

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

Grudzień 2014

December 2014

Kapitalizacja spółek / Market capitalization

	Spółki krajowe Domestic equities	Spółki zagraniczne Foreign equities	Razem Total	Spółki krajowe (młn PLN) Domestic equities (PLN mil.)	Spółki zagraniczne (młn PLN) Foreign equities (PLN mil.)	Razem (młn PLN) Total (PLN mil.)	Spółki krajowe (młn EUR) Domestic equities (EUR mil.)	Spółki zagraniczne (młn EUR) Foreign equities (EUR mil.)	Razem (młn EUR) Total (EUR mil.)
RAZEM w tym / TOTAL of which:	420	51	471	591 164,93	661 793,14	1 252 958,07	137 040,41	153 413,03	290 453,44
debiuty / new listings	1	1	2	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy / main market	340	46	386	580 993,92	660 885,80	1 241 879,72	134 682,63	153 202,70	287 885,33
rynek równoległy / parallel market	80	5	85	10 171,01	907,34	11 078,35	2 357,78	210,33	2 568,12
Wskaźnik CWK / PBV ratio	1,31	0,94	1,08	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ / PE ratio	19,7	51,6	29,3	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) / Dividend yield (%)	3,5	1,3	2,3	---	---	---	---	---	---

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	15 537 732,96	3 693 238,88	1 005 602 434	1 100 782	9 093 927	2 335 226,38	555 698,72	289 446 198	36,30
Prawa do akcji / Rights to shares	13 625,33	3 202,47	752 538	3 128	26 556	0,00	0,00	0	---
Prawa poboru / Pre-emptive rights	15,55	3,74	1 555 002	81	1 599	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates	7 237,27	1 724,15	64 391	799	14 641	846,75	202,76	1 129	---
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	43 856,38	10 433,02	3 516 806	5 374	155 515 570	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane / Structured bonds	184,95	44,18	1 862	29	964	0,00	0,00	0	---
Warranty / Warrants	258,87	60,99	171 784	60	1 038 198	0,00	0,00	0	---
ETF	8 812,86	2 083,59	50 328	1 352	1 009 810	0,00	0,00	0	---

Rynek terminowy / Derivatives market

	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Liczba zleceń Number of orders	Liczba otwartych pozycji Number of open interests	Wartość otwartych pozycji (młn PLN) Value of open interests (PLN mil.)	Wartość otwartych pozycji (młn EUR) Value of open interests (EUR mil.)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)
Kontrakty terminowe w tym / Futures of which:	25 291 472,08	6 017 532,01	816 590	245 327	11 261 871	119 307	3 297 034,43	764 299,33	---
indeksowe / index	23 780 741,58	5 658 229,18	508 872	181 570	1 819 439	56 214	2 587 906,94	599 913,52	162,57
akcyjne / equity	527 480,57	125 669,72	70 172	44 617	4 383 121	7 486	44 786,39	10 382,12	4,70
walutowe / currency	835 373,92	198 564,58	236 567	19 126	5 052 025	53 576	205 931,98	47 737,95	---
obligacyjne / bond	79 452,00	18 853,31	700	7	1 035	300	32 194,00	7 463,03	---
na WIBOR / WIBOR	68 424,03	16 215,23	279	7	6 251	1 731	426 215,13	98 802,71	---
Opcje / Options	13 072,34	3 110,84	54 104	13 776	11 418 152	18 835	436 207,30	101 119,04	10,31
Jednostki indeksowe / Participation units	136,42	32,55	588	36	6 103	0	0,00	0,00	---

Indeksy giełdowe / WSE indices							
Nazwa indeksu	Zmiana w danym okresie <i>Change in the given period</i>		Zmiana w bieżącym roku <i>YTD</i>		Wartości indeksu <i>Index values</i>		
	(%) PLN	(%) EUR	(%) PLN	(%) EUR	minimalna <i>minimum</i>	maksymalna <i>maximum</i>	ostatnia <i>last</i>
WIG20	-4,18	-7,12	-3,54	-7,18	2 271,27	2 446,32	2 315,94
mWIG40	-2,22	-5,22	4,13	0,21	3 473,27	3 606,17	3 483,45
WIG30	-4,38	-7,32	-1,97	-5,66	2 455,40	2 634,49	2 487,52
WIG50	-0,06	-3,13	-2,65	-6,32	3 053,28	3 153,48	3 119,30
WIG250	-2,33	-5,33	-16,83	-19,96	1 137,69	1 174,72	1 147,58
WIGdiv	-3,86	-6,81	1,79	-2,04	1 128,91	1 202,63	1 151,73
WIG	-3,44	-6,40	0,26	-3,52	50 683,91	53 801,73	51 416,08
RESPECT	-2,91	-5,89	4,49	0,55	2 600,16	2 788,79	2 674,05
WIG20TR	-4,18	-7,12	0,51	-3,27	3 609,90	3 888,12	3 680,89
WIG30TR	-4,38	-7,32	1,90	-1,94	3 861,85	4 143,52	3 912,37
WIG20short	4,49	1,28	6,32	2,31	3 207,45	3 455,20	3 391,21
WIG20lev	-8,53	-11,34	-11,12	-14,47	786,30	914,15	816,47
WIG-banki	-3,26	-6,23	-0,66	-4,41	7 830,58	8 366,66	7 960,97
WIG-budownictwo	-1,14	-4,17	-5,04	-8,62	2 074,73	2 183,07	2 143,29
WIG-chemia	-0,67	-3,72	-2,25	-5,93	10 904,06	11 953,92	11 383,76
WIG-deweloperzy	0,71	-2,38	-9,83	-13,23	1 312,45	1 342,59	1 340,47
WIG-energia	-4,05	-6,99	23,58	18,92	4 224,26	4 582,66	4 268,12
WIG-informatyka	-4,51	-7,44	1,65	-2,18	1 384,69	1 461,13	1 386,48
WIG-media	-1,72	-4,73	10,46	6,30	3 840,32	3 997,46	3 840,32
WIG-paliwa	1,20	-1,90	5,16	1,20	3 220,13	3 493,17	3 381,16
WIG-spożywczy	-0,88	-3,92	-24,02	-26,89	2 347,22	2 538,90	2 468,65
WIG-surowce	-11,91	-14,62	-15,46	-18,65	3 426,73	3 848,54	3 481,62
WIG-telekomunikacja	-10,16	-12,92	-8,04	-11,50	916,67	1 032,09	924,52
WIG-CEE	-4,38	-7,32	-11,65	-14,98	647,34	698,36	659,62
WIG-Poland	-3,52	-6,48	0,82	-2,98	52 087,90	55 277,91	52 805,46
WIG-Ukraine	-1,69	-4,70	-50,54	-52,41	224,41	259,83	244,26
WIG30short	4,73	1,52	4,71	0,76	4 946,64	5 309,51	5 245,00
WIG30lev	-8,90	-11,70	-8,12	-11,58	926,55	1 068,70	949,69

Indeksy giełdowe - dodatkowe wskaźniki / WSE indices - additional indicators							
Nazwa indeksu <i>Index name</i>	Wartość obrotów (mln PLN) <i>Turnover value (PLN mil.)</i>	Współczynniki (średnie w okresie) <i>Indicators - average in the period</i>			Wskaźniki rynkowe (na koniec okresu) <i>Market indicators (EOP)</i>		
		Korelacja* <i>Correlation</i>	Beta*	Zmienność <i>Volatility</i>	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dyw. <i>Div. Yield</i> (%)
WIG20	12 269,14	1,0	1,00	12,9	19,3	1,31	4,1
mWIG40	2 359,07	0,7	0,44	8,7	17,9	1,47	2,5
WIG30	13 572,23	1,0	0,93	12,1	19,3	1,34	3,9
WIG50	1 260,39	0,5	0,33	8,2	17,2	1,32	2,5
WIG250	582,61	0,5	0,29	6,9	30,9	1,04	2,0
WIGdiv	8 165,85	0,9	0,81	11,4	12,9	1,29	5,3
WIG	15 483,75	1,0	0,78	10,2	35,3	1,05	3,4
RESPECT	7 956,56	0,9	0,92	13,0	20,0	1,16	4,4
WIG20TR	12 269,14	1,0	1,00	12,9	19,3	1,31	4,1
WIG30TR	13 572,23	1,0	0,93	12,1	19,3	1,34	3,9
WIG20short	---	-1,0	-1,00	12,9	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	25,8	---	---	---
WIG30short	---	-1,0	-0,93	12,1	---	---	---
WIG30lev	---	1,0	1,86	24,3	---	---	---
WIG-banki	3 892,40	0,9	1,07	15,5	---	1,02	2,7
WIG-budownictwo	101,34	0,6	0,50	11,2	16,2	1,46	4,9
WIG-chemia	759,12	0,7	1,04	20,1	22,2	1,57	3,6
WIG-deweloperzy	169,09	0,3	0,31	13,4	---	0,70	0,6
WIG-energia	2 013,78	0,5	0,78	18,6	10,8	0,88	5,7
WIG-informatyka	334,06	0,5	0,47	11,9	17,2	1,22	2,9
WIG-media	307,21	0,3	0,33	15,0	28,3	1,65	0,5
WIG-paliwa	1 471,56	0,8	1,22	21,1	---	0,79	3,4
WIG-spożywczy	153,28	0,4	0,74	23,3	---	0,98	1,2
WIG-surowce	2 349,93	0,5	0,82	21,3	11,7	0,78	4,4
WIG-telekomunikacja	677,57	0,6	1,03	21,7	81,6	0,89	5,7
WIG-CEE	130,12	0,5	0,50	13,1	18,8	1,01	5,3
WIG-Poland	15 290,27	1,0	0,79	10,4	18,6	1,31	3,5
WIG-Ukraine	98,55	0,3	0,97	44,2	---	0,57	0,3

* w porównaniu z indeksem WIG20/compared with WIG20 index

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
1	SELVITA	48,33	43,78	81,93	75,07	9,91	16,90	15,10
2	SFINKS	35,34	31,19	5,88	1,90	1,30	1,94	1,80
3	MLPGROUP	26,45	22,57	24,64	19,95	27,00	37,80	34,90
4	MSXRESOUR	25,87	22,02	-20,00	-23,08	1,18	1,80	1,80
5	REMAK	22,84	19,07	42,60	37,23	10,90	13,45	13,39
6	MERCOR	22,17	18,42	-14,44	-17,66	6,50	8,55	7,99
7	STARHEDGE	21,05	17,34	-67,78	-69,00	1,80	2,30	2,30
8	SUWARY	21,03	17,32	-10,76	-14,12	11,70	14,60	14,10
9	AGROWILL	19,54	15,86	9,47	5,38	0,87	1,05	1,04
10	BGZ	19,20	15,54	4,43	0,49	66,02	80,00	79,95
11	CAPITAL	18,02	14,41	65,82	59,59	2,16	2,68	2,62
12	FAM	17,39	13,82	-40,00	-42,25	0,44	0,60	0,54
13	ERG	16,69	13,11	-14,76	-17,99	15,10	18,00	17,90
14	TALEX	16,58	13,00	73,68	67,14	17,68	22,80	21,80
15	KANIA	15,60	12,04	-26,28	-29,06	2,39	3,03	2,89
16	ALTA	15,08	11,54	-50,24	-52,12	1,61	2,06	2,06
17	NORTCOAST	14,37	10,86	-40,91	-43,14	3,80	5,47	3,90
18	LCCORP	13,94	10,44	13,25	8,98	1,56	1,89	1,88
19	MNI	13,82	10,30	-17,16	-20,29	1,08	1,49	1,40
20	BUWOG	13,51	10,03	31,41	26,46	60,11	71,32	71,32
21	GLOBCITYHD	12,92	9,45	35,05	29,96	38,00	43,50	43,00
22	PELION	12,50	9,05	-13,79	-17,03	70,63	85,99	85,50
23	INDYKPOL	12,29	8,85	46,22	40,71	47,10	54,00	53,90
24	TARCZYNSKI	12,07	8,63	-12,10	-15,41	10,75	13,40	13,00
25	KOMPAP	12,05	8,61	14,11	9,81	6,01	7,50	7,44
26	LIVECHAT	11,92	8,48	54,64	48,82	25,00	31,40	27,99
27	PCCROKITA	11,76	8,33	15,45	11,11	33,74	38,10	38,10
28	STALPROD	11,43	8,01	121,52	113,17	350,05	404,50	404,50
29	BEDZIN	11,27	7,86	-38,74	-41,05	11,00	12,24	12,24
30	OTLOG	10,54	7,15	-12,94	-16,22	224,50	245,00	244,85
31	MEGARON	10,50	7,11	-1,27	-4,99	18,10	20,00	20,00
32	PEKAES	10,46	7,07	7,38	3,33	9,41	11,49	10,77
33	GREMEDIA	10,00	6,64	-19,51	-22,54	1,50	1,73	1,65
34	TALANX	9,55	6,19	-3,69	-7,32	90,15	110,00	109,55
35	MERCATOR	8,51	5,18	-14,66	-17,87	11,50	13,21	12,49
36	PKNORLEN	8,30	4,98	23,51	18,86	44,99	49,73	48,92
37	TFONE	7,81	4,49	41,16	35,84	5,23	6,12	5,80
38	MILLENNIUM	7,79	4,49	18,21	13,76	7,51	8,43	8,30
39	PKPCARGO	7,60	4,30	0,90	-2,90	76,80	83,60	83,50
40	HELIO	7,52	4,23	-40,33	-42,58	4,65	5,70	5,43
41	ALUMETAL	7,31	4,02	30,00	25,10	40,50	46,00	45,50
42	NETMEDIA	7,29	3,99	14,78	10,46	3,57	4,45	4,27
43	KREC	7,14	3,85	33,33	28,31	8,07	9,25	9,00
44	ASSECOSEE	7,10	3,81	-6,63	-10,15	7,51	8,50	8,30
45	IMMOBILE	7,08	3,79	53,38	47,60	2,17	2,60	2,27
46	TIM	7,02	3,73	18,45	13,99	5,57	6,29	6,10
47	COLIAN	6,77	3,49	-1,70	-5,40	3,15	3,62	3,47
48	PTI	6,76	3,48	-12,22	-15,53	12,59	16,29	15,80
49	BUDIMEX	6,71	3,44	16,89	12,49	131,00	141,50	141,50
50	SANOK	6,60	3,33	25,09	20,38	45,50	51,20	50,40
51	ASSECOBS	6,56	3,29	11,92	7,70	12,02	13,64	13,64
52	VISTULA	6,55	3,26	-4,28	-7,90	1,65	1,89	1,79
53	FENGHUA	6,49	3,22	-36,09	-38,50	25,00	28,10	26,90
54	ORBIS	6,49	3,22	12,83	8,58	39,21	43,80	43,80
55	EUROTEL	6,39	3,12	-9,44	-12,85	13,31	14,52	14,49
56	INTERCARS	5,90	2,65	18,83	14,36	207,50	224,50	224,50
57	MARVIPOL	5,80	2,55	38,78	33,55	6,35	7,49	7,30
58	PROTEKTOR	5,77	2,52	6,91	2,88	2,45	2,88	2,75
59	PCCINTER	5,56	2,32	-12,14	-15,43	1,35	1,64	1,52

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
60	SIMPLE	5,17	1,95	15,10	10,77	8,15	9,15	9,15
61	FORTE	5,10	1,88	38,01	32,81	48,31	54,20	51,50
62	PHN	4,99	1,77	5,36	1,39	22,90	26,30	26,30
63	KREDYTIN	4,97	1,75	-11,22	-14,56	17,38	19,45	19,00
64	GRAJEWO	4,95	1,73	12,28	8,05	27,75	32,50	32,00
65	BANKBPH	4,95	1,73	-10,09	-13,48	42,82	49,40	49,00
66	RAINBOW	4,86	1,64	66,88	60,59	17,31	19,50	18,35
67	AWBUD	4,76	1,55	-58,49	-60,06	1,85	2,45	2,20
68	EFEKT	4,69	1,48	57,37	51,44	11,88	13,00	12,95
69	GLCOSMED	4,67	1,46	146,27	136,99	5,66	6,59	6,28
70	ELEKTROTI	4,64	1,43	21,03	16,47	9,29	10,60	10,15
71	ECHO	4,45	1,25	5,07	1,12	6,49	7,04	7,04
72	BENEFIT	3,70	0,51	1,45	-2,37	282,00	327,95	310,00
73	PRIMAMODA	3,64	0,46	-34,86	-37,31	1,06	1,35	1,14
74	ACTION	3,56	0,38	-1,86	-5,56	43,00	47,00	45,99
75	PEP	3,45	0,27	7,14	3,11	28,10	30,50	30,00
76	DROZAPOL	3,28	0,11	-28,66	-31,36	3,07	3,46	3,46
77	ERGIS	3,21	0,04	12,86	8,61	3,64	4,08	3,86
78	KINOPOL	3,14	-0,03	-53,43	-55,19	11,40	12,51	12,50
79	WAWEL	3,11	-0,05	-15,52	-18,70	935,00	1 034,20	1 029,60
80	ASTARTA	3,09	-0,07	-70,10	-71,23	15,50	22,49	20,00
81	BALTONA	2,99	-0,17	-3,50	-7,14	6,00	6,99	6,90
82	OVOSTAR	2,86	-0,30	-28,00	-30,71	66,60	73,00	72,00
83	COMPERIA	2,84	-0,32	-5,96	-9,50	21,00	23,77	22,10
84	POLCOLORIT	2,74	-0,40	-37,50	-39,83	0,70	0,81	0,75
85	FAMUR	2,73	-0,42	-22,54	-25,45	3,02	3,49	3,39
86	BLACKLION	2,61	-0,55	9,26	5,11	1,10	1,24	1,18
87	EMPERIA	2,61	-0,54	-33,47	-35,97	47,95	51,99	49,20
88	INPRO	2,60	-0,56	-34,16	-36,65	3,31	3,77	3,55
89	MENNICA	2,56	-0,59	-4,08	-7,69	13,01	14,40	14,00
90	TRAVELPL	2,53	-0,62	6,84	2,82	3,96	4,30	4,06
91	PRAGMAFA	2,50	-0,65	-21,63	-24,58	12,91	13,85	13,55
92	ATMGRUPA	2,49	-0,65	15,27	10,93	2,75	3,30	3,29
93	JWCONSTR	2,47	-0,67	-47,14	-49,13	2,32	2,88	2,49
94	NEWAG	2,31	-0,83	12,16	7,94	22,35	24,46	23,91
95	WILBO	2,27	-0,90	4,65	0,68	0,85	0,96	0,90
96	SECOGROUP	2,27	-0,87	-45,11	-47,18	21,00	24,40	22,50
97	BRIJU	2,26	-0,88	-29,15	-31,82	11,00	12,98	12,20
98	WANDALEX	2,26	-0,88	40,12	34,86	2,90	3,22	3,17
99	TVN	2,21	-0,93	10,20	6,05	15,51	17,20	16,20
100	WADEX	2,17	-0,96	-65,29	-66,60	4,60	5,40	4,70
101	EUROCASH	2,15	-0,98	-18,72	-21,78	35,80	41,80	38,00
102	ARCTIC	2,12	-1,01	56,32	50,43	4,02	4,85	4,33
103	DUDA	2,11	-1,02	-9,38	-12,78	6,92	7,40	7,25
104	MONNARI	1,91	-1,22	52,63	46,88	9,51	10,20	10,15
105	PAGED	1,89	-1,24	38,42	33,20	40,51	44,88	44,28
106	MWTRADE	1,74	-1,38	-11,37	-14,71	16,63	18,49	18,10
107	HYPERION	1,65	-1,47	-18,00	-21,09	2,22	2,46	2,46
108	BYTOM	1,63	-1,50	-9,42	-12,82	1,18	1,37	1,25
109	VANTAGE	1,47	-1,65	-10,93	-14,30	2,53	2,77	2,77
110	COMARCH	1,40	-1,71	21,33	16,76	102,65	116,00	115,50
111	GRUPAAZOTY	1,28	-1,83	1,55	-2,28	56,11	71,42	63,30
112	PZU	1,25	-1,86	16,03	11,66	464,30	486,00	486,00
113	INTROL	1,21	-1,90	10,95	6,77	8,80	9,20	9,20
114	QUERCUS	1,20	-1,92	-23,81	-26,68	5,65	6,79	5,92
115	POLNA	1,10	-2,01	30,21	25,31	24,20	26,39	25,83
116	WORKSERV	1,01	-2,09	43,84	38,42	16,56	18,62	17,98
117	TORPOL	0,91	-2,18	14,73	10,41	9,20	10,90	9,97
118	ROBYG	0,91	-2,19	4,66	0,71	2,10	2,24	2,22
119	NEUCA	0,91	-2,18	-20,67	-23,66	210,10	230,75	221,00

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
120	FORTUNA	0,54	-2,54	9,03	4,93	18,00	19,95	18,53
121	BEST	0,52	-2,57	-6,45	-9,98	26,60	29,40	29,00
122	SANTANDER	0,46	-2,62	0,46	-3,32	27,05	31,80	30,40
123	UNIMA	0,43	-2,64	-15,64	-18,81	2,18	2,37	2,32
124	HUTMEN	0,41	-2,67	-5,92	-9,47	4,82	5,02	4,93
125	ACAUTOGAZ	0,34	-2,74	-31,73	-34,30	26,10	29,70	29,60
126	MUZA	0,33	-2,74	-12,32	-15,62	2,80	3,10	3,06
127	PANOVA	0,26	-2,82	-10,77	-14,13	14,56	16,01	15,54
128	TOYA	0,22	-2,86	-22,19	-25,12	4,41	4,64	4,64
129	MCI	0,20	-2,88	6,34	2,34	9,51	10,29	10,23
130	RAFAMET	0,18	-2,89	3,13	-0,75	16,17	16,50	16,50
131	LENTEX	0,12	-2,96	22,37	17,76	7,71	8,53	8,50
132	ATLANTAPL	0,08	-3,00	24,76	20,07	6,83	7,84	7,10
133	EUIMPLANT	0,00	-4,17	-87,50	-88,08	0,01	0,01	0,01
134	KPPD	0,00	-3,07	19,19	14,70	28,30	29,00	29,00
135	08OCTAVA	0,00	-3,06	6,17	2,20	0,78	0,88	0,86
136	MIESZKO	0,00	-3,07	-4,13	-7,74	3,95	3,95	3,95
137	AMPLI	0,00	-3,01	-68,35	-69,52	0,17	0,25	0,25
138	PLASTBOX	0,00	-3,07	-10,20	-13,59	2,18	2,60	2,60
139	OLYMPIC	0,00	-3,07	-3,18	-6,83	7,35	7,35	7,35
140	ENERGOINS	0,00	-3,07	-27,92	-30,63	10,57	11,90	11,74
141	SADOVAYA	0,00	-3,07	49,06	43,38	0,79	0,79	0,79
142	ESTAR	0,00	-3,07	0,00	-3,76	1,69	1,69	1,69
143	EUROHOLD	0,00	-3,08	-13,20	-16,47	2,17	2,17	2,17
144	ELEMENTAL	0,00	-3,07	22,14	17,54	3,05	3,32	3,20
145	BAKALLAND	0,00	-3,08	16,88	12,47	2,77	2,77	2,77
146	ALTERCO	0,00	-3,07	-15,79	-18,95	0,64	0,64	0,64
147	PBSFINANSE	0,00	-3,08	3,68	-0,19	3,50	3,94	3,94
148	STALEXP	0,00	-3,07	6,25	2,24	2,59	2,74	2,72
149	ALCHEMIA	-0,40	-3,46	-5,66	-9,21	4,90	5,02	5,00
150	CNT	-0,41	-3,47	53,96	48,16	7,00	7,60	7,29
151	ASSECOSLO	-0,51	-3,56	-17,27	-20,39	14,91	15,96	15,62
152	GINOROSI	-0,70	-3,76	9,69	5,55	2,80	3,08	2,83
153	ROVESE	-0,70	-3,74	-32,21	-34,75	1,40	1,42	1,41
154	LENA	-0,72	-3,77	2,29	-1,56	4,06	4,49	4,15
155	UNIBEP	-0,72	-3,77	4,35	0,42	7,70	8,39	8,22
156	PROVIDENT	-0,78	-3,83	-4,83	-8,41	22,51	25,30	25,30
157	HANDLOWY	-0,79	-3,83	8,59	4,50	103,70	111,10	106,95
158	KONSSTALI	-0,80	-3,85	-29,29	-31,95	18,00	19,96	19,80
159	AGROTON	-0,81	-3,88	-36,92	-39,30	1,17	1,49	1,23
160	INTAKUS	-0,83	-3,87	-40,00	-42,05	11,20	13,00	12,00
161	ENELMED	-0,84	-3,88	60,54	54,50	9,72	11,97	11,80
162	ABPL	-0,91	-3,95	-3,65	-7,28	29,01	33,03	30,60
163	ATM	-0,95	-3,99	-8,04	-11,51	10,93	11,80	11,47
164	MABION	-1,00	-4,04	12,83	8,58	34,00	40,13	39,49
165	ZUE	-1,05	-4,09	-33,03	-35,55	6,06	6,83	6,59
166	PULAWY	-1,06	-4,10	-19,83	-22,85	136,50	144,00	139,50
167	NETIA	-1,06	-4,10	14,45	10,14	5,49	5,74	5,58
168	PGODLEW	-1,10	-4,14	5,69	1,71	5,05	5,55	5,39
169	MFO	-1,13	-4,17	-7,08	-10,58	9,80	10,72	10,50
170	ALTUSTFI	-1,18	-4,21	6,32	2,32	9,05	9,36	9,25
171	AMREST	-1,19	-4,22	11,11	6,93	98,10	113,50	100,00
172	MBANK	-1,19	-4,22	3,02	-0,86	475,00	512,45	498,00
173	SYNTHOS	-1,20	-4,23	-20,12	-23,13	3,82	4,30	4,11
174	POLWAX	-1,24	-4,27	11,93	7,72	15,01	17,00	16,79
175	VOTUM	-1,25	-4,28	35,12	30,03	7,80	8,10	7,90
176	ALIOR	-1,29	-4,32	-4,28	-7,89	73,02	83,30	77,98
177	ZETKAMA	-1,33	-4,36	-16,46	-19,60	63,52	69,90	66,00
178	KOPEX	-1,38	-4,40	1,70	-2,13	10,55	11,27	10,74
179	APATOR	-1,47	-4,49	1,67	-2,16	33,80	37,50	36,95

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			
180	TERMOREX	-1,47	-4,49	-11,50	-14,83	6,41	7,88	7,39
181	WISTIL	-1,57	-4,59	13,68	9,39	32,20	39,60	38,98
182	POZBUD	-1,58	-4,61	-12,30	-15,60	4,00	4,55	4,35
183	BNPPL	-1,59	-4,61	-34,04	-36,53	59,02	62,99	62,00
184	VOXEL	-1,60	-4,62	-43,25	-45,39	8,99	9,90	9,25
185	PEGAS	-1,61	-4,63	17,11	12,70	95,00	102,00	98,00
186	IMPEL	-1,64	-4,66	-3,75	-7,38	28,02	30,00	30,00
187	MAKARONPL	-1,64	-4,66	55,58	49,73	5,47	6,06	5,99
188	ATENDE	-1,67	-4,69	-21,27	-24,23	2,35	2,58	2,35
189	PCM	-1,67	-4,69	20,45	15,92	52,80	55,00	53,00
190	HARPER	-1,74	-4,76	-23,18	-26,08	3,28	3,45	3,38
191	SKYLINE	-1,79	-4,78	-61,81	-63,25	0,52	0,63	0,55
192	GETINOBLE	-1,79	-4,80	-17,98	-21,07	2,03	2,34	2,19
193	ODLEWNIE	-1,89	-4,89	-19,69	-22,71	2,00	2,16	2,08
194	WOJAS	-1,91	-4,92	23,74	19,08	7,00	7,90	7,70
195	URSUS	-1,91	-4,92	-22,35	-25,27	1,98	2,20	2,05
196	ENERGA	-1,92	-4,93	52,23	46,50	22,90	24,70	23,03
197	OPONEO.PL	-1,96	-4,97	0,71	-3,09	9,40	10,88	10,49
198	EUCO	-2,00	-5,01	84,84	77,88	24,59	27,90	25,50
199	HERKULES	-2,04	-5,05	33,95	28,91	2,65	3,08	2,88
200	SNIEZKA	-2,13	-5,13	-9,58	-12,99	38,09	40,01	38,19
201	KRUSZWICA	-2,21	-5,21	-2,20	-5,88	55,00	59,39	58,00
202	INVISTA	-2,23	-5,23	-8,73	-12,21	2,15	2,24	2,19
203	ERBUD	-2,27	-5,27	-23,15	-26,04	23,67	26,11	25,40
204	EXILLON	-2,36	-5,36	-18,69	-21,75	7,06	7,62	7,44
205	KERNEL	-2,37	-5,36	-25,24	-28,06	25,80	32,28	28,46
206	PGE	-2,43	-5,42	21,88	17,28	18,38	20,44	18,89
207	OTMUCHOW	-2,44	-5,44	-14,04	-17,28	8,10	8,69	8,39
208	TAURONPE	-2,51	-5,50	20,07	15,55	4,88	5,48	5,05
209	BBIDEV	-2,54	-5,53	-42,50	-44,69	1,09	1,30	1,15
210	IMS	-2,62	-5,62	43,44	38,03	2,04	2,29	2,23
211	AMICA	-2,68	-5,67	0,57	-3,22	102,00	113,50	109,00
212	INGBSK	-2,68	-5,67	27,63	22,82	135,80	150,95	139,90
213	HYDROTOR	-2,76	-5,74	-5,99	-9,53	31,70	35,00	32,09
214	KRKA	-2,86	-5,84	-1,87	-5,57	238,00	259,95	238,00
215	COGNOR	-2,90	-5,88	9,84	5,68	1,22	1,47	1,34
216	OPTTEAM	-2,91	-5,89	-48,27	-50,22	5,00	5,15	5,00
217	BSCDRUK	-2,99	-5,97	2,33	-1,52	24,55	26,49	25,60
218	CEZ	-2,99	-5,97	22,38	17,77	88,33	95,63	90,50
219	SKARBIEC	-2,99	-5,96	0,00	-3,77	30,00	33,70	32,50
220	KOMPUTRON	-3,04	-6,01	-27,80	-30,52	6,54	7,39	6,70
221	KETY	-3,06	-6,04	35,90	30,78	268,00	294,00	284,95
222	ZYWIEC	-3,08	-6,05	-8,41	-11,86	375,00	391,95	378,00
223	JHMDEV	-3,08	-6,09	-30,00	-32,65	1,85	2,00	1,89
224	RESBUD	-3,08	-6,05	71,72	65,26	2,22	2,66	2,52
225	ATREM	-3,13	-6,11	-40,09	-42,35	3,69	4,72	4,02
226	COALENERG	-3,13	-6,14	-40,95	-43,18	0,60	0,78	0,62
227	AVIAAML	-3,23	-6,19	2,99	-0,89	7,76	8,49	8,10
228	KOGENERA	-3,32	-6,29	12,84	8,59	53,24	60,90	58,00
229	CZTOREBKA	-3,33	-6,30	-75,83	-76,74	2,11	3,70	2,90
230	PEKAO	-3,33	-6,29	4,97	1,02	174,90	191,50	178,70
231	FARMACOL	-3,40	-6,36	-28,73	-31,41	45,88	51,00	48,30
232	ABCDATA	-3,41	-6,37	-14,04	-17,27	3,21	3,59	3,40
233	IZOLACJA	-3,41	-6,37	-19,06	-22,09	1,61	1,80	1,70
234	RAFAKO	-3,45	-6,41	-12,50	-15,79	5,50	5,84	5,60
235	TERESA	-3,46	-6,42	17,14	12,73	14,65	15,50	14,80
236	ELZAB	-3,49	-6,45	171,21	161,01	14,56	16,89	16,30
237	GRAAL	-3,53	-6,49	32,93	27,92	18,25	19,50	18,61
238	LUBAWA	-3,57	-6,53	-36,47	-38,85	1,02	1,21	1,08
239	JUPITER	-3,57	-6,57	-50,00	-51,88	0,27	0,30	0,27

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	BIOTON	-3,64	-6,60	98,50	91,73	3,72	4,14	3,97
241	INTERBUD	-3,67	-6,64	-38,95	-41,25	0,86	1,11	1,05
242	BIPROMET	-3,71	-6,67	-36,42	-38,81	3,06	3,53	3,37
243	INSTALKRK	-3,86	-6,81	-19,04	-22,09	15,20	16,77	15,95
244	PCCEXOL	-3,90	-6,86	-35,41	-37,85	3,13	3,34	3,20
245	TATRY	-3,94	-6,89	1,10	-2,71	86,45	90,00	86,45
246	STALPROFI	-3,94	-6,89	-42,40	-44,57	12,55	13,85	13,16
247	BZWBK	-4,18	-7,12	-0,46	-4,21	350,00	391,50	375,00
248	VARIANT	-4,24	-7,17	-41,48	-43,68	1,55	1,69	1,58
249	CIECH	-4,25	-7,19	42,12	36,77	41,81	46,98	42,61
250	EDINVEST	-4,28	-7,21	-12,73	-16,00	2,06	2,60	2,46
251	CDRL	-4,35	-7,29	-4,35	-7,96	16,43	18,60	17,79
252	FASTFIN	-4,41	-7,32	-26,14	-28,92	1,15	1,36	1,30
253	RONSON	-4,49	-7,42	-20,32	-23,33	1,37	1,61	1,49
254	QUMAK	-4,58	-7,51	-13,65	-16,90	12,10	13,10	12,30
255	CDPROJEKT	-4,73	-7,66	-4,79	-8,38	15,60	18,38	16,70
256	PKOBP	-4,77	-7,69	-7,57	-11,05	35,00	38,48	35,76
257	GPW	-4,79	-7,71	13,85	9,56	42,68	48,00	45,70
258	CYFRPLSAT	-4,86	-7,78	20,18	15,65	22,90	25,30	23,50
259	KRAKCHEM	-4,88	-7,79	-45,07	-47,14	3,70	4,24	3,90
260	RADPOL	-5,03	-7,94	-34,51	-36,98	7,60	8,70	7,93
261	POLICE	-5,03	-7,94	-22,09	-25,03	18,10	21,00	18,52
262	MAGELLAN	-5,06	-7,97	-17,09	-20,21	63,81	71,60	65,50
263	VINDEXUS	-5,09	-8,00	-14,35	-17,58	4,01	4,78	4,29
264	LIBET	-5,11	-8,03	-13,91	-17,15	2,25	2,73	2,60
265	ROP CZYCE	-5,12	-8,03	-35,11	-37,55	15,20	17,13	15,75
266	ASSECOPOL	-5,20	-8,11	17,86	13,42	49,09	54,00	51,00
267	RAWLPLUG	-5,35	-8,25	-38,09	-40,42	6,25	7,49	6,55
268	ELBUDOWA	-5,41	-8,31	-31,13	-33,72	66,51	78,31	73,80
269	INTERSPPL	-5,45	-8,36	-62,59	-64,00	0,91	1,10	1,04
270	KRUK	-5,54	-8,44	32,91	27,91	102,55	119,85	110,00
271	SELENAFM	-5,54	-8,44	-40,01	-42,27	12,90	15,33	14,16
272	LOTOS	-5,56	-8,45	-18,15	-21,23	24,05	27,33	25,50
273	NOKAUT	-5,56	-8,43	-25,16	-27,96	1,10	1,34	1,19
274	DUON	-5,58	-8,47	12,05	7,83	1,76	2,08	1,86
275	CPGROUP	-5,66	-8,55	-25,23	-28,05	3,73	4,38	4,00
276	PEIXIN	-5,70	-8,60	-62,05	-63,48	7,11	8,72	7,77
277	PROCHEM	-5,84	-8,73	-40,71	-42,95	16,00	18,27	16,60
278	KSGAGRO	-5,88	-8,78	-89,68	-90,07	1,05	1,29	1,12
279	FERRO	-5,89	-8,78	-5,48	-9,04	9,16	10,25	9,27
280	UNICREDIT	-6,02	-8,91	5,81	1,83	21,42	24,75	23,40
281	APLISENS	-6,12	-9,00	-34,23	-36,71	11,50	12,80	11,82
282	ESSYSTEM	-6,25	-9,13	-31,03	-33,62	2,22	2,44	2,25
283	CAMMEDIA	-6,30	-9,18	107,27	99,45	3,34	4,00	3,42
284	DOMDEV	-6,45	-9,32	-11,99	-15,31	39,90	47,49	42,95
285	VIGOSYS	-6,60	-9,47	10,00	5,86	191,00	213,10	198,00
286	MIT	-6,67	-9,47	-75,86	-76,74	0,14	0,20	0,14
287	ZREMB	-6,67	-9,53	-30,00	-32,68	1,31	1,54	1,40
288	SOPHARMA	-6,67	-9,53	22,14	17,54	8,40	9,00	8,40
289	SONEL	-6,79	-9,65	-2,00	-5,69	7,47	8,12	7,55
290	PBG	-6,82	-9,67	-25,79	-28,59	1,46	1,76	1,64
291	ELKOP	-6,92	-9,78	24,41	19,58	1,41	1,63	1,48
292	KOFOŁA	-6,93	-9,79	10,14	5,99	38,00	41,50	38,00
293	YAWAL	-6,97	-9,82	10,58	6,42	7,00	8,19	7,21
294	WINVEST	-6,98	-9,83	-25,00	-27,81	6,03	7,74	7,20
295	PRAGMAINK	-7,01	-9,86	-12,12	-15,43	14,80	16,30	15,25
296	SYNEKTIK	-7,07	-9,92	0,00	-3,77	20,12	22,65	20,50
297	ECARD	-7,10	-9,96	-33,59	-36,11	1,61	1,83	1,70
298	DEBICA	-7,27	-10,12	-11,37	-14,71	84,26	99,00	89,00
299	IMPEXMET	-7,41	-10,25	-26,90	-29,66	2,32	2,73	2,50

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	ABMSOLID	-7,41	-10,22	-64,29	-65,60	0,25	0,30	0,25
301	FASING	-7,46	-10,30	-8,40	-11,85	16,80	19,38	17,00
302	NOVITA	-7,57	-10,40	52,78	47,02	44,00	53,40	48,99
303	SEKO	-7,71	-10,55	-8,11	-11,58	5,80	6,94	6,34
304	ATLANTIS	-7,77	-10,60	5,56	1,47	0,90	1,03	0,95
305	AGORA	-7,81	-10,64	-22,88	-25,79	7,26	8,37	7,55
306	MOL	-7,88	-10,70	-18,22	-21,30	143,00	164,85	154,40
307	MOSTALZAB	-7,88	-10,72	13,27	9,00	2,13	2,41	2,22
308	FON	-7,92	-10,72	-35,42	-37,90	0,90	1,00	0,93
309	4FUNMEDIA	-7,96	-10,78	-68,28	-69,47	5,52	6,68	5,90
310	COMP	-8,01	-10,83	-17,56	-20,66	51,50	59,70	54,00
311	AMBRA	-8,02	-10,84	-19,37	-22,40	7,48	9,00	7,80
312	MEDICALG	-8,25	-11,07	9,82	5,68	183,00	220,00	189,00
313	CCC	-8,25	-11,06	15,87	11,51	130,30	149,10	133,50
314	NFIEMF	-8,32	-11,14	-60,65	-62,14	6,49	7,21	6,61
315	MOJ	-8,33	-11,15	-24,57	-27,42	1,19	1,58	1,32
316	ONE2ONE	-8,33	-11,15	-45,00	-47,10	0,09	0,13	0,11
317	GORENJE	-8,38	-11,20	42,55	37,18	22,00	27,27	23,82
318	BETACOM	-8,40	-11,21	25,23	20,51	10,70	12,28	10,90
319	PGNIG	-8,44	-11,24	-10,89	-14,25	4,21	4,90	4,45
320	IIAAV	-8,44	-11,25	-34,57	-37,03	8,30	9,85	9,01
321	ZEPAK	-8,49	-11,30	7,65	3,60	24,83	29,60	26,30
322	MOSTALWAR	-8,54	-11,35	33,63	28,60	5,32	6,63	6,00
323	EMCINSMED	-8,63	-11,44	-14,67	-17,89	15,01	17,20	15,35
324	BMPAG	-8,67	-11,47	-18,21	-21,29	2,50	3,00	2,74
325	ALMA	-8,79	-11,59	-58,19	-59,77	13,50	17,54	15,05
326	ORZBIALY	-8,83	-11,63	-63,42	-64,80	5,52	7,19	5,78
327	BORYSZEW	-8,90	-11,70	14,60	10,32	5,53	6,36	5,73
328	AVIASG	-9,31	-12,10	-52,67	-54,45	21,91	26,85	21,91
329	DGA	-9,33	-12,11	-25,27	-28,09	5,35	6,10	5,44
330	TESGAS	-9,39	-12,17	8,82	4,72	3,27	4,00	3,57
331	BOWIM	-9,41	-12,20	-58,38	-59,95	1,50	1,78	1,54
332	REDWOOD	-9,42	-12,19	-37,50	-39,86	5,45	7,10	6,25
333	POLMED	-9,50	-12,28	-26,77	-29,53	1,88	2,22	2,00
334	EKOEXPORT	-9,52	-12,29	-40,74	-42,97	24,55	30,35	25,48
335	DRAGOWSKI	-9,76	-12,53	-30,00	-32,62	2,46	2,93	2,59
336	GROCLIN	-9,79	-12,56	-74,35	-75,31	8,25	11,14	9,31
337	SANWIL	-10,00	-12,76	-18,18	-21,32	0,18	0,19	0,18
338	PROJPRZEM	-10,17	-12,93	-43,78	-45,90	5,00	6,00	5,21
339	RELPOL	-10,18	-12,94	-25,95	-28,74	5,60	6,80	6,00
340	PATENTUS	-10,24	-12,97	-53,66	-55,40	1,07	1,28	1,14
341	PROCAD	-10,38	-13,14	-21,22	-24,19	0,90	1,11	0,95
342	NOWAGALA	-10,40	-13,15	-24,27	-27,13	1,10	1,26	1,12
343	INTERAOLT	-10,42	-13,17	-13,63	-16,89	18,60	22,07	19,69
344	SOBIESKI	-10,49	-13,23	20,69	16,14	44,02	53,70	45,50
345	WDMCP	-10,71	-13,45	5,00	1,05	4,81	6,15	5,25
346	PEMUG	-10,71	-13,44	-18,03	-21,10	0,50	0,56	0,50
347	DELKO	-10,81	-13,55	-30,48	-33,09	4,14	5,55	4,95
348	POLNORD	-10,94	-13,67	-28,02	-30,73	6,10	7,38	6,19
349	ZPUE	-10,94	-13,67	-31,41	-33,99	277,00	325,55	285,00
350	SKOK	-10,95	-13,69	-38,80	-41,11	1,60	1,95	1,79
351	DECORA	-11,11	-13,84	-51,39	-53,22	5,60	6,75	6,00
352	FERRUM	-11,25	-13,97	-42,04	-44,22	4,23	4,99	4,26
353	MIDAS	-11,29	-14,03	-16,67	-19,81	0,54	0,62	0,55
354	KGHM	-11,43	-14,15	-4,07	-7,68	105,80	121,95	108,85
355	ENAP	-11,50	-14,21	0,96	-2,84	0,97	1,15	1,00
356	MCLOGIC	-11,50	-14,22	-6,26	-9,79	35,12	40,10	35,40
357	INTERFERI	-11,58	-14,30	-11,21	-14,55	4,14	4,75	4,20
358	BOS	-11,69	-14,40	-27,66	-30,38	32,72	38,30	34,00
359	MIRBUD	-11,69	-14,39	-12,82	-16,10	1,27	1,54	1,36

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	REINHOLD	-11,69	-14,39	9,68	5,49	0,62	0,77	0,68
361	IPOPEMA	-11,69	-14,40	-46,07	-48,10	3,90	4,65	3,93
362	CIGAMES	-11,70	-14,42	-25,29	-28,10	7,35	9,90	7,77
363	BOGDANKA	-11,75	-14,46	-19,47	-22,51	93,00	110,50	96,46
364	ATLASEST	-11,76	-14,47	-28,00	-30,72	0,90	1,02	0,90
365	PWRMEDIA	-11,85	-14,56	-9,92	-13,30	1,13	1,35	1,19
366	INDYGO	-11,90	-14,63	-61,86	-63,30	0,69	0,86	0,74
367	IFCAPITAL	-11,97	-14,65	-9,63	-13,08	1,01	1,20	1,03
368	PROCHNIK	-12,00	-14,72	-72,84	-73,86	0,81	1,05	0,88
369	FOTA	-12,05	-14,76	-10,98	-14,33	0,71	0,92	0,73
370	ORANGEPL	-12,33	-15,02	-10,84	-14,20	8,04	9,60	8,32
371	GTC	-12,36	-15,05	-27,65	-30,37	5,26	6,14	5,39
372	POLIMEXMS	-12,50	-15,18	-46,15	-48,24	0,07	0,08	0,07
373	K2INTERNT	-12,66	-15,35	-15,82	-19,00	9,31	11,51	10,00
374	CELTIC	-12,70	-15,38	111,54	103,58	5,50	6,28	5,50
375	IMCOMPANY	-12,77	-15,45	-53,33	-55,09	5,41	6,74	5,67
376	TRAKCJA	-12,84	-15,53	-26,36	-29,12	7,51	8,95	7,60
377	IVMX	-12,92	-15,60	-38,49	-40,81	2,99	3,56	3,10
378	PEPEES	-12,96	-15,57	-6,00	-9,47	0,44	0,54	0,47
379	RUBICON	-13,13	-15,80	-59,05	-60,60	1,45	1,97	1,72
380	RANKPROGR	-13,38	-16,04	-58,89	-60,44	2,28	3,01	2,59
381	ACE	-13,60	-16,25	-39,63	-41,90	8,73	10,91	9,15
382	IMPERA	-13,64	-16,27	-31,52	-34,07	1,49	1,76	1,52
383	PRESCO	-13,65	-16,30	-44,29	-46,39	3,32	4,03	3,48
384	06MAGNA	-13,82	-16,47	6,00	1,95	2,03	2,50	2,12
385	MIRACULUM	-13,89	-16,54	-65,56	-66,88	1,42	1,91	1,55
386	IQP	-14,13	-16,77	-28,18	-30,91	0,75	0,94	0,79
387	IDMSA	-14,29	-17,01	-88,89	-89,33	0,10	0,14	0,12
388	CCENERGY	-14,29	-16,77	-45,45	-47,55	0,05	0,07	0,06
389	ULMA	-14,31	-16,94	-39,14	-41,44	59,03	68,99	59,03
390	CHEMOS	-14,41	-17,04	-29,86	-32,57	1,01	1,19	1,01
391	DTP	-14,61	-17,23	-37,08	-39,45	4,00	4,98	4,09
392	STAPORKOW	-14,66	-17,27	-66,44	-67,70	9,61	11,60	9,90
393	MOSTALPLC	-14,66	-17,27	-28,26	-30,96	9,80	12,12	9,90
394	ENEA	-15,08	-17,69	16,02	11,65	14,85	17,99	15,20
395	REDAN	-15,11	-17,71	-19,75	-22,76	1,81	2,26	1,91
396	CALATRAVA	-15,13	-17,74	-49,50	-51,23	0,90	1,24	1,01
397	INC	-15,26	-17,87	-49,69	-51,58	1,58	1,98	1,61
398	CUBEITG	-15,34	-17,94	-41,87	-44,07	4,36	5,03	4,36
399	PETROLINV	-15,79	-18,28	0,00	-3,64	0,15	0,19	0,16
400	SILVANO	-15,94	-18,52	-41,19	-43,41	5,70	7,30	6,17
401	NTTSYSTEM	-16,09	-18,67	-31,07	-33,66	1,93	2,30	1,93
402	FEERUM	-16,13	-18,70	-47,35	-49,34	13,30	16,00	13,42
403	JJAUTO	-16,80	-19,35	-29,81	-32,45	20,10	25,58	21,05
404	SYGNITY	-16,82	-19,37	-31,30	-33,89	13,10	16,90	13,65
405	GANT	-17,07	-19,67	-43,33	-45,47	0,31	0,43	0,34
406	DMWDM	-17,07	-19,63	-59,52	-61,07	0,64	0,84	0,68
407	TELL	-17,29	-19,83	-21,74	-24,69	9,25	12,44	9,32
408	SOLAR	-17,37	-19,92	-49,93	-51,82	1,51	2,22	1,57
409	WIELTON	-18,00	-20,51	-39,08	-41,37	3,70	4,94	4,01
410	TRANSPOL	-18,00	-20,52	-41,43	-43,64	3,75	4,99	4,10
411	HAWE	-18,07	-20,59	-42,48	-44,65	1,95	2,42	1,95
412	LPP	-18,16	-20,67	-18,82	-21,88	7 234,60	9 089,00	7 234,60
413	EFH	-18,18	-20,72	-76,00	-76,92	0,18	0,23	0,18
414	WASKO	-18,50	-20,98	-35,58	-38,00	1,41	1,73	1,41
415	INVENTUM	-18,75	-21,41	-90,08	-90,46	0,12	0,17	0,13
416	INTEGERPL	-18,82	-21,31	-52,17	-53,98	148,00	189,90	154,00
417	SKOTAN	-19,05	-21,51	-60,00	-61,50	0,95	1,28	1,02
418	KBDOM	-19,09	-21,58	-51,25	-52,92	1,87	2,50	1,95
419	IZOSTAL	-19,56	-22,03	-29,26	-31,92	4,26	5,69	4,40

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	JSW	-19,86	-22,32	-68,47	-69,66	16,05	21,73	16,75
421	KERDOS	-20,12	-22,57	-57,33	-58,93	1,27	1,88	1,31
422	WARIMPEX	-20,15	-22,60	-60,83	-62,30	3,05	4,20	3,13
423	MEDIATEL	-20,29	-22,73	-29,49	-32,14	0,50	0,72	0,55
424	TRITON	-20,49	-22,94	-26,52	-29,29	1,94	2,44	1,94
425	CORMAY	-20,53	-22,97	-59,71	-61,22	2,91	3,78	2,98
426	MEXPOLSKA	-20,54	-22,97	18,55	14,09	1,39	1,85	1,47
427	ARTERIA	-20,92	-23,35	-41,88	-44,07	12,21	17,00	12,89
428	SMT	-21,17	-23,59	-41,15	-43,37	12,30	16,50	12,77
429	GETIN	-21,52	-23,92	-50,66	-52,52	1,78	2,39	1,86
430	PLAZACNTR	-21,88	-24,18	36,11	31,06	0,25	0,32	0,25
431	NEWWORLDR	-22,22	-24,65	-61,70	-63,21	0,06	0,09	0,07
432	MEWA	-22,22	-24,65	-22,22	-25,35	0,06	0,09	0,07
433	MOBRUK	-22,45	-24,83	-44,12	-46,22	9,50	14,11	9,50
434	B3SYSTEM	-22,94	-25,38	-49,62	-51,49	1,31	1,98	1,31
435	BUMECH	-23,59	-25,94	-58,38	-59,95	1,32	1,95	1,49
436	SWISSMED	-24,14	-26,51	-53,19	-54,95	0,22	0,29	0,22
437	MILKILAND	-24,49	-26,80	-87,06	-87,55	1,48	2,56	1,48
438	LSISOFT	-24,79	-27,10	-49,43	-51,33	4,16	6,20	4,40
439	TELEPOLSKA	-25,00	-27,31	-58,67	-60,22	0,89	1,24	0,93
440	WIKANA	-25,16	-27,42	-53,60	-55,33	2,32	3,10	2,32
441	VISTAL	-26,01	-28,28	-27,92	-30,63	8,05	12,00	8,65
442	ARCUS	-26,11	-28,39	-38,56	-40,88	1,25	1,78	1,33
443	KREZUS	-26,62	-28,88	-76,67	-77,55	3,27	4,83	3,50
444	ORCOGROUP	-26,70	-28,96	-77,12	-77,99	1,46	2,03	1,51
445	QUANTUM	-27,59	-29,81	-21,45	-24,41	2,80	4,48	3,15
446	SCOPAK	-27,92	-30,09	-83,11	-83,74	1,55	2,40	1,73
447	POINTGROUP	-27,93	-30,19	-47,75	-49,74	2,08	3,44	2,09
448	IFSA	-28,23	-30,40	-36,43	-38,83	0,85	1,29	0,89
449	ZASTAL	-28,81	-31,01	-52,00	-53,82	0,83	1,28	0,84
450	ZAMET	-29,16	-31,33	-51,85	-53,67	2,51	3,90	2,60
451	SERINUS	-29,65	-31,81	-66,30	-67,57	3,55	5,60	4,01
452	SKYSTONE	-30,49	-32,63	-48,33	-50,10	1,35	2,23	1,55
453	OPENFIN	-30,53	-32,66	-84,47	-85,06	2,23	3,80	2,64
454	PCGUARD	-30,95	-33,07	-86,57	-87,08	0,27	0,43	0,29
455	WESTAISIC	-32,00	-34,11	-57,50	-59,13	0,15	0,26	0,17
456	BERLING	-32,02	-34,11	-39,97	-42,23	3,80	5,59	3,80
457	KCI	-33,33	-36,11	-54,55	-56,60	0,01	0,03	0,02
458	IDEON	-33,33	-36,11	-33,33	-36,11	0,02	0,03	0,02
459	REGNON	-33,33	-34,97	300,00	287,50	0,03	0,06	0,04
460	DROP	-33,62	-35,66	-82,49	-83,15	1,52	2,22	1,52
461	PAMAPOL	-33,85	-35,86	-71,33	-72,41	0,83	1,30	0,86
462	PPG	-35,96	-37,92	-88,70	-89,12	1,17	2,05	1,30
463	BUDOPOL	-37,50	-39,27	-64,29	-65,58	0,05	0,08	0,05
464	KDMSHIPNG	-39,55	-41,41	-87,10	-87,58	3,50	6,70	4,05
465	DSS	-40,68	-42,52	-69,03	-70,21	0,32	0,57	0,35
466	ASBIS	-41,18	-42,99	-85,83	-86,36	0,92	1,70	1,00
467	ADVADIS	-50,00	-52,08	0,00	-4,17	0,01	0,02	0,01
468	PBOANIOLA	-50,00	-51,46	-89,29	-89,68	0,14	0,28	0,15
469	CASHFLOW	-50,00	-51,52	-53,49	-55,21	0,20	0,40	0,20
470	DREWEX	-53,13	-54,51	-79,17	-79,93	0,15	0,34	0,15
471	EKANCELAR	-55,84	-57,20	-75,71	-76,63	0,32	0,81	0,34

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
1	PEKAO	262,47	46 903,40	10 872,87	7,93	23 374,49	17.0	2.01	5.6
2	PKOBP	1 250,00	44 700,00	10 362,09	7,56	27 009,95	12.9	1.65	2.1
3	PZU	86,35	41 967,22	9 728,60	7,10	12 778,23	13.6	3.28	7.0
4	BZWBK	99,23	37 212,95	8 626,49	6,29	16 207,51	17.5	2.30	2.7
5	PGE	1 869,76	35 319,78	8 187,63	5,97	44 136,00	9.5	0.80	5.8
6	PGNIG	5 900,00	26 255,00	6 086,28	4,44	29 681,00	13.3	0.88	3.4
7	KGHM	200,00	21 770,00	5 046,59	3,68	24 245,00	8.8	0.90	4.6
8	MBANK	42,21	21 020,61	4 872,88	3,56	10 750,06	16.3	1.96	3.4
9	PKNORLEN	427,71	20 923,53	4 850,37	3,54	21 158,00	x	0.99	2.9
10	INGBSK	130,10	18 200,99	4 219,25	3,08	9 931,60	17.2	1.83	3.1
11	CYFRLSAT	639,55	15 029,33	3 484,01	2,54	9 130,70	33.3	1.65	0.7
12	HANDLOWY	130,66	13 974,04	3 239,38	2,36	7 215,66	15.6	1.94	6.7
13	LPP	1,83	13 247,44	3 070,94	2,24	1 530,07	31.8	8.66	1.3
14	ORANGEPL	1 312,36	10 918,81	2 531,13	1,85	12 411,00	27.1	0.88	6.0
15	MILLENNIUM	1 213,12	10 068,87	2 334,11	1,70	5 656,00	15.8	1.78	2.7
16	ENERGA	414,07	9 535,97	2 210,57	1,61	8 354,39	9.8	1.14	4.3
17	TAURONPE	1 752,55	8 850,37	2 051,64	1,50	18 106,79	7.8	0.49	3.8
18	ENEA	441,44	6 709,93	1 555,46	1,14	12 013,84	7.5	0.56	3.8
19	GRUPAAZOTY	99,20	6 279,07	1 455,58	1,06	5 746,00	37.2	1.09	0.3
20	GETINOBLE	2 650,14	5 803,81	1 345,41	0,98	5 177,19	11.5	1.12	---
21	TVN	352,73	5 714,21	1 324,63	0,97	1 068,61	30.2	5.35	---
22	ALIOR	69,98	5 456,91	1 264,99	0,92	2 916,46	19.5	1.87	---
23	SYNTHOS	1 323,25	5 438,56	1 260,74	0,92	2 127,77	13.5	2.56	7.5
24	EUROCASH	138,65	5 268,85	1 221,39	0,89	886,32	28.8	5.94	2.1
25	CCC	38,40	5 126,40	1 188,37	0,87	642,12	28.3	7.98	1.2
26	BGZ	56,14	4 488,29	1 040,45	0,76	4 169,93	22.1	1.08	---
27	ASSECOPOL	83,00	4 233,02	981,27	0,72	5 226,50	10.5	0.81	5.1
28	ZYWIEC	10,27	3 882,57	900,03	0,66	301,15	17.6	12.89	3.4
29	BANKBPB	76,67	3 756,73	870,86	0,64	5 032,23	26.0	0.75	---
30	PKPCARGO	44,79	3 739,71	866,92	0,63	3 531,71	12.3	1.06	3.7
31	BUDIMEX	25,53	3 612,51	837,43	0,61	459,69	11.1	7.86	8.4
32	LOTOS	129,87	3 311,77	767,72	0,56	8 721,67	x	0.38	---
33	BOGDANKA	34,01	3 280,95	760,57	0,55	2 415,73	11.9	1.36	6.0
34	INTERCARS	14,17	3 180,74	737,34	0,54	1 031,58	17.9	3.08	0.3
35	ECHO	412,69	2 905,34	673,50	0,49	3 206,10	6.1	0.91	---
36	STALPROD	6,73	2 720,26	630,59	0,46	1 650,58	29.6	1.65	0.1
37	KETY	9,38	2 673,06	619,65	0,45	1 183,70	13.7	2.26	3.5
38	PULAWY	19,12	2 666,54	618,14	0,45	2 664,33	13.8	1.00	7.4
39	CIECH	52,70	2 245,54	520,55	0,38	900,70	60.0	2.49	2.7
40	AMREST	21,21	2 121,39	491,77	0,36	1 010,44	515.9	2.10	---
41	BNPPL	33,72	2 090,61	484,63	0,35	2 099,72	20.9	1.00	---
42	ORBIS	46,08	2 018,17	467,84	0,34	1 929,19	25.8	1.05	3.4
43	JSW	117,41	1 966,64	455,90	0,33	7 861,80	x	0.25	---
44	NETIA	348,09	1 942,33	450,26	0,33	2 075,95	76.7	0.94	7.5
45	GPW	41,97	1 918,12	444,65	0,32	674,94	16.5	2.84	2.6
46	GTC	351,31	1 893,56	438,95	0,32	2 559,77	x	0.74	---
47	KRUK	17,11	1 882,18	436,32	0,32	555,69	13.1	3.39	---
48	FAMUR	481,50	1 632,29	378,39	0,28	808,60	12.3	2.02	24.8
49	GRAJEWO	49,62	1 587,97	368,11	0,27	728,41	15.7	2.18	---
50	CDPROJEKT	94,95	1 585,67	367,58	0,27	163,97	361.6	9.67	---
51	WAWEL	1,50	1 544,15	357,96	0,26	395,61	19.4	3.90	1.9
52	POLICE	75,00	1 389,00	321,99	0,23	1 001,94	36.2	1.39	1.7
53	BORYSZEW	240,00	1 375,20	318,79	0,23	821,02	18.6	1.67	---
54	PEP	45,44	1 363,31	316,03	0,23	1 314,55	81.3	1.04	---
55	GETIN	731,29	1 360,20	315,31	0,23	2 211,55	5.2	0.62	---
56	SANOK	26,88	1 354,85	314,07	0,23	366,80	16.2	3.69	2.5
57	ZEPAK	50,82	1 336,66	309,86	0,23	3 816,20	15.6	0.35	2.6
58	KRUSZWICA	22,99	1 333,24	309,06	0,23	748,33	12.8	1.78	4.0
59	DEBICA	13,80	1 228,44	284,77	0,21	990,51	9.3	1.24	4.7
60	APATOR	33,11	1 223,30	283,58	0,21	374,25	15.8	3.27	1.6
61	FORTE	23,75	1 223,18	283,55	0,21	402,06	16.4	3.04	2.9

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.	(%) (%)				
62	PHN	46,48	1 222,48	283,39	0,21	1 887,50	14.4	0.65	8.2
63	INTEGERPL	7,76	1 195,69	277,18	0,20	612,24	113.0	1.95	---
64	WORKSERV	65,04	1 169,41	271,09	0,20	235,15	34.7	4.97	---
65	ROVESE	811,44	1 144,13	265,23	0,19	1 548,35	x	0.74	---
66	FARMACOL	23,40	1 130,22	262,00	0,19	1 112,23	10.5	1.02	---
67	NEWAG	45,00	1 075,95	249,42	0,18	385,46	11.5	2.79	1.9
68	DOMDEV	24,77	1 063,88	246,62	0,18	828,98	20.4	1.28	5.1
69	NEUCA	4,55	1 006,38	233,29	0,17	428,75	14.0	2.35	1.7
70	ALCHEMIA	200,00	1 000,00	231,81	0,17	633,27	93.5	1.58	---
71	KOFOLA	26,17	994,46	230,53	0,17	412,40	x	2.41	1.7
72	PELION	11,19	956,37	221,70	0,16	583,61	15.3	1.64	3.5
73	COMARCH	8,13	938,51	217,56	0,16	650,67	16.4	1.44	1.3
74	KOGENERA	14,90	864,20	200,33	0,15	1 226,62	51.4	0.70	---
75	AMICA	7,78	847,50	196,46	0,14	521,72	9.9	1.62	3.2
76	LCCORP	447,56	841,41	195,05	0,14	1 223,33	15.1	0.69	---
77	TERMOREX	113,00	835,07	193,58	0,14	11,67	x	71.56	---
78	MIDAS	1 479,67	813,82	188,66	0,14	542,07	x	1.50	---
79	KOPEX	74,33	798,33	185,06	0,14	2 599,59	7.3	0.31	---
80	BENEFIT	2,55	792,00	183,60	0,13	142,33	23.2	5.56	2.5
81	BOS	22,87	777,69	180,28	0,13	1 547,51	9.3	0.50	---
82	ACTION	16,61	763,89	177,08	0,13	326,14	11.2	2.34	2.2
83	PCCROKITA	19,85	756,41	175,35	0,13	558,71	13.0	1.35	9.1
84	EMPERIA	15,18	746,84	173,13	0,13	614,89	42.3	1.21	1.6
85	LIVECHAT	25,75	720,74	167,08	0,12	8,67	56.3	83.11	1.3
86	MENNICA	51,34	718,72	166,61	0,12	593,33	9.0	1.21	3.2
87	NFIEMF	105,68	698,52	161,93	0,12	265,27	x	2.63	---
88	PAGED	15,50	686,34	159,10	0,12	428,87	11.4	1.60	---
89	ALUMETAL	15,08	686,02	159,03	0,12	306,57	12.5	2.24	3.1
90	STALEXP	247,26	672,55	155,91	0,11	286,85	11.9	2.34	---
91	MEDICALG	3,46	653,09	151,40	0,11	88,00	44.3	7.42	0.7
92	MCI	62,73	641,75	148,77	0,11	1 007,90	2.5	0.64	---
93	MLPGROUP	18,11	632,15	146,54	0,11	546,71	14.6	1.16	---
94	PCM	11,91	631,17	146,31	0,11	489,06	9.7	1.29	4.1
95	ROBYG	262,09	581,84	134,88	0,10	422,23	19.2	1.38	3.6
96	PCCEXOL	172,48	551,95	127,95	0,09	218,06	66.0	2.53	0.9
97	ALTUSTFI	57,57	532,52	123,45	0,09	191,45	11.5	2.78	---
98	PGODLEW	96,30	519,06	120,33	0,09	207,44	28.5	2.50	---
99	LENTEX	59,94	509,47	118,10	0,09	354,62	7.7	1.44	4.1
100	IMPEXMET	200,00	500,00	115,91	0,08	1 041,43	6.6	0.48	---
101	COLIAN	143,36	497,46	115,32	0,08	682,41	14.0	0.73	---
102	ELEMENTAL	154,82	495,44	114,85	0,08	282,19	16.4	1.76	---
103	ABPL	16,19	495,34	114,83	0,08	476,60	8.3	1.04	---
104	SNIEZKA	12,62	481,87	111,70	0,08	199,78	11.6	2.41	6.5
105	ASSECOBS	33,42	455,82	105,67	0,08	251,46	16.0	1.81	5.9
106	MAGELLAN	6,72	440,16	102,04	0,07	305,75	8.7	1.44	---
107	ASSECOSEE	51,89	430,72	99,85	0,07	657,91	11.5	0.65	3.9
108	MABION	10,80	426,49	98,87	0,07	80,40	x	5.30	---
109	ABCDATA	125,27	425,91	98,73	0,07	289,86	10.7	1.47	10.5
110	CPGROUP	104,74	418,98	97,13	0,07	983,47	90.6	0.43	---
111	ATM	36,34	416,86	96,63	0,07	239,47	43.9	1.74	1.0
112	ZPUE	1,40	399,00	92,49	0,07	253,00	10.2	1.58	4.4
113	QUERCUS	66,62	394,37	91,42	0,07	41,38	8.2	9.53	---
114	TRAKCJA	51,40	390,64	90,56	0,07	652,34	7.0	0.60	---
115	RAFAKO	69,60	389,76	90,35	0,07	301,53	23.7	1.29	---
116	IMPEL	12,87	385,96	89,47	0,07	286,37	19.5	1.35	---
117	AGORA	50,94	384,58	89,15	0,07	1 138,73	x	0.34	---
118	TOYA	78,15	362,60	84,06	0,06	130,86	14.4	2.77	4.0
119	KANIA	125,18	361,78	83,87	0,06	171,01	14.3	2.12	---
120	MEDIATEL	654,24	359,83	83,41	0,06	340,54	x	1.06	---
121	ELBUDOWA	4,75	350,37	81,22	0,06	329,78	12.5	1.06	2.7
122	OTLOG	1,43	349,56	81,03	0,06	226,01	11.4	1.55	2.9
123	SKOK	191,61	342,98	79,51	0,06	352,50	25.9	0.97	1.4

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.	(%) (%)				
124	BIOTON	85,86	340,88	79,02	0,06	1 328,85	x	0.26	---
125	MOSTALZAB	149,13	331,07	76,75	0,06	266,73	17.6	1.24	---
126	PEKAES	30,52	328,71	76,20	0,06	300,67	19.6	1.09	---
127	ERBUD	12,76	324,15	75,14	0,05	263,31	14.6	1.23	2.7
128	ZETKAMA	4,90	323,67	75,03	0,05	176,64	12.1	1.83	---
129	SELENAFM	22,83	323,33	74,95	0,05	414,07	12.1	0.78	2.0
130	COMP	5,92	319,58	74,08	0,05	410,54	10.2	0.78	---
131	VISTULA	173,86	311,21	72,14	0,05	416,41	18.6	0.75	---
132	ULMA	5,26	310,24	71,92	0,05	286,39	x	1.08	---
133	MONNARI	30,56	310,22	71,91	0,05	105,56	11.5	2.94	---
134	MARVIPOL	41,55	303,33	70,32	0,05	291,83	6.1	1.04	---
135	POLIMEXMS	4 330,94	303,17	70,28	0,05	611,38	x	0.50	---
136	ARCTIC	69,29	300,02	69,55	0,05	549,70	29.7	0.55	---
137	UNIBEP	35,07	288,28	66,83	0,05	189,31	19.2	1.52	1.5
138	ACAUTOGAZ	9,58	283,60	65,74	0,05	92,68	11.4	3.06	7.8
139	EKOEXPORT	10,98	279,71	64,84	0,05	56,88	20.2	4.92	2.7
140	ENELMED	23,57	278,09	64,47	0,05	109,50	6.7	2.54	---
141	ATMGRUPA	84,30	277,35	64,29	0,05	217,52	26.9	1.28	4.9
142	RAINBOW	14,55	267,03	61,90	0,05	80,49	8.0	3.32	1.9
143	ELZAB	16,14	263,03	60,97	0,04	76,04	12.7	3.46	---
144	BSCDRUK	9,81	251,07	58,20	0,04	184,87	12.9	1.36	2.0
145	ZAMET	96,30	250,38	58,04	0,04	136,91	8.4	1.83	---
146	KINOPOL	19,82	247,77	57,44	0,04	110,30	5.1	2.25	2.5
147	KREDYTIN	12,94	245,79	56,98	0,04	205,77	7.8	1.19	---
148	INTROL	26,64	245,08	56,81	0,04	129,26	10.3	1.90	4.1
149	WIELTON	60,38	242,10	56,12	0,04	174,99	10.4	1.38	7.2
150	SECOGROUP	10,74	241,60	56,01	0,04	262,45	87.2	0.92	3.3
151	STALPROFI	17,50	230,30	53,39	0,04	278,45	24.5	0.83	0.7
152	PTI	14,50	229,10	53,11	0,04	162,99	10.4	1.41	---
153	TORPOL	22,97	229,01	53,09	0,04	190,70	12.5	1.20	---
154	GLCOSMED	35,53	223,15	51,73	0,04	64,49	28.0	3.46	---
155	SKARBIEC	6,82	221,70	51,39	0,04	72,36	9.4	3.06	10.5
156	JWCONSTR	88,86	221,26	51,29	0,04	630,77	18.4	0.35	---
157	CZTOREBKA	75,03	217,58	50,44	0,04	684,06	x	0.32	---
158	HARPER	63,67	215,20	49,89	0,04	82,50	8.4	2.61	---
159	RAWLPLUG	32,56	213,27	49,44	0,04	346,33	47.2	0.62	5.0
160	ENERGOINS	18,00	211,32	48,99	0,04	137,69	16.5	1.53	5.1
161	HAWE	107,24	209,11	48,47	0,04	370,45	6.8	0.56	---
162	RADPOL	25,72	203,96	47,28	0,03	103,45	14.6	1.97	3.5
163	POLNORD	32,63	202,00	46,83	0,03	1 087,42	6.2	0.19	---
164	DUDA	27,80	201,55	46,72	0,03	353,48	10.6	0.57	---
165	FERRO	21,24	196,92	45,65	0,03	184,70	7.5	1.07	10.8
166	AMBRA	25,21	196,61	45,58	0,03	228,02	7.8	0.86	5.8
167	DUON	103,52	192,55	44,64	0,03	220,12	9.1	0.87	---
168	KREZUS	54,70	191,46	44,38	0,03	20,68	x	9.26	---
169	EMCINSMED	12,02	184,50	42,77	0,03	132,88	x	1.39	---
170	CELTIC	32,86	180,75	41,90	0,03	372,83	7.5	0.48	---
171	SYNEKTIK	8,53	174,85	40,53	0,03	56,85	26.8	3.08	---
172	VANTAGE	62,44	172,96	40,09	0,03	313,07	x	0.55	---
173	BEST	5,85	169,65	39,33	0,03	187,74	4.1	0.90	---
174	POLWAX	10,08	169,28	39,24	0,03	59,22	6.9	2.86	5.9
175	INDYKPOL	3,12	168,41	39,04	0,03	177,41	11.9	0.95	0.3
176	IMMOBILE	72,86	165,40	38,34	0,03	144,51	15.2	1.14	---
177	SYGNITY	11,89	162,25	37,61	0,03	227,55	12.5	0.71	---
178	MIESZKO	40,87	161,42	37,42	0,03	198,79	9.7	0.81	---
179	APLISENS	13,47	159,21	36,91	0,03	128,05	11.2	1.24	2.2
180	SELVITA	10,46	158,00	36,63	0,03	6,92	39.2	22.82	---
181	WINVEST	21,91	157,77	36,57	0,03	173,91	9.0	0.91	---
182	PANOVA	10,00	155,40	36,02	0,03	290,59	7.4	0.53	3.2
183	ERGIS	39,44	152,22	35,29	0,03	213,49	7.7	0.71	2.6
184	ZUE	23,03	151,77	35,18	0,03	193,17	65.2	0.79	---
185	MWTRADE	8,38	151,76	35,18	0,03	67,63	10.5	2.24	4.6

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.	(%) (%)				
186	KREC	16,70	150,29	34,84	0,03	61,15	23.1	2.46	---
187	GRAAL	8,06	149,93	34,76	0,03	261,88	8.0	0.57	---
188	TARCZYNSKI	11,35	147,51	34,19	0,02	122,39	14.8	1.21	---
189	OPONEO.PL	13,94	146,19	33,89	0,02	67,83	20.2	2.16	0.3
190	DTP	35,71	146,07	33,86	0,02	129,28	6.4	1.13	---
191	SMT	11,31	144,41	33,48	0,02	59,17	5.1	2.44	---
192	VIGOSYS	0,73	144,34	33,46	0,02	16,63	20.7	8.68	4.8
193	IZOSTAL	32,74	144,07	33,40	0,02	161,75	26.9	0.89	2.7
194	OPENFIN	54,36	143,50	33,27	0,02	439,19	4.3	0.33	---
195	EUCO	5,60	142,80	33,10	0,02	32,89	11.1	4.34	4.1
196	INPRO	40,04	142,14	32,95	0,02	191,24	16.2	0.74	2.8
197	BLACKLION	120,33	141,99	32,92	0,02	346,09	x	0.41	---
198	GINOROSI	50,14	141,90	32,89	0,02	78,30	33.1	1.81	---
199	MNI	98,95	138,52	32,11	0,02	348,75	x	0.40	---
200	TIM	22,20	135,42	31,39	0,02	174,99	x	0.77	---
201	JHMDEV	69,20	130,79	30,32	0,02	291,81	18.6	0.45	---
202	LIBET	50,00	130,00	30,14	0,02	220,12	17.7	0.59	---
203	WASKO	91,19	128,57	29,80	0,02	187,07	27.2	0.69	0.7
204	FEERUM	9,54	128,00	29,67	0,02	94,64	13.0	1.35	---
205	QUMAK	10,38	127,61	29,58	0,02	78,97	11.2	1.62	8.1
206	HUTMEN	25,60	126,19	29,25	0,02	234,82	x	0.54	---
207	MERCOR	15,66	125,11	29,00	0,02	126,63	10.4	0.99	115.9
208	HERKULES	43,41	125,03	28,98	0,02	191,59	24.3	0.65	---
209	VISTAL	14,21	122,92	28,49	0,02	159,88	6.2	0.77	---
210	NOVITA	2,50	122,48	28,39	0,02	80,77	12.2	1.52	4.1
211	BBIDEV	104,62	120,31	27,89	0,02	264,79	12.3	0.45	---
212	MOSTALWAR	20,00	120,00	27,82	0,02	189,95	x	0.63	---
213	LUBAWA	109,27	118,01	27,36	0,02	198,36	12.8	0.59	---
214	PCCINTER	77,57	117,90	27,33	0,02	79,29	19.7	1.49	---
215	IPOPEMA	29,94	117,66	27,28	0,02	78,24	13.2	1.50	7.6
216	KONSSTALI	5,90	116,77	27,07	0,02	293,35	8.4	0.40	---
217	POZBUD	26,77	116,47	27,00	0,02	152,72	10.2	0.76	---
218	INSTALKRK	7,29	116,20	26,94	0,02	199,45	8.4	0.58	1.3
219	MIRBUD	82,49	112,19	26,01	0,02	240,66	8.2	0.47	---
220	PLASTBOX	41,94	109,05	25,28	0,02	77,27	27.2	1.41	3.1
221	CIGAMES	13,91	108,12	25,06	0,02	60,45	x	1.79	---
222	MERCATOR	8,64	107,96	25,03	0,02	61,89	13.5	1.74	0.3
223	GROCLIN	11,58	107,79	24,99	0,02	140,89	x	0.77	---
224	CDRL	6,05	107,71	24,97	0,02	35,05	10.9	3.07	---
225	OTMUCHOW	12,75	106,96	24,79	0,02	135,18	16.2	0.79	---
226	SONEL	14,00	105,70	24,50	0,02	64,26	13.6	1.65	4.0
227	FERRUM	24,54	104,55	24,24	0,02	100,08	x	1.04	---
228	LENA	24,88	103,23	23,93	0,02	88,41	10.7	1.17	7.2
229	ELEKTROTI	9,98	101,33	23,49	0,02	76,53	38.5	1.32	7.4
230	WOJAS	12,68	97,61	22,63	0,02	64,41	9.4	1.52	1.9
231	VOXEL	10,50	97,15	22,52	0,02	106,12	x	0.92	---
232	ESSYSTEM	42,86	96,44	22,36	0,02	153,54	16.5	0.63	2.2
233	RANKPROGR	37,18	96,31	22,33	0,02	402,58	x	0.24	---
234	ORZBIALY	16,65	96,24	22,31	0,02	238,15	x	0.40	---
235	CORMAY	31,86	94,95	22,01	0,02	155,53	x	0.61	---
236	VOTUM	12,00	94,80	21,98	0,02	16,89	15.0	5.61	6.5
237	BYTOM	71,25	89,06	20,65	0,02	23,42	19.5	3.80	---
238	COGNOR	66,22	88,74	20,57	0,02	198,32	x	0.45	---
239	ATENDE	36,34	85,41	19,80	0,01	51,60	14.0	1.66	6.4
240	URSUS	41,18	84,42	19,57	0,01	89,37	x	0.94	---
241	ALMA	5,56	83,69	19,40	0,01	244,90	x	0.34	---
242	BALTONA	11,26	77,67	18,01	0,01	7,87	x	9.86	---
243	HYDROTOR	2,40	76,96	17,84	0,01	79,77	10.0	0.96	6.2
244	IMS	33,89	75,58	17,52	0,01	15,90	14.1	4.75	1.8
245	BRIJU	5,98	72,93	16,91	0,01	39,52	8.8	1.85	---
246	ROPczyce	4,61	72,54	16,82	0,01	214,75	6.8	0.34	4.1
247	RAFAMET	4,32	71,26	16,52	0,01	88,73	x	0.80	0.9

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.	(%) (%)				
248	KERDOS	53,28	69,80	16,18	0,01	108,41	x	0.64	---
249	PRESCO	19,70	68,56	15,89	0,01	112,30	43.3	0.61	3.4
250	WDMCP	13,00	68,25	15,82	0,01	65,12	5.2	1.05	---
251	DECORA	11,30	67,82	15,72	0,01	148,11	x	0.46	7.0
252	MCLOGIC	1,89	66,86	15,50	0,01	29,47	10.8	2.27	7.8
253	BERLING	17,55	66,69	15,46	0,01	85,03	8.1	0.78	7.9
254	CNT	9,09	66,27	15,36	0,01	51,29	11.1	1.29	4.8
255	REDAN	34,67	66,21	15,35	0,01	54,43	40.8	1.22	---
256	TALEX	3,00	65,40	15,16	0,01	45,72	8.0	1.43	6.0
257	SUWARY	4,62	65,07	15,08	0,01	56,55	17.2	1.15	---
258	PROCHEM	3,90	64,66	14,99	0,01	113,02	48.2	0.57	---
259	KOMPUTRON	9,57	64,13	14,87	0,01	152,44	2.5	0.42	4.0
260	MFO	6,10	64,05	14,85	0,01	48,62	9.0	1.32	---
261	CAPITAL	24,44	64,03	14,84	0,01	90,02	x	0.71	---
262	INTERFERI	14,56	61,17	14,18	0,01	110,12	25.3	0.56	---
263	FON	62,50	58,13	13,48	0,01	123,42	x	0.47	---
264	RELPOL	9,61	57,66	13,37	0,01	69,80	10.7	0.83	4.2
265	CCENERGY	954,13	57,25	13,27	0,01	566,00	6.6	0.10	---
266	POLMED	28,35	56,70	13,14	0,01	36,42	14.7	1.56	2.0
267	PRAGMAINK	3,68	56,12	13,01	0,01	51,77	17.6	1.08	6.6
268	MAKARONPL	9,25	55,41	12,84	0,01	66,32	13.2	0.84	---
269	ARTERIA	4,27	55,09	12,77	0,01	71,80	5.7	0.77	4.7
270	SKOTAN	54,00	55,08	12,77	0,01	29,90	x	1.84	---
271	BAKALLAND	19,63	54,38	12,61	0,01	42,65	x	1.27	---
272	EUROTEL	3,75	54,31	12,59	0,01	42,62	9.7	1.27	11.0
273	MEGARON	2,70	54,00	12,52	0,01	21,01	11.9	2.57	2.8
274	FASING	3,11	52,82	12,24	0,01	101,77	5.0	0.52	4.1
275	NOWAGALA	46,89	52,52	12,17	0,01	204,12	26.9	0.26	7.1
276	PROTEKTOR	19,02	52,31	12,13	0,01	58,14	9.6	0.90	9.8
277	NETMEDIA	12,15	51,88	12,03	0,01	62,91	8.1	0.82	---
278	VINDEXUS	11,59	49,73	11,53	0,01	115,16	4.7	0.43	1.2
279	SFINKS	26,75	48,16	11,16	0,01	-48,59	15.2	x	---
280	COMPERIA	2,16	47,69	11,06	0,01	23,90	8.2	2.00	---
281	TELL	5,11	47,63	11,04	0,01	60,26	6.2	0.79	10.7
282	TFONE	8,20	47,54	11,02	0,01	83,85	6.2	0.57	1.7
283	SOLAR	30,00	47,10	10,92	0,01	140,47	8.7	0.34	2.5
284	KPPD	1,62	47,05	10,91	0,01	62,82	9.3	0.75	---
285	WIKANA	20,01	46,43	10,76	0,01	45,70	x	1.02	---
286	PEPEES	95,00	44,65	10,35	0,01	102,13	18.0	0.44	---
287	STAPORKOW	4,50	44,59	10,34	0,01	40,78	69.1	1.09	---
288	ATLANTAPL	6,09	43,25	10,03	0,01	60,50	6.5	0.71	---
289	ODLEWNIE	20,66	42,98	9,96	0,01	33,69	7.4	1.28	---
290	SEKO	6,65	42,16	9,77	0,01	52,77	7.8	0.80	5.0
291	PBSFINANSE	10,45	41,18	9,55	0,01	26,92	148.1	1.53	---
292	TESGAS	11,35	40,52	9,39	0,01	76,17	13.1	0.53	7.0
293	REMAK	3,00	40,17	9,31	0,01	2,25	x	17.85	---
294	SIMPLE	4,38	40,08	9,29	0,01	14,90	7.2	2.69	4.9
295	WISTIL	1,00	38,98	9,04	0,01	86,36	3.4	0.45	---
296	PETROLINV	241,94	38,71	8,97	0,01	271,70	x	0.14	---
297	IVMX	12,48	38,68	8,97	0,01	182,65	x	0.21	---
298	BEDZIN	3,15	38,55	8,94	0,01	105,15	18.1	0.37	---
299	YAWAL	5,19	37,45	8,68	0,01	160,14	2.8	0.23	---
300	ATREM	9,23	37,10	8,60	0,01	61,13	11.9	0.61	4.0
301	OBOCTAVA	42,79	36,80	8,53	0,01	58,01	x	0.63	---
302	POLNA	1,42	36,57	8,48	0,01	32,81	9.3	1.11	7.7
303	OPTTEAM	7,30	36,50	8,46	0,01	24,71	10.0	1.48	2.2
304	ATLANTIS	37,80	35,91	8,32	0,01	166,23	x	0.22	---
305	TERESA	2,41	35,64	8,26	0,01	17,29	10.1	2.06	8.1
306	KRAKCHEM	9,00	35,10	8,14	0,01	71,39	5.9	0.49	---
307	KOMPAP	4,68	34,82	8,07	0,01	47,75	10.6	0.73	---
308	PRAGMAFA	2,57	34,77	8,06	0,01	40,04	11.8	0.87	---
309	PATENTUS	29,50	33,63	7,80	0,01	97,17	12.3	0.35	---

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.	(%) (%)				
310	CUBEITG	7,68	33,48	7,76	0,01	50,88	14.3	0.66	---
311	HYPERION	13,50	33,21	7,70	0,01	59,99	x	0.55	---
312	INDYGO	44,31	32,79	7,60	0,01	25,30	1.3	1.30	---
313	FASTFIN	25,00	32,50	7,53	0,01	48,87	3.8	0.67	---
314	INVISTA	14,46	31,67	7,34	0,01	44,47	3.7	0.71	---
315	ALTA	15,21	31,34	7,27	0,01	168,29	x	0.19	---
316	EDINVEST	12,71	31,25	7,24	0,01	47,34	11.5	0.66	2.4
317	PROJPRZEM	5,98	31,17	7,23	0,01	102,52	x	0.30	7.7
318	PROCHNIK	34,53	30,38	7,04	0,01	62,59	12.6	0.49	---
319	BOWIM	19,51	30,05	6,97	0,01	80,05	8.4	0.38	---
320	DELKO	5,98	29,60	6,86	0,01	41,82	4.9	0.71	---
321	06MAGNA	13,92	29,51	6,84	0,00	71,83	5.0	0.41	---
322	TELEPOLSKA	31,62	29,40	6,82	0,00	61,26	4.9	0.48	---
323	WANDALEX	9,25	29,32	6,80	0,00	38,99	7.6	0.75	4.7
324	ZASTAL	33,50	28,14	6,52	0,00	124,98	x	0.23	---
325	HELIO	5,00	27,15	6,29	0,00	48,25	7.2	0.56	---
326	JUPITER	99,15	26,77	6,21	0,00	259,48	x	0.10	---
327	NTTSYSTEM	13,85	26,73	6,20	0,00	124,90	12.0	0.21	---
328	TRANSPOL	6,38	26,16	6,06	0,00	23,06	8.5	1.13	---
329	CHEMOS	25,01	25,26	5,86	0,00	66,06	6.6	0.38	---
330	RESBUD	9,90	24,94	5,78	0,00	11,95	5.4	2.09	---
331	CAMMEDIA	7,28	24,91	5,77	0,00	25,96	x	0.96	---
332	K2INTERNT	2,49	24,85	5,76	0,00	28,22	5.1	0.88	---
333	MSXRESOUR	13,62	24,51	5,68	0,00	223,34	0.4	0.11	---
334	4FUNMEDIA	4,06	23,97	5,56	0,00	35,86	5.0	0.67	---
335	PBG	14,30	23,44	5,43	0,00	-1 023,56	2.4	x	---
336	ELKOP	15,14	22,41	5,19	0,00	58,62	6.8	0.38	---
337	MIT	159,65	22,35	5,18	0,00	383,09	7.2	0.06	---
338	MOBRUK	2,34	22,24	5,16	0,00	68,41	x	0.33	---
339	BETACOM	2,02	22,02	5,10	0,00	18,62	10.4	1.18	9.2
340	POINTGROUP	10,38	21,70	5,03	0,00	22,57	2.9	0.96	---
341	EFEKT	1,67	21,56	5,00	0,00	26,78	4.4	0.81	5.1
342	DROZAPOL	6,12	21,17	4,91	0,00	55,16	x	0.38	---
343	BIPROMET	6,20	20,89	4,84	0,00	54,24	x	0.39	---
344	ENAP	20,20	20,20	4,68	0,00	15,81	9.1	1.28	5.0
345	PAMAPOL	23,17	19,92	4,62	0,00	91,84	x	0.22	---
346	MOSTALPLC	2,00	19,80	4,59	0,00	38,73	x	0.51	---
347	KBDOM	9,93	19,36	4,49	0,00	95,49	5.1	0.20	---
348	REGNON	477,20	19,09	4,43	0,00	-40,41	x	x	---
349	PPG	13,97	18,16	4,21	0,00	404,39	0.4	0.04	---
350	AWBUD	8,24	18,13	4,20	0,00	43,94	x	0.41	---
351	ECARD	10,53	17,89	4,15	0,00	3,89	90.4	4.60	---
352	IQP	22,35	17,66	4,09	0,00	34,82	8.0	0.51	---
353	FAM	31,88	17,22	3,99	0,00	45,02	x	0.38	---
354	INTAKUS	1,34	16,11	3,73	0,00	22,32	x	0.72	---
355	REDWOOD	2,55	15,94	3,70	0,00	78,35	18.8	0.20	---
356	TRAVELPL	3,87	15,70	3,64	0,00	5,69	10.7	2.76	---
357	WADEX	3,31	15,54	3,60	0,00	15,14	14.8	1.03	6.4
358	ERG	0,87	15,50	3,59	0,00	29,85	x	0.52	---
359	PEMUG	30,38	15,19	3,52	0,00	26,45	x	0.57	---
360	WILBO	16,22	14,60	3,38	0,00	4,04	x	3.62	---
361	INTERSPPL	13,93	14,49	3,36	0,00	27,41	x	0.53	---
362	LSISOFT	3,26	14,35	3,33	0,00	22,74	8.4	0.63	---
363	IMPERA	9,40	14,29	3,31	0,00	27,58	x	0.52	---
364	DMWDM	20,63	14,03	3,25	0,00	72,35	195.5	0.19	---
365	SWISSMED	61,18	13,46	3,12	0,00	18,01	x	0.75	---
366	POLCOLORIT	17,92	13,44	3,12	0,00	97,52	x	0.14	---
367	INC	8,34	13,43	3,11	0,00	26,21	x	0.51	---
368	MOJ	9,83	12,97	3,01	0,00	36,77	6.9	0.35	---
369	STARHEDGE	5,59	12,85	2,98	0,00	89,92	0.5	0.14	---
370	NORTCOAST	3,20	12,48	2,89	0,00	36,79	x	0.34	---
371	BUMECH	8,31	12,38	2,87	0,00	63,39	x	0.20	---

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.	(%) (%)				
372	TRITON	6,36	12,35	2,86	0,00	98,44	x	0.13	---
373	ZREMB	8,72	12,21	2,83	0,00	27,96	5.6	0.44	---
374	IFSA	12,37	11,01	2,55	0,00	5,63	x	1.96	---
375	GANT	31,54	10,72	2,49	0,00	46,53	x	0.23	---
376	SCOPAK	5,92	10,24	2,37	0,00	24,61	x	0.42	---
377	ARCUS	7,32	9,74	2,26	0,00	52,60	x	0.19	3.8
378	MEXPOLSKA	6,35	9,34	2,17	0,00	11,04	6.1	0.85	---
379	VARIANT	5,75	9,09	2,11	0,00	38,71	x	0.23	---
380	EKANCELAR	26,70	9,08	2,10	0,00	15,92	2.9	0.57	---
381	SANWIL	50,12	9,02	2,09	0,00	50,30	x	0.18	---
382	DROP	5,87	8,92	2,07	0,00	31,89	x	0.28	---
383	NOKAUT	7,48	8,90	2,06	0,00	15,87	x	0.56	---
384	PCGUARD	30,69	8,90	2,06	0,00	73,52	x	0.12	---
385	MUZA	2,85	8,73	2,02	0,00	26,69	4.8	0.33	---
386	PROCAD	9,02	8,57	1,99	0,00	14,77	8.3	0.58	6.4
387	MIRACULUM	5,41	8,38	1,94	0,00	17,86	x	0.47	---
388	GREMMEDIA	4,96	8,19	1,90	0,00	46,80	3.8	0.17	---
389	IFCAPITAL	7,51	7,73	1,79	0,00	33,80	1.6	0.23	---
390	PWRMEDIA	6,40	7,62	1,77	0,00	4,93	14.9	1.54	5.7
391	INTERBUD	7,02	7,37	1,71	0,00	26,38	x	0.28	---
392	KCI	363,93	7,28	1,69	0,00	28,60	x	0.25	---
393	FOTA	9,42	6,87	1,59	0,00	29,20	x	0.24	---
394	IDEON	343,49	6,87	1,59	0,00	-109,39	x	x	---
395	RUBICON	3,82	6,57	1,52	0,00	30,88	x	0.21	---
396	IZOLACJA	3,80	6,46	1,50	0,00	8,99	8.0	0.72	---
397	UNIMA	2,74	6,35	1,47	0,00	15,12	x	0.42	---
398	IDMSA	52,90	6,35	1,47	0,00	-44,52	x	x	---
399	DGA	1,13	6,15	1,43	0,00	16,36	x	0.38	---
400	MEWA	86,83	6,08	1,41	0,00	80,35	1.2	0.08	---
401	SKYLINE	10,00	5,50	1,27	0,00	37,52	37.9	0.15	---
402	CALATRAVA	5,00	5,05	1,17	0,00	10,43	0.1	0.48	---
403	DRAGOWSKI	1,85	4,78	1,11	0,00	14,44	x	0.33	---
404	QUANTUM	1,48	4,66	1,08	0,00	11,89	3.8	0.39	---
405	DSS	12,93	4,52	1,05	0,00	-799,75	x	x	---
406	B3SYSTEM	3,26	4,27	0,99	0,00	0,91	x	4.68	---
407	ALTERCO	5,84	3,74	0,87	0,00	-182,91	x	x	---
408	PRIMAMODA	3,20	3,65	0,85	0,00	4,32	x	0.85	---
409	EFH	14,66	2,64	0,61	0,00	-20,09	x	x	---
410	BUDOPOL	52,00	2,60	0,60	0,00	-8,13	x	x	---
411	DREWEX	15,53	2,33	0,54	0,00	-6,56	x	x	---
412	SKYSTONE	1,47	2,28	0,53	0,00	2,31	x	0.99	---
413	INVENTUM	15,83	2,06	0,48	0,00	2,85	x	0.72	---
414	ADVADIS	201,46	2,01	0,47	0,00	-41,07	x	x	---
415	ABMSOLID	7,93	1,98	0,46	0,00	-165,89	x	x	---
416	CASHFLOW	8,17	1,63	0,38	0,00	7,76	x	0.21	---
417	EUIMPLANT	152,55	1,53	0,35	0,00	-1,93	x	x	---
418	PBOANIOLA	7,61	1,14	0,26	0,00	24,73	x	0.05	---
419	AMPLI	3,28	0,82	0,19	0,00	2,29	x	0.36	---
420	ONEZONE	7,01	0,77	0,18	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	1 975,50	471,04	12,71	114,60	916 692	4 831	7
2	PKOBP	1 554,66	369,23	10,00	60,00	2 250 882	3 899	6
3	PZU	1 537,13	365,66	9,89	49,10	169 636	2 096	6
4	PEKAO	1 104,97	263,01	7,11	30,10	315 892	2 454	7
5	PGE	1 023,15	243,25	6,58	37,30	2 792 953	3 061	11
6	PKNORLEN	937,56	223,36	6,03	60,00	1 026 635	2 581	7
7	SYNTHOS	687,11	161,15	4,42	169,90	8 991 666	836	37
8	ORANGEPL	600,66	142,98	3,87	69,60	3 654 927	1 575	17
9	BZWBK	485,63	115,63	3,12	17,00	67 601	1 564	16
10	PGNIG	353,05	84,05	2,27	17,30	4 080 915	1 779	24
11	ENEA	349,98	82,96	2,25	64,10	1 132 612	679	17
12	LPP	332,90	79,03	2,14	37,00	2 192	586	26
13	ENERGA	265,31	63,10	1,71	54,80	590 010	1 684	17
14	MBANK	242,56	57,60	1,56	15,20	25 618	793	21
15	TAURONPE	237,32	56,41	1,53	38,40	2 440 108	1 186	23
16	BOGDANKA	233,04	55,06	1,50	90,00	122 385	1 022	21
17	EUROCASH	220,32	52,49	1,42	54,00	299 511	1 294	26
18	CYFRPLSAT	219,38	52,20	1,41	54,70	472 667	975	20
19	ASSECOPOL	184,24	43,78	1,19	55,40	183 929	869	15
20	ALIOR	177,40	42,08	1,14	42,60	119 143	815	25
21	CCC	167,18	39,80	1,08	48,40	61 518	492	19
22	LOTOS	155,06	36,89	1,00	60,50	314 363	1 146	17
23	JSW	140,65	33,51	0,91	83,40	389 003	2 077	18
24	ZEPAK	111,12	26,57	0,72	108,00	219 547	191	41
25	ALCHEMIA	88,29	20,99	0,57	116,40	931 189	29	64
26	KERNEL	86,23	20,57	0,55	48,30	153 798	811	28
27	HANDLOWY	85,83	20,43	0,55	8,00	41 908	534	23
28	MILLENNIUM	82,48	19,69	0,53	11,20	540 990	550	31
29	KRUK	72,23	17,06	0,46	49,30	33 741	133	62
30	INGBSK	63,94	15,18	0,41	4,50	23 641	180	53
31	PKPCARGO	56,28	13,41	0,36	21,00	36 424	263	27
32	CDPROJEKT	55,56	13,27	0,36	46,30	176 003	523	54
33	GETINOBLE	54,02	12,85	0,35	12,10	1 279 879	428	52
34	ECHO	51,86	12,27	0,33	24,10	398 379	75	60
35	KETY	51,13	12,03	0,33	25,70	9 624	95	49
36	TVN	49,83	11,85	0,32	23,20	159 403	280	35
37	GTC	48,03	11,43	0,31	31,40	440 651	161	63
38	GPW	43,51	10,33	0,28	47,40	51 508	335	30
39	HAWA	37,45	8,86	0,24	213,40	915 328	554	56
40	GRUPAAZOTY	33,84	8,06	0,22	7,00	27 730	544	34
41	FORTE	33,30	7,92	0,21	36,30	34 484	75	64
42	AMREST	31,85	7,60	0,20	18,40	15 600	36	89
43	CIECH	30,80	7,33	0,20	17,40	36 727	211	33
44	BUDIMEX	27,29	6,48	0,18	10,20	10 425	218	33
45	NEUCA	25,44	6,01	0,16	33,10	6 036	66	54
46	GLOBCITYHD	25,22	5,96	0,16	15,80	32 368	25	96
47	KOPEX	24,90	5,93	0,16	41,00	122 020	76	49
48	GETIN	24,79	5,86	0,16	21,90	641 174	253	64
49	KERDOS	24,44	5,84	0,16	363,50	774 646	262	75
50	NETIA	23,53	5,59	0,15	15,70	219 072	175	44
51	MEDICALG	23,19	5,47	0,15	45,30	6 255	80	74
52	CEZ	21,19	5,02	0,14	0,60	12 122	15	87
53	BORYSZEW	19,78	4,70	0,13	18,10	174 003	212	32
54	INTERCARS	19,05	4,51	0,12	8,10	4 598	27	83
55	INTEGERPL	18,51	4,39	0,12	21,50	5 915	158	40
56	AMICA	17,88	4,27	0,12	42,80	8 654	62	72
57	SERINUS	16,78	3,98	0,11	65,90	207 355	425	77
58	KANIA	16,24	3,88	0,10	63,50	317 804	95	176
59	NEWAG	15,25	3,61	0,10	18,80	33 806	59	59
60	PHN	15,16	3,61	0,10	17,90	33 305	134	44

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	FAMUR	14,89	3,56	0,10	12,80	247 125	77	96
62	CZTOREBKA	14,79	3,51	0,10	94,80	284 537	307	152
63	STALPROD	14,64	3,46	0,09	13,40	2 067	44	97
64	MOSTALZAB	13,56	3,21	0,09	53,40	318 239	79	67
65	CIGAMES	13,24	3,14	0,09	146,50	81 536	246	79
66	WAWEL	13,22	3,11	0,09	11,90	709	28	149
67	LIVECHAT	13,20	3,15	0,08	24,00	24 761	55	239
68	BIOTON	12,92	3,05	0,08	49,80	171 183	208	68
69	DEBICA	12,90	3,04	0,08	14,00	7 704	60	128
70	TORPOL	12,09	2,87	0,08	71,60	65 775	36	154
71	GROCLIN	12,07	2,85	0,08	322,70	66 052	215	85
72	TRAKCJA	11,99	2,82	0,08	38,20	78 613	142	45
73	VISTULA	11,51	2,75	0,07	49,00	341 018	139	73
74	EKOEXPORT	11,03	2,63	0,07	62,80	21 788	174	65
75	ARCTIC	10,99	2,62	0,07	47,00	130 273	143	92
76	WORKSERV	10,13	2,43	0,07	11,50	29 956	27	82
77	EMPERIA	9,76	2,32	0,06	17,00	10 306	43	69
78	BENEFIT	9,70	2,27	0,06	16,20	1 657	20	119
79	ROVESE	9,29	2,21	0,06	10,70	346 897	58	71
80	BANKBPH	9,10	2,17	0,06	3,50	10 642	115	108
81	GRAAL	8,97	2,15	0,06	77,60	25 020	21	82
82	BBIDEV	8,97	2,12	0,06	91,50	382 855	118	129
83	CORMAY	8,86	2,10	0,06	117,20	137 406	104	98
84	RAINBOW	8,74	2,09	0,06	84,60	25 553	65	49
85	MIDAS	8,60	2,04	0,06	13,60	802 274	137	181
86	APATOR	8,47	2,01	0,05	12,30	12 505	29	88
87	ALUMETAL	8,39	1,97	0,05	16,90	10 176	38	98
88	SANTANDER	7,87	1,89	0,05	0,00	15 123	31	46
89	LUBAWA	7,86	1,87	0,05	85,40	373 137	139	107
90	ORBIS	7,66	1,81	0,05	5,20	9 644	24	103
91	SYGNITY	7,58	1,79	0,05	58,80	27 949	89	85
92	MONNARI	7,36	1,75	0,05	40,40	38 731	81	70
93	MCI	7,21	1,71	0,05	15,20	38 009	73	56
94	IMPEXMET	7,12	1,70	0,05	18,70	149 929	78	71
95	DUON	7,03	1,67	0,05	46,20	190 713	114	74
96	QUERCUS	6,67	1,58	0,04	34,10	57 672	70	90
97	COMARCH	6,60	1,56	0,04	12,30	3 146	28	108
98	MABION	6,45	1,53	0,04	26,10	9 116	53	122
99	AGORA	6,44	1,53	0,04	24,00	44 045	44	76
100	MLPGROUP	6,37	1,51	0,04	13,60	9 869	20	289
101	ASSECOSEE	6,28	1,49	0,04	20,10	41 669	29	193
102	RAFAKO	6,28	1,50	0,04	21,20	58 886	89	41
103	LENTEX	6,26	1,48	0,04	16,60	39 818	57	61
104	LCCORP	6,22	1,47	0,04	10,50	187 032	79	113
105	MNI	6,18	1,46	0,04	68,80	272 163	47	207
106	SFINKS	6,00	1,43	0,04	173,10	185 263	92	132
107	OPENFIN	5,89	1,38	0,04	54,40	118 199	73	180
108	MERCOR	5,53	1,32	0,04	59,50	37 243	63	110
109	PELION	5,44	1,28	0,04	9,40	3 541	31	101
110	COMP	5,32	1,26	0,03	21,80	5 162	25	159
111	ASTARTA	5,30	1,26	0,03	14,60	14 592	56	175
112	KREC	5,06	1,21	0,03	47,00	31 404	23	246
113	MIRBUD	5,00	1,19	0,03	57,70	190 488	89	118
114	URSUS	4,98	1,19	0,03	119,50	125 161	87	78
115	JWCONSTR	4,97	1,19	0,03	29,20	103 770	89	84
116	MAGELLAN	4,94	1,18	0,03	14,60	3 866	26	74
117	HERKULES	4,78	1,14	0,03	50,20	87 242	61	130
118	ELBUDOWA	4,67	1,10	0,03	18,10	3 433	40	185
119	KOGENERA	4,65	1,10	0,03	7,10	4 242	21	213
120	ALTUSTFI	4,64	1,11	0,03	13,30	26 550	18	75
121	ABCDATA	4,62	1,10	0,03	14,40	71 996	51	71

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	DOMDEV	4,60	1,09	0,03	5,60	5 577	27	214
123	VISTAL	4,56	1,09	0,03	41,50	23 560	77	111
124	BUWOG	4,51	1,06	0,03	0,90	3 539	3	175
125	BRIJU	4,41	1,04	0,03	123,40	19 641	32	271
126	SELVITA	4,31	1,02	0,03	65,50	16 813	80	190
127	ELEMENTAL	4,29	1,02	0,03	11,50	71 402	39	172
128	GINOROSI	4,26	1,01	0,03	37,80	75 848	24	151
129	POLNORD	4,12	0,98	0,03	24,80	32 328	83	71
130	UNIBEP	4,12	0,97	0,03	19,20	26 969	13	92
131	MENNICA	4,09	0,96	0,03	7,60	15 647	41	114
132	COLIAN	4,04	0,96	0,03	11,00	62 876	73	82
133	IIAAV	3,83	0,91	0,02	0,50	22 868	3	182
134	PAGED	3,81	0,91	0,02	14,60	4 735	35	75
135	STALEXP	3,77	0,89	0,02	11,80	74 369	40	75
136	TFONE	3,73	0,89	0,02	105,90	34 717	60	115
137	ACTION	3,64	0,86	0,02	6,40	4 221	39	73
138	SELENAFM	3,62	0,87	0,02	17,90	13 450	14	211
139	FORTUNA	3,58	0,84	0,02	4,90	10 187	17	140
140	EUCO	3,32	0,80	0,02	28,80	6 459	19	88
141	OTLOG	3,27	0,78	0,02	12,50	711	4	142
142	ACAUTOGAZ	3,23	0,77	0,02	15,60	5 981	8	146
143	BYTOM	3,21	0,77	0,02	59,60	134 497	61	161
144	WIELTON	3,19	0,76	0,02	16,10	38 908	78	79
145	PCGUARD	3,17	0,75	0,02	386,50	474 455	110	304
146	GRAJEWO	3,13	0,74	0,02	2,70	5 331	23	187
147	FERRO	3,11	0,74	0,02	20,10	17 027	17	168
148	SANOK	3,10	0,73	0,02	3,20	3 423	35	88
149	PEKAES	3,02	0,72	0,02	12,80	15 596	27	182
150	ABPL	2,89	0,68	0,02	9,30	4 934	35	108
151	BNPPL	2,86	0,68	0,02	1,80	2 461	14	208
152	DUDA	2,85	0,68	0,02	18,80	20 879	37	71
153	QUMAK	2,83	0,68	0,02	28,30	11 741	21	105
154	WASKO	2,81	0,66	0,02	26,20	95 432	34	87
155	TARCZYNSKI	2,76	0,66	0,02	36,30	12 103	34	110
156	OVOSTAR	2,72	0,64	0,02	8,40	2 012	9	266
157	INDYGO	2,69	0,64	0,02	101,60	180 123	84	175
158	CAPITAL	2,67	0,63	0,02	58,10	56 819	44	150
159	PCCROKITA	2,63	0,62	0,02	9,70	3 853	20	144
160	KREDYTIN	2,61	0,61	0,02	14,60	7 541	13	221
161	KRUSZWICA	2,52	0,59	0,02	3,50	2 346	25	166
162	WARIMPEX	2,48	0,58	0,02	17,80	38 528	17	247
163	ASBIS	2,45	0,58	0,02	48,80	108 375	73	133
164	TALEX	2,42	0,58	0,02	141,50	6 565	28	211
165	FOTA	2,36	0,56	0,02	490,90	152 985	84	256
166	ROBYG	2,34	0,56	0,02	5,40	56 700	45	74
167	RONSON	2,33	0,55	0,01	7,70	83 712	6	462
168	TALANX	2,24	0,52	0,01	0,10	1 078	1	834
169	VIGOSYS	2,21	0,53	0,01	20,80	578	30	95
170	ATM	2,21	0,52	0,01	7,10	10 248	12	153
171	DECORA	2,20	0,53	0,01	40,90	18 481	18	152
172	ZYWIEC	2,19	0,52	0,01	0,70	298	8	115
173	BGZ	2,15	0,52	0,01	0,80	1 444	29	53
174	ZASTAL	2,14	0,51	0,01	80,90	102 313	45	133
175	LENA	2,14	0,51	0,01	26,70	26 603	31	87
176	POLNA	2,13	0,50	0,01	80,20	4 543	13	214
177	KOMPUTRON	2,12	0,51	0,01	48,90	16 068	44	95
178	VINDEXUS	2,12	0,51	0,01	55,60	25 800	43	123
179	UNICREDIT	2,12	0,51	0,01	0,00	4 936	4	103
180	AGROTON	2,09	0,50	0,01	93,20	80 792	79	159
181	MOL	2,08	0,50	0,01	0,20	685	9	91
182	SECOGROUP	2,04	0,49	0,01	10,70	4 605	34	160

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	BOS	2,04	0,49	0,01	3,30	3 023	39	84
184	ZETKAMA	2,03	0,48	0,01	8,20	1 614	16	182
185	ARTERIA	2,03	0,48	0,01	41,90	7 157	38	227
186	MERCATOR	1,83	0,44	0,01	42,30	7 677	31	97
187	LIBET	1,82	0,43	0,01	20,10	40 254	28	154
188	SKOTAN	1,81	0,43	0,01	41,40	89 470	74	136
189	IFSA	1,79	0,42	0,01	187,90	92 991	84	171
190	POLIMEXMS	1,79	0,43	0,01	21,10	1 239 120	72	0
191	INSTALKRK	1,79	0,43	0,01	23,90	5 920	29	93
192	PULAWY	1,78	0,42	0,01	0,90	669	12	126
193	POLWAX	1,77	0,42	0,01	17,60	5 684	32	120
194	ORZBIALY	1,75	0,41	0,01	22,60	15 036	25	187
195	MSXRESOUR	1,63	0,38	0,01	154,50	61 533	89	157
196	DSS	1,62	0,39	0,01	369,00	190 789	65	275
197	SYNEKTIK	1,57	0,37	0,01	11,10	3 788	27	152
198	APLISENS	1,56	0,37	0,01	12,30	6 642	12	45
199	AMBRA	1,56	0,37	0,01	14,50	10 340	30	133
200	PROJPRZEM	1,55	0,37	0,01	69,40	15 106	26	218
201	MOSTALWAR	1,51	0,36	0,01	16,90	13 485	41	147
202	MARVIPOL	1,43	0,34	0,01	6,50	10 831	27	170
203	TIM	1,42	0,34	0,01	14,30	12 651	14	193
204	AVIAAML	1,42	0,33	0,01	5,30	9 204	12	380
205	RADPOL	1,40	0,33	0,01	8,90	9 189	28	95
206	RAWLPLUG	1,40	0,33	0,01	8,40	10 952	19	207
207	SMT	1,37	0,32	0,01	11,40	5 137	26	116
208	GLCOSMED	1,34	0,32	0,01	15,70	11 483	40	253
209	COMPERIA	1,32	0,31	0,01	54,10	3 188	25	138
210	PROCHNIK	1,31	0,31	0,01	54,40	75 115	55	189
211	SONEL	1,31	0,31	0,01	15,50	8 687	16	153
212	ZAMET	1,29	0,30	0,01	6,00	23 054	34	179
213	NORTCOAST	1,25	0,30	0,01	182,20	16 036	22	226
214	REDAN	1,22	0,29	0,01	37,20	32 529	33	157
215	FARMACOL	1,22	0,29	0,01	1,60	1 327	20	116
216	EKANCELAR	1,20	0,28	0,01	206,20	133 628	75	377
217	EUROTEL	1,20	0,29	0,01	30,50	4 571	20	126
218	HUTMEN	1,19	0,28	0,01	12,40	12 673	13	116
219	INDYKPOL	1,17	0,28	0,01	13,80	1 228	18	156
220	POLICE	1,14	0,27	0,01	1,00	3 032	26	166
221	CNT	1,14	0,27	0,01	22,00	8 005	9	89
222	TELL	1,12	0,27	0,01	35,80	5 336	25	116
223	ERGIS	1,11	0,26	0,01	9,70	15 225	26	103
224	HYDROTOR	1,10	0,26	0,01	21,40	1 768	12	182
225	MILKILAND	1,10	0,26	0,01	23,40	29 210	38	264
226	IPOPEMA	1,09	0,26	0,01	10,80	12 962	14	270
227	HYPERION	1,09	0,26	0,01	45,30	24 479	16	360
228	LSISOFT	1,09	0,26	0,01	127,80	12 156	26	289
229	PBG	1,08	0,26	0,01	82,00	34 601	56	143
230	POZBUD	1,03	0,24	0,01	14,70	12 594	14	146
231	RESBUD	1,03	0,24	0,01	55,90	22 119	40	211
232	OPONEO.PL	1,01	0,24	0,01	9,50	5 272	15	255
233	PEIXIN	1,01	0,24	0,01	13,20	6 867	20	274
234	RANKPROGR	1,00	0,24	0,01	22,60	18 904	16	186
235	KREZUS	0,98	0,23	0,01	5,50	12 101	70	160
236	ACE	0,98	0,23	0,01	6,00	5 095	19	168
237	TESGAS	0,91	0,22	0,01	52,40	13 316	16	169
238	ATENDE	0,90	0,21	0,01	13,40	19 527	14	145
239	PROTEKTOR	0,90	0,21	0,01	23,70	18 031	23	160
240	PETROLINV	0,90	0,21	0,01	29,30	283 393	65	0
241	ELZAB	0,89	0,21	0,01	4,60	2 930	18	192
242	BERLING	0,88	0,21	0,01	14,80	10 387	5	0
243	PLAZACNTR	0,88	0,21	0,01	11,60	166 889	15	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.					
244	KSGAGRO	0,85	0,20	0,01	63,30	37 775	39	177
245	MWTRADE	0,84	0,20	0,01	7,50	2 505	9	236
246	PLASTBOX	0,84	0,20	0,01	10,80	18 165	15	304
247	MIT	0,84	0,20	0,01	42,10	268 514	39	0
248	KINOPOL	0,83	0,20	0,01	6,40	3 533	14	157
249	MIRACULUM	0,81	0,19	0,01	125,80	27 107	35	298
250	SUWARY	0,80	0,19	0,01	16,90	3 114	23	140
251	ELEKTROTI	0,80	0,19	0,01	10,60	4 241	19	145
252	ZPUE	0,78	0,19	0,01	2,70	138	9	197
253	ATREM	0,77	0,18	0,00	53,50	9 793	18	175
254	ATMGRUPA	0,76	0,18	0,00	5,20	12 707	14	227
255	STALPROFI	0,76	0,18	0,00	5,60	3 015	11	138
256	COALENERG	0,75	0,18	0,00	125,40	56 436	49	233
257	BLACKLION	0,75	0,18	0,00	6,90	33 166	60	142
258	PEGAS	0,75	0,17	0,00	1,10	400	1	367
259	MAKARONPL	0,73	0,17	0,00	17,80	6 600	7	352
260	VANTAGE	0,73	0,17	0,00	5,80	14 528	15	233
261	ASSECOBS	0,72	0,17	0,00	2,20	2 952	12	193
262	PCM	0,70	0,17	0,00	1,40	685	7	78
263	SKARBIEC	0,68	0,16	0,00	4,30	1 097	10	130
264	CALATRAVA	0,65	0,16	0,00	156,70	31 338	51	234
265	PEP	0,65	0,15	0,00	1,40	1 153	37	176
266	SNIEZKA	0,64	0,15	0,00	1,80	847	5	210
267	ALMA	0,62	0,15	0,00	10,70	2 119	20	166
268	IMCOMPANY	0,61	0,15	0,00	4,20	5 221	9	294
269	BSCDRUK	0,59	0,14	0,00	3,10	1 220	8	213
270	IMPEL	0,59	0,14	0,00	3,40	1 055	13	146
271	ROPCZYCE	0,59	0,14	0,00	10,50	1 941	17	163
272	SOLAR	0,58	0,14	0,00	14,40	17 299	22	214
273	PTI	0,58	0,14	0,00	3,70	2 124	10	342
274	MFO	0,58	0,14	0,00	14,70	2 992	8	239
275	INC	0,56	0,13	0,00	53,80	16 328	16	252
276	NOWAGALA	0,55	0,13	0,00	13,40	25 124	19	220
277	TRANSPOL	0,54	0,13	0,00	42,60	6 610	9	413
278	DROZAPOL	0,54	0,13	0,00	61,90	8 902	12	180
279	FAM	0,54	0,13	0,00	41,40	52 805	7	0
280	MOSTALPLC	0,53	0,12	0,00	34,70	2 657	22	251
281	SOBIESKI	0,52	0,12	0,00	5,40	546	12	132
282	IMMOBILE	0,52	0,12	0,00	4,00	11 767	19	301
283	STARHEDGE	0,49	0,12	0,00	53,90	12 049	11	0
284	K2INTERNT	0,48	0,11	0,00	24,80	2 466	15	188
285	ORCOGROUP	0,48	0,11	0,00	3,30	15 168	22	183
286	WILBO	0,47	0,11	0,00	71,40	27 208	22	228
287	WOJAS	0,47	0,11	0,00	6,50	3 299	13	156
288	BUMECH	0,46	0,11	0,00	45,30	15 053	19	260
289	ERBUD	0,46	0,11	0,00	2,00	992	13	157
290	PCCEXOL	0,45	0,11	0,00	4,90	7 295	21	111
291	NOVITA	0,45	0,11	0,00	5,00	495	14	279
292	ENELMED	0,44	0,10	0,00	2,20	2 048	11	180
293	CPGROUP	0,44	0,10	0,00	1,40	5 745	17	257
294	NETMEDIA	0,42	0,10	0,00	11,30	5 477	11	338
295	INTERAOLT	0,41	0,10	0,00	1,30	1 040	9	169
296	COGNOR	0,40	0,10	0,00	5,90	15 682	17	255
297	ATLANTIS	0,40	0,10	0,00	14,30	21 661	29	158
298	RELPOL	0,40	0,09	0,00	8,70	3 330	12	176
299	PROCHEM	0,40	0,09	0,00	7,90	1 226	11	159
300	FASING	0,39	0,09	0,00	9,10	1 128	8	174
301	DTP	0,38	0,09	0,00	3,10	4 462	14	514
302	PANOVA	0,37	0,09	0,00	5,60	1 294	6	145
303	BEDZIN	0,37	0,09	0,00	14,00	1 766	3	0
304	CAMMEDIA	0,37	0,09	0,00	31,10	5 323	7	277

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
305	BIPROMET	0,37	0,09	0,00	24,30	6 032	8	206
306	MEXPOLSKA	0,36	0,09	0,00	44,90	11 404	3	497
307	POLMED	0,36	0,08	0,00	10,80	9 512	15	380
308	REGNON	0,36	0,09	0,00	55,20	392 180	16	0
309	DELKO	0,36	0,08	0,00	17,90	4 273	4	236
310	IZOSTAL	0,35	0,08	0,00	3,00	3 901	19	277
311	CDRL	0,35	0,08	0,00	13,70	1 673	12	271
312	BETACOM	0,35	0,08	0,00	19,90	1 607	8	284
313	IDMSA	0,35	0,08	0,00	83,50	150 645	27	0
314	PRAGMAINK	0,35	0,08	0,00	9,80	1 186	17	281
315	MOBRUK	0,34	0,08	0,00	107,90	1 537	8	521
316	INVISTA	0,34	0,08	0,00	15,20	8 007	7	112
317	ZUE	0,34	0,08	0,00	3,10	2 823	8	193
318	BALTONA	0,33	0,08	0,00	6,10	2 743	6	364
319	IMS	0,32	0,08	0,00	5,60	7 573	19	215
320	SCOPAK	0,32	0,08	0,00	52,40	16 950	5	276
321	4FUNMEDIA	0,31	0,07	0,00	16,30	2 653	15	201
322	VOTUM	0,29	0,07	0,00	4,00	1 904	11	183
323	EMCINSMED	0,29	0,07	0,00	3,50	951	5	420
324	ALTA	0,29	0,07	0,00	15,80	8 584	11	371
325	GANT	0,29	0,07	0,00	32,70	40 506	19	0
326	OTMUCHOW	0,29	0,07	0,00	3,60	1 840	16	64
327	ZREMB	0,28	0,07	0,00	31,10	10 325	11	231
328	SEKO	0,28	0,07	0,00	9,20	2 452	5	364
329	FERRUM	0,27	0,06	0,00	3,20	3 111	20	229
330	PCCINTER	0,27	0,06	0,00	5,20	9 426	18	448
331	PATENTUS	0,26	0,06	0,00	26,40	12 013	10	271
332	VOXEL	0,26	0,06	0,00	4,80	1 452	13	133
333	ARCUS	0,25	0,06	0,00	31,70	9 269	13	434
334	PEPEES	0,25	0,06	0,00	7,20	27 298	12	367
335	HELIO	0,25	0,06	0,00	12,90	2 582	8	241
336	IFCAPITAL	0,24	0,06	0,00	48,60	11 874	12	254
337	PGODLEW	0,23	0,05	0,00	0,60	2 245	6	215
338	SIMPLE	0,23	0,06	0,00	8,00	1 403	5	295
339	ERG	0,23	0,05	0,00	21,50	743	7	272
340	ENAP	0,23	0,06	0,00	14,60	11 755	8	216
341	SILVANO	0,22	0,05	0,00	1,10	1 742	4	466
342	TERMOREX	0,22	0,05	0,00	0,60	1 590	13	232
343	CHEMOS	0,21	0,05	0,00	12,00	10 237	21	164
344	ENERGOINS	0,21	0,05	0,00	1,30	959	13	216
345	FON	0,20	0,05	0,00	4,50	11 192	33	160
346	STAPORKOW	0,20	0,05	0,00	5,70	1 027	7	202
347	MCLOGIC	0,20	0,05	0,00	3,80	289	4	299
348	MOJ	0,20	0,05	0,00	44,50	7 589	4	558
349	KRAKCHEM	0,20	0,05	0,00	7,40	2 676	10	221
350	JHMDEV	0,20	0,05	0,00	4,90	8 674	5	0
351	WANDALEX	0,19	0,04	0,00	10,90	3 185	10	230
352	IQP	0,19	0,04	0,00	13,40	11 940	6	294
353	POINTGROUP	0,18	0,04	0,00	9,10	3 784	8	0
354	ODLEWNIE	0,18	0,04	0,00	5,40	4 500	4	204
355	ATLANTAPL	0,18	0,04	0,00	5,40	1 311	9	225
356	EFEKT	0,17	0,04	0,00	11,50	693	6	221
357	TERESA	0,17	0,04	0,00	8,70	606	4	128
358	DMWDM	0,16	0,04	0,00	14,20	11 741	10	423
359	REMAK	0,14	0,03	0,00	5,00	605	13	282
360	PBSFINANSE	0,14	0,03	0,00	4,70	1 947	28	780
361	RUBICON	0,14	0,03	0,00	27,70	4 227	55	247
362	PROCAD	0,14	0,03	0,00	20,60	7 413	11	435
363	NOKAUT	0,14	0,03	0,00	19,80	5 980	7	255
364	MEWA	0,14	0,03	0,00	28,50	99 059	14	0
365	KBDOM	0,14	0,03	0,00	9,00	3 530	15	330

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	NEWWORLDR	0,14	0,03	0,00	0,40	102 625	11	0
367	IDEON	0,13	0,03	0,00	25,10	344 154	12	0
368	06MAGNA	0,13	0,03	0,00	5,50	3 047	50	312
369	OPTTEAM	0,13	0,03	0,00	4,70	1 374	0	382
370	INTERFERI	0,12	0,03	0,00	6,60	1 400	2	527
371	08OCTAVA	0,12	0,03	0,00	4,60	7 816	45	307
372	IMPERA	0,12	0,03	0,00	10,30	3 878	45	254
373	WINVEST	0,12	0,03	0,00	1,10	911	9	385
374	ULMA	0,11	0,03	0,00	0,60	95	3	235
375	GORENJE	0,11	0,03	0,00	0,20	238	3	295
376	ASSECOSLO	0,11	0,03	0,00	0,50	390	4	175
377	YAWAL	0,11	0,03	0,00	5,30	786	5	395
378	DREWEX	0,11	0,02	0,00	51,40	28 854	7	0
379	AWBUD	0,11	0,03	0,00	8,80	2 894	7	0
380	INTROL	0,11	0,03	0,00	1,00	622	13	161
381	ELKOP	0,10	0,02	0,00	5,70	3 476	13	375
382	PRAGMAFA	0,10	0,02	0,00	5,40	404	15	145
383	REDWOOD	0,10	0,02	0,00	9,30	2 039	7	251
384	CUBEITG	0,10	0,02	0,00	3,50	1 089	3	0
385	EFH	0,10	0,02	0,00	45,10	26 440	10	0
386	SWISSMED	0,10	0,02	0,00	9,60	20 111	8	0
387	WADEX	0,09	0,02	0,00	11,80	904	12	300
388	KOMPAP	0,09	0,02	0,00	3,60	664	4	0
389	INTERSPPL	0,09	0,02	0,00	16,70	4 861	12	241
390	JJAUTO	0,09	0,02	0,00	0,70	226	2	506
391	INTAKUS	0,08	0,02	0,00	12,00	331	6	0
392	PPG	0,08	0,02	0,00	5,10	2 867	10	419
393	AVIASG	0,08	0,02	0,00	0,70	179	23	292
394	ATLASEST	0,08	0,02	0,00	2,30	4 685	2	388
395	SKYLINE	0,08	0,02	0,00	19,90	7 956	9	392
396	QUANTUM	0,08	0,02	0,00	41,00	1 198	4	406
397	TOYA	0,08	0,02	0,00	0,30	867	9	209
398	BMPAG	0,07	0,02	0,00	1,60	1 343	3	420
399	INTERBUD	0,07	0,02	0,00	39,30	3 936	21	501
400	TRITON	0,07	0,02	0,00	8,50	1 782	8	514
401	SKYSTONE	0,07	0,02	0,00	39,90	2 343	45	0
402	JUPITER	0,07	0,02	0,00	6,50	13 471	41	0
403	MEGARON	0,06	0,01	0,00	6,90	166	0	0
404	WESTAISIC	0,06	0,01	0,00	33,20	14 640	6	0
405	FEERUM	0,06	0,01	0,00	0,60	223	18	561
406	SANWIL	0,06	0,02	0,00	9,00	18 038	7	0
407	MEDIATEL	0,06	0,01	0,00	11,30	5 065	4	626
408	DGA	0,06	0,01	0,00	14,20	581	24	331
409	DRAGOWSKI	0,06	0,01	0,00	29,60	1 156	8	364
410	DROP	0,06	0,01	0,00	7,10	1 676	3	413
411	PWRMEDIA	0,06	0,01	0,00	15,90	2 701	2	475
412	SKOK	0,06	0,01	0,00	1,00	1 808	18	480
413	KCI	0,06	0,01	0,00	10,40	150 782	9	0
414	PRIMAMODA	0,06	0,01	0,00	40,90	2 617	13	356
415	REINHOLD	0,05	0,01	0,00	17,00	4 156	4	460
416	PROVIDENT	0,05	0,01	0,00	0,00	115	3	228
417	BUDOPOL	0,05	0,01	0,00	18,20	37 779	9	0
418	WIKANA	0,05	0,01	0,00	1,60	3 727	5	0
419	NFIEMF	0,05	0,01	0,00	0,10	410	44	281
420	KONSSTALI	0,05	0,01	0,00	0,60	143	3	147
421	KPPD	0,04	0,01	0,00	1,30	81	1	50
422	PRESCO	0,04	0,01	0,00	0,70	561	14	415
423	FENGHUA	0,04	0,01	0,00	0,20	79	5	321
424	EDINVEST	0,04	0,01	0,00	1,80	894	2	414
425	IVMX	0,04	0,01	0,00	1,40	718	14	270
426	POLCOLORIT	0,04	0,01	0,00	5,20	3 056	4	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	PEMUG	0,04	0,01	0,00	3,60	4 315	1	0
428	PAMAPOL	0,04	0,01	0,00	2,50	2 307	3	659
429	UNIMA	0,04	0,01	0,00	15,00	987	20	203
430	NTTSYSTEM	0,04	0,01	0,00	2,00	1 124	13	371
431	TELEPOLSKA	0,04	0,01	0,00	1,80	2 267	5	277
432	HARPER	0,04	0,01	0,00	0,20	607	13	311
433	GREMMEDIA	0,04	0,01	0,00	7,90	1 409	3	513
434	INPRO	0,03	0,01	0,00	0,20	373	1	402
435	TRAVELPL	0,03	0,01	0,00	4,70	447	1	360
436	ADVADIS	0,03	0,01	0,00	14,00	110 793	8	0
437	FASTFIN	0,03	0,01	0,00	2,30	1 238	21	0
438	AMPLI	0,03	0,01	0,00	82,70	7 700	3	0
439	IZOLACJA	0,03	0,01	0,00	7,10	1 078	36	293
440	KOFOLA	0,02	0,01	0,00	0,10	31	3	283
441	BOWIM	0,02	0,00	0,00	1,30	676	1	370
442	CCENERGY	0,02	0,00	0,00	8,20	17 546	4	0
443	MUZA	0,02	0,01	0,00	3,90	422	3	447
444	RAFAMET	0,02	0,01	0,00	0,40	68	14	74
445	CELTIC	0,02	0,01	0,00	0,20	211	2	487
446	B3SYSTEM	0,02	0,00	0,00	10,80	624	2	0
447	ESSYSTEM	0,01	0,00	0,00	0,20	337	1	343
448	KDMSHIPNG	0,01	0,00	0,00	0,40	111	1	238
449	WDMCP	0,01	0,00	0,00	1,80	143	4	542
450	PBOANIOLA	0,01	0,00	0,00	24,30	3 411	4	0
451	ONE2ONE	0,01	0,00	0,00	8,70	2 429	2	0
452	AGROWILL	0,01	0,00	0,00	0,10	608	1	180
453	VARIANT	0,01	0,00	0,00	1,30	239	20	296
454	ECARD	0,01	0,00	0,00	1,90	450	12	268
455	CASHFLOW	0,01	0,00	0,00	25,90	2 591	2	0
456	INVENTUM	0,01	0,00	0,00	5,90	3 749	3	0
457	EUIMPLANT	0,00	0,00	0,00	0,30	849	0	0
458	ALTERCO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	MIESZKO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	WISTIL	0,00	0,00	0,00	0,20	6	1	0
461	ABMSOLID	0,00	0,00	0,00	7,20	953	1	0
462	OLYMPIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	SADOVAYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	1 000
465	SOPHARMA	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0	0
466	EUROHOLD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	KRKA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	372
468	BAKALLAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	TATRY	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0	390
470	EXILLON	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0	847
471	BEST	0,00	0,00	0,00	0,00	5	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	237 406	5,65	1,34	681	21 531	61 861	260,57
2	ETFSP500	36 606 000	1,85	0,44	484	25 515	2 727 207	74,50
3	ETFDAX	0	1,31	0,31	187	3 282	0	407,84

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
Kontrakty indeksowe / Index futures									
1	FW20Z1420	2014-12-19	15 242,27	3 639,49	119 370	322 964	124,23	0	0,00
2	FW20H1520	2015-03-20	6 790,87	1 603,21	52 790	145 817	55,35	53 064	2 463,23
3	FW40Z14	2014-12-19	241,67	57,63	5 160	6 852	10,24	0	0,00
4	FW40H15	2015-03-20	124,72	29,39	2 784	3 572	5,29	1 719	59,41
5	FW20M1520	2015-06-19	56,47	13,36	683	1 212	0,46	824	37,99
6	FW20Z1520	2015-12-18	28,70	6,69	255	632	0,23	226	10,21
7	FW20U1520	2015-09-18	27,50	6,52	448	601	0,22	368	16,62
8	FW40M15	2015-06-19	0,70	0,17	16	20	0,03	9	0,31
9	FW40U15	2015-09-18	0,14	0,03	3	4	0,01	4	0,14

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
10	FKGHZ14	2014-12-19	154,27	36,88	10 638	13 544	7,46	0	0,00
11	FPZUZ14	2014-12-19	94,25	22,52	1 851	1 983	5,48	0	0,00
12	FPKNZ14	2014-12-19	56,09	13,44	5 886	11 738	5,84	0	0,00
13	FKGHH15	2015-03-20	45,01	10,57	3 135	4 103	2,18	1 200	13,03
14	FPEOZ14	2014-12-19	41,90	10,02	1 912	2 270	3,79	0	0,00
15	FPKOZ14	2014-12-19	33,34	7,97	5 681	9 022	2,12	0	0,00
16	FPZUH15	2015-03-20	27,41	6,45	540	575	1,59	228	11,02
17	FJSWZ14	2014-12-19	18,80	4,50	4 992	9 640	13,36	0	0,00
18	FPKNH15	2015-03-20	12,67	2,98	1 560	2 628	1,32	869	4,22
19	FPKOH15	2015-03-20	10,83	2,55	1 483	3 015	0,69	1 481	5,29
20	FPEOH15	2015-03-20	7,09	1,66	359	393	0,64	130	2,31
21	FJSWH15	2015-03-20	6,62	1,56	2 026	3 723	4,71	1 539	2,57
22	FLTSZ14	2014-12-19	3,88	0,93	895	1 340	2,50	0	0,00
23	FPGEZ14	2014-12-19	2,66	0,64	811	1 360	0,26	0	0,00
24	FLTSH15	2015-03-20	1,70	0,40	404	596	1,10	304	0,87
25	FPGEH15	2015-03-20	1,15	0,27	327	607	0,11	230	0,44
26	FPZUM15	2015-06-19	0,81	0,19	17	17	0,05	30	1,43
27	FCDRH15	2015-03-20	0,80	0,19	265	475	1,26	469	0,80
28	FPGNZ14	2014-12-19	0,79	0,19	132	173	0,22	0	0,00
29	FCDRZ14	2014-12-19	0,74	0,18	255	447	1,16	0	0,00
30	FKGHM15	2015-06-19	0,69	0,16	48	62	0,03	72	0,77
31	FPKNM15	2015-06-19	0,65	0,15	44	138	0,07	30	0,14
32	FPGNH15	2015-03-20	0,63	0,15	88	142	0,18	107	0,48
33	FTPEZ14	2014-12-19	0,50	0,12	76	96	0,21	0	0,00
34	FGPWZ14	2014-12-19	0,46	0,11	41	105	1,04	0	0,00
35	FOPLZ14	2014-12-19	0,43	0,10	353	493	0,07	0	0,00
36	FACPZ14	2014-12-19	0,41	0,10	68	78	0,22	0	0,00
37	FLWBH15	2015-03-20	0,38	0,09	32	39	0,16	12	0,11
38	FKGHU15	2015-09-18	0,26	0,06	15	24	0,01	15	0,16
39	FCDRM15	2015-06-19	0,24	0,06	57	138	0,37	55	0,09
40	FLWBZ14	2014-12-19	0,22	0,05	7	21	0,10	0	0,00
41	FJSWM15	2015-06-19	0,20	0,05	79	109	0,14	64	0,11
42	FOPLH15	2015-03-20	0,20	0,05	130	238	0,03	193	0,16
43	FLWBU15	2015-09-18	0,16	0,04	11	16	0,07	0	0,00
44	FTPEH15	2015-03-20	0,15	0,04	20	30	0,06	22	0,11
45	FPKOM15	2015-06-19	0,14	0,03	25	40	0,01	37	0,13
46	FLWBM15	2015-06-19	0,13	0,03	4	12	0,06	2	0,02
47	FKERZ14	2014-12-19	0,12	0,03	19	41	0,14	0	0,00
48	FSENH15	2015-03-20	0,12	0,03	125	271	0,70	209	0,09
49	FSENZ14	2014-12-19	0,10	0,02	111	241	0,59	0	0,00
50	FPEOM15	2015-06-19	0,07	0,02	4	4	0,01	6	0,10

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
51	FPGEU15	2015-09-18	0,07	0,02	5	41	0,01	20	0,04
52	FACPH15	2015-03-20	0,05	0,01	6	10	0,03	4	0,02
53	FGPWH15	2015-03-20	0,05	0,01	11	11	0,12	2	0,01
54	FLTSM15	2015-06-19	0,05	0,01	12	16	0,03	8	0,02
55	FPZUU15	2015-09-18	0,05	0,01	1	1	0,00	0	0,00
56	FJSWU15	2015-09-18	0,04	0,01	17	21	0,03	13	0,02
57	FSENM15	2015-06-19	0,03	0,01	20	52	0,16	78	0,03
58	FTPEU15	2015-09-18	0,03	0,01	1	5	0,01	5	0,02
59	FGTCH15	2015-03-20	0,01	0,00	1	10	0,01	10	0,01
60	FPGEM15	2015-06-19	0,01	0,00	4	4	0,00	3	0,01
61	FPKOU15	2015-09-18	0,01	0,00	4	4	0,00	4	0,01
62	FACPM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	20	0,10
63	FACPU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
64	FALRH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
65	FALRM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
66	FALRU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
67	FALRZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
68	FBRSH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
69	FBRSM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
70	FBRSU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
71	FBRSZ14	2014-12-19	0,00	0,00	1	1	0,00	0	0,00
72	FCDRU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
73	FGPWM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
74	FGPWU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
75	FGTCM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
76	FGTCU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
77	FGTCZ14	2014-12-19	0,00	0,00	1	2	0,00	0	0,00
78	FKERH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,00
79	FKERM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	9	0,02
80	FKERU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
81	FLTSU15	2015-09-18	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
82	FOILZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
83	FOPLM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
84	FOPLU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
85	FPEOU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
86	FPGNM15	2015-06-19	0,00	0,00	1	1	0,00	0	0,00
87	FPGNU15	2015-09-18	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
88	FPKNU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
89	FSENU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
90	FSNSH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,01
91	FSNSM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
92	FSNSU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
93	FSNSZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
94	FTPEM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,00
95	FTVNH15	2015-03-20	0,00	0,00	1	1	0,00	0	0,00
96	FTVNM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
97	FTVNU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
98	FTVNZ14	2014-12-19	0,00	0,00	3	3	0,01	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
99	FUSDZ14	2014-12-19	449,32	107,46	9 635	133 074	0,00	0	0,00
100	FUSDH15	2015-03-20	220,61	51,94	6 083	63 691	0,00	29 216	103,42
101	FEURH15	2015-03-20	81,58	19,26	1 386	19 153	0,00	12 383	53,37
102	FEURZ14	2014-12-19	34,56	8,27	567	8 265	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
103	FEURU15	2015-09-18	15,45	3,66	152	3 618	0,00	4 400	19,12
104	FEURM15	2015-06-19	10,67	2,50	255	2 481	0,00	2 866	12,40
105	FCHFZ14	2014-12-19	6,30	1,50	139	1 806	0,00	0	0,00
106	FCHFH15	2015-03-20	4,12	0,97	304	1 161	0,00	1 484	5,33
107	FEURZ15	2015-12-18	4,08	0,95	67	935	0,00	895	3,90
108	FUSDM15	2015-06-19	1,44	0,34	179	415	0,00	406	1,44
109	FCHFU15	2015-09-18	1,40	0,34	71	398	0,00	552	2,00
110	FUSDF15	2015-01-16	1,09	0,26	72	322	0,00	27	0,10
111	FUSDG15	2015-02-20	0,86	0,20	3	252	0,00	252	0,86
112	FUSDU15	2015-09-18	0,81	0,19	101	234	0,00	305	1,09
113	FEURF15	2015-01-16	0,42	0,10	3	101	0,00	20	0,09
114	FEURG15	2015-02-20	0,29	0,07	9	67	0,00	66	0,28
115	FCHFM15	2015-06-19	0,24	0,06	46	69	0,00	376	1,36
116	FCHFZ15	2015-12-18	0,24	0,06	15	65	0,00	65	0,24
117	FCHFF15	2015-01-16	0,12	0,03	23	33	0,00	247	0,88
118	FUSDZ15	2015-12-18	0,07	0,02	7	20	0,00	14	0,05
119	FCHFG15	2015-02-20	0,02	0,01	7	7	0,00	2	0,01

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
120	F3MWZ14	2014-12-17	36,24	8,64	1	148	0,00	0	0,00
121	F3MWM15	2015-06-17	17,21	4,05	3	70	0,00	70	17,21
122	F3MWH15	2015-03-18	12,28	2,87	1	50	0,00	455	111,68
123	F3MWZ15	2015-12-16	2,45	0,59	1	10	0,00	991	243,71
124	F3MWK15	2015-05-20	0,25	0,06	1	1	0,00	0	0,00
125	F1MWF15	2015-01-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
126	F1MWG15	2015-02-18	0,00	0,00	0	0	0,00	4	0,98
127	F1MWH15	2015-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
128	F1MWJ15	2015-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
129	F1MWK15	2015-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
130	F1MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
131	F1MWZ14	2014-12-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
132	F3MWF15	2015-01-21	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
133	F3MWG15	2015-02-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
134	F3MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
135	F3MWJ15	2015-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
136	F3MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
137	F3MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
138	F3MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
139	F3MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	205	50,42
140	F3MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
141	F6MWF15	2015-01-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
142	F6MWG15	2015-02-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
143	F6MWH15	2015-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	3	1,47
144	F6MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
145	F6MWJ15	2015-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
146	F6MWK15	2015-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
147	F6MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
148	F6MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
149	F6MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
150	F6MWZ14	2014-12-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
151	F6MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty obligacyjne / T-bills futures									
152	FLT BZ14	2014-12-19	23,19	5,51	2	200	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
153	FLTBH15	2015-03-20	23,05	5,47	2	200	0,00	0	0,00
154	FMTBZ14	2014-12-19	22,04	5,21	2	200	0,00	0	0,00
155	FMTBH15	2015-03-20	11,18	2,67	1	100	0,00	100	11,21
156	FLTBM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
157	FLTBU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
158	FMTBM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
159	FMTBU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
160	FSTBH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	200	20,98
161	FSTBM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
162	FSTBU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
163	FSTBZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
1	OW20C152200	2015-03-20	K	0,58	0,14	52	388	257	5,95
2	OW20X142400	2014-12-19	S	0,58	0,14	600	1 787	0	0,00
3	OW20X142350	2014-12-19	S	0,53	0,13	621	2 230	0	0,00
4	OW20C152300	2015-03-20	K	0,50	0,12	127	580	314	7,27
5	OW20L142300	2014-12-19	K	0,46	0,11	505	1 889	0	0,00
6	OW20C152100	2015-03-20	K	0,45	0,11	21	190	91	2,11
7	OW20X142450	2014-12-19	S	0,44	0,10	291	775	0	0,00
8	OW20X142300	2014-12-19	S	0,44	0,10	1 003	4 137	0	0,00
9	OW20X142375	2014-12-19	S	0,38	0,09	455	1 338	0	0,00
10	OW20O152400	2015-03-20	S	0,38	0,09	105	395	233	5,40
11	OW20L142400	2014-12-19	K	0,32	0,08	686	2 347	0	0,00
12	OW20O152300	2015-03-20	S	0,31	0,07	155	627	457	10,58
13	OW20X142500	2014-12-19	S	0,29	0,07	114	269	0	0,00
14	OW20C152400	2015-03-20	K	0,29	0,07	146	617	354	8,20
15	OW20X142325	2014-12-19	S	0,24	0,06	412	1 372	0	0,00
16	OW20L142350	2014-12-19	K	0,23	0,06	480	1 820	0	0,00
17	OW20L142275	2014-12-19	K	0,23	0,05	106	464	0	0,00
18	OW20L142250	2014-12-19	K	0,20	0,05	51	232	0	0,00
19	OW20C152500	2015-03-20	K	0,19	0,05	231	1 072	697	16,14
20	OW20O152200	2015-03-20	S	0,18	0,04	203	813	3 600	83,37
21	OW20L142450	2014-12-19	K	0,17	0,04	489	1 711	0	0,00
22	OW20L142200	2014-12-19	K	0,16	0,04	13	94	0	0,00
23	OW20L142325	2014-12-19	K	0,16	0,04	497	1 992	0	0,00
24	OW20O152800	2015-03-20	S	0,15	0,04	3	31	21	0,49
25	OW20X142425	2014-12-19	S	0,14	0,03	161	352	0	0,00
26	OW20C152600	2015-03-20	K	0,13	0,03	232	1 042	1 110	25,71
27	OW20M152400	2015-01-16	S	0,13	0,03	63	209	48	1,11
28	OW20L142425	2014-12-19	K	0,13	0,03	326	885	0	0,00
29	OW20L142000	2014-12-19	K	0,12	0,03	4	33	0	0,00
30	OW20L142100	2014-12-19	K	0,11	0,03	5	40	0	0,00
31	OW20X142275	2014-12-19	S	0,11	0,03	271	1 383	0	0,00
32	OW20X142250	2014-12-19	S	0,11	0,03	366	2 056	0	0,00
33	OW20O152700	2015-03-20	S	0,11	0,03	10	39	16	0,37
34	OW20L142375	2014-12-19	K	0,10	0,02	315	1 115	0	0,00
35	OW20O152500	2015-03-20	S	0,10	0,02	28	66	52	1,20
36	OW20M152350	2015-01-16	S	0,10	0,02	85	247	81	1,88
37	OW20C152250	2015-03-20	K	0,10	0,02	10	100	100	2,32
38	OW20O152600	2015-03-20	S	0,09	0,02	11	39	40	0,93
39	OW20L142500	2014-12-19	K	0,09	0,02	466	1 802	0	0,00
40	OW20X142750	2014-12-19	S	0,09	0,02	2	20	0	0,00
41	OW20X142700	2014-12-19	S	0,08	0,02	5	19	0	0,00
42	OW20R152900	2015-06-19	S	0,08	0,02	1	13	13	0,30
43	OW20A152350	2015-01-16	K	0,08	0,02	88	252	136	3,15
44	OW20A152400	2015-01-16	K	0,07	0,02	229	659	302	6,99
45	OW20R152200	2015-06-19	S	0,06	0,01	46	126	1 501	34,76
46	OW20M152300	2015-01-16	S	0,06	0,01	133	241	100	2,32
47	OW20U152200	2015-09-18	S	0,06	0,01	16	66	89	2,06
48	OW20L142475	2014-12-19	K	0,06	0,01	257	922	0	0,00
49	OW20F152500	2015-06-19	K	0,06	0,01	51	151	66	1,53
50	OW20A152100	2015-01-16	K	0,06	0,01	6	26	22	0,51
51	OW20F152600	2015-06-19	K	0,05	0,01	50	184	110	2,55
52	OW20A152300	2015-01-16	K	0,05	0,01	70	120	43	1,00
53	OW20O152100	2015-03-20	S	0,05	0,01	131	567	418	9,68

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
54	OW20I152500	2015-09-18	K	0,05	0,01	36	106	58	1,34
55	OW20O152350	2015-03-20	S	0,05	0,01	9	69	69	1,60
56	OW20I152400	2015-09-18	K	0,05	0,01	21	69	11	0,25
57	OW20R152800	2015-06-19	S	0,05	0,01	5	11	6	0,14
58	OW20I152000	2015-09-18	K	0,05	0,01	7	14	11	0,25
59	OW20X142475	2014-12-19	S	0,05	0,01	33	80	0	0,00
60	OW20A152275	2015-01-16	K	0,04	0,01	16	76	76	1,76
61	OW20F152400	2015-06-19	K	0,04	0,01	30	56	30	0,69
62	OW20N152300	2015-02-20	S	0,04	0,01	44	135	26	0,60
63	OW20X142525	2014-12-19	S	0,04	0,01	9	38	0	0,00
64	OW20N152500	2015-02-20	S	0,04	0,01	6	24	24	0,56
65	OW20M152450	2015-01-16	S	0,04	0,01	11	34	18	0,42
66	OW20X142600	2014-12-19	S	0,04	0,01	6	15	0	0,00
67	OW20N152250	2015-02-20	S	0,03	0,01	53	156	1 641	38,00
68	OW20A152450	2015-01-16	K	0,03	0,01	136	522	223	5,16
69	OW20U152100	2015-09-18	S	0,03	0,01	19	58	235	5,44
70	OW20M152250	2015-01-16	S	0,03	0,01	105	316	239	5,54
71	OW20U152000	2015-09-18	S	0,03	0,01	35	114	247	5,72
72	OW20O152900	2015-03-20	S	0,03	0,01	1	5	2	0,05
73	OW20B152300	2015-02-20	K	0,03	0,01	12	50	8	0,19
74	OW20C152000	2015-03-20	K	0,03	0,01	1	10	11	0,25
75	OW20X142225	2014-12-19	S	0,03	0,01	101	612	0	0,00
76	OW20R152300	2015-06-19	S	0,03	0,01	18	29	21	0,49
77	OW20F152700	2015-06-19	K	0,03	0,01	40	169	182	4,22
78	OW20L152400	2015-12-18	K	0,02	0,01	5	18	10	0,23
79	OW20U152900	2015-09-18	S	0,02	0,01	2	4	4	0,09
80	OW20O152000	2015-03-20	S	0,02	0,01	78	418	497	11,51
81	OW20I152600	2015-09-18	K	0,02	0,01	16	57	20	0,46
82	OW20N152450	2015-02-20	S	0,02	0,01	9	23	6	0,14
83	OW20M152275	2015-01-16	S	0,02	0,01	26	126	107	2,48
84	OW20B152400	2015-02-20	K	0,02	0,01	28	90	52	1,20
85	OW20R152000	2015-06-19	S	0,02	0,00	36	211	454	10,51
86	OW20C152700	2015-03-20	K	0,02	0,00	124	453	523	12,11
87	OW20L142525	2014-12-19	K	0,02	0,00	109	472	0	0,00
88	OW20F152000	2015-06-19	K	0,02	0,00	3	5	5	0,12
89	OW20N152400	2015-02-20	S	0,02	0,00	6	23	22	0,51
90	OW20I152700	2015-09-18	K	0,02	0,00	19	78	35	0,81
91	OW20X142200	2014-12-19	S	0,02	0,00	187	934	0	0,00
92	OW20U152500	2015-09-18	S	0,02	0,00	2	6	7	0,16
93	OW20B152250	2015-02-20	K	0,02	0,00	3	21	21	0,49
94	OW20I152800	2015-09-18	K	0,02	0,00	27	133	107	2,48
95	OW20R152100	2015-06-19	S	0,02	0,00	19	86	141	3,27
96	OW20F152200	2015-06-19	K	0,02	0,00	4	12	12	0,28
97	OW20A152250	2015-01-16	K	0,02	0,00	18	23	8	0,19
98	OW20L142550	2014-12-19	K	0,02	0,00	160	648	0	0,00
99	OW20L152300	2015-12-18	K	0,02	0,00	5	12	12	0,28
100	OW20L152700	2015-12-18	K	0,01	0,00	11	40	35	0,81
101	OW20R152400	2015-06-19	S	0,01	0,00	8	14	29	0,67
102	OW20B152550	2015-02-20	K	0,01	0,00	49	173	26	0,60
103	OW20I152900	2015-09-18	K	0,01	0,00	39	162	159	3,68
104	OW20B152350	2015-02-20	K	0,01	0,00	19	34	15	0,35
105	OW20M152500	2015-01-16	S	0,01	0,00	4	13	23	0,53
106	OW20B152450	2015-02-20	K	0,01	0,00	27	97	45	1,04
107	OW20M152325	2015-01-16	S	0,01	0,00	17	42	24	0,56

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
108	OW20I152200	2015-09-18	K	0,01	0,00	6	9	10	0,23
109	OW20A152500	2015-01-16	K	0,01	0,00	69	158	63	1,46
110	OW20M152200	2015-01-16	S	0,01	0,00	88	276	184	4,26
111	OW20A152325	2015-01-16	K	0,01	0,00	20	48	30	0,69
112	OW20C152450	2015-03-20	K	0,01	0,00	12	54	34	0,79
113	OW20C152350	2015-03-20	K	0,01	0,00	4	20	10	0,23
114	OW20N152200	2015-02-20	S	0,01	0,00	42	155	199	4,61
115	OW20I152300	2015-09-18	K	0,01	0,00	8	9	6	0,14
116	OW20X142900	2014-12-19	S	0,01	0,00	2	2	0	0,00
117	OW20L152500	2015-12-18	K	0,01	0,00	10	17	17	0,39
118	OW20A152650	2015-01-16	K	0,01	0,00	4	32	31	0,72
119	OW20A152725	2015-01-16	K	0,01	0,00	2	20	10	0,23
120	OW20N151950	2015-02-20	S	0,01	0,00	2	18	9	0,21
121	OW20M152025	2015-01-16	S	0,01	0,00	3	18	9	0,21
122	OW20O152250	2015-03-20	S	0,01	0,00	8	27	16	0,37
123	OW20X142800	2014-12-19	S	0,01	0,00	2	2	0	0,00
124	OW20L142225	2014-12-19	K	0,01	0,00	5	14	0	0,00
125	OW20F152300	2015-06-19	K	0,01	0,00	7	7	7	0,16
126	OW20A152550	2015-01-16	K	0,01	0,00	78	224	43	1,00
127	OW20U152300	2015-09-18	S	0,01	0,00	5	6	34	0,79
128	OW20L152600	2015-12-18	K	0,01	0,00	10	19	19	0,44
129	OW20M152225	2015-01-16	S	0,01	0,00	35	100	63	1,46
130	OW20X152100	2015-12-18	S	0,01	0,00	8	11	11	0,25
131	OW20B152500	2015-02-20	K	0,01	0,00	27	82	43	1,00
132	OW20B152600	2015-02-20	K	0,01	0,00	32	133	23	0,53
133	OW20C152900	2015-03-20	K	0,01	0,00	39	591	513	11,88
134	OW20N152350	2015-02-20	S	0,01	0,00	5	14	14	0,32
135	OW20M152375	2015-01-16	S	0,01	0,00	2	9	9	0,21
136	OW20F152800	2015-06-19	K	0,01	0,00	27	94	142	3,29
137	OW20A152200	2015-01-16	K	0,01	0,00	3	6	5	0,12
138	OW20X152200	2015-12-18	S	0,01	0,00	1	5	5	0,12
139	OW20N152100	2015-02-20	S	0,01	0,00	20	94	59	1,37
140	OW20B152650	2015-02-20	K	0,00	0,00	13	78	44	1,02
141	OW20C152550	2015-03-20	K	0,00	0,00	10	61	40	0,93
142	OW20M152075	2015-01-16	S	0,00	0,00	2	10	5	0,12
143	OW20A152425	2015-01-16	K	0,00	0,00	22	120	84	1,95
144	OW20A152375	2015-01-16	K	0,00	0,00	16	48	42	0,97
145	OW20M152100	2015-01-16	S	0,00	0,00	33	156	58	1,34
146	OW20U151900	2015-09-18	S	0,00	0,00	7	26	26	0,60
147	OW20M152150	2015-01-16	S	0,00	0,00	37	108	135	3,13
148	OW20F152900	2015-06-19	K	0,00	0,00	25	127	363	8,41
149	OW20M152175	2015-01-16	S	0,00	0,00	8	20	17	0,39
150	OW20A152600	2015-01-16	K	0,00	0,00	34	107	74	1,71
151	OW20U152600	2015-09-18	S	0,00	0,00	1	1	3	0,07
152	OW20X152000	2015-12-18	S	0,00	0,00	6	9	9	0,21
153	OW20M152550	2015-01-16	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
154	OW20U152400	2015-09-18	S	0,00	0,00	2	2	7	0,16
155	OW20X142550	2014-12-19	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
156	OW20L142600	2014-12-19	K	0,00	0,00	91	318	0	0,00
157	OW20L142150	2014-12-19	K	0,00	0,00	2	2	0	0,00
158	OW20L142575	2014-12-19	K	0,00	0,00	15	106	0	0,00
159	OW20N152000	2015-02-20	S	0,00	0,00	16	79	69	1,60
160	OW20C152800	2015-03-20	K	0,00	0,00	19	104	239	5,54
161	OW20N152150	2015-02-20	S	0,00	0,00	14	22	14	0,32

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
162	OW20X151900	2015-12-18	S	0,00	0,00	2	4	4	0,09
163	OW20B152700	2015-02-20	K	0,00	0,00	10	40	29	0,67
164	OW20L142700	2014-12-19	K	0,00	0,00	54	177	0	0,00
165	OW20X142175	2014-12-19	S	0,00	0,00	6	33	0	0,00
166	OW20O151900	2015-03-20	S	0,00	0,00	6	16	12	0,28
167	OW20O152150	2015-03-20	S	0,00	0,00	1	3	3	0,07
168	OW20X142000	2014-12-19	S	0,00	0,00	30	186	0	0,00
169	OW20M152050	2015-01-16	S	0,00	0,00	4	18	18	0,42
170	OW20B152750	2015-02-20	K	0,00	0,00	2	16	16	0,37
171	OW20N152050	2015-02-20	S	0,00	0,00	3	7	5	0,12
172	OW20R151900	2015-06-19	S	0,00	0,00	2	3	3	0,07
173	OW20X142150	2014-12-19	S	0,00	0,00	8	34	0	0,00
174	OW20M152000	2015-01-16	S	0,00	0,00	1	10	10	0,23
175	OW20L142650	2014-12-19	K	0,00	0,00	19	28	0	0,00
176	OW20A152700	2015-01-16	K	0,00	0,00	3	15	67	1,55
177	OW20X142125	2014-12-19	S	0,00	0,00	1	10	0	0,00
178	OW20L142800	2014-12-19	K	0,00	0,00	22	46	0	0,00
179	OW20L142900	2014-12-19	K	0,00	0,00	5	18	0	0,00
180	OW20X142100	2014-12-19	S	0,00	0,00	8	36	0	0,00
181	OW20A152750	2015-01-16	K	0,00	0,00	1	1	6	0,14
182	OW20L142750	2014-12-19	K	0,00	0,00	2	11	0	0,00
183	OW20X142050	2014-12-19	S	0,00	0,00	2	20	0	0,00
184	OW20X142875	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
185	OW20X142775	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
186	OW20X141875	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
187	OW20L141875	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
188	OW20C152150	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
189	OW20I152100	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
190	OW20A152050	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
191	OW20A151900	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
192	OW20M152850	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
193	OW20M152825	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
194	OW20M152800	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
195	OW20M152575	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
196	OW20O152450	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
197	OW20X142625	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
198	OW20X142025	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
199	OW20C152850	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
200	OW20A152150	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
201	OW20A152075	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
202	OW20A151950	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
203	OW20B152150	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
204	OW20M152750	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
205	OW20M152650	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
206	OW20M152600	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
207	OW20M151950	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
208	OW20O152550	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
209	OW20X141975	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
210	OW20X141925	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
211	OW20L142725	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
212	OW20L142075	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
213	OW20L141950	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
214	OW20C152050	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
215	OW20L151900	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
216	OW20L152000	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
217	OW20X152400	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
218	OW20X152600	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
219	OW20L152100	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
220	OW20X152500	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
221	OW20X152300	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
222	OW20X152700	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
223	OW20A152800	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
224	OW20F151900	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
225	OW20O152050	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
226	OW20A152675	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
227	OW20C152750	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
228	OW20A152000	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
229	OW20A152025	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
230	OW20L152200	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
231	OW20O152850	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
232	OW20L142675	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
233	OW20A152825	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
234	OW20M152675	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
235	OW20A152625	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
236	OW20L142775	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
237	OW20L142050	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
238	OW20A152775	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
239	OW20X142675	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
240	OW20X142850	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
241	OW20L142025	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
242	OW20L141975	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
243	OW20L141925	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
244	OW20C151950	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
245	OW20I151900	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
246	OW20A152125	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
247	OW20B152000	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
248	OW20B151950	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
249	OW20M152625	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
250	OW20M151975	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
251	OW20X141900	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
252	OW20L141900	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
253	OW20C151900	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
254	OW20R152700	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
255	OW20F152100	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
256	OW20R152500	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	5	0,12
257	OW20R152600	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	2	0,05
258	OW20L142850	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
259	OW20A152575	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
260	OW20A152225	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
261	OW20A152175	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
262	OW20B151900	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
263	OW20N152800	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
264	OW20N152750	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
265	OW20N152550	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
266	OW20M152725	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
267	OW20M152125	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
268	OW20M151900	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
269	OW20U152800	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop))	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
270	OW20O152750	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
271	OW20O152650	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
272	OW20X142075	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
273	OW20A152525	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
274	OW20A151975	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
275	OW20U152700	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
276	OW20X142725	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
277	OW20L142825	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
278	OW20A152850	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
279	OW20A152475	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
280	OW20A151925	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
281	OW20B152200	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
282	OW20N152650	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
283	OW20M152425	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
284	OW20L142175	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
285	OW20L142125	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
286	OW20B152050	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
287	OW20M152700	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
288	OW20M152525	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
289	OW20M151925	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
290	OW20O151950	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
291	OW20X142825	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
292	OW20X142650	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
293	OW20X142575	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
294	OW20X141950	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
295	OW20L142875	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
296	OW20L142625	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
297	OW20C152650	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
298	OW20B152800	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
299	OW20B152100	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
300	OW20N152700	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
301	OW20N152600	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
302	OW20N151900	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
303	OW20M152775	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
304	OW20M152475	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

Jednostki indeksowe WIG20 / Index participation units on WIG20							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Volume	Otwarte pozycje (na koniec) Open interest (eop)	
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
1	MW20	0,14	0,03	36	588	0	0,00

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	PLAZACNTR-PP	2014-12-10	1,05	0,02	0,00	81	1 555 002

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	SELVITA-PDA	7,29	1,70	1 356	500 101
2	LOTOS-PDA	6,17	1,46	1 681	243 377
3	CDRL-PDA	0,17	0,04	91	9 060

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	2,03	0,48	94	20 676
2	ARKASWE17	1,09	0,26	69	13 576
3	TRIGONPP	0,97	0,23	84	9 109
4	PKOSO	0,93	0,22	65	9 256
5	INVPEFIZ	0,47	0,11	152	606
6	LMCSFIZ	0,26	0,06	20	220
7	INVFIZ	0,23	0,06	41	244
8	INVGLDFIZ	0,18	0,04	25	119
9	BPHFIZSN	0,16	0,04	66	3 131
10	BPHFIZMLI	0,14	0,03	28	1 602
11	UNISYS1AB	0,13	0,03	15	149
12	BPHFIZSN2	0,12	0,03	30	1 330
13	PKOBL1	0,10	0,02	10	1 006
14	IPERMFIZ	0,09	0,02	39	1 336
15	BPHFIZBI5	0,09	0,02	8	747
16	LMDSFIZ	0,08	0,02	8	67
17	ARK2FRN15	0,05	0,01	12	999
18	LMASFIZ	0,05	0,01	1	40
19	OPERA3GR	0,03	0,01	14	85
20	INVCEEFIZ	0,02	0,00	10	43
21	SRNFIZ	0,01	0,00	3	8
22	INVPRFIZ	0,00	0,00	2	7
23	KBCASFIZ	0,00	0,00	3	35
24	BPHFIZBI2	0,00	0,00	0	0
25	BPHFIZBI3	0,00	0,00	0	0
26	BPHFIZBI6	0,00	0,00	0	0
27	BPHFIZDS	0,00	0,00	0	0
28	LMBSFIZ	0,00	0,00	0	0
29	LMESFIZ	0,00	0,00	0	0
30	BPHFIZKK	0,00	0,00	0	0
31	BPHFIZBI4	0,00	0,00	0	0
32	BPHFIZBI1	0,00	0,00	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.				
Certyfikaty strukturyzowane tracker / Tracker certificates							
1	RCCRUAAOPEN	1,29	0,31	2,94	104 708	281	30
2	RCGLDAOPEN	1,29	0,30	2,94	3 103	82	6
3	RCSILAOPEN	1,12	0,27	2,55	20 254	77	26
4	RCSCRAOPEN	0,95	0,22	2,17	3 752	92	23
5	RCSDAXOPEN	0,50	0,12	1,14	3 420	51	119
6	RCLNAGOPEN	0,48	0,12	1,09	51 968	21	55
7	RCDAXAOPEN	0,42	0,10	0,96	1 027	20	7
8	RCRTXAOPEN	0,38	0,09	0,87	6 890	30	175
9	RCSOJAOPEN	0,34	0,08	0,78	6 001	9	66
10	RCWHTAOPEN	0,27	0,07	0,62	29 976	29	62
11	RCSUGAOPEN	0,06	0,01	0,14	15 780	4	350
12	RCNAGAOPEN	0,04	0,01	0,09	1 140	5	11
13	RCRTMAOPEN	0,04	0,01	0,09	850	4	377
14	RCSCEAOPEN	0,04	0,01	0,09	547	10	14
15	RCCORAOPEN	0,03	0,01	0,07	2 696	7	109
16	RCTVBAOPEN	0,03	0,01	0,07	644	6	148
17	UCW20AOPEN	0,03	0,01	0,07	415	1	1 000
18	RCCOFAOPEN	0,02	0,00	0,05	5 010	2	909
19	RCKAOAOPEN	0,02	0,00	0,05	205	8	34
20	RCLCOAOPEN	0,01	0,00	0,02	600	3	31
21	RCNKAOPEN	0,01	0,00	0,02	153	3	168
22	RCNMBAOPEN	0,01	0,00	0,02	96	5	49
23	RCSP5AOPEN	0,01	0,00	0,02	94	6	40
24	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	RCAT5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	RCATXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	RCBIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	94	1	207
28	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	2	2	296
30	RCCCXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	RCCHCAOPEN	0,00	0,00	0,00	32	3	116
33	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	RCCINAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	58
35	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	139
37	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	RCCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	RCDACAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	RCDGRAOPEN	0,00	0,00	0,00	120	2	230
41	RCDIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	432
42	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	RCESXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	RCFODAOPEN	0,00	0,00	0,00	30	1	0
45	RCHTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	RCIB2AOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	125
47	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
48	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
49	RCLLCOOPEN	0,00	0,00	0,00	149	6	84
50	RCNDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	34	6	16
51	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	1 000
52	RCPTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	30	1	168
54	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	3	1	1
58	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
59	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
60	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	205
61	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
62	RCS DIAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	179
63	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
64	RCSFW2OPEN	0,00	0,00	0,00	2	1	15
65	RCSSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
66	RCSSFAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	RCSWRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
68	RCTHYAOPEN	0,00	0,00	0,00	23	1	96
69	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
70	RCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
71	RCYKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
72	UCBLXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
73	UCCROINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	UCHTXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	UCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
76	UCNIKKEIOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
77	UCPFTAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	UCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
79	UCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0

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.				
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	UCSPA40OE	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	RCBWT10917	0,08	0,02	0,18	130	2	89
87	RCBESX10519	0,00	0,00	0,00	0	0	0
88	RCBSLV10715	0,00	0,00	0,00	0	0	0
89	RCBW2010115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
90	RCBW2020115	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe / Discount certificates							
91	RDCBHW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
92	RDCBZW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
93	RDCDPS10515	0,00	0,00	0,00	0	0	0
94	RCDPCS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
95	RCDKGH10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
96	RCDKGH20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
97	RCDLTS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
98	RCDMBK11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
99	RCDPL10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
100	RCDPL20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
101	RCDPGE10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
102	RCDPGN10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
103	RCDPKN10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
104	RCDPKN20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
105	RCDPKN30115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
106	RCDPKO10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
107	RCDPKO20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
108	RCDPZU10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
109	RCDPZU20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
110	RCDTPE10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
111	RCDTPE11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
112	RCDW2010115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
113	RCDW2020115	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe / Express certificates							
114	DBHSC0418	0,32	0,08	0,73	3 000	3	63
115	DBW20S0317	0,01	0,00	0,02	100	1	93
116	DBSTXE0218	0,00	0,00	0,00	0	0	0
117	DBSTXE0818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
118	DBSTXE0918	0,00	0,00	0,00	0	0	0
119	DBW05S0718	0,00	0,00	0,00	0	0	0
120	DBW20S0817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
121	DBWSTX1115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
122	RCEPZU10917	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane turbo / Turbo certificates							
123	INTLDAX06494	1,63	0,39	3,72	46 596	244	70
124	RCTSMBK004	0,97	0,23	2,21	37 000	13	46
125	INTSDAX06775	0,96	0,23	2,19	11 344	101	62
126	INTLKGH04234	0,88	0,21	2,01	28 330	171	62
127	INTSDAX03962	0,80	0,19	1,82	17 724	194	52
128	INTLDAX00752	0,77	0,18	1,76	7 390	122	55
129	INTSDAX05165	0,65	0,15	1,48	10 512	188	56
130	INTLPK000018	0,64	0,15	1,46	75 820	139	56
131	INTLDAX06270	0,62	0,15	1,41	9 413	40	21
132	INTSPK002980	0,59	0,14	1,35	48 220	119	66
133	RCTSBZW005	0,59	0,14	1,35	45 500	17	90
134	INTSDOW06536	0,47	0,11	1,07	3 838	25	28
135	INTLKGH05231	0,43	0,10	0,98	29 527	120	70
136	INTLW2002410	0,41	0,10	0,93	294 280	96	142
137	RCTLKGH027	0,40	0,09	0,91	316 650	38	12
138	INTSGLD05942	0,35	0,08	0,80	6 487	28	63
139	INTSW2005892	0,33	0,08	0,75	47 229	55	99
140	INTLDAX06502	0,31	0,07	0,71	6 538	42	57
141	INTSPK002741	0,30	0,07	0,68	28 800	21	4
142	RCTSKGH021	0,29	0,07	0,66	77 960	9	9
143	INTSW2006148	0,28	0,07	0,64	137 254	73	93
144	INTSDAX03210	0,27	0,06	0,62	14 313	49	134
145	INTSKGH00703	0,26	0,06	0,59	6 509	26	139
146	RCTSBZW004	0,26	0,06	0,59	30 000	6	41
147	RCTSPK0013	0,25	0,06	0,57	96 100	23	41
148	RCTSPK0013	0,25	0,06	0,57	30 000	6	0
149	INTSDOW05066	0,24	0,06	0,55	4 273	61	31
150	RCTSECS005	0,23	0,05	0,52	110 000	22	320
151	INTSEKX05173	0,21	0,05	0,48	8 400	8	94
152	INTLW2005637	0,20	0,05	0,46	155 417	35	82

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.				
153	INTSDOW05934	0,20	0,05	0,46	2 306	15	75
154	INTLPKO00927	0,19	0,04	0,43	34 820	79	88
155	INTSPKN00943	0,16	0,04	0,36	17 429	41	31
156	INTLPGE04937	0,15	0,04	0,34	59 359	69	121
157	INTLW2001750	0,14	0,03	0,32	61 184	26	45
158	INTLPKO00125	0,13	0,03	0,30	20 065	29	149
159	INTLW2005645	0,13	0,03	0,30	120 280	33	88
160	RCTLOPL004	0,13	0,03	0,30	60 000	12	0
161	RCTLW20009	0,13	0,03	0,30	66 620	16	73
162	RCTLW20013	0,13	0,03	0,30	99 453	41	177
163	INTSPKN00950	0,12	0,03	0,27	8 200	9	176
164	RCTSW20013	0,12	0,03	0,27	60 977	21	29
165	INTSGLD06635	0,11	0,03	0,25	3 604	21	66
166	INTSPKO05447	0,11	0,03	0,25	17 924	52	69
167	RCTLGOLD05	0,11	0,03	0,25	1 994	13	50
168	INTLAPL06361	0,10	0,02	0,23	1 023	12	28
169	INTLDOW06809	0,10	0,02	0,23	1 849	13	103
170	INTLGLD03657	0,10	0,02	0,23	2 327	25	241
171	INTLNKX00315	0,10	0,02	0,23	600	3	6
172	INTSBCO06890	0,10	0,02	0,23	2 016	22	155
173	RCTLGOLD06	0,10	0,02	0,23	1 024	11	15
174	RCTLKGH026	0,10	0,02	0,23	50 500	7	32
175	RCTSW20014	0,10	0,02	0,23	28 900	28	39
176	INTLKGH03582	0,09	0,02	0,21	4 238	19	96
177	INTSRDX00851	0,09	0,02	0,21	3 149	19	79
178	INTLESX00778	0,08	0,02	0,18	2 030	4	42
179	INTLPGE04838	0,08	0,02	0,18	27 462	19	97
180	INTLW2005629	0,08	0,02	0,18	63 500	22	65
181	RCTSPKN012	0,08	0,02	0,18	18 000	4	6
182	INTLW2001768	0,07	0,02	0,16	15 629	23	115
183	INTSPZU06338	0,07	0,02	0,16	4 708	21	40
184	INTLBCO06817	0,06	0,01	0,14	2 155	1	0
185	INTLPZU01594	0,06	0,01	0,14	3 917	5	8
186	INTLUSD06098	0,06	0,02	0,14	2 014	5	9
187	INTSESX02972	0,06	0,01	0,14	5 979	30	654
188	INTSW2000745	0,06	0,02	0,14	13 750	20	25
189	INTSW2002808	0,06	0,01	0,14	11 410	20	192
190	RCTLW20012	0,06	0,02	0,14	35 400	15	0
191	RCTSPKO012	0,06	0,02	0,14	10 000	2	0
192	INTLDOW05330	0,05	0,01	0,11	490	6	54
193	INTSSLV06072	0,05	0,01	0,11	4 000	2	14
194	INTSW2003194	0,05	0,01	0,11	7 062	10	52
195	INTSW2006262	0,05	0,01	0,11	43 437	14	139
196	INTLDAX01800	0,04	0,01	0,09	481	13	40
197	INTLKGH05223	0,04	0,01	0,09	3 581	17	41
198	INTLNKX05413	0,04	0,01	0,09	315	3	2
199	INTLPZU05801	0,04	0,01	0,09	5 290	5	0
200	INTLUSD06304	0,04	0,01	0,09	1 639	14	74
201	INTLW2001180	0,04	0,01	0,09	10 520	8	66
202	INTSOPL06411	0,04	0,01	0,09	15 032	19	53
203	INTSPGE05215	0,04	0,01	0,09	6 150	7	47
204	INTSW2000539	0,04	0,01	0,09	15 268	10	31
205	INTSW2000737	0,04	0,01	0,09	13 146	18	130
206	RCTLW20006	0,04	0,01	0,09	16 787	15	133
207	RCTSOIL010	0,04	0,01	0,09	1 288	3	3
208	INTLAPL06619	0,03	0,01	0,07	460	5	330
209	INTLNAG04077	0,03	0,01	0,07	9 050	9	9
210	INTLNKX06288	0,03	0,01	0,07	370	3	0
211	INTLSLV06643	0,03	0,01	0,07	4 750	7	55
212	INTLUSD05850	0,03	0,01	0,07	1 012	4	491
213	INTLW2000265	0,03	0,01	0,07	10 834	14	62
214	INTSBCO06825	0,03	0,01	0,07	512	9	203
215	INTSPEO02766	0,03	0,01	0,07	838	15	150
216	INTSPGE06593	0,03	0,01	0,07	5 000	9	286
217	INTSPZU06015	0,03	0,01	0,07	2 708	16	35
218	RCTSLAR002	0,03	0,01	0,07	22 474	6	0
219	INTLBCO06874	0,02	0,00	0,05	795	5	109
220	INTLDAX00281	0,02	0,00	0,05	218	15	218
221	INTLDAX06767	0,02	0,00	0,05	805	9	138
222	INTLESX00307	0,02	0,00	0,05	570	4	643
223	INTLESX06528	0,02	0,00	0,05	2 400	8	983
224	INTLEUC06577	0,02	0,01	0,05	480	3	355
225	INTLGLD06437	0,02	0,00	0,05	412	11	536
226	INTLNKX06783	0,02	0,01	0,05	430	2	71
227	INTLPGN04200	0,02	0,00	0,05	16 360	4	0
228	INTLPKN04101	0,02	0,01	0,05	1 550	3	0
229	INTSAPL05751	0,02	0,00	0,05	168	1	0
230	INTSESX04010	0,02	0,00	0,05	1 200	7	313
231	INTSKGH06601	0,02	0,00	0,05	631	14	82
232	INTSRDX00869	0,02	0,00	0,05	500	8	5
233	INTSW2006908	0,02	0,00	0,05	12 361	11	14

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.				
234	RCTLCORN01	0,02	0,00	0,05	3 800	3	228
235	RCTLOIL003	0,02	0,00	0,05	13 458	20	25
236	INTLAPL05249	0,01	0,00	0,02	106	3	13
237	INTLBCO06882	0,01	0,00	0,02	350	3	213
238	INTLEUR06585	0,01	0,00	0,02	400	2	626
239	INTLOPL04176	0,01	0,00	0,02	11 500	10	610
240	INTLPEO01644	0,01	0,00	0,02	200	1	276
241	INTLPGE01511	0,01	0,00	0,02	1 120	4	606
242	INTLPGE01529	0,01	0,00	0,02	1 000	1	12
243	INTLPGE02394	0,01	0,00	0,02	1 250	4	4
244	INTLPKN06353	0,01	0,00	0,02	745	6	76
245	INTLRDX04622	0,01	0,00	0,02	1 000	2	84
246	INTLUSD03731	0,01	0,00	0,02	300	3	2
247	INTSBCO01503	0,01	0,00	0,02	48	5	231
248	INTSBCO06684	0,01	0,00	0,02	233	7	625
249	INTSBMW04796	0,01	0,00	0,02	900	3	71
250	INTSEUD02683	0,01	0,00	0,02	75	1	83
251	INTSEUD06080	0,01	0,00	0,02	300	1	327
252	INTSGLD01057	0,01	0,00	0,02	92	4	71
253	INTSKGH00711	0,01	0,00	0,02	110	6	20
254	INTSOPLO6254	0,01	0,00	0,02	2 600	4	0
255	INTSPEO02998	0,01	0,00	0,02	130	3	17
256	INTSUD06551	0,01	0,00	0,02	1 047	5	42
257	RCTLKGH006	0,01	0,00	0,02	2 100	6	0
258	RCTLKGH017	0,01	0,00	0,02	1 411	4	0
259	RCTLOIL004	0,01	0,00	0,02	2 704	12	71
260	RCTLW20007	0,01	0,00	0,02	4 050	9	108
261	RCTJSW002	0,01	0,00	0,02	2 500	1	0
262	RCTSPKN017	0,01	0,00	0,02	5 000	1	0
263	INTLADS05520	0,00	0,00	0,00	0	0	0
264	INTLADS05538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
265	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
266	INTLADS06395	0,00	0,00	0,00	0	0	0
267	INTLADS06403	0,00	0,00	0,00	0	0	0
268	INTLAPL00216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
269	INTLAPL00224	0,00	0,00	0,00	0	0	0
270	INTLAPL00992	0,00	0,00	0,00	0	0	0
271	INTLAPL02220	0,00	0,00	0,00	0	0	0
272	INTLAPL05256	0,00	0,00	0,00	0	0	0
273	INTLAPL05264	0,00	0,00	0,00	0	0	0
274	INTLBCO05314	0,00	0,00	0,00	0	0	0
275	INTLBCO06650	0,00	0,00	0,00	0	0	0
276	INTLBCO06668	0,00	0,00	0,00	0	0	0
277	INTLBCO06676	0,00	0,00	0,00	0	0	0
278	INTLBMW03442	0,00	0,00	0,00	0	0	0
279	INTLBMW03814	0,00	0,00	0,00	0	0	0
280	INTLBMW06627	0,00	0,00	0,00	0	0	0
281	INTLBND00059	0,00	0,00	0,00	0	0	0
282	INTLBND00497	0,00	0,00	0,00	0	0	0
283	INTLBND05025	0,00	0,00	0,00	50	1	6
284	INTLBND05595	0,00	0,00	0,00	92	4	1 000
285	INTLBND06841	0,00	0,00	0,00	93	2	1 000
286	INTLDBK05298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
287	INTLDBK05504	0,00	0,00	0,00	0	0	0
288	INTLDBK06379	0,00	0,00	0,00	0	0	0
289	INTLDBK06486	0,00	0,00	0,00	0	0	0
290	INTLDBK06742	0,00	0,00	0,00	0	0	0
291	INTLDOW00372	0,00	0,00	0,00	1	1	637
292	INTLDOW00380	0,00	0,00	0,00	0	0	0
293	INTLDOW00877	0,00	0,00	0,00	22	3	59
294	INTLDOW03251	0,00	0,00	0,00	1	1	1 000
295	INTLESX01818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
296	INTLESX02097	0,00	0,00	0,00	0	0	0
297	INTLESX02782	0,00	0,00	0,00	0	0	0
298	INTLESX06510	0,00	0,00	0,00	70	1	0
299	INTLEUC00448	0,00	0,00	0,00	0	0	0
300	INTLEUC01099	0,00	0,00	0,00	0	0	0
301	INTLEUC05017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
302	INTLEUD00455	0,00	0,00	0,00	0	0	0
303	INTLEUD00463	0,00	0,00	0,00	0	0	0
304	INTLEUD05785	0,00	0,00	0,00	0	0	0
305	INTLEUD06007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
306	INTLEUD06163	0,00	0,00	0,00	0	0	0
307	INTLEUD06833	0,00	0,00	0,00	14	2	0
308	INTLEUR02261	0,00	0,00	0,00	0	0	0
309	INTLEUR03996	0,00	0,00	0,00	0	0	0
310	INTLEUR04853	0,00	0,00	0,00	0	0	0
311	INTLEUR05140	0,00	0,00	0,00	30	1	0
312	INTLGOG04879	0,00	0,00	0,00	0	0	0
313	INTLGOG04887	0,00	0,00	0,00	10	1	63
314	INTLGOG04895	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.				
315	INTLHSC00331	0,00	0,00	0,00	0	0	0
316	INTLHSC00349	0,00	0,00	0,00	0	0	0
317	INTLHSC00828	0,00	0,00	0,00	0	0	0
318	INTLHSC03533	0,00	0,00	0,00	0	0	0
319	INTLHSC05678	0,00	0,00	0,00	0	0	0
320	INTLNAG01354	0,00	0,00	0,00	0	0	0
321	INTLNAG03160	0,00	0,00	0,00	0	0	0
322	INTLNAG03178	0,00	0,00	0,00	0	0	0
323	INTLNAG03749	0,00	0,00	0,00	0	0	0
324	INTLNKX00323	0,00	0,00	0,00	12	2	478
325	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	0	0	0
326	INTLNKX01826	0,00	0,00	0,00	0	0	0
327	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
328	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	0	0	0
329	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
330	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
331	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	0	0	0
332	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
333	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
334	INTLOPL04168	0,00	0,00	0,00	2 000	2	95
335	INTLPEO01636	0,00	0,00	0,00	0	0	0
336	INTLPEO01651	0,00	0,00	0,00	0	0	0
337	INTLPEO02642	0,00	0,00	0,00	0	0	0
338	INTLPEO06726	0,00	0,00	0,00	0	0	0
339	INTLPGE01537	0,00	0,00	0,00	0	0	0
340	INTLPGE05470	0,00	0,00	0,00	0	0	0
341	INTLPGN04713	0,00	0,00	0,00	2 000	2	0
342	INTLPGN04960	0,00	0,00	0,00	2 452	6	31
343	INTLPGN04978	0,00	0,00	0,00	3 358	4	0
344	INTLPGN06429	0,00	0,00	0,00	0	0	0
345	INTLPKN04119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
346	INTLPKN05496	0,00	0,00	0,00	0	0	0
347	INTLPKN05835	0,00	0,00	0,00	11	1	215
348	INTLPKN06346	0,00	0,00	0,00	0	0	0
349	INTLPKN06734	0,00	0,00	0,00	0	0	0
350	INTLPKO06718	0,00	0,00	0,00	0	0	0
351	INTLPZU01586	0,00	0,00	0,00	0	0	0
352	INTLPZU02444	0,00	0,00	0,00	0	0	0
353	INTLPZU02618	0,00	0,00	0,00	120	2	81
354	INTLPZU05421	0,00	0,00	0,00	0	0	0
355	INTLPZU05793	0,00	0,00	0,00	882	4	63
356	INTLRDX00844	0,00	0,00	0,00	0	0	0
357	INTLRDX04630	0,00	0,00	0,00	770	4	342
358	INTLSLV01446	0,00	0,00	0,00	0	0	0
359	INTLSLV05983	0,00	0,00	0,00	0	0	0
360	INTLSLV06445	0,00	0,00	0,00	0	0	0
361	INTLUSD03772	0,00	0,00	0,00	0	0	0
362	INTLUSD05041	0,00	0,00	0,00	50	1	11
363	INTLUSD05611	0,00	0,00	0,00	0	0	0
364	INTLUSD05702	0,00	0,00	0,00	0	0	0
365	INTLVOW06130	0,00	0,00	0,00	0	0	0
366	INTLVOW06247	0,00	0,00	0,00	0	0	0
367	INTLW2005876	0,00	0,00	0,00	0	0	0
368	INTSADS03483	0,00	0,00	0,00	0	0	0
369	INTSADS03913	0,00	0,00	0,00	0	0	0
370	INTSADS04143	0,00	0,00	0,00	0	0	0
371	INTSADS04705	0,00	0,00	0,00	0	0	0
372	INTSADS05553	0,00	0,00	0,00	0	0	0
373	INTSADS05777	0,00	0,00	0,00	0	0	0
374	INTSADS06759	0,00	0,00	0,00	0	0	0
375	INTSAPL02311	0,00	0,00	0,00	0	0	0
376	INTSAPL03392	0,00	0,00	0,00	0	0	0
377	INTSAPL05058	0,00	0,00	0,00	0	0	0
378	INTSAPL05348	0,00	0,00	0,00	20	1	1 000
379	INTSAPL06478	0,00	0,00	0,00	0	0	0
380	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	0	0	0
381	INTSBCO05322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
382	INTSBCO06692	0,00	0,00	0,00	0	0	0
383	INTSBCO06700	0,00	0,00	0,00	0	0	0
384	INTSBMW03459	0,00	0,00	0,00	0	0	0
385	INTSBMW05181	0,00	0,00	0,00	40	2	0
386	INTSBMW06031	0,00	0,00	0,00	0	0	0
387	INTSBND01081	0,00	0,00	0,00	0	0	0
388	INTSBND04861	0,00	0,00	0,00	0	0	0
389	INTSBND05157	0,00	0,00	0,00	0	0	0
390	INTSBND05603	0,00	0,00	0,00	10	3	196
391	INTSBND05744	0,00	0,00	0,00	0	0	0
392	INTSBND06569	0,00	0,00	0,00	0	0	0
393	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
394	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	0	0	0
395	INTSDBK04689	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.				
396	INTSDBK04929	0,00	0,00	0,00	0	0	0
397	INTSDBK05355	0,00	0,00	0,00	0	0	0
398	INTSDBK06213	0,00	0,00	0,00	0	0	0
399	INTSDBK06387	0,00	0,00	0,00	0	0	0
400	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	0	0	0
401	INTSEUC01115	0,00	0,00	0,00	30	1	3
402	INTSEUC01271	0,00	0,00	0,00	0	0	0
403	INTSEUD03764	0,00	0,00	0,00	0	0	0
404	INTSEUD05033	0,00	0,00	0,00	0	0	0
405	INTSEUD05694	0,00	0,00	0,00	0	0	0
406	INTSEUD06544	0,00	0,00	0,00	50	1	0
407	INTSEUR01172	0,00	0,00	0,00	0	0	0
408	INTSEUR01297	0,00	0,00	0,00	0	0	0
409	INTSEUR01735	0,00	0,00	0,00	0	0	0
410	INTSGLD00620	0,00	0,00	0,00	21	3	47
411	INTSGLD00638	0,00	0,00	0,00	40	1	90
412	INTSGLD02576	0,00	0,00	0,00	4	4	698
413	INTSGOG04911	0,00	0,00	0,00	0	0	0
414	INTSGOG05124	0,00	0,00	0,00	0	0	0
415	INTSGOG06023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
416	INTSHSC03244	0,00	0,00	0,00	30	1	0
417	INTSHSC05686	0,00	0,00	0,00	0	0	0
418	INTSHSC05926	0,00	0,00	0,00	0	0	0
419	INTSNAG04085	0,00	0,00	0,00	0	0	0
420	INTSNAG04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
421	INTSNAG04606	0,00	0,00	0,00	0	0	0
422	INTSNKX03236	0,00	0,00	0,00	0	0	0
423	INTSNKX03970	0,00	0,00	0,00	0	0	0
424	INTSNKX06296	0,00	0,00	0,00	30	1	729
425	INTSNKX06791	0,00	0,00	0,00	0	0	0
426	INTSOPL05967	0,00	0,00	0,00	194	1	0
427	INTSOPL06858	0,00	0,00	0,00	0	0	0
428	INTSPGE05959	0,00	0,00	0,00	80	2	0
429	INTSPGN03681	0,00	0,00	0,00	0	0	0
430	INTSPGN03699	0,00	0,00	0,00	0	0	0
431	INTSPGN04648	0,00	0,00	0,00	0	0	0
432	INTSPGN06866	0,00	0,00	0,00	0	0	0
433	INTSPKN01693	0,00	0,00	0,00	800	1	0
434	INTSPKN05454	0,00	0,00	0,00	0	0	0
435	INTSPZU02923	0,00	0,00	0,00	0	0	0
436	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
437	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	0	0	0
438	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	0	0	0
439	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	0	0	0
440	INTSSLV02584	0,00	0,00	0,00	0	0	0
441	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	0	0	0
442	INTSSLV03020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
443	INTSSLV05462	0,00	0,00	0,00	0	0	0
444	INTSSLV05843	0,00	0,00	0,00	0	0	0
445	INTSSLV05991	0,00	0,00	0,00	0	0	0
446	INTSSLV06452	0,00	0,00	0,00	0	0	0
447	INTSSLV06460	0,00	0,00	0,00	0	0	0
448	INTSUSD03715	0,00	0,00	0,00	0	0	0
449	INTSUSD06320	0,00	0,00	0,00	0	0	0
450	INTSVOW03137	0,00	0,00	0,00	0	0	0
451	INTSVOW03921	0,00	0,00	0,00	0	0	0
452	INTSVOW05405	0,00	0,00	0,00	0	0	0
453	INTSW2005884	0,00	0,00	0,00	400	3	405
454	INTSW2005975	0,00	0,00	0,00	0	0	0
455	INTSW2006916	0,00	0,00	0,00	440	1	87
456	RCTLACP001	0,00	0,00	0,00	50	1	0
457	RCTLBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
458	RCTLBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	RCTLBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	RCTLBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
461	RCTLBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	RCTLBZW004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	RCTLBZW005	0,00	0,00	0,00	360	2	0
464	RCTLCP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	RCTLCP002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	RCTLECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	RCTLECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	RCTLECS004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	RCTLECS005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	RCTLJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	RCTLKA001	0,00	0,00	0,00	50	1	2
472	RCTLKA002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	RCTLKA003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	RCTLKG002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	RCTLKG018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	RCTLKG019	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.				
477	RCTLKG025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	RCTLLP001	0,00	0,00	0,00	100	1	0
479	RCTLLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	RCTLMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	RCTLMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	RCTLMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	RCTLMBK004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	RCTLMBK005	0,00	0,00	0,00	50	1	35
485	RCTLOIL002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	RCTLOIL005	0,00	0,00	0,00	400	2	7
487	RCTLOIL006	0,00	0,00	0,00	125	2	145
488	RCTLOPL001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
489	RCTLOPL002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
490	RCTLOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
491	RCTLOPL005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
492	RCTLOPL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
493	RCTLPEO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
494	RCTLPEO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
495	RCTLPEO004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
496	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
497	RCTLPEO006	0,00	0,00	0,00	200	2	0
498	RCTLPEO010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
499	RCTLPEO011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
500	RCTLPGE005	0,00	0,00	0,00	300	2	0
501	RCTLPGE009	0,00	0,00	0,00	150	2	73
502	RCTLPGE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
503	RCTLPGE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
504	RCTLPGE012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
505	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
506	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	1 000	1	0
507	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
508	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
509	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
510	RCTLPGN009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
511	RCTLPGN010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
512	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
513	RCTLPGN015	0,00	0,00	0,00	1 000	1	0
514	RCTLPKN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
515	RCTLPKN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
516	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
517	RCTLPKN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
518	RCTLPKN014	0,00	0,00	0,00	50	1	0
519	RCTLPKO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
520	RCTLPKO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
521	RCTLPKO004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
522	RCTLPKO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
523	RCTLPKO008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
524	RCTLPKO009	0,00	0,00	0,00	100	1	0
525	RCTLPKO011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
526	RCTLPZU001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
527	RCTLPZU002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
528	RCTLPZU004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
529	RCTLPZU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
530	RCTLPZU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
531	RCTLPZU011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
532	RCTLPZU012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
533	RCTLPZU013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
534	RCTLPZU016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
535	RCTLPZU017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
536	RCTLPZU018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
537	RCTLTPE006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
538	RCTLTPE008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
539	RCTLTPE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
540	RCTLTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
541	RCTLTPE012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
542	RCTLTPE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
543	RCTLW20010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
544	RCTLW20011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
545	RCTLW20014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
546	RCTLWIG001	0,00	0,00	0,00	300	2	0
547	RCTLWIG002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
548	RCTLWIG003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
549	RCTSBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
550	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
551	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
552	RCTSBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
553	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
554	RCTSBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
555	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
556	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
557	RCTSCORN06	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.				
558	RCTSCPS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
559	RCTSECS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
560	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
561	RCTSECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
562	RCTSECS004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
563	RCTSGOLD07	0,00	0,00	0,00	1	1	321
564	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	0	0	0
565	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
566	RCTSGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
567	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
568	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
569	RCTJSW001	0,00	0,00	0,00	318	2	14
570	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
571	RCTSKGH016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
572	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
573	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
574	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	100	1	0
575	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
576	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
577	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
578	RCTSKGH028	0,00	0,00	0,00	0	0	0
579	RCTSKGH029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
580	RCTSKGH030	0,00	0,00	0,00	0	0	0
581	RCTSLPP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
582	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
583	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
584	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
585	RCTSMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
586	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
587	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
588	RCTSMBK005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
589	RCTSOIL008	0,00	0,00	0,00	60	1	1 000
590	RCTSOIL009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
591	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
592	RCTSOIL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
593	RCTSOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
594	RCTSOPL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
595	RCTSOPL007	0,00	0,00	0,00	150	1	0
596	RCTSOPL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
597	RCTSOPL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
598	RCTSOPL013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
599	RCTSPEO014	0,00	0,00	0,00	800	3	4
600	RCTSPEO015	0,00	0,00	0,00	81	1	0
601	RCTSPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
602	RCTSPGE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
603	RCTSPGE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
604	RCTSPGN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
605	RCTSPGN012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
606	RCTSPGN013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	RCTSPGN016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
608	RCTSPGN017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
609	RCTSPGN018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
610	RCTSPKN009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
611	RCTSPKO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
612	RCTSPKO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
613	RCTSPZU014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
614	RCTSPZU019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
615	RCTSPZU020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
616	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
617	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
618	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
619	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
620	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
621	RCTSSUG010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
622	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
623	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
624	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
625	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
626	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
627	RCTSTPE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
628	RCTSW20015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
629	RCTSW20016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
630	RCTSW20017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
631	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
632	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
633	RCTSWHT006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
634	RCTSWIG005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału / Certificates with capital protection							
635	RCGBSH11116	0,31	0,07	0,71	302	5	241
636	RCSDGP0717	0,25	0,06	0,57	237	7	188

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.				
637	RCIDXB11018	0,24	0,06	0,55	250	2	153
638	RCSDBG0515	0,18	0,04	0,41	172	6	190
639	RCGBSH21116	0,16	0,04	0,36	170	1	262
640	RCGBSH11217	0,12	0,03	0,27	109	3	151
641	RCAGRB10918	0,08	0,02	0,18	75	5	246
642	DBW05S0616	0,04	0,01	0,09	357	1	101
643	RCGBSH11016	0,04	0,01	0,09	45	2	123
644	RCGSDG10319	0,04	0,01	0,09	45	2	112
645	RCGESX10119	0,02	0,00	0,05	16	1	251
646	RCBSH10617	0,01	0,00	0,02	10	1	257
647	DBGBSH0118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
648	DBGBSH1117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
649	DBSTXE0316	0,00	0,00	0,00	0	0	0
650	GNFIBA1214	0,00	0,00	0,00	0	0	0
651	RCGBSH10216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
652	RCGBSH10817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
653	RCGBSH10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
654	RCGBSH10919	0,00	0,00	0,00	0	0	0
655	RCGLD10517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
656	RCGSDG10219	0,00	0,00	0,00	2	1	244
657	RCGSDG10419	0,00	0,00	0,00	0	0	0
658	RCGSB0818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
659	RCW20S0315	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane factor / Factor certificates							
660	RCFL3OIL	1,88	0,45	4,29	84 376	306	39
661	RCFL3W20	1,70	0,41	3,88	15 266	72	45
662	RCFS3W20	1,44	0,34	3,28	24 098	73	30
663	RCFS3FDX	1,23	0,29	2,80	20 737	51	30
664	RCFS3OIL	0,81	0,19	1,85	3 189	102	51
665	RCFS4ESX	0,55	0,13	1,25	36 217	83	60
666	RCFL4ESX	0,42	0,10	0,96	1 612	28	14
667	RCFL3GOLD	0,27	0,06	0,62	8 086	22	11
668	RCFS3KGH	0,26	0,06	0,59	4 050	5	553
669	RCFS3PEO	0,22	0,05	0,50	10 000	10	76
670	RCFL2SILVE	0,17	0,04	0,39	6 205	16	6
671	RCFS3GOLD	0,09	0,02	0,21	557	24	7
672	RCFL3PKN	0,06	0,01	0,14	1 020	15	68
673	RCFS3SILVE	0,05	0,01	0,11	293	5	6
674	RCFL3SILVE	0,04	0,01	0,09	3 488	19	153
675	RCFL3URK	0,04	0,01	0,09	11 100	17	485
676	RCFL2OIL	0,03	0,01	0,07	857	5	220
677	RCFL3MGN	0,03	0,01	0,07	850	5	2
678	RCFS3PGE	0,03	0,01	0,07	830	3	19
679	RCFL3KGH	0,02	0,00	0,05	321	11	20
680	RCFL3PKO	0,02	0,00	0,05	185	8	50
681	RCFL3PZU	0,02	0,00	0,05	139	10	39
682	RCFS1GOLD	0,02	0,01	0,05	183	2	5
683	RCFS3BAS	0,02	0,00	0,05	239	2	4
684	RCFS3PKN	0,02	0,00	0,05	581	11	17
685	RCFS3RTX	0,02	0,01	0,05	236	7	16
686	RCFL3FDX	0,01	0,00	0,02	59	4	0
687	RCFL3PEO	0,01	0,00	0,02	74	4	9
688	RCFL3RDX	0,01	0,00	0,02	810	5	504
689	RCFL3SBN	0,01	0,00	0,02	3 600	5	580
690	RCFS3BMW	0,01	0,00	0,02	141	3	118
691	RCFS3DTE	0,01	0,00	0,02	300	1	20
692	RCFS3OPL	0,01	0,00	0,02	112	3	34
693	RCFS3PZU	0,01	0,00	0,02	326	5	33
694	RCFS3SBN	0,01	0,00	0,02	23	3	8
695	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
696	RCFL2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
697	RCFL2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
698	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
699	RCFL2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
700	RCFL2GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
701	RCFL2KGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
702	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
703	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
704	RCFL2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
705	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
706	RCFL2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
707	RCFL2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
708	RCFL2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
709	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
710	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
711	RCFL2RTX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
712	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
713	RCFL2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
714	RCFL2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
715	RCFL2W20	0,00	0,00	0,00	24	3	31

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.				
716	RCFL3BAS	0,00	0,00	0,00	58	6	104
717	RCFL3BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
718	RCFL3DBK	0,00	0,00	0,00	51	1	0
719	RCFL3DTE	0,00	0,00	0,00	18	3	110
720	RCFL3OPL	0,00	0,00	0,00	14	2	5
721	RCFL3PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
722	RCFL3ROS	0,00	0,00	0,00	50	1	36
723	RCFL3RTX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
724	RCFL3SIE	0,00	0,00	0,00	20	2	48
725	RCFS1CORN	0,00	0,00	0,00	33	2	8
726	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
727	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
728	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
729	RCFS2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
730	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
731	RCFS2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
732	RCFS2GOLD	0,00	0,00	0,00	2	1	27
733	RCFS2KGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
734	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
735	RCFS2OIL	0,00	0,00	0,00	8	2	2
736	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
737	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
738	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	10	1	28
739	RCFS2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
740	RCFS2PKO	0,00	0,00	0,00	30	2	0
741	RCFS2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
742	RCFS2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
743	RCFS2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
744	RCFS2RTX	0,00	0,00	0,00	11	1	78
745	RCFS2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
746	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
747	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
748	RCFS2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
749	RCFS2W20	0,00	0,00	0,00	32	3	1
750	RCFS3DBK	0,00	0,00	0,00	6	1	44
751	RCFS3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
752	RCFS3PKO	0,00	0,00	0,00	87	3	67
753	RCFS3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
754	RCFS3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
755	RCFS3SIE	0,00	0,00	0,00	47	2	7
756	RCFS3URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne / Reverse convertible certificates							
757	RCPKO11214	1,68	0,40	3,83	1 518	11	869
758	RCPKN10315	1,17	0,28	2,67	1 070	8	91
759	RCKGH11214	1,12	0,26	2,55	1 035	7	952
760	RCKGH11116	0,24	0,06	0,55	260	3	111
761	RCPGN10415	0,09	0,02	0,21	100	1	107
762	RCPGN10315	0,05	0,01	0,11	50	1	94
763	RCRCPKO11214	0,04	0,01	0,09	36	7	58
764	RCALR11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
765	RCBZW10516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
766	RCCPS10315	0,00	0,00	0,00	0	0	0
767	RCMBK11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
768	RCPEO10215	0,00	0,00	0,00	0	0	0
769	RCPGE10215	0,00	0,00	0,00	0	0	0
770	RCPKO10116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
771	RCPZU10116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
772	RCPZU11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane pozostałe / Other certificates							
773	RCTWW20002	0,10	0,02	0,23	100	1	244
774	RCBW3010817	0,01	0,00	0,02	7	2	247
775	DBOESX1016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
776	DBSTXE0517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
777	RCTWW20001	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Obligacje strukturyzowane / Structured bonds							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				
1	GNLM71214	0,14	0,03	74,86	1 393	16	23
2	GNLM80115	0,03	0,01	16,59	309	8	29
3	GNLM90215	0,02	0,00	8,55	160	5	30
4	RBSGE0415	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Warranty / Warrants										
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ* Type**	Instrument bazowy Underlying instrument	Cena wykonania Expiry price' PLN	Liczba instrumentów bazowych na warrant No of underlying instruments per warrant	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
							tys. zł PLN mil.	tys. EUR EUR mil.		
1	RCWW20A5210	2015-01-16	K	WIG20	2 100,00	0,01	145,95	34,24	16	67 360
2	RCWW20M5250	2015-01-16	S	WIG20	2 500,00	0,01	59,09	13,93	7	32 000
3	RCWKGHM5120	2015-01-16	S	KGHM	120,00	0,10	25,93	6,16	12	23 916
4	RCWPEOS5170	2015-07-21	S	PEKAO	170,00	0,10	18,37	4,37	9	12 137
5	RCWPZUS5410	2015-07-21	S	PZU	410,00	0,10	8,89	2,12	4	4 056
6	RCWW20A5290	2015-01-16	K	WIG20	2 900,00	0,01	0,30	0,07	3	30 000
7	RCWKGHA5130	2015-01-16	K	KGHM	130,00	0,10	0,11	0,03	3	800
8	RCWKGHM5100	2015-01-16	S	KGHM	100,00	0,10	0,09	0,02	2	510
9	RCWPEOS5120	2015-07-21	S	PEKAO	120,00	0,10	0,06	0,01	1	500
10	RCWPZUS5330	2015-07-21	S	PZU	330,00	0,10	0,05	0,01	2	105
11	RCWPKOM5320	2015-01-16	S	PKOBP	32,00	1,00	0,04	0,01	1	400
12	RCWW20G5250	2015-07-21	K	WIG20	2 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
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	RCWW20M5210	2015-01-16	S	WIG20	2 100,00	0,01	0,00	0,00	0	0
20	RCWW20A5190	2015-01-16	K	WIG20	1 900,00	0,01	0,00	0,00	0	0
21	RCWW20S5190	2015-07-21	S	WIG20	1 900,00	0,01	0,00	0,00	0	0
22	RCWW20G5270	2015-07-21	K	WIG20	2 700,00	0,01	0,00	0,00	0	0
23	RCWBHWJ5160	2015-10-23	K	HANDLOWY	160,00	1,00	0,00	0,00	0	0
24	RCWBHWV5800	2015-10-23	S	HANDLOWY	80,00	1,00	0,00	0,00	0	0
25	RCWBHWJ5130	2015-10-23	K	HANDLOWY	130,00	1,00	0,00	0,00	0	0
26	RCWBHWJ5220	2015-10-23	K	HANDLOWY	220,00	1,00	0,00	0,00	0	0
27	RCWMBKV5450	2015-10-23	S	MBANK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
28	RCWMBKJ5850	2015-10-23	K	MBANK	850,00	1,00	0,00	0,00	0	0
29	RCWMBKJ5750	2015-10-23	K	MBANK	750,00	1,00	0,00	0,00	0	0
30	RCWMBKJ5600	2015-10-23	K	MBANK	600,00	1,00	0,00	0,00	0	0
31	RCWBZWJ5450	2015-10-23	K	BZWBK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
32	RCWBZWJ5550	2015-10-23	K	BZWBK	550,00	1,00	0,00	0,00	0	0
33	RCWBZVV5325	2015-10-23	S	BZWBK	325,00	1,00	0,00	0,00	0	0
34	RCWBZWJ5650	2015-10-23	K	BZWBK	650,00	1,00	0,00	0,00	0	0
35	RCWCPSM5200	2015-01-16	S	CYFRPLSAT	20,00	1,00	0,00	0,00	0	0
36	RCWCPSA5260	2015-01-16	K	CYFRPLSAT	26,00	1,00	0,00	0,00	0	0
37	RCWCPSA5220	2015-01-16	K	CYFRPLSAT	22,00	1,00	0,00	0,00	0	0
38	RCWCPSM5160	2015-01-16	S	CYFRPLSAT	16,00	1,00	0,00	0,00	0	0
39	RCWECSV5400	2015-10-23	S	EUROCASH	40,00	0,10	0,00	0,00	0	0
40	RCWECSJ5900	2015-10-23	K	EUROCASH	90,00	0,10	0,00	0,00	0	0
41	RCWECSJ5600	2015-10-23	K	EUROCASH	60,00	0,10	0,00	0,00	0	0
42	RCWECSJ5700	2015-10-23	K	EUROCASH	70,00	0,10	0,00	0,00	0	0
43	RCWKGHA5150	2015-01-16	K	KGHM	150,00	0,10	0,00	0,00	0	0
44	RCWLTSV5300	2015-10-23	S	LOTOS	30,00	1,00	0,00	0,00	0	0
45	RCWLTSJ5600	2015-10-23	K	LOTOS	60,00	1,00	0,00	0,00	0	0
46	RCWLTSJ5500	2015-10-23	K	LOTOS	50,00	1,00	0,00	0,00	0	0
47	RCWLTSJ5900	2015-10-23	K	LOTOS	90,00	1,00	0,00	0,00	0	0
48	RCWPEOG5240	2015-07-21	K	PEKAO	240,00	0,10	0,00	0,00	0	0
49	RCWPEOG5190	2015-07-21	K	PEKAO	190,00	0,10	0,00	0,00	0	0
50	RCWPGEA5170	2015-01-16	K	PGE	17,00	0,10	0,00	0,00	0	0
51	RCWPGEA5190	2015-01-16	K	PGE	19,00	1,00	0,00	0,00	0	0
52	RCWPGEM5150	2015-01-16	S	PGE	15,00	1,00	0,00	0,00	0	0
53	RCWPGEM5130	2015-01-16	S	PGE	13,00	0,10	0,00	0,00	0	0
54	RCWPGNA5700	2015-01-16	K	PGNIG	7,00	1,00	0,00	0,00	0	0
55	RCWPGNM5600	2015-01-16	S	PGNIG	6,00	1,00	0,00	0,00	0	0
56	RCWPKNA5460	2015-01-16	K	PKNORLEN	46,00	1,00	0,00	0,00	0	0
57	RCWPKNM5400	2015-01-16	S	PKNORLEN	40,00	1,00	0,00	0,00	0	0
58	RCWPKNA5500	2015-01-16	K	PKNORLEN	50,00	1,00	0,00	0,00	0	0
59	RCWPKNM5440	2015-01-16	S	PKNORLEN	44,00	1,00	0,00	0,00	0	0
60	RCWPKOM5360	2015-01-16	S	PKOBP	36,00	1,00	0,00	0,00	0	0
61	RCWPKOA5440	2015-01-16	K	PKOBP	44,00	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	RCWPKOA5400	2015-01-16	K	PKOBP	40,00	1,00	0,00	0,00	0	0
63	RCWPZUG5450	2015-07-21	K	PZU	450,00	0,10	0,00	0,00	0	0
64	RCWPZUG5530	2015-07-21	K	PZU	530,00	0,10	0,00	0,00	0	0
65	RCWPZUA5450	2015-01-16	K	PZU	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
66	RCWPZUM5400	2015-01-16	S	PZU	400,00	1,00	0,00	0,00	0	0
67	RCWPZUM5350	2015-01-16	S	PZU	350,00	1,00	0,00	0,00	0	0
68	RCWPZUA5500	2015-01-16	K	PZU	500,00	1,00	0,00	0,00	0	0
69	RCWOPLA5900	2015-01-16	K	ORANGEPL	9,00	1,00	0,00	0,00	0	0
70	RCWOPLS5950	2015-07-21	S	ORANGEPL	9,50	1,00	0,00	0,00	0	0
71	RCWOPLG5110	2015-07-21	K	ORANGEPL	11,00	1,00	0,00	0,00	0	0
72	RCWOPLS5700	2015-07-21	S	ORANGEPL	7,00	1,00	0,00	0,00	0	0
73	RCWOPLG5135	2015-07-21	K	ORANGEPL	13,50	1,00	0,00	0,00	0	0
74	RCWOPLA5120	2015-01-16	K	ORANGEPL	12,00	0,10	0,00	0,00	0	0
75	RCWOPLM5700	2015-01-16	S	ORANGEPL	7,00	0,10	0,00	0,00	0	0
76	RCWOPLM5600	2015-01-16	S	ORANGEPL	6,00	1,00	0,00	0,00	0	0

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

Krótka sprzedaż / Short sale								
L.p. No	Papiery wartościowe Securities	Wszystkie transakcje sesyjne (dane skumulowane) All electronic order book traders (cumulated data)			Wszystkie transakcje KS (dane skumulowane) All short sale transactions (cumulated data)			Udział % Wartości obrotu KS ----- Całkowita wartość obrotu / 1 % short selling cumulative value to total trading cumulative value
		Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	
1	ABCDATA	972,00	1367918,00	4623,92	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ABPL	666,00	93737,00	2890,77	0,00	0,00	0,00	0,00
3	ACAUTOGAZ	148,00	113637,00	3229,23	0,00	0,00	0,00	0,00
4	ACE	366,00	96801,00	976,46	0,00	0,00	0,00	0,00
5	ACTION	733,00	80206,00	3643,03	0,00	0,00	0,00	0,00
6	AGORA	834,00	836855,00	6443,17	0,00	0,00	0,00	0,00
7	AGROTON	1499,00	1535043,00	2087,12	0,00	0,00	0,00	0,00
8	ALCHEMIA	549,00	17692598,00	88287,78	0,00	0,00	0,00	0,00
9	ALIOR	15494,00	2263720,00	177400,27	792,00	111186,00	8725,49	4,69
10	ALUMETAL	715,00	193351,00	8385,72	0,00	0,00	0,00	0,00
11	AMICA	1186,00	164420,00	17879,38	0,00	0,00	0,00	0,00
12	AMREST	678,00	296404,00	31850,15	0,00	0,00	0,00	0,00
13	APATOR	551,00	237601,00	8474,39	0,00	0,00	0,00	0,00
14	ARCTIC	2717,00	2475179,00	10991,34	0,00	0,00	0,00	0,00
15	ASSECOPOL	16511,00	3494651,00	184244,44	232,00	46702,00	2439,14	1,31
16	ASTARTA	1057,00	277244,00	5296,18	0,00	0,00	0,00	0,00
17	ATM	221,00	194708,00	2211,61	0,00	0,00	0,00	0,00
18	BANKBPH	2177,00	202203,00	9104,91	0,00	0,00	0,00	0,00
19	BENEFIT	382,00	31478,00	9696,78	0,00	0,00	0,00	0,00
20	BIOTON	3953,00	3252480,00	12919,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	BNPPL	261,00	46753,00	2856,60	0,00	0,00	0,00	0,00
22	BOGDANKA	19416,00	2325309,00	233037,03	290,00	33078,00	3355,54	1,42
23	BORYSZEW	4037,00	3306065,00	19782,06	37,00	25809,00	154,91	0,78
24	BOS	737,00	57433,00	2039,94	0,00	0,00	0,00	0,00
25	BUDIMEX	4145,00	198083,00	27287,42	0,00	0,00	0,00	0,00
26	BUWOG	53,00	67241,00	4507,92	0,00	0,00	0,00	0,00
27	BZWBK	29724,00	1284411,00	485631,91	1265,00	77029,00	29010,69	5,64
28	CCC	9340,00	1168840,00	167180,65	195,00	52848,00	7461,09	4,27
29	CDPROJEKT	9942,00	3344059,00	55562,22	0,00	0,00	0,00	0,00
30	CEZ	291,00	230313,00	21187,97	0,00	0,00	0,00	0,00
31	CIECH	4005,00	697819,00	30803,86	0,00	0,00	0,00	0,00
32	CIGAMES	4683,00	1549186,00	13237,08	0,00	0,00	0,00	0,00
33	COLIAN	1384,00	1194639,00	4041,51	0,00	0,00	0,00	0,00
34	COMARCH	534,00	59776,00	6595,67	0,00	0,00	0,00	0,00
35	COMP	483,00	98071,00	5319,93	0,00	0,00	0,00	0,00
36	CORMAY	1977,00	2610710,00	8862,45	0,00	0,00	0,00	0,00
37	CYFRPLSAT	18521,00	8980665,00	219377,40	1023,00	455115,00	11121,76	4,83
38	DEBICA	1141,00	146368,00	12897,66	0,00	0,00	0,00	0,00
39	DOMDEV	519,00	105960,00	4598,57	0,00	0,00	0,00	0,00
40	DUDA	707,00	396699,00	2846,93	0,00	0,00	0,00	0,00
41	DUON	2168,00	3623540,00	7025,70	0,00	0,00	0,00	0,00
42	ECHO	1431,00	7569203,00	51855,31	0,00	0,00	0,00	0,00
43	EKOEXPORT	3306,00	413968,00	11033,96	0,00	0,00	0,00	0,00
44	ELBUDOWA	754,00	65230,00	4667,53	0,00	0,00	0,00	0,00
45	ELEMENTAL	736,00	1356646,00	4287,66	0,00	0,00	0,00	0,00
46	EMPERIA	822,00	195813,00	9758,04	0,00	0,00	0,00	0,00
47	ENEA	12907,00	21519634,00	349979,37	117,00	224219,00	3762,19	1,06
48	ENERGA	32005,00	11210188,00	265307,14	1399,00	525337,00	12522,49	4,51
49	EUROCASH	24590,00	5690716,00	220316,77	1461,00	346942,00	13374,03	5,72
50	FAMUR	1467,00	4695375,00	14887,08	0,00	0,00	0,00	0,00
51	FARMACOL	377,00	25206,00	1215,41	0,00	0,00	0,00	0,00
52	FERRO	326,00	323504,00	3109,19	0,00	0,00	0,00	0,00
53	FORTE	1429,00	655194,00	33296,31	0,00	0,00	0,00	0,00
54	FORTUNA	329,00	193546,00	3577,36	0,00	0,00	0,00	0,00
55	GETIN	4801,00	12182311,00	24788,77	0,00	0,00	0,00	0,00
56	GETINOBLE	8130,00	24317698,00	54021,79	201,00	347946,00	766,21	1,40
57	GLOBECITYHD	468,00	614995,00	25216,68	0,00	0,00	0,00	0,00
58	GPW	6357,00	978657,00	43506,63	0,00	0,00	0,00	0,00
59	GRAJEWO	433,00	101286,00	3134,28	0,00	0,00	0,00	0,00
60	GROCLIN	4092,00	1254992,00	12071,12	0,00	0,00	0,00	0,00
61	GRUPAAZOTY	10337,00	526863,00	33839,26	45,00	14592,00	968,48	2,78
62	GTC	3061,00	8372372,00	48025,45	0,00	0,00	0,00	0,00
63	HANDLOWY	10155,00	796243,00	85827,10	83,00	17982,00	1974,00	2,25
64	HAWE	10528,00	17391225,00	37454,19	0,00	0,00	0,00	0,00
65	IFSA	1604,00	1766836,00	1787,51	0,00	0,00	0,00	0,00
66	IIAAV	66,00	434484,00	3830,13	0,00	0,00	0,00	0,00
67	IMPEXMET	1485,00	2848643,00	7116,48	0,00	0,00	0,00	0,00
68	INGBSK	3411,00	449178,00	63942,44	84,00	2720,00	387,53	0,60

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	INTEGERPL	3009,00	112387,00	18511,98	0,00	0,00	0,00	0,00
70	INTERCARS	516,00	87356,00	19045,24	0,00	0,00	0,00	0,00
71	JSW	39459,00	7391060,00	140645,42	898,00	233652,00	4204,71	2,90
72	KERDOS	4977,00	14718281,00	24444,83	0,00	0,00	0,00	0,00
73	KERNEL	15415,00	2922164,00	86231,12	259,00	57731,00	1653,56	1,88
74	KETY	1803,00	182862,00	51132,24	0,00	0,00	0,00	0,00
75	KGHM	91791,00	17417143,00	1975497,13	2185,00	402166,00	45814,34	2,27
76	KOFOLA	63,00	594,00	23,38	0,00	0,00	0,00	0,00
77	KOGENERA	402,00	80600,00	4651,32	0,00	0,00	0,00	0,00
78	KOPEX	1444,00	2318388,00	24896,73	0,00	0,00	0,00	0,00
79	KREDYTIN	250,00	143273,00	2608,16	0,00	0,00	0,00	0,00
80	KRKA	2,00	9,00	2,23	0,00	0,00	0,00	0,00
81	KRUK	2524,00	641082,00	72225,36	0,00	0,00	0,00	0,00
82	KRUSZWICA	475,00	44574,00	2524,73	0,00	0,00	0,00	0,00
83	LCCORP	1502,00	3553603,00	6222,76	0,00	0,00	0,00	0,00
84	LENTEX	1083,00	756545,00	6256,83	0,00	0,00	0,00	0,00
85	LOTOS	21766,00	5972894,00	155060,50	536,00	131424,00	3345,86	2,11
86	LPP	11135,00	41651,00	332899,80	161,00	510,00	4035,40	1,20
87	LUBAWA	2634,00	7089595,00	7858,98	0,00	0,00	0,00	0,00
88	MABION	1001,00	173211,00	6449,83	0,00	0,00	0,00	0,00
89	MAGELLAN	488,00	73453,00	4937,21	0,00	0,00	0,00	0,00
90	MBANK	15064,00	486736,00	242557,34	778,00	25670,00	12733,73	4,99
91	MCI	1386,00	722180,00	7208,60	0,00	0,00	0,00	0,00
92	MEDICALG	1512,00	118854,00	23185,97	0,00	0,00	0,00	0,00
93	MENNICA	774,00	297293,00	4088,52	0,00	0,00	0,00	0,00
94	MIDAS	2601,00	15243205,00	8603,03	0,00	0,00	0,00	0,00
95	MILLENNIUM	10452,00	10278809,00	82484,74	59,00	228164,00	1866,29	2,21
96	MOL	168,00	13020,00	2082,95	0,00	0,00	0,00	0,00
97	MONNARI	1539,00	735889,00	7359,21	0,00	0,00	0,00	0,00
98	MOSTALZAB	1505,00	6046542,00	13560,86	0,00	0,00	0,00	0,00
99	MSXRESOUR	1687,00	1169132,00	1630,08	0,00	0,00	0,00	0,00
100	NETIA	3331,00	4162374,00	23525,88	0,00	0,00	0,00	0,00
101	NEUCA	1258,00	114680,00	25438,40	0,00	0,00	0,00	0,00
102	NEWAG	1114,00	642318,00	15252,12	0,00	0,00	0,00	0,00
103	ORANGEPL	29917,00	69443614,00	600661,46	782,00	1306852,00	11357,67	1,86
104	ORBIS	462,00	183229,00	7659,99	0,00	0,00	0,00	0,00
105	PCGUARD	2086,00	9014641,00	3169,13	0,00	0,00	0,00	0,00
106	PCM	135,00	13012,00	700,43	0,00	0,00	0,00	0,00
107	PEKAO	46633,00	6001946,00	1104965,69	5004,00	396548,00	72761,37	6,18
108	PELION	590,00	67274,00	5435,60	0,00	0,00	0,00	0,00
109	PEP	697,00	21901,00	649,97	0,00	0,00	0,00	0,00
110	PGE	58151,00	53066112,00	1023152,73	2451,00	1704856,00	32744,14	3,10
111	PGNIG	33798,00	77537376,00	353045,61	554,00	1594668,00	7051,85	1,96
112	PHN	2553,00	632795,00	15160,95	0,00	0,00	0,00	0,00
113	PKNORLEN	49032,00	19506069,00	937563,53	3699,00	1065605,00	51162,25	5,17
114	PKOBP	74085,00	42766750,00	1554658,29	5055,00	2291651,00	83174,97	5,08
115	PKPCARGO	4994,00	692064,00	56284,41	19,00	4329,00	358,23	0,63
116	POLICE	494,00	57606,00	1138,54	0,00	0,00	0,00	0,00
117	POLNORD	1579,00	614232,00	4121,41	0,00	0,00	0,00	0,00
118	PZU	39821,00	3223086,00	1537134,40	1822,00	124395,00	59220,39	3,71
119	QUERCUS	1329,00	1095775,00	6666,77	0,00	0,00	0,00	0,00
120	RAFAKO	1695,00	1118831,00	6283,65	0,00	0,00	0,00	0,00
121	RAINBOW	1240,00	485512,00	8740,92	0,00	0,00	0,00	0,00
122	ROBYG	856,00	1077297,00	2336,86	0,00	0,00	0,00	0,00
123	ROVESE	1100,00	6591040,00	9289,14	0,00	0,00	0,00	0,00
124	SANOK	657,00	65035,00	3097,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	SERINUS	8079,00	3939742,00	16777,30	0,00	0,00	0,00	0,00
126	STALEXP	761,00	1413015,00	3767,58	0,00	0,00	0,00	0,00
127	STALPROD	841,00	39267,00	14636,73	0,00	0,00	0,00	0,00
128	SYGNITY	1696,00	531025,00	7580,70	0,00	0,00	0,00	0,00
129	SYNTHOS	15882,00	170841648,00	687107,97	544,00	800544,00	3297,16	0,48
130	TAURONPE	22528,00	46362049,00	237323,79	280,00	850363,00	4261,42	1,76
131	TRAKCJA	2697,00	1493653,00	11991,87	0,00	0,00	0,00	0,00
132	TVN	5311,00	3028648,00	49830,87	43,00	64361,00	1095,59	2,15
133	UNICREDIT	79,00	93786,00	2120,41	0,00	0,00	0,00	0,00
134	VISTULA	2642,00	6479334,00	11508,60	0,00	0,00	0,00	0,00
135	WAWEL	530,00	13468,00	13221,06	0,00	0,00	0,00	0,00
136	WORKSERV	513,00	569158,00	10131,27	0,00	0,00	0,00	0,00
137	ZAMET	643,00	438023,00	1285,52	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	ZEPAK	3626,00	4171395,00	111118,23	0,00	0,00	0,00	0,00
139	ZETKAMA	303,00	30658,00	2034,57	0,00	0,00	0,00	0,00
140	ZPUE	167,00	2625,00	782,51	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.