

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

Lipiec 2014

July, 2014

Kapitalizacja spółek / Market capitalization

	Spółki krajowe Domestic equities	Spółki zagraniczne Foreign equities	Razem Total	Spółki krajowe (mln PLN) Domestic equities (PLN mil.)	Spółki zagraniczne (mln PLN) Foreign equities (PLN mil.)	Razem (mln PLN) Total (PLN mil.)	Spółki krajowe (mln EUR) Domestic equities (EUR mil.)	Spółki zagraniczne (mln EUR) Foreign equities (EUR mil.)	Razem (mln EUR) Total (EUR mil.)
RAZEM w tym / TOTAL of which:	413	45	462	584 285,22	286 440,88	870 726,10	140 318,26	68 789,84	209 108,09
debiuty / new listings	4	0	4	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy / main market	337	45	382	575 344,21	285 657,75	861 001,96	138 171,04	68 601,77	206 772,80
rynek równoległy / parallel market	76	4	80	8 941,01	783,13	9 724,14	2 147,22	188,07	2 335,29
Wskaźnik CWK / PBV ratio	1,33	0,83	1,11	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ / PE ratio	19,7	-22,6	51,2	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) / Dividend yield (%)	3,9	2,4	3,4	---	---	---	---	---	---

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	15 035 412,82	3 627 168,56	936 010 486	981 597	9 027 491	3 669 356,67	884 243,97	296 936 908	29,00
Prawa do akcji / Rights to shares	26 099,86	6 299,98	2 660 602	3 023	18 943	1 120,00	270,52	140 000	---
Prawa poboru / Pre-emptive rights	384,00	92,66	7 403 793	1 030	2 893	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates	7 433,05	1 792,89	67 209	602	18 975	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	40 733,88	9 824,17	5 073 465	4 617	79 909 844	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane / Structured bonds	497,89	120,16	5 148	99	1 455	0,00	0,00	0	---
Warranty / Warrants	48,35	11,66	142 658	48	722 301	0,00	0,00	0	---
ETF	5 877,31	1 417,79	26 449	609	912 388	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 (mln PLN) Value of open interests (PLN mil.)	Wartość otwartych pozycji (mln EUR) Value of open interests (EUR mil.)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)
Kontrakty terminowe w tym / Futures of which:	14 205 804,46	3 427 075,24	425 972	173 675	9 385 634	168 466	4 246 495,73	1 019 811,66	---
indeksowe / index	13 317 038,15	3 212 650,67	286 816	135 766	1 364 505	79 321	3 596 222,06	863 646,03	94,28
akcyjne / equity	352 053,47	84 929,98	41 431	26 419	3 747 222	10 456	62 023,61	14 895,20	3,11
walutowe / currency	311 396,67	75 108,45	96 774	11 482	4 238 946	77 320	262 760,24	63 102,84	---
obligacyjne / bond	5 550,00	1 341,29	50	1	1 680	62	6 839,75	1 642,59	---
na WIBOR / WIBOR	219 766,18	53 044,84	901	7	33 281	1 307	318 650,08	76 524,99	---
Opcje / Options	9 077,38	2 189,26	27 537	6 753	5 601 740	25 429	590 168,95	141 731,26	5,34
Jednostki indeksowe / Participation units	57,69	13,92	250	33	5 047	8 341	1 876,81	450,72	---

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>
WIG30	-3,55	-3,63	-1,73	-2,03	2 493,68	2 580,91	2 493,68
WIG20	-3,65	-3,72	-3,34	-3,63	2 320,85	2 411,61	2 320,85
WIG50	-6,23	-6,30	-9,76	-10,03	2 890,15	3 062,20	2 891,60
mWIG40	-4,32	-4,39	-1,43	-1,73	3 291,55	3 414,45	3 297,30
WIG250	-6,83	-6,90	-16,07	-16,33	1 156,47	1 231,15	1 157,99
WIGdiv	-1,30	-1,37	-0,16	-0,46	1 110,40	1 155,74	1 129,66
WIG	-3,65	-3,73	-2,43	-2,73	50 037,12	51 746,23	50 037,12
RESPECT	-2,28	-2,36	4,47	4,15	2 659,29	2 747,54	2 673,65
WIG30TR	-3,04	-3,11	0,33	0,02	3 852,02	3 986,75	3 852,02
WIG20TR	-3,29	-3,36	-1,42	-1,72	3 610,00	3 751,16	3 610,00
WIG30short	4,00	3,92	3,26	2,95	4 992,34	5 172,70	5 172,70
WIG30lev	-7,27	-7,34	-6,18	-6,46	969,78	1 039,83	969,78
WIG20short	4,10	4,02	4,93	4,61	3 219,21	3 346,89	3 346,89
WIG20lev	-7,46	-7,53	-9,27	-9,55	833,45	900,86	833,45
WIG-banki	-5,25	-5,32	-3,93	-4,22	7 699,35	8 183,03	7 699,35
WIG-budownictwo	-6,45	-6,52	-14,11	-14,38	1 938,54	2 054,68	1 938,54
WIG-chemia	1,00	0,93	4,81	4,49	11 756,80	12 737,06	12 205,57
WIG-deweloperzy	-8,84	-8,91	-7,98	-8,26	1 368,02	1 481,98	1 368,02
WIG-energia	-2,16	-2,23	23,33	22,95	4 159,26	4 391,75	4 259,33
WIG-informatyka	-2,22	-2,29	-10,57	-10,85	1 185,31	1 252,54	1 219,71
WIG-media	-0,64	-0,71	5,56	5,24	3 522,92	3 755,02	3 670,21
WIG-paliwa	-8,41	-8,48	-6,56	-6,85	3 004,19	3 379,44	3 004,19
WIG-spożywczy	-8,62	-8,68	-22,83	-23,07	2 505,79	2 705,41	2 507,43
WIG-surowce	3,01	2,93	4,16	3,85	4 123,96	4 368,05	4 289,91
WIG-telekomunikacja	6,50	6,43	9,45	9,12	1 012,13	1 100,36	1 100,36
WIG-CEE	-4,06	-4,13	-7,36	-7,64	691,70	721,41	691,70
WIG-Poland	-3,58	-3,65	-2,00	-2,30	51 329,31	53 020,10	51 329,31
WIG-Ukraine	-14,18	-14,24	-36,62	-36,81	313,05	358,06	313,05

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> (%)
WIG30	13 157,52	1,0	0,95	10,0	19,1	1,38	4,3
WIG20	12 236,67	1,0	1,00	10,3	18,7	1,33	4,7
WIG50	1 129,06	0,6	0,56	10,0	17,4	1,18	2,5
mWIG40	1 887,94	0,6	0,67	11,6	19,3	1,53	2,9
WIG250	555,44	0,4	0,32	8,0	---	1,09	2,0
WIGdiv	7 248,85	0,9	0,80	9,2	14,6	1,50	5,6
WIG	14 951,74	0,9	0,82	9,1	49,9	1,10	3,4
RESPECT	7 968,41	0,8	0,89	11,0	19,9	1,18	4,6
WIG30TR	13 157,52	1,0	0,90	9,7	19,1	1,38	4,3
WIG20TR	12 236,67	1,0	0,94	9,9	18,7	1,33	4,7
WIG30short	---	-1,0	-0,95	9,9	---	---	---
WIG30lev	---	1,0	1,90	20,0	---	---	---
WIG20short	---	-1,0	-1,00	10,2	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	20,6	---	---	---
WIG-banki	4 547,55	0,8	1,15	14,7	---	1,12	3,1
WIG-budownictwo	106,80	0,6	0,87	15,3	27,6	1,34	5,6
WIG-chemia	191,72	0,3	0,63	20,8	19,2	1,68	3,0
WIG-deweloperzy	134,28	0,3	0,40	12,9	---	0,63	0,6
WIG-energia	2 387,37	0,4	0,81	19,0	10,3	0,88	5,2
WIG-informatyka	168,57	0,4	0,51	12,5	14,7	1,05	3,4
WIG-media	222,92	0,4	0,71	16,4	41,2	3,27	0,5
WIG-paliwa	1 192,27	0,7	1,12	17,4	---	0,78	3,3
WIG-spożywczy	165,89	0,5	0,76	15,3	16,2	1,00	1,1
WIG-surowce	2 224,95	0,3	0,55	16,7	---	1,05	3,4
WIG-telekomunikacja	677,85	0,5	0,59	12,5	49,5	1,05	4,8
WIG-CEE	200,35	0,4	0,42	11,8	18,4	1,03	5,1
WIG-Poland	14 694,16	0,9	0,83	9,2	18,9	1,33	3,9
WIG-Ukraine	126,34	0,4	0,80	19,6	---	0,73	---

* 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	IFSA	87,59	87,09	651,43	649,05	1,40	3,74	2,63
2	EUIMPLANT	66,67	66,67	-37,50	-37,82	0,04	0,06	0,05
3	CELTIC	39,45	39,08	195,00	194,11	5,99	10,00	7,67
4	RESBUD	25,07	24,73	55,54	55,06	5,30	9,13	9,13
5	DREWEX	21,62	21,32	-37,50	-37,66	0,30	0,45	0,45
6	PEMUG	20,00	19,65	18,03	17,70	0,58	0,89	0,72
7	GORENJE	18,24	17,92	48,95	48,50	21,45	27,08	24,89
8	IZOSTAL	17,06	16,74	10,41	10,08	5,05	7,00	7,00
9	EXILLON	16,81	16,50	-10,38	-10,65	7,50	8,20	8,20
10	CCENERGY	16,67	16,67	-36,36	-36,60	0,05	0,07	0,07
11	IDMSA	16,67	16,67	-93,52	-93,55	0,05	0,09	0,07
12	PEP	16,55	16,24	2,86	2,54	23,70	30,88	28,80
13	NOVITA	16,32	16,01	18,26	17,89	30,05	38,50	37,92
14	WISTIL	15,39	15,08	49,75	49,29	40,40	51,99	51,35
15	HYDROTOR	15,31	15,00	2,53	2,22	30,60	37,74	36,90
16	CAMMEDIA	14,86	14,56	3,03	2,72	1,17	2,07	1,70
17	MEDIATEL	13,89	13,55	5,13	4,79	0,69	0,86	0,82
18	KRUSZWICA	12,71	12,41	8,86	8,53	59,70	66,02	64,56
19	AMBRA	11,38	11,08	-13,46	-13,72	7,29	8,81	8,81
20	BALTONA	11,33	11,04	-29,93	-30,14	4,40	5,18	5,01
21	EUCO	11,02	10,72	66,71	66,21	19,12	23,00	23,00
22	TFONE	10,54	10,25	33,01	32,62	4,92	6,19	5,56
23	REDWOOD	10,14	9,81	-24,00	-24,24	0,67	0,78	0,76
24	REMAK	9,78	9,49	7,56	7,24	9,20	10,60	10,10
25	ZEPAK	9,51	9,21	13,71	13,36	25,67	28,50	28,45
26	NETIA	9,32	9,03	15,48	15,13	5,05	5,64	5,63
27	CHEMOS	9,26	8,96	-18,06	-18,38	1,07	1,35	1,18
28	MARVIPOL	9,10	8,81	36,69	36,27	6,27	7,19	7,19
29	PGODLEW	8,73	8,44	-2,35	-2,65	4,30	4,99	4,98
30	INTERAOLT	8,64	8,34	-28,28	-28,50	15,06	16,40	16,35
31	HAWE	8,36	8,08	-12,09	-12,36	2,50	3,22	2,98
32	ARCTIC	7,98	7,70	-7,22	-7,51	2,33	2,72	2,57
33	FAM	7,41	7,15	-35,56	-35,75	0,53	0,65	0,58
34	KGHM	7,38	7,09	13,12	12,77	120,15	132,50	128,35
35	GLCOSMED	7,14	6,86	-5,88	-6,17	2,10	2,48	2,40
36	MAKARONPL	6,67	6,39	28,83	28,45	4,01	5,17	4,96
37	LENTEX	6,50	6,22	15,75	15,39	7,60	8,25	8,04
38	ERGIS	6,45	6,16	35,08	34,67	4,01	4,63	4,62
39	ORANGEPL	6,19	5,90	10,37	10,04	9,20	10,30	10,30
40	DUON	6,17	5,90	3,61	3,30	1,52	1,73	1,72
41	ULMA	6,14	5,85	-19,59	-19,83	69,00	82,90	78,00
42	GLOBCITYHD	5,76	5,47	9,61	9,28	31,54	35,60	34,90
43	VOXEL	5,41	5,12	-28,22	-28,44	11,15	12,50	11,70
44	CIECH	5,29	5,01	20,11	19,74	33,60	38,00	36,01
45	BETACOM	5,19	4,90	67,40	66,88	13,98	15,87	14,57
46	TRAKCJA	5,15	4,88	-20,93	-21,15	0,96	1,13	1,02
47	ELZAB	5,13	4,84	104,66	104,04	10,52	12,50	12,30
48	WINVEST	4,90	4,61	-6,25	-6,51	7,75	9,24	9,00
49	TOYA	4,63	4,35	-19,50	-19,75	4,69	4,85	4,80
50	CYFRPLSAT	4,09	3,81	19,67	19,30	21,15	23,99	23,40
51	ATMGRUPA	3,98	3,70	19,13	18,75	3,05	3,42	3,40
52	PRAGMAINK	3,64	3,36	2,57	2,26	15,51	17,82	17,80
53	VISTULA	3,57	3,31	-6,95	-7,24	1,58	1,81	1,74
54	PBSFINANSE	3,48	3,20	9,47	9,18	3,60	4,18	4,16
55	INTERFERI	3,38	3,10	3,59	3,28	4,55	4,94	4,90
56	CNT	3,35	3,08	17,21	16,86	5,06	5,82	5,55
57	PLASTBOX	3,27	2,99	-14,69	-14,96	2,24	2,54	2,47
58	GRUPAAZOTY	3,25	2,97	16,77	16,42	68,14	78,98	72,79
59	INTROL	2,98	2,70	-4,12	-4,41	7,50	8,20	7,95

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	SYNTHOS	2,97	2,70	-12,54	-12,81	4,25	4,64	4,50
61	WIELTON	2,96	2,68	-8,23	-8,51	5,70	6,38	6,04
62	MENNICA	2,95	2,67	-5,04	-5,33	13,51	14,31	13,86
63	IMMOBILE	2,86	2,57	45,95	45,50	1,89	2,40	2,16
64	AGROWILL	2,73	2,45	18,95	18,62	1,07	1,13	1,13
65	KPPD	2,51	2,23	15,91	15,55	27,36	28,50	28,20
66	PRIMAMODA	2,47	2,20	-5,14	-5,43	1,54	1,68	1,66
67	PCCEXOL	2,43	2,15	-15,43	-15,69	4,09	4,56	4,19
68	ZYWIEC	2,33	2,05	-9,38	-9,66	365,50	380,00	374,00
69	FORTUNA	2,31	2,04	11,92	11,58	18,54	19,45	19,02
70	ASSECOPOL	2,29	2,01	-3,91	-4,20	39,21	42,47	41,58
71	06MAGNA	2,27	1,98	12,50	12,10	2,12	2,28	2,25
72	EFEKT	2,11	1,84	39,88	39,46	11,00	12,50	12,10
73	KREDYTIN	2,06	1,78	-11,82	-12,09	17,65	19,80	18,87
74	ASSECOSLO	2,04	1,76	-15,16	-15,41	15,95	16,97	16,02
75	CEZ	2,03	1,75	17,72	17,36	85,02	90,50	87,05
76	ALCHEMIA	2,02	1,75	-4,72	-5,01	4,82	5,10	5,05
77	HUTMEN	2,00	1,73	-12,40	-12,68	4,25	4,70	4,59
78	CDPROJEKT	2,00	1,73	-12,77	-13,04	14,29	15,76	15,30
79	TRAVELPL	1,88	1,61	13,95	13,60	4,25	4,35	4,33
80	ACE	1,85	1,58	-17,59	-17,84	11,42	14,00	12,49
81	SUWARY	1,79	1,52	-20,82	-21,06	12,25	12,94	12,51
82	TELEPOLSKA	1,78	1,51	1,78	1,48	1,98	2,29	2,29
83	JJAUTO	1,74	1,47	-22,21	-22,44	22,00	25,82	23,33
84	ORBIS	1,59	1,32	7,93	7,60	40,17	43,29	41,90
85	DEBICA	1,49	1,22	-12,21	-12,48	88,10	93,89	92,00
86	RONSON	1,41	1,14	-22,99	-23,24	1,35	1,56	1,44
87	DROZAPOL	1,41	1,11	-25,77	-26,02	0,69	0,76	0,72
88	SOBIESKI	1,36	1,09	-3,16	-3,45	31,60	37,80	36,51
89	KONSSTALI	1,29	1,01	-12,89	-13,16	22,85	24,79	24,39
90	SILVANO	1,22	0,95	-31,08	-31,29	7,17	8,30	7,67
91	KOGENERA	1,16	0,89	35,70	35,29	58,22	71,89	69,75
92	IMPERA	1,04	0,77	-12,14	-12,38	1,75	2,04	1,95
93	STALPROD	1,01	0,74	15,08	14,73	197,00	214,80	210,60
94	APLISENS	0,96	0,69	-28,83	-29,05	10,78	14,19	12,79
95	TALANX	0,94	0,67	-5,93	-6,22	103,10	111,90	107,00
96	POLNA	0,87	0,60	30,52	30,12	23,00	28,48	25,89
97	KETY	0,85	0,58	4,92	4,60	210,00	235,00	220,00
98	AVIAAML	0,75	0,47	-14,17	-14,44	6,30	7,14	6,75
99	IMPEL	0,67	0,40	-3,75	-4,05	29,00	30,44	30,00
100	WOJAS	0,58	0,31	36,33	35,92	7,71	8,70	8,63
101	INTERSPPL	0,58	0,32	-38,13	-38,32	1,66	1,97	1,72
102	BORYSZEW	0,56	0,29	7,60	7,31	5,01	5,49	5,38
103	ASSEC OBS	0,54	0,26	-7,69	-7,97	10,78	11,53	11,25
104	CALATRAVA	0,52	0,24	-2,50	-2,44	1,95	2,22	1,95
105	COMPERIA	0,30	0,03	-14,64	-14,90	19,50	21,80	20,06
106	ZPUE	0,27	0,00	-9,74	-10,02	351,00	385,00	375,00
107	REGNON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
108	SONEL	0,00	-0,27	-4,20	-4,50	6,50	7,38	7,38
109	INTAKUS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
110	SADOVAYA	0,00	-0,26	49,06	48,55	0,79	0,79	0,79
111	ESTAR	0,00	-0,27	0,00	-0,29	1,69	1,69	1,69
112	KSGAGRO	0,00	-0,27	-58,25	-58,38	4,53	4,53	4,53
113	MEGARON	0,00	-0,27	-21,02	-21,26	16,00	16,00	16,00
114	STALEXP	0,00	-0,27	3,52	3,19	2,60	2,77	2,65
115	SYGNITY	0,00	-0,27	-15,70	-15,96	15,24	17,35	16,75
116	NORDEABP	0,00	-0,27	3,21	2,90	47,57	47,57	47,57
117	POLIMEXMS	0,00	-0,46	-30,77	-30,99	0,07	0,09	0,09
118	IDEON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,03
119	KOFOLA	0,00	-0,27	-0,85	-1,16	32,02	35,17	34,80

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	ALTERCO	0,00	-0,28	-1,32	-1,64	0,75	0,75	0,75
121	RAFAMET	0,00	-0,27	-7,06	-7,35	15,00	15,30	15,00
122	SKYSTONE	0,00	0,00	33,33	33,33	0,03	0,04	0,04
123	SANWIL	0,00	-0,41	-9,09	-9,43	0,19	0,21	0,20
124	DTP	0,00	-0,27	-7,69	-7,98	5,51	6,10	6,00
125	KCI	0,00	0,00	-31,82	-32,08	0,03	0,04	0,03
126	PBOANIOLA	0,00	-0,30	-50,71	-50,86	0,64	0,79	0,69
127	JHMDEV	0,00	-0,25	-9,26	-9,53	0,48	0,52	0,49
128	ALUMETAL	0,00	-0,27	0,00	-0,30	33,00	35,48	35,00
129	EUROHOLD	0,00	-0,27	0,00	-0,30	2,50	2,50	2,50
130	PETROLINV	0,00	-0,41	25,00	24,68	0,19	0,21	0,20
131	SOPHARMA	-0,02	-0,29	31,60	31,20	9,05	9,20	9,05
132	COMP	-0,13	-0,40	-8,55	-8,83	54,35	60,00	59,90
133	BGZ	-0,17	-0,44	-9,87	-10,15	66,80	72,00	69,00
134	BUWOG	-0,20	-0,47	5,82	5,50	55,04	61,00	60,00
135	GRAAL	-0,30	-0,56	20,71	20,35	16,83	17,40	16,90
136	INGBSK	-0,30	-0,57	19,51	19,14	125,10	132,70	131,00
137	EMCINSMED	-0,31	-0,58	-9,95	-10,22	15,59	16,35	16,20
138	EMPERIA	-0,33	-0,60	-19,13	-19,38	54,50	64,00	59,80
139	KREC	-0,41	-0,67	9,19	8,85	7,08	7,49	7,37
140	SKOK	-0,43	-0,70	-21,37	-21,60	2,22	2,46	2,30
141	QUANTUM	-0,48	-0,75	2,74	2,42	4,00	4,15	4,12
142	ROP CZYCE	-0,52	-0,79	-13,81	-14,07	18,89	20,98	20,92
143	KRKA	-0,62	-0,89	15,44	15,09	257,85	297,50	280,00
144	HANDLOWY	-0,68	-0,94	10,68	10,34	102,05	120,65	109,00
145	ATENDE	-0,72	-1,00	13,91	13,56	3,11	3,62	3,40
146	MONNARI	-0,74	-1,00	21,80	21,43	7,52	8,75	8,10
147	LSISOFT	-0,77	-1,03	-10,57	-10,85	6,36	8,00	7,78
148	IFCAPITAL	-0,83	-1,11	4,41	4,02	1,12	1,30	1,19
149	ENEA	-1,02	-1,29	15,72	15,36	14,62	16,00	15,16
150	PZU	-1,12	-1,39	-1,99	-2,29	423,50	453,95	440,00
151	PCM	-1,18	-1,44	-4,55	-4,84	38,90	43,50	42,00
152	AVIASG	-1,23	-1,50	-30,87	-31,08	31,81	34,30	32,00
153	BSCDRUK	-1,23	-1,49	-0,06	-0,37	23,92	26,40	25,00
154	LOTOS	-1,25	-1,52	2,31	2,00	35,70	38,40	36,27
155	PATENTUS	-1,35	-1,63	-40,65	-40,84	1,36	1,52	1,46
156	SMT	-1,37	-1,63	-17,05	-17,30	16,71	18,40	18,00
157	VARIANT	-1,42	-1,69	-22,96	-23,20	2,02	2,11	2,08
158	MUZA	-1,43	-1,70	-1,43	-1,74	3,20	3,55	3,44
159	HELIO	-1,43	-1,69	-24,18	-24,41	6,36	7,00	6,90
160	BLACKLION	-1,46	-1,73	25,00	24,60	1,26	1,43	1,35
161	PEGAS	-1,61	-1,88	3,74	3,42	90,00	92,45	90,99
162	TRANSPOL	-1,62	-1,89	-13,00	-13,27	5,11	6,50	6,09
163	BOGDANKA	-1,63	-1,90	-8,90	-9,18	111,50	120,50	114,60
164	INTERBUD	-1,68	-1,95	-31,98	-32,17	1,00	1,27	1,17
165	INPRO	-1,70	-1,96	-6,35	-6,63	4,90	5,24	5,05
166	ARCUS	-1,70	-1,96	7,64	7,31	2,21	2,51	2,33
167	MOSTALWAR	-1,71	-1,97	15,14	14,79	5,00	5,72	5,17
168	NETMEDIA	-1,71	-1,98	-7,53	-7,81	3,28	3,63	3,44
169	ENERGA	-1,76	-2,02	33,06	32,65	19,62	21,48	20,13
170	VINDEXUS	-1,77	-2,03	10,10	9,77	4,55	5,71	5,56
171	WORKSERV	-1,79	-2,05	14,32	13,97	13,53	15,40	14,29
172	MWTRADE	-1,82	-2,09	-18,28	-18,52	15,70	17,50	16,69
173	INDYKPOL	-1,85	-2,11	-5,16	-5,45	34,01	35,75	35,09
174	OLYMPIC	-1,86	-2,13	4,06	3,75	7,24	8,05	7,90
175	ATLANTAPL	-1,87	-2,13	22,67	22,29	7,00	7,70	7,36
176	DOMDEV	-1,88	-2,15	-9,23	-9,50	40,40	46,90	44,30
177	MIDAS	-1,89	-2,12	-21,21	-21,45	0,51	0,58	0,52
178	K2INTERNT	-2,07	-2,33	-4,38	-4,67	10,80	12,83	11,36
179	PCGUARD	-2,13	-2,43	-57,41	-57,54	0,91	1,02	0,92

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	BZWBK	-2,22	-2,48	-5,78	-6,07	343,70	372,50	354,95
181	CCC	-2,31	-2,58	-5,83	-6,12	105,10	113,85	109,80
182	JUPITER	-2,38	-2,57	-24,07	-24,29	0,36	0,41	0,41
183	KANIA	-2,40	-2,66	-37,76	-37,94	2,36	2,64	2,44
184	FASING	-2,45	-2,71	1,09	0,78	18,61	20,34	19,50
185	MCI	-2,47	-2,74	-1,66	-1,96	9,03	10,15	9,46
186	DELKO	-2,50	-2,76	-17,70	-17,95	5,20	6,07	5,86
187	OPONEO.PL	-2,50	-2,76	23,75	23,37	12,04	13,39	12,89
188	08OCTAVA	-2,56	-2,82	-6,17	-6,46	0,71	0,78	0,76
189	CAPITAL	-2,60	-2,86	18,35	18,00	1,76	2,00	1,87
190	WILBO	-2,60	-2,86	-12,79	-13,08	0,65	0,80	0,75
191	KOPEX	-2,67	-2,94	0,00	-0,31	10,11	11,50	10,56
192	MOSTALZAB	-2,69	-2,95	-7,65	-7,92	1,73	1,86	1,81
193	PCCROKITA	-2,72	-2,98	1,82	1,51	32,90	35,00	33,60
194	KRUK	-2,77	-3,03	4,69	4,37	85,35	93,99	86,64
195	SNIEZKA	-2,88	-3,15	-16,31	-16,56	35,04	36,64	35,35
196	OTLOG	-2,97	-3,23	-30,31	-30,52	196,00	204,95	196,00
197	PPG	-3,17	-3,42	-68,09	-68,18	3,32	4,20	3,67
198	PEKAO	-3,21	-3,47	-2,49	-2,78	164,40	181,85	166,00
199	NOKAUT	-3,28	-3,54	-25,79	-26,01	1,13	1,25	1,18
200	ERBUD	-3,30	-3,56	-24,33	-24,56	23,31	26,58	25,01
201	NTTSYSTEM	-3,33	-3,60	-17,14	-17,38	0,55	0,65	0,58
202	OVOSTAR	-3,41	-3,67	-29,51	-29,73	64,00	72,95	70,49
203	PULAWY	-3,41	-3,67	-17,82	-18,07	136,90	149,75	143,00
204	MILLENNIUM	-3,47	-3,73	6,81	6,49	7,44	8,34	7,50
205	ACAUTOGAZ	-3,58	-3,84	-19,27	-19,52	34,80	37,45	35,00
206	EUROCASH	-3,63	-3,88	-17,54	-17,80	37,57	42,97	38,55
207	ATLANTIS	-3,64	-3,89	17,78	17,33	1,00	1,16	1,06
208	WIKANA	-3,64	-3,85	6,00	5,73	0,45	0,57	0,53
209	BUMECH	-3,69	-3,95	-34,36	-34,55	2,14	2,85	2,35
210	SKYLINE	-3,70	-3,96	-27,78	-27,99	0,91	1,07	1,04
211	MFO	-3,83	-4,09	-4,42	-4,71	9,80	11,25	10,80
212	QUMAK	-3,83	-4,09	-17,74	-17,99	12,25	13,88	12,57
213	BRIJU	-3,86	-4,12	-30,49	-30,70	11,00	13,00	11,97
214	DECORA	-3,94	-4,20	-42,07	-42,24	6,75	8,39	7,15
215	RAINBOW	-4,00	-4,26	35,32	34,91	13,30	15,61	14,88
216	PWRMEDIA	-4,00	-4,26	9,00	8,67	1,34	1,55	1,44
217	ZASTAL	-4,03	-4,29	-18,29	-18,55	1,34	1,52	1,43
218	SCOPAK	-4,05	-4,32	-44,53	-44,70	0,67	1,14	0,71
219	VOTUM	-4,20	-4,46	12,89	12,54	6,51	7,40	6,60
220	MOJ	-4,23	-4,48	3,43	3,11	1,67	1,89	1,81
221	PAGED	-4,23	-4,49	16,76	16,40	33,25	39,40	37,35
222	MIESZKO	-4,29	-4,54	-18,69	-18,94	3,32	3,60	3,35
223	IZOLACJA	-4,29	-4,57	-4,29	-4,57	0,64	0,70	0,67
224	PGE	-4,32	-4,58	27,76	27,37	19,93	21,98	20,80
225	STALPROFI	-4,36	-4,62	-30,40	-30,62	15,51	17,30	16,00
226	HARPER	-4,41	-4,67	-26,14	-26,36	3,07	3,45	3,25
227	ROBYG	-4,42	-4,69	1,84	1,51	2,13	2,29	2,16
228	INVISTA	-4,45	-4,71	-1,65	-1,99	2,15	2,49	2,36
229	ATM	-4,48	-4,74	-5,24	-5,53	11,46	12,58	11,94
230	ACTION	-4,51	-4,77	-10,48	-10,75	41,57	44,49	42,97
231	ELKOP	-4,55	-4,81	5,91	5,47	1,18	1,32	1,26
232	KOMPUTRON	-4,71	-4,97	-15,73	-15,99	8,06	8,73	8,09
233	SANOK	-4,71	-4,96	0,52	0,21	38,50	41,98	40,50
234	WASKO	-4,74	-5,00	-8,64	-8,92	1,95	2,09	2,01
235	NEUCA	-4,77	-5,02	-19,33	-19,57	216,50	238,25	224,75
236	MLPGROUP	-4,80	-5,05	-10,71	-10,99	24,01	26,45	25,00
237	MCLOGIC	-4,81	-5,07	-0,43	-0,73	37,60	40,40	37,60
238	SEKO	-4,82	-5,08	8,70	8,37	7,07	7,85	7,50
239	SECOGROUP	-4,82	-5,07	-38,30	-38,49	23,27	27,00	25,29

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	OTMUCHOW	-4,84	-5,09	-13,32	-13,59	8,46	9,15	8,46
241	MIRACULUM	-4,86	-5,12	-8,67	-9,03	3,80	4,37	4,11
242	ZAMET	-4,88	-5,13	-20,56	-20,79	4,03	4,62	4,29
243	EKOEXPORT	-4,98	-5,24	-24,17	-24,41	31,21	37,77	32,60
244	NEWAG	-5,13	-5,38	-17,55	-17,80	17,19	19,29	17,95
245	BEST	-5,18	-5,43	-14,35	-14,62	26,50	30,30	26,55
246	ENAP	-5,19	-5,46	-6,11	-6,40	0,91	1,05	0,93
247	ALIOR	-5,21	-5,47	-5,18	-5,47	76,01	83,00	77,25
248	UNICREDIT	-5,24	-5,49	12,06	11,71	23,34	26,44	24,78
249	GREMMEDIA	-5,26	-5,51	-12,20	-12,45	1,60	2,00	1,80
250	BAKALLAND	-5,33	-5,58	-2,53	-2,82	2,31	2,56	2,31
251	CPGROUP	-5,50	-5,75	-16,45	-16,71	4,21	4,84	4,47
252	PAMAPOL	-5,50	-5,75	-37,00	-37,19	1,83	2,00	1,89
253	ROVESE	-5,51	-5,76	-42,31	-42,48	1,16	1,38	1,20
254	STARHEDGE	-5,56	-5,77	-71,43	-71,50	0,32	0,40	0,34
255	PELION	-5,57	-5,82	-27,87	-28,09	68,50	79,49	71,53
256	PKOBP	-5,62	-5,87	-9,69	-9,97	35,50	38,80	35,60
257	BUDIMEX	-5,65	-5,90	-8,18	-8,46	111,15	122,75	111,15
258	VANTAGE	-5,68	-5,92	-3,86	-4,15	2,66	3,18	2,99
259	LIVECHAT	-5,81	-6,06	-7,85	-8,13	16,48	18,00	16,68
260	MBANK	-5,84	-6,09	-3,19	-3,48	465,20	508,00	468,00
261	PROVIDENT	-5,84	-6,09	9,80	9,47	28,20	31,00	29,19
262	POLICE	-5,86	-6,11	-5,35	-5,64	21,50	24,25	22,50
263	TATRY	-5,88	-6,14	-6,44	-6,73	77,60	87,00	80,00
264	TAURONPE	-5,94	-6,19	16,02	15,66	4,96	5,29	5,07
265	TVN	-5,96	-6,21	-3,40	-3,70	13,85	15,55	14,20
266	IVMX	-5,96	-6,21	-27,98	-28,19	3,50	4,29	3,63
267	BIPROMET	-5,98	-6,24	-16,98	-17,23	4,26	4,69	4,40
268	IPOPEMA	-6,00	-6,25	-29,05	-29,27	4,52	5,75	5,17
269	ASSECOSEE	-6,08	-6,33	-21,26	-21,50	6,95	7,76	7,00
270	LPP	-6,08	-6,33	-13,33	-13,60	7 600,00	8 360,00	7 800,00
271	LUBAWA	-6,09	-6,32	-36,47	-36,65	1,06	1,20	1,08
272	ABCDATA	-6,35	-6,61	0,63	0,32	3,91	4,43	3,98
273	EDINVEST	-6,39	-6,64	17,42	17,07	3,33	3,50	3,37
274	PGNIG	-6,56	-6,82	-6,02	-6,31	4,76	5,35	4,84
275	LENA	-6,61	-6,86	1,06	0,75	3,60	4,49	4,10
276	TRITON	-6,67	-6,92	6,06	5,72	0,69	0,74	0,70
277	TARCZYNSKI	-6,82	-7,08	-33,54	-33,74	9,32	10,64	9,83
278	APATOR	-6,84	-7,09	-4,39	-4,68	32,20	36,55	34,75
279	BNPPL	-6,84	-7,09	-42,02	-42,20	51,15	57,90	54,50
280	TERESA	-6,88	-7,12	17,93	17,57	14,30	16,20	14,90
281	SIMPLE	-6,90	-7,15	12,08	11,74	8,36	9,40	8,91
282	JWCONSTR	-6,92	-7,17	-31,43	-31,64	3,13	3,64	3,23
283	ZREMB	-6,98	-7,24	-20,00	-20,29	1,56	1,85	1,60
284	FAMUR	-7,06	-7,30	-17,05	-17,30	3,60	5,10	3,63
285	BMPAG	-7,16	-7,41	-7,16	-7,45	3,01	3,35	3,11
286	ELBUDOWA	-7,21	-7,46	-28,72	-28,94	74,11	87,28	76,38
287	PROCHEM	-7,26	-7,51	-17,86	-18,11	21,36	25,99	23,00
288	GPW	-7,27	-7,52	-13,98	-14,24	35,65	39,00	35,70
289	INSTALKRK	-7,34	-7,59	-19,29	-19,54	15,05	17,67	15,90
290	SFINKS	-7,36	-7,62	-11,18	-11,45	1,47	1,65	1,51
291	KRAKCHEM	-7,51	-7,76	-21,97	-22,21	5,30	6,03	5,54
292	ECHO	-7,51	-7,76	-6,27	-6,56	6,15	6,72	6,28
293	MOL	-7,57	-7,82	-21,08	-21,32	149,00	165,75	149,00
294	ELEMENTAL	-7,66	-7,92	-17,18	-17,43	2,16	2,52	2,17
295	4FUNMEDIA	-7,66	-7,91	-46,83	-46,99	8,02	10,87	9,89
296	COGNOR	-7,69	-7,94	37,70	37,29	1,62	1,83	1,68
297	PROCAD	-7,69	-7,92	-10,44	-10,69	1,00	1,17	1,08
298	IIAAV	-7,69	-7,94	-28,54	-28,76	9,40	11,05	9,84
299	RADPOL	-7,70	-7,95	-20,30	-20,55	9,50	10,90	9,65

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	UNIMA	-7,72	-7,97	-8,73	-9,00	2,46	2,77	2,51
301	ODLEWNIE	-7,73	-7,98	-16,99	-17,25	2,02	2,32	2,15
302	CZTOREBKA	-7,75	-8,00	-26,58	-26,81	8,14	9,50	8,81
303	ATLASEST	-7,81	-8,05	-5,60	-5,88	1,17	1,29	1,18
304	DGA	-7,95	-8,21	-10,99	-11,27	0,77	0,98	0,81
305	ARTERIA	-8,10	-8,35	-35,81	-36,01	14,29	17,00	14,75
306	FERRO	-8,17	-8,42	-2,62	-2,92	9,13	10,67	9,55
307	SOLAR	-8,27	-8,51	-23,51	-23,74	2,29	2,65	2,44
308	ZETKAMA	-8,40	-8,65	-16,53	-16,79	65,00	74,00	65,94
309	FORTE	-8,41	-8,66	15,23	14,88	42,40	48,70	43,00
310	HYGIENIKA	-8,44	-8,69	-32,90	-33,10	2,02	2,44	2,06
311	GRAJEWO	-8,46	-8,71	-16,49	-16,75	22,21	25,94	23,80
312	PANOVA	-8,50	-8,75	-11,00	-11,27	14,00	17,35	15,50
313	GINOROSI	-8,61	-8,86	6,98	6,65	2,74	3,05	2,76
314	MNI	-8,64	-8,90	-12,43	-12,70	1,45	1,62	1,48
315	WAWEL	-8,65	-8,89	-21,97	-22,20	886,50	1 020,00	951,00
316	COMARCH	-8,66	-8,90	-20,90	-21,14	75,30	85,16	75,30
317	FASTFIN	-8,70	-8,94	-4,55	-4,81	0,42	0,49	0,42
318	ABPL	-8,86	-9,10	-14,83	-15,09	26,05	30,40	27,68
319	GETINOBLE	-8,91	-9,16	3,37	3,05	2,65	3,14	2,76
320	MSXRESOUR	-9,02	-9,25	3,11	2,71	2,25	4,00	2,32
321	EUROTEL	-9,10	-9,34	-30,06	-30,28	9,41	12,17	11,19
322	UNIBEP	-9,11	-9,36	-8,85	-9,13	7,15	8,20	7,18
323	PKPCARGO	-9,15	-9,39	-13,93	-14,19	70,80	78,39	71,23
324	GETIN	-9,18	-9,42	-26,53	-26,75	2,71	3,14	2,77
325	INTERCARS	-9,25	-9,49	-11,71	-11,98	160,05	183,90	166,80
326	RELPOL	-9,30	-9,54	-20,64	-20,88	6,12	7,38	6,43
327	REDAN	-9,42	-9,65	-27,31	-27,52	1,61	1,90	1,73
328	POZBUD	-9,47	-9,71	-11,29	-11,56	4,16	4,91	4,40
329	SELENAFM	-9,51	-9,76	-17,38	-17,63	17,90	22,29	19,50
330	KREZUS	-9,65	-9,89	-65,67	-65,77	4,61	6,02	5,15
331	PKNORLEN	-9,65	-9,89	-6,59	-6,87	37,00	43,36	37,00
332	HERKULES	-9,68	-9,93	4,19	3,86	2,20	2,47	2,24
333	TESGAS	-9,78	-10,03	26,50	26,11	4,11	4,84	4,15
334	LCCORP	-9,79	-10,04	5,42	5,10	1,71	1,96	1,75
335	BERLING	-9,83	-10,08	-2,06	-2,36	5,78	7,00	6,20
336	HYPERION	-10,00	-10,24	-10,00	-10,28	2,50	3,01	2,70
337	BYTOM	-10,00	-10,24	-21,74	-21,96	1,03	1,19	1,08
338	TIM	-10,00	-10,24	4,85	4,53	5,40	6,26	5,40
339	MAGELLAN	-10,10	-10,34	-20,34	-20,58	61,08	71,00	62,93
340	AMICA	-10,24	-10,49	-15,12	-15,38	91,12	104,00	92,00
341	BENEFIT	-10,42	-10,66	-19,22	-19,47	241,00	284,05	254,45
342	GTC	-10,51	-10,75	-6,31	-6,59	6,91	7,89	6,98
343	BOS	-10,53	-10,77	-10,53	-10,80	39,01	47,95	42,05
344	INDYGO	-10,53	-10,77	-38,66	-38,84	1,15	1,35	1,19
345	IMPEXMET	-10,61	-10,86	-35,96	-36,16	2,13	2,54	2,19
346	JSW	-10,93	-11,17	-21,80	-22,03	41,04	47,10	41,55
347	NOWAGALA	-10,95	-11,19	-22,78	-23,02	1,16	1,35	1,22
348	POLNORD	-11,06	-11,30	-7,44	-7,72	7,85	8,91	7,96
349	PRAGMAFA	-11,10	-11,34	-18,45	-18,70	14,10	15,90	14,10
350	ECARD	-11,11	-11,38	-25,00	-25,29	0,22	0,27	0,24
351	KBDOM	-11,19	-11,43	-6,75	-6,69	3,64	4,30	3,73
352	COLIAN	-11,41	-11,65	-16,43	-16,68	2,95	3,35	2,95
353	ALMA	-11,42	-11,66	-40,97	-41,15	20,50	24,50	21,25
354	TELL	-11,51	-11,75	-23,15	-23,39	9,60	11,57	9,99
355	FON	-11,61	-11,83	-31,25	-31,51	0,97	1,12	0,99
356	BEDZIN	-11,73	-11,97	-33,73	-33,94	11,51	13,50	13,24
357	FARMACOL	-11,74	-11,98	-30,32	-30,54	45,55	53,88	47,22
358	INTEGERPL	-11,98	-12,21	-37,58	-37,77	191,15	235,00	201,00
359	ATREM	-12,03	-12,27	-22,65	-22,89	5,05	5,73	5,19

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	ERG	-12,11	-12,34	-20,48	-20,74	16,36	19,50	16,70
361	PROTEKTOR	-12,17	-12,41	8,21	7,89	3,00	3,40	3,03
362	AGORA	-12,20	-12,44	-18,39	-18,64	7,75	9,40	7,99
363	WADEX	-12,33	-12,57	-52,73	-52,87	6,35	7,20	6,40
364	MIRBUD	-12,33	-12,57	-17,95	-18,20	1,28	1,50	1,28
365	BANKBPH	-12,44	-12,67	-24,18	-24,41	40,10	47,40	41,32
366	RANKPROGR	-12,50	-12,74	-24,44	-24,68	4,60	5,44	4,76
367	ZUE	-12,50	-12,74	-24,59	-24,82	6,48	8,99	7,42
368	PRESCO	-12,50	-12,73	-38,36	-38,55	3,80	4,40	3,85
369	PEPEES	-12,50	-12,69	-2,00	-2,24	0,48	0,57	0,49
370	MABION	-12,61	-12,84	24,57	24,19	40,40	49,48	43,60
371	POLCOLORIT	-12,75	-12,99	-25,83	-26,06	0,89	1,04	0,89
372	BOWIM	-12,82	-13,06	-44,86	-45,04	1,99	2,45	2,04
373	PTI	-13,04	-13,27	-17,00	-17,25	14,52	17,10	14,94
374	VISTAL	-13,10	-13,34	10,00	9,66	12,81	14,83	13,20
375	CORMAY	-13,24	-13,48	-40,12	-40,31	4,60	6,21	4,85
376	PEIXIN	-13,28	-13,51	-29,18	-29,39	14,50	16,27	14,50
377	POLMED	-13,48	-13,71	-31,53	-31,74	1,87	2,29	1,87
378	PCCINTER	-13,55	-13,77	-22,54	-22,77	1,23	1,59	1,34
379	LIBET	-13,61	-13,84	-9,60	-9,88	2,51	3,19	2,73
380	INC	-13,70	-13,94	-21,25	-21,48	0,59	0,70	0,63
381	CIGAMES	-13,77	-14,01	-25,96	-26,19	7,50	8,97	7,70
382	KERNEL	-13,78	-14,01	-23,90	-24,13	28,42	33,49	28,97
383	ENERGOINS	-13,84	-14,07	-12,81	-13,08	12,83	16,58	14,20
384	ELEKTROTI	-13,89	-14,12	-2,46	-2,76	8,13	9,45	8,18
385	YAWAL	-13,94	-14,17	-12,88	-13,15	5,40	6,67	5,68
386	SKOTAN	-13,94	-14,17	-44,31	-44,49	1,26	1,78	1,42
387	WANDALEX	-13,97	-14,20	19,79	19,42	2,64	3,38	2,71
388	RAWLPLUG	-14,15	-14,38	-17,27	-17,53	8,70	10,83	9,10
389	CUBEITG	-14,29	-14,49	-44,00	-44,16	0,39	0,50	0,42
390	KOMPAP	-14,47	-14,70	4,29	3,97	6,80	7,80	6,80
391	PROJPRZEM	-14,50	-14,73	-26,20	-26,42	6,51	8,10	6,84
392	ALTA	-14,72	-14,96	-32,85	-33,06	2,70	3,39	2,78
393	MEDICALG	-14,74	-14,97	33,06	32,66	202,00	275,00	229,00
394	RAFAKO	-14,85	-15,08	-42,66	-42,83	3,53	4,21	3,67
395	ENELMED	-15,09	-15,31	21,77	21,40	8,56	10,25	8,95
396	DUDA	-15,19	-15,42	-18,38	-18,62	6,46	7,70	6,53
397	ASTARTA	-15,53	-15,75	-44,69	-44,86	35,18	44,49	37,00
398	WARIMPEX	-15,57	-15,79	-37,55	-37,74	4,95	5,98	4,99
399	POINTGROUP	-15,79	-16,07	-20,00	-20,33	0,30	0,37	0,32
400	FEERUM	-16,04	-16,27	-25,07	-25,30	18,05	23,00	19,10
401	MOSTALPLC	-16,67	-16,89	-13,41	-13,67	11,05	15,00	11,95
402	FERRUM	-16,67	-16,89	-38,78	-38,96	4,50	5,20	4,50
403	TALEX	-16,69	-16,91	6,20	5,88	12,20	15,78	13,33
404	MERCOR	-16,71	-16,93	-18,51	-18,76	7,20	18,79	7,61
405	ESSYSTEM	-17,02	-17,24	-28,27	-28,48	2,34	2,85	2,34
406	QUERCUS	-17,92	-18,15	-32,82	-33,02	5,10	6,36	5,22
407	PLAZACNTR	-18,03	-18,24	56,25	55,77	0,49	0,63	0,50
408	AMREST	-18,18	-18,40	-20,00	-20,24	71,10	89,00	72,00
409	AGROTON	-18,37	-18,59	23,08	22,72	2,32	3,14	2,40
410	REINHOLD	-18,64	-18,86	-22,58	-22,82	0,46	0,60	0,48
411	IMCOMPANY	-18,68	-18,90	-30,86	-31,07	8,07	10,35	8,40
412	BBIDEV	-18,79	-19,01	-39,50	-39,71	1,21	1,49	1,21
413	ORCOGROUP	-19,73	-19,94	-72,88	-72,96	1,73	2,31	1,79
414	URSUS	-19,77	-19,99	-21,59	-21,83	2,07	2,48	2,07
415	PEKAES	-19,88	-20,09	-10,37	-10,64	8,60	11,00	8,99
416	DRAGOWSKI	-20,00	-20,20	-2,70	-2,92	0,35	0,43	0,36
417	B3SYSTEM	-20,00	-20,22	-7,69	-7,99	0,24	0,30	0,24
418	MEWA	-20,00	-20,33	-11,11	-11,52	0,08	0,10	0,08
419	FOTA	-20,14	-20,35	35,37	34,99	1,08	1,34	1,11

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	PROCHNIK	-20,18	-20,38	-46,30	-46,45	1,62	2,15	1,74
421	MILKILAND	-20,20	-20,41	-54,16	-54,30	5,30	7,47	5,73
422	BIOTON	-21,57	-21,78	114,50	114,65	3,99	5,39	4,29
423	MERCATOR	-21,63	-21,84	-31,67	-31,88	9,82	12,78	10,00
424	KINOPOL	-21,90	-22,11	-51,23	-51,38	12,40	17,01	13,09
425	EKANCELAR	-22,50	-22,69	-55,71	-55,84	0,58	0,90	0,62
426	MEXPOLSKA	-22,50	-22,72	25,00	24,61	1,46	2,20	1,55
427	NORTCOAST	-22,73	-22,92	-48,48	-48,62	0,34	0,45	0,34
428	MIT	-22,86	-23,13	-53,45	-53,61	0,27	0,33	0,27
429	GROCLIN	-23,04	-23,25	-51,23	-51,38	17,01	22,25	17,70
430	ABMSOLID	-23,08	-23,26	-28,57	-28,77	0,50	0,65	0,50
431	PHN	-23,46	-23,67	-20,28	-20,52	19,90	26,98	19,90
432	DMWDM	-23,74	-23,93	-36,90	-37,10	1,01	1,40	1,06
433	IQP	-23,77	-24,00	-15,45	-15,74	0,93	1,23	0,93
434	SWISSMED	-23,91	-24,10	-25,53	-25,71	0,35	0,42	0,35
435	COALENERG	-24,60	-24,82	-9,52	-9,81	0,91	1,29	0,95
436	NFIEMF	-24,63	-24,83	-43,15	-43,33	9,55	13,15	9,55
437	ONE2ONE	-25,00	-25,31	-25,00	-25,31	0,15	0,21	0,15
438	OPENFIN	-25,27	-25,48	-60,00	-60,12	6,68	9,50	6,80
439	STAPORKOW	-25,32	-25,52	-51,90	-52,04	13,53	18,60	14,19
440	DROP	-25,80	-26,00	-75,81	-75,88	2,10	2,65	2,10
441	SERINUS	-25,87	-26,07	-49,92	-50,07	5,84	7,79	5,96
442	CASHFLOW	-26,39	-26,59	23,26	22,88	0,52	0,72	0,53
443	PBG	-27,04	-27,25	-35,29	-35,50	1,37	2,03	1,43
444	GREENECO	-28,57	-28,83	-60,94	-61,09	0,25	0,36	0,25
445	RUBICON	-29,10	-29,29	-45,48	-45,65	2,00	3,16	2,29
446	WESTAISIC	-29,55	-29,81	-22,50	-22,82	0,30	0,43	0,31
447	BUDOPOL	-30,00	-30,29	-50,00	-50,15	0,07	0,11	0,07
448	ORZBIALY	-30,11	-30,30	-59,30	-59,43	6,42	9,41	6,43
449	MOBRUK	-31,91	-32,10	-5,88	-6,17	16,00	23,90	16,00
450	OPTTEAM	-32,83	-33,01	-45,16	-45,33	5,24	7,97	5,30
451	IDEATFI	-36,71	-36,86	-61,83	-61,95	0,49	0,80	0,50
452	AMPLI	-36,84	-36,99	-39,24	-39,41	0,48	0,79	0,48
453	ASBIS	-36,89	-37,06	-70,66	-70,75	2,03	3,25	2,07
454	GANT	-37,84	-38,05	-61,67	-61,80	0,18	0,41	0,23
455	KDMSHIPNG	-41,11	-41,26	-81,33	-81,39	5,86	9,94	5,86
456	EFH	-43,24	-43,43	-72,00	-72,11	0,20	0,37	0,21
457	AWBUD	-45,00	-45,17	-58,49	-58,65	0,22	0,40	0,22
458	ADVADIS	-50,00	-50,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
459	DSS	-60,00	-60,09	-62,83	-62,93	0,41	1,06	0,42
460	NEWWORLDR	-68,61	-68,69	-86,93	-86,97	0,43	1,38	0,43

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	PKOBP	1 250,00	44 500,00	10 686,84	7,62	25 941,16	13.7	1.72	5.1
2	PEKAO	262,47	43 570,03	10 463,50	7,46	24 074,78	15.8	1.81	6.0
3	PGE	1 869,76	38 891,03	9 339,82	6,66	44 176,00	10.2	0.88	4.1
4	PZU	86,35	37 995,01	9 124,64	6,50	13 887,30	11.8	2.74	11.3
5	BZWBK	99,23	35 223,30	8 459,01	6,03	14 310,59	17.1	2.46	2.8
6	PGNIG	5 900,00	28 556,00	6 857,83	4,89	29 491,00	14.1	0.97	2.7
7	KGHM	200,00	25 670,00	6 164,75	4,39	23 541,00	10.9	1.09	3.9
8	MBANK	42,21	19 753,06	4 743,77	3,38	10 289,87	15.6	1.92	3.6
9	INGBSK	130,10	17 043,10	4 092,96	2,92	8 885,60	17.8	1.92	3.4
10	PKNORLEN	427,71	15 825,24	3 800,49	2,71	20 703,00	x	0.76	3.9
11	CYFRPLSAT	639,55	14 965,38	3 593,99	2,56	3 108,35	28.3	4.81	0.7
12	LPP	1,83	14 282,76	3 430,06	2,44	1 480,74	36.0	9.65	1.1
13	HANDLOWY	130,66	14 241,90	3 420,24	2,44	7 527,01	16.5	1.89	6.6
14	ORANGEPL	1 312,36	13 517,28	3 246,22	2,31	12 329,00	26.9	1.10	4.9
15	MILLENNIUM	1 213,12	9 098,38	2 185,01	1,56	5 434,96	15.1	1.67	2.9
16	TAURONPE	1 752,55	8 885,43	2 133,87	1,52	17 814,33	7.8	0.50	3.9
17	ENERGA	414,07	8 335,17	2 001,72	1,43	8 373,04	9.4	1.00	5.0
18	GETINOBLE	2 650,14	7 314,40	1 756,58	1,25	4 917,39	15.3	1.49	---
19	GRUPAAZOTY	99,20	7 220,44	1 734,02	1,24	5 699,49	16.5	1.27	0.3
20	ENEA	441,44	6 692,27	1 607,17	1,15	11 697,55	10.7	0.57	3.8
21	SYNTHOS	1 323,25	5 954,63	1 430,03	1,02	2 349,69	15.3	2.53	6.9
22	ALIOR	69,94	5 402,96	1 297,54	0,92	2 715,33	21.5	1.99	---
23	EUROCASH	138,56	5 341,57	1 282,80	0,91	889,43	25.3	6.01	2.0
24	TVN	349,73	4 966,18	1 192,65	0,85	1 015,45	x	4.89	---
25	JSW	117,41	4 878,45	1 171,58	0,83	8 102,60	x	0.60	---
26	LOTOS	129,87	4 710,51	1 131,25	0,81	9 137,56	30.5	0.52	---
27	CCC	38,40	4 216,32	1 012,56	0,72	592,38	25.5	7.12	1.5
28	BOGDANKA	34,01	3 897,96	936,11	0,67	2 514,22	12.1	1.55	4.4
29	BGZ	56,14	3 873,57	930,25	0,66	3 552,91	22.1	1.09	---
30	ZYWIEC	10,27	3 841,48	922,55	0,66	275,84	15.4	13.93	3.5
31	ASSECOPOL	83,00	3 451,15	828,81	0,59	5 347,70	8.7	0.65	6.3
32	PKPCARGO	44,79	3 190,17	766,13	0,55	3 501,94	25.1	0.91	4.3
33	BANKBPH	76,67	3 167,92	760,79	0,54	4 955,44	17.7	0.64	---
34	NORDEABP	63,83	3 036,57	729,24	0,52	2 344,11	95.2	1.30	---
35	BUDIMEX	25,53	2 837,67	681,48	0,49	669,14	9.2	4.24	10.7
36	PULAWY	19,12	2 733,45	656,45	0,47	2 594,27	11.4	1.05	7.3
37	ECHO	412,69	2 591,70	622,41	0,44	3 160,07	4.4	0.82	---
38	GTC	351,31	2 452,15	588,89	0,42	2 777,75	x	0.88	---
39	INTERCARS	14,17	2 363,24	567,54	0,40	936,10	14.8	2.52	0.4
40	KETY	9,38	2 063,77	495,62	0,35	1 153,38	12.3	1.79	4.5
41	GETIN	731,24	2 025,52	486,44	0,35	2 100,52	8.3	0.96	---
42	NETIA	347,91	1 958,74	470,40	0,34	2 217,11	44.4	0.88	7.5
43	ORBIS	46,08	1 930,63	463,65	0,33	1 922,18	31.6	1.00	3.6
44	CIECH	52,70	1 897,72	455,74	0,32	917,30	206.7	2.07	3.1
45	BNPPL	33,72	1 837,71	441,33	0,31	1 824,02	19.1	1.01	---
46	FAMUR	481,50	1 747,85	419,75	0,30	1 172,81	9.1	1.49	23.1
47	POLICE	75,00	1 687,50	405,26	0,29	987,36	47.4	1.71	1.4
48	INTEGERPL	7,76	1 560,61	374,79	0,27	373,83	83.9	4.17	---
49	AMREST	21,21	1 527,40	366,81	0,26	970,38	54.9	1.57	---
50	GPW	41,97	1 498,40	359,85	0,26	674,55	13.8	2.22	2.2
51	KRUSZWICA	22,99	1 484,04	356,40	0,25	749,82	13.7	1.98	3.6
52	KRUK	17,02	1 474,92	354,21	0,25	458,68	12.5	3.22	---
53	CDPROJEKT	94,95	1 452,74	348,88	0,25	168,25	117.8	8.63	---
54	ZEPAK	50,82	1 445,93	347,25	0,25	3 834,69	6.7	0.38	---
55	WAWEL	1,50	1 426,27	342,52	0,24	394,76	17.7	3.61	2.1
56	STALPROD	6,73	1 416,29	340,13	0,24	1 634,85	22.3	0.87	0.5
57	DEBICA	13,80	1 269,85	304,96	0,22	976,62	9.7	1.30	3.7
58	BORYSZEW	220,00	1 183,60	284,25	0,20	633,64	97.0	1.87	---
59	GRAJEWO	49,62	1 181,05	283,63	0,20	672,98	17.2	1.75	---

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.	(%) (%)				
60	APATOR	33,11	1 150,47	276,29	0,20	339,86	16.1	3.39	1.7
61	FARMACOL	23,40	1 104,95	265,36	0,19	1 064,83	9.8	1.04	---
62	DOMDEV	24,77	1 097,32	263,53	0,19	866,57	29.4	1.27	5.0
63	SANOK	26,88	1 088,72	261,46	0,19	344,53	14.4	3.16	3.1
64	KOGENERA	14,90	1 039,28	249,59	0,18	1 230,15	17.8	0.84	---
65	NEUCA	4,55	1 021,89	245,41	0,17	440,98	11.4	2.32	1.7
66	FORTE	23,75	1 021,30	245,27	0,17	403,65	15.2	2.53	3.5
67	ALCHEMIA	200,00	1 010,00	242,56	0,17	563,13	x	1.79	---
68	NFIEMF	105,68	1 009,21	242,37	0,17	317,41	x	3.18	---
69	ROVESE	811,44	973,73	233,84	0,17	1 566,70	x	0.62	---
70	BOS	22,87	961,82	230,98	0,16	1 493,36	15.7	0.64	---
71	PHN	46,36	922,47	221,53	0,16	1 930,70	9.6	0.48	10.8
72	KOFOŁA	26,17	910,72	218,71	0,16	386,43	x	2.36	2.6
73	EMPERIA	15,12	903,89	217,07	0,15	633,64	272.2	1.43	1.3
74	WORKSERV	59,95	856,66	205,73	0,15	231,80	26.6	3.70	---
75	NEWAG	45,00	807,75	193,98	0,14	337,12	21.0	2.40	1.2
76	PELION	11,19	800,10	192,15	0,14	616,45	9.0	1.30	4.2
77	MEDICALG	3,46	791,32	190,04	0,14	84,70	64.8	9.34	0.6
78	KOPEX	74,33	784,95	188,51	0,13	2 538,41	9.6	0.31	---
79	LCCORP	447,56	783,23	188,10	0,13	1 200,47	10.7	0.65	---
80	MIDAS	1 479,67	769,43	184,78	0,13	680,57	x	1.13	---
81	PCCEXOL	172,48	722,71	173,56	0,12	218,40	86.6	3.31	0.7
82	MENNICA	51,83	718,39	172,52	0,12	608,08	6.7	1.18	3.2
83	AMICA	7,78	715,33	171,79	0,12	481,36	8.0	1.49	3.8
84	ACTION	16,61	713,73	171,40	0,12	315,79	11.2	2.26	3.4
85	CZTOREBKA	75,03	660,98	158,74	0,11	749,55	x	0.88	---
86	STALEXP	247,26	655,24	157,36	0,11	258,14	10.0	2.54	---
87	BENEFIT	2,49	632,59	151,92	0,11	126,65	24.2	5.00	2.9
88	PEP	21,31	613,84	147,42	0,11	520,10	92.3	1.18	---
89	PCCROKITA	18,27	613,71	147,38	0,11	478,14	12.2	1.28	11.2
90	COMARCH	8,13	611,86	146,94	0,10	632,92	21.0	0.97	2.0
91	MCI	62,45	590,75	141,87	0,10	872,92	2.1	0.68	---
92	PAGED	15,19	567,35	136,25	0,10	383,51	9.5	1.48	---
93	ROBYG	262,09	566,12	135,96	0,10	427,72	22.8	1.32	3.7
94	MEDIATEL	654,24	536,48	128,84	0,09	3,26	x	164.51	---
95	ALUMETAL	15,08	527,71	126,73	0,09	281,66	11.2	1.87	4.0
96	ZPUE	1,40	525,00	126,08	0,09	241,96	13.0	2.17	3.3
97	PCM	11,91	500,17	120,12	0,09	477,19	11.3	1.05	5.2
98	ABCDATA	125,27	498,56	119,73	0,09	322,19	9.1	1.55	8.9
99	LENTEX	59,94	481,89	115,73	0,08	327,24	10.9	1.47	4.4
100	PGODLEW	96,30	479,57	115,17	0,08	199,78	22.0	2.40	---
101	CPGROUP	104,74	468,21	112,44	0,08	983,03	28.5	0.48	---
102	MLPGROUP	18,11	452,83	108,75	0,08	507,39	10.1	0.89	---
103	MABION	10,29	448,64	107,74	0,08	51,35	x	8.74	---
104	ABPL	16,19	448,07	107,61	0,08	451,98	8.2	0.99	---
105	SNIEZKA	12,62	446,04	107,12	0,08	202,56	10.1	2.20	7.1
106	SELENAFM	22,83	445,26	106,93	0,08	370,89	37.1	1.20	1.4
107	SKOK	191,61	440,70	105,84	0,08	349,53	32.0	1.26	1.1
108	IMPEXMET	200,00	438,00	105,19	0,07	964,41	6.9	0.45	---
109	ATM	36,34	433,94	104,21	0,07	238,56	34.1	1.82	0.8
110	LIVECHAT	25,75	429,51	103,15	0,07	10,71	44.3	40.10	2.2
111	COLIAN	143,36	422,91	101,56	0,07	669,07	14.5	0.63	---
112	TRAKCJA	411,20	419,42	100,73	0,07	628,01	7.8	0.67	---
113	MAGELLAN	6,61	416,08	99,92	0,07	279,08	9.0	1.49	---
114	ZAMET	96,30	413,13	99,21	0,07	121,63	13.9	3.40	---
115	ULMA	5,26	409,94	98,45	0,07	288,43	x	1.42	---
116	AGORA	50,94	406,99	97,74	0,07	1 179,96	x	0.34	---
117	IMPEL	12,87	385,96	92,69	0,07	264,50	32.2	1.46	---
118	ASSECOBS	33,42	375,95	90,29	0,06	266,73	13.5	1.41	7.1
119	QUERCUS	71,05	370,87	89,07	0,06	63,98	8.3	5.80	---

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.	(%) (%)				
120	OPENFIN	54,36	369,63	88,77	0,06	423,89	7.3	0.87	---
121	BIOTON	85,86	368,36	88,46	0,06	1 300,17	x	0.28	---
122	WIELTON	60,38	364,67	87,58	0,06	177,04	13.9	2.06	4.8
123	ASSECOSEE	51,89	363,26	87,24	0,06	656,76	10.3	0.55	4.6
124	ELBUDOWA	4,75	362,62	87,08	0,06	319,17	35.8	1.14	2.6
125	TOYA	75,54	362,57	87,07	0,06	125,37	14.4	2.89	4.0
126	EKOEXPORT	10,98	357,87	85,94	0,06	54,44	21.8	6.57	2.1
127	COMP	5,92	354,50	85,13	0,06	406,97	15.4	0.87	---
128	ELEMENTAL	154,82	335,97	80,68	0,06	266,76	11.9	1.26	---
129	ACAUTOGAZ	9,58	335,34	80,53	0,06	100,25	12.5	3.35	6.6
130	ZETKAMA	4,90	323,38	77,66	0,06	160,64	11.6	2.01	---
131	HAWE	107,24	319,57	76,75	0,05	359,69	9.4	0.89	---
132	ERBUD	12,71	317,99	76,37	0,05	256,74	17.5	1.24	2.8
133	KANIA	125,18	305,45	73,35	0,05	158,78	17.9	1.92	---
134	VISTULA	173,86	302,52	72,65	0,05	407,76	6.1	0.74	---
135	MARVIPOL	41,55	298,76	71,75	0,05	267,68	10.9	1.12	---
136	RAWLPLUG	32,56	296,30	71,16	0,05	348,95	25.6	0.85	---
137	ATMGRUPA	84,30	286,62	68,83	0,05	224,11	27.0	1.28	4.7
138	KREZUS	54,70	281,72	67,66	0,05	29,01	x	9.71	---
139	STALPROFI	17,50	280,00	67,24	0,05	279,62	21.7	1.00	0.9
140	OTLOG	1,43	279,82	67,20	0,05	224,24	9.8	1.25	3.6
141	PEKAES	30,52	274,38	65,89	0,05	291,26	16.3	0.94	---
142	SECOGROUP	10,74	271,56	65,22	0,05	261,20	19.6	1.04	3.0
143	MOSTALZAB	149,13	269,93	64,82	0,05	254,79	25.8	1.06	---
144	CELTIC	34,60	265,35	63,72	0,05	323,84	x	0.82	---
145	POLNORD	32,63	259,76	62,38	0,04	1 371,16	46.3	0.19	---
146	KINOPOL	19,82	259,46	62,31	0,04	113,20	4.8	2.29	2.4
147	ENERGOINS	18,00	255,60	61,38	0,04	141,17	18.0	1.81	4.2
148	RAFAKO	69,60	255,43	61,34	0,04	286,54	x	0.89	---
149	UNIBEP	35,07	251,81	60,47	0,04	182,46	18.0	1.38	1.7
150	RADPOL	25,72	248,20	59,61	0,04	101,71	15.1	2.44	2.9
151	MONNARI	30,56	247,56	59,45	0,04	95,12	11.2	2.60	---
152	BSCDRUK	9,81	245,19	58,88	0,04	179,93	13.6	1.36	2.0
153	KREDYTIN	12,94	244,11	58,62	0,04	189,67	7.4	1.29	---
154	IZOSTAL	32,74	229,21	55,05	0,04	164,01	22.9	1.40	2.6
155	AMBRA	25,21	222,07	53,33	0,04	219,50	12.6	1.01	4.9
156	PTI	14,50	216,63	52,02	0,04	154,53	4.5	1.40	---
157	RAINBOW	14,55	216,53	52,00	0,04	51,21	14.5	4.23	2.3
158	DTP	35,71	214,28	51,46	0,04	116,24	10.1	1.84	---
159	INTROL	26,64	211,78	50,86	0,04	128,33	11.1	1.65	4.8
160	ENELMED	23,57	210,92	50,65	0,04	45,55	86.6	4.63	---
161	HARPER	63,67	206,93	49,70	0,04	75,96	8.3	2.72	---
162	GROCLIN	11,58	204,93	49,21	0,04	147,36	6.9	1.39	---
163	FERRO	21,34	203,79	48,94	0,03	190,82	9.2	1.07	10.4
164	SMT	11,31	203,55	48,88	0,03	59,89	6.9	3.40	---
165	INPRO	40,04	202,20	48,56	0,03	194,38	22.9	1.04	2.0
166	SYGNITY	11,89	199,09	47,81	0,03	223,45	19.5	0.89	---
167	ELZAB	16,14	198,49	47,67	0,03	64,95	15.2	3.06	---
168	WINVEST	21,91	197,21	47,36	0,03	173,16	10.1	1.14	---
169	EMCINSMED	12,02	194,72	46,76	0,03	134,96	x	1.44	---
170	VISTAL	14,21	187,57	45,05	0,03	153,24	8.3	1.22	---
171	VANTAGE	62,44	186,70	44,84	0,03	317,42	24.1	0.59	---
172	WASKO	91,19	183,29	44,02	0,03	184,63	23.3	0.99	2.0
173	ERGIS	39,44	182,19	43,75	0,03	205,72	12.3	0.89	2.2
174	FEERUM	9,54	182,17	43,75	0,03	91,44	15.0	1.99	---
175	DUDA	27,80	181,54	43,60	0,03	344,41	7.7	0.53	---
176	OPONEO.PL	13,94	179,64	43,14	0,03	70,22	37.2	2.56	0.2
177	ARCTIC	69,29	178,07	42,76	0,03	515,04	x	0.35	---
178	RANKPROGR	37,18	176,99	42,50	0,03	439,64	x	0.40	---
179	DUON	102,47	176,25	42,33	0,03	205,77	16.5	0.86	---

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.	(%) (%)				
180	JWCONSTR	54,07	174,66	41,95	0,03	519,03	14.2	0.34	---
181	APLISENS	13,47	172,28	41,37	0,03	122,84	12.3	1.40	2.0
182	ZUE	23,03	170,88	41,04	0,03	189,72	18.0	0.90	---
183	BLACKLION	120,33	162,44	39,01	0,03	375,65	x	0.43	---
184	IMMOBILE	72,86	157,38	37,80	0,03	148,06	66.2	1.06	---
185	BEST	5,85	155,32	37,30	0,03	159,09	2.2	0.98	---
186	PANOVA	10,00	155,00	37,22	0,03	287,37	8.5	0.54	3.2
187	IPOPEMA	29,94	154,78	37,17	0,03	84,88	17.3	1.82	5.8
188	CORMAY	31,86	154,53	37,11	0,03	172,33	23.5	0.90	---
189	MNI	98,95	146,44	35,17	0,03	337,26	x	0.43	---
190	KONSSTALI	5,90	143,84	34,54	0,02	283,52	13.0	0.51	---
191	MWTRADE	8,38	139,94	33,61	0,02	66,53	9.7	2.10	5.0
192	GINOROSS	50,14	138,39	33,23	0,02	68,95	38.4	2.01	---
193	MIESZKO	40,87	136,90	32,88	0,02	195,91	8.8	0.70	---
194	LIBET	50,00	136,50	32,78	0,02	206,21	14.0	0.66	---
195	GRAAL	8,06	136,15	32,70	0,02	277,92	10.0	0.49	---
196	POLIMEXMS	1 467,37	132,06	31,71	0,02	317,94	x	0.42	---
197	QUMAK	10,38	130,41	31,32	0,02	85,24	15.8	1.53	13.9
198	IFSA	49,48	130,13	31,25	0,02	43,50	116.9	2.99	---
199	EUCO	5,60	128,80	30,93	0,02	33,45	11.8	3.85	4.6
200	BBIDEV	104,62	126,58	30,40	0,02	269,22	8.4	0.47	---
201	ATENDE	36,34	123,57	29,68	0,02	61,37	9.8	2.01	4.4
202	KREC	16,70	123,07	29,56	0,02	57,00	23.3	2.16	---
203	VOXEL	10,50	122,88	29,51	0,02	110,21	42.5	1.11	---
204	TIM	22,20	119,88	28,79	0,02	177,72	x	0.67	---
205	MERCOR	15,66	119,16	28,62	0,02	276,12	10.3	0.43	121.7
206	ALMA	5,56	118,17	28,38	0,02	262,43	x	0.45	---
207	LUBAWA	109,27	118,01	28,34	0,02	211,04	27.8	0.56	---
208	POZBUD	26,77	117,81	28,29	0,02	146,53	9.9	0.80	---
209	HUTMEN	25,60	117,49	28,22	0,02	222,23	x	0.53	---
210	INSTALKRK	7,29	115,84	27,82	0,02	192,01	8.9	0.60	1.3
211	TARCZYNSKI	11,35	111,54	26,79	0,02	118,03	12.8	0.94	---
212	COGNOR	66,22	111,25	26,72	0,02	199,89	x	0.56	---
213	FERRUM	24,54	110,44	26,52	0,02	101,74	x	1.09	---
214	HYGIENIKA	53,28	109,76	26,36	0,02	58,15	16.7	1.89	---
215	INDYKPOL	3,12	109,64	26,33	0,02	167,17	17.1	0.66	---
216	WOJAS	12,68	109,40	26,27	0,02	63,05	10.7	1.74	---
217	PLASTBOX	44,06	108,83	26,14	0,02	76,02	46.5	1.43	3.1
218	BERLING	17,55	108,81	26,13	0,02	84,99	9.6	1.28	4.8
219	OTMUCHOW	12,75	107,85	25,90	0,02	131,25	17.5	0.82	---
220	CIGAMES	13,91	107,15	25,73	0,02	79,07	26.4	1.36	---
221	ORZBIALY	16,65	107,06	25,71	0,02	239,50	x	0.45	---
222	MIRBUD	82,49	105,59	25,36	0,02	220,03	7.1	0.48	---
223	PCCINTER	77,57	103,94	24,96	0,02	74,77	37.7	1.39	---
224	MOSTALWAR	20,00	103,40	24,83	0,02	181,10	x	0.57	---
225	SONEL	14,00	103,32	24,81	0,02	65,30	14.4	1.58	4.1
226	LENA	24,88	101,99	24,49	0,02	90,95	11.1	1.12	7.3
227	ESSYSTEM	42,86	100,30	24,09	0,02	150,98	22.3	0.66	2.1
228	HERKULES	43,41	97,24	23,35	0,02	186,29	34.5	0.52	---
229	ROPZYCE	4,61	96,36	23,14	0,02	215,07	6.6	0.45	3.1
230	NOVITA	2,50	94,80	22,77	0,02	78,70	11.6	1.20	5.4
231	PROCHEM	3,90	89,59	21,52	0,02	108,82	1053.9	0.82	---
232	WIKANA	167,67	88,86	21,34	0,02	56,47	x	1.57	---
233	HYDROTOR	2,40	88,50	21,25	0,02	79,81	12.8	1.11	5.4
234	MERCATOR	8,64	86,43	20,76	0,01	54,72	13.5	1.58	0.3
235	GLCOSMED	35,53	85,28	20,48	0,01	60,71	9.5	1.40	---
236	URSUS	39,58	81,93	19,68	0,01	56,43	x	1.45	---
237	ELEKTROTI	9,98	81,66	19,61	0,01	83,71	14.3	0.98	9.2
238	DECORA	11,30	80,82	19,41	0,01	148,04	74.2	0.55	5.9
239	VOTUM	12,00	79,20	19,02	0,01	19,52	15.4	4.06	7.7

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.	(%) (%)				
240	KOMPUTRON	9,57	77,44	18,60	0,01	146,92	3.2	0.53	1.4
241	BYTOM	71,25	76,95	18,48	0,01	19,91	37.6	3.87	---
242	SKOTAN	54,00	76,68	18,41	0,01	42,36	46.9	1.81	---
243	PRESCO	19,70	75,85	18,22	0,01	112,90	17.2	0.67	3.1
244	SOLAR	30,00	73,20	17,58	0,01	138,69	13.5	0.53	8.6
245	BRIJU	5,98	71,56	17,19	0,01	33,88	9.3	2.11	---
246	INTERFERI	14,56	71,36	17,14	0,01	105,41	40.2	0.68	---
247	MCLOGIC	1,89	71,02	17,06	0,01	28,75	11.7	2.47	7.3
248	NOWAGALA	56,11	68,46	16,44	0,01	203,11	60.3	0.34	---
249	TELEPOLSKA	29,40	67,33	16,17	0,01	54,28	7.8	1.24	---
250	CCENERGY	954,13	66,79	16,04	0,01	558,45	x	0.12	---
251	MFO	6,10	65,88	15,82	0,01	45,16	9.5	1.46	---
252	PRAGMAINK	3,68	65,50	15,73	0,01	53,43	15.0	1.23	5.6
253	RAFAMET	4,32	64,78	15,56	0,01	90,90	56.4	0.71	2.0
254	VINDEXUS	11,59	64,45	15,48	0,01	108,37	6.1	0.59	---
255	STAPORKOW	4,50	63,91	15,35	0,01	39,65	30.9	1.61	---
256	ARTERIA	4,27	63,04	15,14	0,01	69,92	6.1	0.90	2.7
257	FON	63,01	62,38	14,98	0,01	259,58	2.5	0.24	---
258	RELPOL	9,61	61,79	14,84	0,01	69,85	12.1	0.88	3.9
259	JHMDEV	125,00	61,25	14,71	0,01	175,94	9.6	0.35	---
260	FASING	3,11	60,59	14,55	0,01	98,72	65.8	0.61	3.6
261	PROCHNIK	34,53	60,07	14,43	0,01	63,84	13.4	0.94	---
262	SUWARY	4,62	57,73	13,86	0,01	53,84	16.4	1.07	---
263	PROTEKTOR	19,02	57,64	13,84	0,01	59,67	10.9	0.97	---
264	BALTONA	11,26	56,40	13,54	0,01	5,18	x	10.88	---
265	POLMED	28,35	53,01	12,73	0,01	35,58	15.9	1.49	2.1
266	INDYGO	44,31	52,73	12,66	0,01	88,80	1.0	0.59	---
267	WISTIL	1,00	51,35	12,33	0,01	83,98	4.1	0.61	---
268	PPG	13,97	51,27	12,31	0,01	378,41	1.5	0.14	---
269	TELL	5,11	51,06	12,26	0,01	56,99	6.2	0.90	10.0
270	CNT	9,09	50,45	12,12	0,01	50,75	14.5	0.99	6.3
271	SEKO	6,65	49,88	11,98	0,01	53,60	9.8	0.93	4.3
272	KRAKCHEM	9,00	49,86	11,97	0,01	70,14	5.0	0.71	---
273	PETROLINV	241,94	48,39	11,62	0,01	261,96	x	0.18	---
274	ATREM	9,23	47,90	11,50	0,01	61,41	20.7	0.78	3.1
275	TESGAS	11,35	47,10	11,31	0,01	79,41	13.6	0.59	6.0
276	REDAN	26,94	46,60	11,19	0,01	45,13	11.2	1.03	---
277	PEPEES	95,00	46,55	11,18	0,01	101,98	51.8	0.46	---
278	MAKARONPL	9,25	45,88	11,02	0,01	64,46	14.2	0.71	---
279	KPPD	1,62	45,75	10,99	0,01	60,84	8.6	0.75	---
280	CAPITAL	24,44	45,70	10,98	0,01	79,09	x	0.58	---
281	TFONE	8,20	45,57	10,94	0,01	81,43	8.2	0.56	---
282	BAKALLAND	19,63	45,35	10,89	0,01	49,52	x	0.92	---
283	IVMX	12,48	45,29	10,88	0,01	183,92	x	0.25	---
284	ATLANTAPL	6,09	44,84	10,77	0,01	58,55	8.3	0.77	---
285	ODLEWNIE	20,66	44,43	10,67	0,01	30,82	7.7	1.44	---
286	PAMAPOL	23,17	43,79	10,52	0,01	92,26	x	0.47	---
287	ZASTAL	30,50	43,61	10,47	0,01	125,64	5.0	0.35	---
288	PBSFINANSE	10,45	43,48	10,44	0,01	26,15	x	1.66	---
289	COMPERIA	2,16	43,29	10,40	0,01	20,00	15.7	2.16	---
290	MEGARON	2,70	43,20	10,37	0,01	19,72	23.1	2.19	3.4
291	MIT	159,65	43,10	10,35	0,01	382,85	5.0	0.11	---
292	PATENTUS	29,50	43,07	10,34	0,01	94,72	11.8	0.45	---
293	EDINVEST	12,71	42,82	10,28	0,01	46,37	18.1	0.92	1.4
294	ALTA	15,21	42,29	10,16	0,01	167,13	x	0.25	---
295	FASTFIN	100,00	42,00	10,09	0,01	44,47	5.2	0.94	---
296	EUROTEL	3,75	41,94	10,07	0,01	38,81	9.6	1.08	14.3
297	NETMEDIA	12,15	41,80	10,04	0,01	65,83	10.9	0.63	---
298	BEDZIN	3,15	41,70	10,01	0,01	93,12	x	0.45	---
299	PROJPRZEM	6,02	41,20	9,89	0,01	108,62	12.1	0.38	5.8

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.	(%) (%)				
300	JUPITER	99,15	40,65	9,76	0,01	258,91	x	0.16	---
301	SFINKS	26,75	40,40	9,70	0,01	-50,96	x	x	---
302	4FUNMEDIA	4,06	40,19	9,65	0,01	35,32	5.7	1.14	---
303	ATLANTIS	37,80	40,07	9,62	0,01	146,39	x	0.27	---
304	TALEX	3,00	39,99	9,60	0,01	46,04	5.4	0.87	9.7
305	BOWIM	19,51	39,81	9,56	0,01	82,16	10.5	0.48	---
306	SIMPLE	4,38	39,03	9,37	0,01	15,20	9.0	2.57	5.1
307	TRANSPOL	6,38	38,85	9,33	0,01	20,90	10.0	1.86	---
308	OPTTEAM	7,30	38,69	9,29	0,01	24,23	15.4	1.60	2.1
309	MOBRUK	2,34	37,46	9,00	0,01	70,17	18.7	0.53	---
310	KBDOM	9,93	37,03	8,89	0,01	238,49	6.4	0.16	---
311	POLNA	1,42	36,65	8,80	0,01	33,36	11.1	1.10	7.7
312	HYPERION	13,50	36,45	8,75	0,01	52,05	12.1	0.70	---
313	PRAGMAFA	2,57	36,18	8,69	0,01	38,15	14.0	0.95	---
314	TERESA	2,41	35,88	8,62	0,01	18,75	10.6	1.91	8.1
315	DELKO	5,98	35,04	8,41	0,01	38,25	5.9	0.92	---
316	HELIO	5,00	34,50	8,29	0,01	48,90	9.6	0.71	---
317	INVISTA	14,46	34,13	8,20	0,01	40,19	11.2	0.85	---
318	SCOPAK	47,35	33,62	8,07	0,01	25,17	x	1.34	---
319	POINTGROUP	103,82	33,22	7,98	0,01	19,03	4.4	1.75	---
320	08OCTAVA	42,79	32,52	7,81	0,01	57,32	x	0.57	---
321	CUBEITG	76,79	32,25	7,74	0,01	52,46	5.4	0.61	---
322	NTTSYSTEM	55,40	32,13	7,72	0,01	124,48	14.2	0.26	---
323	KOMPAP	4,68	31,83	7,64	0,01	46,09	6.3	0.69	---
324	MSXRESOUR	13,62	31,59	7,59	0,01	165,87	x	0.19	---
325	06MAGNA	13,92	31,32	7,52	0,01	65,03	x	0.48	---
326	REMAK	3,00	30,30	7,28	0,01	-2,44	x	x	---
327	CHEMOS	25,01	29,51	7,09	0,01	63,23	10.7	0.47	---
328	YAWAL	5,19	29,50	7,08	0,01	146,62	10.0	0.20	---
329	BETACOM	2,02	29,43	7,07	0,01	19,81	12.3	1.49	4.8
330	PCGUARD	30,69	28,23	6,78	0,00	76,93	3.2	0.37	---
331	K2INTERNT	2,49	28,23	6,78	0,00	23,02	x	1.23	---
332	BIPROMET	6,20	27,28	6,55	0,00	54,50	x	0.50	---
333	INTAKUS	2 684,78	26,85	6,45	0,00	27,52	x	0.98	---
334	LSISOFT	3,26	25,37	6,09	0,00	21,89	10.8	1.16	---
335	WANDALEX	9,25	25,07	6,02	0,00	38,03	7.9	0.66	5.5
336	INTERSPPL	13,93	23,97	5,76	0,00	29,46	x	0.81	---
337	MOSTALPLC	2,00	23,90	5,74	0,00	37,67	x	0.63	---
338	RESBUD	2,47	22,59	5,43	0,00	10,21	6.1	2.21	---
339	MIRACULUM	5,41	22,23	5,34	0,00	19,67	x	1.13	---
340	DROZAPOL	30,59	22,03	5,29	0,00	57,37	x	0.38	---
341	PEMUG	30,38	21,87	5,25	0,00	26,90	x	0.81	---
342	DMWDM	20,63	21,86	5,25	0,00	87,15	0.8	0.25	---
343	SWISSMED	61,18	21,41	5,14	0,00	20,15	7.1	1.06	---
344	WADEX	3,31	21,17	5,08	0,00	15,81	14.5	1.34	4.7
345	INC	33,37	21,02	5,05	0,00	27,39	x	0.77	---
346	IQP	22,35	20,79	4,99	0,00	35,34	2.9	0.59	---
347	PBG	14,30	20,44	4,91	0,00	-935,88	0.1	x	---
348	ECARD	84,20	20,21	4,85	0,00	3,06	142.3	6.60	---
349	EFEKT	1,67	20,15	4,84	0,00	22,75	7.3	0.89	5.5
350	BUMECH	8,31	19,52	4,69	0,00	63,61	51.8	0.31	---
351	REDWOOD	25,50	19,38	4,65	0,00	78,17	44.8	0.25	---
352	ELKOP	15,14	19,08	4,58	0,00	57,21	4.0	0.33	---
353	ENAP	20,20	18,79	4,51	0,00	15,77	9.6	1.19	5.4
354	FAM	31,88	18,49	4,44	0,00	42,22	x	0.44	---
355	IMPERA	9,40	18,33	4,40	0,00	44,80	x	0.41	---
356	AWBUD	82,43	18,13	4,35	0,00	46,97	x	0.39	---
357	TRITON	25,46	17,82	4,28	0,00	103,65	x	0.17	---
358	MOJ	9,83	17,79	4,27	0,00	36,43	20.4	0.49	---
359	ARCUS	7,40	17,23	4,14	0,00	59,13	7.5	0.29	2.1

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.	(%) (%)				
360	TRAVELPL	3,87	16,75	4,02	0,00	3,68	x	4.56	---
361	EKANCELAR	26,70	16,55	3,97	0,00	14,56	5.6	1.14	---
362	POLCOLORIT	17,92	15,95	3,83	0,00	97,28	x	0.16	---
363	ERG	0,87	14,46	3,47	0,00	30,72	10.4	0.47	---
364	ZREMB	8,72	13,96	3,35	0,00	25,39	6.8	0.55	---
365	CAMMEDIA	7,28	12,38	2,97	0,00	25,37	x	0.49	---
366	DROP	5,87	12,32	2,96	0,00	34,52	x	0.36	---
367	WILBO	16,22	12,17	2,92	0,00	3,99	x	3.05	---
368	VARIANT	5,75	11,96	2,87	0,00	39,70	1.9	0.30	---
369	STARHEDGE	33,52	11,40	2,74	0,00	47,98	x	0.24	---
370	KCI	363,93	10,92	2,62	0,00	26,23	x	0.42	---
371	NORTCOAST	32,00	10,88	2,61	0,00	36,49	x	0.30	---
372	FOTA	9,42	10,45	2,51	0,00	45,42	x	0.23	---
373	SKYLINE	10,00	10,40	2,50	0,00	39,63	x	0.26	---
374	IDEON	343,49	10,30	2,47	0,00	-81,03	x	x	---
375	SANWIL	50,12	10,02	2,41	0,00	49,44	x	0.20	---
376	MEXPOLSKA	6,35	9,85	2,37	0,00	10,22	6.0	0.96	---
377	MUZA	2,85	9,81	2,36	0,00	28,17	5.1	0.35	---
378	CALATRAVA	5,00	9,75	2,34	0,00	15,58	x	0.63	---
379	PROCAD	9,02	9,74	2,34	0,00	15,01	10.7	0.65	5.6
380	PWRMEDIA	6,40	9,22	2,21	0,00	5,01	26.1	1.84	4.7
381	IFCAPITAL	7,51	8,93	2,14	0,00	33,13	2.3	0.27	---
382	NOKAUT	7,56	8,93	2,14	0,00	16,32	x	0.55	---
383	GREMMEDIA	4,96	8,93	2,14	0,00	45,90	x	0.19	---
384	RUBICON	3,82	8,75	2,10	0,00	36,38	x	0.24	---
385	INTERBUD	7,02	8,21	1,97	0,00	55,04	x	0.15	---
386	IDEATFI	15,83	7,92	1,90	0,00	5,19	x	1.53	---
387	IZOLACJA	11,40	7,64	1,83	0,00	7,66	10.9	1.00	---
388	EUIMPLANT	152,55	7,63	1,83	0,00	-1,93	x	x	---
389	DGA	9,04	7,32	1,76	0,00	20,64	x	0.35	---
390	GANT	31,54	7,25	1,74	0,00	150,17	x	0.05	---
391	DREWEX	15,53	6,99	1,68	0,00	-8,52	x	x	---
392	MEWA	86,83	6,95	1,67	0,00	78,30	2.7	0.09	---
393	UNIMA	2,74	6,87	1,65	0,00	15,10	x	0.45	---
394	DRAGOWSKI	18,45	6,64	1,59	0,00	15,10	x	0.44	---
395	QUANTUM	1,48	6,10	1,46	0,00	11,82	23.6	0.52	---
396	B3SYSTEM	24,77	5,95	1,43	0,00	0,00	x	0.00	---
397	SKYSTONE	146,85	5,87	1,41	0,00	1,40	x	4.19	---
398	DSS	12,93	5,43	1,30	0,00	-687,59	x	x	---
399	PRIMAMODA	3,20	5,31	1,28	0,00	4,93	x	1.08	---
400	PBOANIOLA	7,61	5,25	1,26	0,00	27,04	x	0.19	---
401	ALTERCO	5,84	4,38	1,05	0,00	-184,05	x	x	---
402	CASHFLOW	8,17	4,33	1,04	0,00	7,76	x	0.56	---
403	ABMSOLID	7,93	3,97	0,95	0,00	-155,08	0.7	x	---
404	IDMSA	52,90	3,70	0,89	0,00	10,22	x	0.36	---
405	BUDOPOL	52,00	3,64	0,87	0,00	3,13	x	1.16	---
406	EFH	14,66	3,08	0,74	0,00	59,62	x	0.05	---
407	REGNON	269,20	2,69	0,65	0,00	-36,67	x	x	---
408	GREENECO	10,75	2,69	0,65	0,00	7,39	x	0.36	---
409	ADVADIS	201,46	2,01	0,48	0,00	-40,13	x	x	---
410	AMPLI	3,28	1,58	0,38	0,00	7,33	x	0.21	---
411	ONE2ONE	7,01	1,05	0,25	0,00	-31,06	x	x	---

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	2 049,19	494,37	13,63	87,70	701 711	2 812	7
2	PKOBP	1 931,77	465,92	12,85	59,20	2 221 565	3 417	5
3	PGE	1 649,88	398,07	10,97	46,60	3 482 263	2 287	8
4	PEKAO	1 567,06	378,11	10,42	37,10	389 749	2 050	7
5	PZU	1 395,09	336,62	9,28	40,20	138 769	1 923	5
6	PKNORLEN	753,83	181,96	5,01	47,20	806 825	1 869	9
7	ORANGEPL	548,47	132,31	3,65	46,70	2 453 423	996	16
8	BZWBK	375,47	90,60	2,50	12,20	45 624	942	14
9	EUROCASH	372,94	89,84	2,48	73,40	406 822	890	19
10	PGNIG	337,09	81,27	2,24	12,20	2 882 413	1 271	22
11	ENERGA	303,45	73,22	2,02	59,60	641 203	1 582	11
12	TAURONPE	250,63	60,44	1,67	33,70	2 140 604	866	24
13	MBANK	220,86	53,27	1,47	11,70	19 719	640	14
14	LPP	155,60	37,54	1,03	14,30	848	270	33
15	CYFRPLSAT	149,28	36,01	0,99	32,90	284 360	521	16
16	PKPCARGO	140,12	33,81	0,93	46,70	81 017	302	23
17	ENEA	116,70	28,14	0,78	18,50	326 596	413	130
18	ALIOR	113,48	27,37	0,75	21,90	61 185	405	20
19	MILLENNIUM	112,90	27,23	0,75	12,90	627 305	427	25
20	SYNTHOS	109,40	26,40	0,73	20,10	1 062 501	478	27
21	KERNEL	101,83	24,57	0,68	45,20	144 024	664	17
22	JSW	92,09	22,22	0,61	19,80	92 275	715	16
23	HANDLOWY	87,17	21,02	0,58	6,50	33 996	390	18
24	GETINOBLE	81,07	19,56	0,54	11,10	1 180 765	498	38
25	LOTOS	73,33	17,69	0,49	16,50	85 852	451	20
26	BOGDANKA	71,20	17,18	0,47	19,90	27 029	359	24
27	ASSECOPOL	67,46	16,27	0,45	21,60	71 792	454	19
28	NETIA	66,51	16,04	0,44	38,30	533 583	198	38
29	ALCHEMIA	64,26	15,51	0,43	67,80	560 935	41	46
30	GTC	61,19	14,77	0,41	25,80	362 018	182	44
31	INTEGERPL	60,04	14,48	0,40	45,80	12 603	205	45
32	GRUPAAZOTY	51,24	12,36	0,34	7,60	29 965	608	23
33	HAWA	48,52	11,71	0,32	167,90	720 021	539	45
34	BORYSZEW	47,96	11,57	0,32	44,30	389 932	317	23
35	TVN	47,42	11,44	0,32	20,80	141 198	299	31
36	ATM	41,36	10,00	0,28	102,70	149 228	7	214
37	CEZ	40,58	9,78	0,27	0,90	20 137	36	65
38	BUDIMEX	37,10	8,94	0,25	13,40	13 652	172	35
39	GPW	37,06	8,94	0,25	39,90	43 385	216	19
40	TRAKCJA	35,17	8,48	0,23	89,40	1 469 916	192	97
41	CCC	32,92	7,94	0,22	10,20	13 008	168	29
42	KETY	30,51	7,36	0,20	15,70	5 901	89	29
43	IFSA	28,75	6,93	0,19	238,20	411 818	749	206
44	CIECH	27,99	6,75	0,19	16,40	34 501	109	46
45	INGBSK	23,52	5,67	0,16	1,50	7 899	82	40
46	CORMAY	22,97	5,54	0,15	165,50	190 133	305	102
47	CDPROJEKT	20,27	4,89	0,13	15,20	57 806	198	37
48	NEUCA	18,55	4,48	0,12	19,60	3 561	46	112
49	WORKSERV	16,88	4,07	0,11	21,30	50 953	24	132
50	GETIN	16,85	4,07	0,11	8,50	247 641	220	53
51	FORTE	16,70	4,03	0,11	17,60	16 672	61	62
52	KOPEX	16,40	3,95	0,11	22,30	66 226	129	71
53	ZEPAK	16,40	3,96	0,11	13,20	26 798	84	52
54	KRUK	15,73	3,79	0,10	11,10	7 519	57	49
55	KRUSZWICA	15,68	3,78	0,10	15,40	10 423	20	42
56	ECHO	15,22	3,67	0,10	6,20	102 983	91	52
57	INTERCARS	15,11	3,65	0,10	6,90	3 897	24	80
58	AMICA	14,97	3,61	0,10	27,70	6 482	36	52
59	EMPERIA	14,92	3,60	0,10	18,60	11 213	37	105
60	SNIEZKA	14,60	3,52	0,10	36,50	17 683	7	119

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	IMPEXMET	14,28	3,44	0,09	33,60	269 095	167	66
62	STALEXP	13,74	3,31	0,09	35,90	226 487	49	68
63	BIOTON	13,61	3,28	0,09	37,00	127 040	224	58
64	ROVESE	13,31	3,21	0,09	13,60	441 106	117	90
65	FORTUNA	12,86	3,10	0,09	14,10	29 339	24	56
66	KREDYTIN	12,53	3,02	0,08	57,30	29 623	9	220
67	MERCOR	12,44	3,01	0,08	61,70	38 616	174	57
68	MOL	12,18	2,94	0,08	0,80	3 343	11	104
69	FAMUR	12,00	2,89	0,08	6,00	115 662	146	47
70	MIDAS	11,41	2,76	0,08	15,30	907 996	135	183
71	NEWWORLD	11,39	2,75	0,08	73,60	779 140	195	206
72	UNICREDIT	11,37	2,75	0,08	0,10	20 121	6	87
73	EKOEXPORT	11,27	2,72	0,07	41,40	14 368	135	63
74	LENTEX	10,67	2,57	0,07	24,40	58 432	45	51
75	POLNORD	10,24	2,47	0,07	40,90	53 416	80	57
76	GROCLIN	10,20	2,46	0,07	112,60	23 039	174	62
77	MEDICALG	10,03	2,42	0,07	13,50	1 862	83	88
78	WAWEL	9,96	2,40	0,07	7,60	455	37	92
79	GANT	9,43	2,28	0,06	1 276,80	1 581 659	243	426
80	RAFAKO	9,42	2,27	0,06	38,50	107 197	187	59
81	VISTULA	9,21	2,22	0,06	33,70	234 312	106	76
82	AMREST	9,11	2,20	0,06	5,90	4 997	29	162
83	SMT	8,76	2,12	0,06	47,70	21 553	13	182
84	ASTARTA	8,62	2,08	0,06	9,10	9 060	22	151
85	PELION	8,49	2,05	0,06	13,20	5 048	43	100
86	OPONEO.PL	8,24	1,99	0,05	51,40	28 660	12	230
87	DUON	8,06	1,94	0,05	52,40	214 645	52	78
88	ABCDATA	8,01	1,93	0,05	16,70	83 577	95	61
89	SERINUS	7,76	1,87	0,05	31,10	49 931	136	54
90	ALUMETAL	7,75	1,87	0,05	33,40	20 132	73	54
91	GLOBCITYHD	7,46	1,80	0,05	4,80	9 743	15	120
92	MSXRESOUR	7,33	1,77	0,05	275,80	109 843	173	150
93	LCCORP	7,20	1,74	0,05	9,60	172 535	108	82
94	HYGIENIKA	6,83	1,65	0,05	72,30	133 983	103	75
95	PEP	6,82	1,64	0,05	12,40	10 596	15	105
96	SKOTAN	6,63	1,60	0,04	86,70	187 174	106	116
97	MCI	6,57	1,58	0,04	11,90	29 646	81	69
98	BUWOG	6,56	1,58	0,04	1,20	4 865	2	66
99	STALPROD	6,45	1,56	0,04	8,80	1 353	11	125
100	MAGELLAN	6,39	1,54	0,04	16,00	4 220	19	131
101	MONNARI	6,11	1,47	0,04	33,60	32 269	54	78
102	MABION	6,09	1,47	0,04	16,50	5 719	32	186
103	ROBYG	5,85	1,41	0,04	11,00	115 552	46	53
104	JWCONSTR	5,83	1,41	0,04	35,00	75 789	57	81
105	AGROTON	5,78	1,39	0,04	102,40	88 738	105	97
106	FARMACOL	5,74	1,38	0,04	5,60	4 774	22	80
107	MENNICA	5,58	1,35	0,04	8,40	17 402	20	145
108	APATOR	5,44	1,31	0,04	6,70	6 821	25	133
109	STARHEDGE	5,33	1,29	0,04	466,60	625 637	66	292
110	NEWAG	5,25	1,27	0,03	7,00	12 553	30	72
111	ULMA	4,93	1,19	0,03	17,30	2 949	4	358
112	CIGAMES	4,87	1,18	0,03	46,70	25 997	110	116
113	ORBIS	4,84	1,17	0,03	2,80	5 070	18	121
114	IMCOMPANY	4,78	1,15	0,03	17,40	21 733	12	187
115	ASBIS	4,67	1,13	0,03	33,20	73 755	76	114
116	WIELTON	4,61	1,11	0,03	13,60	32 810	53	67
117	CALATRAVA	4,59	1,11	0,03	488,90	97 788	147	102
118	PCGUARD	4,58	1,11	0,03	169,80	208 448	99	124
119	EUCO	4,56	1,10	0,03	41,60	9 309	26	151
120	PHN	4,56	1,10	0,03	4,60	8 509	87	58
121	SYGNITY	4,42	1,07	0,03	25,10	11 911	38	122

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	LIBET	4,34	1,05	0,03	32,10	64 240	26	182
123	RAINBOW	4,32	1,04	0,03	44,60	13 466	33	123
124	BOS	4,19	1,01	0,03	4,40	4 039	24	106
125	HERKULES	4,18	1,01	0,03	44,20	76 706	19	115
126	MIRBUD	4,12	1,00	0,03	42,80	128 492	58	102
127	MOSTALZAB	3,97	0,96	0,03	16,20	96 615	42	86
128	LUBAWA	3,85	0,93	0,03	34,20	149 615	73	103
129	BYTOM	3,79	0,92	0,03	65,40	147 424	61	120
130	PCCEXOL	3,58	0,86	0,02	25,20	37 523	9	207
131	OVOSTAR	3,49	0,84	0,02	9,00	2 170	15	214
132	AMBRA	3,48	0,84	0,02	26,10	18 644	34	163
133	IIAAV	3,41	0,82	0,02	0,30	14 489	3	65
134	ARCTIC	3,35	0,81	0,02	21,00	58 150	54	81
135	CPGROUP	3,35	0,81	0,02	7,70	31 383	10	154
136	ERGIS	3,31	0,80	0,02	21,10	33 269	28	144
137	BNPPL	3,21	0,78	0,02	1,90	2 554	11	147
138	AGORA	3,20	0,77	0,02	9,20	16 828	52	72
139	PCCROKITA	3,18	0,77	0,02	12,30	4 088	14	60
140	ZETKAMA	3,17	0,76	0,02	10,00	1 961	31	98
141	POLIMEXMS	3,04	0,73	0,02	28,70	1 682 131	65	0
142	KREC	3,03	0,73	0,02	28,10	18 038	4	198
143	URSUS	3,03	0,73	0,02	55,20	57 766	61	72
144	BLACKLION	2,94	0,71	0,02	19,10	91 673	52	206
145	DOMDEV	2,78	0,67	0,02	2,80	2 728	12	150
146	ENERGOINS	2,77	0,67	0,02	10,40	7 511	11	92
147	ELEMENTAL	2,77	0,67	0,02	8,40	52 232	31	142
148	QUERCUS	2,71	0,65	0,02	11,50	20 951	58	105
149	SELENAFM	2,68	0,65	0,02	7,60	5 727	7	453
150	NOVITA	2,68	0,65	0,02	34,40	3 442	29	151
151	PEKAES	2,67	0,64	0,02	9,50	11 621	22	165
152	KREZUS	2,67	0,64	0,02	10,40	22 722	108	141
153	TFONE	2,60	0,63	0,02	62,30	20 429	53	118
154	ACTION	2,57	0,62	0,02	3,90	2 610	43	60
155	COMPERIA	2,56	0,62	0,02	92,20	5 410	36	63
156	SANOK	2,56	0,62	0,02	2,70	2 858	15	103
157	INDYGO	2,55	0,62	0,02	50,70	89 784	57	162
158	MNI	2,45	0,59	0,02	17,80	70 419	19	150
159	ABPL	2,43	0,59	0,02	6,90	3 623	19	77
160	RESBUD	2,33	0,56	0,02	136,80	13 539	73	279
161	MARVIPOL	2,26	0,55	0,02	8,90	14 739	16	131
162	BUMECH	2,21	0,53	0,01	118,30	39 307	55	183
163	PAGED	2,15	0,52	0,01	8,00	2 594	34	133
164	INSTALKRK	2,10	0,51	0,01	22,50	5 566	25	127
165	MLPGROUP	2,09	0,51	0,01	5,00	3 641	4	186
166	BENEFIT	2,09	0,50	0,01	3,40	336	7	208
167	TARCZYNSKI	2,03	0,49	0,01	26,90	8 988	20	96
168	DUDA	2,03	0,49	0,01	11,70	13 034	36	100
169	PBG	2,01	0,49	0,01	127,90	54 005	61	145
170	POLICE	2,01	0,48	0,01	1,30	3 776	54	162
171	KRKA	1,96	0,47	0,01	0,20	311	2	770
172	FERRO	1,93	0,47	0,01	10,00	8 492	28	138
173	GORENJE	1,92	0,46	0,01	3,80	3 383	8	236
174	ALMA	1,92	0,46	0,01	19,50	3 863	16	253
175	VINDEXUS	1,91	0,46	0,01	35,20	16 309	31	119
176	SILVANO	1,85	0,45	0,01	6,40	10 007	5	136
177	BANKBPH	1,84	0,45	0,01	0,60	1 859	22	150
178	KANIA	1,83	0,44	0,01	6,50	32 408	22	119
179	INTERAOLT	1,82	0,44	0,01	6,40	5 137	11	682
180	ZPUE	1,79	0,43	0,01	4,10	212	3	100
181	MIESZKO	1,74	0,42	0,01	13,50	22 039	12	189
182	RANKPROGR	1,70	0,41	0,01	17,50	14 634	25	144

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	VISTAL	1,60	0,39	0,01	8,90	5 068	23	110
184	ELBUDOWA	1,57	0,38	0,01	4,70	899	10	118
185	ORZBIALY	1,57	0,38	0,01	14,30	9 500	29	211
186	COLIAN	1,55	0,37	0,01	3,70	20 910	20	114
187	KOMPUTRON	1,53	0,37	0,01	24,20	7 953	32	93
188	PROTEKTOR	1,53	0,37	0,01	27,70	21 047	26	130
189	OPENFIN	1,53	0,37	0,01	3,90	8 382	17	191
190	ZASTAL	1,52	0,37	0,01	37,90	46 268	25	126
191	TESGAS	1,52	0,37	0,01	59,50	15 100	21	169
192	GINOROSS	1,50	0,36	0,01	12,10	23 184	20	111
193	MOSTALWAR	1,50	0,36	0,01	15,40	12 337	31	92
194	BETACOM	1,45	0,35	0,01	51,80	4 183	17	142
195	ATENDE	1,40	0,34	0,01	12,20	17 763	11	171
196	TRANSPOL	1,38	0,33	0,01	69,50	10 781	10	403
197	BBIDEV	1,32	0,32	0,01	10,30	43 201	41	178
198	COMARCH	1,32	0,32	0,01	2,80	718	19	87
199	PGODLEW	1,28	0,31	0,01	3,10	11 878	16	207
200	ACAUTOGAZ	1,28	0,31	0,01	4,00	1 544	7	213
201	POZBUD	1,25	0,30	0,01	14,20	12 149	24	124
202	GRAJEWO	1,19	0,29	0,01	1,10	2 217	19	119
203	PETROLIN	1,18	0,29	0,01	26,20	253 938	38	0
204	HUTMEN	1,17	0,28	0,01	11,00	11 306	19	148
205	PROJPRZEM	1,15	0,28	0,01	31,00	6 790	12	255
206	RUBICON	1,14	0,28	0,01	141,60	21 636	52	351
207	QUMAK	1,12	0,27	0,01	9,00	3 744	22	131
208	ACE	1,09	0,26	0,01	4,60	3 868	29	179
209	MERCATOR	1,09	0,26	0,01	22,40	4 071	12	173
210	GRAAL	1,09	0,26	0,01	8,70	2 787	12	73
211	IMMOBILE	1,08	0,26	0,01	7,30	21 226	17	183
212	KOGENERA	1,08	0,26	0,01	1,20	701	17	227
213	COALENERG	1,07	0,26	0,01	94,30	42 444	43	143
214	ZAMET	1,05	0,25	0,01	2,70	10 448	25	120
215	PLAZACNTR	1,04	0,25	0,01	6,60	78 972	32	227
216	DECORA	1,03	0,25	0,01	12,80	5 804	15	250
217	LENA	1,03	0,25	0,01	11,30	11 197	23	152
218	4FUNMEDIA	1,03	0,25	0,01	29,20	4 744	24	160
219	ELEKTROTI	1,00	0,24	0,01	12,90	5 138	14	94
220	LSISOFT	0,99	0,24	0,01	67,00	5 935	18	276
221	COMP	0,98	0,24	0,01	3,10	727	7	233
222	WOJAS	0,95	0,23	0,01	9,80	4 967	15	252
223	INVISTA	0,95	0,23	0,01	33,80	17 793	15	400
224	POLNA	0,95	0,23	0,01	29,10	1 645	15	188
225	PCM	0,93	0,22	0,01	2,10	981	4	245
226	APLISENS	0,91	0,22	0,01	6,30	3 370	15	326
227	PANOVA	0,88	0,21	0,01	11,50	2 667	3	81
228	VOXEL	0,87	0,21	0,01	10,50	3 142	14	116
229	MOBRUK	0,87	0,21	0,01	143,30	2 040	14	257
230	ATMGRUPA	0,87	0,21	0,01	4,70	11 630	14	175
231	IZOSTAL	0,86	0,21	0,01	4,60	6 057	34	282
232	DGA	0,84	0,20	0,01	126,70	41 367	23	263
233	NETMEDIA	0,81	0,20	0,01	20,40	9 923	3	169
234	EUROTEL	0,80	0,19	0,01	21,90	3 284	13	238
235	PTI	0,79	0,19	0,01	3,70	2 146	9	319
236	GLCOSMED	0,79	0,19	0,01	20,10	14 713	15	201
237	LIVECHAT	0,78	0,19	0,01	1,90	1 972	10	138
238	COGNOR	0,76	0,18	0,01	7,30	19 238	13	184
239	RELPOL	0,76	0,18	0,01	12,70	4 876	20	136
240	RADPOL	0,74	0,18	0,00	3,10	3 228	15	169
241	MWTRADE	0,74	0,18	0,00	5,70	1 920	8	187
242	ELZAB	0,74	0,18	0,00	4,30	2 794	19	199
243	CELTIC	0,73	0,18	0,00	2,80	3 841	16	457

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	06MAGNA	0,73	0,18	0,00	25,80	14 387	33	200
245	PROCHEM	0,69	0,17	0,00	8,50	1 311	9	234
246	PULAWY	0,69	0,17	0,00	0,30	211	11	139
247	IMPERA	0,69	0,17	0,00	40,80	15 337	31	269
248	MEXPOLSKA	0,69	0,17	0,00	65,80	16 712	9	421
249	KRAKCHEM	0,67	0,16	0,00	14,40	5 189	20	142
250	PROCHNIK	0,66	0,16	0,00	11,30	15 581	28	238
251	JHMDEV	0,65	0,16	0,00	11,50	57 622	23	215
252	STALPROFI	0,64	0,15	0,00	3,20	1 712	11	195
253	SECOGROUP	0,64	0,16	0,00	2,60	1 129	14	214
254	BAKALLAND	0,64	0,15	0,00	14,60	11 500	14	182
255	SFINKS	0,64	0,16	0,00	16,70	17 918	24	138
256	IDEATFI	0,62	0,15	0,00	66,40	42 042	15	376
257	DSS	0,62	0,15	0,00	76,30	39 438	22	357
258	MAKARONPL	0,61	0,15	0,00	14,70	5 454	10	273
259	ROPCZYCE	0,61	0,15	0,00	7,20	1 325	15	97
260	SONEL	0,59	0,14	0,00	6,70	3 749	14	196
261	ESSYSTEM	0,58	0,14	0,00	5,70	9 733	4	362
262	ZYWIEC	0,57	0,14	0,00	0,20	67	8	101
263	RAWLPLUG	0,57	0,14	0,00	2,00	2 641	16	128
264	K2INTERNT	0,56	0,14	0,00	21,10	2 101	15	152
265	STAPORKOW	0,55	0,13	0,00	8,60	1 549	14	188
266	ARTERIA	0,55	0,13	0,00	9,10	1 548	12	240
267	HYDROTOR	0,54	0,13	0,00	8,50	699	8	151
268	ORCOGROUP	0,54	0,13	0,00	2,60	11 922	20	210
269	IDMSA	0,54	0,13	0,00	170,90	308 443	30	0
270	ATLANTIS	0,53	0,13	0,00	14,00	21 089	19	162
271	CHEMOS	0,52	0,13	0,00	22,00	18 734	19	247
272	MEDIATEL	0,52	0,12	0,00	63,20	28 267	11	227
273	AVIAAML	0,51	0,12	0,00	2,00	3 428	4	320
274	DEBICA	0,51	0,12	0,00	0,40	245	9	104
275	DELKO	0,51	0,12	0,00	16,60	3 971	8	573
276	NOWAGALA	0,51	0,12	0,00	8,00	18 055	9	279
277	RONSON	0,50	0,12	0,00	1,30	14 634	6	217
278	IMPEL	0,50	0,12	0,00	2,30	734	15	249
279	MIT	0,50	0,12	0,00	11,10	71 121	16	0
280	ERBUD	0,49	0,12	0,00	1,70	862	10	205
281	BGZ	0,49	0,12	0,00	0,20	307	15	109
282	HYPERION	0,47	0,11	0,00	14,30	7 702	6	444
283	MILKILAND	0,47	0,11	0,00	2,60	3 240	9	343
284	IQP	0,47	0,11	0,00	22,40	19 983	15	346
285	VANTAGE	0,46	0,11	0,00	2,80	6 925	14	268
286	WARIMPEX	0,46	0,11	0,00	1,70	3 640	4	204
287	UNIBEP	0,45	0,11	0,00	1,90	2 618	11	103
288	AWBUD	0,44	0,11	0,00	18,80	62 010	14	413
289	SKYSTONE	0,44	0,11	0,00	83,40	490 024	31	0
290	ASSECOBS	0,43	0,10	0,00	1,30	1 671	6	197
291	KINOPOL	0,43	0,10	0,00	2,40	1 332	15	215
292	TALEX	0,42	0,10	0,00	29,10	1 348	12	264
293	ZUE	0,41	0,10	0,00	2,60	2 361	10	297
294	BMPAG	0,41	0,10	0,00	6,80	5 642	4	340
295	EFH	0,40	0,10	0,00	115,30	67 568	26	435
296	CNT	0,40	0,10	0,00	8,60	3 121	10	165
297	FASING	0,38	0,09	0,00	6,80	845	7	242
298	WASKO	0,36	0,09	0,00	2,20	7 847	15	121
299	BSCDRUK	0,35	0,08	0,00	1,60	609	4	273
300	CAMMEDIA	0,34	0,08	0,00	57,80	9 899	11	323
301	REDAN	0,34	0,08	0,00	9,70	8 452	13	194
302	MOSTALPLC	0,32	0,08	0,00	14,80	1 131	10	273
303	FAM	0,31	0,07	0,00	17,70	22 517	4	0
304	PRAGMAINK	0,31	0,08	0,00	6,80	823	14	251

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	PLASTBOX	0,30	0,07	0,00	3,10	5 403	9	225
306	REMAK	0,29	0,07	0,00	10,40	1 252	6	282
307	ENELMED	0,28	0,07	0,00	1,40	1 310	7	219
308	SOBIESKI	0,27	0,07	0,00	3,40	339	7	221
309	BALTONA	0,27	0,07	0,00	5,60	2 494	6	353
310	BERLING	0,25	0,06	0,00	2,40	1 712	4	0
311	SCOPAK	0,25	0,06	0,00	9,60	14 139	15	419
312	TERESA	0,25	0,06	0,00	10,10	703	3	140
313	OPTTEAM	0,24	0,06	0,00	6,00	1 743	2	352
314	POINTGROUP	0,24	0,06	0,00	7,50	31 130	5	0
315	08OCTAVA	0,24	0,06	0,00	8,30	14 115	30	167
316	PEIXIN	0,23	0,05	0,00	1,20	630	5	174
317	VOTUM	0,23	0,06	0,00	3,10	1 467	11	225
318	SOLAR	0,23	0,05	0,00	3,30	3 994	6	237
319	EKANCELAR	0,23	0,05	0,00	22,60	14 629	8	217
320	WESTAISIC	0,23	0,05	0,00	64,30	28 366	9	502
321	IFCAPITAL	0,23	0,06	0,00	33,50	8 194	13	298
322	CUBEITG	0,23	0,06	0,00	7,70	23 559	8	374
323	TELL	0,23	0,06	0,00	6,60	991	3	292
324	ZREMB	0,22	0,05	0,00	19,50	5 866	12	255
325	IPOPEMA	0,22	0,05	0,00	1,60	1 861	14	382
326	MFO	0,21	0,05	0,00	4,20	858	5	357
327	OTLOG	0,20	0,05	0,00	0,80	43	2	79
328	PCCINTER	0,20	0,05	0,00	3,60	6 430	12	401
329	CZTOREBKA	0,20	0,05	0,00	0,30	1 012	5	219
330	TIM	0,19	0,05	0,00	1,60	1 413	5	302
331	OTMUCHOW	0,19	0,04	0,00	1,80	922	8	128
332	DREWEX	0,19	0,05	0,00	42,80	23 982	8	0
333	ATLANTAPL	0,19	0,05	0,00	4,80	1 167	9	257
334	REDWOOD	0,18	0,04	0,00	10,40	10 627	6	191
335	PEPEES	0,18	0,04	0,00	4,20	15 754	4	311
336	PATENTUS	0,18	0,04	0,00	12,00	5 474	7	396
337	ATREM	0,18	0,04	0,00	7,90	1 445	10	140
338	DMWDM	0,18	0,04	0,00	8,20	6 788	7	415
339	WINVEST	0,17	0,04	0,00	1,10	919	8	353
340	ELKOP	0,17	0,04	0,00	9,80	5 930	6	321
341	MIRACULUM	0,17	0,04	0,00	8,40	1 818	7	381
342	INDYKPOL	0,17	0,04	0,00	2,40	213	4	129
343	WIKANA	0,16	0,04	0,00	2,00	13 251	7	346
344	MEWA	0,16	0,04	0,00	22,90	79 519	8	0
345	ENAP	0,16	0,04	0,00	9,10	7 334	4	296
346	FEERUM	0,16	0,04	0,00	0,90	343	7	356
347	NOKAUT	0,15	0,04	0,00	18,20	5 512	6	322
348	WANDALEX	0,15	0,04	0,00	7,70	2 247	12	257
349	BEST	0,15	0,04	0,00	1,10	232	1	0
350	POLMED	0,15	0,04	0,00	3,60	3 165	8	281
351	FOTA	0,15	0,04	0,00	17,70	5 504	9	299
352	PPG	0,15	0,04	0,00	3,20	1 788	8	316
353	INC	0,15	0,04	0,00	8,50	10 318	8	290
354	CAPITAL	0,14	0,03	0,00	3,30	3 224	5	274
355	FON	0,14	0,03	0,00	2,30	5 719	12	174
356	ASSECOSLO	0,14	0,03	0,00	0,40	366	2	116
357	SWISSMED	0,14	0,03	0,00	7,30	15 332	6	0
358	B3SYSTEM	0,14	0,03	0,00	41,40	23 961	6	0
359	YAWAL	0,13	0,03	0,00	6,40	949	3	353
360	AVIASG	0,13	0,03	0,00	0,70	173	2	339
361	DROP	0,13	0,03	0,00	10,40	2 432	4	321
362	SIMPLE	0,13	0,03	0,00	3,70	650	2	383
363	UNIMA	0,12	0,03	0,00	30,70	2 027	10	141
364	TRITON	0,12	0,03	0,00	9,00	7 573	2	286
365	INTERBUD	0,12	0,03	0,00	47,40	4 746	8	517

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	BIPROMET	0,12	0,03	0,00	4,80	1 199	10	219
367	PRAGMAFA	0,12	0,03	0,00	4,60	341	11	132
368	JJAUTO	0,11	0,03	0,00	0,60	207	3	422
369	BUDOPOL	0,11	0,03	0,00	26,20	54 581	8	0
370	HARPER	0,11	0,03	0,00	0,60	1 442	9	314
371	INTROL	0,11	0,03	0,00	1,00	584	9	232
372	ERG	0,11	0,03	0,00	7,70	8 071	4	0
373	SEKO	0,10	0,02	0,00	2,10	566	2	579
374	WILBO	0,10	0,02	0,00	15,80	6 029	4	473
375	NTTSYSTEM	0,10	0,03	0,00	3,40	7 470	12	369
376	ALTA	0,10	0,02	0,00	2,60	1 428	4	208
377	BOWIM	0,10	0,02	0,00	3,90	2 038	2	371
378	NORTCOAST	0,09	0,02	0,00	11,60	10 221	4	0
379	SKOK	0,09	0,02	0,00	1,00	1 696	9	308
380	PRESCO	0,09	0,02	0,00	1,30	982	6	279
381	EUIMPLANT	0,09	0,02	0,00	24,90	80 124	6	0
382	PEMUG	0,09	0,02	0,00	4,80	5 871	1	0
383	PBSFINANSE	0,09	0,02	0,00	2,40	1 007	6	538
384	VARIANT	0,09	0,02	0,00	9,60	1 819	8	44
385	KOMPAP	0,09	0,02	0,00	2,90	536	4	397
386	HELIO	0,08	0,02	0,00	2,70	544	3	329
387	IVMX	0,08	0,02	0,00	1,80	879	11	225
388	TATRY	0,08	0,02	0,00	0,20	44	1	470
389	PRIMAMODA	0,08	0,02	0,00	33,40	2 138	7	265
390	INTERSPPL	0,08	0,02	0,00	7,10	2 076	15	275
391	REINHOLD	0,08	0,02	0,00	29,00	7 079	6	413
392	JUPITER	0,08	0,02	0,00	4,10	8 568	27	0
393	TALANX	0,07	0,02	0,00	0,00	29	1	456
394	KDMSHIPNG	0,07	0,02	0,00	1,50	430	1	823
395	CASHFLOW	0,07	0,02	0,00	48,90	4 889	6	463
396	AMPLI	0,07	0,02	0,00	51,20	4 763	2	0
397	IDEON	0,07	0,02	0,00	7,60	104 169	4	0
398	PROVIDENT	0,07	0,02	0,00	0,00	107	2	191
399	ASSECOSEE	0,06	0,01	0,00	0,20	353	2	710
400	FERRUM	0,06	0,01	0,00	0,50	518	5	0
401	KBDOM	0,06	0,02	0,00	1,80	707	10	260
402	KPPD	0,06	0,01	0,00	1,50	96	1	292
403	NFIEMF	0,06	0,02	0,00	0,10	244	23	445
404	ODLEWNIE	0,06	0,01	0,00	1,30	1 112	3	223
405	PROCAD	0,05	0,01	0,00	6,20	2 231	7	539
406	MUZA	0,05	0,01	0,00	5,30	581	4	364
407	BRIJU	0,05	0,01	0,00	1,20	191	1	590
408	GREENECO	0,05	0,01	0,00	44,90	7 621	2	0
409	DROZAPOL	0,05	0,01	0,00	4,00	2 842	9	307
410	DTP	0,05	0,01	0,00	0,30	413	10	434
411	SANWIL	0,05	0,01	0,00	5,30	10 594	3	0
412	ARCUS	0,05	0,01	0,00	3,40	1 019	4	338
413	ATLASEST	0,04	0,01	0,00	0,80	1 527	1	479
414	EFEKT	0,04	0,01	0,00	2,20	134	3	349
415	TELEPOLSKA	0,04	0,01	0,00	0,60	740	3	489
416	DRAGOWSKI	0,04	0,01	0,00	12,70	4 983	3	0
417	SUWARY	0,04	0,01	0,00	0,70	129	2	291
418	WISTIL	0,03	0,01	0,00	0,60	25	1	0
419	ADVADIS	0,03	0,01	0,00	18,40	145 796	6	0
420	IZOLACJA	0,03	0,01	0,00	0,20	2 206	2	424
421	TOYA	0,03	0,01	0,00	0,10	275	8	139
422	POLCOLORIT	0,03	0,01	0,00	2,50	1 461	2	0
423	EDINVEST	0,03	0,01	0,00	0,80	401	1	410
424	SKYLINE	0,03	0,01	0,00	3,30	1 306	5	402
425	QUANTUM	0,03	0,01	0,00	10,70	312	2	287
426	ABMSOLID	0,03	0,01	0,00	16,70	2 195	1	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	ONEZONE	0,03	0,01	0,00	24,90	6 981	2	0
428	MCLOGIC	0,03	0,01	0,00	0,40	33	1	158
429	PAMAPOL	0,02	0,00	0,00	0,50	464	1	530
430	INTERFERI	0,02	0,01	0,00	1,00	201	1	301
431	BEDZIN	0,02	0,00	0,00	0,50	60	1	0
432	KCI	0,02	0,00	0,00	1,50	22 096	2	0
433	INPRO	0,02	0,01	0,00	0,10	188	1	421
434	PWRMEDIA	0,02	0,01	0,00	4,10	689	2	273
435	INTAKUS	0,02	0,00	0,00	1,40	76 490	3	0
436	TRAVELPL	0,02	0,00	0,00	1,70	163	1	193
437	FASTFIN	0,02	0,01	0,00	0,90	2 033	7	0
438	GREMEDIA	0,02	0,01	0,00	3,10	562	2	754
439	PEGAS	0,02	0,00	0,00	0,00	9	0	227
440	ECARD	0,01	0,00	0,00	1,10	2 146	10	0
441	KONSSTALI	0,01	0,00	0,00	0,10	19	2	656
442	EXILLON	0,01	0,00	0,00	0,00	53	0	295
443	WADEX	0,01	0,00	0,00	1,20	88	7	245
444	PBOANIOLA	0,01	0,00	0,00	4,80	678	2	0
445	CCENERGY	0,01	0,00	0,00	4,50	9 496	2	0
446	KOFOLA	0,01	0,00	0,00	0,00	18	1	355
447	RAFAMET	0,01	0,00	0,00	0,20	35	17	177
448	REGNON	0,01	0,00	0,00	5,90	41 896	2	0
449	MOJ	0,00	0,00	0,00	0,70	118	1	410
450	OLYMPIC	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0	199
451	SADOVAYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
452	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
453	KSGAGRO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
454	AGROWILL	0,00	0,00	0,00	0,00	60	0	195
455	NORDEABP	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	ALTERCO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	EMCINSMED	0,00	0,00	0,00	0,00	9	2	354
458	SOPHARMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	EUROHOLD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	MEGARON	0,00	0,00	0,00	0,10	2	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	265 218	5,12	1,23	332	19 506	68 201	257,15
2	ETFDAX	7 919 297	0,40	0,10	106	1 018	3 016 606	380,92
3	ETFSP500	29 261 000	0,37	0,09	171	5 925	1 793 630	61,30

Kontrakty terminowe / Futures contracts									
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	FW20U1420	2014-09-19	12 796,43	3 087,06	126 300	272 942	104,57	73 074	3 339,48
2	FW40U14	2014-09-19	318,64	76,88	7 306	9 577	16,88	2 256	73,34
3	FW20Z1420	2014-12-19	129,50	31,24	1 542	2 740	1,06	2 672	123,07
4	FW20H1520	2015-03-20	23,39	5,64	399	493	0,19	842	39,05
5	FW20M1520	2015-06-19	22,30	5,37	130	471	0,18	421	19,45
6	FW40Z14	2014-12-19	2,12	0,51	64	64	0,11	42	1,37
7	FW40H15	2015-03-20	0,96	0,23	24	29	0,05	14	0,46

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
8	FPZUU14	2014-09-19	114,24	27,56	2 540	2 805	7,88	225	9,20
9	FKGHU14	2014-09-19	104,64	25,24	6 154	8 321	3,69	1 661	21,29
10	FPKOU14	2014-09-19	51,81	12,50	7 640	13 862	2,55	3 479	12,21
11	FPKNU14	2014-09-19	38,29	9,24	5 701	9 378	5,05	1 646	6,14
12	FPEOU14	2014-09-19	24,55	5,92	1 227	1 406	1,52	194	3,22
13	FJSWU14	2014-09-19	7,15	1,72	975	1 634	7,66	577	2,43
14	FPGEU14	2014-09-19	3,82	0,92	862	1 940	0,13	281	0,55
15	FKGHZ14	2014-12-19	1,40	0,34	81	110	0,05	105	1,35
16	FLTSTU14	2014-09-19	1,02	0,25	215	277	1,35	83	0,30
17	FPGNU14	2014-09-19	0,97	0,23	155	199	0,24	96	0,45
18	FPKOZ14	2014-12-19	0,59	0,14	109	157	0,03	186	0,66
19	FTPEU14	2014-09-19	0,57	0,14	90	113	0,16	62	0,30
20	FPKNZ14	2014-12-19	0,42	0,10	90	102	0,05	50	0,19
21	FACPU14	2014-09-19	0,31	0,08	41	76	0,45	103	0,43
22	FPZUZ14	2014-12-19	0,28	0,07	7	7	0,02	3	0,13
23	FPKOH15	2015-03-20	0,21	0,05	20	55	0,01	46	0,17
24	FCDRU14	2014-09-19	0,19	0,04	67	121	0,79	471	0,74
25	FOPLU14	2014-09-19	0,18	0,04	78	181	0,03	66	0,07
26	FCDRH15	2015-03-20	0,14	0,03	32	85	0,59	95	0,16
27	FKGHH15	2015-03-20	0,14	0,03	8	11	0,00	9	0,12
28	FPGEZ14	2014-12-19	0,13	0,03	50	67	0,00	57	0,11
29	FCDRZ14	2014-12-19	0,11	0,03	41	67	0,46	295	0,47
30	FSENZ14	2014-12-19	0,10	0,02	58	141	1,33	201	0,13
31	FKERU14	2014-09-19	0,09	0,02	18	30	0,08	7	0,02
32	FLTSH15	2015-03-20	0,09	0,02	5	23	0,12	20	0,07
33	FPZUH15	2015-03-20	0,08	0,02	2	2	0,01	2	0,08
34	FSENU14	2014-09-19	0,08	0,02	81	122	1,09	222	0,14
35	FLWBU14	2014-09-19	0,07	0,02	6	6	0,09	2	0,02
36	FSNSZ14	2014-12-19	0,06	0,01	2	13	0,05	18	0,08
37	FSNSU14	2014-09-19	0,05	0,01	2	11	0,05	21	0,10
38	FJSWZ14	2014-12-19	0,04	0,01	8	10	0,05	17	0,07
39	FPEOH15	2015-03-20	0,04	0,01	2	2	0,00	2	0,03
40	FPEOZ14	2014-12-19	0,04	0,01	2	2	0,00	10	0,17
41	FGPWU14	2014-09-19	0,03	0,01	9	9	0,06	20	0,07
42	FOPLZ14	2014-12-19	0,03	0,01	20	30	0,01	29	0,03
43	FACPH15	2015-03-20	0,02	0,00	3	5	0,03	5	0,02
44	FACPZ14	2014-12-19	0,02	0,00	3	5	0,03	5	0,02
45	FTVNU14	2014-09-19	0,02	0,00	4	13	0,04	11	0,02
46	FBRSU14	2014-09-19	0,01	0,00	3	14	0,01	4	0,00
47	FOPLH15	2015-03-20	0,01	0,00	4	13	0,00	11	0,01
48	FPGNH15	2015-03-20	0,01	0,00	1	1	0,00	11	0,06
49	FTPEH15	2015-03-20	0,01	0,00	1	1	0,00	1	0,00
50	FALRH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe / Futures contracts									
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	FALRU14	2014-09-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
52	FALRZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,01
53	FBRSH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
54	FBRSZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
55	FGPWH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
56	FGPWZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
57	FGTCH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
58	FGTCU14	2014-09-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
59	FGTCZ14	2014-12-19	0,00	0,00	1	3	0,00	3	0,00
60	FJSWH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
61	FKERH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
62	FKERZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	10	0,03
63	FLTSZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
64	FLWBH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
65	FLWBZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
66	FOILZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
67	FPGEH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
68	FPGNZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	19	0,10
69	FPKNH15	2015-03-20	0,00	0,00	1	1	0,00	11	0,04
70	FSENH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
71	FSNSH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
72	FTPEZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	3	0,01
73	FTVNH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
74	FTVNZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
75	FUSDU14	2014-09-19	236,09	56,95	9 410	76 761	0,00	13 573	42,50
76	FEURU14	2014-09-19	26,54	6,40	886	6 370	0,00	2 991	12,53
77	FEURZ14	2014-12-19	8,83	2,13	171	2 113	0,00	9 383	39,51
78	FUSDZ14	2014-12-19	7,34	1,77	332	2 378	0,00	39 409	124,02
79	FEURM15	2015-06-19	6,04	1,46	55	1 429	0,00	1 398	5,95
80	FCHFU14	2014-09-19	5,50	1,33	275	1 605	0,00	2 938	10,12
81	FEURN14	2014-07-18	4,56	1,10	27	1 099	0,00	0	0,00
82	FUSDQ14	2014-08-14	4,36	1,05	54	1 430	0,00	733	2,29
83	FUSDN14	2014-07-18	4,12	0,99	32	1 354	0,00	0	0,00
84	FEURQ14	2014-08-14	2,42	0,58	33	583	0,00	527	2,20
85	FCHFN14	2014-07-18	2,20	0,53	14	645	0,00	0	0,00
86	FUSDM15	2015-06-19	1,10	0,26	19	352	0,00	336	1,07
87	FCHFQ14	2014-08-14	0,85	0,21	1	250	0,00	1 000	3,41
88	FCHFZ14	2014-12-19	0,60	0,15	47	175	0,00	383	1,32
89	FEURH15	2015-03-20	0,32	0,08	37	76	0,00	2 901	12,27
90	FCHFM15	2015-06-19	0,18	0,04	23	53	0,00	60	0,21
91	FUSDH15	2015-03-20	0,14	0,03	34	45	0,00	1 522	4,78
92	FCHFH15	2015-03-20	0,12	0,03	14	36	0,00	163	0,56
93	FCHFV14	2014-10-17	0,07	0,02	18	20	0,00	3	0,01
94	FEURV14	2014-10-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
95	FUSDV14	2014-10-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
96	F3MWU14	2014-09-17	73,36	17,69	3	301	0,00	99	24,11
97	F3MWU15	2015-09-16	48,85	11,81	1	200	0,00	200	48,79
98	F3MWZ15	2015-12-16	48,83	11,81	1	200	0,00	1 000	243,80
99	F1MWQ14	2014-08-20	48,74	11,73	2	200	0,00	0	0,00
100	F1MWF15	2015-01-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe / Futures contracts									
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	F1MWN14	2014-07-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
102	F1MWU14	2014-09-17	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,49
103	F1MWV14	2014-10-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
104	F1MWX14	2014-11-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
105	F1MWZ14	2014-12-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
106	F3MWF15	2015-01-21	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,24
107	F3MWG15	2015-02-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
108	F3MWH15	2015-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
109	F3MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
110	F3MWJ15	2015-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
111	F3MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
112	F3MWN14	2014-07-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
113	F3MWQ14	2014-08-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
114	F3MWV14	2014-10-15	0,00	0,00	0	0	0,00	5	1,22
115	F3MWX14	2014-11-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
116	F3MWZ14	2014-12-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
117	F6MWF15	2015-01-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
118	F6MWH15	2015-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
119	F6MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
120	F6MWN14	2014-07-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
121	F6MWQ14	2014-08-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
122	F6MWU14	2014-09-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
123	F6MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
124	F6MWV14	2014-10-15	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	FLTBU14	2014-09-19	5,55	1,34	1	50	0,00	55	6,08
129	FLTBH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
130	FLTbz14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	5	0,55
131	FMTBH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
132	FMTBU14	2014-09-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
133	FMTBZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
134	FSTBH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,21
135	FSTBU14	2014-09-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
136	FSTBZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Opcje indeksowe / Index option									
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.)
1	OW20R152200	2015-06-19	S	1,43	0,35	28	1 522	1 500	34,81
2	OW20I142400	2014-09-19	K	0,81	0,20	529	2 351	1 066	24,74
3	OW20X142200	2014-12-19	S	0,78	0,19	68	1 640	1 627	37,76
4	OW20U142350	2014-09-19	S	0,49	0,12	188	783	302	7,01
5	OW20I142350	2014-09-19	K	0,44	0,11	201	835	233	5,41
6	OW20I142300	2014-09-19	K	0,42	0,10	135	570	195	4,53
7	OW20U142400	2014-09-19	S	0,42	0,10	186	447	739	17,15
8	OW20I141950	2014-09-19	K	0,35	0,08	7	84	84	1,95
9	OW20U142300	2014-09-19	S	0,33	0,08	292	732	942	21,86
10	OW20I142200	2014-09-19	K	0,29	0,07	48	200	91	2,11
11	OW20I142450	2014-09-19	K	0,28	0,07	512	1 599	649	15,06
12	OW20I142250	2014-09-19	K	0,26	0,06	47	268	68	1,58
13	OW20U142250	2014-09-19	S	0,26	0,06	277	802	331	7,68
14	OW20I142500	2014-09-19	K	0,24	0,06	617	2 157	880	20,42
15	OW20U142200	2014-09-19	S	0,23	0,05	485	1 097	2 115	49,09
16	OW20U142500	2014-09-19	S	0,19	0,05	47	114	128	2,97
17	OW20L142400	2014-12-19	K	0,10	0,02	54	140	188	4,36
18	OW20L142300	2014-12-19	K	0,10	0,02	24	84	87	2,02
19	OW20I142150	2014-09-19	K	0,10	0,02	8	57	36	0,84
20	OW20U142450	2014-09-19	S	0,09	0,02	29	82	86	2,00
21	OW20U142150	2014-09-19	S	0,09	0,02	258	723	402	9,33
22	OW20U142100	2014-09-19	S	0,08	0,02	241	895	750	17,41
23	OW20X142400	2014-12-19	S	0,07	0,02	31	63	63	1,46
24	OW20I142550	2014-09-19	K	0,07	0,02	303	1 074	387	8,98
25	OW20X142300	2014-12-19	S	0,07	0,02	51	91	65	1,51
26	OW20U142700	2014-09-19	S	0,07	0,02	10	19	41	0,95
27	OW20I142600	2014-09-19	K	0,06	0,02	402	1 588	2 682	62,25
28	OW20X142000	2014-12-19	S	0,06	0,01	113	519	727	16,87
29	OW20U142000	2014-09-19	S	0,06	0,01	264	1 751	1 009	23,42
30	OW20O152400	2015-03-20	S	0,06	0,01	11	40	36	0,84
31	OW20L142500	2014-12-19	K	0,04	0,01	64	113	180	4,18
32	OW20U142800	2014-09-19	S	0,04	0,01	6	9	13	0,30
33	OW20X142500	2014-12-19	S	0,04	0,01	8	21	22	0,51
34	OW20L142700	2014-12-19	K	0,04	0,01	112	462	462	10,72
35	OW20C152400	2015-03-20	K	0,04	0,01	22	37	38	0,88
36	OW20L142200	2014-12-19	K	0,04	0,01	9	18	9	0,21
37	OW20L142100	2014-12-19	K	0,04	0,01	4	15	57	1,32
38	OW20I142100	2014-09-19	K	0,03	0,01	2	13	48	1,11
39	OW20U142050	2014-09-19	S	0,03	0,01	111	581	349	8,10
40	OW20L142800	2014-12-19	K	0,03	0,01	54	659	570	13,23
41	OW20C152600	2015-03-20	K	0,03	0,01	47	80	137	3,18
42	OW20C152500	2015-03-20	K	0,03	0,01	30	38	32	0,74
43	OW20L142600	2014-12-19	K	0,03	0,01	67	147	230	5,34
44	OW20L142000	2014-12-19	K	0,02	0,01	4	6	6	0,14
45	OW20O152500	2015-03-20	S	0,02	0,01	2	10	11	0,26
46	OW20U142550	2014-09-19	S	0,02	0,00	1	10	51	1,18
47	OW20C152800	2015-03-20	K	0,02	0,00	66	160	181	4,20
48	OW20O152300	2015-03-20	S	0,02	0,00	7	18	23	0,53
49	OW20X142100	2014-12-19	S	0,02	0,00	37	73	128	2,97
50	OW20C152700	2015-03-20	K	0,02	0,00	32	70	348	8,08
51	OW20C152200	2015-03-20	K	0,02	0,00	6	7	4	0,09
52	OW20X142600	2014-12-19	S	0,01	0,00	2	5	10	0,23
53	OW20I142700	2014-09-19	K	0,01	0,00	146	1 087	1 038	24,09
54	OW20R152000	2015-06-19	S	0,01	0,00	23	31	38	0,88

Opcje indeksowe / Index option									
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.)
55	OW20R152500	2015-06-19	S	0,01	0,00	1	5	5	0,12
56	OW20R152100	2015-06-19	S	0,01	0,00	11	18	19	0,44
57	OW20F152900	2015-06-19	K	0,01	0,00	47	98	101	2,34
58	OW20I142650	2014-09-19	K	0,01	0,00	67	383	117	2,72
59	OW20R152900	2015-06-19	S	0,01	0,00	2	2	1	0,02
60	OW20O152200	2015-03-20	S	0,01	0,00	4	14	1 727	40,08
61	OW20F152000	2015-06-19	K	0,01	0,00	2	2	2	0,05
62	OW20U141950	2014-09-19	S	0,01	0,00	72	391	239	5,55
63	OW20U142600	2014-09-19	S	0,01	0,00	3	3	33	0,77
64	OW20F152700	2015-06-19	K	0,01	0,00	8	19	15	0,35
65	OW20F152500	2015-06-19	K	0,01	0,00	7	7	10	0,23
66	OW20O152000	2015-03-20	S	0,01	0,00	9	22	71	1,65
67	OW20F152300	2015-06-19	K	0,01	0,00	3	3	4	0,09
68	OW20F152600	2015-06-19	K	0,01	0,00	10	10	5	0,12
69	OW20F152800	2015-06-19	K	0,01	0,00	14	26	34	0,79
70	OW20R152400	2015-06-19	S	0,00	0,00	3	3	7	0,16
71	OW20O152100	2015-03-20	S	0,00	0,00	7	9	37	0,86
72	OW20L142900	2014-12-19	K	0,00	0,00	40	249	80	1,86
73	OW20C152300	2015-03-20	K	0,00	0,00	1	1	6	0,14
74	OW20I142800	2014-09-19	K	0,00	0,00	46	148	352	8,17
75	OW20I142900	2014-09-19	K	0,00	0,00	33	49	584	13,55
76	OW20I142750	2014-09-19	K	0,00	0,00	8	25	33	0,77
77	OW20I143000	2014-09-19	K	0,00	0,00	27	53	353	8,19
78	OW20C152000	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
79	OW20F152400	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
80	OW20U142650	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
81	OW20R152300	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
82	OW20F152200	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
83	OW20I142950	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	1	0,02
84	OW20I142050	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
85	OW20R152600	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
86	OW20F152100	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
87	OW20U142850	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
88	OW20U142750	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
89	OW20I142850	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	3	0,07
90	OW20R152800	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	5	0,12
91	OW20R152700	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
92	OW20X142700	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	12	0,28
93	OW20X142800	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
94	OW20U142900	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	21	0,49
95	OW20I142000	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	21	0,49
96	OW20X142900	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	2	0,05
97	OW20O152700	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
98	OW20C152100	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	5	0,12
99	OW20O152800	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	19	0,44
100	OW20O152600	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
101	OW20U142950	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
102	OW20U143000	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	10	0,23

*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	0,06	0,01	33	250	8 341	1,88

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	JWCONSTR-PP	2014-07-28	1,33	0,38	0,09	1 030	7 403 793

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	TORPOL-PDA	12,10	2,92	1 268	1 453 351
2	ALTUSTFI-PDA	9,88	2,39	1 091	1 066 665
3	PCCROKITA-PDA	4,08	0,99	614	120 565
4	TELEPOLSKA-PDA	0,04	0,01	50	20 021

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	PKOGS	4,80	1,16	161	50 900
2	PKOSO	0,69	0,17	41	7 019
3	INVPEFIZ	0,43	0,10	99	460
4	LMDSFIZ	0,26	0,06	42	243
5	IPERMFIZ	0,24	0,06	56	3 514
6	INVGLDFIZ	0,21	0,05	24	121
7	LMASFIZ	0,18	0,04	14	143
8	TRIGONPP	0,11	0,03	23	1 094
9	INVFIZ	0,08	0,02	23	79
10	BPHFIZMLI	0,07	0,02	18	856
11	BPHFIZSN2	0,07	0,02	27	808
12	UNISYS1AB	0,06	0,01	18	60
13	INVCEEFIZ	0,06	0,01	11	127
14	BPHFIZBI6	0,04	0,01	4	400
15	ARK2FRN15	0,03	0,01	5	571
16	OPERA3GR	0,03	0,01	7	77
17	BPHFIZSN	0,03	0,01	10	505
18	PKOBL1	0,02	0,00	8	195
19	LMCSFIZ	0,01	0,00	2	8
20	INVPRFIZ	0,01	0,00	5	14
21	SRNFIZ	0,01	0,00	4	15
22	BPHFIZBI3	0,00	0,00	0	0
23	LMESFIZ	0,00	0,00	0	0
24	BPHFIZBI1	0,00	0,00	0	0
25	KBCAM1FIZ	0,00	0,00	0	0
26	BPHFIZKK	0,00	0,00	0	0
27	ARKASWE17	0,00	0,00	0	0
28	KBCHI1FIZ	0,00	0,00	0	0
29	KBCPR1FIZ	0,00	0,00	0	0
30	KBCPJ4FIZ	0,00	0,00	0	0
31	LMBSFIZ	0,00	0,00	0	0
32	BPHFIZBI2	0,00	0,00	0	0
33	BPHFIZDS	0,00	0,00	0	0
34	BPHFIZBI4	0,00	0,00	0	0
35	BPHFIZBI5	0,00	0,00	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	Share in turnover (%)			Average spread (bp)
Certyfikaty strukturyzowane tracker / Tracker certificates							
1	RCWHTAOPEN	0,54	0,13	1,35	69 927	58	243
2	RCSDEXOPEN	0,40	0,10	1,00	2 670	77	61
3	RCSILAOPEN	0,26	0,06	0,65	4 071	59	18
4	RCGLDAOPEN	0,25	0,06	0,63	626	48	7
5	RCLNAGOPEN	0,19	0,05	0,48	19 602	8	60
6	RCSRAOPEN	0,08	0,02	0,20	633	24	40
7	RCCRUOPEN	0,04	0,01	0,10	2 178	5	6
8	RCCOFAOPEN	0,02	0,00	0,05	4 650	7	251
9	RCCORAOPEN	0,02	0,01	0,05	1 970	13	205
10	RCSUGAOPEN	0,02	0,00	0,05	4 066	6	35
11	RCTVBAOPEN	0,02	0,01	0,05	570	3	298
12	RCKAOAOPEN	0,01	0,00	0,03	71	2	64
13	RCNAGAOPEN	0,01	0,00	0,03	200	1	129
14	RCNDXAOPEN	0,01	0,00	0,03	73	9	23
15	UCRDXAOPEN	0,01	0,00	0,03	150	1	1 000
16	UCSP40OE	0,01	0,00	0,03	78	1	0
17	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
18	RCAT5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
19	RCATXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	RCBIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	2	1	0
21	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	RCCCXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	RCHCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	RCCINAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	RCCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	RCDACAOPEN	0,00	0,00	0,00	2	1	0
33	RCDAXAOPEN	0,00	0,00	0,00	9	4	10
34	RCDGRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	RCDIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	RCESXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	RCFODAOPEN	0,00	0,00	0,00	22	1	169
39	RCHTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	RCIB2AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	RCLCOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	RCLLCOOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
45	RCNIKAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	RCNMBAOPEN	0,00	0,00	0,00	10	2	63
47	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
48	RCPTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
49	RCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	RCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	RCRTMAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCRTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	176	1	0
58	RCSCEAOPEN	0,00	0,00	0,00	54	3	112
59	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
60	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	RCSDIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
62	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
63	RCSFW2OPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
64	RCSOJAOPEN	0,00	0,00	0,00	20	2	88
65	RCSP5AOPEN	0,00	0,00	0,00	9	2	35
66	RCSSTAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	RCSSFAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
68	RCSWRAOPEN	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)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				
69	RCTHYAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
70	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
71	RCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	34
72	RCYKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
73	UCBLXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	UCCROINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	UCHTXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
76	UCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
77	UCNIKEIOE	0,00	0,00	0,00	5	1	2
78	UCPFTAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
79	UCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
80	UCSCSMALOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
81	UCSOFIXOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
82	UCSOXAOPEN	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	0,65	0,16	1,63	618	4	158
87	RCBESX10519	0,00	0,00	0,00	2	1	263
88	RCBW2010115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
89	RCBW2020115	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe / Discount certificates							
90	RCDBHW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
91	RcdbzW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
92	RCDPCS10515	0,00	0,00	0,00	0	0	0
93	RCDECS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
94	RCDKGH10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
95	RCDKGH20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
96	RCDLTS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
97	RCDMBK11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
98	RCDOPL10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
99	RCDOPL20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
100	RCDPGE10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
101	RCDPGN10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
102	RCDPKN10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
103	RCDPKN20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
104	RCDPKN30115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
105	RCDPKO10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
106	RCDPKO20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
107	RCDPZU10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
108	RCDPZU20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
109	RCDTPE10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
110	RCDTPE11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
111	RCDW2010115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
112	RCDW2020115	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe / Express certificates							
113	DBSTXE0917	2,27	0,55	5,68	21 117	44	14
114	DBW20S0317	0,81	0,19	2,03	7 995	80	29
115	DBW20S0817	0,24	0,06	0,60	2 293	6	33
116	DBHSCE0418	0,00	0,00	0,00	0	0	0
117	DBHSCE0714	0,00	0,00	0,00	0	0	0
118	DBSTXE0218	0,00	0,00	0,00	0	0	0
119	DBSTXE0717	0,00	0,00	0,00	0	0	0
120	DBW20S0417	0,00	0,00	0,00	0	0	0
121	DBW20S0517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
122	DBWIGI0714	0,00	0,00	0,00	0	0	0
123	DBWSTX1115	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane turbo / Turbo certificates							
124	INTSW2002808	2,16	0,52	5,41	369 964	192	59
125	INTSPKO02980	1,95	0,47	4,88	153 826	213	22
126	INTLDAX05074	1,90	0,46	4,75	92 918	251	86
127	INTSDAX03210	1,57	0,38	3,93	43 914	183	26
128	INTSW2003525	1,30	0,31	3,25	538 681	111	23
129	INTSRDX00851	1,22	0,29	3,05	96 976	142	129
130	INTLPKO02634	1,12	0,27	2,80	271 476	247	46

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.				
131	INTLW2001180	1,12	0,27	2,80	281 826	140	45
132	INTLW2002550	1,12	0,27	2,80	705 626	125	25
133	INTSW2005389	0,59	0,14	1,48	328 135	74	7
134	INTSPK002741	0,52	0,13	1,30	54 303	56	56
135	INTLPGN04200	0,50	0,12	1,25	324 078	137	91
136	INTLGLD01404	0,42	0,10	1,05	8 257	30	56
137	RCTSW20013	0,42	0,10	1,05	147 300	38	64
138	INTLW2002410	0,41	0,10	1,03	186 248	75	55
139	INTSPKN03798	0,40	0,10	1,00	39 877	37	18
140	INTSPKN01693	0,35	0,08	0,88	23 562	44	23
141	INTLDAX04820	0,32	0,08	0,80	9 027	86	50
142	INTLKGH05223	0,32	0,08	0,80	15 290	52	45
143	INTSDAX03962	0,29	0,07	0,73	5 720	86	16
144	RCTLW20006	0,28	0,07	0,70	88 760	33	15
145	INTLPKO00018	0,27	0,07	0,68	31 100	28	5
146	INTLGLD02816	0,25	0,06	0,63	4 039	21	283
147	INTSDAX05165	0,25	0,06	0,63	3 751	49	72
148	INTLDAX02873	0,23	0,06	0,58	4 430	12	87
149	INTSW2003194	0,21	0,05	0,53	30 812	25	35
150	INTLPKN02469	0,19	0,05	0,48	33 474	46	27
151	RCTSW20014	0,16	0,04	0,40	38 900	30	0
152	INTLKGH05231	0,15	0,04	0,38	6 152	49	17
153	INTLPGN04960	0,15	0,04	0,38	170 318	45	41
154	INTSKGH00711	0,15	0,04	0,38	3 922	7	116
155	INTSKGH02154	0,15	0,04	0,38	9 001	28	31
156	INTLPGE04937	0,12	0,03	0,30	38 612	35	22
157	INTLW2001768	0,12	0,03	0,30	25 820	35	7
158	RCTLPGN004	0,12	0,03	0,30	80 000	4	0
159	INTLNKX01826	0,11	0,03	0,28	1 320	6	11
160	INTLPGN05306	0,11	0,03	0,28	161 120	87	335
161	INTLSLV01453	0,11	0,03	0,28	8 745	12	58
162	INTSDOW03988	0,11	0,03	0,28	2 048	33	40
163	INTLPKN04374	0,10	0,02	0,25	17 091	39	18
164	INTLPZU01586	0,10	0,02	0,25	14 248	19	32
165	INTLW2001750	0,10	0,02	0,25	34 420	26	39
166	INTSGLD02576	0,09	0,02	0,23	2 612	19	36
167	INTSW2000539	0,09	0,02	0,23	27 256	14	14
168	INTSW2000737	0,09	0,02	0,23	23 320	9	22
169	INTLPKO00927	0,08	0,02	0,20	17 580	24	61
170	INTSPGE04986	0,08	0,02	0,20	17 005	17	0
171	INTLDAX02568	0,07	0,02	0,18	1 001	5	0
172	INTLHSC03533	0,07	0,02	0,18	4 851	4	0
173	RCTLCORN01	0,07	0,02	0,18	21 231	14	13
174	INTLBCO01313	0,06	0,01	0,15	850	5	316
175	INTLPGE04838	0,06	0,01	0,15	14 988	18	57
176	INTLKGH04234	0,05	0,01	0,13	1 138	14	21
177	INTLPEO02642	0,05	0,01	0,13	2 450	6	74
178	INTSDOW03012	0,05	0,01	0,13	1 902	21	208
179	INTSSLV02584	0,05	0,01	0,13	5 010	3	0
180	INTLGLD03657	0,03	0,01	0,08	358	3	3
181	INTLKGH05439	0,03	0,01	0,08	1 728	3	16
182	INTLOPL04150	0,03	0,01	0,08	18 000	11	0
183	INTLPEO01636	0,03	0,01	0,08	1 160	6	37
184	INTLPGE01537	0,03	0,01	0,08	3 000	3	0
185	INTLPKN04101	0,03	0,01	0,08	3 863	14	32
186	INTLPKN04119	0,03	0,01	0,08	3 054	12	18
187	INTLPKO00125	0,03	0,01	0,08	3 823	19	11
188	INTLPZU02618	0,03	0,01	0,08	5 658	7	8
189	INTLW2000265	0,03	0,01	0,08	7 660	11	180
190	INTSDOW05066	0,03	0,01	0,08	380	3	4
191	INTSKGH00703	0,03	0,01	0,08	995	12	41
192	RCTLBZW001	0,03	0,01	0,08	1 800	2	0
193	INTLADS05363	0,02	0,00	0,05	3 730	8	332
194	INTLDAX00752	0,02	0,01	0,05	210	6	2
195	INTLNKX00315	0,02	0,00	0,05	190	1	0
196	INTLPGN04978	0,02	0,00	0,05	16 000	4	154
197	INTSESO04010	0,02	0,00	0,05	997	9	44
198	INTSGLD00638	0,02	0,00	0,05	266	8	74
199	INTSSLV04812	0,02	0,01	0,05	5 500	2	783
200	RCTLBZW002	0,02	0,01	0,05	4 000	2	18

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.				
201	RCTLCORN02	0,02	0,00	0,05	10 000	1	0
202	RCTLW20009	0,02	0,00	0,05	8 100	7	35
203	INTLAPL05249	0,01	0,00	0,03	114	5	126
204	INTLBCO01487	0,01	0,00	0,03	290	4	10
205	INTLBMW03434	0,01	0,00	0,03	1 200	4	372
206	INTLDAX00281	0,01	0,00	0,03	148	5	14
207	INTLDOW00372	0,01	0,00	0,03	64	4	46
208	INTLESX02782	0,01	0,00	0,03	570	4	17
209	INTLEUD02709	0,01	0,00	0,03	340	1	0
210	INTLHSC00331	0,01	0,00	0,03	267	4	21
211	INTLKGH03582	0,01	0,00	0,03	400	1	0
212	INTLOPL04176	0,01	0,00	0,03	2 000	2	0
213	INTLPZU01594	0,01	0,00	0,03	600	2	5
214	INTLRDX00844	0,01	0,00	0,03	400	3	14
215	INTLVOW03129	0,01	0,00	0,03	350	3	282
216	INTSBMW04796	0,01	0,00	0,03	1 100	3	62
217	INTSDBK04929	0,01	0,00	0,03	200	2	203
218	INTSNKX01834	0,01	0,00	0,03	212	5	156
219	INTSNKX04325	0,01	0,00	0,03	590	15	219
220	INTSOPL04283	0,01	0,00	0,03	6 000	4	125
221	INTSPEO02766	0,01	0,00	0,03	330	5	35
222	INTSPEO03384	0,01	0,00	0,03	212	3	13
223	INTSPGE05215	0,01	0,00	0,03	2 400	3	0
224	INTSPGN03681	0,01	0,00	0,03	4 616	4	0
225	INTSPZU03095	0,01	0,00	0,03	580	4	0
226	RCTLPGE005	0,01	0,00	0,03	620	4	45
227	RCTLSUG007	0,01	0,00	0,03	6 800	5	38
228	RCTLWIG001	0,01	0,00	0,03	1 200	3	0
229	INTLADS03475	0,00	0,00	0,00	0	0	0
230	INTLADS04135	0,00	0,00	0,00	154	3	0
231	INTLADS04697	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
235	INTLAPL02220	0,00	0,00	0,00	0	0	0
236	INTLAPL05256	0,00	0,00	0,00	0	0	0
237	INTLAPL05264	0,00	0,00	0,00	0	0	0
238	INTLBCO01495	0,00	0,00	0,00	15	1	0
239	INTLBCO03517	0,00	0,00	0,00	14	2	0
240	INTLBCO05314	0,00	0,00	0,00	0	0	0
241	INTLBMW03442	0,00	0,00	0,00	0	0	0
242	INTLBMW03814	0,00	0,00	0,00	0	0	0
243	INTLBMW05132	0,00	0,00	0,00	41	3	242
244	INTLBND00059	0,00	0,00	0,00	0	0	0
245	INTLBND00497	0,00	0,00	0,00	0	0	0
246	INTLBND05025	0,00	0,00	0,00	6	1	1 000
247	INTLDAX01800	0,00	0,00	0,00	0	0	0
248	INTLDBK04663	0,00	0,00	0,00	0	0	0
249	INTLDBK04671	0,00	0,00	0,00	100	2	39
250	INTLDBK05298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
251	INTLDOW00380	0,00	0,00	0,00	0	0	0
252	INTLDOW00877	0,00	0,00	0,00	13	1	0
253	INTLDOW03251	0,00	0,00	0,00	44	4	125
254	INTLDOW05330	0,00	0,00	0,00	0	0	0
255	INTLESX00307	0,00	0,00	0,00	1	1	1 000
256	INTLESX00778	0,00	0,00	0,00	0	0	0
257	INTLESX01818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
258	INTLESX02097	0,00	0,00	0,00	0	0	0
259	INTLESX03046	0,00	0,00	0,00	302	3	5
260	INTLESX05082	0,00	0,00	0,00	24	2	1 000
261	INTLEUC00448	0,00	0,00	0,00	0	0	0
262	INTLEUC01099	0,00	0,00	0,00	0	0	0
263	INTLEUC05017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
264	INTLEUD00455	0,00	0,00	0,00	0	0	0
265	INTLEUD00463	0,00	0,00	0,00	0	0	0
266	INTLEUD01123	0,00	0,00	0,00	0	0	0
267	INTLEUR02261	0,00	0,00	0,00	0	0	0
268	INTLEUR03996	0,00	0,00	0,00	50	2	8
269	INTLEUR04853	0,00	0,00	0,00	0	0	0
270	INTLEUR05140	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.				
271	INTLGOG04879	0,00	0,00	0,00	0	0	0
272	INTLGOG04887	0,00	0,00	0,00	0	0	0
273	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	0	0	0
274	INTLHSC00349	0,00	0,00	0,00	0	0	0
275	INTLHSC00828	0,00	0,00	0,00	0	0	0
276	INTLNAG01354	0,00	0,00	0,00	0	0	0
277	INTLNAG03160	0,00	0,00	0,00	0	0	0
278	INTLNAG03178	0,00	0,00	0,00	0	0	0
279	INTLNAG03749	0,00	0,00	0,00	0	0	0
280	INTLNAG04077	0,00	0,00	0,00	4	1	921
281	INTLNKX00323	0,00	0,00	0,00	0	0	0
282	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	0	0	0
283	INTLNKX05413	0,00	0,00	0,00	0	0	0
284	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
285	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	6	1	0
286	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
287	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
288	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	0	0	0
289	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
290	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
291	INTLOPL04168	0,00	0,00	0,00	2 300	1	0
292	INTLPEO01644	0,00	0,00	0,00	0	0	0
293	INTLPEO01651	0,00	0,00	0,00	0	0	0
294	INTLPGE01511	0,00	0,00	0,00	500	1	1 000
295	INTLPGE01529	0,00	0,00	0,00	0	0	0
296	INTLPGE02394	0,00	0,00	0,00	0	0	0
297	INTLPGN04713	0,00	0,00	0,00	0	0	0
298	INTLPKN04846	0,00	0,00	0,00	200	1	263
299	INTLPKN05397	0,00	0,00	0,00	0	0	0
300	INTLPKO02626	0,00	0,00	0,00	0	0	0
301	INTLPKO05108	0,00	0,00	0,00	0	0	0
302	INTLPZU02444	0,00	0,00	0,00	0	0	0
303	INTLPZU05090	0,00	0,00	0,00	0	0	0
304	INTLPZU05421	0,00	0,00	0,00	0	0	0
305	INTLRDX04622	0,00	0,00	0,00	0	0	0
306	INTLRDX04630	0,00	0,00	0,00	0	0	0
307	INTLSLV01446	0,00	0,00	0,00	0	0	0
308	INTLSLV03665	0,00	0,00	0,00	0	0	0
309	INTLUSD03731	0,00	0,00	0,00	75	7	50
310	INTLUSD03772	0,00	0,00	0,00	0	0	0
311	INTLUSD05041	0,00	0,00	0,00	200	2	20
312	INTLVOW03111	0,00	0,00	0,00	0	0	0
313	INTLVOW04259	0,00	0,00	0,00	0	0	0
314	INTSADS03483	0,00	0,00	0,00	200	2	498
315	INTSADS03913	0,00	0,00	0,00	0	0	0
316	INTSADS04143	0,00	0,00	0,00	0	0	0
317	INTSADS04705	0,00	0,00	0,00	0	0	0
318	INTSAPL02311	0,00	0,00	0,00	0	0	0
319	INTSAPL03392	0,00	0,00	0,00	0	0	0
320	INTSAPL05058	0,00	0,00	0,00	0	0	0
321	INTSAPL05272	0,00	0,00	0,00	0	0	0
322	INTSAPL05280	0,00	0,00	0,00	0	0	0
323	INTSAPL05348	0,00	0,00	0,00	0	0	0
324	INTSBCO01503	0,00	0,00	0,00	0	0	0
325	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	0	0	0
326	INTSBCO05322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
327	INTSBMW03459	0,00	0,00	0,00	0	0	0
328	INTSBMW05181	0,00	0,00	0,00	0	0	0
329	INTSBND01081	0,00	0,00	0,00	0	0	0
330	INTSBND04226	0,00	0,00	0,00	4	1	9
331	INTSBND04861	0,00	0,00	0,00	2	1	34
332	INTSBND05157	0,00	0,00	0,00	0	0	0
333	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
334	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	0	0	0
335	INTSDBK04689	0,00	0,00	0,00	0	0	0
336	INTSDBK05355	0,00	0,00	0,00	0	0	0
337	INTSESX02972	0,00	0,00	0,00	12	3	202
338	INTSESX05173	0,00	0,00	0,00	0	0	0
339	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	0	0	0
340	INTSEUC01115	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.				
341	INTSEUC01271	0,00	0,00	0,00	0	0	0
342	INTSEUD02683	0,00	0,00	0,00	0	0	0
343	INTSEUD03764	0,00	0,00	0,00	0	0	0
344	INTSEUD05033	0,00	0,00	0,00	0	0	0
345	INTSEUR01172	0,00	0,00	0,00	0	0	0
346	INTSEUR01297	0,00	0,00	0,00	6	1	60
347	INTSEUR01735	0,00	0,00	0,00	0	0	0
348	INTSGLD00620	0,00	0,00	0,00	40	10	378
349	INTSGLD01057	0,00	0,00	0,00	0	0	0
350	INTSGLD05199	0,00	0,00	0,00	0	0	0
351	INTSGOG04911	0,00	0,00	0,00	0	0	0
352	INTSGOG05124	0,00	0,00	0,00	0	0	0
353	INTSHSC00836	0,00	0,00	0,00	243	2	9
354	INTSHSC02899	0,00	0,00	0,00	74	1	0
355	INTSHSC03244	0,00	0,00	0,00	0	0	0
356	INTSKGH02725	0,00	0,00	0,00	300	5	17
357	INTSNAG04085	0,00	0,00	0,00	0	0	0
358	INTSNAG04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
359	INTSNAG04606	0,00	0,00	0,00	0	0	0
360	INTSNKX03236	0,00	0,00	0,00	15	1	307
361	INTSNKX03970	0,00	0,00	0,00	0	0	0
362	INTSOPLO5371	0,00	0,00	0,00	0	0	0
363	INTSPEO02998	0,00	0,00	0,00	76	4	133
364	INTSPGN03699	0,00	0,00	0,00	100	1	0
365	INTSPGN04648	0,00	0,00	0,00	0	0	0
366	INTSPKN00943	0,00	0,00	0,00	200	2	21
367	INTSPKN00950	0,00	0,00	0,00	0	0	0
368	INTSPKN05454	0,00	0,00	0,00	0	0	0
369	INTSPKO05447	0,00	0,00	0,00	0	0	0
370	INTSPZU02923	0,00	0,00	0,00	0	0	0
371	INTSPZU03848	0,00	0,00	0,00	900	4	0
372	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
373	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
374	INTSRDX04747	0,00	0,00	0,00	0	0	0
375	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	0	0	0
376	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	0	0	0
377	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	0	0	0
378	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	0	0	0
379	INTSSLV03020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
380	INTSUSD03707	0,00	0,00	0,00	0	0	0
381	INTSUSD03715	0,00	0,00	0,00	0	0	0
382	INTSUSD03723	0,00	0,00	0,00	0	0	0
383	INTSUSD04416	0,00	0,00	0,00	0	0	0
384	INTSVOW03137	0,00	0,00	0,00	200	2	0
385	INTSVOW03921	0,00	0,00	0,00	0	0	0
386	INTSVOW05405	0,00	0,00	0,00	0	0	0
387	INTSW2000745	0,00	0,00	0,00	770	3	0
388	RCTLBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
389	RCTLBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
390	RCTLBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
391	RCTLCPS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
392	RCTLCPS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
393	RCTLECS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
394	RCTLECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
395	RCTLECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
396	RCTLGOLD04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
397	RCTLGOLD05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
398	RCTLGOLD06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
399	RCTLKA0001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
400	RCTLKA0002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
401	RCTLKA0003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
402	RCTLKGH002	0,00	0,00	0,00	596	2	0
403	RCTLKGH006	0,00	0,00	0,00	500	2	0
404	RCTLKGH017	0,00	0,00	0,00	300	3	0
405	RCTLKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
406	RCTLKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
407	RCTLLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
408	RCTLLTS002	0,00	0,00	0,00	800	2	0
409	RCTLLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
410	RCTLMBK001	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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
411	RCTLMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
412	RCTLMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
413	RCTLOIL001	0,00	0,00	0,00	55	1	0
414	RCTLOIL002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
415	RCTLOIL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
416	RCTLOIL004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
417	RCTLOIL005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
418	RCTLOIL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
419	RCTLOPL001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
420	RCTLOPL002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
421	RCTLOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
422	RCTLPEO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
423	RCTLPEO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
424	RCTLPEO004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
425	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
426	RCTLPEO006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
427	RCTLPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
428	RCTLPGE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
429	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
430	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
431	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
432	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
433	RCTLPGN009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
434	RCTLPGN010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
435	RCTLPKN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
436	RCTLPKN004	0,00	0,00	0,00	429	3	122
437	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
438	RCTLPKN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
439	RCTLPKO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
440	RCTLPKO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
441	RCTLPKO004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
442	RCTLPKO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
443	RCTLPKO008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
444	RCTLPKO009	0,00	0,00	0,00	618	2	27
445	RCTLPZU001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
446	RCTLPZU002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
447	RCTLPZU004	0,00	0,00	0,00	30	1	17
448	RCTLPZU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
449	RCTLPZU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
450	RCTLPZU011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
451	RCTLPZU012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
452	RCTLPZU013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
453	RCTLSILV06	0,00	0,00	0,00	40	1	21
454	RCTLTPE006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
455	RCTLTPE008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	RCTLTPE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	RCTLTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
458	RCTLW20007	0,00	0,00	0,00	1 040	8	12
459	RCTLW20010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	RCTLW20011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
461	RCTLWIG002	0,00	0,00	0,00	200	2	72
462	RCTLWIG003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	RCTSBHW001	0,00	0,00	0,00	50	1	0
464	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	RCTSBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	RCTSBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	RCTSCPS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	RCTSCPS004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	RCTSECS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	RCTSECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
477	RCTSGOLD07	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	0	0	0
479	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	RCTSGOLD10	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.				
481	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	200	1	0
484	RCTSKGH016	0,00	0,00	0,00	220	2	0
485	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
487	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	200	2	0
488	RCTSKGH021	0,00	0,00	0,00	0	0	0
489	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
490	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
491	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
492	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
493	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
494	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
495	RCTSMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
496	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
497	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
498	RCTSOIL008	0,00	0,00	0,00	700	3	0
499	RCTSOIL009	0,00	0,00	0,00	240	1	0
500	RCTSOIL010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
501	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
502	RCTSOIL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
503	RCTSOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
504	RCTSOPL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
505	RCTSOPL007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
506	RCTSOPL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
507	RCTSOPL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
508	RCTSOPL013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
509	RCTSPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
510	RCTSPGN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
511	RCTSPGN012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
512	RCTSPGN013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
513	RCTSPKN009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
514	RCTSPKN012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
515	RCTSPKN013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
516	RCTSPZU014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
517	RCTSPZU015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
518	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
519	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
520	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
521	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
522	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
523	RCTSSUG010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
524	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
525	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
526	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
527	RCTSTPE009	0,00	0,00	0,00	3 719	3	0
528	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
529	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
530	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	10	1	0
531	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
532	RCTSWHT006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
533	RCTSWIG005	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału / Certificates with capital protection							
534	RCSDGP0717	0,58	0,14	1,45	564	9	175
535	RCSDGP0515	0,30	0,07	0,75	300	5	196
536	RCBSH10617	0,12	0,03	0,30	118	1	249
537	GNFIBA0914	0,07	0,02	0,18	731	10	87
538	RCGSDG10219	0,06	0,01	0,15	60	1	250
539	GNFIBA1014	0,05	0,01	0,13	477	13	51
540	RCAGRB10918	0,05	0,01	0,13	50	2	256
541	RCGESX10119	0,05	0,01	0,13	50	2	258
542	GNFIBA0814	0,04	0,01	0,10	405	8	14
543	RCGBSH11217	0,04	0,01	0,10	38	2	51
544	GNFIBB0914	0,03	0,01	0,08	326	9	48
545	GNFIBA1214	0,01	0,00	0,03	102	5	45
546	RCGBSH11016	0,01	0,00	0,03	10	1	256
547	RCGBSH11116	0,01	0,00	0,03	10	1	250
548	RCIDXB11018	0,01	0,00	0,03	10	1	255

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.				
549	RCOGBS0818	0,01	0,00	0,03	15	1	251
550	DBGBSH0118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
551	DBGBSH1117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
552	DBSTXE0316	0,00	0,00	0,00	0	0	0
553	DBW05S0616	0,00	0,00	0,00	0	0	0
554	RCGBSH10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
555	RCGBSH21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
556	RCGLD10517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
557	RCGSDG10319	0,00	0,00	0,00	0	0	0
558	RCGSDG10419	0,00	0,00	0,00	0	0	0
559	RCW20S0315	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane factor / Factor certificates							
560	RCFS4ESX	0,98	0,24	2,45	60 574	93	14
561	RCFS3FDX	0,88	0,21	2,20	14 035	45	99
562	RCFL4ESX	0,69	0,17	1,73	2 204	46	13
563	RCFS3W20	0,56	0,13	1,40	8 525	56	17
564	RCFL3PKN	0,48	0,12	1,20	10 422	27	58
565	RCFL3W20	0,43	0,10	1,08	3 914	36	4
566	RCFL3PKO	0,22	0,05	0,55	2 378	21	34
567	RCFL3KGGH	0,18	0,04	0,45	2 147	25	7
568	RCFS3OPL	0,18	0,04	0,45	5 000	5	32
569	RCFL3GOLD	0,13	0,03	0,33	3 094	14	10
570	RCFS3KGGH	0,09	0,02	0,23	1 462	6	3
571	RCFL3FDX	0,08	0,02	0,20	616	25	14
572	RCFL3SILVE	0,04	0,01	0,10	1 827	8	12
573	RCFS3GOLD	0,04	0,01	0,10	340	8	6
574	RCFS3OIL	0,04	0,01	0,10	824	4	5
575	RCFL3PGE	0,03	0,01	0,08	260	6	9
576	RCFL3PZU	0,03	0,01	0,08	239	14	28
577	RCFS3PGE	0,02	0,00	0,05	460	3	3
578	RCFL3BMW	0,01	0,00	0,03	52	4	14
579	RCFL3DBK	0,01	0,00	0,03	200	4	11
580	RCFL3OIL	0,01	0,00	0,03	52	5	25
581	RCFL3OPL	0,01	0,00	0,03	117	12	19
582	RCFL3RTX	0,01	0,00	0,03	75	3	9
583	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
584	RCFL2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
585	RCFL2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
586	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
587	RCFL2ESX	0,00	0,00	0,00	18	4	17
588	RCFL2GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
589	RCFL2KGGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
590	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
591	RCFL2OIL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
592	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	7	1	1
593	RCFL2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
594	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
595	RCFL2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
596	RCFL2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
597	RCFL2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
598	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
599	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
600	RCFL2RTX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
601	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
602	RCFL2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
603	RCFL2SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
604	RCFL2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
605	RCFL2W20	0,00	0,00	0,00	2	1	3
606	RCFL3BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	RCFL3DTE	0,00	0,00	0,00	12	2	29
608	RCFL3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
609	RCFL3PEO	0,00	0,00	0,00	30	2	9
610	RCFL3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
611	RCFL3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
612	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	100	2	4
613	RCFL3SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
614	RCFL3URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
615	RCFS1CORN	0,00	0,00	0,00	7	1	51
616	RCFS1GOLD	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.				
617	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
618	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
619	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
620	RCFS2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
621	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
622	RCFS2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
623	RCFS2GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
624	RCFS2KGGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
625	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
626	RCFS2OIL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
627	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
628	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
629	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
630	RCFS2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
631	RCFS2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
632	RCFS2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
633	RCFS2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
634	RCFS2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
635	RCFS2RTX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
636	RCFS2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
637	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
638	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
639	RCFS2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
640	RCFS2W20	0,00	0,00	0,00	4	1	43
641	RCFS3BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
642	RCFS3BMW	0,00	0,00	0,00	60	1	12
643	RCFS3DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
644	RCFS3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
645	RCFS3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
646	RCFS3PEO	0,00	0,00	0,00	75	3	39
647	RCFS3PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
648	RCFS3PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
649	RCFS3PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
650	RCFS3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
651	RCFS3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
652	RCFS3RTX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
653	RCFS3SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
654	RCFS3SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
655	RCFS3SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
656	RCFS3URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne / Reverse convertible certificates							
657	RCKGH11214	2,11	0,51	5,28	1 934	18	569
658	RCRCKGH11114	0,85	0,21	2,13	807	5	95
659	RCPGE10215	0,33	0,08	0,83	300	2	89
660	RCCPS10315	0,32	0,08	0,80	300	2	95
661	RCPKO11214	0,26	0,06	0,65	250	1	1 000
662	RCPGN10315	0,10	0,03	0,25	100	1	95
663	RCPKN10315	0,07	0,02	0,18	70	1	98
664	RCPEO10215	0,00	0,00	0,00	0	0	0
665	RCPGN10415	0,00	0,00	0,00	0	0	0
666	RCRCPKO11214	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane pozostałe / Other certificates							
667	DBOESX1016	0,03	0,01	0,08	500	5	94
668	DBSTXE0517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
669	RCTWW20001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
670	RCTWW20002	0,00	0,00	0,00	2	1	251

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	0,30	0,07	60,01	3 096	55	33
2	GNLM80115	0,10	0,02	20,47	1 053	25	96
3	GNLM71214	0,10	0,02	19,10	979	18	68
4	BZWPR0814	0,00	0,00	0,42	20	1	283
5	RBSGE0415	0,00	0,00	0,00	0	0	0
6	BZWPR0714	0,00	0,00	0,00	0	0	0
7	BZWP30914	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	RCWPGEM5150	2015-01-16	S	PGE	15,00	1,00	16,47	3,97	14	120 900
2	RCWPGEA5190	2015-01-16	K	PGE	19,00	1,00	13,16	3,18	10	6 064
3	RCWW20A5210	2015-01-16	K	WIG20	2 100,00	0,01	4,95	1,19	3	1 500
4	RCWKGHM5120	2015-01-16	S	KGHM	120,00	0,10	4,57	1,10	5	4 659
5	RCWKGHM5100	2015-01-16	S	KGHM	100,00	0,10	2,16	0,52	2	7 000
6	RCWPKNM5440	2015-01-16	S	PKNORLEN	44,00	1,00	2,02	0,49	2	350
7	RCWW20A5190	2015-01-16	K	WIG20	1 900,00	0,01	1,84	0,44	2	380
8	RCWPZUS5410	2015-07-21	S	PZU	410,00	0,10	1,08	0,26	1	220
9	RCWPZUM5400	2015-01-16	S	PZU	400,00	1,00	0,98	0,24	2	365
10	RCWPKOM5320	2015-01-16	S	PKOBP	32,00	1,00	0,90	0,22	5	1 070
11	RCWPKO5400	2015-01-16	K	PKOBP	40,00	1,00	0,17	0,04	1	100
12	RCWPZUM5350	2015-01-16	S	PZU	350,00	1,00	0,05	0,01	1	50
13	RCWW20G5230	2015-07-21	K	WIG20	2 300,00	0,01	0,00	0,00	0	0
14	RCWW20A5270	2015-01-16	K	WIG20	2 700,00	0,01	0,00	0,00	0	0
15	RCWW20A5230	2015-01-16	K	WIG20	2 300,00	0,01	0,00	0,00	0	0
16	RCWW20A5250	2015-01-16	K	WIG20	2 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
17	RCWW20S5230	2015-07-21	S	WIG20	2 300,00	0,01	0,00	0,00	0	0
18	RCWW20S5210	2015-07-21	S	WIG20	2 100,00	0,01	0,00	0,00	0	0
19	RCWW20G5250	2015-07-21	K	WIG20	2 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
20	RCWW20M5210	2015-01-16	S	WIG20	2 100,00	0,01	0,00	0,00	0	0
21	RCWW20A5290	2015-01-16	K	WIG20	2 900,00	0,01	0,00	0,00	0	0
22	RCWW20M5250	2015-01-16	S	WIG20	2 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
23	RCWW20S5190	2015-07-21	S	WIG20	1 900,00	0,01	0,00	0,00	0	0
24	RCWW20G5270	2015-07-21	K	WIG20	2 700,00	0,01	0,00	0,00	0	0
25	RCWBHWJ5160	2015-10-23	K	HANDLOWY	160,00	1,00	0,00	0,00	0	0
26	RCWBHWV5800	2015-10-23	S	HANDLOWY	80,00	1,00	0,00	0,00	0	0
27	RCWBHWJ5130	2015-10-23	K	HANDLOWY	130,00	1,00	0,00	0,00	0	0
28	RCWBHWJ5220	2015-10-23	K	HANDLOWY	220,00	1,00	0,00	0,00	0	0
29	RCWMBKV5450	2015-10-23	S	MBANK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
30	RCWMBKJ5850	2015-10-23	K	MBANK	850,00	1,00	0,00	0,00	0	0
31	RCWMBKJ5750	2015-10-23	K	MBANK	750,00	1,00	0,00	0,00	0	0
32	RCWMBKJ5600	2015-10-23	K	MBANK	600,00	1,00	0,00	0,00	0	0
33	RCWBZWJ5450	2015-10-23	K	BZWBK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
34	RCWBZWJ5550	2015-10-23	K	BZWBK	550,00	1,00	0,00	0,00	0	0
35	RCWBZWV5325	2015-10-23	S	BZWBK	325,00	1,00	0,00	0,00	0	0
36	RCWBZWJ5650	2015-10-23	K	BZWBK	650,00	1,00	0,00	0,00	0	0
37	RCWCPSM5200	2015-01-16	S	CYFRPLSAT	20,00	1,00	0,00	0,00	0	0
38	RCWCPSA5260	2015-01-16	K	CYFRPLSAT	26,00	1,00	0,00	0,00	0	0
39	RCWCPSA5220	2015-01-16	K	CYFRPLSAT	22,00	1,00	0,00	0,00	0	0
40	RCWCPSM5160	2015-01-16	S	CYFRPLSAT	16,00	1,00	0,00	0,00	0	0
41	RCWECSV5400	2015-10-23	S	EUROCASH	40,00	0,10	0,00	0,00	0	0
42	RCWECSJ5900	2015-10-23	K	EUROCASH	90,00	0,10	0,00	0,00	0	0
43	RCWECSJ5600	2015-10-23	K	EUROCASH	60,00	0,10	0,00	0,00	0	0
44	RCWECSJ5700	2015-10-23	K	EUROCASH	70,00	0,10	0,00	0,00	0	0
45	RCWKGHA5150	2015-01-16	K	KGHM	150,00	0,10	0,00	0,00	0	0
46	RCWKGHA5130	2015-01-16	K	KGHM	130,00	0,10	0,00	0,00	0	0
47	RCWLTSV5300	2015-10-23	S	LOTOS	30,00	1,00	0,00	0,00	0	0
48	RCWLTSJ5600	2015-10-23	K	LOTOS	60,00	1,00	0,00	0,00	0	0
49	RCWLTSJ5500	2015-10-23	K	LOTOS	50,00	1,00	0,00	0,00	0	0
50	RCWLTSJ5900	2015-10-23	K	LOTOS	90,00	1,00	0,00	0,00	0	0
51	RCWPEOS5170	2015-07-21	S	PEKAO	170,00	0,10	0,00	0,00	0	0
52	RCWPEOS5120	2015-07-21	S	PEKAO	120,00	0,10	0,00	0,00	0	0
53	RCWPEOG5240	2015-07-21	K	PEKAO	240,00	0,10	0,00	0,00	0	0
54	RCWPEOG5190	2015-07-21	K	PEKAO	190,00	0,10	0,00	0,00	0	0
55	RCWPGEA5170	2015-01-16	K	PGE	17,00	0,10	0,00	0,00	0	0
56	RCWPGEM5130	2015-01-16	S	PGE	13,00	0,10	0,00	0,00	0	0
57	RCWPGNA5700	2015-01-16	K	PGNIG	7,00	1,00	0,00	0,00	0	0
58	RCWPGNM5600	2015-01-16	S	PGNIG	6,00	1,00	0,00	0,00	0	0
59	RCWPKNM5400	2015-01-16	S	PKNORLEN	40,00	1,00	0,00	0,00	0	0
60	RCWPKNA5500	2015-01-16	K	PKNORLEN	50,00	1,00	0,00	0,00	0	0
61	RCWPKNA5460	2015-01-16	K	PKNORLEN	46,00	1,00	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	RCWPKOM5360	2015-01-16	S	PKOBP	36,00	1,00	0,00	0,00	0	0
63	RCWPKOA5440	2015-01-16	K	PKOBP	44,00	1,00	0,00	0,00	0	0
64	RCWPZUA5450	2015-01-16	K	PZU	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
65	RCWPZUA5500	2015-01-16	K	PZU	500,00	1,00	0,00	0,00	0	0
66	RCWPZUG5450	2015-07-21	K	PZU	450,00	0,10	0,00	0,00	0	0
67	RCWPZUS5330	2015-07-21	S	PZU	330,00	0,10	0,00	0,00	0	0
68	RCWPZUG5530	2015-07-21	K	PZU	530,00	0,10	0,00	0,00	0	0
69	RCWOPLA5120	2015-01-16	K	ORANGEPL	12,00	0,10	0,00	0,00	0	0
70	RCWOPLM5700	2015-01-16	S	ORANGEPL	7,00	0,10	0,00	0,00	0	0
71	RCWOPLM5600	2015-01-16	S	ORANGEPL	6,00	1,00	0,00	0,00	0	0
72	RCWOPLS5950	2015-07-21	S	ORANGEPL	9,50	1,00	0,00	0,00	0	0
73	RCWOPLG5110	2015-07-21	K	ORANGEPL	11,00	1,00	0,00	0,00	0	0
74	RCWOPLS5700	2015-07-21	S	ORANGEPL	7,00	1,00	0,00	0,00	0	0
75	RCWOPLG5135	2015-07-21	K	ORANGEPL	13,50	1,00	0,00	0,00	0	0
76	RCWOPLA5900	2015-01-16	K	ORANGEPL	9,00	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	2189,00	1922265,00	8013,43	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ABPL	434,00	83324,00	2425,13	0,00	0,00	0,00	0,00
3	ACE	662,00	88956,00	1087,12	0,00	0,00	0,00	0,00
4	ACTION	980,00	60036,00	2567,57	0,00	0,00	0,00	0,00
5	AGORA	1203,00	387055,00	3199,06	0,00	0,00	0,00	0,00
6	AGROTON	2411,00	2040975,00	5779,15	0,00	0,00	0,00	0,00
7	ALCHEMIA	953,00	12901509,00	64261,43	0,00	0,00	0,00	0,00
8	ALIOR	9309,00	1407250,00	113480,87	70,00	16516,00	1344,28	1,17
9	AMICA	823,00	149082,00	14965,64	0,00	0,00	0,00	0,00
10	AMREST	667,00	114940,00	9108,31	0,00	0,00	0,00	0,00
11	APATOR	566,00	156888,00	5435,87	0,00	0,00	0,00	0,00
12	ARCTIC	1244,00	1337451,00	3353,77	0,00	0,00	0,00	0,00
13	ASBIS	1743,00	1696356,00	4672,23	0,00	0,00	0,00	0,00
14	ASSECBS	135,00	38423,00	429,18	0,00	0,00	0,00	0,00
15	ASSECOPOL	10440,00	1651224,00	67458,99	21,00	3991,00	164,04	0,24
16	ASTARTA	498,00	208373,00	8623,47	0,00	0,00	0,00	0,00
17	ATM	155,00	3432246,00	41363,61	0,00	0,00	0,00	0,00
18	BANKBPH	510,00	42758,00	1844,37	0,00	0,00	0,00	0,00
19	BENEFIT	170,00	7739,00	2085,17	0,00	0,00	0,00	0,00
20	BIOTON	5156,00	2921931,00	13605,57	0,00	0,00	0,00	0,00
21	BOGDANKA	8268,00	621673,00	71204,34	195,00	7422,00	857,71	1,19
22	BORYSZEW	7299,00	8968437,00	47958,80	1,00	4091,00	21,76	0,05
23	BOS	559,00	92893,00	4189,17	0,00	0,00	0,00	0,00
24	BUDIMEX	3960,00	314007,00	37098,05	0,00	0,00	0,00	0,00
25	BZWBK	21672,00	1049356,00	375466,27	343,00	10859,00	3924,60	1,03
26	CCC	3870,00	299179,00	32916,69	3,00	250,00	27,41	0,08
27	CDPROJEKT	4550,00	1329536,00	20272,64	16,00	1894,00	29,04	0,14
28	CEZ	829,00	463144,00	40583,84	0,00	0,00	0,00	0,00
29	CIECH	2507,00	793527,00	27988,31	2,00	92,00	3,17	0,01
30	CIGAMES	2521,00	597926,00	4872,01	0,00	0,00	0,00	0,00
31	COLIAN	466,00	480921,00	1545,57	0,00	0,00	0,00	0,00
32	COMARCH	434,00	16514,00	1316,38	0,00	0,00	0,00	0,00
33	COMP	157,00	16728,00	976,06	0,00	0,00	0,00	0,00
34	CORMAY	7019,00	4373059,00	22972,77	0,00	0,00	0,00	0,00
35	CYFRPLSAT	11980,00	6540279,00	149284,38	24,00	28956,00	646,67	0,43
36	DEBICA	210,00	5633,00	512,26	0,00	0,00	0,00	0,00
37	DOMDEV	272,00	62738,00	2780,27	0,00	0,00	0,00	0,00
38	DUDA	826,00	299783,00	2028,93	0,00	0,00	0,00	0,00
39	ECHO	2093,00	2368619,00	15218,35	0,00	0,00	0,00	0,00
40	EKOEXPORT	3099,00	330472,00	11271,86	0,00	0,00	0,00	0,00
41	ELBUDOWA	239,00	20673,00	1573,28	0,00	0,00	0,00	0,00
42	ELEMENTAL	708,00	1201332,00	2769,52	0,00	0,00	0,00	0,00
43	EMPERIA	847,00	257890,00	14919,61	0,00	0,00	0,00	0,00
44	ENEA	9510,00	7511708,00	116700,74	77,00	101580,00	1565,16	1,32
45	ENERGA	36379,00	14747675,00	303451,70	83,00	147911,00	3035,79	0,99
46	EUROCASH	20476,00	9356913,00	372936,75	1441,00	298796,00	12043,36	3,13
47	FAMUR	3353,00	2660235,00	12004,99	0,00	0,00	0,00	0,00
48	FARMACOL	495,00	109792,00	5742,39	0,00	0,00	0,00	0,00
49	FERRO	633,00	195310,00	1933,73	0,00	0,00	0,00	0,00
50	FORTE	1403,00	383456,00	16703,94	0,00	0,00	0,00	0,00
51	FORTUNA	546,00	674786,00	12859,43	0,00	0,00	0,00	0,00
52	GETIN	5056,00	5695754,00	16850,75	0,00	0,00	0,00	0,00
53	GETINOBLE	11452,00	27157588,00	81074,52	646,00	1102889,00	3321,97	3,94
54	GLOBCITYHD	344,00	224084,00	7462,25	0,00	0,00	0,00	0,00
55	GPW	4971,00	997855,00	37057,70	0,00	0,00	0,00	0,00
56	GRAJEW	445,00	50988,00	1189,68	0,00	0,00	0,00	0,00
57	GROCLIN	4012,00	529908,00	10198,89	0,00	0,00	0,00	0,00
58	GRUPAAZOTY	13986,00	689190,00	51237,13	318,00	29325,00	2149,02	4,03
59	GTC	4177,00	8326419,00	61193,46	41,00	56579,00	421,58	0,68
60	HANDLOWY	8974,00	781901,00	87174,37	54,00	7920,00	874,62	0,99
61	HAW	12391,00	16560487,00	48520,35	0,00	0,00	0,00	0,00
62	HYGIENIKA	2374,00	3081607,00	6825,70	0,00	0,00	0,00	0,00
63	IJA	61,00	333256,00	3413,36	0,00	0,00	0,00	0,00
64	IMPEXMET	3838,00	6189196,00	14279,48	0,00	0,00	0,00	0,00
65	INGBSK	1889,00	181680,00	23516,86	57,00	1981,00	258,09	1,09
66	INTEGERPL	4717,00	289876,00	60044,45	17,00	494,00	101,12	0,17
67	INTERCARS	557,00	89635,00	15108,49	0,00	0,00	0,00	0,00
68	JSW	16445,00	2122318,00	92087,49	983,00	113217,00	4998,12	5,15

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	JWCONSTR	1317,00	1743149,00	5830,62	0,00	0,00	0,00	0,00
70	KERNEL	15282,00	3312548,00	101832,77	60,00	22211,00	690,72	0,67
71	KETY	2057,00	135721,00	30506,74	0,00	0,00	0,00	0,00
72	KGHM	64672,00	16139350,00	2049186,87	2955,00	454545,00	57822,44	2,74
73	KOFOLA	29,00	416,00	13,92	0,00	0,00	0,00	0,00
74	KOGENERA	386,00	16117,00	1077,96	0,00	0,00	0,00	0,00
75	KOPEX	2972,00	1523209,00	16401,02	0,00	0,00	0,00	0,00
76	KREDYTIN	197,00	681335,00	12527,81	0,00	0,00	0,00	0,00
77	KRKA	44,00	7146,00	1957,24	0,00	0,00	0,00	0,00
78	KRUK	1311,00	172948,00	15725,95	0,00	0,00	0,00	0,00
79	KRUSZWICA	453,00	239727,00	15676,46	0,00	0,00	0,00	0,00
80	LCCORP	2489,00	3968310,00	7196,99	0,00	0,00	0,00	0,00
81	LENTEX	1032,00	1343931,00	10667,93	0,00	0,00	0,00	0,00
82	LOTOS	10368,00	1974601,00	73330,94	47,00	7552,00	277,95	0,38
83	LPP	6212,00	19512,00	155595,22	219,00	337,00	2744,66	1,73
84	LUBAWA	1684,00	3441140,00	3847,37	0,00	0,00	0,00	0,00
85	MABION	747,00	131534,00	6091,74	0,00	0,00	0,00	0,00
86	MAGELLAN	440,00	97051,00	6391,89	0,00	0,00	0,00	0,00
87	MBANK	14721,00	453543,00	220864,74	373,00	6903,00	3340,00	1,49
88	MCI	1869,00	681862,00	6568,89	0,00	0,00	0,00	0,00
89	MEDICALG	1900,00	42824,00	10025,79	0,00	0,00	0,00	0,00
90	MENNICA	449,00	400248,00	5583,25	0,00	0,00	0,00	0,00
91	MIDAS	3107,00	20883919,00	11413,51	0,00	0,00	0,00	0,00
92	MILLENNIUM	9831,00	14428017,00	112896,91	93,00	341732,00	2731,15	2,36
93	MOL	250,00	76889,00	12179,71	0,00	0,00	0,00	0,00
94	MONNARI	1243,00	742185,00	6112,59	0,00	0,00	0,00	0,00
95	MOSTALZAB	969,00	2222146,00	3973,79	0,00	0,00	0,00	0,00
96	NETIA	4559,00	12272415,00	66505,73	12,00	65847,00	358,30	0,54
97	NEUCA	1060,00	81909,00	18548,41	0,00	0,00	0,00	0,00
98	NEWAG	697,00	288708,00	5251,05	0,00	0,00	0,00	0,00
99	NEWWORLDR	4478,00	17920209,00	11394,67	0,00	0,00	0,00	0,00
100	NFIEMF	540,00	5604,00	62,16	0,00	0,00	0,00	0,00
101	OPENFIN	389,00	192789,00	1529,35	0,00	0,00	0,00	0,00
102	ORANGEPL	22915,00	56428736,00	548472,52	727,00	1283740,00	12741,36	2,27
103	ORBIS	409,00	116603,00	4840,94	0,00	0,00	0,00	0,00
104	PEKAO	47144,00	8964220,00	1567057,26	3394,00	242420,00	42361,00	2,63
105	PELION	988,00	116094,00	8492,18	0,00	0,00	0,00	0,00
106	PGE	52597,00	80092049,00	1649884,08	1594,00	989579,00	20594,33	1,23
107	PGNIG	29224,00	66295488,00	337087,80	469,00	698872,00	3593,56	1,05
108	PHN	1996,00	195702,00	4555,60	0,00	0,00	0,00	0,00
109	PKNORLEN	42989,00	18556981,00	753834,92	984,00	356290,00	14353,16	1,87
110	PKOBP	78589,00	51095989,00	1931765,49	4085,00	1397029,00	53048,55	2,67
111	PKPCARGO	6942,00	1863395,00	140121,92	19,00	3495,00	258,44	0,18
112	PLAZACNTR	727,00	1816358,00	1035,41	0,00	0,00	0,00	0,00
113	POLICE	1252,00	86847,00	2005,01	0,00	0,00	0,00	0,00
114	POLNORD	1847,00	1228579,00	10236,79	0,00	0,00	0,00	0,00
115	PZU	44221,00	3191690,00	1395094,81	1176,00	56173,00	24844,52	1,75
116	QUERCUS	1342,00	481866,00	2713,11	0,00	0,00	0,00	0,00
117	RAFAKO	4291,00	2465530,00	9421,92	0,00	0,00	0,00	0,00
118	ROBYG	1051,00	2657692,00	5847,43	0,00	0,00	0,00	0,00
119	ROVESE	2701,00	10145434,00	13306,80	0,00	0,00	0,00	0,00
120	SANOK	353,00	65728,00	2558,74	0,00	0,00	0,00	0,00
121	SECOGROUP	319,00	25970,00	644,58	0,00	0,00	0,00	0,00
122	SERINUS	3129,00	1148415,00	7764,86	0,00	0,00	0,00	0,00
123	SKOTAN	2437,00	4304993,00	6630,59	0,00	0,00	0,00	0,00
124	STALEXP	1135,00	5209194,00	13739,77	0,00	0,00	0,00	0,00
125	STALPROD	244,00	31109,00	6446,37	0,00	0,00	0,00	0,00
126	SYGNITY	873,00	273942,00	4417,71	0,00	0,00	0,00	0,00
127	SYNTHOS	10999,00	24437527,00	109399,09	236,00	232217,00	1015,62	0,92
128	TAURONPE	19929,00	49233891,00	250631,49	25,00	73031,00	372,13	0,15
129	TRAKCJA	4425,00	33808077,00	35170,51	0,00	0,00	0,00	0,00
130	TVN	6869,00	3247563,00	47417,30	43,00	24404,00	360,31	0,75
131	UNICREDIT	127,00	462773,00	11365,85	0,00	0,00	0,00	0,00
132	URSUS	1406,00	1328629,00	3027,34	0,00	0,00	0,00	0,00
133	VISTULA	2443,00	5389179,00	9210,87	0,00	0,00	0,00	0,00
134	WAWEL	853,00	10464,00	9964,87	0,00	0,00	0,00	0,00
135	WORKSERV	549,00	1171915,00	16875,49	0,00	0,00	0,00	0,00
136	ZAMET	565,00	240298,00	1047,70	0,00	0,00	0,00	0,00
137	ZEPAK	1933,00	616360,00	16400,42	0,00	0,00	0,00	0,00

Krótka sprzedaż / Short sale								
L.p. No	Papiery wartościowe Securities	Wszystkie transakcje sesyjne (dane skumulowane) <i>All electronic order book traders (cumulated data)</i>			Wszystkie transakcje KS (dane skumulowane) <i>All short sale transactions (cumulated data)</i>			Udział % Wartości obrotu KS ----- Całkowita wartość obrotu / 1 % short selling cumulative value to total trading cumulative value
		Liczba transakcji (szt.) <i>Number of trades</i>	Wolumen obrotu (szt.) <i>Volume</i>	Wartość obrotu (tys. PLN) <i>Trading value (PLN thous.)</i>	Liczba transakcji (szt.) <i>Number of trades</i>	Wolumen obrotu (szt.) <i>Volume</i>	Wartość obrotu (tys. PLN) <i>Trading value (PLN thous.)</i>	
138	ZETKAMA	713,00	45100,00	3169,82	0,00	0,00	0,00	0,00
139	ZPUE	72,00	4887,00	1793,67	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.