53	34,40	34,09
197	GRUPAAZOTY	-0,37	0,18	0,26	-0,46	58,00	63,00	62,50
198	PLASTBOX	-0,38	0,16	-10,20	-10,86	2,42	2,62	2,60
199	SYNTHOS	-0,48	0,07	-19,15	-19,73	4,05	4,40	4,16
200	ZYWIEC	-0,51	0,03	-5,50	-6,18	385,00	400,00	390,00
201	BEST	-0,52	0,03	-6,94	-7,61	26,60	29,00	28,85
202	MENNICA	-0,58	-0,04	-6,48	-7,15	12,90	13,65	13,65
203	FAMUR	-0,60	-0,06	-24,59	-25,14	2,84	3,55	3,30
204	WINVEST	-0,64	-0,10	-19,38	-19,94	6,60	7,92	7,74
205	PULAWY	-0,70	-0,16	-18,97	-19,55	140,00	148,70	141,00
206	FERRO	-0,71	-0,16	0,44	-0,29	9,75	10,44	9,85
207	ACE	-0,75	-0,21	-30,12	-30,63	9,35	11,32	10,59
208	TRAVELPL	-0,75	-0,20	4,21	3,46	3,87	4,24	3,96
209	SYGNITY	-0,79	-0,24	-17,41	-18,01	15,71	16,94	16,41
210	BIPROMET	-0,85	-0,31	-33,96	-34,44	3,40	3,53	3,50
211	RELPOL	-0,89	-0,34	-17,55	-18,15	6,48	7,07	6,68
212	BSCDRUK	-0,98	-0,43	5,49	4,73	25,00	27,20	26,39
213	PBSFINANSE	-1,01	-0,45	3,68	2,98	3,61	3,99	3,94
214	STALEXP	-1,09	-0,55	6,25	5,48	2,65	2,79	2,72
215	VISTULA	-1,18	-0,62	-10,16	-10,81	1,62	1,79	1,68
216	IMS	-1,29	-0,74	47,30	46,25	2,14	2,32	2,29
217	NEUCA	-1,35	-0,81	-21,39	-21,96	210,20	233,00	219,00
218	AMBRA	-1,40	-0,86	-12,34	-12,97	8,20	8,94	8,48
219	BUDIMEX	-1,41	-0,87	9,54	8,75	126,00	136,50	132,60
220	KINOPOL	-1,46	-0,92	-54,85	-55,17	11,94	12,88	12,12
221	TAURONPE	-1,52	-0,98	23,16	22,27	5,14	5,50	5,18
222	BNPPL	-1,56	-1,02	-32,98	-33,46	60,00	64,50	63,00
223	FARMACOL	-1,57	-1,04	-26,22	-26,75	48,24	51,01	50,00
224	MWTRADE	-1,71	-1,17	-12,89	-13,51	17,06	18,90	17,79
225	BORYSZEW	-1,72	-1,18	25,80	24,94	6,01	6,54	6,29
226	PEMUG	-1,75	-1,25	-8,20	-8,85	0,56	0,58	0,56
227	PHN	-1,76	-1,23	0,35	-0,37	24,65	25,60	25,05
228	PRIMAMODA	-1,79	-1,24	-37,14	-37,59	1,08	1,19	1,10
229	TRAKCJA	-1,80	-1,25	-15,50	-16,09	1,06	1,18	1,09
230	ASSECOSLO	-1,88	-1,34	-16,85	-17,45	15,15	16,36	15,70
231	PANOVA	-1,90	-1,36	-11,00	-11,64	15,50	16,70	15,50
232	BIOTON	-1,90	-1,37	106,00	105,27	4,00	4,55	4,12
233	PTI	-1,99	-1,45	-17,78	-18,37	13,66	15,10	14,80
234	KRKA	-2,00	-1,46	1,01	0,29	245,00	253,00	245,00
235	WARIMPEX	-2,00	-1,46	-50,94	-51,29	3,80	4,48	3,92
236	MERCATOR	-2,04	-1,51	-21,35	-21,92	10,60	12,04	11,51
237	GLOBCITYHD	-2,08	-1,55	19,60	18,74	38,05	39,15	38,08
238	ARTERIA	-2,10	-1,57	-26,51	-27,04	15,65	17,36	16,30
239	UNIMA	-2,12	-1,59	-16,00	-16,61	2,27	2,40	2,31

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
240	CAPITAL	-2,20	-1,67	40,51	39,49	2,04	2,35	2,22
241	IPOPEMA	-2,20	-1,66	-38,93	-39,37	4,31	4,73	4,45
242	ROBYG	-2,22	-1,70	3,72	2,96	2,15	2,27	2,20
243	IMPERA	-2,22	-1,68	-20,70	-21,25	1,70	1,80	1,76
244	BOGDANKA	-2,24	-1,70	-8,75	-9,41	106,60	114,50	109,30
245	QUANTUM	-2,25	-1,71	8,48	7,69	4,21	4,50	4,35
246	GRAJEWO	-2,28	-1,74	6,98	6,21	28,00	31,71	30,49
247	WISTIL	-2,34	-1,81	15,49	14,65	36,00	41,80	39,60
248	KANIA	-2,34	-1,81	-36,22	-36,68	2,30	2,74	2,50
249	BGZ	-2,37	-1,84	-12,40	-13,03	66,41	69,50	67,07
250	KRAKCHEM	-2,38	-1,85	-42,25	-42,67	4,01	4,25	4,10
251	MCLOGIC	-2,44	-1,90	5,93	5,16	38,60	41,00	40,00
252	ROP CZYCE	-2,47	-1,93	-31,61	-32,10	16,06	17,88	16,60
253	ERG	-2,48	-1,95	-26,95	-27,50	15,08	16,00	15,34
254	JHMDEV	-2,50	-1,89	-27,78	-28,29	0,35	0,41	0,39
255	ALUMETAL	-2,51	-1,97	21,14	20,27	40,60	44,30	42,40
256	PKPCARGO	-2,55	-2,02	-6,23	-6,90	76,11	80,10	77,60
257	DROP	-2,55	-2,02	-73,62	-73,81	2,20	2,30	2,29
258	MUZA	-2,56	-2,03	-12,61	-13,24	2,86	3,14	3,05
259	BERLING	-2,61	-2,08	-11,69	-12,33	5,15	5,74	5,59
260	KREZUS	-2,65	-2,12	-68,20	-68,43	4,44	5,10	4,77
261	POLCOLORIT	-2,67	-2,13	-39,17	-39,58	0,73	0,80	0,73
262	COMP	-2,81	-2,28	-10,38	-11,03	53,95	60,30	58,70
263	STALPROFI	-2,84	-2,30	-40,04	-40,47	12,01	14,09	13,70
264	GETIN	-2,87	-2,34	-37,14	-37,58	2,29	2,54	2,37
265	PCCEXOL	-2,92	-2,38	-32,79	-33,27	3,29	3,43	3,33
266	HYDROTOR	-2,94	-2,41	-3,32	-4,02	33,00	34,50	33,00
267	PAMAPOL	-2,99	-2,45	-56,67	-56,98	1,20	1,34	1,30
268	ZPUE	-3,03	-2,50	-22,98	-23,54	310,00	334,75	320,00
269	PATENTUS	-3,05	-2,54	-48,37	-48,75	1,09	1,32	1,27
270	IIAAV	-3,05	-2,52	-28,54	-29,05	9,35	10,22	9,84
271	INC	-3,06	-2,53	-40,63	-41,05	1,84	2,01	1,90
272	GRAAL	-3,07	-2,53	37,79	36,80	18,63	20,47	19,29
273	WANDALEX	-3,13	-2,59	37,03	36,05	2,63	3,23	3,10
274	MIRBUD	-3,14	-2,62	-1,28	-2,00	1,40	1,64	1,54
275	TRITON	-3,17	-2,60	-7,58	-8,24	0,51	0,67	0,61
276	HYPERION	-3,20	-2,66	-19,33	-19,91	2,34	2,55	2,42
277	BMPAG	-3,23	-2,69	-10,45	-11,09	2,81	3,12	3,00
278	NTTSYSTEM	-3,36	-2,83	-17,86	-18,43	2,10	2,38	2,30
279	KOFOLA	-3,36	-2,83	18,34	17,49	39,03	42,30	40,83
280	PGNIG	-3,38	-2,85	-2,68	-3,38	4,86	5,13	4,86
281	ROVESE	-3,40	-2,86	-31,73	-32,22	1,37	1,51	1,42
282	MABION	-3,62	-3,10	13,97	13,15	37,21	41,35	39,89
283	DRAGOWSKI	-3,69	-3,16	-22,43	-22,96	2,84	3,03	2,87
284	OPTTEAM	-3,74	-3,21	-46,72	-47,10	5,00	5,39	5,15
285	REINHOLD	-3,75	-3,26	24,19	23,23	0,68	0,89	0,77
286	TELL	-3,76	-3,23	-5,38	-6,06	11,95	12,80	12,30
287	INTROL	-3,81	-3,28	9,63	8,84	8,70	9,48	9,09
288	VANTAGE	-3,87	-3,35	-12,22	-12,85	2,34	2,99	2,73
289	ESSYSTEM	-4,00	-3,46	-26,43	-26,95	2,35	2,55	2,40
290	CYFRPLSAT	-4,15	-3,63	26,32	25,41	23,95	26,12	24,70
291	DELKO	-4,15	-3,62	-22,05	-22,61	5,01	5,87	5,55
292	REDAN	-4,26	-3,74	-5,46	-6,14	2,08	2,55	2,25
293	TATRY	-4,26	-3,73	5,25	4,49	90,00	93,55	90,00
294	WOJAS	-4,27	-3,74	26,15	25,25	7,51	8,30	7,85
295	KPPD	-4,29	-3,77	19,19	18,34	27,20	31,10	29,00
296	EKOEXPORT	-4,38	-3,86	-34,50	-34,97	25,20	35,20	28,16
297	KOPEX	-4,39	-3,86	3,13	2,38	10,60	11,38	10,89
298	K2INTERNT	-4,42	-3,90	-3,62	-4,32	11,00	12,66	11,45
299	OTMUCHOW	-4,44	-3,92	-11,89	-12,52	8,20	9,17	8,60

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
300	ACTION	-4,49	-3,97	-5,23	-5,91	41,32	47,18	44,41
301	EDINVEST	-4,81	-4,30	-8,82	-9,48	2,57	2,76	2,57
302	PRAGMAFA	-4,82	-4,30	-23,54	-24,09	13,17	13,98	13,22
303	APLISENS	-4,84	-4,32	-29,94	-30,45	12,30	13,50	12,59
304	ZASTAL	-4,84	-4,31	-32,57	-33,06	1,15	1,27	1,18
305	PZU	-4,95	-4,43	14,60	13,78	466,00	514,00	480,00
306	INTEGERPL	-5,10	-4,58	-41,09	-41,51	163,75	213,75	189,70
307	HANDLOWY	-5,27	-4,75	9,46	8,67	107,65	114,90	107,80
308	POLNORD	-5,31	-4,79	-19,19	-19,77	6,81	7,27	6,95
309	TOYA	-5,32	-4,80	-22,35	-22,91	4,44	4,89	4,63
310	KGHM	-5,39	-4,87	8,31	7,53	121,80	129,95	122,90
311	ERBUD	-5,46	-4,94	-21,36	-21,93	24,81	27,50	25,99
312	B3SYSTEM	-5,56	-4,91	-34,62	-34,98	0,16	0,19	0,17
313	BBIDEV	-5,60	-5,08	-41,00	-41,45	0,97	1,25	1,18
314	FON	-5,61	-5,11	-29,86	-30,44	0,97	1,06	1,01
315	RUBICON	-5,71	-5,21	-52,86	-53,21	1,85	2,09	1,98
316	SEKO	-5,76	-5,24	-0,43	-1,15	6,56	7,60	6,87
317	INVENTUM	-5,88	-5,20	-87,79	-87,86	0,12	0,17	0,16
318	BOS	-5,89	-5,38	-18,09	-18,68	38,50	42,75	38,50
319	ORANGEPL	-6,04	-5,52	1,69	0,96	9,06	10,13	9,49
320	WIKANA	-6,06	-5,61	-38,00	-38,46	0,29	0,36	0,31
321	ENERGA	-6,19	-5,68	55,21	54,09	23,20	25,27	23,48
322	ZUE	-6,20	-5,68	-32,32	-32,80	6,41	7,14	6,66
323	ZREMB	-6,25	-5,75	-25,00	-25,58	1,45	1,64	1,50
324	KDMSHIPNG	-6,29	-5,78	-78,66	-78,81	6,70	7,15	6,70
325	MOSTALWAR	-6,29	-5,77	46,10	45,05	6,45	7,54	6,56
326	POINTGROUP	-6,45	-5,83	-27,50	-28,01	0,26	0,31	0,29
327	OVOSTAR	-6,50	-5,99	-30,00	-30,50	68,90	74,87	70,00
328	BALTONA	-6,82	-6,31	-6,29	-6,97	6,10	7,25	6,70
329	MNI	-6,82	-6,31	-27,22	-27,73	1,17	1,33	1,23
330	EXILLON	-7,07	-6,56	-16,72	-17,32	7,62	8,40	7,62
331	LIBET	-7,12	-6,61	-9,27	-9,92	2,47	2,97	2,74
332	GORENJE	-7,14	-6,63	55,60	54,48	26,00	28,00	26,00
333	PROCHEM	-7,16	-6,65	-37,04	-37,49	16,85	18,89	17,63
334	GINROSSI	-7,17	-6,66	10,47	9,67	2,82	3,20	2,85
335	STAPORKOW	-7,27	-6,77	-60,68	-60,96	9,21	12,51	11,60
336	MEXPOLSKA	-7,50	-7,00	49,19	48,11	1,85	2,00	1,85
337	ONEZONE	-7,69	-7,12	-40,00	-40,46	0,12	0,14	0,12
338	OPONEO.PL	-7,76	-7,25	2,72	1,98	10,00	11,86	10,70
339	MILLENNIUM	-7,78	-7,28	9,66	8,87	7,50	8,38	7,70
340	CHEMOS	-7,81	-7,32	-18,06	-18,72	1,14	1,29	1,18
341	CPGROUP	-7,83	-7,32	-20,75	-21,32	4,03	4,59	4,24
342	MERCOR	-7,89	-7,38	-29,97	-30,47	6,50	7,14	6,54
343	SELENAFM	-7,92	-7,42	-36,49	-36,95	14,00	16,28	14,99
344	DGA	-7,98	-7,47	-17,58	-18,17	5,47	6,52	6,00
345	FAM	-8,00	-7,49	-48,89	-49,26	0,43	0,52	0,46
346	IQP	-8,00	-7,52	-16,36	-16,98	0,91	1,01	0,92
347	KONSSTALI	-8,02	-7,52	-28,71	-29,23	17,50	21,90	19,96
348	ABCDATA	-8,09	-7,60	-11,00	-11,65	3,45	3,93	3,52
349	POLNA	-8,09	-7,59	28,80	27,88	25,00	27,64	25,55
350	BOWIM	-8,11	-7,59	-54,05	-54,38	1,61	1,85	1,70
351	WORKSERV	-8,11	-7,60	42,40	41,37	17,80	19,91	17,80
352	OLYMPIC	-8,13	-7,62	-3,18	-3,88	7,35	8,00	7,35
353	ACAUTOGAZ	-8,13	-7,62	-31,96	-32,45	28,00	33,71	29,50
354	MOSTALPLC	-8,16	-7,65	-15,94	-16,55	11,21	13,35	11,60
355	POZBUD	-8,30	-7,79	-10,89	-11,52	4,20	5,19	4,42
356	CALATRAVA	-8,46	-7,96	-40,50	-40,71	1,15	1,29	1,19
357	KOGENERA	-8,55	-8,05	16,71	15,87	57,07	65,68	59,99
358	IFCAPITAL	-8,59	-8,11	2,65	1,84	1,11	1,34	1,17
359	NOKAUT	-8,70	-8,20	-20,75	-21,33	1,11	1,40	1,26

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
360	CORMAY	-8,76	-8,27	-49,29	-49,66	3,67	4,17	3,75
361	SYNEKTIK	-8,84	-8,34	7,61	6,83	22,00	24,50	22,06
362	LCCORP	-8,84	-8,34	-0,60	-1,33	1,49	1,83	1,65
363	ZEPAK	-8,85	-8,35	17,64	16,80	28,13	31,99	28,74
364	GANT	-8,89	-8,32	-31,67	-32,11	0,35	0,48	0,41
365	BANKBPH	-9,15	-8,65	-14,33	-14,95	45,55	51,84	46,69
366	KSGAGRO	-9,16	-8,67	-89,03	-89,11	1,15	1,43	1,19
367	NFIEMF	-9,31	-8,81	-57,08	-57,39	7,15	8,17	7,21
368	NORTCOAST	-9,31	-8,81	-48,33	-48,71	2,50	3,75	3,41
369	ALMA	-9,34	-8,85	-54,17	-54,50	14,00	18,37	16,50
370	ULMA	-9,36	-8,86	-28,98	-29,49	65,80	76,10	68,89
371	ARCUS	-9,55	-9,04	-16,85	-17,45	1,57	2,05	1,80
372	PROTEKTOR	-9,72	-9,23	1,08	0,35	2,47	2,89	2,60
373	GROCLIN	-9,87	-9,37	-71,56	-71,77	10,14	11,84	10,32
374	SERINUS	-9,95	-9,46	-52,10	-52,45	5,63	6,50	5,70
375	CELTIC	-10,00	-9,51	142,31	140,57	5,40	7,19	6,30
376	POLICE	-10,06	-9,56	-17,97	-18,56	17,61	22,00	19,50
377	KREDYTIN	-10,31	-9,82	-15,42	-16,03	17,99	20,64	18,10
378	SMT	-10,50	-10,01	-25,35	-25,88	14,25	18,90	16,20
379	DTP	-10,63	-10,15	-26,31	-26,84	4,29	5,36	4,79
380	INTAKUS	-10,64	-10,14	-39,50	-39,71	11,51	15,00	12,10
381	SKOTAN	-10,64	-10,17	-50,59	-50,95	1,18	1,42	1,26
382	CIGAMES	-10,75	-10,26	-15,38	-15,99	8,61	11,30	8,80
383	RAWLPLUG	-10,82	-10,34	-34,60	-35,07	6,05	7,75	6,92
384	BLACKLION	-10,85	-10,37	6,48	5,69	1,01	1,30	1,15
385	TESGAS	-10,86	-10,37	20,10	19,24	3,89	4,70	3,94
386	ATMGRUPA	-11,08	-10,59	12,47	11,66	2,90	3,61	3,21
387	POLIMEXMS	-11,11	-10,75	-38,46	-38,98	0,08	0,09	0,08
388	AGROWILL	-11,22	-10,73	-8,42	-9,05	0,85	0,98	0,87
389	DUON	-11,26	-10,78	18,67	17,80	1,97	2,30	1,97
390	RONSON	-11,36	-10,87	-16,58	-17,18	1,46	1,76	1,56
391	INTERBUD	-11,38	-10,90	-36,63	-37,07	1,01	1,31	1,09
392	ALTA	-11,39	-10,91	-56,76	-57,07	1,70	2,03	1,79
393	IMCOMPANY	-11,44	-10,96	-46,50	-46,89	6,35	7,34	6,50
394	DEBICA	-11,46	-10,97	-4,42	-5,11	95,00	108,70	95,98
395	MAGELLAN	-11,69	-11,20	-12,67	-13,30	68,53	79,29	68,99
396	TERMOREX	-11,76	-11,28	-10,18	-10,82	7,20	9,00	7,50
397	ORZBIALY	-11,82	-11,34	-59,87	-60,16	6,16	7,53	6,34
398	DROZAPOL	-11,84	-11,37	-30,93	-31,43	3,25	3,99	3,35
399	WADEX	-11,88	-11,40	-66,03	-66,27	3,90	5,30	4,60
400	LPP	-12,03	-11,55	-0,81	-1,53	8 550,00	10 064,00	8 840,00
401	MARVIPOL	-12,10	-11,62	31,18	30,23	6,85	8,02	6,90
402	ELKOP	-12,15	-11,66	33,65	32,55	1,49	1,92	1,59
403	PGE	-12,40	-11,92	24,91	24,01	19,30	22,24	19,36
404	IMMOBILE	-12,40	-11,92	43,24	42,22	2,05	2,50	2,12
405	JUPITER	-12,50	-11,96	-48,15	-48,50	0,24	0,31	0,28
406	RADPOL	-12,57	-12,09	-31,04	-31,54	7,83	9,64	8,35
407	ATLANTIS	-12,71	-12,26	14,44	13,50	1,01	1,18	1,03
408	BYTOM	-12,77	-12,28	-10,87	-11,49	1,17	1,50	1,23
409	EUROHOLD	-13,20	-12,71	-13,20	-13,82	2,05	2,50	2,17
410	DREWEX	-13,51	-13,07	-55,56	-55,88	0,32	0,39	0,32
411	VARIANT	-13,61	-13,14	-38,89	-39,33	1,57	1,92	1,65
412	MOJ	-13,77	-13,29	-17,71	-18,31	1,31	1,67	1,44
413	VISTAL	-14,04	-13,57	-2,58	-3,29	11,55	13,80	11,69
414	FORTE	-14,04	-13,56	31,31	30,36	46,04	57,99	49,00
415	GETINOBLE	-14,23	-13,76	-16,48	-17,09	2,08	2,58	2,23
416	BRIJU	-14,48	-14,01	-30,72	-31,22	11,60	14,15	11,93
417	4FUNMEDIA	-14,53	-14,06	-65,54	-65,79	5,42	7,28	6,41
418	VOXEL	-14,55	-14,08	-42,33	-42,75	9,26	11,25	9,40
419	VINDEXUS	-14,88	-14,41	-9,76	-10,41	4,50	5,31	4,52

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
420	WIELTON	-15,10	-14,64	-25,71	-26,24	4,76	5,79	4,89
421	LUBAWA	-15,15	-14,68	-34,12	-34,58	1,04	1,47	1,12
422	AVIASG	-15,23	-14,76	-47,81	-48,18	23,43	28,50	24,16
423	RANKPROGR	-15,30	-14,83	-52,54	-52,88	2,95	3,54	2,99
424	ATREM	-15,48	-15,02	-38,15	-38,60	4,00	5,00	4,15
425	ASBIS	-15,84	-15,38	-75,91	-76,08	1,64	2,18	1,70
426	MOBRUK	-15,87	-15,41	-27,94	-28,46	10,80	14,90	12,25
427	REMAK	-16,15	-15,69	16,08	15,25	10,85	13,45	10,90
428	ZAMET	-16,21	-15,75	-32,04	-32,53	3,66	4,35	3,67
429	WESTAISIC	-16,67	-16,25	-37,50	-37,97	0,21	0,30	0,25
430	TELEPOLSKA	-16,78	-16,31	-44,89	-45,28	1,07	1,58	1,24
431	PROJPRZEM	-16,79	-16,33	-37,42	-37,87	5,70	7,60	5,80
432	PEPEES	-16,92	-16,49	8,00	7,23	0,50	0,66	0,54
433	TRANSPOL	-17,36	-16,90	-28,57	-29,08	5,00	6,05	5,00
434	MIRACULUM	-17,81	-17,35	-60,00	-60,32	1,37	2,23	1,80
435	INTERSPPL	-17,91	-17,45	-60,43	-60,71	1,03	1,35	1,10
436	GREMMEDIA	-18,03	-17,60	-26,83	-27,36	1,50	1,97	1,50
437	SOLAR	-18,10	-17,65	-39,40	-39,84	1,54	2,35	1,90
438	MEDIATEL	-18,82	-18,40	-11,54	-12,19	0,69	0,86	0,69
439	SCOPAK	-18,92	-18,52	-76,56	-76,74	0,28	0,37	0,30
440	INPRO	-19,53	-19,09	-35,83	-36,29	3,46	4,30	3,46
441	HELIO	-19,84	-19,41	-44,51	-44,91	4,50	6,30	5,05
442	PROCHNIK	-20,00	-19,54	-69,14	-69,35	0,96	1,31	1,00
443	MSXRESOUR	-20,56	-20,11	-36,44	-36,96	1,41	1,81	1,43
444	ERGIS	-20,59	-20,16	9,35	8,56	3,46	4,81	3,74
445	KBDOM	-20,72	-20,29	-39,75	-39,96	2,35	3,04	2,41
446	EFH	-21,43	-21,02	-70,67	-70,89	0,20	0,30	0,22
447	COALENERG	-22,89	-22,44	-39,05	-39,46	0,61	0,84	0,64
448	IFSA	-24,39	-24,00	-11,43	-12,12	0,30	0,45	0,31
449	COGNOR	-24,59	-24,19	13,11	12,28	1,36	1,83	1,38
450	PBOANIOLA	-25,00	-24,61	-78,57	-78,74	0,28	0,47	0,30
451	JWCONSTR	-25,23	-24,83	-48,42	-48,79	2,42	3,25	2,43
452	PEIXIN	-25,43	-25,02	-59,75	-60,04	7,81	10,96	8,24
453	CASHFLOW	-25,93	-25,47	-6,98	-7,63	0,40	0,50	0,40
454	ATENDE	-27,36	-26,95	-19,93	-20,50	2,25	3,29	2,39
455	JSW	-27,81	-27,41	-60,66	-60,95	20,34	28,00	20,90
456	DMWDM	-28,70	-28,30	-51,19	-51,56	0,74	1,20	0,82
457	AMPLI	-30,56	-30,14	-68,35	-68,58	0,25	0,34	0,25
458	SKYLINE	-30,86	-30,51	-61,11	-61,40	0,54	0,82	0,56
459	MIT	-31,82	-31,36	-74,14	-74,30	0,12	0,22	0,15
460	OPENFIN	-34,48	-34,12	-77,65	-77,81	3,57	5,90	3,80
461	ABMSOLID	-35,71	-35,34	-61,43	-61,68	0,27	0,42	0,27
462	ASTARTA	-38,41	-38,08	-71,00	-71,21	14,29	31,96	19,40
463	MILKILAND	-39,13	-38,80	-82,87	-82,99	1,82	3,23	1,96
464	FENGHUA	-39,99	-39,66	-39,99	-40,42	20,80	39,70	25,26
465	AGROTON	-40,10	-39,76	-36,41	-36,85	1,13	2,10	1,24
466	AWBUD	-44,74	-44,45	-60,38	-60,67	2,10	3,80	2,10
467	CZTOREBKA	-52,38	-52,12	-75,00	-75,18	2,78	6,38	3,00
468	EUIMPLANT	-75,00	-74,74	-87,50	-87,56	0,01	0,04	0,01

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
1	PEKAO	262,47	48 517,59	11 603,19	7,95	23 374,49	17.6	2.08	5.4
2	PKOBP	1 250,00	46 937,50	11 225,31	7,69	27 009,95	13.5	1.74	2.0
3	PZU	86,35	41 449,10	9 912,73	6,79	12 778,23	13.4	3.24	7.1
4	BZWBK	99,23	38 835,43	9 287,66	6,36	16 207,51	18.3	2.40	2.6
5	PGE	1 869,76	36 198,57	8 657,05	5,93	44 136,00	9.8	0.82	5.7
6	PGNIG	5 900,00	28 674,00	6 857,51	4,70	29 681,00	14.5	0.97	3.1
7	KGHM	200,00	24 580,00	5 878,41	4,03	24 245,00	9.9	1.01	4.1
8	MBANK	42,21	21 273,87	5 087,74	3,49	10 750,06	16.5	1.98	3.4
9	PKNORLEN	427,71	19 319,62	4 620,37	3,17	21 158,00	x	0.91	3.2
10	INGBSK	130,10	18 701,88	4 472,64	3,06	9 931,60	17.6	1.88	3.1
11	LPP	1,83	16 187,13	3 871,22	2,65	1 530,07	38.9	10.58	1.0
12	CYFRPLSAT	639,55	15 796,79	3 777,87	2,59	9 130,70	35.0	1.73	0.7
13	HANDLOWY	130,66	14 085,10	3 368,51	2,31	7 215,66	15.8	1.95	6.6
14	ORANGEPL	1 312,36	12 454,27	2 978,49	2,04	12 411,00	30.9	1.00	5.3
15	ENERGA	414,07	9 722,30	2 325,13	1,59	8 354,39	10.0	1.16	4.3
16	MILLENNIUM	1 213,12	9 341,00	2 233,94	1,53	5 656,00	14.7	1.65	2.9
17	TAURONPE	1 752,55	9 078,21	2 171,09	1,49	18 106,79	8.0	0.50	3.7
18	ENEA	441,44	7 901,82	1 889,75	1,29	12 013,84	8.9	0.66	3.2
19	GRUPAAZOTY	99,20	6 199,72	1 482,69	1,02	5 746,00	36.7	1.08	0.3
20	GETINOBLE	2 650,14	5 909,82	1 413,36	0,97	5 177,19	11.7	1.14	---
21	CCC	38,40	5 587,20	1 336,20	0,92	642,12	30.9	8.70	1.1
22	TVN	351,23	5 566,97	1 331,37	0,91	1 068,61	29.4	5.21	---
23	ALIOR	69,96	5 526,95	1 321,79	0,91	2 916,46	19.8	1.90	---
24	SYNTHOS	1 323,25	5 504,72	1 316,48	0,90	2 127,77	13.7	2.59	7.5
25	EUROCASH	138,58	5 155,12	1 232,87	0,84	886,32	28.2	5.82	2.1
26	ASSECOPOL	83,00	4 465,42	1 067,92	0,73	5 226,50	11.1	0.85	4.8
27	ZYWIEC	10,27	4 005,82	958,01	0,66	301,15	18.1	13.30	3.3
28	BGZ	56,14	3 765,23	900,47	0,62	4 169,93	18.5	0.90	---
29	BOGDANKA	34,01	3 717,69	889,10	0,61	2 415,73	13.4	1.54	5.3
30	BANKBPH	76,67	3 579,62	856,08	0,59	5 032,23	24.8	0.71	---
31	LOTOS	129,87	3 506,58	838,61	0,57	8 721,67	x	0.40	---
32	PKPCARGO	44,79	3 475,46	831,17	0,57	3 531,71	11.4	0.98	4.0
33	BUDIMEX	25,53	3 385,29	809,61	0,55	459,69	10.4	7.36	8.9
34	INTERCARS	14,17	3 003,64	718,33	0,49	1 031,58	16.9	2.91	0.3
35	ECHO	412,69	2 781,53	665,21	0,46	3 206,10	5.8	0.87	---
36	KETY	9,38	2 757,48	659,46	0,45	1 183,70	14.1	2.33	3.4
37	PULAWY	19,12	2 695,22	644,57	0,44	2 664,33	14.0	1.01	7.4
38	JSW	117,41	2 453,90	586,86	0,40	7 861,80	x	0.31	---
39	STALPROD	6,73	2 441,18	583,82	0,40	1 650,58	26.6	1.48	0.2
40	CIECH	52,70	2 345,15	560,85	0,38	900,70	62.7	2.60	2.5
41	GTC	351,31	2 160,56	516,71	0,35	2 559,77	x	0.84	---
42	AMREST	21,21	2 146,85	513,43	0,35	1 010,44	522.1	2.12	---
43	BNPPL	33,72	2 124,33	508,04	0,35	2 099,72	21.2	1.01	---
44	GPW	41,97	2 014,66	481,81	0,33	674,94	17.3	2.98	2.5
45	KRUK	17,02	1 982,40	474,10	0,32	555,69	13.8	3.57	---
46	NETIA	348,09	1 963,22	469,51	0,32	2 075,95	77.5	0.95	7.4
47	ORBIS	46,08	1 895,15	453,23	0,31	1 929,19	24.2	0.98	3.6
48	GETIN	731,29	1 733,16	414,49	0,28	2 211,55	6.6	0.78	---
49	CDPROJEKT	94,95	1 664,47	398,07	0,27	163,97	379.6	10.15	---
50	FAMUR	481,50	1 588,95	380,00	0,26	808,60	11.9	1.97	25.5
51	GRAJEW	49,62	1 513,04	361,85	0,25	728,41	15.0	2.08	---
52	BORYSZE	240,00	1 509,60	361,03	0,25	821,02	20.4	1.84	---
53	WAWEL	1,50	1 497,51	358,14	0,25	395,61	18.8	3.79	2.0
54	INTEGERPL	7,76	1 472,87	352,24	0,24	612,24	139.2	2.41	---
55	POLICE	75,00	1 462,50	349,76	0,24	1 001,94	38.1	1.46	1.6
56	ZEPAK	50,82	1 460,67	349,33	0,24	3 816,20	17.1	0.38	2.4
57	KRUSZWICA	22,99	1 363,36	326,05	0,22	748,33	13.1	1.82	3.9
58	DEBICA	13,80	1 324,79	316,83	0,22	990,51	10.0	1.34	4.4
59	PEP	45,44	1 317,86	315,17	0,22	1 314,55	78.6	1.00	---
60	SANOK	26,88	1 270,98	303,96	0,21	366,80	15.2	3.47	2.7

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
61	APATOR	33,11	1 241,51	296,91	0,20	374,25	16.1	3.32	1.6
62	FARMACOL	23,40	1 170,00	279,81	0,19	1 112,23	10.9	1.05	---
63	FORTE	23,75	1 163,80	278,33	0,19	402,06	15.6	2.89	3.1
64	PHN	46,36	1 161,20	277,71	0,19	1 887,50	13.6	0.62	8.6
65	WORKSERV	65,04	1 157,70	276,87	0,19	235,15	34.3	4.92	---
66	ROVESE	811,44	1 152,25	275,57	0,19	1 548,35	x	0.74	---
67	DOMDEV	24,77	1 137,20	271,97	0,19	828,98	21.8	1.37	4.8
68	KOFOLA	26,17	1 068,52	255,54	0,18	412,40	x	2.59	1.6
69	NEWAG	45,00	1 051,65	251,51	0,17	385,46	11.3	2.73	1.9
70	ALCHEMIA	200,00	1 004,00	240,11	0,16	633,27	93.9	1.59	---
71	NEUCA	4,55	997,27	238,50	0,16	428,75	13.8	2.33	1.7
72	COMARCH	8,13	925,50	221,34	0,15	650,67	16.2	1.42	1.3
73	MIDAS	1 479,67	917,39	219,40	0,15	542,07	x	1.69	---
74	KOGENERA	14,90	893,85	213,77	0,15	1 226,62	53.2	0.73	---
75	BOS	22,87	880,62	210,60	0,14	1 547,51	10.6	0.57	---
76	AMICA	7,78	870,83	208,26	0,14	521,72	10.2	1.67	3.1
77	PELION	11,19	850,10	203,31	0,14	583,61	13.6	1.46	3.9
78	TERMOREX	113,00	847,50	202,68	0,14	11,67	x	72.63	---
79	KOPEX	74,33	809,48	193,59	0,13	2 599,59	7.5	0.31	---
80	BENEFIT	2,55	763,77	182,66	0,13	142,33	22.4	5.37	2.6
81	NFIEMF	105,68	761,93	182,22	0,12	265,27	x	2.87	---
82	LCCORP	447,56	738,47	176,61	0,12	1 223,33	13.3	0.60	---
83	ACTION	16,61	737,65	176,41	0,12	326,14	10.8	2.26	2.3
84	EMPERIA	15,18	727,86	174,07	0,12	614,89	41.2	1.18	1.7
85	MEDICALG	3,46	711,84	170,24	0,12	88,00	48.3	8.09	0.7
86	MENNICA	51,34	700,76	167,59	0,11	593,33	8.8	1.18	3.3
87	PCCROKITA	19,85	676,80	161,86	0,11	558,71	11.6	1.21	10.1
88	STALEXP	247,26	672,55	160,84	0,11	286,85	11.9	2.34	---
89	PAGED	15,19	660,16	157,88	0,11	428,87	10.9	1.54	---
90	LIVECHAT	25,75	644,01	154,02	0,11	8,67	50.3	74.26	1.5
91	PCM	11,91	641,89	153,51	0,11	489,06	9.8	1.31	4.1
92	MCI	62,73	640,50	153,18	0,10	1 007,90	2.4	0.64	---
93	ALUMETAL	15,08	639,28	152,89	0,10	306,57	11.6	2.09	3.3
94	ROBYG	262,09	576,60	137,90	0,09	422,23	19.1	1.37	3.6
95	PCCEXOL	172,48	574,37	137,36	0,09	218,06	68.7	2.63	0.9
96	IMPEXMET	200,00	540,00	129,14	0,09	1 041,43	7.1	0.52	---
97	ALTUSTFI	57,57	538,86	128,87	0,09	191,45	11.7	2.81	---
98	PGODLEW	96,30	524,84	125,52	0,09	207,44	28.8	2.53	---
99	ABPL	16,19	511,53	122,33	0,08	476,60	8.6	1.07	---
100	LENTEX	59,94	508,87	121,70	0,08	354,62	7.7	1.43	4.1
101	MLPGROUP	18,11	499,93	119,56	0,08	546,71	11.6	0.91	---
102	ELEMENTAL	154,82	495,44	118,49	0,08	282,19	16.4	1.76	---
103	SNIEZKA	12,62	492,35	117,75	0,08	199,78	11.8	2.46	6.4
104	COLIAN	143,36	465,92	111,43	0,08	682,41	13.1	0.68	---
105	MAGELLAN	6,61	456,15	109,09	0,07	305,75	9.0	1.49	---
106	MEDIATEL	654,24	451,43	107,96	0,07	340,54	x	1.33	---
107	TRAKCJA	411,20	448,20	107,19	0,07	652,34	8.1	0.69	---
108	ZPUE	1,40	448,00	107,14	0,07	253,00	11.5	1.77	3.9
109	CPGROUP	104,74	444,12	106,21	0,07	983,47	96.1	0.45	---
110	ABCDATA	125,27	440,94	105,45	0,07	289,86	11.1	1.52	10.1
111	MABION	10,80	430,81	103,03	0,07	80,40	x	5.36	---
112	ASSECBS	33,42	427,75	102,30	0,07	251,46	15.0	1.70	6.3
113	ATM	36,34	420,86	100,65	0,07	239,47	44.3	1.76	1.0
114	AGORA	50,94	417,18	99,77	0,07	1 138,73	x	0.37	---
115	RAFAKO	69,60	403,68	96,54	0,07	301,53	24.6	1.34	---
116	ASSECOSSE	51,89	402,18	96,18	0,07	657,91	10.7	0.61	4.1
117	IMPEL	12,87	392,39	93,84	0,06	286,37	19.8	1.37	---
118	QUERCUS	66,62	389,71	93,20	0,06	41,38	8.1	9.42	---
119	SKOK	191,61	385,14	92,11	0,06	352,50	29.1	1.09	1.2
120	ELBUDOWA	4,75	370,41	88,59	0,06	329,78	13.2	1.12	2.6
121	ULMA	5,26	362,06	86,59	0,06	286,39	x	1.26	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
122	TOYA	78,15	361,82	86,53	0,06	130,86	14.3	2.76	4.0
123	MOSTALZAB	149,13	359,40	85,95	0,06	266,73	19.1	1.35	---
124	BIOTON	85,86	353,76	84,60	0,06	1 328,85	x	0.27	---
125	ZAMET	96,30	353,42	84,52	0,06	136,91	11.9	2.58	---
126	COMP	5,92	347,40	83,08	0,06	410,54	11.1	0.85	---
127	POLIMEXMS	4 330,94	346,48	82,86	0,06	611,38	x	0.57	---
128	SELENAFM	22,83	342,28	81,86	0,06	414,07	12.8	0.83	1.9
129	ERBUD	12,76	331,68	79,32	0,05	263,31	14.9	1.26	2.7
130	ZETKAMA	4,90	328,04	78,45	0,05	176,64	12.2	1.86	---
131	OTLOG	1,43	316,23	75,63	0,05	226,01	10.3	1.40	3.2
132	KANIA	125,18	312,96	74,85	0,05	171,01	12.4	1.83	---
133	EKOEXPORT	10,98	309,13	73,93	0,05	56,88	22.3	5.43	2.4
134	MONNARI	30,56	304,41	72,80	0,05	105,56	11.3	2.88	---
135	PEKAES	30,52	297,58	71,17	0,05	300,67	17.7	0.99	---
136	WIELTON	60,38	295,23	70,61	0,05	174,99	12.7	1.69	5.9
137	ARCTIC	69,29	293,78	70,26	0,05	549,70	29.0	0.53	---
138	VISTULA	173,86	292,09	69,85	0,05	416,41	17.5	0.70	---
139	UNIBEP	35,07	290,38	69,45	0,05	189,31	19.4	1.53	1.4
140	MARVIPOL	41,55	286,71	68,57	0,05	291,83	5.7	0.98	---
141	ACAUTOGAZ	9,58	282,64	67,59	0,05	92,68	11.4	3.05	7.8
142	ENELMED	23,57	280,45	67,07	0,05	109,50	6.8	2.56	---
143	ELZAB	16,14	272,55	65,18	0,04	76,04	13.2	3.58	---
144	ATMGRUPA	84,30	270,60	64,72	0,04	217,52	26.2	1.24	5.0
145	KREZUS	54,70	260,93	62,40	0,04	20,68	x	12.62	---
146	BSCDRUK	9,81	258,82	61,90	0,04	184,87	13.3	1.40	1.9
147	HAWE	107,24	255,22	61,04	0,04	370,45	8.3	0.69	---
148	RAINBOW	14,55	254,66	60,90	0,04	80,49	7.6	3.16	2.0
149	INTROL	26,64	242,15	57,91	0,04	129,26	10.2	1.87	4.2
150	KINOPOL	19,82	240,24	57,45	0,04	110,30	4.9	2.18	2.6
151	STALPROFI	17,50	239,75	57,34	0,04	278,45	25.5	0.86	0.7
152	SECOGROUP	10,74	236,23	56,50	0,04	262,45	85.3	0.90	3.4
153	KREDYTIN	12,94	234,15	56,00	0,04	205,77	7.5	1.14	---
154	SKARBIEC	6,82	228,53	54,65	0,04	72,36	9.7	3.16	10.2
155	TORPOL	22,97	226,94	54,27	0,04	190,70	12.3	1.19	---
156	POLNORD	32,63	226,80	54,24	0,04	1 087,42	7.0	0.21	---
157	RAWLPLUG	32,56	225,32	53,89	0,04	346,33	49.9	0.65	4.8
158	CZTOREBKA	75,03	225,08	53,83	0,04	684,06	x	0.33	---
159	HARPER	63,67	219,02	52,38	0,04	82,50	8.5	2.65	---
160	CELTIC	34,60	217,95	52,12	0,04	372,83	9.0	0.58	---
161	JWCONSTR	88,86	215,93	51,64	0,04	630,77	17.9	0.34	---
162	RADPOL	25,72	214,76	51,36	0,04	103,45	15.3	2.08	3.4
163	PTI	14,50	214,60	51,32	0,04	162,99	9.8	1.32	---
164	AMBRA	25,21	213,75	51,12	0,04	228,02	8.5	0.94	5.3
165	GLCOSMED	35,53	213,20	50,99	0,03	64,49	26.8	3.31	---
166	ENERGOINS	18,00	211,32	50,54	0,03	137,69	16.5	1.53	5.1
167	FERRO	21,20	208,79	49,93	0,03	184,70	8.0	1.13	10.2
168	OPENFIN	54,36	206,56	49,40	0,03	439,19	6.2	0.47	---
169	EMCINSMED	12,02	201,93	48,29	0,03	132,88	x	1.52	---
170	DUON	102,47	201,86	48,28	0,03	220,12	9.6	0.92	---
171	DUDA	27,80	197,38	47,20	0,03	353,48	10.4	0.56	---
172	SYGNITY	11,89	195,05	46,65	0,03	226,92	15.0	0.86	---
173	SYNEKTIK	8,53	188,15	45,00	0,03	56,85	28.9	3.31	---
174	SMT	11,31	183,19	43,81	0,03	59,17	6.4	3.10	---
175	IZOSTAL	32,74	179,11	42,83	0,03	161,75	33.5	1.11	2.2
176	POLWAX	10,08	171,40	40,99	0,03	59,22	6.9	2.89	5.8
177	DTP	35,71	171,07	40,91	0,03	129,28	7.5	1.32	---
178	VANTAGE	62,44	170,46	40,77	0,03	313,07	x	0.54	---
179	WINVEST	21,91	169,60	40,56	0,03	173,91	9.7	0.98	---
180	APLISENS	13,47	169,58	40,56	0,03	128,05	12.0	1.32	2.1
181	BEST	5,85	168,77	40,36	0,03	187,74	4.1	0.90	---
182	VISTAL	14,21	166,11	39,73	0,03	159,88	8.3	1.04	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
183	MIESZKO	40,87	161,42	38,60	0,03	198,79	9.7	0.81	---
184	WASKO	91,19	157,75	37,73	0,03	187,07	33.4	0.84	0.6
185	GRAAL	8,06	155,41	37,17	0,03	261,88	8.3	0.59	---
186	PANOVA	10,00	155,00	37,07	0,03	290,59	7.3	0.53	3.2
187	IMMOBILE	72,86	154,47	36,94	0,03	144,51	14.2	1.07	---
188	ZUE	23,03	153,38	36,68	0,03	193,17	65.9	0.79	---
189	FEERUM	9,54	152,61	36,50	0,03	94,64	15.5	1.61	---
190	INDYKPOL	3,12	149,98	35,87	0,02	177,41	10.6	0.85	0.3
191	MWTRADE	8,38	149,16	35,67	0,02	67,63	10.3	2.21	4.7
192	OPONEO.PL	13,94	149,12	35,66	0,02	67,83	20.6	2.20	0.3
193	ERGIS	39,44	147,49	35,27	0,02	213,49	7.5	0.69	2.7
194	VIGOSYS	0,69	147,13	35,19	0,02	16,63	21.1	8.85	4.7
195	EUCO	5,60	145,71	34,85	0,02	32,89	11.3	4.43	4.0
196	GINOROSI	50,14	142,91	34,18	0,02	78,30	33.3	1.83	---
197	KREC	16,70	140,27	33,55	0,02	61,15	21.5	2.29	---
198	INPRO	40,04	138,54	33,13	0,02	191,24	15.8	0.72	2.9
199	BLACKLION	120,33	138,38	33,09	0,02	363,69	x	0.38	---
200	LIBET	50,00	137,00	32,76	0,02	220,12	18.7	0.62	---
201	JHMDEV	346,00	134,94	32,27	0,02	291,81	19.2	0.46	---
202	QUMAK	10,38	133,73	31,98	0,02	78,97	11.8	1.69	7.8
203	IPOPEMA	29,94	133,22	31,86	0,02	78,24	14.9	1.70	6.8
204	NOVITA	2,50	132,50	31,69	0,02	80,77	13.2	1.64	3.8
205	TARCZYNSKI	11,35	131,62	31,48	0,02	122,39	13.2	1.08	---
206	MOSTALWAR	20,00	131,20	31,38	0,02	189,95	x	0.69	---
207	HERKULES	43,41	127,63	30,52	0,02	191,59	24.8	0.67	---
208	MIRBUD	82,49	127,04	30,38	0,02	240,66	9.3	0.53	---
209	TIM	22,20	126,54	30,26	0,02	174,99	x	0.72	---
210	HUTMEN	25,60	125,68	30,06	0,02	234,82	x	0.54	---
211	BBIDEV	104,62	123,45	29,52	0,02	264,79	12.6	0.47	---
212	CIGAMES	13,91	122,45	29,28	0,02	60,45	x	2.03	---
213	LUBAWA	109,27	122,38	29,27	0,02	198,36	13.3	0.62	---
214	MNI	98,95	121,70	29,11	0,02	348,75	x	0.35	---
215	INSTALKRK	7,29	120,87	28,91	0,02	199,45	8.8	0.61	1.2
216	CORMAY	31,86	119,48	28,57	0,02	150,06	x	0.80	---
217	GROCLIN	11,58	119,48	28,57	0,02	140,89	x	0.85	---
218	POZBUD	26,77	118,34	28,30	0,02	152,72	10.4	0.77	---
219	FERRUM	24,54	117,81	28,17	0,02	100,08	x	1.18	---
220	KONSSTALI	5,90	117,71	28,15	0,02	293,35	8.5	0.40	---
221	SONEL	14,00	113,40	27,12	0,02	64,26	14.6	1.76	3.7
222	PCCINTER	77,57	111,69	26,71	0,02	79,29	18.6	1.41	---
223	RANKPROGR	37,18	111,18	26,59	0,02	402,58	x	0.28	---
224	OTMUCHOW	12,75	109,63	26,22	0,02	135,18	16.6	0.81	---
225	PLASTBOX	41,94	109,05	26,08	0,02	77,27	27.2	1.41	3.1
226	ORZBIALY	16,65	105,57	25,25	0,02	238,15	x	0.44	---
227	LENA	24,88	103,98	24,87	0,02	88,41	10.8	1.18	7.2
228	ESSYSTEM	42,86	102,87	24,60	0,02	153,54	17.6	0.67	2.1
229	MERCOR	15,66	102,41	24,49	0,02	279,10	9.4	0.37	141.6
230	WOJAS	12,68	99,51	23,80	0,02	64,41	9.5	1.55	1.9
231	MERCATOR	8,64	99,49	23,79	0,02	61,89	12.5	1.61	0.3
232	VOXEL	10,50	98,72	23,61	0,02	106,12	x	0.93	---
233	BERLING	17,55	98,11	23,46	0,02	85,03	11.9	1.15	5.4
234	ELEKTROTI	9,98	96,84	23,16	0,02	76,53	36.8	1.27	7.7
235	VOTUM	12,00	96,00	22,96	0,02	16,89	15.2	5.69	6.4
236	ALMA	5,56	91,76	21,94	0,02	244,90	x	0.37	---
237	COGNOR	66,22	91,39	21,86	0,01	198,32	x	0.46	---
238	BYTOM	71,25	87,64	20,96	0,01	23,42	19.2	3.74	---
239	KERDOS	53,28	87,38	20,90	0,01	108,41	x	0.81	---
240	ATENDE	36,34	86,86	20,77	0,01	51,60	14.2	1.68	6.3
241	URSUS	41,18	86,07	20,58	0,01	89,37	x	0.96	---
242	PRESCO	19,70	79,39	18,99	0,01	112,30	50.2	0.71	3.0
243	HYDROTOR	2,40	79,14	18,93	0,01	79,77	10.2	0.99	6.1

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
244	REDAN	34,67	78,00	18,65	0,01	54,43	48.1	1.43	---
245	IMS	33,89	77,61	18,56	0,01	15,90	14.5	4.88	1.7
246	ROP CZYCE	4,61	76,46	18,29	0,01	214,75	7.2	0.36	3.9
247	WDMCP	13,00	76,44	18,28	0,01	65,12	5.9	1.17	---
248	DECORA	11,30	76,30	18,25	0,01	148,11	x	0.52	6.2
249	MCLOGIC	1,89	75,55	18,07	0,01	29,47	12.3	2.56	6.9
250	BALTONA	11,26	75,42	18,04	0,01	7,87	x	9.58	---
251	BRIJU	5,98	71,32	17,06	0,01	39,52	8.6	1.80	---
252	RAFAMET	4,32	71,13	17,01	0,01	88,73	x	0.80	0.9
253	ARTERIA	4,27	69,66	16,66	0,01	71,80	7.2	0.97	3.7
254	INTERFERI	14,56	69,18	16,54	0,01	110,12	28.7	0.63	---
255	PROCHEM	3,90	68,67	16,42	0,01	113,02	51.2	0.61	---
256	SKOTAN	54,00	68,04	16,27	0,01	29,90	x	2.28	---
257	CCENERGY	954,13	66,79	15,97	0,01	566,00	7.7	0.12	---
258	CNT	9,09	66,54	15,91	0,01	51,29	11.2	1.30	4.8
259	KOMPUTRON	9,57	66,14	15,82	0,01	149,78	2.6	0.44	3.9
260	MFO	6,10	64,78	15,49	0,01	48,62	9.1	1.33	---
261	REL POL	9,61	64,19	15,35	0,01	69,80	11.9	0.92	3.7
262	FON	62,50	63,13	15,10	0,01	123,42	x	0.51	---
263	TELL	5,11	62,86	15,03	0,01	60,26	8.2	1.04	8.1
264	POLMED	28,35	62,65	14,98	0,01	36,42	16.2	1.72	1.8
265	WIKANA	200,15	62,05	14,84	0,01	45,70	x	1.36	---
266	PRAGMAINK	3,68	60,35	14,43	0,01	51,77	18.9	1.17	6.1
267	NOWAGALA	46,89	58,62	14,02	0,01	204,12	30.1	0.29	6.4
268	FASING	3,11	57,08	13,65	0,01	101,77	5.4	0.56	3.8
269	SOLAR	30,00	57,00	13,63	0,01	140,47	10.5	0.41	2.1
270	MAKARONPL	9,25	56,33	13,47	0,01	66,32	13.4	0.85	---
271	TALEX	3,00	56,10	13,42	0,01	45,72	6.8	1.23	6.9
272	BAKALLAND	19,63	54,38	13,01	0,01	42,65	x	1.27	---
273	CAPITAL	24,44	54,26	12,98	0,01	90,02	x	0.60	---
274	SUWARY	4,62	53,77	12,86	0,01	55,86	13.1	0.96	---
275	VINDEXUS	11,59	52,40	12,53	0,01	115,16	4.9	0.45	1.1
276	STAPORKOW	4,50	52,24	12,49	0,01	40,78	81.0	1.28	---
277	PEPEES	95,00	51,30	12,27	0,01	102,13	20.7	0.50	---
278	EUROTEL	3,75	51,05	12,21	0,01	42,62	9.2	1.20	11.7
279	PROTEKTOR	19,02	49,46	11,83	0,01	58,14	9.1	0.85	10.4
280	MEGARON	2,70	48,87	11,69	0,01	21,01	10.8	2.33	3.0
281	NETMEDIA	12,15	48,36	11,57	0,01	62,91	7.5	0.77	---
282	KPPD	1,62	47,05	11,25	0,01	62,82	9.3	0.75	---
283	COMPERIA	2,16	46,37	11,09	0,01	23,90	8.0	1.94	---
284	PETROLINV	241,94	45,97	10,99	0,01	271,70	x	0.17	---
285	SEKO	6,65	45,69	10,93	0,01	52,77	8.4	0.87	4.7
286	ATLANTAPL	6,09	45,57	10,90	0,01	60,50	6.9	0.75	---
287	TESGAS	11,35	44,72	10,69	0,01	76,17	14.4	0.59	6.3
288	IVMX	12,48	44,42	10,62	0,01	182,65	x	0.24	---
289	TFONE	8,20	44,09	10,54	0,01	83,85	5.7	0.53	1.9
290	ODLEWNIE	20,66	43,81	10,48	0,01	33,69	7.6	1.30	---
291	PBSFINANSE	10,45	41,18	9,85	0,01	26,92	148.1	1.53	---
292	YAWAL	5,19	40,25	9,63	0,01	160,14	3.0	0.25	---
293	WISTIL	1,00	39,60	9,47	0,01	86,36	3.4	0.46	---
294	CUBEITG	7,68	39,55	9,46	0,01	50,88	16.8	0.78	---
295	ZASTAL	33,50	39,53	9,45	0,01	124,98	x	0.32	---
296	TELEPOLSKA	31,62	39,20	9,37	0,01	61,26	6.5	0.64	---
297	ATLANTIS	37,80	38,93	9,31	0,01	166,23	x	0.23	---
298	ATREM	9,23	38,30	9,16	0,01	61,13	12.3	0.63	3.9
299	SIMPLE	4,38	38,11	9,11	0,01	14,90	6.8	2.56	5.2
300	OPTTEAM	7,30	37,60	8,99	0,01	24,71	10.3	1.52	2.1
301	PATENTUS	29,50	37,47	8,96	0,01	97,17	13.7	0.39	---
302	INDYGO	44,31	37,22	8,90	0,01	25,30	1.5	1.47	---
303	TERESA	2,41	36,92	8,83	0,01	17,29	10.5	2.14	7.8
304	KRAKCHEM	9,00	36,90	8,82	0,01	71,39	6.2	0.52	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
305	08OCTAVA	42,79	36,80	8,80	0,01	58,01	x	0.63	---
306	POLNA	1,42	36,17	8,65	0,01	32,81	9.2	1.10	7.8
307	SFINKS	26,75	35,58	8,51	0,01	-48,59	11.3	x	---
308	PROJPRZEM	5,98	34,70	8,30	0,01	102,52	x	0.34	6.9
309	BEDZIN	3,15	34,64	8,28	0,01	105,15	16.3	0.33	---
310	PROCHNIK	34,53	34,53	8,26	0,01	62,59	14.3	0.55	---
311	06MAGNA	13,92	34,25	8,19	0,01	71,83	5.8	0.48	---
312	FASTFIN	100,00	34,00	8,13	0,01	48,87	4.0	0.70	---
313	PRAGMAFA	2,57	33,92	8,11	0,01	40,04	11.5	0.85	---
314	DELKO	5,98	33,19	7,94	0,01	41,82	5.5	0.79	---
315	BOWIM	19,51	33,17	7,93	0,01	80,05	9.3	0.41	---
316	REMAK	3,00	32,70	7,82	0,01	2,25	x	14.53	---
317	HYPERION	13,50	32,67	7,81	0,01	59,99	x	0.54	---
318	EDINVEST	12,71	32,65	7,81	0,01	47,34	12.0	0.69	2.3
319	INVISTA	14,46	32,39	7,75	0,01	44,47	3.8	0.73	---
320	TRANSPOL	6,38	31,90	7,63	0,01	23,06	10.4	1.38	---
321	NTTSYSTEM	13,85	31,86	7,62	0,01	124,90	14.4	0.26	---
322	KOMPAP	4,68	31,08	7,43	0,01	47,75	9.5	0.65	---
323	PAMAPOL	23,17	30,12	7,20	0,00	91,84	x	0.33	---
324	POINTGROUP	103,82	30,11	7,20	0,00	22,57	4.1	1.33	---
325	CHEMOS	25,01	29,51	7,06	0,00	66,06	7.7	0.45	---
326	WANDALEX	9,25	28,68	6,86	0,00	38,99	7.4	0.74	4.8
327	MOBRUK	2,34	28,68	6,86	0,00	68,41	x	0.42	---
328	REGNON	477,20	28,63	6,85	0,00	-40,41	x	x	---
329	K2INTERNT	2,49	28,45	6,80	0,00	28,22	5.9	1.01	---
330	PPG	13,97	28,36	6,78	0,00	404,39	0.7	0.07	---
331	JUPITER	99,15	27,76	6,64	0,00	260,52	x	0.11	---
332	ALTA	15,21	27,23	6,51	0,00	168,29	x	0.16	---
333	CAMMEDIA	7,28	26,59	6,36	0,00	25,96	x	1.02	---
334	4FUNMEDIA	4,06	26,05	6,23	0,00	35,86	5.4	0.73	---
335	RESBUD	9,90	25,73	6,15	0,00	11,95	5.6	2.15	---
336	HELIO	5,00	25,25	6,04	0,00	48,25	6.7	0.52	---
337	PBG	14,30	25,16	6,02	0,00	-1 023,56	2.5	x	---
338	ELKOP	15,14	24,08	5,76	0,00	58,62	7.3	0.41	---
339	BETACOM	2,02	24,04	5,75	0,00	18,62	11.3	1.29	8.4
340	MIT	159,65	23,95	5,73	0,00	383,09	7.7	0.06	---
341	KBDOM	9,93	23,92	5,72	0,00	95,49	6.3	0.25	---
342	MOSTALPLC	2,00	23,20	5,55	0,00	38,73	x	0.60	---
343	ENAP	20,20	22,83	5,46	0,00	15,81	10.3	1.44	4.4
344	BIPROMET	6,20	21,70	5,19	0,00	54,24	x	0.40	---
345	EFEKT	1,67	20,60	4,93	0,00	26,78	4.2	0.77	5.3
346	IQP	22,35	20,56	4,92	0,00	34,82	9.3	0.59	---
347	EKANCELAR	26,70	20,56	4,92	0,00	15,92	6.5	1.29	---
348	DROZAPOL	6,12	20,50	4,90	0,00	55,16	x	0.37	---
349	MSXRESOUR	13,62	19,47	4,66	0,00	223,34	0.3	0.09	---
350	ECARD	10,53	19,26	4,61	0,00	3,89	97.3	4.95	---
351	LSISOFT	3,26	19,08	4,56	0,00	22,74	11.2	0.84	---
352	SWISSMED	61,18	17,74	4,24	0,00	18,98	5.0	0.93	---
353	REDWOOD	25,50	17,60	4,21	0,00	78,35	20.8	0.22	---
354	AWBUD	8,24	17,31	4,14	0,00	43,94	x	0.39	---
355	PEMUG	30,38	17,01	4,07	0,00	26,45	x	0.64	---
356	DMWDM	20,63	16,91	4,04	0,00	72,35	235.7	0.23	---
357	IMPERA	9,40	16,54	3,96	0,00	27,58	x	0.60	---
358	INTAKUS	1,34	16,25	3,89	0,00	22,32	x	0.73	---
359	BUMECH	8,31	16,20	3,87	0,00	63,39	x	0.26	---
360	INC	8,34	15,85	3,79	0,00	26,21	x	0.60	---
361	TRITON	25,46	15,53	3,71	0,00	98,44	x	0.16	---
362	IFSA	49,48	15,34	3,67	0,00	5,63	x	2.72	---
363	INTERSPPL	13,93	15,33	3,67	0,00	27,41	x	0.56	---
364	TRAVELPL	3,87	15,32	3,66	0,00	5,69	10.5	2.69	---
365	WADEX	3,31	15,21	3,64	0,00	15,14	14.5	1.01	6.5

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
366	FAM	31,88	14,67	3,51	0,00	45,02	x	0.33	---
367	WILBO	16,22	14,28	3,42	0,00	4,04	x	3.54	---
368	SCOPAK	47,35	14,21	3,40	0,00	24,61	x	0.58	---
369	MOJ	9,83	14,15	3,38	0,00	36,77	7.5	0.38	---
370	DROP	5,87	13,44	3,21	0,00	31,89	x	0.42	---
371	ERG	0,87	13,29	3,18	0,00	29,85	x	0.45	---
372	ARCUS	7,32	13,18	3,15	0,00	52,60	x	0.25	2.8
373	POLCOLORIT	17,92	13,08	3,13	0,00	97,52	x	0.13	---
374	ZREMB	8,72	13,08	3,13	0,00	27,96	6.0	0.47	---
375	GANT	31,54	12,93	3,09	0,00	46,53	x	0.28	---
376	PCGUARD	30,69	12,89	3,08	0,00	73,52	x	0.18	---
377	MEXPOLSKA	6,35	11,76	2,81	0,00	11,04	7.7	1.06	---
378	KCI	363,93	10,92	2,61	0,00	28,03	x	0.39	---
379	NORTCOAST	3,20	10,91	2,61	0,00	36,79	x	0.30	---
380	STARHEDGE	5,59	10,62	2,54	0,00	89,92	0.5	0.12	---
381	IDEON	343,49	10,30	2,46	0,00	-109,39	x	x	---
382	SANWIL	50,12	10,02	2,40	0,00	50,30	x	0.20	---
383	MIRACULUM	5,41	9,73	2,33	0,00	17,86	x	0.55	---
384	PROCAD	9,02	9,56	2,29	0,00	14,77	9.2	0.65	5.7
385	VARIANT	5,75	9,49	2,27	0,00	38,71	x	0.25	---
386	NOKAUT	7,48	9,43	2,26	0,00	15,87	x	0.59	---
387	IFCAPITAL	7,51	8,78	2,10	0,00	33,80	1.8	0.26	---
388	MUZA	2,85	8,70	2,08	0,00	26,69	4.8	0.33	---
389	PWRMEDIA	6,40	8,64	2,07	0,00	4,93	16.9	1.75	5.1
390	FOTA	9,42	7,82	1,87	0,00	29,20	x	0.27	---
391	MEWA	86,83	7,81	1,87	0,00	80,35	1.5	0.10	---
392	INTERBUD	7,02	7,65	1,83	0,00	26,38	x	0.29	---
393	DSS	12,93	7,63	1,82	0,00	-799,75	x	x	---
394	RUBICON	3,82	7,56	1,81	0,00	30,88	x	0.24	---
395	GREMMEDIA	4,96	7,44	1,78	0,00	46,80	3.4	0.16	---
396	IDMSA	52,90	7,41	1,77	0,00	-44,52	x	x	---
397	DGA	1,13	6,78	1,62	0,00	16,36	x	0.41	---
398	IZOLACJA	3,80	6,69	1,60	0,00	8,99	8.3	0.74	---
399	QUANTUM	1,48	6,44	1,54	0,00	11,89	5.2	0.54	---
400	UNIMA	2,74	6,32	1,51	0,00	15,12	x	0.42	---
401	CALATRAVA	5,00	5,95	1,42	0,00	10,43	0.2	0.57	---
402	SKYLINE	10,00	5,60	1,34	0,00	37,52	38.6	0.15	---
403	DRAGOWSKI	1,85	5,30	1,27	0,00	14,44	x	0.37	---
404	DREWEX	15,53	4,97	1,19	0,00	-6,56	x	x	---
405	B3SYSTEM	24,77	4,21	1,01	0,00	0,91	x	4.61	---
406	BUDOPOL	52,00	4,16	0,99	0,00	-8,13	x	x	---
407	ADVADIS	201,46	4,03	0,96	0,00	-41,07	x	x	---
408	ALTERCO	5,84	3,74	0,89	0,00	-182,91	x	x	---
409	PRIMAMODA	3,20	3,52	0,84	0,00	4,32	x	0.82	---
410	SKYSTONE	1,47	3,27	0,78	0,00	2,31	x	1.42	---
411	CASHFLOW	8,17	3,27	0,78	0,00	7,76	x	0.42	---
412	EFH	14,66	3,23	0,77	0,00	-20,09	x	x	---
413	INVENTUM	15,83	2,53	0,61	0,00	3,60	x	0.70	---
414	PBOANIOLA	7,61	2,28	0,55	0,00	24,73	x	0.09	---
415	ABMSOLID	7,93	2,14	0,51	0,00	-165,89	x	x	---
416	EUIMPLANT	152,55	1,53	0,37	0,00	-1,93	x	x	---
417	ONE2ZONE	7,01	0,84	0,20	0,00	-31,06	x	x	---
418	AMPLI	3,28	0,82	0,20	0,00	2,29	x	0.36	---

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
1	KGHM	1 704,65	403,81	12,62	89,30	714 313	3 174	7
2	PKOBP	1 344,31	318,67	9,95	51,00	1 910 920	3 441	6
3	PZU	1 299,91	307,68	9,62	41,00	141 464	2 369	6
4	PEKAO	1 060,23	250,96	7,85	29,60	310 571	2 300	8
5	PGE	830,41	197,06	6,15	28,10	2 104 445	2 294	10
6	PKNORLEN	737,19	174,00	5,46	51,30	878 146	1 941	6
7	CCC	552,01	131,01	4,09	155,40	197 387	1 375	12
8	BZWBK	479,18	113,51	3,55	16,50	65 528	1 195	11
9	ORANGEPL	429,43	101,83	3,18	44,80	2 353 828	1 346	17
10	LPP	347,55	82,50	2,57	33,60	1 991	490	21
11	JSW	344,25	81,85	2,55	173,60	810 229	3 162	13
12	LOTOS	337,50	80,13	2,50	128,30	666 399	1 593	13
13	ENEA	306,12	72,50	2,27	54,00	954 137	608	15
14	EUROCASH	291,34	68,85	2,16	80,40	445 735	1 355	18
15	PGNIG	261,94	62,19	1,94	11,70	2 749 970	1 056	21
16	TAURONPE	226,38	53,68	1,68	35,30	2 244 409	1 035	23
17	ENERGA	225,89	53,52	1,67	45,30	487 527	1 243	15
18	MBANK	221,10	52,28	1,64	13,90	23 465	728	17
19	CYFRPLSAT	188,38	44,58	1,39	45,90	397 291	796	16
20	ASSECOPOL	140,47	33,28	1,04	43,10	142 931	763	11
21	ALIOR	107,53	25,51	0,80	26,10	73 100	563	24
22	BOGDANKA	98,49	23,30	0,73	34,90	47 461	914	22
23	MILLENNIUM	94,19	22,34	0,70	13,00	628 649	418	24
24	TVN	90,33	21,38	0,67	45,70	311 381	296	26
25	ALCHEMIA	83,54	19,83	0,62	109,90	878 892	19	44
26	GETINOBLE	71,78	17,02	0,53	15,80	1 673 500	571	49
27	GPW	65,47	15,51	0,48	69,80	75 810	531	21
28	SYNTHOS	61,86	14,61	0,46	14,50	767 661	508	28
29	HANDLOWY	52,87	12,51	0,39	4,80	24 976	406	19
30	KERNEL	50,51	12,01	0,37	32,40	103 409	556	24
31	PKPCARGO	47,33	11,16	0,35	18,30	31 776	231	25
32	KRUK	46,89	11,14	0,35	31,50	21 457	118	34
33	CDPROJEKT	40,00	9,50	0,30	31,90	121 268	261	29
34	FORTE	39,00	9,27	0,29	43,60	41 445	113	70
35	INGBSK	37,44	8,83	0,28	2,60	13 761	116	40
36	NETIA	35,43	8,41	0,26	23,90	332 300	128	43
37	CIECH	35,34	8,37	0,26	20,70	43 533	205	24
38	GRUPAAZOTY	32,52	7,71	0,24	7,20	28 568	324	27
39	HAWE	29,74	7,04	0,22	147,30	631 869	452	51
40	KETY	29,23	6,94	0,22	14,30	5 363	117	37
41	TRAKCJA	23,54	5,57	0,17	67,30	1 106 566	194	92
42	GTC	22,34	5,28	0,17	14,30	200 823	122	51
43	INTEGERPL	22,20	5,27	0,16	22,50	6 194	179	50
44	SANOK	21,24	4,80	0,16	22,20	23 834	60	63
45	LUBAWA	20,74	4,92	0,15	208,00	908 941	325	93
46	EKOEXPORT	19,79	4,69	0,15	101,80	35 352	340	65
47	CIGAMES	18,72	4,44	0,14	178,60	99 390	337	68
48	PHN	18,33	4,10	0,14	20,60	38 134	61	28
49	ELEMENTAL	18,14	4,31	0,13	51,80	320 611	72	134
50	BUDIMEX	16,68	3,95	0,12	6,50	6 625	152	28
51	AMREST	16,43	3,90	0,12	10,50	8 939	32	87
52	BENEFIT	16,25	3,85	0,12	27,90	2 855	28	100
53	FOTA	14,84	3,51	0,11	2 403,60	749 058	380	164
54	NEWAG	14,75	3,50	0,11	18,60	33 421	75	58
55	COMARCH	13,85	3,27	0,10	28,20	7 185	41	76
56	BORYSZEW	13,55	3,21	0,10	12,70	112 461	147	28
57	AMICA	13,53	3,22	0,10	32,90	6 421	103	60
58	RAFAKO	12,89	3,05	0,10	43,00	119 683	188	45
59	DUON	11,72	2,78	0,09	69,60	285 361	164	70
60	ARCTIC	11,49	2,72	0,09	53,10	147 028	139	68

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
61	MEDICALG	11,28	2,68	0,08	21,10	2 916	62	60
62	ASTARTA	11,25	2,67	0,08	31,50	31 521	123	117
63	GETIN	11,20	2,66	0,08	8,40	245 526	178	54
64	ECHO	10,97	2,61	0,08	5,30	87 530	63	57
65	ZEPAK	10,96	2,60	0,08	9,50	19 394	90	60
66	BIOTON	10,79	2,56	0,08	39,10	134 109	181	57
67	ORBIS	10,73	2,54	0,08	8,00	14 723	20	61
68	CEZ	10,42	2,47	0,08	0,30	5 944	21	70
69	INTERCARS	9,93	2,36	0,07	4,40	2 487	17	149
70	WAWEL	9,60	2,27	0,07	8,80	525	19	76
71	STALPROD	9,51	2,26	0,07	10,60	1 642	42	126
72	ERGIS	9,44	2,24	0,07	77,80	122 667	73	75
73	MIDAS	9,02	2,14	0,07	13,20	778 234	168	165
74	KERDOS	9,00	2,13	0,07	138,70	295 612	150	73
75	MCI	8,84	2,10	0,07	18,40	45 940	94	38
76	MOL	8,77	2,08	0,06	0,70	2 791	6	111
77	BBIDEV	8,58	2,03	0,06	104,30	436 294	107	199
78	LENTEX	8,52	2,02	0,06	22,20	53 138	56	37
79	MONNARI	8,47	2,00	0,06	46,00	44 172	127	51
80	ROVESE	8,24	1,95	0,06	9,40	306 089	58	76
81	ELZAB	7,80	1,85	0,06	39,80	25 657	42	71
82	PELION	7,46	1,77	0,06	13,80	5 186	18	101
83	VISTULA	7,28	1,72	0,05	32,40	225 247	106	69
84	ALUMETAL	7,24	1,71	0,05	14,70	8 868	36	70
85	VIGOSYS	7,08	1,69	0,05	320,30	8 891	296	64
86	PBG	6,93	1,64	0,05	487,00	205 602	230	134
87	BYTOM	6,89	1,63	0,05	118,50	267 197	132	93
88	TERMOREX	6,85	1,63	0,05	17,30	43 591	32	419
89	PCGUARD	6,82	1,62	0,05	714,50	877 025	191	254
90	RAINBOW	6,38	1,51	0,05	63,30	19 128	61	130
91	APATOR	6,37	1,51	0,05	8,80	8 976	25	66
92	HERKULES	6,17	1,47	0,05	66,70	115 883	49	94
93	UNICREDIT	5,98	1,42	0,04	0,10	13 985	7	181
94	PAGED	5,94	1,41	0,04	21,90	7 096	45	89
95	EMPERIA	5,89	1,40	0,04	10,60	6 462	41	92
96	ABPL	5,88	1,39	0,04	18,50	9 749	27	68
97	MOSTALZAB	5,82	1,39	0,04	22,10	131 866	80	62
98	IIAAV	5,78	1,37	0,04	0,70	31 429	2	151
99	ACTION	5,71	1,36	0,04	10,10	6 725	38	103
100	LCCORP	5,50	1,31	0,04	10,00	178 355	78	91
101	IFSA	5,50	1,31	0,04	374,00	740 150	157	261
102	WORKSERV	5,32	1,26	0,04	6,20	14 987	29	108
103	RANKPROGR	5,31	1,26	0,04	108,30	90 686	25	193
104	NEUCA	5,21	1,23	0,04	6,80	1 243	43	39
105	HUTMEN	5,20	1,23	0,04	55,10	56 458	47	51
106	INDYGO	5,05	1,20	0,04	164,10	290 798	147	150
107	MNI	4,92	1,17	0,04	51,90	205 543	35	147
108	POLICE	4,89	1,17	0,04	4,50	13 402	58	99
109	SERINUS	4,65	1,11	0,03	12,70	39 914	114	59
110	GRAJEWO	4,63	1,10	0,03	4,00	7 954	16	183
111	IMPEXMET	4,61	1,09	0,03	11,00	87 718	70	53
112	GROCLIN	4,51	1,06	0,03	105,90	21 669	95	81
113	OPONEO.PL	4,49	1,07	0,03	39,80	22 172	13	99
114	POLWAX	4,41	1,05	0,03	43,50	14 050	67	63
115	STALEXP	4,37	1,04	0,03	13,50	85 094	27	61
116	AVIAAML	4,33	1,03	0,03	16,50	28 504	17	210
117	URSUS	4,26	1,01	0,03	101,70	106 517	79	72
118	EUCO	4,22	1,01	0,03	38,90	8 708	20	122
119	KANIA	4,19	1,00	0,03	17,40	87 181	46	130
120	ELEKTROTI	4,15	0,99	0,03	59,50	23 746	23	152
121	LIVECHAT	4,07	0,97	0,03	9,90	10 188	29	192

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
122	TORPOL	4,03	0,96	0,03	23,90	21 958	25	174
123	AGROTON	3,99	0,95	0,03	163,10	141 360	132	151
124	RAWLPLUG	3,91	0,92	0,03	25,40	33 120	31	134
125	KRKA	3,72	0,88	0,03	0,60	794	1	745
126	GINOROSI	3,55	0,84	0,03	31,10	62 409	41	109
127	POLNORD	3,53	0,84	0,03	20,30	26 449	70	61
128	MIRBUD	3,45	0,82	0,03	35,80	118 009	70	100
129	RESBUD	3,37	0,80	0,02	164,00	64 943	105	165
130	RADPOL	3,36	0,80	0,02	20,20	20 806	41	98
131	SYGNITY	3,18	0,75	0,02	21,70	10 320	36	70
132	TARCZYNSKI	3,10	0,73	0,02	46,50	15 530	30	144
133	ASBIS	3,10	0,73	0,02	39,00	86 450	52	122
134	KSGAGRO	3,08	0,73	0,02	212,00	126 547	110	172
135	JWCONSTR	3,06	0,73	0,02	16,40	58 227	64	124
136	ABCDATA	2,96	0,70	0,02	8,60	43 193	59	87
137	KOPEX	2,95	0,70	0,02	4,70	14 106	49	74
138	BOS	2,91	0,69	0,02	4,20	3 882	23	77
139	SMT	2,87	0,68	0,02	19,80	8 967	46	92
140	WIELTON	2,83	0,67	0,02	11,70	28 239	55	98
141	CORMAY	2,83	0,67	0,02	32,40	37 959	67	119
142	PEKAES	2,81	0,67	0,02	13,10	16 036	11	184
143	OVOSTAR	2,67	0,63	0,02	8,20	1 955	4	273
144	TFONE	2,60	0,62	0,02	77,00	25 254	52	116
145	QUMAK	2,58	0,61	0,02	26,10	10 812	17	110
146	QUERCUS	2,53	0,59	0,02	14,00	23 204	26	64
147	COLIAN	2,51	0,59	0,02	7,10	40 938	50	86
148	PANOVA	2,50	0,59	0,02	36,10	8 380	4	65
149	HYPERION	2,49	0,59	0,02	100,10	54 054	14	357
150	MERCATOR	2,47	0,59	0,02	63,40	11 510	29	209
151	KINOPOL	2,46	0,58	0,02	19,20	10 612	15	97
152	MAGELLAN	2,43	0,58	0,02	6,50	1 713	28	85
153	OPENFIN	2,34	0,55	0,02	13,40	29 164	37	190
154	ATLANTAPL	2,34	0,56	0,02	73,10	17 820	14	122
155	TIM	2,33	0,55	0,02	26,90	23 925	30	131
156	REDAN	2,32	0,55	0,02	61,30	53 702	47	121
157	EUROTEL	2,31	0,55	0,02	62,50	9 365	28	103
158	ACE	2,29	0,55	0,02	13,50	11 456	25	220
159	DSS	2,28	0,54	0,02	516,00	266 803	86	311
160	BNPPL	2,26	0,54	0,02	1,40	1 902	7	198
161	ELBUDOWA	2,25	0,54	0,02	8,00	1 513	12	127
162	FORTUNA	2,22	0,53	0,02	3,00	6 213	6	123
163	STALPROFI	2,18	0,52	0,02	17,00	9 172	20	304
164	POLIMEXMS	2,18	0,52	0,02	23,40	1 375 243	56	0
165	EKANCELAR	2,17	0,52	0,02	392,30	254 219	96	347
166	MABION	2,16	0,51	0,02	8,30	2 903	32	126
167	SELENAFM	2,13	0,51	0,02	10,10	7 572	14	256
168	PCCROKITA	2,07	0,49	0,02	8,10	3 209	10	108
169	ORCOGROUP	2,06	0,49	0,02	11,30	51 789	57	213
170	SYNEKTIK	2,05	0,49	0,02	13,90	4 724	17	155
171	ATENDE	2,05	0,49	0,02	27,30	39 654	27	114
172	AGORA	2,05	0,49	0,02	7,40	13 492	31	121
173	UNIBEP	1,99	0,47	0,01	9,40	13 172	14	95
174	PETROLINV	1,94	0,46	0,01	55,80	540 336	71	0
175	BANKBPH	1,89	0,45	0,01	0,70	2 008	39	156
176	ROBYG	1,87	0,43	0,01	4,20	44 447	36	74
177	INSTALKRK	1,85	0,44	0,01	24,20	5 989	29	95
178	ATM	1,85	0,44	0,01	5,90	8 566	15	188
179	MLPGROUP	1,83	0,43	0,01	4,90	3 579	2	183
180	SKOTAN	1,81	0,43	0,01	34,00	73 451	57	140
181	DUDA	1,81	0,43	0,01	12,20	13 541	22	54
182	KREC	1,80	0,43	0,01	16,60	11 101	23	145

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
183	KRUSZWICA	1,79	0,42	0,01	2,60	1 744	26	191
184	CZTOREBKA	1,78	0,42	0,01	9,60	28 722	41	192
185	MOSTALWAR	1,74	0,41	0,01	16,20	12 937	42	83
186	FAMUR	1,69	0,40	0,01	1,50	28 077	46	106
187	PCM	1,68	0,40	0,01	3,50	1 646	15	194
188	LENA	1,67	0,40	0,01	22,00	21 848	19	86
189	4FUNMEDIA	1,64	0,39	0,01	87,30	14 189	34	131
190	DEBICA	1,64	0,39	0,01	1,60	878	26	123
191	POZBUD	1,62	0,37	0,01	21,70	18 585	21	95
192	ZASTAL	1,61	0,38	0,01	58,00	70 723	28	128
193	KREDYTIN	1,61	0,38	0,01	8,50	4 372	13	77
194	KOMPUTRON	1,48	0,35	0,01	36,30	11 923	35	74
195	FASING	1,47	0,35	0,01	36,20	4 498	30	139
196	VISTAL	1,47	0,35	0,01	11,10	6 325	28	100
197	SUWARY	1,46	0,35	0,01	36,80	6 785	21	140
198	MARVIPOL	1,43	0,34	0,01	6,20	10 259	27	190
199	GRAAL	1,43	0,34	0,01	12,00	3 867	21	136
200	INDYKPOL	1,39	0,31	0,01	18,80	1 676	23	154
201	PEIXIN	1,36	0,32	0,01	14,60	7 577	24	243
202	FERRO	1,33	0,31	0,01	8,10	6 920	18	93
203	KONSSTALI	1,30	0,31	0,01	15,00	3 540	5	291
204	COALENERG	1,27	0,30	0,01	202,40	91 102	54	214
205	SKARBIEC	1,25	0,29	0,01	16,20	4 182	45	62
206	ENAP	1,24	0,30	0,01	74,70	60 318	28	183
207	BRIJU	1,24	0,29	0,01	33,60	5 339	23	118
208	MSXRESOUR	1,23	0,29	0,01	101,60	40 465	55	138
209	BLACKLION	1,21	0,29	0,01	11,90	57 291	80	168
210	MIT	1,18	0,28	0,01	65,70	419 549	37	0
211	ZETKAMA	1,15	0,27	0,01	4,60	911	12	72
212	PROJPRZEM	1,07	0,25	0,01	39,10	8 568	24	228
213	GLOBCITYHD	1,05	0,25	0,01	0,70	1 428	7	54
214	MAKARONPL	0,97	0,23	0,01	22,70	8 394	10	214
215	DECORA	0,97	0,23	0,01	17,20	7 788	11	102
216	ASSECBS	0,96	0,23	0,01	3,10	4 101	7	132
217	MWTRADE	0,95	0,23	0,01	8,30	2 773	10	320
218	LIBET	0,93	0,22	0,01	9,30	18 503	30	195
219	GLCOSMED	0,92	0,22	0,01	13,30	9 712	27	169
220	COMPERIA	0,89	0,21	0,01	39,90	2 350	24	144
221	AMBRA	0,88	0,21	0,01	7,60	5 408	21	104
222	MIRACULUM	0,87	0,21	0,01	116,50	25 105	42	319
223	COMP	0,86	0,21	0,01	3,40	797	9	169
224	VINDEXUS	0,86	0,20	0,01	20,20	9 377	27	110
225	IDMSA	0,86	0,20	0,01	203,50	367 212	41	0
226	ENELMED	0,85	0,20	0,01	4,20	3 916	17	181
227	PROTEKTOR	0,83	0,20	0,01	21,50	16 375	26	123
228	BEDZIN	0,82	0,20	0,01	31,30	3 943	4	0
229	MIESZKO	0,82	0,20	0,01	6,70	10 982	8	35
230	TESGAS	0,81	0,19	0,01	40,40	10 256	14	150
231	TALEX	0,81	0,19	0,01	51,00	2 366	18	232
232	ATLANTIS	0,80	0,19	0,01	26,00	39 350	30	154
233	DOMDEV	0,78	0,18	0,01	0,90	877	15	156
234	TELL	0,77	0,18	0,01	22,00	3 287	15	103
235	GANT	0,77	0,18	0,01	78,40	97 080	28	0
236	KREZUS	0,77	0,18	0,01	3,90	8 533	87	118
237	PULAWY	0,77	0,18	0,01	0,40	280	11	75
238	IMPEL	0,76	0,18	0,01	4,50	1 428	13	139
239	COGNOR	0,74	0,18	0,01	9,30	24 690	21	165
240	WARIMPEX	0,72	0,17	0,01	4,30	9 191	7	302
241	BUMECH	0,69	0,16	0,01	60,40	20 059	25	230
242	PTI	0,65	0,15	0,00	4,00	2 323	9	136
243	ORZBIALY	0,63	0,15	0,00	7,70	5 110	17	229

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
244	ZPUE	0,63	0,15	0,00	2,00	103	12	153
245	KOGENERA	0,62	0,15	0,00	0,90	532	10	180
246	SOBIESKI	0,61	0,15	0,00	6,40	643	11	110
247	ROPCZYCE	0,61	0,14	0,00	10,20	1 879	16	149
248	K2INTERNT	0,61	0,14	0,00	27,60	2 741	17	189
249	RELPOL	0,61	0,14	0,00	12,40	4 759	12	142
250	MERCOR	0,60	0,14	0,00	7,50	4 691	18	152
251	CAPITAL	0,60	0,14	0,00	14,70	14 394	13	255
252	ERBUD	0,59	0,14	0,00	2,30	1 191	12	171
253	ATMGRUPA	0,57	0,14	0,00	3,80	9 359	18	208
254	SOLAR	0,56	0,13	0,00	12,60	15 103	21	257
255	MENNICA	0,55	0,13	0,00	1,10	2 181	11	126
256	VANTAGE	0,55	0,13	0,00	4,60	11 397	15	380
257	FARMACOL	0,54	0,13	0,00	0,70	571	9	114
258	PROCHNIK	0,54	0,13	0,00	18,60	25 722	32	174
259	REGNON	0,54	0,13	0,00	141,30	1 004 848	20	0
260	SNIEZKA	0,51	0,12	0,00	1,40	683	8	140
261	RONSON	0,51	0,12	0,00	1,60	17 551	8	183
262	MILKILAND	0,51	0,12	0,00	9,50	11 811	22	341
263	YAWAL	0,51	0,12	0,00	23,10	3 437	12	282
264	VOTUM	0,50	0,12	0,00	7,00	3 349	19	209
265	INTERAOLT	0,49	0,12	0,00	1,50	1 202	10	168
266	WASKO	0,48	0,11	0,00	4,00	14 471	15	108
267	BGZ	0,47	0,11	0,00	0,20	360	20	69
268	DELKO	0,47	0,11	0,00	18,70	4 479	10	304
269	STARHEDGE	0,46	0,11	0,00	52,40	11 702	11	0
270	ZREMB	0,46	0,11	0,00	46,10	15 299	12	177
271	NOWAGALA	0,45	0,11	0,00	9,60	19 725	16	178
272	NOVITA	0,45	0,11	0,00	4,90	489	14	205
273	LSISOFT	0,45	0,11	0,00	47,10	4 170	16	268
274	OTMUCHOW	0,44	0,10	0,00	5,20	2 656	15	171
275	PROCHEM	0,44	0,10	0,00	8,40	1 308	9	152
276	OTLOG	0,44	0,11	0,00	2,00	114	5	207
277	SECOGROUP	0,43	0,10	0,00	2,30	1 006	8	164
278	SFINKS	0,42	0,10	0,00	15,90	17 028	16	166
279	CNT	0,42	0,10	0,00	9,20	3 337	11	244
280	WOJAS	0,42	0,10	0,00	5,60	2 817	12	165
281	ALTUSTFI	0,41	0,10	0,00	1,20	2 315	8	241
282	SILVANO	0,41	0,10	0,00	1,90	2 913	5	287
283	VOXEL	0,40	0,09	0,00	6,70	2 012	9	130
284	ALMA	0,40	0,10	0,00	6,80	1 347	16	211
285	EUROHOLD	0,39	0,09	0,00	2,30	10 073	0	501
286	CALATRAVA	0,38	0,09	0,00	81,20	16 232	35	157
287	PCCINTER	0,38	0,09	0,00	7,90	14 298	13	334
288	PROCAD	0,38	0,09	0,00	54,00	19 497	16	449
289	SIMPLE	0,38	0,09	0,00	12,80	2 234	6	166
290	ACAUTOGAZ	0,37	0,09	0,00	1,70	639	12	154
291	PLAZACNTR	0,36	0,08	0,00	4,80	56 890	11	0
292	ZYWIEC	0,34	0,08	0,00	0,10	46	6	92
293	ARTERIA	0,34	0,08	0,00	6,30	1 084	12	160
294	INTROL	0,33	0,08	0,00	3,20	1 904	9	220
295	WILBO	0,33	0,08	0,00	50,50	19 253	12	267
296	PEPEES	0,33	0,08	0,00	8,00	30 527	10	309
297	FENGHUA	0,32	0,08	0,00	1,60	628	15	259
298	SCOPAK	0,31	0,07	0,00	37,00	54 646	10	346
299	HYDROTOR	0,30	0,07	0,00	5,60	465	7	135
300	ARCUS	0,30	0,07	0,00	30,60	9 029	11	260
301	INVISTA	0,30	0,07	0,00	13,50	7 113	9	95
302	NEWWORLDR	0,30	0,07	0,00	0,80	199 330	14	0
303	CHEMOS	0,28	0,07	0,00	14,20	12 075	15	243
304	PGODLEW	0,28	0,07	0,00	0,70	2 711	4	203

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
305	WANDALEX	0,28	0,07	0,00	16,90	4 949	15	327
306	IMMOBILE	0,27	0,06	0,00	2,20	6 278	8	339
307	TOYA	0,27	0,07	0,00	1,00	3 153	14	264
308	06MAGNA	0,27	0,06	0,00	10,80	6 026	66	215
309	POINTGROUP	0,27	0,06	0,00	12,20	50 527	6	0
310	ATREM	0,27	0,06	0,00	17,30	3 169	12	131
311	CPGROUP	0,26	0,06	0,00	0,80	3 204	6	255
312	AWBUD	0,25	0,06	0,00	17,60	5 785	6	0
313	DTP	0,25	0,06	0,00	2,00	2 804	10	384
314	ZAMET	0,24	0,06	0,00	0,80	3 063	9	143
315	BALTONA	0,24	0,06	0,00	4,30	1 923	7	409
316	PATENTUS	0,23	0,06	0,00	22,20	10 093	11	273
317	REINHOLD	0,23	0,05	0,00	65,40	15 956	8	409
318	BETACOM	0,22	0,05	0,00	12,30	994	6	254
319	MEWA	0,22	0,05	0,00	48,40	168 059	19	0
320	IMS	0,22	0,05	0,00	3,90	5 281	16	316
321	NOKAUT	0,22	0,05	0,00	31,90	9 639	8	324
322	DMWDM	0,22	0,05	0,00	16,20	13 321	17	406
323	KRAKCHEM	0,22	0,05	0,00	7,80	2 807	14	91
324	SKYLINE	0,21	0,05	0,00	44,00	17 592	20	314
325	JUPITER	0,21	0,05	0,00	18,70	39 085	68	0
326	HELIO	0,21	0,05	0,00	10,80	2 160	6	265
327	BSCDRUK	0,20	0,05	0,00	1,00	397	3	312
328	POLNA	0,19	0,05	0,00	6,90	388	5	192
329	ASSECOSLO	0,19	0,05	0,00	0,80	651	5	202
330	JHMDEV	0,19	0,05	0,00	4,80	26 204	18	0
331	STAPORKOW	0,19	0,04	0,00	5,20	931	9	271
332	IFCAPITAL	0,18	0,04	0,00	30,50	7 440	13	298
333	NETMEDIA	0,18	0,04	0,00	5,30	2 586	6	330
334	FERRUM	0,18	0,04	0,00	2,00	1 998	15	185
335	IMCOMPANY	0,18	0,04	0,00	1,10	1 422	5	353
336	FON	0,18	0,04	0,00	3,80	9 628	15	290
337	EFEKT	0,17	0,04	0,00	12,00	721	6	117
338	BAKALLAND	0,17	0,04	0,00	4,00	3 139	2	42
339	PEP	0,16	0,04	0,00	0,30	290	5	139
340	BIPROMET	0,15	0,04	0,00	9,40	2 334	21	205
341	KBDOM	0,15	0,04	0,00	7,70	3 016	13	341
342	08OCTAVA	0,14	0,03	0,00	5,10	8 769	63	284
343	ZUE	0,14	0,03	0,00	1,20	1 065	4	199
344	ALTA	0,14	0,03	0,00	7,30	3 980	13	307
345	DROZAPOL	0,14	0,03	0,00	15,00	2 595	10	315
346	TERESA	0,13	0,03	0,00	6,80	474	4	148
347	SONEL	0,13	0,03	0,00	1,60	883	7	142
348	TRANSPOL	0,13	0,03	0,00	8,00	1 244	6	328
349	KOMPAP	0,13	0,03	0,00	5,70	1 069	3	0
350	ELKOP	0,13	0,03	0,00	6,70	4 073	12	337
351	INVENTUM	0,12	0,03	0,00	66,50	42 129	4	0
352	OPTTEAM	0,12	0,03	0,00	4,10	1 208	1	416
353	PRAGMAINK	0,12	0,03	0,00	3,30	401	11	270
354	CAMMEDIA	0,12	0,03	0,00	11,30	1 942	3	304
355	IZOLACJA	0,11	0,03	0,00	22,50	3 417	5	410
356	IPOPEMA	0,11	0,03	0,00	1,10	1 266	7	256
357	APLISENS	0,11	0,02	0,00	0,90	460	14	212
358	IZOSTAL	0,11	0,03	0,00	0,80	1 058	8	186
359	MOSTALPLC	0,11	0,03	0,00	6,10	468	8	333
360	IVMX	0,11	0,03	0,00	3,40	1 692	15	388
361	WINVEST	0,11	0,03	0,00	1,00	807	7	489
362	PPG	0,10	0,02	0,00	4,40	2 441	9	370
363	INC	0,10	0,02	0,00	8,90	2 711	13	266
364	TRITON	0,10	0,02	0,00	11,00	9 188	16	686
365	ERG	0,10	0,02	0,00	9,50	330	5	277

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
366	BUDOPOL	0,10	0,02	0,00	30,40	63 154	8	0
367	SKYSTONE	0,10	0,02	0,00	39,50	2 319	65	0
368	RUBICON	0,10	0,02	0,00	17,30	2 638	66	386
369	WADEX	0,10	0,02	0,00	16,30	1 244	12	309
370	IQP	0,10	0,02	0,00	6,40	5 755	5	274
371	EFH	0,10	0,02	0,00	37,30	21 838	9	0
372	INTERBUD	0,10	0,02	0,00	43,30	4 328	8	667
373	MFO	0,09	0,02	0,00	2,30	465	4	381
374	REDWOOD	0,09	0,02	0,00	6,60	6 765	10	257
375	HARPER	0,09	0,02	0,00	0,60	1 465	14	230
376	FASTFIN	0,09	0,02	0,00	6,60	14 415	8	0
377	TELEPOLSKA	0,08	0,02	0,00	2,50	3 097	7	417
378	PLASTBOX	0,08	0,02	0,00	1,00	1 601	7	195
379	DGA	0,08	0,02	0,00	16,80	683	7	319
380	ODLEWNIE	0,08	0,02	0,00	2,40	2 008	4	170
381	REMAK	0,08	0,02	0,00	2,80	340	12	284
382	ECARD	0,08	0,02	0,00	10,90	2 623	14	264
383	ENERGOINS	0,08	0,02	0,00	0,50	354	8	270
384	PRAGMAFA	0,07	0,02	0,00	3,50	261	10	152
385	PRESCO	0,07	0,02	0,00	1,30	988	16	322
386	FEERUM	0,07	0,02	0,00	0,60	244	13	380
387	ASSECOSEE	0,07	0,02	0,00	0,20	443	3	170
388	MOBRUK	0,07	0,02	0,00	23,20	330	2	535
389	BMPAG	0,07	0,02	0,00	1,40	1 196	4	393
390	NORTCOAST	0,07	0,02	0,00	13,20	1 159	10	489
391	UNIMA	0,07	0,02	0,00	24,10	1 590	7	106
392	SWISSMED	0,06	0,02	0,00	5,90	12 311	6	0
393	MOJ	0,06	0,01	0,00	11,70	1 997	4	308
394	DRAGOWSKI	0,06	0,01	0,00	27,80	1 086	5	197
395	JJAUTO	0,06	0,01	0,00	0,40	124	3	559
396	MCLOGIC	0,06	0,01	0,00	1,10	82	1	72
397	CELTIC	0,06	0,01	0,00	0,40	533	3	441
398	AVIASG	0,06	0,01	0,00	0,50	122	6	170
399	DREWEX	0,06	0,02	0,00	17,20	9 637	3	0
400	KPPD	0,06	0,01	0,00	1,70	111	1	387
401	GORENJE	0,06	0,01	0,00	0,10	116	2	306
402	SANWIL	0,05	0,01	0,00	7,80	15 539	5	0
403	PROVIDENT	0,05	0,01	0,00	0,00	107	3	132
404	ESSYSTEM	0,05	0,01	0,00	0,70	1 169	2	449
405	POLMED	0,05	0,01	0,00	1,20	1 095	7	162
406	PRIMAMODA	0,05	0,01	0,00	35,60	2 278	8	317
407	INTERSPPL	0,05	0,01	0,00	8,90	2 590	13	237
408	NFIEMF	0,05	0,01	0,00	0,10	362	59	452
409	IDEON	0,05	0,01	0,00	9,20	126 425	9	0
410	MEDIATEL	0,05	0,01	0,00	8,20	3 681	3	431
411	FAM	0,05	0,01	0,00	4,50	5 761	3	0
412	EMCINSMED	0,05	0,01	0,00	0,60	167	3	612
413	ULMA	0,05	0,01	0,00	0,20	37	2	331
414	PEGAS	0,04	0,01	0,00	0,10	24	0	304
415	B3SYSTEM	0,04	0,01	0,00	18,80	10 869	3	0
416	VARIANT	0,04	0,01	0,00	6,10	1 156	6	408
417	NTTSYSTEM	0,04	0,01	0,00	1,70	963	13	405
418	WISTIL	0,04	0,01	0,00	1,40	57	1	0
419	PCCEXOL	0,04	0,01	0,00	0,40	591	9	110
420	ATLASEST	0,04	0,01	0,00	1,00	2 066	1	532
421	ADVADIS	0,04	0,01	0,00	21,40	169 810	7	0
422	WIKANA	0,04	0,01	0,00	1,00	6 469	5	0
423	TATRY	0,03	0,01	0,00	0,10	18	0	247
424	INTERFERI	0,03	0,01	0,00	1,40	306	1	558
425	SKOK	0,03	0,01	0,00	0,40	757	6	350
426	AMPLI	0,03	0,01	0,00	65,80	6 126	2	0

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
427	PBSFINANSE	0,03	0,01	0,00	1,10	474	3	562
428	EUIMLANT	0,03	0,01	0,00	45,50	146 456	4	0
429	BEST	0,03	0,01	0,00	0,20	51	0	0
430	IMPERA	0,03	0,01	0,00	2,10	769	61	252
431	SEKO	0,03	0,01	0,00	0,80	214	2	366
432	RAFAMET	0,02	0,00	0,00	0,30	54	10	260
433	TRAVELPL	0,02	0,00	0,00	2,30	218	1	365
434	KCI	0,02	0,00	0,00	3,10	45 107	3	0
435	MUZA	0,02	0,01	0,00	3,70	403	3	239
436	GREMMEDIA	0,02	0,00	0,00	2,80	491	1	572
437	INPRO	0,02	0,01	0,00	0,20	314	5	393
438	BOWIM	0,02	0,00	0,00	1,20	610	1	298
439	CUBEITG	0,02	0,01	0,00	0,80	1 012	1	0
440	WESTAISIC	0,02	0,01	0,00	10,40	4 587	3	0
441	INTAKUS	0,02	0,01	0,00	3,30	91	5	0
442	ONE2ONE	0,01	0,00	0,00	21,30	5 977	2	0
443	PAMAPOL	0,01	0,00	0,00	0,50	442	1	628
444	BUWOG	0,01	0,00	0,00	0,00	11	1	97
445	QUANTUM	0,01	0,00	0,00	2,60	77	1	239
446	WDMCP	0,01	0,00	0,00	10,20	814	8	632
447	KOFOLA	0,01	0,00	0,00	0,00	17	2	423
448	KDMSHIPNG	0,01	0,00	0,00	0,20	49	0	270
449	POLCOLORIT	0,01	0,00	0,00	1,30	744	2	0
450	CASHFLOW	0,01	0,00	0,00	14,70	1 472	2	0
451	PBOANIOLA	0,01	0,00	0,00	9,10	1 285	3	0
452	MEXPOLSKA	0,01	0,00	0,00	0,80	211	1	408
453	TALANX	0,01	0,00	0,00	0,00	4	0	743
454	BERLING	0,01	0,00	0,00	0,20	133	1	0
455	EDINVEST	0,01	0,00	0,00	0,40	201	1	351
456	AGROWILL	0,01	0,00	0,00	0,10	370	1	474
457	DROP	0,01	0,00	0,00	1,00	224	1	381
458	PWRMEDIA	0,01	0,00	0,00	1,60	278	1	355
459	CCENERGY	0,01	0,00	0,00	4,60	9 875	2	0
460	SOPHARMA	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	1 000
461	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	MEGARON	0,00	0,00	0,00	0,60	13	1	0
463	NORDEABP	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	PEMUG	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0	0
465	OLYMPIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	ABMSOLID	0,00	0,00	0,00	4,40	584	1	0
467	SADOVAYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	EXILLON	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0	555
469	ALTERCO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0

ETF								
Lp. No	Nazwa Security name	Liczba w obrocie Number of certificates	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Wartość aktywów netto ogółem (tys. zł) NAV value - total (PLN thous.)	Wartość aktywów netto na jednostkę (tys. zł) NAV value per unit (PLN thous.)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
1	ETFW20L	234 406	2,69	0,64	373	9 840	63 768	272,04
2	ETFDAX	10 324 297	1,42	0,34	144	3 658	4 170 288	403,93
3	ETFSP500	32 650 000	1,04	0,25	280	14 765	2 315 559	70,92

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
Kontrakty indeksowe / Index futures									
1	FW20Z1420	2014-12-19	12 413,32	2 942,68	106 737	255 557	119,87	58 625	2 838,62
2	FW40Z14	2014-12-19	177,40	42,08	4 231	5 024	7,58	1 952	69,32
3	FW20H1520	2015-03-20	105,45	25,06	1 478	2 162	1,02	1 716	83,47
4	FW20U1520	2015-09-18	14,99	3,54	179	316	0,14	212	10,03
5	FW20M1520	2015-06-19	12,53	2,97	157	259	0,12	681	32,97
6	FW40H15	2015-03-20	1,24	0,29	35	35	0,05	33	1,17
7	FW40M15	2015-06-19	0,07	0,02	2	2	0,00	2	0,07

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
8	FPZU14	2014-12-19	199,00	47,03	3 707	4 111	14,78	298	14,30
9	FKGH14	2014-12-19	135,50	32,10	7 970	10 798	7,71	1 959	24,10
10	FPEO14	2014-12-19	43,48	10,32	1 935	2 417	4,09	518	9,56
11	FPKO14	2014-12-19	42,56	10,09	6 216	11 495	3,13	2 228	8,35
12	FPKN14	2014-12-19	41,60	9,88	4 519	9 365	5,60	1 541	6,97
13	FJSW14	2014-12-19	22,68	5,38	5 400	9 860	6,56	1 766	3,70
14	FLTSH14	2014-12-19	7,60	1,80	1 345	2 688	2,24	493	1,48
15	FPGE14	2014-12-19	2,36	0,56	576	1 146	0,28	720	1,40
16	FPZUH15	2015-03-20	2,03	0,48	37	41	0,15	33	1,59
17	FPZUM15	2015-06-19	1,36	0,32	27	27	0,10	30	1,43
18	FJSWH15	2015-03-20	0,97	0,23	303	417	0,28	235	0,50
19	FKGHH15	2015-03-20	0,64	0,15	42	51	0,04	65	0,81
20	FTPE14	2014-12-19	0,51	0,12	84	95	0,23	62	0,32
21	FPKOH15	2015-03-20	0,47	0,11	117	127	0,03	113	0,42
22	FACP14	2014-12-19	0,42	0,10	53	82	0,30	37	0,20
23	FPKNH15	2015-03-20	0,40	0,10	52	90	0,05	64	0,29
24	FPGN14	2014-12-19	0,39	0,09	65	77	0,15	67	0,33
25	FGPW14	2014-12-19	0,32	0,08	46	71	0,49	69	0,33
26	FOPL14	2014-12-19	0,29	0,07	149	305	0,07	302	0,29
27	FCDR14	2014-12-19	0,28	0,07	108	161	0,70	445	0,79
28	FCDRH15	2015-03-20	0,20	0,05	74	111	0,49	296	0,53
29	FKGHM15	2015-06-19	0,19	0,04	11	15	0,01	45	0,55
30	FLTSH15	2015-03-20	0,19	0,05	55	68	0,06	32	0,10
31	FLWB14	2014-12-19	0,17	0,04	8	15	0,17	8	0,09
32	FPEOH15	2015-03-20	0,16	0,04	9	9	0,02	5	0,09
33	FKER14	2014-12-19	0,14	0,03	25	55	0,27	31	0,09
34	FJSWM15	2015-06-19	0,11	0,03	33	49	0,03	27	0,06
35	FPEOM15	2015-06-19	0,10	0,03	6	6	0,01	7	0,13
36	FLWBM15	2015-06-19	0,06	0,02	1	6	0,07	2	0,02
37	FPGEH15	2015-03-20	0,06	0,01	16	29	0,01	25	0,05
38	FGPWH15	2015-03-20	0,05	0,01	1	10	0,07	12	0,06
39	FTVN14	2014-12-19	0,05	0,01	11	33	0,06	45	0,07
40	FCDRM15	2015-06-19	0,04	0,01	11	24	0,11	24	0,04
41	FLWBH15	2015-03-20	0,03	0,01	3	3	0,03	5	0,05
42	FOPLH15	2015-03-20	0,03	0,01	19	30	0,01	58	0,06
43	FPGNH15	2015-03-20	0,03	0,01	2	6	0,01	14	0,07
44	FSEN14	2014-12-19	0,03	0,01	27	42	0,56	415	0,24
45	FACPH15	2015-03-20	0,02	0,00	3	3	0,01	7	0,04
46	FALR14	2014-12-19	0,02	0,00	2	2	0,01	1	0,01
47	FKERH15	2015-03-20	0,02	0,01	5	9	0,04	1	0,00
48	FPKNM15	2015-06-19	0,02	0,00	3	4	0,00	31	0,14
49	FPKOM15	2015-06-19	0,02	0,01	6	6	0,00	7	0,03
50	FSENH15	2015-03-20	0,02	0,01	17	38	0,53	114	0,07

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
51	FTPEH15	2015-03-20	0,02	0,00	1	3	0,01	2	0,01
52	FLTSM15	2015-06-19	0,01	0,00	3	4	0,00	2	0,01
53	FTPEM15	2015-06-19	0,01	0,00	1	1	0,00	1	0,01
54	FACPM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	20	0,10
55	FALRH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
56	FALRM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
57	FBRSH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
58	FBRSM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
59	FBRSZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,00
60	FGPWM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
61	FGTCH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
62	FGTCM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
63	FGTCZ14	2014-12-19	0,00	0,00	1	1	0,00	9	0,01
64	FKERM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	9	0,02
65	FOILZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
66	FOPLM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
67	FPGEM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,00
68	FPGNM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,00
69	FSENM15	2015-06-19	0,00	0,00	2	2	0,03	64	0,04
70	FSNSH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,01
71	FSNSM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
72	FSNSZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	18	0,08
73	FTVNH15	2015-03-20	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
74	FTVNM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
75	FUSDZ14	2014-12-19	546,95	129,74	14 132	161 770	0,00	31 943	107,22
76	FEURZ14	2014-12-19	28,89	6,85	717	6 849	0,00	6 402	26,80
77	FUSDH15	2015-03-20	20,35	4,82	526	5 991	0,00	2 935	9,88
78	FCHFZ14	2014-12-19	9,87	2,32	394	2 816	0,00	1 237	4,31
79	FEURH15	2015-03-20	9,51	2,22	238	2 243	0,00	4 015	16,87
80	FCHFH15	2015-03-20	3,26	0,78	130	929	0,00	924	3,23
81	FUSDX14	2014-11-21	2,34	0,55	53	690	0,00	0	0,00
82	FEURX14	2014-11-21	1,09	0,26	7	257	0,00	0	0,00
83	FUSDF15	2015-01-16	1,02	0,24	53	303	0,00	273	0,92
84	FCHFF15	2015-01-16	0,94	0,22	10	268	0,00	271	0,95
85	FUSDM15	2015-06-19	0,85	0,20	174	249	0,00	390	1,32
86	FEURU15	2015-09-18	0,55	0,13	57	129	0,00	1 147	4,86
87	FEURM15	2015-06-19	0,49	0,12	89	115	0,00	2 347	9,90
88	FCHFM15	2015-06-19	0,40	0,09	64	113	0,00	349	1,23
89	FUSDU15	2015-09-18	0,37	0,09	78	108	0,00	275	0,93
90	FCHFU15	2015-09-18	0,25	0,06	29	71	0,00	290	1,02
91	FEURF15	2015-01-16	0,10	0,02	4	23	0,00	21	0,09
92	FCHFG15	2015-02-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
93	FCHFX14	2014-11-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
94	FEURG15	2015-02-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
95	FUSDG15	2015-02-20	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
96	F3MWZ14	2014-12-17	29,67	7,05	8	121	0,00	150	36,76
97	F6MWH15	2015-03-18	2,95	0,70	3	6	0,00	3	1,47
98	F6MWJ15	2015-04-15	0,98	0,23	2	2	0,00	0	0,00
99	F3MWK15	2015-05-20	0,25	0,06	1	1	0,00	1	0,25
100	F1MWF15	2015-01-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
101	F1MWG15	2015-02-18	0,00	0,00	0	0	0,00	4	0,98
102	F1MWH15	2015-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
103	F1MWJ15	2015-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
104	F1MWK15	2015-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
105	F1MWX14	2014-11-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
106	F1MWZ14	2014-12-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
107	F3MWF15	2015-01-21	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
108	F3MWG15	2015-02-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
109	F3MWH15	2015-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	405	99,48
110	F3MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
111	F3MWJ15	2015-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
112	F3MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
113	F3MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
114	F3MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
115	F3MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
116	F3MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	205	50,40
117	F3MWX14	2014-11-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
118	F3MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1 001	246,10
119	F6MWF15	2015-01-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
120	F6MWG15	2015-02-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
121	F6MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
122	F6MWK15	2015-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
123	F6MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
124	F6MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
125	F6MWX14	2014-11-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
126	F6MWZ14	2014-12-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
127	F6MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty obligacyjne / T-bills futures									
128	FSTBH15	2015-03-20	10,51	2,50	1	100	0,00	200	21,03
129	FSTBZ14	2014-12-19	1,26	0,30	2	12	0,00	0	0,00
130	FLTBM15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
131	FLTBM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
132	FLTBM15	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
133	FMTBH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
134	FMTBM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
135	FMTBZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
136	FSTBM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
1	OW20L142250	2014-12-19	K	0,33	0,08	23	203	139	3,36
2	OW20X142400	2014-12-19	S	0,32	0,08	444	948	1 342	32,44
3	OW20L142500	2014-12-19	K	0,28	0,07	479	1 589	1 565	37,82
4	OW20L142400	2014-12-19	K	0,27	0,06	186	422	1 868	45,15
5	OW20X142500	2014-12-19	S	0,22	0,05	84	244	362	8,75
6	OW20X142450	2014-12-19	S	0,22	0,05	135	397	278	6,72
7	OW20L142450	2014-12-19	K	0,21	0,05	281	692	388	9,38
8	OW20K142400	2014-11-21	K	0,17	0,04	215	465	0	0,00
9	OW20L142350	2014-12-19	K	0,15	0,04	66	178	260	6,28
10	OW20C152500	2015-03-20	K	0,15	0,04	105	281	225	5,44
11	OW20X142350	2014-12-19	S	0,14	0,03	301	804	394	9,52
12	OW20W142450	2014-11-21	S	0,14	0,03	163	402	0	0,00
13	OW20W142400	2014-11-21	S	0,13	0,03	433	1 240	0	0,00
14	OW20K142450	2014-11-21	K	0,13	0,03	478	1 282	0	0,00
15	OW20X142300	2014-12-19	S	0,10	0,02	382	1 137	661	15,98
16	OW20L142300	2014-12-19	K	0,09	0,02	26	70	245	5,92
17	OW20C152400	2015-03-20	K	0,08	0,02	58	78	126	3,05
18	OW20L142550	2014-12-19	K	0,08	0,02	339	1 160	536	12,95
19	OW20C152600	2015-03-20	K	0,08	0,02	77	328	910	21,99
20	OW20W142375	2014-11-21	S	0,08	0,02	219	863	0	0,00
21	OW20U152100	2015-09-18	S	0,08	0,02	54	182	209	5,05
22	OW20U152000	2015-09-18	S	0,08	0,02	49	320	225	5,44
23	OW20W142425	2014-11-21	S	0,07	0,02	197	388	0	0,00
24	OW20K142425	2014-11-21	K	0,07	0,02	272	604	0	0,00
25	OW20X142550	2014-12-19	S	0,06	0,01	18	45	28	0,68
26	OW20X142600	2014-12-19	S	0,06	0,01	18	30	62	1,50
27	OW20W142500	2014-11-21	S	0,06	0,01	49	78	0	0,00
28	OW20O152900	2015-03-20	S	0,04	0,01	1	7	7	0,17
29	OW20K142375	2014-11-21	K	0,04	0,01	64	108	0	0,00
30	OW20L142600	2014-12-19	K	0,04	0,01	250	1 083	704	17,02
31	OW20L142425	2014-12-19	K	0,04	0,01	39	101	68	1,64
32	OW20W142350	2014-11-21	S	0,04	0,01	183	602	0	0,00
33	OW20A152400	2015-01-16	K	0,04	0,01	12	56	51	1,23
34	OW20O152500	2015-03-20	S	0,04	0,01	11	30	31	0,75
35	OW20K142475	2014-11-21	K	0,04	0,01	184	533	0	0,00
36	OW20M152500	2015-01-16	S	0,03	0,01	7	34	33	0,80
37	OW20L142375	2014-12-19	K	0,03	0,01	7	44	31	0,75
38	OW20A152350	2015-01-16	K	0,03	0,01	6	33	31	0,75
39	OW20X142250	2014-12-19	S	0,03	0,01	171	973	415	10,03
40	OW20M152400	2015-01-16	S	0,03	0,01	24	83	66	1,60
41	OW20C152700	2015-03-20	K	0,03	0,01	88	345	492	11,89
42	OW20O152400	2015-03-20	S	0,03	0,01	25	42	156	3,77
43	OW20K142500	2014-11-21	K	0,03	0,01	185	433	0	0,00
44	OW20L142475	2014-12-19	K	0,03	0,01	51	141	65	1,57
45	OW20X142525	2014-12-19	S	0,03	0,01	4	26	23	0,56
46	OW20W142475	2014-11-21	S	0,03	0,01	38	52	0	0,00
47	OW20O152300	2015-03-20	S	0,02	0,01	23	83	72	1,74
48	OW20X142375	2014-12-19	S	0,02	0,01	53	121	111	2,68
49	OW20F152600	2015-06-19	K	0,02	0,01	19	57	41	0,99
50	OW20K142350	2014-11-21	K	0,02	0,00	21	31	0	0,00
51	OW20U152200	2015-09-18	S	0,02	0,00	24	32	52	1,26
52	OW20A152500	2015-01-16	K	0,02	0,00	16	60	37	0,89
53	OW20X142575	2014-12-19	S	0,02	0,00	1	10	10	0,24

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
54	OW20M152350	2015-01-16	S	0,01	0,00	23	64	36	0,87
55	OW20X142200	2014-12-19	S	0,01	0,00	122	722	2 090	50,51
56	OW20O152200	2015-03-20	S	0,01	0,00	43	120	3 397	82,10
57	OW20O152600	2015-03-20	S	0,01	0,00	7	7	4	0,10
58	OW20W142300	2014-11-21	S	0,01	0,00	103	525	0	0,00
59	OW20I152500	2015-09-18	K	0,01	0,00	7	17	17	0,41
60	OW20R152000	2015-06-19	S	0,01	0,00	32	183	305	7,37
61	OW20A152450	2015-01-16	K	0,01	0,00	3	18	18	0,44
62	OW20A152600	2015-01-16	K	0,01	0,00	53	181	122	2,95
63	OW20M152300	2015-01-16	S	0,01	0,00	30	92	57	1,38
64	OW20K142325	2014-11-21	K	0,01	0,00	13	13	0	0,00
65	OW20K142300	2014-11-21	K	0,01	0,00	6	9	0	0,00
66	OW20U152300	2015-09-18	S	0,01	0,00	9	10	32	0,77
67	OW20W142325	2014-11-21	S	0,01	0,00	57	321	0	0,00
68	OW20B152600	2015-02-20	K	0,01	0,00	16	63	23	0,56
69	OW20A152550	2015-01-16	K	0,01	0,00	25	67	39	0,94
70	OW20N152250	2015-02-20	S	0,01	0,00	16	81	76	1,84
71	OW20K142525	2014-11-21	K	0,01	0,00	65	228	0	0,00
72	OW20F152700	2015-06-19	K	0,01	0,00	14	48	117	2,83
73	OW20R152300	2015-06-19	S	0,01	0,00	9	14	26	0,63
74	OW20X142425	2014-12-19	S	0,01	0,00	11	21	18	0,44
75	OW20O152100	2015-03-20	S	0,01	0,00	31	174	229	5,53
76	OW20M152250	2015-01-16	S	0,01	0,00	38	144	110	2,66
77	OW20I152900	2015-09-18	K	0,01	0,00	18	99	144	3,48
78	OW20B152550	2015-02-20	K	0,01	0,00	7	31	31	0,75
79	OW20X142475	2014-12-19	S	0,01	0,00	1	10	10	0,24
80	OW20U152400	2015-09-18	S	0,01	0,00	3	5	6	0,15
81	OW20M152450	2015-01-16	S	0,01	0,00	2	11	10	0,24
82	OW20C152800	2015-03-20	K	0,01	0,00	40	164	241	5,82
83	OW20F152400	2015-06-19	K	0,01	0,00	3	5	8	0,19
84	OW20I152800	2015-09-18	K	0,01	0,00	15	53	71	1,72
85	OW20L142525	2014-12-19	K	0,01	0,00	26	71	37	0,89
86	OW20L142650	2014-12-19	K	0,01	0,00	58	430	263	6,36
87	OW20F152800	2015-06-19	K	0,01	0,00	20	67	125	3,02
88	OW20X142325	2014-12-19	S	0,01	0,00	24	70	45	1,09
89	OW20K142550	2014-11-21	K	0,01	0,00	49	208	0	0,00
90	OW20I152300	2015-09-18	K	0,01	0,00	3	3	3	0,07
91	OW20F152500	2015-06-19	K	0,01	0,00	7	7	9	0,22
92	OW20C152300	2015-03-20	K	0,01	0,00	2	3	9	0,22
93	OW20I152400	2015-09-18	K	0,00	0,00	4	4	4	0,10
94	OW20I152600	2015-09-18	K	0,00	0,00	4	10	15	0,36
95	OW20R152200	2015-06-19	S	0,00	0,00	6	13	1 525	36,86
96	OW20F152900	2015-06-19	K	0,00	0,00	22	71	321	7,76
97	OW20I152000	2015-09-18	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
98	OW20N152200	2015-02-20	S	0,00	0,00	11	65	65	1,57
99	OW20F152300	2015-06-19	K	0,00	0,00	2	2	6	0,15
100	OW20W142525	2014-11-21	S	0,00	0,00	3	4	0	0,00
101	OW20I152700	2015-09-18	K	0,00	0,00	7	13	13	0,31
102	OW20X142700	2014-12-19	S	0,00	0,00	1	1	25	0,60
103	OW20L142200	2014-12-19	K	0,00	0,00	1	1	110	2,66
104	OW20R152500	2015-06-19	S	0,00	0,00	2	2	5	0,12
105	OW20U152600	2015-09-18	S	0,00	0,00	1	1	2	0,05
106	OW20W142275	2014-11-21	S	0,00	0,00	44	152	0	0,00
107	OW20M152150	2015-01-16	S	0,00	0,00	22	175	87	2,10

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
108	OW20R152100	2015-06-19	S	0,00	0,00	7	16	107	2,59
109	OW20I152200	2015-09-18	K	0,00	0,00	1	1	4	0,10
110	OW20X142275	2014-12-19	S	0,00	0,00	13	70	42	1,02
111	OW20L142575	2014-12-19	K	0,00	0,00	14	72	55	1,33
112	OW20N152300	2015-02-20	S	0,00	0,00	7	11	11	0,27
113	OW20C152900	2015-03-20	K	0,00	0,00	23	119	163	3,94
114	OW20B152700	2015-02-20	K	0,00	0,00	8	45	22	0,53
115	OW20U152500	2015-09-18	S	0,00	0,00	1	1	2	0,05
116	OW20K142250	2014-11-21	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
117	OW20L142700	2014-12-19	K	0,00	0,00	44	127	874	21,12
118	OW20A152650	2015-01-16	K	0,00	0,00	7	43	30	0,73
119	OW20K142575	2014-11-21	K	0,00	0,00	17	69	0	0,00
120	OW20X142000	2014-12-19	S	0,00	0,00	26	199	1 012	24,46
121	OW20M152200	2015-01-16	S	0,00	0,00	12	42	47	1,14
122	OW20R152400	2015-06-19	S	0,00	0,00	1	1	28	0,68
123	OW20X142150	2014-12-19	S	0,00	0,00	32	149	187	4,52
124	OW20A152700	2015-01-16	K	0,00	0,00	12	64	65	1,57
125	OW20B152400	2015-02-20	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
126	OW20N152450	2015-02-20	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
127	OW20O152000	2015-03-20	S	0,00	0,00	5	23	282	6,82
128	OW20K142600	2014-11-21	K	0,00	0,00	32	68	0	0,00
129	OW20B152750	2015-02-20	K	0,00	0,00	3	16	16	0,39
130	OW20W142225	2014-11-21	S	0,00	0,00	16	28	0	0,00
131	OW20W142100	2014-11-21	S	0,00	0,00	28	41	0	0,00
132	OW20X142100	2014-12-19	S	0,00	0,00	9	35	668	16,15
133	OW20B152650	2015-02-20	K	0,00	0,00	3	3	3	0,07
134	OW20W142250	2014-11-21	S	0,00	0,00	7	24	0	0,00
135	OW20W142150	2014-11-21	S	0,00	0,00	19	21	0	0,00
136	OW20L142800	2014-12-19	K	0,00	0,00	19	19	919	22,21
137	OW20K142650	2014-11-21	K	0,00	0,00	16	28	0	0,00
138	OW20K142700	2014-11-21	K	0,00	0,00	13	13	0	0,00
139	OW20L142900	2014-12-19	K	0,00	0,00	3	20	505	12,21
140	OW20W142200	2014-11-21	S	0,00	0,00	10	45	0	0,00
141	OW20K142750	2014-11-21	K	0,00	0,00	14	14	0	0,00
142	OW20N152150	2015-02-20	S	0,00	0,00	2	2	2	0,05
143	OW20W142050	2014-11-21	S	0,00	0,00	13	13	0	0,00
144	OW20K142625	2014-11-21	K	0,00	0,00	7	7	0	0,00
145	OW20A152750	2015-01-16	K	0,00	0,00	1	1	6	0,15
146	OW20L142750	2014-12-19	K	0,00	0,00	2	2	109	2,63
147	OW20L142625	2014-12-19	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
148	OW20K142800	2014-11-21	K	0,00	0,00	2	2	0	0,00
149	OW20L142725	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
150	OW20L142075	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
151	OW20M152700	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
152	OW20B152150	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
153	OW20L142175	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
154	OW20N152350	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
155	OW20W142800	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
156	OW20L142850	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	50	1,21
157	OW20L142275	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
158	OW20L142050	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
159	OW20L142025	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
160	OW20B152000	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
161	OW20N152500	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop))	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
162	OW20N152100	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
163	OW20A152000	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
164	OW20B152450	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
165	OW20N152800	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
166	OW20N152750	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
167	OW20N152550	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
168	OW20U152900	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
169	OW20U152800	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
170	OW20X142225	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
171	OW20X142075	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
172	OW20L142775	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
173	OW20L142225	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
174	OW20A152300	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
175	OW20U152700	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
176	OW20X142725	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
177	OW20L142825	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
178	OW20L142150	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
179	OW20A152850	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
180	OW20A152200	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
181	OW20N152650	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
182	OW20X142675	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
183	OW20X142125	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
184	OW20B152500	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
185	OW20B152300	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
186	OW20B152050	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
187	OW20X142850	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
188	OW20X142825	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
189	OW20X142650	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
190	OW20L142875	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
191	OW20A152800	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
192	OW20B152100	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
193	OW20N152700	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
194	OW20N152600	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
195	OW20N152050	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
196	OW20N152000	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
197	OW20X142875	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
198	OW20X142775	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
199	OW20L142325	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
200	OW20I152100	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
201	OW20A152250	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
202	OW20A152100	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
203	OW20A152050	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
204	OW20M152850	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
205	OW20M152800	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
206	OW20M152550	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
207	OW20X142625	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
208	OW20X142175	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
209	OW20X142050	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	40	0,97
210	OW20X142025	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
211	OW20A152150	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
212	OW20B152250	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
213	OW20N152400	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
214	OW20M152750	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
215	OW20M152650	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
216	OW20M152600	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
217	OW20M152000	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
218	OW20X142750	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
219	OW20C152200	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	1	0,02
220	OW20O152800	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	26	0,63
221	OW20C152000	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	1	0,02
222	OW20C152100	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	1	0,02
223	OW20O152700	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
224	OW20R152700	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
225	OW20R152800	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
226	OW20R152900	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	13	0,31
227	OW20F152000	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	2	0,05
228	OW20F152100	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
229	OW20R152600	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	2	0,05
230	OW20F152200	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
231	OW20K142050	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
232	OW20K142875	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
233	OW20K142925	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
234	OW20W142025	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
235	OW20W142725	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
236	OW20K142000	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
237	OW20K142100	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
238	OW20K142175	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
239	OW20K142825	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
240	OW20K142850	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
241	OW20W142575	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
242	OW20W142625	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
243	OW20K142150	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
244	OW20K142775	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
245	OW20W142000	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
246	OW20W142675	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
247	OW20K142075	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
248	OW20K142125	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
249	OW20K142225	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
250	OW20K142950	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
251	OW20W142175	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
252	OW20W142750	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
253	OW20W142900	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
254	OW20W142875	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
255	OW20W142950	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
256	OW20K142675	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
257	OW20K142900	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
258	OW20W142600	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
259	OW20W142825	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
260	OW20K142200	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
261	OW20W142075	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
262	OW20W142125	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
263	OW20W142925	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
264	OW20K142025	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
265	OW20K142275	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
266	OW20W142550	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
267	OW20W142650	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
268	OW20W142700	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
269	OW20W142775	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
270	OW20W142850	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
271	OW20X142900	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	12	0,29
272	OW20L142000	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	37	0,89
273	OW20L142100	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	70	1,69
274	OW20X142800	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	20	0,48
275	OW20B152800	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
276	OW20B152200	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
277	OW20L142675	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
278	OW20M152050	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	10	0,24
279	OW20B152350	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
280	OW20M152100	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	4	0,10
281	OW20K142725	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
282	OW20L142125	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

Jednostki indeksowe WIG20 / Index participation units on WIG20							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Volume	Otwarte pozycje (na koniec) Open interest (eop)	
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
1	MW20	0,11	0,03	24	451	7 936	1,90

Prawa poboru / Pre-emptive rights							
Lp. No	Nazwa Security name	Data ostatniego notowania Last day of quotation	Liczba praw za nową akcję Number of rights for one new share	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.		
1	LOTOS-PP	2014-11-25	2,38	67,39	16,04	16 573	18 617 566

Prawa do akcji / Rights to shares					
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.		
1	CDRL-PDA	1,53	0,36	552	85 550

Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates					
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.		
1	TRIGONPP	2,75	0,65	265	26 378
2	PKOGS	1,62	0,38	70	16 386
3	PKOSO	0,74	0,18	48	7 391
4	INVPEFIZ	0,45	0,11	105	524
5	BPHFIZMLI	0,20	0,05	18	2 382
6	LMDSFIZ	0,12	0,03	19	115
7	INVGLDFIZ	0,11	0,03	25	75
8	SRNFIZ	0,11	0,03	26	179
9	INVFIZ	0,10	0,02	25	107
10	UNISYS1AB	0,07	0,02	11	80
11	BPHFIZSN	0,07	0,02	21	1 467
12	OPERA3GR	0,07	0,02	22	178
13	ARK2FRN15	0,06	0,02	27	1 242
14	ARKASWE17	0,06	0,01	17	798
15	IPERMFIZ	0,06	0,01	17	803
16	INVCEEFIZ	0,05	0,01	11	103
17	PKOBL1	0,01	0,00	4	94
18	BPHFIZBI4	0,01	0,00	1	50
19	BPHFIZDS	0,01	0,00	1	50
20	BPHFIZSN2	0,00	0,00	6	59
21	BPHFIZKK	0,00	0,00	1	40
22	INVPRFIZ	0,00	0,00	2	5
23	BPHFIZBI5	0,00	0,00	0	0
24	BPHFIZBI1	0,00	0,00	0	0
25	BPHFIZBI6	0,00	0,00	0	0
26	BPHFIZBI3	0,00	0,00	0	0
27	LMBSFIZ	0,00	0,00	0	0
28	LMASFIZ	0,00	0,00	0	0
29	LMESFIZ	0,00	0,00	0	0
30	BPHFIZBI2	0,00	0,00	0	0
31	LMCSFIZ	0,00	0,00	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
Certyfikaty strukturyzowane tracker /Tracker certificates							
1	RCSILAOPEN	1,31	0,31	3,43	24 123	83	13
2	RCGLDAOPEN	1,17	0,28	3,06	2 979	73	10
3	RCLNAGOPEN	0,85	0,20	2,22	78 393	28	40
4	RCSCRAOPEN	0,60	0,14	1,57	2 934	54	29
5	RCCRUAOPEN	0,22	0,05	0,58	14 300	63	18
6	RCSDAXOPEN	0,21	0,05	0,55	1 379	51	15
7	RCWHTAOPEN	0,09	0,02	0,24	10 701	25	216
8	RCDAXAOPEN	0,04	0,01	0,10	91	4	11
9	RCDIEAOPEN	0,04	0,01	0,10	2 328	2	191
10	RCNDXAOPEN	0,02	0,00	0,05	118	4	10
11	RCSCEAOPEN	0,02	0,01	0,05	300	2	1
12	RCSFW2OPEN	0,02	0,00	0,05	215	2	1
13	RCTVBAOPEN	0,02	0,00	0,05	340	6	151
14	RCKAOAOPEN	0,01	0,00	0,03	60	4	59
15	RCSP5AOPEN	0,01	0,00	0,03	124	3	17
16	RCSUGAOPEN	0,01	0,00	0,03	2 840	3	99
17	UCSCSMALOE	0,01	0,00	0,03	50	1	0
18	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
19	RCAT5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	RCATXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	RCBIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	6	2	210
22	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	RCCCXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	RCCHCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	RCCINAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	RCCOFAOPEN	0,00	0,00	0,00	310	2	73
31	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	RCCORAOPEN	0,00	0,00	0,00	136	1	0
33	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	RCCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	RCDACAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	RCDGRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	RCESXAOPEN	0,00	0,00	0,00	19	3	4
39	RCFODAOPEN	0,00	0,00	0,00	40	1	167
40	RCHTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	RCIB2AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	RCLCOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
45	RLLCOOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	RCNAGAOPEN	0,00	0,00	0,00	2	1	147
47	RCNIKAOPEN	0,00	0,00	0,00	51	1	0
48	RCNMBAOPEN	0,00	0,00	0,00	5	1	0
49	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	RCPTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	RCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	60	2	82
52	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	RCRTMAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCRTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	25	1	0
57	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
58	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
59	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
60	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
62	RCS DIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
63	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
64	RCSOJAOPEN	0,00	0,00	0,00	87	1	122
65	RCS SBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
66	RCS SFAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	RCS WRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
68	RCTHYAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
69	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
70	RCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
71	RCYKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
72	UCBLXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
73	UCCROINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	UCHTXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	UCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	4	1	1 000
76	UCNIKKEIOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
77	UCPFTAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	UCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
79	UCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
80	UCSOFIXOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
81	UCSOXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
82	UCSP40OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
83	UCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
84	UCWIG20OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
85	UCXUO30IOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane bonusowe / Bonus certificates							
86	RCBSLV10715	0,26	0,06	0,68	300	1	289
87	RCBESX10519	0,00	0,00	0,00	0	0	0
88	RCBW2010115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
89	RCBW2020115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
90	RCBWT10917	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe / Discount certificates							
91	RCDBHW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
92	RCDBZW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
93	RCD CPS10515	0,00	0,00	0,00	0	0	0
94	RCDECS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
95	RCDKGH10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
96	RCDKGH20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
97	RCDLTS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
98	RCDMBK11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
99	RCD OPL10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
100	RCD OPL20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
101	RCDPGE10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
102	RCDPGN10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
103	RCD PKN10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
104	RCD PKN20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
105	RCD PKN30115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
106	RCD PKO10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
107	RCD PKO20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
108	RCDPZU10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
109	RCDPZU20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
110	RCDTPE10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
111	RCDTPE11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
112	RCDW2010115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
113	RCDW2020115	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe / Express certificates							
114	DBW20S0817	0,26	0,06	0,68	2 500	5	39

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
115	DBHSCE0418	0,24	0,06	0,63	2 300	3	41
116	DBW20S0317	0,16	0,04	0,42	1 500	1	94
117	DBSTXE0218	0,00	0,00	0,00	0	0	0
118	DBSTXE0818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
119	DBSTXE0918	0,00	0,00	0,00	0	0	0
120	DBW05S0718	0,00	0,00	0,00	0	0	0
121	DBWSTX1115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
122	RCEPZU10917	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane turbo/Turbo certificates							
123	INTSDAX06205	2,70	0,64	7,06	94 184	256	45
124	INTLDAX01800	2,27	0,54	5,94	39 608	149	36
125	INTSDAX03210	1,22	0,29	3,19	39 805	193	139
126	INTSKGH00703	0,81	0,19	2,12	26 344	121	117
127	INTSW2002808	0,65	0,15	1,70	135 740	62	42
128	INTLKGH04234	0,64	0,15	1,67	16 156	93	35
129	INTLKGH05223	0,64	0,15	1,67	36 852	126	15
130	INTLW2001180	0,63	0,15	1,65	139 644	123	66
131	INTLW2005645	0,58	0,14	1,52	439 984	188	114
132	INTLPKO00018	0,56	0,13	1,46	69 707	112	56
133	INTLW2001768	0,56	0,13	1,46	107 089	117	62
134	INTLAPL06361	0,37	0,09	0,97	3 616	22	21
135	RCTLW20013	0,31	0,07	0,81	156 074	55	47
136	RCTSW20013	0,30	0,07	0,78	154 931	84	40
137	INTSW2005892	0,29	0,07	0,76	42 439	49	14
138	INTSDAX05165	0,22	0,05	0,58	3 146	49	19
139	INTLAPL05249	0,21	0,05	0,55	1 754	21	17
140	INTLDAX00752	0,19	0,05	0,50	2 306	28	113
141	INTLDAX06270	0,19	0,05	0,50	3 531	14	13
142	INTSDOW05934	0,19	0,05	0,50	2 147	34	36
143	INTSGLD00620	0,19	0,04	0,50	1 868	10	10
144	INTSW2000539	0,19	0,04	0,50	94 512	33	63
145	INTSDAX03962	0,18	0,04	0,47	3 544	77	64
146	RCTLBZW005	0,16	0,04	0,42	20 000	4	0
147	RCTLKGH027	0,16	0,04	0,42	60 200	7	6
148	RCTSPEO013	0,16	0,03	0,42	55 000	11	27
149	INTLGLD03657	0,15	0,03	0,39	4 916	52	178
150	INTLPKO00927	0,15	0,04	0,39	30 522	51	40
151	INTSGLD05942	0,14	0,03	0,37	2 364	20	23
152	INTLNKX05413	0,13	0,03	0,34	1 290	19	24
153	INTSBCO01503	0,12	0,03	0,31	842	8	17
154	INTSKGH00711	0,12	0,03	0,31	3 180	7	50
155	INTSW2006262	0,11	0,03	0,29	97 521	32	51
156	INTSW2006148	0,10	0,02	0,26	64 812	38	279
157	INTLKGH05231	0,08	0,02	0,21	3 430	25	131
158	INTSDOW03988	0,08	0,02	0,21	2 745	27	211
159	INTSDOW05066	0,08	0,02	0,21	1 384	27	56
160	INTLPGE04937	0,07	0,02	0,18	29 386	21	20
161	INTLW2001750	0,07	0,02	0,18	18 600	4	99
162	RCTLPEO011	0,07	0,02	0,18	30 000	6	0
163	INTLDAX00281	0,06	0,02	0,16	935	28	31
164	INTLW2002410	0,06	0,01	0,16	22 415	12	18
165	RCTSBZW004	0,06	0,02	0,16	10 000	2	0
166	RCTSW20014	0,06	0,01	0,16	20 743	31	57
167	INTLPEO01636	0,05	0,01	0,13	1 690	4	19
168	INTLW2005637	0,05	0,01	0,13	28 816	16	307
169	INTSPEO02998	0,05	0,01	0,13	1 030	11	26
170	RCTSKGH021	0,05	0,01	0,13	21 000	4	1
171	INTLNAG04077	0,04	0,01	0,10	7 022	9	51
172	INTSAPL05751	0,04	0,01	0,10	368	8	43
173	INTSW2000737	0,04	0,01	0,10	13 161	13	183

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
174	INTSW2000745	0,04	0,01	0,10	8 950	14	6
175	RCTLOPL006	0,04	0,01	0,10	30 000	6	0
176	RCTLW20006	0,04	0,01	0,10	11 050	10	23
177	INTLNKX06288	0,03	0,01	0,08	310	1	0
178	INTLW2000265	0,03	0,01	0,08	6 000	3	0
179	INTSPKN01693	0,03	0,01	0,08	3 666	12	30
180	INTSPKN03798	0,03	0,01	0,08	6 000	9	70
181	INTSW2003194	0,03	0,01	0,08	4 800	6	23
182	RCTSECS004	0,03	0,01	0,08	20 000	4	0
183	INTLOPL04150	0,02	0,00	0,05	13 040	9	55
184	INTLOPL04168	0,02	0,01	0,05	12 520	10	100
185	INTLPKO00125	0,02	0,00	0,05	2 600	9	16
186	INTLPZU05801	0,02	0,00	0,05	2 190	7	42
187	INTLUSD06098	0,02	0,00	0,05	721	11	337
188	INTSBMW04796	0,02	0,00	0,05	2 400	8	63
189	INTSSLV06072	0,02	0,01	0,05	1 776	3	1
190	RCTLGOLD05	0,02	0,00	0,05	359	10	26
191	RCTLW20012	0,02	0,00	0,05	6 000	2	73
192	INTLADS05538	0,01	0,00	0,03	1 000	2	6
193	INTLAPL05256	0,01	0,00	0,03	50	2	0
194	INTLBMW03814	0,01	0,00	0,03	600	2	56
195	INTLDOW05330	0,01	0,00	0,03	67	6	52
196	INTLPGE01511	0,01	0,00	0,03	800	3	449
197	INTLPGE01529	0,01	0,00	0,03	1 000	1	0
198	INTLPGN04960	0,01	0,00	0,03	14 725	4	0
199	INTLPKN04101	0,01	0,00	0,03	600	3	0
200	INTLPKN05496	0,01	0,00	0,03	1 000	2	0
201	INTLPKN05835	0,01	0,00	0,03	1 012	3	6
202	INTLPZU01594	0,01	0,00	0,03	500	5	11
203	INTLPZU05421	0,01	0,00	0,03	1 324	5	29
204	INTLPZU05793	0,01	0,00	0,03	1 920	5	4
205	INTLRDX00844	0,01	0,00	0,03	1 274	6	277
206	INTLW2005629	0,01	0,00	0,03	5 475	6	8
207	INTSDOW06536	0,01	0,00	0,03	100	1	0
208	INTSESX04010	0,01	0,00	0,03	400	4	612
209	INTSEUD06080	0,01	0,00	0,03	143	4	1
210	INTSGLD00638	0,01	0,00	0,03	46	3	132
211	INTSGLD01057	0,01	0,00	0,03	55	11	307
212	INTSGLD02576	0,01	0,00	0,03	65	3	270
213	INTSOPLO6254	0,01	0,00	0,03	2 000	2	0
214	INTSOPLO6411	0,01	0,00	0,03	4 000	4	0
215	INTSPEO02766	0,01	0,00	0,03	364	5	11
216	INTSPGE05959	0,01	0,00	0,03	1 800	5	251
217	INTSPKO02980	0,01	0,00	0,03	950	17	24
218	INTSPKO05447	0,01	0,00	0,03	894	6	374
219	INTSPZU06015	0,01	0,00	0,03	1 130	8	96
220	INTSRDX00851	0,01	0,00	0,03	730	5	27
221	INTSW2005884	0,01	0,00	0,03	2 100	3	150
222	RCTLECS005	0,01	0,00	0,03	10 000	2	0
223	RCTLJSW001	0,01	0,00	0,03	10 000	2	0
224	RCTLOIL001	0,01	0,00	0,03	4 040	10	143
225	RCTLOIL002	0,01	0,00	0,03	4 980	11	49
226	RCTLPZU013	0,01	0,00	0,03	600	4	33
227	RCTSJSW002	0,01	0,00	0,03	2 500	2	0
228	INTLADS05520	0,00	0,00	0,00	0	0	0
229	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
230	INTLADS06395	0,00	0,00	0,00	0	0	0
231	INTLADS06403	0,00	0,00	0,00	0	0	0
232	INTLAPL00216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
233	INTLAPL00224	0,00	0,00	0,00	0	0	0
234	INTLAPL00992	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
235	INTLAPL02220	0,00	0,00	0,00	0	0	0
236	INTLAPL05264	0,00	0,00	0,00	0	0	0
237	INTLBCO05314	0,00	0,00	0,00	0	0	0
238	INTLBMW03442	0,00	0,00	0,00	0	0	0
239	INTLBND00059	0,00	0,00	0,00	5	1	0
240	INTLBND00497	0,00	0,00	0,00	0	0	0
241	INTLBND05025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
242	INTLBND05595	0,00	0,00	0,00	50	2	536
243	INTLDAX06494	0,00	0,00	0,00	116	4	21
244	INTLDAX06502	0,00	0,00	0,00	0	0	0
245	INTLDBK05298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
246	INTLDBK05504	0,00	0,00	0,00	0	0	0
247	INTLDBK06379	0,00	0,00	0,00	0	0	0
248	INTLDBK06486	0,00	0,00	0,00	0	0	0
249	INTLDOW00372	0,00	0,00	0,00	5	2	257
250	INTLDOW00380	0,00	0,00	0,00	0	0	0
251	INTLDOW00877	0,00	0,00	0,00	16	1	27
252	INTLDOW03251	0,00	0,00	0,00	0	0	0
253	INTLESX00307	0,00	0,00	0,00	8	2	937
254	INTLESX00778	0,00	0,00	0,00	0	0	0
255	INTLESX01818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
256	INTLESX02097	0,00	0,00	0,00	0	0	0
257	INTLESX02782	0,00	0,00	0,00	0	0	0
258	INTLESX06510	0,00	0,00	0,00	346	2	0
259	INTLESX06528	0,00	0,00	0,00	0	0	0
260	INTLEUC00448	0,00	0,00	0,00	0	0	0
261	INTLEUC01099	0,00	0,00	0,00	0	0	0
262	INTLEUC05017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
263	INTLEUD00455	0,00	0,00	0,00	0	0	0
264	INTLEUD00463	0,00	0,00	0,00	0	0	0
265	INTLEUD05785	0,00	0,00	0,00	150	1	0
266	INTLEUD06007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
267	INTLEUD06163	0,00	0,00	0,00	0	0	0
268	INTLEUR02261	0,00	0,00	0,00	0	0	0
269	INTLEUR03996	0,00	0,00	0,00	0	0	0
270	INTLEUR04853	0,00	0,00	0,00	0	0	0
271	INTLEUR05140	0,00	0,00	0,00	50	1	0
272	INTLGLD02816	0,00	0,00	0,00	0	0	0
273	INTLGLD06437	0,00	0,00	0,00	0	0	0
274	INTLGOG04879	0,00	0,00	0,00	0	0	0
275	INTLGOG04887	0,00	0,00	0,00	0	0	0
276	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	0	0	0
277	INTLHSC00331	0,00	0,00	0,00	130	1	0
278	INTLHSC00349	0,00	0,00	0,00	0	0	0
279	INTLHSC00828	0,00	0,00	0,00	2	1	1 000
280	INTLHSC03533	0,00	0,00	0,00	0	0	0
281	INTLHSC05678	0,00	0,00	0,00	110	1	0
282	INTLKGH03582	0,00	0,00	0,00	0	0	0
283	INTLNAG01354	0,00	0,00	0,00	0	0	0
284	INTLNAG03160	0,00	0,00	0,00	0	0	0
285	INTLNAG03178	0,00	0,00	0,00	0	0	0
286	INTLNAG03749	0,00	0,00	0,00	0	0	0
287	INTLNKX00315	0,00	0,00	0,00	20	2	29
288	INTLNKX00323	0,00	0,00	0,00	0	0	0
289	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	0	0	0
290	INTLNKX01826	0,00	0,00	0,00	0	0	0
291	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
292	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	0	0	0
293	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
294	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
295	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
296	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
297	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
298	INTLOPL04176	0,00	0,00	0,00	1 800	1	0
299	INTLPEO01644	0,00	0,00	0,00	1	1	0
300	INTLPEO01651	0,00	0,00	0,00	25	1	0
301	INTLPEO02642	0,00	0,00	0,00	0	0	0
302	INTLPGE01537	0,00	0,00	0,00	0	0	0
303	INTLPGE02394	0,00	0,00	0,00	820	4	0
304	INTLPGE04838	0,00	0,00	0,00	240	1	0
305	INTLPGE05470	0,00	0,00	0,00	400	2	0
306	INTLPGN04200	0,00	0,00	0,00	0	0	0
307	INTLPGN04713	0,00	0,00	0,00	0	0	0
308	INTLPGN04978	0,00	0,00	0,00	1 000	1	0
309	INTLPGN06429	0,00	0,00	0,00	464	1	0
310	INTLPKN04119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
311	INTLPKN06346	0,00	0,00	0,00	0	0	0
312	INTLPKN06353	0,00	0,00	0,00	0	0	0
313	INTLPZU01586	0,00	0,00	0,00	0	0	0
314	INTLPZU02444	0,00	0,00	0,00	0	0	0
315	INTLPZU02618	0,00	0,00	0,00	0	0	0
316	INTLRDX04622	0,00	0,00	0,00	0	0	0
317	INTLRDX04630	0,00	0,00	0,00	0	0	0
318	INTLSLV01446	0,00	0,00	0,00	0	0	0
319	INTLSLV05983	0,00	0,00	0,00	0	0	0
320	INTLSLV06155	0,00	0,00	0,00	0	0	0
321	INTLSLV06445	0,00	0,00	0,00	190	3	881
322	INTLUSD03731	0,00	0,00	0,00	70	2	0
323	INTLUSD03772	0,00	0,00	0,00	0	0	0
324	INTLUSD05041	0,00	0,00	0,00	50	1	2
325	INTLUSD05611	0,00	0,00	0,00	0	0	0
326	INTLUSD05702	0,00	0,00	0,00	0	0	0
327	INTLUSD05850	0,00	0,00	0,00	14	1	35
328	INTLUSD06304	0,00	0,00	0,00	15	1	0
329	INTLVOW06130	0,00	0,00	0,00	0	0	0
330	INTLVOW06247	0,00	0,00	0,00	0	0	0
331	INTLW2005876	0,00	0,00	0,00	0	0	0
332	INTSADS03483	0,00	0,00	0,00	0	0	0
333	INTSADS03913	0,00	0,00	0,00	0	0	0
334	INTSADS04143	0,00	0,00	0,00	0	0	0
335	INTSADS04705	0,00	0,00	0,00	0	0	0
336	INTSADS05546	0,00	0,00	0,00	0	0	0
337	INTSADS05553	0,00	0,00	0,00	0	0	0
338	INTSADS05777	0,00	0,00	0,00	0	0	0
339	INTSADS06239	0,00	0,00	0,00	0	0	0
340	INTSAPL02311	0,00	0,00	0,00	0	0	0
341	INTSAPL03392	0,00	0,00	0,00	0	0	0
342	INTSAPL05058	0,00	0,00	0,00	0	0	0
343	INTSAPL05280	0,00	0,00	0,00	0	0	0
344	INTSAPL05348	0,00	0,00	0,00	0	0	0
345	INTSAPL06478	0,00	0,00	0,00	0	0	0
346	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	0	0	0
347	INTSBCO05322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
348	INTSBMW03459	0,00	0,00	0,00	0	0	0
349	INTSBMW05181	0,00	0,00	0,00	0	0	0
350	INTSBMW06031	0,00	0,00	0,00	0	0	0
351	INTSBND01081	0,00	0,00	0,00	0	0	0
352	INTSBND04861	0,00	0,00	0,00	0	0	0
353	INTSBND05157	0,00	0,00	0,00	0	0	0
354	INTSBND05603	0,00	0,00	0,00	0	0	0
355	INTSBND05744	0,00	0,00	0,00	0	0	0
356	INTSDAX06197	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
357	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
358	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	0	0	0
359	INTSDBK04689	0,00	0,00	0,00	0	0	0
360	INTSDBK04929	0,00	0,00	0,00	100	1	0
361	INTSDBK05355	0,00	0,00	0,00	0	0	0
362	INTSDBK06213	0,00	0,00	0,00	0	0	0
363	INTSDBK06387	0,00	0,00	0,00	0	0	0
364	INTSESX02972	0,00	0,00	0,00	0	0	0
365	INTSESX05173	0,00	0,00	0,00	0	0	0
366	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	0	0	0
367	INTSEUC01115	0,00	0,00	0,00	50	1	3
368	INTSEUC01271	0,00	0,00	0,00	0	0	0
369	INTSEUD02683	0,00	0,00	0,00	40	2	69
370	INTSEUD03764	0,00	0,00	0,00	0	0	0
371	INTSEUD05033	0,00	0,00	0,00	0	0	0
372	INTSEUD05694	0,00	0,00	0,00	0	0	0
373	INTSEUD06544	0,00	0,00	0,00	0	0	0
374	INTSEUR01172	0,00	0,00	0,00	0	0	0
375	INTSEUR01297	0,00	0,00	0,00	0	0	0
376	INTSEUR01735	0,00	0,00	0,00	69	1	0
377	INTSGOG04911	0,00	0,00	0,00	0	0	0
378	INTSGOG05124	0,00	0,00	0,00	0	0	0
379	INTSGOG06023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
380	INTSHSC03244	0,00	0,00	0,00	30	1	0
381	INTSHSC05686	0,00	0,00	0,00	0	0	0
382	INTSHSC05926	0,00	0,00	0,00	0	0	0
383	INTSNAG04085	0,00	0,00	0,00	0	0	0
384	INTSNAG04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
385	INTSNAG04606	0,00	0,00	0,00	0	0	0
386	INTSNKX01834	0,00	0,00	0,00	0	0	0
387	INTSNKX03236	0,00	0,00	0,00	26	2	141
388	INTSNKX03970	0,00	0,00	0,00	51	2	0
389	INTSNKX06296	0,00	0,00	0,00	0	0	0
390	INTSOPLO5967	0,00	0,00	0,00	194	1	0
391	INTSPGE05215	0,00	0,00	0,00	480	2	0
392	INTSPGN03681	0,00	0,00	0,00	0	0	0
393	INTSPGN03699	0,00	0,00	0,00	0	0	0
394	INTSPGN04648	0,00	0,00	0,00	0	0	0
395	INTSPKN00943	0,00	0,00	0,00	69	3	0
396	INTSPKN00950	0,00	0,00	0,00	0	0	0
397	INTSPKN05454	0,00	0,00	0,00	0	0	0
398	INTSPKO02741	0,00	0,00	0,00	300	2	0
399	INTSPZU02923	0,00	0,00	0,00	0	0	0
400	INTSPZU03095	0,00	0,00	0,00	500	2	440
401	INTSPZU06338	0,00	0,00	0,00	0	0	0
402	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
403	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
404	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	33	1	0
405	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	0	0	0
406	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	0	0	0
407	INTSSLV02584	0,00	0,00	0,00	0	0	0
408	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	0	0	0
409	INTSSLV03020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
410	INTSSLV05462	0,00	0,00	0,00	0	0	0
411	INTSSLV05843	0,00	0,00	0,00	0	0	0
412	INTSSLV05991	0,00	0,00	0,00	40	1	375
413	INTSSLV06452	0,00	0,00	0,00	0	0	0
414	INTSSLV06460	0,00	0,00	0,00	0	0	0
415	INTSUSD03715	0,00	0,00	0,00	0	0	0
416	INTSUSD03723	0,00	0,00	0,00	0	0	0
417	INTSUSD06106	0,00	0,00	0,00	100	1	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
418	INTSUSD06312	0,00	0,00	0,00	0	0	0
419	INTSUSD06320	0,00	0,00	0,00	0	0	0
420	INTSUSD06551	0,00	0,00	0,00	0	0	0
421	INTSVOW03137	0,00	0,00	0,00	0	0	0
422	INTSVOW03921	0,00	0,00	0,00	0	0	0
423	INTSVOW05405	0,00	0,00	0,00	0	0	0
424	INTSVOW06122	0,00	0,00	0,00	0	0	0
425	INTSW2005975	0,00	0,00	0,00	0	0	0
426	INTSW2006189	0,00	0,00	0,00	0	0	0
427	RCTLACP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
428	RCTLBHW001	0,00	0,00	0,00	350	1	0
429	RCTLBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
430	RCTLBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
431	RCTLBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
432	RCTLBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
433	RCTLBZW004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
434	RCTLCORN01	0,00	0,00	0,00	0	0	0
435	RCTLCPS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
436	RCTLCPS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
437	RCTLECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
438	RCTLECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
439	RCTLECS004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
440	RCTLGOLD04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
441	RCTLGOLD06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
442	RCTLJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
443	RCTLKA001	0,00	0,00	0,00	50	1	0
444	RCTLKA002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
445	RCTLKA003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
446	RCTLKGH002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
447	RCTLKGH006	0,00	0,00	0,00	130	1	225
448	RCTLKGH017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
449	RCTLKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
450	RCTLKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
451	RCTLKGH025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
452	RCTLKGH026	0,00	0,00	0,00	0	0	0
453	RCTLLPP001	0,00	0,00	0,00	15	1	248
454	RCTLLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
455	RCTLLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	RCTLMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	RCTLMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
458	RCTLMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	RCTLMBK004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	RCTLMBK005	0,00	0,00	0,00	50	1	0
461	RCTLOIL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	RCTLOIL004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	RCTLOIL005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	RCTLOIL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	RCTLOPL001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	RCTLOPL002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	RCTLOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	RCTLOPL004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	RCTLOPL005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	RCTLPEO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	RCTLPEO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	RCTLPEO004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	RCTLPEO006	0,00	0,00	0,00	300	3	3
475	RCTLPEO010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	RCTLPGE005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
477	RCTLPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	RCTLPGE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
479	RCTLPGE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	RCTLPGE012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
485	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	RCTLPGN009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
487	RCTLPGN010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
489	RCTLPGN015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
490	RCTLPKN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
491	RCTLPKN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
492	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
493	RCTLPKN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
494	RCTLPKN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
495	RCTLPKO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
496	RCTLPKO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
497	RCTLPKO004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
498	RCTLPKO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
499	RCTLPKO008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
500	RCTLPKO009	0,00	0,00	0,00	100	1	0
501	RCTLPKO011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
502	RCTLPZU001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
503	RCTLPZU002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
504	RCTLPZU004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
505	RCTLPZU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
506	RCTLPZU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
507	RCTLPZU011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
508	RCTLPZU012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
509	RCTLPZU016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
510	RCTLPZU017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
511	RCTLPZU018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
512	RCTLTPE006	0,00	0,00	0,00	1 000	1	0
513	RCTLTPE008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
514	RCTLTPE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
515	RCTLTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
516	RCTLTPE012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
517	RCTLTPE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
518	RCTLW20007	0,00	0,00	0,00	160	1	85
519	RCTLW20009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
520	RCTLW20010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
521	RCTLW20011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
522	RCTLW20014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
523	RCTLWIG001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
524	RCTLWIG002	0,00	0,00	0,00	89	1	0
525	RCTLWIG003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
526	RCTSBZR002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
527	RCTSBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
528	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
529	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
530	RCTSBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
531	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
532	RCTSBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
533	RCTSBZW005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
534	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
535	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
536	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
537	RCTSCPS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
538	RCTSECS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
539	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
540	RCTSECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
541	RCTSECS005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
542	RCTSGOLD07	0,00	0,00	0,00	0	0	0
543	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	0	0	0
544	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
545	RCTSGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
546	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
547	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
548	RCTSJSW001	0,00	0,00	0,00	1 130	4	47
549	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
550	RCTSKGH016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
551	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	30	1	12
552	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
553	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
554	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
555	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
556	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
557	RCTSKGH028	0,00	0,00	0,00	0	0	0
558	RCTSKGH029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
559	RCTSKGH030	0,00	0,00	0,00	0	0	0
560	RCTSLPP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
561	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
562	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
563	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
564	RCTSMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
565	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
566	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
567	RCTSMBK004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
568	RCTSMBK005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
569	RCTSOIL008	0,00	0,00	0,00	209	3	80
570	RCTSOIL009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
571	RCTSOIL010	0,00	0,00	0,00	42	1	0
572	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
573	RCTSOIL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
574	RCTSOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
575	RCTSOPL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
576	RCTSOPL007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
577	RCTSOPL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
578	RCTSOPL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
579	RCTSOPL013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
580	RCTSPEO014	0,00	0,00	0,00	800	4	0
581	RCTSPEO015	0,00	0,00	0,00	81	2	36
582	RCTSPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
583	RCTSPGE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
584	RCTSPGE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
585	RCTSPGN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
586	RCTSPGN012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
587	RCTSPGN013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
588	RCTSPGN016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
589	RCTSPGN017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
590	RCTSPGN018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
591	RCTSPKN009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
592	RCTSPKN012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
593	RCTSPKN013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
594	RCTSPKN017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
595	RCTSPKO012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
596	RCTSPKO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
597	RCTSPKO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
598	RCTSPZU014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
599	RCTSPZU015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
600	RCTSPZU019	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
601	RCTSPZU020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
602	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
603	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
604	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
605	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
606	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	RCTSSUG010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
608	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
609	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
610	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
611	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
612	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
613	RCTSTPE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
614	RCTSW20015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
615	RCTSW20016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
616	RCTSW20017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
617	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
618	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
619	RCTSWHT006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
620	RCTSWIG005	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału /Certificates with capital protection							
621	RCSDGP0717	0,88	0,21	2,30	833	15	134
622	RCSDGP0515	0,63	0,15	1,65	606	6	113
623	RCIDXB11018	0,62	0,15	1,62	629	8	86
624	RCAGRB10918	0,52	0,12	1,36	521	5	246
625	RCGBSH11217	0,47	0,11	1,23	429	7	228
626	RCGBSH11116	0,37	0,09	0,97	361	6	206
627	RCGSDG10219	0,13	0,03	0,34	128	3	245
628	RCBSH10617	0,09	0,02	0,24	94	1	4
629	RCGBSH11016	0,09	0,02	0,24	100	2	278
630	RCGSB0818	0,08	0,02	0,21	85	2	256
631	DBGBSH1117	0,06	0,01	0,16	542	2	35
632	RCGSDG10319	0,05	0,01	0,13	50	1	246
633	RCW20S0315	0,05	0,01	0,13	53	2	180
634	GNFIBA1214	0,04	0,01	0,10	379	9	68
635	RCGBSH10916	0,02	0,00	0,05	20	1	279
636	DBGBSH0118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
637	DBSTXE0316	0,00	0,00	0,00	0	0	0
638	DBW05S0616	0,00	0,00	0,00	0	0	0
639	RCGBSH10216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
640	RCGBSH10817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
641	RCGBSH10919	0,00	0,00	0,00	0	0	0
642	RCGBSH21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
643	RCGESX10119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
644	RCGLD10517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
645	RCGSDG10419	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane factor /Factor certificates							
646	RCFS3W20	1,06	0,25	2,77	18 167	65	37
647	RCFS3GOLD	0,80	0,19	2,09	4 325	59	17
648	RCFL4ESX	0,57	0,14	1,49	1 947	35	95
649	RCFS3FDX	0,52	0,12	1,36	8 049	62	45
650	RCFL3OIL	0,41	0,10	1,07	10 393	106	24
651	RCFS4ESX	0,41	0,10	1,07	26 822	86	26
652	RCFL3W20	0,38	0,09	0,99	3 173	45	28
653	RCFS3KGGH	0,35	0,08	0,92	6 018	11	108
654	RCFL3FDX	0,25	0,06	0,65	2 290	14	14
655	RCFL3GOLD	0,12	0,03	0,31	3 751	24	1
656	RCFL2SILVE	0,06	0,01	0,16	2 225	7	27
657	RCFL3URK	0,06	0,01	0,16	8 000	8	230

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
658	RCFL3KGH	0,05	0,01	0,13	662	7	5
659	RCFL3PZU	0,05	0,01	0,13	311	20	611
660	RCFL3SILVE	0,05	0,01	0,13	5 059	25	224
661	RCFS3PKO	0,04	0,01	0,10	797	1	0
662	RCFL3BMW	0,03	0,01	0,08	228	8	11
663	RCFS3OIL	0,03	0,01	0,08	188	14	53
664	RCFL3BAS	0,02	0,00	0,05	244	9	26
665	RCFL3DBK	0,02	0,00	0,05	510	6	11
666	RCFL3DTE	0,02	0,00	0,05	100	5	16
667	RCFL3PKN	0,02	0,01	0,05	466	12	175
668	RCFL3PKO	0,02	0,00	0,05	232	12	275
669	RCFS3BAS	0,02	0,00	0,05	246	3	21
670	RCFS3PKN	0,02	0,00	0,05	436	5	1
671	RCFS3PZU	0,02	0,01	0,05	1 001	15	403
672	RCFL2W20	0,01	0,00	0,03	80	6	1
673	RCFL3PEO	0,01	0,00	0,03	42	1	3
674	RCFS1GOLD	0,01	0,00	0,03	43	3	1
675	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
676	RCFL2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
677	RCFL2DBK	0,00	0,00	0,00	30	2	57
678	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	24	2	47
679	RCFL2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
680	RCFL2GOLD	0,00	0,00	0,00	30	1	0
681	RCFL2KGH	0,00	0,00	0,00	30	2	3
682	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
683	RCFL2OIL	0,00	0,00	0,00	2	1	0
684	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
685	RCFL2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
686	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
687	RCFL2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
688	RCFL2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
689	RCFL2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
690	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
691	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
692	RCFL2RTX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
693	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
694	RCFL2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
695	RCFL2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
696	RCFL3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
697	RCFL3OPL	0,00	0,00	0,00	31	2	481
698	RCFL3PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
699	RCFL3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
700	RCFL3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
701	RCFL3RTX	0,00	0,00	0,00	60	2	11
702	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	100	1	0
703	RCFL3SIE	0,00	0,00	0,00	30	2	54
704	RCFS1CORN	0,00	0,00	0,00	30	5	3
705	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
706	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
707	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
708	RCFS2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
709	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
710	RCFS2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
711	RCFS2GOLD	0,00	0,00	0,00	2	1	61
712	RCFS2KGH	0,00	0,00	0,00	14	1	20
713	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
714	RCFS2OIL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
715	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
716	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
717	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	10	1	98
718	RCFS2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
719	RCFS2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
720	RCFS2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
721	RCFS2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
722	RCFS2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
723	RCFS2RTX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
724	RCFS2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
725	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
726	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
727	RCFS2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
728	RCFS2W20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
729	RCFS3BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
730	RCFS3DBK	0,00	0,00	0,00	6	1	1
731	RCFS3DTE	0,00	0,00	0,00	20	1	195
732	RCFS3MGN	0,00	0,00	0,00	56	1	0
733	RCFS3OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
734	RCFS3PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
735	RCFS3PGE	0,00	0,00	0,00	133	3	0
736	RCFS3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
737	RCFS3ROS	0,00	0,00	0,00	18	1	23
738	RCFS3RTX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
739	RCFS3SBN	0,00	0,00	0,00	7	1	11
740	RCFS3SIE	0,00	0,00	0,00	47	1	4
741	RCFS3SILVE	0,00	0,00	0,00	10	2	514
742	RCFS3URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne / Reverse convertible certificates							
743	RCPZU10116	2,53	0,60	6,62	2 336	9	92
744	RCPKN10315	1,59	0,38	4,16	1 487	7	53
745	RCPEO10215	0,47	0,11	1,23	450	2	95
746	RCRCKGH11114	0,35	0,08	0,92	318	6	91
747	RCPGN10315	0,34	0,08	0,89	320	3	92
748	RCKGH11214	0,18	0,04	0,47	160	2	1 000
749	RCPKO11214	0,07	0,02	0,18	60	1	1 000
750	RCBZW10516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
751	RCCPS10315	0,00	0,00	0,00	0	0	0
752	RCPGE10215	0,00	0,00	0,00	0	0	0
753	RCPGN10415	0,00	0,00	0,00	0	0	0
754	RCPKO10116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
755	RCPZU11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
756	RCRCPKO11214	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane pozostałe / Other certificates							
757	RCTWW20002	0,10	0,02	0,26	100	1	239
758	DBOESX1016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
759	DBSTXE0517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
760	RCBW3010817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
761	RCTWW20001	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Obligacje strukturyzowane / Structured bonds							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				
1	GNLM90215	0,07	0,02	46,09	745	21	42
2	GNLM71214	0,07	0,02	40,87	657	9	44
3	GNLM80115	0,02	0,00	13,04	210	7	33
4	RBSGE0415	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Warranty / Warrants										
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ* Type**	Instrument bazowy Underlying instrument	Cena wykonania Expiry price* PLN	Liczba instrumentów bazowych na warrant No of underlying instruments per warrant	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
							tys. zł PLN mil.	tys. EUR EUR mil.		
1	RCWPEOS5170	2015-07-21	S	PEKAO	170,00	0,10	4,12	0,99	4	2 837
2	RCWW20A5270	2015-01-16	K	WIG20	2 700,00	0,01	1,20	0,28	1	10 000
3	RCWPKOA5400	2015-01-16	K	PKOBP	40,00	1,00	0,07	0,02	1	200
4	RCWKGHM5120	2015-01-16	S	KGHM	120,00	0,10	0,07	0,02	1	130
5	RCWPKOM5360	2015-01-16	S	PKOBP	36,00	1,00	0,06	0,01	1	50
6	RCWW20G5270	2015-07-21	K	WIG20	2 700,00	0,01	0,05	0,01	1	69
7	RCWKGHA5150	2015-01-16	K	KGHM	150,00	0,10	0,05	0,01	1	500
8	RCWPEOS5120	2015-07-21	S	PEKAO	120,00	0,10	0,04	0,01	1	300
9	RCWPGEM5130	2015-01-16	S	PGE	13,00	0,10	0,01	0,00	1	1 000
10	RCWW20A5230	2015-01-16	K	WIG20	2 300,00	0,01	0,00	0,00	0	0
11	RCWW20G5230	2015-07-21	K	WIG20	2 300,00	0,01	0,00	0,00	0	0
12	RCWW20A5250	2015-01-16	K	WIG20	2 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
13	RCWW20S5230	2015-07-21	S	WIG20	2 300,00	0,01	0,00	0,00	0	0
14	RCWW20S5210	2015-07-21	S	WIG20	2 100,00	0,01	0,00	0,00	0	0
15	RCWW20G5250	2015-07-21	K	WIG20	2 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
16	RCWW20M5210	2015-01-16	S	WIG20	2 100,00	0,01	0,00	0,00	0	0
17	RCWW20A5290	2015-01-16	K	WIG20	2 900,00	0,01	0,00	0,00	0	0
18	RCWW20A5190	2015-01-16	K	WIG20	1 900,00	0,01	0,00	0,00	0	0
19	RCWW20M5250	2015-01-16	S	WIG20	2 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
20	RCWW20S5190	2015-07-21	S	WIG20	1 900,00	0,01	0,00	0,00	0	0
21	RCWW20A5210	2015-01-16	K	WIG20	2 100,00	0,01	0,00	0,00	0	0
22	RCWBHWJ5160	2015-10-23	K	HANDLOWY	160,00	1,00	0,00	0,00	0	0
23	RCWBHWV5800	2015-10-23	S	HANDLOWY	80,00	1,00	0,00	0,00	0	0
24	RCWBHWJ5130	2015-10-23	K	HANDLOWY	130,00	1,00	0,00	0,00	0	0
25	RCWBHWJ5220	2015-10-23	K	HANDLOWY	220,00	1,00	0,00	0,00	0	0
26	RCWMBKV5450	2015-10-23	S	MBANK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
27	RCWMBKJ5850	2015-10-23	K	MBANK	850,00	1,00	0,00	0,00	0	0
28	RCWMBKJ5750	2015-10-23	K	MBANK	750,00	1,00	0,00	0,00	0	0
29	RCWMBKJ5600	2015-10-23	K	MBANK	600,00	1,00	0,00	0,00	0	0
30	RCWBZWJ5450	2015-10-23	K	BZWBK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
31	RCWBZWJ5550	2015-10-23	K	BZWBK	550,00	1,00	0,00	0,00	0	0
32	RCWBZWV5325	2015-10-23	S	BZWBK	325,00	1,00	0,00	0,00	0	0
33	RCWBZWJ5650	2015-10-23	K	BZWBK	650,00	1,00	0,00	0,00	0	0
34	RCWCPSM5200	2015-01-16	S	CYFRPLSAT	20,00	1,00	0,00	0,00	0	0
35	RCWCPSA5260	2015-01-16	K	CYFRPLSAT	26,00	1,00	0,00	0,00	0	0
36	RCWCPSA5220	2015-01-16	K	CYFRPLSAT	22,00	1,00	0,00	0,00	0	0
37	RCWCPSM5160	2015-01-16	S	CYFRPLSAT	16,00	1,00	0,00	0,00	0	0
38	RCWECSV5400	2015-10-23	S	EUROCASH	40,00	0,10	0,00	0,00	0	0
39	RCWECSJ5900	2015-10-23	K	EUROCASH	90,00	0,10	0,00	0,00	0	0
40	RCWECSJ5600	2015-10-23	K	EUROCASH	60,00	0,10	0,00	0,00	0	0
41	RCWECSJ5700	2015-10-23	K	EUROCASH	70,00	0,10	0,00	0,00	0	0
42	RCWKGHM5100	2015-01-16	S	KGHM	100,00	0,10	0,00	0,00	0	0
43	RCWKGHA5130	2015-01-16	K	KGHM	130,00	0,10	0,00	0,00	0	0
44	RCWLTSV5300	2015-10-23	S	LOTOS	30,00	1,00	0,00	0,00	0	0
45	RCWLTSJ5600	2015-10-23	K	LOTOS	60,00	1,00	0,00	0,00	0	0
46	RCWLTSJ5500	2015-10-23	K	LOTOS	50,00	1,00	0,00	0,00	0	0
47	RCWLTSJ5900	2015-10-23	K	LOTOS	90,00	1,00	0,00	0,00	0	0
48	RCWPEOG5240	2015-07-21	K	PEKAO	240,00	0,10	0,00	0,00	0	0
49	RCWPEOG5190	2015-07-21	K	PEKAO	190,00	0,10	0,00	0,00	0	0
50	RCWPGEA5190	2015-01-16	K	PGE	19,00	1,00	0,00	0,00	0	0
51	RCWPGEA5170	2015-01-16	K	PGE	17,00	0,10	0,00	0,00	0	0
52	RCWPGEM5150	2015-01-16	S	PGE	15,00	1,00	0,00	0,00	0	0
53	RCWPGNA5700	2015-01-16	K	PGNIG	7,00	1,00	0,00	0,00	0	0
54	RCWPGNM5600	2015-01-16	S	PGNIG	6,00	1,00	0,00	0,00	0	0
55	RCWPKNM5400	2015-01-16	S	PKNORLEN	40,00	1,00	0,00	0,00	0	0
56	RCWPKNA5500	2015-01-16	K	PKNORLEN	50,00	1,00	0,00	0,00	0	0
57	RCWPKNM5440	2015-01-16	S	PKNORLEN	44,00	1,00	0,00	0,00	0	0
58	RCWPKNA5460	2015-01-16	K	PKNORLEN	46,00	1,00	0,00	0,00	0	0
59	RCWPKOM5320	2015-01-16	S	PKOBP	32,00	1,00	0,00	0,00	0	0
60	RCWPKOA5440	2015-01-16	K	PKOBP	44,00	1,00	0,00	0,00	0	0
61	RCWPZUG5450	2015-07-21	K	PZU	450,00	0,10	0,00	0,00	0	0

Warranty / Warrants										
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ* Type**	Instrument bazowy Underlying instrument	Cena wykonania Expiry price' PLN	Liczba instrumentów bazowych na warrant No of underlying instruments per warrant	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
							tys. zł PLN mil.	tys. EUR EUR mil.		
62	RCWPZUS5330	2015-07-21	S	PZU	330,00	0,10	0,00	0,00	0	0
63	RCWPZUS5410	2015-07-21	S	PZU	410,00	0,10	0,00	0,00	0	0
64	RCWPZUG5530	2015-07-21	K	PZU	530,00	0,10	0,00	0,00	0	0
65	RCWPZUA5450	2015-01-16	K	PZU	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
66	RCWPZUM5400	2015-01-16	S	PZU	400,00	1,00	0,00	0,00	0	0
67	RCWPZUM5350	2015-01-16	S	PZU	350,00	1,00	0,00	0,00	0	0
68	RCWPZUA5500	2015-01-16	K	PZU	500,00	1,00	0,00	0,00	0	0
69	RCWOPLA5900	2015-01-16	K	ORANGEPL	9,00	1,00	0,00	0,00	0	0
70	RCWOPLS5950	2015-07-21	S	ORANGEPL	9,50	1,00	0,00	0,00	0	0
71	RCWOPLG5110	2015-07-21	K	ORANGEPL	11,00	1,00	0,00	0,00	0	0
72	RCWOPLS5700	2015-07-21	S	ORANGEPL	7,00	1,00	0,00	0,00	0	0
73	RCWOPLG5135	2015-07-21	K	ORANGEPL	13,50	1,00	0,00	0,00	0	0
74	RCWOPLA5120	2015-01-16	K	ORANGEPL	12,00	0,10	0,00	0,00	0	0
75	RCWOPLM5700	2015-01-16	S	ORANGEPL	7,00	0,10	0,00	0,00	0	0
76	RCWOPLM5600	2015-01-16	S	ORANGEPL	6,00	1,00	0,00	0,00	0	0

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

Krótka sprzedaż / Short sale								
L.p. No	Papiery wartościowe Securities	Wszystkie transakcje sesyjne (dane skumulowane) All electronic order book traders (cumulated data)			Wszystkie transakcje KS (dane skumulowane) All short sale transactions (cumulated data)			Udział % Wartości obrotu KS ----- Całkowita wartość obrotu / 1 % short selling cumulative value to total trading cumulative value
		Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	
1	ABCDATA	1119,00	820676,00	2963,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ABPL	519,00	185227,00	5879,13	0,00	0,00	0,00	0,00
3	ACAUTOGAZ	230,00	12145,00	370,55	0,00	0,00	0,00	0,00
4	ACE	482,00	217668,00	2291,47	0,00	0,00	0,00	0,00
5	ACTION	722,00	127774,00	5714,46	0,00	0,00	0,00	0,00
6	AGORA	581,00	256351,00	2047,31	0,00	0,00	0,00	0,00
7	AGROTON	2517,00	2685838,00	3990,82	0,00	0,00	0,00	0,00
8	ALCHEMIA	359,00	16698948,00	83537,19	0,00	0,00	0,00	0,00
9	ALIOR	10696,00	1388906,00	107530,81	448,00	46184,00	3595,07	3,24
10	ALUMETAL	692,00	168483,00	7241,04	0,00	0,00	0,00	0,00
11	AMICA	1956,00	121998,00	13530,38	0,00	0,00	0,00	0,00
12	AMREST	601,00	169849,00	16433,19	0,00	0,00	0,00	0,00
13	APATOR	472,00	170543,00	6372,46	0,00	0,00	0,00	0,00
14	ARCTIC	2646,00	2793535,00	11488,83	0,00	0,00	0,00	0,00
15	ASBIS	997,00	1642542,00	3101,54	0,00	0,00	0,00	0,00
16	ASSECOPOL	14496,00	2715686,00	140469,86	123,00	49903,00	2623,64	1,83
17	ASTARTA	2338,00	598893,00	11250,58	0,00	0,00	0,00	0,00
18	ATM	283,00	162749,00	1849,81	0,00	0,00	0,00	0,00
19	BANKBPH	733,00	38159,00	1885,02	0,00	0,00	0,00	0,00
20	BENEFIT	528,00	54244,00	16250,53	0,00	0,00	0,00	0,00
21	BIOTON	3443,00	2548073,00	10788,74	0,00	0,00	0,00	0,00
22	BNPPL	142,00	36141,00	2262,05	0,00	0,00	0,00	0,00
23	BOGDANKA	17371,00	901752,00	98494,38	241,00	26706,00	2902,44	2,86
24	BORYSZEW	2797,00	2136760,00	13551,29	17,00	17338,00	110,09	0,81
25	BOS	432,00	73759,00	2910,94	0,00	0,00	0,00	0,00
26	BUDIMEX	2887,00	125879,00	16683,53	0,00	0,00	0,00	0,00
27	BUWOG	10,00	202,00	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00
28	BZWBK	22706,00	1245037,00	479175,53	1991,00	69090,00	26620,94	5,26
29	CCC	26124,00	3750355,00	552011,20	252,00	99717,00	14774,29	2,61
30	CDPROJEKT	4959,00	2304099,00	40001,71	2,00	160,00	2,66	0,01
31	CEZ	402,00	112943,00	10417,48	0,00	0,00	0,00	0,00
32	CIECH	3888,00	827131,00	35337,12	0,00	0,00	0,00	0,00
33	CIGAMES	6412,00	1888411,00	18719,44	0,00	0,00	0,00	0,00
34	COLIAN	957,00	777821,00	2507,19	0,00	0,00	0,00	0,00
35	COMARCH	785,00	136506,00	13851,02	0,00	0,00	0,00	0,00
36	COMP	169,00	15150,00	864,02	0,00	0,00	0,00	0,00
37	CORMAY	1268,00	721216,00	2825,13	0,00	0,00	0,00	0,00
38	CYFRPLSAT	15125,00	7548526,00	188376,89	561,00	176296,00	4401,21	2,28
39	DEBICA	496,00	16684,00	1640,09	0,00	0,00	0,00	0,00
40	DOMDEV	281,00	16659,00	775,49	0,00	0,00	0,00	0,00
41	DUDA	421,00	257279,00	1813,02	0,00	0,00	0,00	0,00
42	DUON	3111,00	5421866,00	11716,36	0,00	0,00	0,00	0,00
43	ECHO	1200,00	1663079,00	10966,95	0,00	0,00	0,00	0,00
44	EKOEXPORT	6465,00	671682,00	19787,74	0,00	0,00	0,00	0,00
45	ELBUDOWA	228,00	28746,00	2254,11	0,00	0,00	0,00	0,00
46	ELEMENTAL	1359,00	6091604,00	18142,31	0,00	0,00	0,00	0,00
47	EMPERIA	772,00	122779,00	5886,55	0,00	0,00	0,00	0,00
48	ENEA	11549,00	18128609,00	306118,15	109,00	157527,00	2818,88	0,91
49	ENERGA	23622,00	9263007,00	225888,69	584,00	402726,00	9744,27	4,14
50	EUROCASH	25740,00	8468963,00	291336,28	1459,00	315701,00	11105,65	3,67
51	FAMUR	873,00	533457,00	1691,16	0,00	0,00	0,00	0,00
52	FARMACOL	175,00	10854,00	543,77	0,00	0,00	0,00	0,00
53	FERRO	335,00	131478,00	1327,70	0,00	0,00	0,00	0,00
54	FORTE	2144,00	787456,00	38996,75	0,00	0,00	0,00	0,00
55	FORTUNA	112,00	118055,00	2216,70	0,00	0,00	0,00	0,00
56	GETIN	3382,00	4664996,00	11203,80	0,00	0,00	0,00	0,00
57	GETINOBLE	10840,00	31796507,00	71781,49	85,00	930405,00	2065,56	2,80
58	GINOROSS	778,00	1185773,00	3550,70	0,00	0,00	0,00	0,00
59	GLOBECITYHD	131,00	27137,00	1047,66	0,00	0,00	0,00	0,00
60	GPW	10082,00	1440390,00	65474,67	0,00	0,00	0,00	0,00
61	GRAJEW	302,00	151118,00	4632,20	0,00	0,00	0,00	0,00
62	GROCLIN	1812,00	411703,00	4505,86	0,00	0,00	0,00	0,00
63	GRUPAAZOTY	6155,00	542794,00	32517,18	60,00	15256,00	925,06	2,77
64	GTC	2324,00	3815636,00	22336,20	108,00	22988,00	133,57	0,59
65	HANDLOWY	7713,00	474541,00	52870,01	191,00	13273,00	1497,08	2,75
66	HAW	8597,00	12005510,00	29739,98	0,00	0,00	0,00	0,00
67	IFSA	2988,00	14062856,00	5497,76	0,00	0,00	0,00	0,00
68	IIAAV	40,00	597158,00	5775,52	0,00	0,00	0,00	0,00

Krótka sprzedaż / Short sale								
L.p. No	Papiery wartościowe Securities	Wszystkie transakcje sesyjne (dane skumulowane) All electronic order book traders (cumulated data)			Wszystkie transakcje KS (dane skumulowane) All short sale transactions (cumulated data)			Udział % Wartości obrotu KS ----- Całkowita wartość obrotu / 1 % short selling cumulative value to total trading cumulative value
		Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	
69	IMPEXMET	1321,00	1666636,00	4609,09	0,00	0,00	0,00	0,00
70	INGBSK	2207,00	261457,00	37437,85	1,00	30,00	4,29	0,01
71	INTEGERPL	3395,00	117693,00	22203,80	1,00	11,00	2,24	0,01
72	INTERCARS	330,00	47262,00	9934,50	0,00	0,00	0,00	0,00
73	JSW	60075,00	15394349,00	344252,70	2485,00	410301,00	9518,20	2,69
74	KERDOS	2843,00	5616623,00	9004,61	0,00	0,00	0,00	0,00
75	KERNEL	10557,00	1964771,00	50512,29	41,00	5152,00	134,40	0,27
76	KETY	2214,00	101900,00	29225,42	0,00	0,00	0,00	0,00
77	KGHM	60314,00	13571942,00	1704651,35	2086,00	328522,00	41225,86	2,36
78	KOFOLA	43,00	314,00	12,59	0,00	0,00	0,00	0,00
79	KOGENERA	196,00	10114,00	622,74	0,00	0,00	0,00	0,00
80	KOPEX	937,00	268020,00	2952,24	0,00	0,00	0,00	0,00
81	KREDYTIN	252,00	83062,00	1614,61	0,00	0,00	0,00	0,00
82	KRKA	11,00	15086,00	3721,63	0,00	0,00	0,00	0,00
83	KRUK	2247,00	407675,00	46889,85	0,00	0,00	0,00	0,00
84	KRUSZWICA	499,00	33138,00	1786,27	0,00	0,00	0,00	0,00
85	LCCORP	1490,00	3388741,00	5502,70	0,00	0,00	0,00	0,00
86	LENTEX	1067,00	1009631,00	8521,50	0,00	0,00	0,00	0,00
87	LOTOS	30273,00	12661583,00	337501,67	1831,00	612163,00	16534,13	4,67
88	LPP	9302,00	37822,00	347549,92	316,00	2064,00	18996,76	5,18
89	LUBAWA	6169,00	17269885,00	20735,35	0,00	0,00	0,00	0,00
90	MABION	603,00	55166,00	2164,94	0,00	0,00	0,00	0,00
91	MAGELLAN	525,00	32545,00	2425,42	0,00	0,00	0,00	0,00
92	MBANK	13830,00	445833,00	221097,04	1227,00	20478,00	10135,84	4,38
93	MCI	1794,00	872853,00	8837,91	0,00	0,00	0,00	0,00
94	MEDICALG	1173,00	55407,00	11283,24	0,00	0,00	0,00	0,00
95	MENNICA	215,00	41439,00	553,68	0,00	0,00	0,00	0,00
96	MIDAS	3191,00	14786452,00	9019,54	0,00	0,00	0,00	0,00
97	MILLENNIUM	7941,00	11944325,00	94189,07	228,00	159918,00	1266,38	1,33
98	MOL	120,00	53020,00	8766,05	0,00	0,00	0,00	0,00
99	MONNARI	2415,00	839273,00	8469,31	0,00	0,00	0,00	0,00
100	MOSTALZAB	1520,00	2505460,00	5817,31	0,00	0,00	0,00	0,00
101	MSXRESOUR	1054,00	768840,00	1234,77	0,00	0,00	0,00	0,00
102	NETIA	2433,00	6313702,00	35429,19	0,00	0,00	0,00	0,00
103	NEUCA	815,00	23622,00	5205,17	0,00	0,00	0,00	0,00
104	NEWAG	1430,00	635000,00	14747,14	0,00	0,00	0,00	0,00
105	OPENFIN	697,00	554116,00	2339,56	0,00	0,00	0,00	0,00
106	ORANGEPL	25580,00	44722732,00	429426,01	1215,00	1220567,00	11912,76	2,70
107	ORBIS	377,00	279746,00	10726,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	PCGUARD	3636,00	16663471,00	6815,99	0,00	0,00	0,00	0,00
109	PCM	283,00	31283,00	1681,60	0,00	0,00	0,00	0,00
110	PEKAO	43692,00	5900851,00	1060225,72	5149,00	348439,00	62667,61	5,58
111	PELION	339,00	98534,00	7462,13	0,00	0,00	0,00	0,00
112	PEP	90,00	5503,00	155,95	0,00	0,00	0,00	0,00
113	PGE	43581,00	39984450,00	830407,43	2147,00	1013406,00	21190,45	2,49
114	PGNIG	20063,00	52249432,00	261939,61	332,00	1046076,00	5255,69	1,97
115	PHN	1159,00	724543,00	18327,88	0,00	0,00	0,00	0,00
116	PKNORLEN	36885,00	16684771,00	737188,76	2522,00	831554,00	36916,42	4,77
117	PKOBP	65388,00	36307479,00	1344311,55	6504,00	1836147,00	67943,45	4,81
118	PKPCARGO	4383,00	603748,00	47327,42	52,00	13419,00	1064,15	2,20
119	POLICE	1106,00	254632,00	4887,50	0,00	0,00	0,00	0,00
120	POLNORD	1333,00	502537,00	3525,07	0,00	0,00	0,00	0,00
121	PZU	45003,00	2687813,00	1299909,84	3448,00	127867,00	61990,57	4,55
122	QUERCUS	487,00	440885,00	2531,37	0,00	0,00	0,00	0,00
123	RAFAKO	3575,00	2273970,00	12888,13	0,00	0,00	0,00	0,00
124	RAINBOW	1150,00	363426,00	6375,14	0,00	0,00	0,00	0,00
125	ROBYG	675,00	844489,00	1873,13	0,00	0,00	0,00	0,00
126	ROVESE	1095,00	5815693,00	8237,11	0,00	0,00	0,00	0,00
127	SANOK	1133,00	452838,00	21235,57	0,00	0,00	0,00	0,00
128	SECOGROUP	148,00	19120,00	426,94	0,00	0,00	0,00	0,00
129	SERINUS	2169,00	758372,00	4653,75	0,00	0,00	0,00	0,00
130	SKOTAN	1092,00	1395562,00	1810,62	0,00	0,00	0,00	0,00
131	STALEXP	505,00	1616785,00	4373,36	0,00	0,00	0,00	0,00
132	STALPROD	794,00	31192,00	9513,88	0,00	0,00	0,00	0,00
133	SYGNITY	678,00	196077,00	3175,64	0,00	0,00	0,00	0,00
134	SYNTHOS	9658,00	14585568,00	61861,02	57,00	84047,00	359,68	0,58
135	TAURONPE	19665,00	42643768,00	226381,60	63,00	259889,00	1378,04	0,61
136	TRAKCJA	3688,00	21024759,00	23535,96	0,00	0,00	0,00	0,00
137	TVN	5620,00	5916247,00	90327,76	196,00	51048,00	756,13	0,83

Krótka sprzedaż / Short sale								
L.p. No	Papiery wartościowe Securities	Wszystkie transakcje sesyjne (dane skumulowane) All electronic order book traders (cumulated data)			Wszystkie transakcje KS (dane skumulowane) All short sale transactions (cumulated data)			Udział % Wartości obrotu KS ----- Całkowita wartość obrotu / 1 % short selling cumulative value to total trading cumulative value
		Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	
138	UNICREDIT	141,00	265718,00	5977,54	0,00	0,00	0,00	0,00
139	URSUS	1496,00	2023819,00	4259,86	0,00	0,00	0,00	0,00
140	VISTULA	2019,00	4279697,00	7275,49	0,00	0,00	0,00	0,00
141	WAWEL	361,00	9982,00	9596,31	0,00	0,00	0,00	0,00
142	WORKSERV	545,00	284759,00	5317,35	0,00	0,00	0,00	0,00
143	ZAMET	173,00	58195,00	236,74	0,00	0,00	0,00	0,00
144	ZEPAK	1712,00	368483,00	10961,16	0,00	0,00	0,00	0,00
145	ZETKAMA	232,00	17302,00	1145,55	0,00	0,00	0,00	0,00
146	ZPUE	225,00	1957,00	630,58	0,00	0,00	0,00	0,00

/1 wartość obrotów sesyjnych i obrotów krótkiej sprzedaży

/1 value of EOB and short sale trades

Noty metodologiczne

Spread – różnica pomiędzy najlepszą ofertą kupna i sprzedaży przed zawarciem każdej transakcji ważony wartością obrotów podawany w punktach bazowych

Wolumen – wartość obliczana pojedynczo, obejmuje tylko transakcje sesyjne

Obroty – od 01.01.2011 r. wartość obliczana pojedynczo, w EURO na podstawie dziennego kursu NBP, obejmuje tylko transakcje sesyjne

Wskaźnik obrotu spółek – relacja urocznionych obrotów za bieżący okres i kapitalizacji giełdowej na koniec tego okresu.

Wskaźnik płynności kontraktów – wartość obrotów kontraktami terminowymi do obrotów instrumentem bazowym

Wskaźnik C/Z – relacja kapitalizacji giełdowej i sumy zysków netto za ostatnie 4 kwartały

Wskaźnik C/WK – relacja kapitalizacji giełdowej i wartości kapitałów własnych na koniec ostatniego kwartału kalendarzowego

Wartość księgowa, C/Z i C/WK obliczane na podstawie danych finansowych dostarczanych przez Notoria Serwis S.A

Methodological notes

A comma is used to separate the decimal

Spread – difference between the best bid and ask price before each transaction, weighted by turnover value in based points

Volume – value single-counted, covers only electronic order book trades

Turnover – since January 01, 2011 value single-counted, for EURO based on daily NBP rate, covers only electronic order book trades

Equities turnover ratio – annualized turnover for current period to market capitalization at the end of this period

Derivative liquidity ratio – turnover value of futures contracts to turnover valued of underlying instrument

P/E ratio – market capitalization to sum of net profits for last 4 quarters

P/BV ratio – market capitalization to book value at the end of last quarter.

Book value, P/BV, P/E - indicators calculated based on financial figures provided by Notoria Serwis S.A

Legenda dla obligacji

Dla wszystkich obligacji odsetki skumulowane z dnia rozliczenia

Dla obligacji IZ0816 i IZ0823 cena nominalna z dnia rozliczenia

Bonds abbreviations

For all bonds accrued interest on the settlement day

For IZ0816 and IZ0823 bonds nominal value on the settlement day

Wydawca: Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA, ul Książęca 4, 00-498 Warszawa,

Internet: <http://www.gpw.com.pl>; e-mail: gielda@gpw.com.pl

Redaguje Zespół Indeksów i Statystyki.

Giełda Papierów Wartościowych dokłada wszelkich starań, aby informacje i wskaźniki zamieszczane w Biuletynie Miesięcznym GPW były kompletne i zgodne z prawdą. Jednakże Giełda nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody mogące wynikać z posłużenia się lub powołania na informacje, dane lub wskaźniki zamieszczone w Biuletynie Miesięcznym GPW, w szczególności, gdy opublikowane dane, informacje lub wskaźniki okazały się niekompletne, błędne lub nieścisłe.

Publisher: Warsaw Stock Exchange, ul. Książęca 4, 00-498 Warszawa, Poland,

Internet: <http://www.wse.com.pl>; e-mail: gielda@wse.com.pl

Compiled by Indices and Statistics Team.

The Warsaw Stock Exchange makes every effort to ensure that data and ratios contained in WSE Monthly Bulletin are true and complete. However, the Warsaw Stock Exchange shall not be responsible or liable for any damage that may arise from the use of or reference to the information, data and/or ratios contained therein, in particular if the information, data and/or ratios published prove to be incomplete, incorrect or inaccurate.