

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

sierpień 2015

August 2015

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:	424	52	476	577 330,52	643 472,88	1 220 803,40	136 342,93	151 963,18	288 306,11
debiuty / new listings	0	0	0	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy / main market	344	47	391	567 486,03	642 721,41	1 210 207,44	134 018,05	151 785,71	285 803,76
rynek równoległy / parallel market	80	5	85	9 844,49	751,47	10 595,96	2 324,88	177,47	2 502,35
Wskaźnik CWK/PBV ratio	1,25	0,86	1,01	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ/PE ratio	15,7	15,2	15,4	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) / Dividend yield (%)	3,1	1,8	2,4	---	---	---	---	---	---

Rynek kasowy / Cash market

	Transakcje sesyjne Electronic order book trades					Transakcje pakietowe Block trades			Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)
	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Liczba zleceń Number of orders	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	
Akcje / Equities	17 674 862,27	4 207 594,24	1 470 049 062	1 508 674	12 011 148	792 357,32	188 780,09	28 444 095	38,10
Prawa do akcji / Rights to shares	643,81	154,71	56 912	93	1 133	0,00	0,00	0	---
Prawa poboru / Pre-emptive rights	738,47	176,56	6 206 723	1 199	2 827	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates	4 762,29	1 133,66	40 453	474	15 302	3 673,80	874,32	2 826	---
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	60 285,26	14 361,19	4 093 709	7 158	237 652 406	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane / Structured bonds	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
Warranty / Warrants	9,64	2,28	2 500	4	248 564	0,00	0,00	0	---
ETF	24 675,52	5 863,01	113 875	1 446	1 857 566	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:	17 542 548,04	4 177 443,61	598 603	248 705	19 918 734	121 636	3 346 117,25	790 222,29	---
indeksowe / index	16 316 338,92	3 885 515,23	379 415	172 274	1 963 919	67 083	2 877 950,60	679 659,60	97,97
akcyjne / equity	750 995,83	178 739,75	96 656	62 646	7 656 124	12 918	80 580,40	19 029,95	5,87
walutowe / currency	472 137,56	112 450,60	122 513	13 766	10 295 293	40 724	163 647,23	38 647,09	---
obligacyjne / bond	1 353,82	326,26	12	12	264	0	0,00	0,00	---
na WIBOR / WIBOR	1 721,90	411,77	7	7	3 134	911	223 939,03	52 885,66	---
Opcje / Options	13 447,66	3 200,26	40 710	9 929	12 979 345	29 252	632 928,45	149 472,99	6,27

Rynek kasowy - pozostałe systemy notowań / Cash market - other trading systems

	Transakcje BISO / BISO trades			Wezwania / Tender offers			Oferta publiczna / Initial public offering		
	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades
Akcje / Equities	366,29	40 391	6	3 762 907,37	260 380 254	55	0,00	0	0
Prawa do akcji / Rights to shares	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Prawa poboru / Pre-emptive rights	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Obligacje strukturyzowane / Structured bonds	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Warranty / Warrants	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
ETF	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0

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	-2,86	-4,83	-6,57	-4,82	2 056,38	2 258,62	2 163,71
mWIG40	-3,61	-5,56	5,57	7,55	3 531,38	3 905,41	3 677,34
sWIG80	-0,59	-2,60	9,08	11,12	12 614,74	13 807,49	13 207,42
WIG30	-3,05	-5,01	-3,98	-2,18	2 272,49	2 500,94	2 388,45
WIGdiv	-4,47	-6,40	-5,73	-3,97	1 024,09	1 153,97	1 085,68
WIG	-2,79	-4,75	-0,26	1,61	48 916,60	53 694,88	51 280,38
RESPECT	-3,98	-5,92	-2,15	-0,31	2 484,79	2 784,53	2 616,57
WIG20TR	-2,86	-4,83	-4,74	-2,95	3 332,59	3 660,33	3 506,52
WIG30TR	-3,05	-5,01	-2,03	-0,20	3 646,75	4 013,34	3 832,83
WIG20short	2,63	0,55	7,27	9,28	3 496,59	3 828,06	3 637,77
WIG20lev	-6,34	-8,24	-15,28	-13,69	625,44	759,07	691,75
WIG-banki	-0,07	-2,09	-14,39	-12,78	6 365,14	6 927,22	6 815,71
WIG-budownictwo	0,99	-1,05	36,02	38,57	2 758,54	3 096,02	2 915,24
WIG-chemia	-1,25	-3,25	32,83	35,32	13 478,98	16 089,41	15 120,85
WIG-deweloperzy	-2,64	-4,61	0,85	2,75	1 336,03	1 436,89	1 351,93
WIG-energia	-8,62	-10,47	-15,77	-14,19	3 425,94	3 928,83	3 595,18
WIG-informatyka	-6,56	-8,44	13,48	15,61	1 548,75	1 710,10	1 573,44
WIG-media	-1,84	-3,82	7,26	9,27	3 923,17	4 219,40	4 119,12
WIG-paliwa	-0,25	-2,27	51,45	54,29	5 045,37	5 625,73	5 120,92
WIG-spożywczy	4,84	2,72	34,93	37,46	3 121,27	3 466,93	3 330,89
WIG-surowce	-15,72	-17,42	-30,06	-28,75	2 142,70	2 885,25	2 434,93
WIG-telekomunikacja	-11,08	-12,88	-6,78	-5,04	861,81	975,47	861,81
WIG-CEE	-3,86	-5,80	15,55	17,72	744,61	793,04	762,22
WIG-Poland	-2,78	-4,74	-0,56	1,31	50 077,09	54 994,52	52 510,46
WIG-Ukraine	-9,63	-11,45	36,23	38,79	316,44	367,76	332,76

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	14 051,17	1,0	1,00	21,6	12,5	1,23	3,6
mWIG40	2 603,47	0,8	0,64	18,1	26,3	1,46	2,2
sWIG80	622,21	0,7	0,50	15,5	17,6	1,10	1,8
WIG30	14 980,57	1,0	0,93	20,3	14,2	1,25	3,5
WIGdiv	8 633,71	1,0	0,98	22,1	11,9	1,17	5,4
WIG	17 623,21	1,0	0,85	18,8	14,8	1,01	2,4
RESPECT	10 291,65	0,9	0,92	21,3	13,1	1,10	4,1
WIG20TR	14 051,17	1,0	1,00	21,6	12,5	1,23	3,6
WIG30TR	14 980,57	1,0	0,93	20,3	14,2	1,25	3,5
WIG20short	---	-1,0	-1,00	21,3	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	43,7	---	---	---
WIG-banki	4 668,79	0,9	1,35	32,7	13,4	0,93	1,5
WIG-budownictwo	119,07	0,4	0,39	20,5	16,5	1,88	2,2
WIG-chemia	210,04	0,5	0,75	31,4	15,2	1,87	2,2
WIG-deweloperzy	81,54	0,5	0,33	12,6	---	0,77	0,5
WIG-energia	1 606,21	0,8	0,90	25,5	9,7	0,75	6,6
WIG-informatyka	468,07	0,7	0,57	18,0	14,1	1,33	3,0
WIG-media	309,25	0,7	0,49	15,9	30,3	1,90	0,7
WIG-paliwa	3 777,57	0,2	0,29	27,4	23,8	1,13	2,6
WIG-spożywczy	163,36	0,4	0,48	22,8	---	1,39	0,8
WIG-surowce	1 945,92	0,6	1,50	52,3	10,1	0,53	5,3
WIG-telekomunikacja	465,24	0,5	0,60	25,8	36,0	0,82	7,0
WIG-CEE	140,40	0,4	0,27	12,5	21,9	1,04	5,1
WIG-Poland	17 432,44	1,0	0,86	19,1	14,8	1,25	3,1
WIG-Ukraine	115,48	0,0	-0,01	30,0	---	0,96	---

* 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	PBOANIOLA	114,29	109,47	0,00	1,72	0,06	0,22	0,15
2	IDEON	100,00	95,83	0,00	2,17	0,01	0,02	0,02
3	KOFOLA	93,06	89,16	47,84	50,62	29,50	57,00	56,04
4	KREZUS	55,77	52,62	15,71	17,90	2,48	4,17	4,05
5	AURUM	45,76	42,83	-33,85	-32,52	0,59	0,86	0,86
6	BEST	43,47	40,57	131,03	135,37	42,00	80,00	67,00
7	INTERSPPL	41,01	38,18	88,46	92,00	1,40	2,17	1,96
8	ATLASEST	36,78	34,00	32,22	34,71	0,84	1,34	1,19
9	INTERBUD	31,25	28,60	300,00	307,52	3,07	4,35	4,20
10	ECARD	30,97	28,32	138,82	143,29	2,90	4,12	4,06
11	MSXRESOUR	30,77	28,07	-81,11	-80,76	0,24	0,35	0,34
12	BIOTON	30,52	27,89	133,75	138,14	7,13	12,45	9,28
13	FEERUM	23,66	21,16	73,30	76,55	18,60	23,00	23,00
14	EUROTEL	23,55	21,05	25,91	28,27	13,69	18,90	17,00
15	MEXPOLSKA	22,31	19,84	202,04	207,69	3,48	4,45	4,44
16	CORMAY	21,31	18,86	1,03	2,93	1,64	2,26	2,22
17	LSISOFT	21,05	18,60	4,55	6,50	3,71	4,99	4,60
18	KRAKCHEM	19,95	17,53	26,41	28,78	3,96	4,94	4,93
19	CUBEITG	19,57	17,14	26,15	28,51	4,41	6,18	5,50
20	TOYA	18,60	16,21	9,91	11,97	4,14	5,30	5,10
21	OPONEO.PL	18,48	16,08	71,24	74,45	14,40	18,89	17,89
22	08OCTAVA	17,65	15,27	62,79	65,80	1,15	1,87	1,40
23	ABMSOLID	16,98	14,64	148,00	152,41	0,54	0,67	0,62
24	CNT	16,78	14,42	23,45	25,76	7,05	8,59	8,49
25	MIT	16,67	14,29	50,00	52,62	0,12	0,21	0,21
26	CIGAMES	16,56	14,21	140,03	144,53	16,01	22,48	18,65
27	DROZAPOL	15,98	13,64	-34,97	-33,75	1,86	2,30	2,25
28	PEGAS	15,18	12,85	51,02	53,85	121,00	149,90	148,00
29	ZPUE	14,75	12,43	17,05	19,25	280,00	321,30	321,30
30	EFEKT	14,32	12,01	30,66	33,10	14,65	17,20	16,92
31	CELTIC	14,26	11,95	-0,91	0,95	4,66	5,50	5,45
32	ERGIS	13,81	11,51	62,88	65,94	4,52	6,20	6,10
33	ZETKAMA	13,75	11,45	37,88	40,46	74,50	92,20	91,00
34	AWBUD	13,64	11,35	36,36	38,92	2,50	3,25	3,00
35	GREMMEDIA	13,40	11,12	33,33	35,84	1,62	2,42	2,20
36	B3SYSTEM	13,33	11,01	-35,11	-33,92	0,68	0,86	0,85
37	RAWLPLUG	13,03	10,75	37,19	39,76	7,53	8,81	8,65
38	FARMACOL	12,75	10,47	17,18	19,38	50,00	57,15	56,60
39	ACE	12,29	10,02	48,64	51,42	10,70	13,48	13,25
40	VISTULA	12,08	9,82	50,28	53,12	2,17	2,71	2,69
41	MONNARI	12,08	9,82	78,23	81,57	16,00	19,98	18,09
42	WIELTON	11,40	9,15	111,38	115,34	7,31	8,55	8,21
43	ELEKTROTI	11,28	9,03	54,88	57,79	11,81	15,62	15,00
44	POLIMEXMS	11,11	8,76	42,86	45,68	0,08	0,10	0,10
45	SKOK	11,11	8,87	-8,02	-6,28	1,40	1,60	1,60
46	AVIAAML	10,74	8,50	-21,83	-20,37	5,50	6,21	5,98
47	SILVANO	10,08	7,86	0,63	2,52	5,14	6,13	5,79
48	NEUCA	10,03	7,81	51,10	53,94	295,00	331,00	329,00
49	SKOTAN	10,00	7,80	-46,08	-45,07	0,47	0,62	0,55
50	SNIEZKA	9,60	7,38	39,53	42,14	46,00	50,50	50,00
51	RELPOL	9,58	7,37	11,17	13,25	5,05	6,29	6,29
52	FAM	9,33	7,14	51,85	54,71	0,66	0,84	0,82
53	KOMPAP	9,30	7,09	4,30	6,26	7,05	7,79	7,76
54	4FUNMEDIA	9,04	6,83	-32,54	-31,28	3,30	4,00	3,98
55	TARCZYNSKI	8,87	6,67	3,85	5,79	12,65	14,15	13,50
56	QUMAK	8,76	6,56	-3,09	-1,27	10,35	12,77	11,92
57	INDATA	8,44	6,25	-37,92	-36,75	1,45	1,85	1,67
58	ATLANTAPL	8,36	6,18	25,92	28,28	8,04	9,55	8,94
59	AMPLI	8,00	5,80	8,00	10,00	0,25	0,27	0,27
60	PGNIG	7,95	5,76	57,22	60,16	5,95	6,84	6,79

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			
61	DEBICA	7,88	5,70	-7,60	-5,87	76,00	83,49	79,00
62	OLYMPIC	7,86	5,67	16,60	18,79	7,51	8,10	8,10
63	QUANTUM	7,63	5,46	74,60	77,88	5,11	5,61	5,50
64	ESSYSTEM	7,55	5,39	41,40	44,05	2,49	3,04	2,85
65	POLCOLORIT	7,23	5,05	18,67	20,87	0,76	0,90	0,89
66	CHEMOS	7,14	4,97	33,66	36,18	1,25	1,55	1,35
67	EUCO	6,76	4,60	121,93	126,09	49,70	61,52	54,05
68	FASTFIN	6,76	4,60	-39,23	-38,09	0,60	0,95	0,79
69	ASSECOSEE	6,67	4,51	20,96	23,23	8,91	9,89	9,60
70	GRUPAAZOTY	6,01	3,86	42,18	44,85	74,00	96,90	90,00
71	POLICE	5,81	3,68	37,04	39,61	20,60	24,75	24,75
72	PROTEKTOR	5,69	3,54	28,36	30,76	3,13	3,57	3,53
73	ERG	5,57	3,44	16,42	18,61	18,01	23,25	20,84
74	BENEFIT	5,53	3,40	51,56	54,40	425,30	481,00	460,00
75	BUDIMEX	5,47	3,33	43,34	46,03	170,00	209,30	195,85
76	COLIAN	5,45	3,31	28,24	30,64	4,07	4,86	4,45
77	ORBIS	5,41	3,28	46,59	49,34	57,20	65,69	62,50
78	PLATYNINW	5,36	3,23	135,14	139,54	4,14	6,09	6,09
79	WAWEL	5,34	3,21	30,30	32,74	1 241,00	1 421,35	1 322,00
80	ACTION	5,11	2,99	-19,72	-18,22	34,50	39,65	35,98
81	SKYLINE	5,00	2,90	-23,64	-22,20	0,39	0,42	0,42
82	VIGOSYS	4,88	2,76	26,20	28,57	221,00	246,75	244,00
83	UNIWHEELS	4,78	2,67	17,86	20,07	111,95	129,80	123,75
84	INVISTA	4,78	2,66	0,00	1,87	2,04	2,20	2,19
85	LENA	4,76	2,64	18,23	20,45	4,25	4,74	4,62
86	GLCOSMED	4,75	2,63	-21,13	-19,65	4,30	5,41	4,85
87	ROBYG	4,72	2,60	15,01	17,17	2,31	2,51	2,44
88	WOJAS	4,55	2,43	4,55	6,50	6,97	8,40	8,05
89	FAMUR	4,27	2,15	-49,56	-48,62	1,52	1,90	1,71
90	ZYWIEC	4,23	2,12	3,06	5,00	360,00	373,00	370,00
91	KSGAGRO	4,12	2,01	-9,82	-8,13	0,81	1,36	1,01
92	PWRMEDIA	4,07	1,96	12,84	14,95	1,11	1,32	1,28
93	LIVECHAT	4,05	1,95	11,82	13,91	27,00	33,00	30,55
94	CDRL	3,99	1,89	-6,50	-4,75	14,85	16,49	15,90
95	PEKABEX	3,98	1,88	7,31	9,32	9,99	10,83	10,65
96	PROJPRZEM	3,81	1,70	63,00	66,05	7,50	8,43	7,91
97	NOWAGALA	3,76	1,66	21,36	23,66	1,22	1,38	1,26
98	SELVITA	3,70	1,61	20,53	22,79	16,10	18,30	18,20
99	CAMMEDIA	3,52	1,43	46,20	48,94	4,50	5,00	5,00
100	VOXEL	3,50	1,41	88,54	92,07	14,45	18,29	17,44
101	DUON	3,50	1,42	93,97	97,60	2,95	3,88	3,55
102	SMT	3,38	1,29	31,56	34,02	15,81	17,50	16,80
103	JSW	3,29	1,20	-26,93	-25,56	9,95	13,20	12,24
104	DELKO	3,22	1,13	73,69	76,94	6,21	8,48	8,34
105	KINOPOL	3,08	1,00	14,59	16,74	12,00	14,18	13,40
106	INTROL	3,00	0,92	14,46	16,60	9,70	10,30	10,30
107	APLISENS	2,98	0,90	12,39	14,50	12,50	14,20	13,00
108	MARVIPOL	2,95	0,87	-4,38	-2,59	6,70	7,70	6,98
109	MEDICALG	2,92	0,84	14,59	16,74	192,50	225,50	215,00
110	MLPGROUP	2,85	0,77	-6,88	-5,13	29,66	33,80	32,50
111	CIECH	2,78	0,70	70,05	73,24	63,01	76,30	72,46
112	INTERAOLT	2,73	0,65	-8,87	-7,16	15,37	15,85	15,80
113	PROCHNIK	2,70	0,64	29,55	31,96	1,07	1,44	1,14
114	DUDA	2,46	0,39	-13,79	-12,18	5,62	6,59	6,25
115	JHMDEV	2,35	0,27	-7,94	-6,21	1,57	1,89	1,74
116	TALEX	2,23	0,16	0,35	2,24	18,90	21,50	20,15
117	KOGENERA	2,21	0,14	18,95	21,18	64,50	69,09	68,99
118	PGODLEW	2,10	0,04	-0,74	1,12	5,15	5,40	5,35
119	BALTONA	1,94	-0,12	21,74	24,03	8,07	8,80	8,40
120	AVIASG	1,94	-0,12	-20,95	-19,47	15,90	17,32	17,32
121	DTP	1,80	-0,26	12,82	14,93	4,20	4,77	4,52

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
122	FASING	1,80	-0,26	2,94	4,87	15,82	18,11	17,50
123	PKOBP	1,78	-0,28	-16,83	-15,28	26,43	29,88	29,74
124	MOSTALWAR	1,78	-0,28	137,83	142,29	12,12	17,00	14,27
125	PAMAPOL	1,75	-0,33	36,64	39,15	1,11	1,34	1,16
126	ELEMENTAL	1,67	-0,38	32,81	35,31	3,82	4,57	4,25
127	EDINVEST	1,66	-0,40	7,61	9,63	2,33	2,96	2,45
128	KRKA	1,66	-0,40	15,80	17,97	265,00	271,10	265,00
129	BUWOG	1,65	-0,40	6,03	8,02	75,62	76,15	75,62
130	IDMSA	1,60	-0,44	-1,04	0,88	1,65	1,99	1,90
131	ALIOR	1,58	-0,47	12,62	14,73	78,40	89,50	87,82
132	RAINBOW	1,53	-0,52	49,53	52,33	22,00	27,30	26,50
133	ERBUD	1,50	-0,55	29,46	31,89	27,70	34,78	32,40
134	INGBSK	1,31	-0,73	-6,57	-4,82	118,50	135,80	127,15
135	ALCHEMIA	1,30	-0,75	-6,80	-5,06	4,56	4,76	4,66
136	LPP	1,30	-0,75	7,82	9,84	6 857,00	7 800,00	7 800,00
137	HERKULES	1,18	-0,86	51,78	54,63	3,65	4,69	4,31
138	IZOBLOK	1,15	-0,90	62,24	65,28	91,00	101,40	101,40
139	PEKAO	1,13	-0,91	-4,66	-2,87	149,70	164,90	160,95
140	ARCUS	1,11	-0,92	-31,58	-30,30	0,90	1,04	0,91
141	ATM	1,04	-1,00	-13,65	-12,03	9,04	10,00	9,70
142	MOSTALZAB	0,97	-1,07	-6,31	-4,55	1,85	2,26	2,03
143	DROP	0,91	-1,13	-26,97	-25,62	1,10	1,25	1,11
144	PANOVA	0,91	-1,13	23,44	25,75	18,11	19,90	18,69
145	NEWAG	0,87	-1,16	-23,41	-21,98	15,41	17,90	17,30
146	ROPZYCE	0,73	-1,30	45,32	48,05	20,20	25,00	22,04
147	KRUK	0,72	-1,32	60,35	63,36	160,50	187,50	174,65
148	AMBRA	0,70	-1,34	11,03	13,11	7,81	8,98	8,66
149	SOLAR	0,69	-1,35	-7,64	-5,91	1,23	1,58	1,45
150	IIAAV	0,65	-1,39	3,55	5,50	8,75	10,00	9,33
151	BZWBK	0,65	-1,39	-19,20	-17,68	272,50	306,80	303,00
152	PCCROKITA	0,62	-1,41	15,16	17,32	37,90	42,79	40,50
153	PCM	0,61	-1,43	-9,56	-7,87	40,00	47,50	43,00
154	RAFAKO	0,58	-1,45	23,93	26,25	6,45	7,32	6,94
155	MENNICA	0,51	-1,52	0,97	2,87	12,60	14,00	13,75
156	PCCINTER	0,48	-1,57	38,16	40,72	1,91	2,37	2,10
157	HELIO	0,47	-1,57	-21,55	-20,08	3,96	4,59	4,26
158	PROVIDENT	0,44	-1,59	-7,63	-5,90	22,60	23,00	23,00
159	IMMOBILE	0,43	-1,60	3,08	5,02	2,25	2,40	2,34
160	UNIMA	0,39	-1,64	10,78	12,85	2,36	2,59	2,57
161	TATRY	0,23	-1,80	2,02	3,94	84,50	88,20	88,20
162	ENERGOINS	0,20	-1,83	-9,77	-8,08	8,98	9,99	9,97
163	PTI	0,00	-2,02	-90,89	-90,71	1,44	1,44	1,44
164	ALTERCO	0,00	-2,02	-42,19	-41,11	0,37	0,37	0,37
165	SONEL	0,00	-2,02	60,69	63,71	9,52	11,80	11,60
166	PEPEES	0,00	-1,96	12,77	14,86	0,49	0,54	0,53
167	ADVADIS	0,00	0,00	0,00	4,35	0,01	0,01	0,01
168	KCI	0,00	-1,39	50,00	54,35	0,02	0,04	0,03
169	MUZA	0,00	-2,02	12,75	14,86	3,00	3,45	3,45
170	BUDOPOL	0,00	-2,08	-20,00	-18,97	0,04	0,04	0,04
171	WASKO	0,00	-2,03	44,75	47,44	1,78	2,20	2,00
172	GTC	0,00	-2,03	9,46	11,51	5,74	6,52	5,90
173	MEWA	0,00	-2,48	-28,57	-27,16	0,05	0,05	0,05
174	CCENERGY	0,00	-2,07	0,00	2,16	0,05	0,07	0,06
175	PETROLINV	0,00	-2,07	0,00	1,89	0,16	0,16	0,16
176	ABCDATA	0,00	-2,03	10,29	12,34	3,00	3,49	3,40
177	SADOVAYA	0,00	-2,07	-62,03	-61,33	0,30	0,30	0,30
178	ESTAR	0,00	-2,03	0,59	2,48	1,70	1,70	1,70
179	KDMSHIPNG	0,00	-2,02	-38,27	-37,11	2,50	2,50	2,50
180	TERMOREX	0,00	-2,03	-63,46	-62,78	2,35	2,88	2,70
181	EXILLON	0,00	-2,02	-12,10	-10,45	6,54	6,54	6,54
182	WIRTUALNA	0,00	-2,02	17,50	19,70	35,50	38,00	37,60

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
183	JJAUTO	0,00	-2,02	-53,92	-53,05	9,70	9,70	9,70
184	REGNON	0,00	-2,08	-50,00	-49,46	0,01	0,02	0,02
185	FERRUM	0,00	-2,02	20,66	22,93	4,83	5,50	5,14
186	TRAVELPL	0,00	-2,02	-1,48	0,36	4,00	4,19	4,00
187	MIRBUD	0,00	-2,02	-13,97	-12,37	1,10	1,38	1,17
188	WESTAISIC	0,00	-2,07	-52,94	-52,03	0,08	0,08	0,08
189	MOBRUK	0,00	-2,02	-7,37	-5,63	8,70	10,10	8,80
190	RAFAMET	0,00	-2,02	-8,50	-6,78	14,90	15,00	15,00
191	FENGHUA	0,00	-2,02	9,67	11,72	29,50	29,50	29,50
192	DREWEX	0,00	-2,01	-20,00	-18,56	1,20	1,22	1,20
193	MERCOR	-0,11	-2,13	39,52	42,14	8,73	11,87	10,13
194	PZU	-0,17	-2,19	-11,36	-9,70	384,20	446,20	430,80
195	ELZAB	-0,19	-2,21	0,20	2,08	12,20	16,19	15,47
196	UNICREDIT	-0,24	-2,26	7,91	9,93	24,00	26,83	24,78
197	BSCDRUK	-0,24	-2,26	31,00	33,45	29,20	33,20	32,90
198	ZUE	-0,27	-2,29	11,53	13,62	7,02	7,98	7,35
199	ARCTIC	-0,29	-2,30	-21,02	-19,54	2,88	4,07	3,42
200	PCCEXOL	-0,31	-2,33	-0,31	1,56	3,16	3,19	3,18
201	PEIXIN	-0,35	-2,37	-26,00	-24,61	4,40	5,75	5,75
202	KETY	-0,49	-2,51	11,26	13,35	278,10	333,00	302,50
203	INTERFERI	-0,64	-2,65	11,19	13,28	4,30	4,70	4,67
204	LENTEX	-0,76	-2,77	-3,47	-1,65	7,60	8,10	7,79
205	SYGNITY	-0,77	-2,78	-33,92	-32,68	8,81	10,29	9,02
206	SOHODEV	-0,81	-2,81	4,24	6,22	1,12	1,25	1,23
207	SYNEKTIK	-0,87	-2,87	-16,59	-15,02	15,91	17,48	17,10
208	IDEABANK	-0,88	-2,89	-2,39	-0,56	24,04	26,00	25,77
209	BETACOM	-0,91	-2,92	-0,46	1,40	10,50	11,01	10,85
210	LUBAWA	-0,91	-2,90	0,93	2,80	0,98	1,20	1,09
211	INPRO	-0,98	-2,98	16,88	19,07	3,85	4,10	4,06
212	ASSECOSLO	-1,10	-3,10	20,97	23,23	17,01	17,70	17,11
213	MERCATOR	-1,11	-3,11	38,00	40,59	14,75	18,49	17,00
214	RESBUD	-1,15	-3,15	-31,75	-30,47	1,51	1,87	1,72
215	OVOSTAR	-1,20	-3,20	13,89	16,02	73,15	82,00	82,00
216	TELEPOLSKA	-1,20	-3,20	-11,83	-10,16	0,80	0,89	0,82
217	DGA	-1,30	-3,30	11,58	13,67	5,62	6,15	6,07
218	ODLEWNIE	-1,33	-3,32	6,73	8,73	2,20	2,45	2,22
219	IBSM	-1,33	-3,32	-43,08	-42,00	0,63	0,82	0,74
220	PAGED	-1,39	-3,38	21,95	24,24	48,88	60,50	54,00
221	POLMED	-1,48	-3,47	35,81	38,37	2,30	2,78	2,66
222	INDYKPOL	-1,49	-3,48	73,44	76,69	73,20	100,00	92,50
223	ENAP	-1,49	-3,48	-6,41	-4,64	0,83	1,03	0,89
224	IZOSTAL	-1,50	-3,49	6,01	7,99	4,40	4,74	4,60
225	COALENERG	-1,54	-3,57	3,23	5,15	0,60	0,71	0,64
226	TVN	-1,56	-3,55	22,78	25,08	18,70	19,98	19,58
227	JWCONSTR	-1,58	-3,58	74,70	77,98	4,05	5,08	4,35
228	WISTIL	-1,59	-3,57	11,47	13,56	36,15	43,45	43,45
229	HUTMEN	-1,61	-3,59	-0,61	1,26	4,27	4,99	4,90
230	IMS	-1,67	-3,66	9,43	11,49	2,31	2,40	2,36
231	ROVESE	-1,71	-3,69	-18,44	-16,92	1,09	1,19	1,15
232	ATAL	-1,73	-3,72	-0,96	0,89	20,20	21,86	21,59
233	BRASTER	-1,75	-3,74	67,32	70,45	11,00	15,29	12,90
234	DMWDM	-1,79	-3,78	-19,12	-17,58	0,45	0,56	0,55
235	KANIA	-1,82	-3,80	-6,57	-4,82	2,51	2,89	2,70
236	TERESA	-1,83	-3,81	5,69	7,67	13,71	14,90	14,48
237	BYTOM	-1,89	-3,87	148,80	153,45	2,66	3,43	3,11
238	ULMA	-1,95	-3,93	27,05	29,44	70,48	78,50	75,00
239	ZAMET	-1,96	-3,95	-23,08	-21,64	1,61	2,07	2,00
240	IFCAPITAL	-2,00	-3,98	-4,85	-3,10	0,80	1,04	0,98
241	ALTA	-2,02	-3,98	-5,83	-4,04	1,75	2,00	1,94
242	CYFRPLSAT	-2,08	-4,06	-3,74	-1,94	20,21	23,32	22,62
243	ECHO	-2,12	-4,10	-8,38	-6,67	6,05	7,00	6,45

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			
244	HYDROTOR	-2,17	-4,15	12,18	14,29	35,00	37,50	36,00
245	FERRO	-2,18	-4,16	26,26	28,62	10,00	11,50	10,76
246	BEDZIN	-2,19	-4,17	16,75	18,94	13,35	14,85	14,29
247	ESOTIQ	-2,26	-4,23	62,50	65,55	34,01	40,00	39,00
248	PEMANAGER	-2,33	-4,30	23,71	26,03	113,00	135,95	126,00
249	PLASTBOX	-2,49	-4,46	-5,83	-4,06	2,02	2,43	2,35
250	KPPD	-2,50	-4,47	-5,86	-4,10	26,00	28,45	27,30
251	PBSFINANSE	-2,50	-4,47	-1,02	0,84	3,42	4,00	3,90
252	BERLING	-2,51	-4,49	6,21	8,20	3,80	4,41	3,85
253	BORYSZEW	-2,51	-4,48	3,34	5,28	5,30	6,10	5,82
254	IMPEL	-2,52	-4,49	1,42	3,32	28,49	30,38	29,00
255	GETIN	-2,52	-4,49	-16,67	-15,12	1,39	1,66	1,55
256	NTTSYSTEM	-2,67	-4,64	32,12	34,60	2,00	2,62	2,55
257	PRESCO	-2,67	-4,63	-37,07	-35,89	2,08	2,36	2,19
258	ACAUTOGAZ	-2,68	-4,65	5,11	7,08	25,35	30,60	29,00
259	MCLOGIC	-2,72	-4,69	21,49	23,76	35,71	43,00	40,01
260	MEGARON	-2,78	-4,74	-9,59	-7,89	17,50	19,86	17,50
261	EMCINSMED	-2,79	-4,75	-2,35	-0,51	13,95	15,41	14,99
262	GRAJEWO	-2,80	-4,76	-24,06	-22,64	22,12	26,49	24,30
263	PEKAES	-2,86	-4,82	13,65	15,78	10,50	12,66	12,24
264	AMREST	-2,89	-4,85	68,00	71,15	160,10	182,00	168,00
265	TFONE	-2,94	-4,91	-43,10	-42,04	2,99	3,80	3,30
266	COMPERIA	-2,95	-4,91	-12,22	-10,57	18,35	20,50	19,40
267	URSUS	-2,99	-4,95	58,54	61,51	2,67	3,44	3,25
268	PKNORLEN	-3,03	-4,99	54,60	57,50	71,01	85,88	73,83
269	AGORA	-3,03	-4,99	48,34	51,13	10,60	12,75	11,20
270	IVMX	-3,13	-5,07	-20,00	-18,49	2,48	3,56	2,48
271	NORTCOAST	-3,13	-5,08	35,13	37,66	4,92	5,50	5,27
272	FON	-3,13	-5,12	-33,33	-32,10	0,58	0,66	0,62
273	CPGROUP	-3,14	-5,10	23,50	25,81	4,50	5,30	4,94
274	RADPOL	-3,18	-5,13	-10,87	-9,20	6,19	7,43	6,74
275	NETIA	-3,19	-5,14	8,22	10,25	4,91	5,91	5,47
276	MILLENNIUM	-3,25	-5,21	-28,31	-26,97	5,01	6,21	5,95
277	ALUMETAL	-3,36	-5,32	17,52	19,72	44,50	57,35	51,70
278	COMARCH	-3,38	-5,34	11,26	13,34	113,75	137,50	128,50
279	MBANK	-3,44	-5,39	-26,71	-25,33	325,10	378,70	365,00
280	TALANX	-3,48	-5,43	1,32	3,22	111,00	123,00	111,00
281	IMCOMPANY	-3,52	-5,47	-8,11	-6,39	4,55	5,49	5,21
282	WILBO	-3,54	-5,51	21,11	23,39	0,91	1,16	1,09
283	CAPITAL	-3,56	-5,51	-6,87	-5,14	2,21	2,70	2,44
284	QUERCUS	-3,61	-5,56	-0,68	1,19	5,70	6,69	5,88
285	POLNA	-3,64	-5,58	20,98	23,25	25,50	28,00	26,50
286	YAWAL	-3,65	-5,60	-8,46	-6,74	6,51	7,50	6,60
287	06MAGNA	-3,65	-5,60	-12,74	-11,09	1,79	1,99	1,85
288	ENEA	-3,66	-5,61	-3,53	-1,73	12,70	15,48	14,20
289	BMPAG	-3,67	-5,61	5,47	7,45	2,75	3,16	2,89
290	ELBUDOWA	-3,68	-5,62	77,51	80,84	124,00	146,75	131,00
291	KREDYTIN	-3,69	-5,64	57,89	60,85	28,00	35,94	30,00
292	OTLOG	-3,70	-5,65	9,14	11,18	255,00	278,00	260,00
293	TRAKCJA	-3,79	-5,73	16,97	19,17	8,17	9,65	8,89
294	PROCHEM	-3,80	-5,74	22,50	24,80	19,25	21,00	20,01
295	RONSON	-3,85	-5,78	-16,11	-14,53	1,14	1,38	1,25
296	ENERGA	-4,03	-5,97	-10,00	-8,32	18,01	20,84	19,55
297	EUROCASH	-4,15	-6,09	11,79	13,89	36,96	44,20	41,60
298	VANTAGE	-4,26	-6,19	-2,53	-0,70	2,62	2,93	2,70
299	NOVITA	-4,26	-6,19	13,50	15,62	47,01	53,99	51,70
300	VOTUM	-4,53	-6,46	134,53	138,93	14,96	19,50	17,90
301	NFIEMF	-4,57	-6,50	-33,59	-32,34	4,01	4,60	4,39
302	WINVEST	-4,69	-6,62	-43,61	-42,56	3,60	4,48	4,06
303	KERNEL	-4,73	-6,65	50,19	53,01	36,20	46,84	41,72
304	MIDAS	-4,76	-6,71	9,09	11,14	0,59	0,67	0,60

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
305	STALEXP	-4,79	-6,72	16,91	19,11	2,96	3,34	3,18
306	SIMPLE	-4,81	-6,74	3,26	5,19	8,36	10,09	8,90
307	MOSTALPLC	-4,83	-6,75	82,26	85,67	14,99	19,80	16,75
308	UNIBEP	-4,84	-6,76	45,42	48,14	10,55	13,50	11,80
309	PEMUG	-4,88	-6,78	-22,00	-20,53	0,39	0,41	0,39
310	BIOMEDLUB	-4,88	-6,80	77,27	80,59	3,50	4,20	3,90
311	KRUSZWICA	-4,90	-6,82	0,91	2,80	44,99	58,99	56,10
312	TELL	-4,91	-6,83	28,76	31,17	10,55	13,01	12,00
313	TRANSPOL	-4,92	-6,85	-24,63	-23,22	3,09	3,30	3,09
314	LOTOS	-5,08	-7,00	17,25	19,45	28,30	33,24	29,90
315	BBIDEV	-5,15	-7,06	-20,00	-18,49	0,90	0,99	0,92
316	PMPG	-5,22	-7,14	-47,85	-46,87	0,94	1,15	1,09
317	POLNORD	-5,27	-7,19	56,70	59,65	9,11	11,50	9,70
318	BANKBPH	-5,28	-7,19	-19,39	-17,88	37,01	41,39	39,50
319	INTERCARS	-5,34	-7,25	4,56	6,52	213,00	254,60	234,00
320	ABPL	-5,34	-7,25	27,45	29,84	34,90	42,30	39,00
321	EMPERIA	-5,35	-7,26	42,84	45,52	66,52	76,20	69,00
322	KONSSTALI	-5,41	-7,32	83,76	87,21	32,10	37,45	35,00
323	FORTE	-5,49	-7,40	12,05	14,15	51,03	63,40	55,76
324	SANOK	-5,56	-7,46	23,14	25,45	49,99	64,80	59,50
325	ATENDE	-5,56	-7,46	7,66	9,68	2,23	2,59	2,38
326	HANDLOWY	-5,59	-7,50	-11,57	-9,91	78,44	93,76	87,43
327	CEZ	-5,61	-7,51	2,26	4,17	82,75	91,24	86,54
328	PULAWY	-5,62	-7,53	31,01	33,47	161,00	189,30	175,55
329	K2INTERNT	-5,70	-7,61	14,22	16,36	10,11	12,00	10,42
330	MIRACULUM	-5,71	-7,62	112,90	116,89	2,86	4,03	3,30
331	POLWAX	-5,77	-7,67	4,96	6,92	15,10	18,25	16,50
332	IMPERA	-5,81	-7,72	6,58	8,57	1,53	1,80	1,62
333	ORZBIALY	-5,90	-7,80	13,15	15,27	6,50	7,30	6,54
334	IZOLACJA	-5,93	-7,84	-34,71	-33,49	1,10	1,19	1,11
335	PRAGMAINK	-6,00	-7,90	-10,84	-9,17	12,50	13,70	12,69
336	VINDEXUS	-6,02	-7,92	-3,25	-1,44	3,55	4,36	4,06
337	VARIANT	-6,10	-7,99	-2,53	-0,71	1,49	1,64	1,54
338	NETMEDIA	-6,20	-8,09	34,66	37,19	5,51	6,25	5,75
339	CFI	-6,36	-8,26	-14,17	-12,56	9,00	11,40	10,30
340	SANTANDER	-6,51	-8,40	-18,00	-16,46	22,05	27,00	24,40
341	TORPOL	-6,53	-8,41	10,85	12,93	9,59	12,80	10,60
342	MFO	-6,54	-8,43	15,57	17,74	11,32	12,79	11,86
343	OPTTEAM	-6,59	-8,47	58,96	61,94	6,30	8,35	7,80
344	BUMECH	-6,67	-8,53	-43,62	-42,56	0,80	0,95	0,84
345	ORCOGROUP	-6,77	-8,67	-17,88	-16,34	1,15	1,33	1,24
346	MOL	-6,92	-8,80	23,34	25,65	177,90	205,00	184,30
347	DEKPOL	-7,04	-8,92	15,91	18,08	15,20	17,45	16,25
348	PELION	-7,14	-9,02	-22,22	-20,76	62,00	76,90	64,99
349	DECORA	-7,33	-9,20	7,50	9,51	6,10	7,67	6,45
350	GRAAL	-7,38	-9,25	42,40	45,07	24,50	30,90	26,50
351	HARPER	-7,42	-9,29	-37,28	-36,09	1,99	2,29	2,12
352	ATMGRUPA	-7,58	-9,45	0,41	2,28	3,00	3,54	3,17
353	KBDOM	-7,62	-9,49	61,54	64,58	2,80	3,41	3,15
354	TAURONPE	-7,65	-9,51	-28,03	-26,68	3,17	3,88	3,50
355	MAKARONPL	-7,79	-9,66	-0,33	1,54	5,67	6,48	5,80
356	TIM	-7,82	-9,69	42,95	45,63	8,62	11,22	8,72
357	DOMDEV	-7,89	-9,76	17,26	19,46	45,72	52,20	48,08
358	SOPHARMA	-8,00	-9,86	-31,55	-30,26	5,01	6,25	5,75
359	INTEGERPL	-8,04	-9,89	-19,74	-18,24	115,75	141,25	123,60
360	REDWOOD	-8,13	-9,98	-5,92	-4,16	5,50	6,48	5,88
361	ENELMED	-8,18	-10,04	-13,68	-12,06	9,66	11,04	10,10
362	SOBIESKI	-8,21	-10,07	71,43	74,64	68,30	91,50	78,00
363	CDPROJEKT	-8,30	-10,16	45,51	48,24	22,01	28,08	24,30
364	WADEX	-8,47	-10,32	27,51	29,91	5,31	6,08	5,40
365	GROCLIN	-8,60	-10,44	26,75	29,12	10,49	15,43	11,80

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
366	WORKSERV	-8,61	-10,46	-7,68	-5,95	15,70	18,10	16,45
367	AMICA	-8,62	-10,47	48,56	51,34	144,00	174,40	159,00
368	SKARBIEC	-8,63	-10,47	12,46	14,57	31,91	41,20	36,55
369	STAPORKOW	-8,89	-10,73	-50,30	-49,37	4,91	5,54	4,92
370	PCGUARD	-9,09	-10,94	-65,52	-64,88	0,08	0,12	0,10
371	ALTUSTFI	-9,09	-10,93	8,11	10,13	9,23	11,00	10,00
372	ASSECOPOL	-9,16	-10,99	7,94	9,97	50,04	58,46	52,39
373	SUWARY	-9,40	-11,23	-24,82	-23,41	9,80	11,70	10,60
374	ZREMB	-9,45	-11,27	-17,86	-16,30	1,00	1,31	1,15
375	RUBICON	-9,45	-11,27	-33,14	-31,88	1,10	1,40	1,15
376	GORENJE	-9,47	-11,30	-3,03	-1,21	22,86	26,23	22,86
377	STALPROFI	-9,58	-11,41	-8,22	-6,50	11,29	12,88	11,98
378	MAGELLAN	-9,58	-11,41	-21,31	-19,84	46,57	56,40	50,00
379	GPW	-9,59	-11,42	1,75	3,65	43,10	51,99	44,22
380	GINOROSI	-9,68	-11,50	-1,06	0,81	2,52	3,09	2,80
381	BOWIM	-9,91	-11,74	29,87	32,30	1,90	2,41	2,00
382	ATLANTIS	-10,00	-11,80	-33,68	-32,43	0,61	0,71	0,63
383	MOJ	-10,32	-12,13	5,30	7,29	1,31	1,55	1,39
384	LCCORP	-10,34	-12,16	-3,19	-1,38	1,73	2,08	1,82
385	SKYSTONE	-10,51	-12,32	125,16	129,39	2,72	3,71	3,49
386	PLAZACNTR	-10,53	-12,45	-32,00	-30,86	0,17	0,21	0,17
387	ARTERIA	-10,59	-12,39	17,30	19,50	14,39	17,97	15,12
388	BOGDANKA	-10,61	-12,42	-51,53	-50,63	32,71	55,50	46,75
389	NOKAUT	-10,71	-12,54	-36,97	-35,81	0,67	0,84	0,75
390	MWTRADE	-10,75	-12,55	-16,78	-15,21	14,00	16,40	14,28
391	VISTAL	-10,77	-12,57	37,20	39,77	10,00	13,00	11,60
392	AGROWILL	-11,00	-12,78	-14,42	-12,82	0,89	1,00	0,89
393	SELENAFM	-11,02	-12,82	24,79	27,13	16,90	20,99	17,44
394	SFINKS	-11,06	-12,86	105,56	109,39	3,02	4,49	3,70
395	WARIMPEX	-11,24	-13,04	-4,15	-2,36	2,92	3,32	3,00
396	GLOBCITYHD	-11,34	-13,13	-13,81	-12,20	30,70	41,70	37,06
397	ELKOP	-11,43	-13,22	-16,22	-14,66	1,23	1,40	1,24
398	PBG	-11,44	-13,22	27,44	29,83	1,95	3,65	2,09
399	CCC	-11,45	-13,24	28,02	30,42	168,00	193,00	170,90
400	PROCAD	-11,56	-13,36	93,60	97,23	1,75	2,25	1,76
401	ZEPAK	-11,59	-13,38	-35,06	-33,84	16,21	19,68	17,08
402	PEP	-11,86	-13,64	-18,00	-16,46	23,53	28,20	24,60
403	KREC	-11,89	-13,67	-21,78	-20,31	6,40	8,94	7,04
404	PGE	-11,91	-13,69	-17,36	-15,81	14,00	17,79	15,61
405	MCI	-12,02	-13,80	12,32	14,42	10,05	13,62	11,49
406	POZBUD	-12,12	-13,89	20,00	22,25	5,05	6,11	5,22
407	BGZBNPP	-12,12	-13,90	-35,71	-34,50	41,81	59,89	51,40
408	LIBET	-12,18	-13,95	-8,46	-6,74	2,37	2,73	2,38
409	PRIMAMODA	-12,20	-13,96	26,32	28,68	1,38	1,67	1,44
410	IFSA	-12,31	-14,10	-35,96	-34,76	0,50	0,66	0,57
411	PKPCARGO	-12,31	-14,08	-13,19	-11,56	66,00	80,48	70,45
412	ATREM	-12,37	-14,14	30,36	32,81	5,07	6,46	5,17
413	SECOGROUP	-12,63	-14,39	-11,11	-9,44	18,82	24,40	20,00
414	ORANGEPL	-12,67	-14,44	-9,63	-7,93	7,05	8,36	7,10
415	IQP	-12,77	-14,52	3,80	5,79	0,75	0,93	0,82
416	SEKO	-12,93	-14,69	-15,99	-14,42	4,90	5,87	5,05
417	ZASTAL	-13,04	-14,79	-28,57	-27,22	0,58	0,71	0,60
418	ASSEC OBS	-13,11	-14,87	3,13	5,07	13,00	16,86	13,32
419	KERDOS	-13,21	-14,95	-29,77	-28,45	0,87	1,19	0,92
420	IMPEXMET	-13,27	-15,02	7,20	9,21	2,57	3,32	2,68
421	TESGAS	-13,37	-15,12	0,73	2,62	3,40	4,04	3,50
422	COGNOR	-13,38	-15,13	-8,21	-6,47	1,20	1,46	1,23
423	OTMUCHOW	-13,47	-15,22	-25,74	-24,35	6,13	7,40	6,23
424	FORTUNA	-13,50	-15,25	-43,98	-42,93	8,69	12,29	10,38
425	AGROTON	-13,82	-15,58	-13,82	-12,21	0,99	1,42	1,06
426	SANWIL	-13,86	-15,57	-19,43	-17,85	0,78	1,01	0,87

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			
427	TRITON	-13,91	-15,66	2,06	3,98	1,86	2,29	1,98
428	BOS	-14,40	-16,13	-35,29	-34,08	19,80	25,70	22,00
429	PATENTUS	-14,44	-16,18	-32,46	-31,21	0,70	0,90	0,77
430	KOPEX	-14,58	-16,31	-39,94	-38,82	5,90	7,74	6,15
431	BRIJU	-14,62	-16,35	39,26	41,88	10,40	20,50	16,99
432	INC	-14,73	-16,45	36,65	39,23	1,89	2,55	2,20
433	PHN	-14,85	-16,57	-25,53	-24,14	18,48	23,60	18,48
434	KOMPUTRON	-14,96	-16,68	17,91	20,12	7,08	9,54	7,90
435	REMAK	-15,07	-16,79	15,76	17,93	15,22	18,00	15,50
436	INDYGO	-15,38	-17,07	-10,81	-9,10	0,59	0,80	0,66
437	PRAGMAFA	-15,49	-17,20	2,84	4,77	12,10	14,98	12,66
438	ALMA	-15,56	-17,26	-19,20	-17,69	11,60	15,50	12,16
439	MABION	-15,63	-17,33	32,46	34,95	48,00	64,74	52,31
440	INSTALKRK	-15,70	-17,41	-22,26	-20,80	12,40	15,45	12,40
441	SYNTHOS	-16,14	-17,84	1,35	3,24	3,62	4,70	3,95
442	STALPROD	-16,43	-18,12	-9,52	-7,82	315,00	465,00	366,00
443	ASTARTA	-16,50	-18,19	48,75	51,54	26,30	35,89	29,75
444	EUROHOLD	-16,67	-18,35	15,55	17,72	2,19	3,00	2,50
445	KGHM	-17,34	-19,01	-25,47	-24,07	69,20	96,80	78,53
446	CASHFLOW	-18,18	-19,81	-10,00	-8,41	0,12	0,22	0,18
447	SERINUS	-18,43	-20,08	-55,86	-55,03	1,70	2,20	1,77
448	IPOPEMA	-18,46	-20,11	-19,08	-17,56	3,07	3,98	3,18
449	REDAN	-18,65	-20,29	32,46	34,94	2,50	3,38	2,53
450	MNI	-19,23	-20,84	-25,00	-23,57	1,00	1,33	1,05
451	OPENFIN	-19,41	-21,04	66,67	69,79	4,34	5,62	4,40
452	SWISSMED	-20,16	-21,78	-10,00	-8,31	1,91	2,69	1,98
453	APATOR	-21,01	-22,61	-9,59	-7,89	30,00	43,89	33,00
454	COMP	-21,12	-22,72	-2,01	-0,17	50,51	69,01	52,06
455	EKOEXPORT	-22,80	-24,36	-57,61	-56,82	9,88	14,67	10,80
456	ASBIS	-23,08	-24,62	-30,00	-28,69	0,65	0,92	0,70
457	DSS	-23,08	-24,60	-71,43	-70,90	0,10	0,18	0,10
458	WANDALEX	-23,16	-24,72	87,20	90,69	4,95	7,45	5,64
459	HYPERION	-24,38	-25,92	12,20	14,29	2,68	3,65	2,76
460	RANKPROGR	-24,83	-26,35	-14,67	-13,07	2,21	3,05	2,21
461	NEWWORLD	-25,00	-26,04	-57,14	-56,17	0,03	0,04	0,03
462	WIKANA	-26,47	-27,96	-46,12	-45,11	1,05	1,71	1,25
463	STARHEDGE	-27,08	-28,57	-69,57	-69,00	0,64	0,98	0,70
464	GETINOBLE	-27,27	-28,76	-59,82	-59,07	0,74	1,23	0,88
465	REINHOLD	-27,27	-28,73	-41,18	-40,04	0,40	0,60	0,40
466	FOTA	-27,87	-29,32	-39,73	-38,59	0,41	0,64	0,44
467	MILKILAND	-28,15	-29,59	-34,46	-33,23	0,82	1,49	0,97
468	CALATRAVA	-28,57	-29,99	-50,50	-49,55	0,49	0,77	0,50
469	MEDIATEL	-29,17	-30,60	-56,73	-55,92	1,17	1,70	1,19
470	EVEREST	-29,55	-30,97	-58,67	-57,89	2,07	3,20	2,17
471	SCOPAK	-29,84	-31,25	78,03	81,40	2,93	4,39	3,08
472	CZTOREBKA	-31,82	-33,20	-74,14	-73,66	0,71	1,17	0,75
473	SUNEX	-43,18	-44,39	-82,64	-82,32	0,24	0,44	0,25
474	HAWE	-50,52	-51,53	-66,00	-65,36	0,66	1,32	0,78
475	EKANCELAR	-66,67	-66,67	-97,06	-96,95	0,01	0,03	0,01
476	EFH	-75,00	-75,65	-88,89	-88,73	0,02	0,04	0,02

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	42 244,55	9 976,51	7,32	22 102,29	16.0	1.91	6.2
2	PGNIG	5 900,00	40 061,00	9 460,84	6,94	31 052,00	12.6	1.29	2.9
3	PZU	86,35	37 200,57	8 785,32	6,44	11 852,24	14.5	3.14	7.9
4	PKOBP	1 250,00	37 175,00	8 779,28	6,44	28 753,57	12.6	1.29	---
5	PKNORLEN	427,71	31 577,76	7 457,43	5,47	20 515,00	21.9	1.54	2.2
6	BZWBK	99,23	30 068,06	7 100,90	5,21	18 403,78	11.8	1.63	---
7	PGE	1 869,76	29 186,97	6 892,82	5,06	45 916,00	7.4	0.64	7.0
8	INGBSK	130,10	16 542,22	3 906,63	2,87	9 556,10	14.9	1.73	3.1
9	KGHM	200,00	15 706,00	3 709,14	2,72	26 346,00	6.2	0.60	5.1
10	MBANK	42,23	15 413,57	3 640,08	2,67	11 516,00	11.9	1.34	---
11	CYFRLSAT	639,55	14 466,53	3 416,43	2,51	9 557,80	26.9	1.51	---
12	LPP	1,83	14 282,76	3 373,03	2,47	1 725,37	33.5	8.28	1.2
13	HANDLOWY	130,66	11 423,57	2 697,80	1,98	6 584,52	14.3	1.73	8.5
14	ORANGEPL	1 312,36	9 317,74	2 200,49	1,61	12 074,00	20.0	0.77	7.0
15	GRUPAAZOTY	99,20	8 927,59	2 108,35	1,55	6 160,39	19.9	1.45	---
16	ENERGA	414,07	8 095,01	1 911,73	1,40	8 490,73	8.8	0.95	7.4
17	MILLENNIUM	1 213,12	7 218,04	1 704,62	1,25	6 023,31	11.0	1.20	---
18	TVN	340,25	6 662,06	1 573,32	1,15	982,21	36.0	6.78	1.5
19	CCC	38,40	6 562,56	1 549,82	1,14	955,90	14.2	6.87	0.9
20	ALIOR	72,68	6 382,86	1 507,38	1,11	3 343,66	18.2	1.91	---
21	ENEA	441,44	6 268,48	1 480,37	1,09	12 271,13	9.0	0.51	3.3
22	TAURONPE	1 752,55	6 133,92	1 448,59	1,06	18 462,75	5.2	0.33	4.3
23	EUROCASH	138,68	5 769,11	1 362,44	1,00	935,16	32.9	6.17	1.9
24	LOTOS	184,87	5 527,71	1 305,43	0,96	8 418,59	x	0.66	---
25	SYNTHOS	1 323,25	5 226,84	1 234,38	0,91	2 135,93	12.0	2.45	6.3
26	BUDIMEX	25,53	5 000,07	1 180,82	0,87	470,27	23.6	10.63	3.1
27	ASSECOPOL	83,00	4 348,39	1 026,92	0,75	5 132,30	13.9	0.85	5.5
28	BGZBNPP	84,24	4 329,85	1 022,54	0,75	6 127,56	91.5	0.71	---
29	CIECH	52,70	3 818,64	901,81	0,66	1 143,56	13.7	3.34	---
30	ZYWIEC	10,27	3 800,39	897,50	0,66	174,58	17.3	21.77	6.8
31	AMREST	21,21	3 563,93	841,66	0,62	969,45	38.9	3.68	---
32	PULAWY	19,12	3 355,64	792,47	0,58	2 853,24	10.4	1.18	4.0
33	INTERCARS	14,17	3 315,34	782,95	0,57	1 099,07	18.4	3.02	0.3
34	PKPCARGO	44,79	3 155,24	745,14	0,55	3 373,91	158.3	0.94	3.5
35	BANKBPH	76,67	3 028,38	715,19	0,52	5 054,85	44.5	0.60	---
36	KRUK	17,29	3 020,01	713,21	0,52	679,65	18.9	4.44	0.9
37	KETY	9,62	2 910,65	687,38	0,50	1 163,94	16.3	2.50	4.7
38	ORBIS	46,08	2 879,81	680,10	0,50	1 649,66	24.8	1.75	2.4
39	ECHO	412,69	2 661,85	628,63	0,46	3 163,33	679.6	0.84	---
40	STALPROD	6,73	2 461,35	581,27	0,43	1 876,26	15.9	1.31	0.2
41	GETINOBLE	2 650,14	2 332,13	550,76	0,40	5 277,85	8.0	0.44	---
42	CDPROJEKT	94,95	2 307,29	544,89	0,40	405,85	9.7	5.69	---
43	GTC	351,31	2 072,73	489,50	0,36	1 935,64	x	1.07	---
44	IDEABANK	78,40	2 020,42	477,14	0,35	1 893,94	5.7	1.07	---
45	WAWEL	1,50	1 982,68	468,23	0,34	439,74	20.6	4.51	1.5
46	NETIA	348,17	1 904,48	449,76	0,33	2 041,27	11.7	0.93	11.0
47	POLICE	75,00	1 856,25	438,37	0,32	1 073,80	15.1	1.73	2.3
48	GPW	41,97	1 856,00	438,31	0,32	663,10	15.5	2.80	5.4
49	SANOK	26,88	1 599,47	377,73	0,28	353,19	18.0	4.53	4.5
50	BOGDANKA	34,01	1 590,14	375,53	0,28	2 473,03	6.2	0.64	12.4
51	KOFOLA	26,16	1 466,00	346,21	0,25	429,63	30.1	3.41	0.2
52	NEUCA	4,45	1 463,72	345,67	0,25	478,05	14.7	3.06	1.4
53	JSW	117,41	1 437,12	339,39	0,25	6 466,20	x	0.22	---
54	BORYSZEW	240,00	1 396,80	329,87	0,24	869,07	11.1	1.61	1.7
55	FORTE	23,90	1 332,72	314,74	0,23	412,53	18.5	3.23	3.6
56	FARMACOL	23,40	1 324,44	312,78	0,23	1 199,85	10.6	1.10	---
57	KRUSZWICA	22,99	1 289,57	304,55	0,22	839,94	8.9	1.54	4.7
58	AMICA	7,78	1 236,27	291,96	0,21	579,54	14.2	2.13	1.9
59	GRAJEWO	49,62	1 205,86	284,78	0,21	820,03	10.6	1.47	---
60	DOMDEV	24,77	1 191,00	281,27	0,21	807,95	23.8	1.47	4.7
61	BENEFIT	2,55	1 175,23	277,54	0,20	150,76	26.1	7.80	2.0

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	GETIN	731,29	1 133,50	267,69	0,20	1 914,43	6.1	0.59	---
63	PEP	45,44	1 117,91	264,01	0,19	1 370,42	18.3	0.82	---
64	APATOR	33,11	1 092,53	258,01	0,19	402,13	13.1	2.72	2.4
65	DEBICA	13,80	1 090,42	257,51	0,19	992,76	14.3	1.10	4.0
66	WORKSERV	65,09	1 070,81	252,88	0,19	302,24	30.8	3.54	1.0
67	WIRTUALNA	28,25	1 062,30	250,87	0,18	235,52	181.1	4.51	1.6
68	COMARCH	8,13	1 045,14	246,82	0,18	723,58	11.6	1.44	---
69	KOGENERA	14,90	1 027,95	242,76	0,18	1 316,23	12.0	0.78	---
70	INTEGERPL	7,76	959,66	226,63	0,17	613,36	x	1.56	---
71	ROVESE	811,44	933,16	220,38	0,16	1 400,06	x	0.67	---
72	ALCHEMIA	200,00	932,00	220,10	0,16	614,12	132.5	1.52	---
73	EMPERIA	13,19	910,25	214,97	0,16	585,47	21.6	1.55	1.8
74	MIDAS	1 479,67	887,80	209,66	0,15	350,11	x	2.54	---
75	ZEPAK	50,82	868,07	205,00	0,15	3 855,28	13.5	0.23	4.0
76	PHN	46,66	862,37	203,66	0,15	1 929,10	7.1	0.45	7.0
77	COLIAN	192,80	857,98	202,62	0,15	800,67	27.9	1.07	---
78	PAGED	15,50	837,00	197,67	0,14	477,03	12.1	1.75	---
79	ATAL	38,71	835,85	197,40	0,14	420,32	6.3	1.99	---
80	FAMUR	481,50	823,37	194,45	0,14	871,03	9.4	0.95	---
81	LCCORP	447,56	814,56	192,37	0,14	1 276,06	10.1	0.64	---
82	PCCROKITA	19,85	804,06	189,89	0,14	536,31	12.9	1.50	8.6
83	BIOTON	85,86	796,82	188,18	0,14	1 376,92	75.8	0.58	---
84	ALUMETAL	15,23	787,30	185,93	0,14	332,92	12.6	2.36	3.7
85	LIVECHAT	25,75	786,66	185,78	0,14	25,67	37.2	30.65	2.3
86	STALEXP	247,26	786,29	185,69	0,14	346,33	10.2	2.27	---
87	NEWAG	45,00	778,50	183,85	0,13	403,57	9.5	1.93	5.8
88	MEDICALG	3,46	742,94	175,45	0,13	95,86	47.0	7.75	0.7
89	PELION	11,15	724,36	171,07	0,13	607,94	15.0	1.19	3.1
90	MCI	62,73	720,80	170,22	0,12	1 135,71	4.7	0.63	---
91	MENNICA	51,34	705,89	166,70	0,12	590,89	35.8	1.19	2.9
92	ELEMENTAL	158,47	673,48	159,05	0,12	265,13	18.6	2.54	---
93	ROBYG	263,09	641,94	151,60	0,11	436,14	15.9	1.47	4.5
94	ABPL	16,19	631,32	149,09	0,11	499,66	9.5	1.26	1.8
95	SNIEZKA	12,62	630,89	148,99	0,11	179,72	14.1	3.51	6.2
96	ELBUDOWA	4,75	621,94	146,88	0,11	348,67	15.4	1.78	---
97	ACTION	16,61	597,63	141,14	0,10	361,16	9.3	1.65	2.8
98	ALTUSTFI	59,27	592,69	139,97	0,10	239,29	13.7	2.48	---
99	MLPGROUP	18,11	588,68	139,02	0,10	591,55	10.8	1.00	---
100	AGORA	50,94	570,50	134,73	0,10	1 143,91	341.6	0.50	---
101	MABION	10,80	564,95	133,42	0,10	98,39	x	5.74	---
102	MONNARI	30,56	552,89	130,57	0,10	132,54	17.9	4.17	---
103	PCCEXOL	172,48	548,50	129,53	0,10	228,50	78.7	2.40	0.3
104	IMPEXMET	200,00	536,00	126,58	0,09	1 117,00	4.4	0.48	---
105	CPGROUP	105,35	520,42	122,90	0,09	869,16	x	0.60	---
106	PGODLEW	96,30	515,21	121,67	0,09	218,34	27.5	2.36	---
107	PCM	11,91	512,08	120,93	0,09	457,20	12.3	1.12	12.2
108	BOS	22,87	503,21	118,84	0,09	1 520,24	14.5	0.33	---
109	ASSECOSSE	51,89	498,18	117,65	0,09	663,20	11.7	0.75	4.2
110	WIELTON	60,38	495,68	117,06	0,09	184,92	20.0	2.68	2.9
111	RAFAKO	69,60	483,02	114,07	0,08	303,25	22.6	1.59	---
112	VISTULA	174,72	470,00	111,00	0,08	428,61	22.6	1.10	---
113	LENTEX	59,94	466,91	110,27	0,08	297,04	12.0	1.57	4.7
114	NFIEMF	105,68	463,92	109,56	0,08	113,70	x	4.08	---
115	KOPEX	74,33	457,15	107,96	0,08	2 602,97	7.8	0.18	6.5
116	TRAKCJA	51,40	456,94	107,91	0,08	684,68	7.9	0.67	---
117	ZPUE	1,40	449,82	106,23	0,08	272,15	13.4	1.65	3.6
118	ZETKAMA	4,90	446,28	105,39	0,08	195,32	16.9	2.28	---
119	ASSECOSBS	33,42	445,13	105,12	0,08	247,21	14.7	1.80	6.4
120	POLIMEXMS	4 330,94	433,09	102,28	0,08	473,60	x	0.91	---
121	ABCDATA	125,27	425,91	100,58	0,07	277,80	10.1	1.53	10.6
122	PEMANAGER	3,34	420,22	99,24	0,07	81,76	7.8	5.14	8.8
123	UNIBEP	35,07	413,83	97,73	0,07	206,22	18.4	2.01	1.3

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	ERBUD	12,76	413,49	97,65	0,07	285,23	12.3	1.45	1.5
125	TOYA	78,33	399,49	94,34	0,07	150,05	15.9	2.66	---
126	SELENAFM	22,83	398,22	94,04	0,07	399,28	13.3	1.00	1.6
127	ULMA	5,26	394,17	93,09	0,07	287,13	136.2	1.37	---
128	QUERCUS	66,62	391,71	92,51	0,07	29,47	15.3	13.29	---
129	KREDYTIN	12,94	388,10	91,65	0,07	237,97	9.3	1.63	---
130	JWCONSTR	88,86	386,54	91,29	0,07	631,62	51.6	0.61	---
131	RAINBOW	14,55	385,63	91,07	0,07	78,53	12.2	4.91	3.0
132	PEKAES	30,52	373,58	88,23	0,06	322,11	15.4	1.16	---
133	IMPEL	12,87	373,09	88,11	0,06	282,65	12.4	1.32	5.2
134	OTLOG	1,43	371,19	87,66	0,06	240,19	12.3	1.55	2.7
135	DUON	103,52	367,50	86,79	0,06	234,12	15.9	1.57	1.4
136	ATM	36,34	352,53	83,25	0,06	232,53	65.6	1.52	2.1
137	BEST	5,21	349,29	82,49	0,06	237,60	5.1	1.47	---
138	KANIA	125,18	338,00	79,82	0,06	187,15	9.8	1.81	---
139	MAGELLAN	6,72	336,00	79,35	0,06	334,62	6.7	1.00	3.7
140	BSCDRUK	9,81	322,67	76,20	0,06	204,11	11.0	1.58	1.8
141	POLNORD	32,63	316,54	74,75	0,05	1 069,51	14.8	0.30	---
142	COMP	5,92	308,10	72,76	0,05	428,55	13.4	0.72	1.7
143	SKOK	191,61	306,58	72,40	0,05	352,33	40.4	0.87	3.1
144	TERMOREX	113,50	306,45	72,37	0,05	15,68	1024.9	19.55	---
145	MOSTALZAB	149,13	302,73	71,49	0,05	268,35	18.6	1.13	---
146	EUCO	5,60	302,68	71,48	0,05	37,40	13.7	8.09	5.0
147	MARVIPOL	41,55	290,03	68,49	0,05	303,86	9.7	0.95	---
148	INDYKPOL	3,12	289,02	68,26	0,05	191,47	13.2	1.51	1.1
149	MOSTALWAR	20,00	285,40	67,40	0,05	178,03	x	1.60	---
150	RAWLPLUG	32,56	281,64	66,51	0,05	358,44	11.3	0.79	3.8
151	ACAUTOGAZ	9,65	279,97	66,12	0,05	92,34	10.6	3.03	7.9
152	INTROL	26,64	274,38	64,80	0,05	143,40	10.9	1.91	2.2
153	ATMGRUPA	84,30	267,23	63,11	0,05	227,88	15.5	1.17	5.0
154	KINOPOL	19,82	265,61	62,73	0,05	64,66	15.9	4.11	7.5
155	CIGAMES	13,91	259,51	61,29	0,04	83,11	72.6	3.12	---
156	PEKABEX	24,21	257,87	60,90	0,04	134,85	14.2	1.91	0.8
157	ELZAB	16,14	249,64	58,96	0,04	75,57	13.8	3.30	5.3
158	SKARBIEC	6,82	249,33	58,88	0,04	97,66	10.8	2.55	9.3
159	OPONEO.PL	13,94	249,32	58,88	0,04	75,82	35.8	3.29	0.3
160	TORPOL	22,97	243,48	57,50	0,04	199,21	8.9	1.22	4.7
161	ERGIS	39,44	240,56	56,81	0,04	228,88	9.1	1.05	2.5
162	OPENFIN	54,36	239,17	56,48	0,04	381,71	6.6	0.63	---
163	SELVITA	13,12	238,70	56,37	0,04	38,93	34.7	6.13	---
164	ENELMED	23,57	238,03	56,21	0,04	108,48	62.1	2.19	1.0
165	ARCTIC	69,29	236,96	55,96	0,04	535,92	8.1	0.44	---
166	FERRO	21,24	228,57	53,98	0,04	190,02	9.4	1.20	9.3
167	BYTOM	71,25	221,59	52,33	0,04	32,30	22.1	6.86	---
168	KREZUS	54,70	221,55	52,32	0,04	12,50	x	17.72	---
169	FEERUM	9,54	219,37	51,81	0,04	98,76	27.0	2.22	0.9
170	AMBRA	25,21	218,29	51,55	0,04	233,39	8.3	0.94	5.2
171	VOTUM	12,00	214,80	50,73	0,04	25,20	18.4	8.52	3.7
172	SECOGROUP	10,74	214,76	50,72	0,04	235,90	x	0.91	---
173	GRAAL	8,06	213,50	50,42	0,04	277,09	8.2	0.77	---
174	STALPROFI	17,50	209,65	49,51	0,04	263,23	x	0.80	0.8
175	KONSSTALI	5,90	206,41	48,75	0,04	300,31	10.4	0.69	4.0
176	EMCINSMED	13,29	199,15	47,03	0,03	147,92	x	1.35	---
177	TIM	22,20	193,58	45,72	0,03	162,40	x	1.19	---
178	ZAMET	96,30	192,60	45,48	0,03	146,70	8.6	1.31	---
179	SMT	11,31	189,98	44,87	0,03	78,57	11.8	2.42	---
180	HERKULES	43,41	187,11	44,19	0,03	196,09	18.9	0.95	1.4
181	PANOVA	10,00	186,90	44,14	0,03	299,67	10.1	0.62	2.7
182	VOXEL	10,50	183,17	43,26	0,03	106,62	x	1.72	---
183	WASKO	91,19	182,38	43,07	0,03	202,39	9.6	0.90	2.0
184	ENERGOINS	18,00	179,46	42,38	0,03	132,29	16.5	1.36	6.5
185	CELTIC	32,86	179,10	42,30	0,03	433,68	1.3	0.41	---

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	VIGOSYS	0,73	177,88	42,01	0,03	25,94	21.2	6.86	2.3
187	DUDA	27,80	173,75	41,03	0,03	367,42	7.7	0.47	---
188	RADPOL	25,72	173,35	40,94	0,03	94,34	33.3	1.84	5.2
189	BIOMEDLUB	44,26	172,62	40,77	0,03	54,64	x	3.16	---
190	GLCOSMED	35,53	172,34	40,70	0,03	67,93	19.3	2.54	2.1
191	APLISENS	13,20	171,64	40,53	0,03	123,57	13.2	1.39	2.3
192	IMMOBILE	72,86	170,50	40,27	0,03	147,73	182.0	1.15	---
193	ZUE	23,03	169,27	39,97	0,03	201,95	12.5	0.84	---
194	VANTAGE	62,44	168,59	39,81	0,03	323,23	17.7	0.52	---
195	POLWAX	10,16	167,72	39,61	0,03	69,42	7.6	2.42	7.3
196	VISTAL	14,21	164,84	38,93	0,03	194,31	9.9	0.85	2.6
197	PCCINTER	77,57	162,89	38,47	0,03	84,07	23.8	1.94	---
198	INPRO	40,04	162,56	38,39	0,03	200,49	11.9	0.81	2.2
199	SONEL	14,00	162,40	38,35	0,03	70,30	17.7	2.31	4.3
200	DTP	35,71	161,43	38,12	0,03	145,63	6.2	1.11	4.0
201	MERCOR	15,66	158,62	37,46	0,03	139,70	28.4	1.14	10.1
202	MEDIATEL	130,85	155,71	36,77	0,03	338,51	7.9	0.46	---
203	TARCZYNSKI	11,35	153,18	36,18	0,03	132,77	8.8	1.15	---
204	IZOSTAL	32,74	150,62	35,57	0,03	163,09	33.3	0.92	1.5
205	ELEKTROTI	9,98	149,75	35,37	0,03	75,80	27.4	1.98	4.0
206	MERCATOR	8,64	146,94	34,70	0,03	68,21	12.4	2.15	1.5
207	SYNEKTIK	8,53	145,85	34,44	0,03	57,30	58.3	2.55	---
208	GINOROSI	50,14	140,40	33,16	0,02	80,89	30.6	1.74	---
209	POZBUD	26,77	139,76	33,01	0,02	161,12	11.6	0.87	---
210	SOHODEV	111,33	136,94	32,34	0,02	306,91	x	0.45	---
211	GROCLIN	11,58	136,62	32,26	0,02	109,66	x	1.25	---
212	DEKPOL	8,36	135,89	32,09	0,02	102,83	7.4	1.32	---
213	HARPER	63,67	134,98	31,88	0,02	86,51	11.6	1.56	---
214	URSUS	41,18	133,84	31,61	0,02	104,44	6.6	1.28	---
215	NOVITA	2,50	129,25	30,52	0,02	80,25	13.9	1.61	13.4
216	FERRUM	24,54	126,15	29,79	0,02	96,40	x	1.31	---
217	HUTMEN	25,60	125,42	29,62	0,02	246,95	5.8	0.51	---
218	QUMAK	10,38	123,67	29,21	0,02	75,84	x	1.63	---
219	ESSYSTEM	42,86	122,16	28,85	0,02	142,71	14.1	0.86	12.3
220	JHMDEV	69,20	120,41	28,44	0,02	301,78	15.6	0.40	---
221	KREC	17,03	119,91	28,32	0,02	63,66	22.3	1.88	---
222	MWTRADE	8,38	119,73	28,28	0,02	73,32	6.4	1.63	7.1
223	LUBAWA	109,27	119,10	28,13	0,02	199,65	13.6	0.60	---
224	LIBET	50,00	119,00	28,10	0,02	220,53	15.1	0.54	---
225	EKOEXPORT	10,98	118,56	28,00	0,02	63,50	13.6	1.87	---
226	LENA	24,88	114,92	27,14	0,02	93,74	11.2	1.23	6.5
227	ORZBIALY	16,65	108,90	25,72	0,02	235,48	x	0.46	---
228	SYGNITY	11,89	107,21	25,32	0,02	232,84	15.8	0.46	---
229	MNI	98,95	103,89	24,53	0,02	286,89	x	0.36	---
230	WOJAS	12,68	102,05	24,10	0,02	65,44	12.7	1.56	1.9
231	BRIJU	5,98	101,57	23,99	0,02	49,51	6.8	2.05	---
232	ROP CZYCE	4,61	101,52	23,98	0,02	223,21	7.6	0.45	3.4
233	IZOBLOK	1,00	101,40	23,95	0,02	46,53	9.0	2.18	---
234	INDATA	60,48	101,00	23,85	0,02	51,67	8.4	1.95	---
235	SFINKS	26,75	98,99	23,38	0,02	-12,57	2.7	x	---
236	PLASTBOX	41,94	98,56	23,28	0,02	68,46	15.2	1.44	3.8
237	MIRBUD	82,49	96,52	22,79	0,02	256,73	6.6	0.38	---
238	CDRL	6,05	96,27	22,74	0,02	56,25	8.3	1.71	4.7
239	BBIDEV	104,62	96,25	22,73	0,02	252,83	x	0.38	---
240	IPOPEMA	29,94	95,20	22,48	0,02	77,59	328.3	1.23	---
241	BALTONA	11,26	94,56	22,33	0,02	5,46	37.0	17.32	---
242	INSTALKRK	7,29	90,34	21,33	0,02	198,23	16.0	0.46	---
243	HYPERION	32,67	90,17	21,29	0,02	77,73	x	1.16	---
244	WINVEST	21,91	88,97	21,01	0,02	194,91	6.6	0.46	---
245	REDAN	34,67	87,71	20,71	0,02	101,27	136.6	0.87	---
246	ATENDE	36,34	86,50	20,43	0,01	57,77	12.8	1.50	6.3
247	HYDROTOR	2,40	86,34	20,39	0,01	82,52	11.5	1.05	5.6

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.	(%) (%)				
248	HAWE	107,24	83,64	19,75	0,01	368,80	3.2	0.23	---
249	TELL	6,89	82,66	19,52	0,01	80,88	12.6	1.02	6.2
250	RANKPROGR	37,18	82,18	19,41	0,01	369,31	x	0.22	---
251	COGNOR	66,31	81,57	19,26	0,01	165,01	x	0.49	---
252	IMS	33,67	79,45	18,76	0,01	18,52	14.1	4.29	3.4
253	OTMUCHOW	12,75	79,42	18,76	0,01	139,53	15.3	0.57	---
254	PROCHEM	3,90	77,94	18,41	0,01	114,28	18.3	0.68	1.7
255	CNT	9,09	77,17	18,22	0,01	52,83	14.7	1.46	5.3
256	KOMPUTRON	9,57	75,62	17,86	0,01	167,92	3.5	0.45	3.4
257	MCLOGIC	1,89	75,57	17,85	0,01	30,22	10.6	2.50	7.5
258	POLMED	28,35	75,41	17,81	0,01	37,81	23.2	1.99	2.3
259	DECORA	11,30	72,91	17,22	0,01	140,74	x	0.52	---
260	BRASTER	5,61	72,43	17,11	0,01	7,68	x	9.43	---
261	MFO	6,10	72,35	17,09	0,01	52,14	8.5	1.39	2.5
262	CORMAY	31,86	70,73	16,70	0,01	67,34	x	1.05	---
263	NETMEDIA	12,15	69,86	16,50	0,01	62,85	15.5	1.11	---
264	ESOTIQ	1,78	69,56	16,43	0,01	34,43	15.6	2.02	---
265	INTERFERI	14,56	68,01	16,06	0,01	110,06	19.9	0.62	---
266	ALMA	5,56	67,62	15,97	0,01	260,35	x	0.26	---
267	BERLING	17,55	67,57	15,96	0,01	86,02	10.7	0.79	5.2
268	PROTEKTOR	19,02	67,15	15,86	0,01	61,13	9.9	1.10	7.6
269	RAFAMET	4,32	64,78	15,30	0,01	90,70	85.3	0.71	0.7
270	ARTERIA	4,27	64,56	15,25	0,01	77,71	6.1	0.83	---
271	EUROTEL	3,75	63,72	15,05	0,01	42,64	8.1	1.49	11.8
272	TALEX	3,00	60,45	14,28	0,01	48,48	8.9	1.25	8.9
273	RELPOL	9,61	60,44	14,27	0,01	68,75	10.7	0.88	6.0
274	OBOCTAVA	42,79	59,90	14,15	0,01	59,40	32.4	1.01	---
275	CAPITAL	24,44	59,63	14,08	0,01	99,56	4.1	0.60	---
276	NOWAGALA	46,89	59,09	13,95	0,01	200,68	44.9	0.29	7.9
277	OPTTEAM	7,30	56,94	13,45	0,01	26,41	19.1	2.16	1.9
278	CZTOREBKA	75,03	56,27	13,29	0,01	606,51	x	0.09	---
279	ATLANTAPL	6,09	54,46	12,86	0,01	65,97	5.6	0.83	4.4
280	FASING	3,11	54,38	12,84	0,01	106,13	6.5	0.51	4.0
281	BUMECH	64,47	54,15	12,79	0,01	85,06	1.0	0.64	---
282	KERDOS	58,61	53,92	12,73	0,01	128,30	1.9	0.42	---
283	MAKARONPL	9,25	53,65	12,67	0,01	68,32	11.4	0.79	2.9
284	KCI	1 752,01	52,56	12,41	0,01	28,10	28.2	1.87	---
285	WANDALEX	9,25	52,17	12,32	0,01	39,46	8.8	1.32	7.0
286	PEPEES	95,00	50,35	11,89	0,01	105,65	10.9	0.48	---
287	DELKO	5,98	49,87	11,78	0,01	45,95	6.6	1.09	3.0
288	SUWARY	4,62	48,92	11,55	0,01	58,02	22.6	0.84	---
289	ATREM	9,23	47,72	11,27	0,01	57,59	x	0.83	1.5
290	PROJPRZEM	5,98	47,32	11,18	0,01	101,81	16.4	0.46	7.6
291	MEGARON	2,70	47,25	11,16	0,01	20,87	10.7	2.26	5.9
292	VINDEXUS	11,59	47,06	11,11	0,01	118,66	5.0	0.40	2.5
293	PRAGMAINK	3,68	46,70	11,03	0,01	49,50	15.4	0.94	7.9
294	REMAK	3,00	46,50	10,98	0,01	4,12	34.7	11.28	---
295	CUBEITG	8,43	46,39	10,96	0,01	60,18	12.4	0.77	---
296	ODLEWNIE	20,66	45,87	10,83	0,01	35,36	7.0	1.30	---
297	BEDZIN	3,15	45,00	10,63	0,01	136,28	1.8	0.33	---
298	KRAKCHEM	9,00	44,37	10,48	0,01	76,11	7.7	0.58	---
299	KPPD	1,62	44,29	10,46	0,01	64,84	30.0	0.68	---
300	SOLAR	30,00	43,50	10,27	0,01	140,30	15.4	0.31	---
301	WISTIL	1,00	43,45	10,26	0,01	91,67	6.1	0.47	---
302	PRESCO	19,70	43,14	10,19	0,01	113,08	40.9	0.38	---
303	ECARD	10,53	42,73	10,09	0,01	5,30	20.9	8.07	---
304	COMPERIA	2,16	41,86	9,89	0,01	24,53	22.8	1.71	---
305	PBSFINANSE	10,45	40,76	9,63	0,01	27,02	38.6	1.51	---
306	SUNEX	162,33	40,58	9,58	0,01	21,42	44.3	1.89	---
307	TESGAS	11,35	39,73	9,38	0,01	78,38	10.8	0.51	2.9
308	PROCHNIK	34,53	39,36	9,30	0,01	55,54	x	0.71	---
309	BOWIM	19,51	39,03	9,22	0,01	76,76	14.6	0.51	---

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	SIMPLE	4,38	38,98	9,21	0,01	18,84	6.4	2.07	6.7
311	PETROLINV	241,94	38,71	9,14	0,01	147,05	x	0.26	---
312	POLNA	1,42	37,51	8,86	0,01	28,36	10.3	1.32	18.9
313	PAMAPOL	31,43	36,46	8,61	0,01	103,79	10.9	0.35	---
314	CAMMEDIA	7,28	36,42	8,60	0,01	19,79	x	1.84	---
315	KOMPAP	4,68	36,32	8,58	0,01	49,68	12.4	0.73	---
316	NTTSYSTEM	13,85	35,32	8,34	0,01	128,35	9.4	0.28	---
317	TERESA	2,41	34,87	8,23	0,01	18,30	13.4	1.91	8.3
318	INDYGO	52,31	34,53	8,15	0,01	25,83	x	1.34	---
319	YAWAL	5,19	34,28	8,10	0,01	173,04	5.0	0.20	---
320	MEXPOLSKA	7,67	34,03	8,04	0,01	8,95	x	3.80	---
321	CHEMOS	25,01	33,76	7,97	0,01	67,62	6.9	0.50	---
322	SEKO	6,65	33,58	7,93	0,01	53,31	9.3	0.63	6.3
323	MIT	159,65	33,53	7,92	0,01	134,71	x	0.25	---
324	MOSTALPLC	2,00	33,50	7,91	0,01	36,71	22.8	0.91	8.3
325	PRAGMAFA	2,57	32,48	7,67	0,01	38,43	7.5	0.85	12.3
326	INVISTA	14,46	31,67	7,48	0,01	44,25	x	0.72	---
327	KBDOM	9,93	31,27	7,38	0,01	96,97	15.5	0.32	---
328	EDINVEST	12,71	31,13	7,35	0,01	49,67	4.9	0.63	9.6
329	IVMX	12,48	30,94	7,31	0,01	185,95	15.1	0.17	---
330	PBG	14,30	29,88	7,06	0,01	-962,95	x	x	---
331	SKOTAN	54,00	29,70	7,01	0,01	23,26	x	1.28	---
332	ALTA	15,21	29,51	6,97	0,01	185,67	3.1	0.16	---
333	INTERBUD	7,02	29,47	6,96	0,01	23,76	x	1.24	---
334	FON	47,50	29,45	6,95	0,01	209,30	103.0	0.14	---
335	EVEREST	13,00	28,21	6,66	0,00	22,57	x	1.25	---
336	EFEKT	1,67	28,17	6,65	0,00	24,74	8.8	1.14	3.9
337	INTERSPPL	13,93	27,31	6,45	0,00	27,26	x	1.00	---
338	TFONE	8,20	27,05	6,39	0,00	80,82	6.3	0.33	3.0
339	FAM	31,88	26,14	6,17	0,00	29,58	x	0.88	---
340	TELEPOLSKA	31,62	25,93	6,12	0,00	67,23	4.0	0.39	---
341	K2INTERNT	2,49	25,89	6,11	0,00	27,22	5.9	0.95	9.6
342	O6MAGNA	13,92	25,76	6,08	0,00	55,69	x	0.46	---
343	WIKANA	20,01	25,02	5,91	0,00	40,13	x	0.62	---
344	AWBUD	8,24	24,73	5,84	0,00	40,80	x	0.61	---
345	PATENTUS	29,50	22,72	5,37	0,00	97,90	8.7	0.23	---
346	STAPORKOW	4,50	22,16	5,23	0,00	37,87	x	0.59	---
347	BETACOM	2,02	21,92	5,18	0,00	19,81	12.1	1.11	9.2
348	HELIO	5,00	21,30	5,03	0,00	51,90	7.1	0.41	---
349	PTI	14,50	20,88	4,93	0,00	8,71	x	2.40	---
350	MOBRUK	2,34	20,60	4,86	0,00	63,93	x	0.32	---
351	ZASTAL	33,50	20,10	4,75	0,00	121,74	x	0.17	---
352	MIRACULUM	6,07	20,05	4,74	0,00	17,99	x	1.11	---
353	FASTFIN	25,00	19,75	4,66	0,00	56,63	2.0	0.35	---
354	TRANSPOL	6,38	19,71	4,65	0,00	24,25	8.7	0.81	---
355	INC	8,34	18,35	4,33	0,00	33,24	135.0	0.55	---
356	IQP	22,35	18,33	4,33	0,00	32,83	x	0.56	---
357	SCOPAK	5,92	18,23	4,31	0,00	22,10	45.2	0.83	---
358	ERG	0,87	18,05	4,26	0,00	30,57	26.0	0.59	---
359	WADEX	3,31	17,86	4,22	0,00	16,46	10.9	1.09	12.4
360	ENAP	19,97	17,77	4,20	0,00	15,28	12.7	1.16	5.6
361	WILBO	16,22	17,68	4,18	0,00	4,16	119.5	4.25	---
362	RESBUD	9,90	17,02	4,02	0,00	8,38	x	2.03	---
363	NORTCOAST	3,20	16,86	3,98	0,00	33,97	x	0.50	---
364	4FUNMEDIA	4,06	16,17	3,82	0,00	27,85	x	0.58	---
365	POLCOLORIT	17,92	15,95	3,77	0,00	97,40	135.2	0.16	---
366	PROCAD	9,02	15,87	3,75	0,00	16,48	7.8	0.96	4.4
367	ATLANTIS	25,00	15,75	3,72	0,00	102,70	x	0.15	---
368	TRAVELPL	3,87	15,47	3,65	0,00	3,66	x	4.22	---
369	IMPERA	9,40	15,23	3,60	0,00	25,25	x	0.60	---
370	LSISOFT	3,26	15,00	3,54	0,00	20,87	x	0.72	---
371	REDWOOD	2,55	14,99	3,54	0,00	73,19	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	ELKOP	12,00	14,88	3,51	0,00	46,64	x	0.32	---
373	CFI	1,34	13,83	3,27	0,00	29,75	5.7	0.46	---
374	DROZAPOL	6,12	13,77	3,25	0,00	56,33	x	0.24	---
375	MOJ	9,83	13,66	3,23	0,00	37,24	18.7	0.37	---
376	TRITON	6,36	12,60	2,98	0,00	95,29	x	0.13	---
377	SWISSMED	6,12	12,11	2,86	0,00	15,08	x	0.80	---
378	HUBSTYLE	16,03	12,02	2,84	0,00	14,92	x	0.81	---
379	PEMUG	30,38	11,85	2,80	0,00	26,47	x	0.45	---
380	DMWDM	20,63	11,34	2,68	0,00	68,27	x	0.17	---
381	PMPG	10,38	11,32	2,67	0,00	20,67	7.3	0.55	---
382	PLATYNINW	1,85	11,24	2,65	0,00	4,61	x	2.44	---
383	GREMMEDIA	4,96	10,91	2,58	0,00	46,93	22.6	0.23	---
384	IBSM	13,97	10,34	2,44	0,00	0,16	x	66.27	---
385	CCENERGY	171,40	10,28	2,43	0,00	119,00	2.8	0.09	---
386	ZREMB	8,72	10,03	2,37	0,00	26,59	18.4	0.38	---
387	MUZA	2,85	9,84	2,32	0,00	22,16	9.9	0.44	---
388	REGNON	477,20	9,54	2,25	0,00	-18,47	x	x	---
389	VARIANT	5,75	8,86	2,09	0,00	40,81	8.2	0.22	---
390	PWRMEDIA	6,40	8,19	1,93	0,00	4,86	12.8	1.69	6.2
391	QUANTUM	1,48	8,14	1,92	0,00	12,24	23.1	0.67	---
392	IFCAPITAL	7,51	7,36	1,74	0,00	33,01	6.7	0.22	---
393	SANWIL	8,35	7,27	1,72	0,00	48,18	x	0.15	---
394	UNIMA	2,74	7,03	1,66	0,00	15,82	8.7	0.44	---
395	IDEON	343,49	6,87	1,62	0,00	-119,76	x	x	---
396	DGA	1,13	6,86	1,62	0,00	14,30	x	0.48	---
397	ARCUS	7,32	6,66	1,57	0,00	47,40	x	0.14	---
398	IDMSA	3,31	6,28	1,48	0,00	-69,99	x	x	---
399	IFSA	10,77	6,14	1,45	0,00	7,72	1.4	0.79	---
400	DROP	5,29	5,87	1,39	0,00	30,62	x	0.19	---
401	SKYSTONE	1,47	5,13	1,21	0,00	0,42	8.4	12.32	---
402	ABMSOLID	7,93	4,92	1,16	0,00	-171,29	x	x	---
403	STARHEDGE	7,01	4,91	1,16	0,00	6,78	x	0.72	---
404	MSXRESOUR	13,62	4,63	1,09	0,00	223,34	0.1	0.02	---
405	PRIMAMODA	3,20	4,61	1,09	0,00	2,67	x	1.73	---
406	RUBICON	3,82	4,39	1,04	0,00	23,32	x	0.19	---
407	MEWA	86,83	4,34	1,02	0,00	78,44	1.0	0.06	---
408	IZOLACJA	3,80	4,22	1,00	0,00	8,17	x	0.52	---
409	SKYLINE	10,00	4,20	0,99	0,00	29,63	x	0.14	---
410	FOTA	9,42	4,14	0,98	0,00	8,19	x	0.51	---
411	PCGUARD	30,69	3,07	0,73	0,00	46,83	x	0.07	---
412	CALATRAVA	5,49	2,75	0,65	0,00	3,24	x	0.85	---
413	ALTERCO	5,84	2,16	0,51	0,00	-234,28	x	x	---
414	B3SYSTEM	2,48	2,11	0,50	0,00	-6,00	x	x	---
415	BUDOPOL	52,00	2,08	0,49	0,00	-14,96	x	x	---
416	ADVADIS	201,46	2,01	0,47	0,00	-58,80	x	x	---
417	DREWEX	1,55	1,86	0,44	0,00	-6,88	x	x	---
418	AURUM	1,74	1,50	0,35	0,00	-6,53	x	x	---
419	CASHFLOW	8,17	1,47	0,35	0,00	7,76	x	0.19	---
420	DSS	12,93	1,29	0,30	0,00	-854,97	x	x	---
421	PBOANIOLA	7,61	1,14	0,27	0,00	11,05	x	0.10	---
422	AMPLI	3,28	0,89	0,21	0,00	-2,23	x	x	---
423	EFH	14,66	0,29	0,07	0,00	-60,55	x	x	---
424	EKANCELAR	26,70	0,27	0,06	0,00	-5,36	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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
1	PKNORLEN	2 887,11	687,38	16,33	101,20	1 731 849	6 706	6
2	PKOBP	1 846,50	439,84	10,45	82,70	3 100 904	4 553	10
3	KGHM	1 771,58	421,63	10,02	126,30	1 010 163	6 091	8
4	PZU	1 723,45	410,08	9,75	56,10	193 750	3 559	8
5	PEKAO	1 067,05	253,94	6,04	30,70	322 048	2 031	12
6	PGE	855,98	203,72	4,84	34,60	2 589 740	3 288	14
7	PGNIG	654,10	155,74	3,70	20,10	4 739 151	2 903	19
8	BZWBK	494,68	117,84	2,80	20,50	81 231	1 187	18
9	GETINOBLE	373,21	88,84	2,11	191,70	20 325 122	1 875	118
10	ORANGEPL	369,35	87,91	2,09	43,90	2 303 974	1 605	19
11	TAURONPE	352,97	84,07	2,00	76,70	4 873 225	1 809	32
12	EUROCASH	339,28	80,79	1,92	69,30	384 583	1 337	16
13	MBANK	307,64	73,26	1,74	24,90	42 053	1 022	22
14	LPP	304,58	72,46	1,72	33,10	1 958	617	27
15	MILLENNIUM	246,63	58,79	1,40	42,80	2 077 907	895	33
16	ENERGA	236,63	56,29	1,34	54,10	582 556	1 472	18
17	CCC	211,53	50,35	1,20	43,50	55 301	798	21
18	CDPROJEKT	210,58	50,00	1,19	102,00	387 248	1 437	26
19	LOTOS	192,23	45,82	1,09	39,70	293 337	1 592	17
20	CYFRPLSAT	184,12	43,81	1,04	21,50	396 092	1 142	20
21	ALIOR	179,34	42,65	1,01	34,50	100 250	838	23
22	ASSECOPOL	142,34	33,83	0,81	37,80	125 473	959	20
23	ENEA	140,09	33,34	0,79	26,50	467 201	1 050	25
24	BOGDANKA	129,69	30,73	0,73	109,00	148 339	1 313	43
25	BIOTON	123,47	29,48	0,70	181,80	624 227	802	54
26	PKPCARGO	108,59	25,82	0,61	41,70	72 253	461	31
27	KERNEL	106,80	25,46	0,60	37,40	119 171	928	25
28	TVN	97,09	23,13	0,55	35,10	233 483	189	10
29	GRUPAAZOTY	96,18	22,87	0,54	13,50	53 692	611	27
30	HANDLOWY	83,48	19,88	0,47	8,70	45 602	873	17
31	KRUK	73,75	17,57	0,42	28,70	19 855	311	35
32	SYNTHOS	64,66	15,38	0,37	14,10	747 399	709	32
33	HAWE	64,06	15,34	0,36	841,30	3 608 911	979	142
34	INGBSK	50,10	11,93	0,28	3,60	18 567	187	50
35	GPW	49,42	11,77	0,28	45,90	49 943	329	27
36	CIGAMES	48,98	11,67	0,28	218,30	121 485	506	56
37	JSW	44,65	10,61	0,25	39,10	182 544	668	46
38	AMREST	42,98	10,24	0,24	13,90	11 779	126	63
39	CIECH	41,74	9,93	0,24	13,20	27 836	365	34
40	DUON	34,25	8,14	0,19	113,80	471 193	361	56
41	BORYSZEW	33,73	8,05	0,19	28,10	269 820	177	33
42	NEUCA	32,26	7,65	0,18	26,40	4 813	130	33
43	KETY	29,83	7,09	0,17	12,10	4 571	148	51
44	MONNARI	29,27	6,97	0,17	76,60	77 471	282	46
45	URSUS	28,51	6,77	0,16	254,30	418 885	386	100
46	UNIWHEELS	26,82	6,39	0,15	21,10	10 452	99	52
47	BUDIMEX	26,58	6,32	0,15	6,50	6 622	224	42
48	INTEGERPL	26,33	6,28	0,15	34,80	9 579	133	59
49	COMARCH	26,02	6,18	0,15	37,40	9 556	55	73
50	INTERCARS	25,77	6,15	0,15	9,20	5 186	70	92
51	FORTE	25,75	6,12	0,15	22,60	21 479	114	61
52	EMPERIA	25,51	6,08	0,14	31,80	16 781	89	61
53	ELEMENTAL	22,67	5,41	0,13	39,10	247 842	119	95
54	GROCLIN	22,33	5,32	0,13	389,00	79 622	315	71
55	MOSTALWAR	21,79	5,20	0,12	85,70	68 523	124	117
56	NETIA	21,36	5,06	0,12	13,20	183 795	160	53
57	AMICA	20,95	4,98	0,12	30,40	6 157	124	47
58	BYTOM	20,57	4,90	0,12	123,10	305 271	252	60
59	ROBYG	18,48	4,39	0,10	34,80	365 973	84	76
60	ORBIS	17,71	4,22	0,10	7,40	13 612	43	94
61	TORPOL	17,62	4,19	0,10	82,70	75 983	77	103

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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
62	MEDICALG	17,19	4,10	0,10	28,50	3 932	80	76
63	POLNORD	17,07	4,09	0,10	59,70	77 948	161	90
64	MCI	16,20	3,85	0,09	25,60	64 300	135	54
65	PBG	15,07	3,61	0,09	591,00	249 533	366	131
66	VISTULA	13,80	3,28	0,08	37,90	264 615	175	73
67	GTC	13,61	3,24	0,08	7,60	106 592	110	80
68	AGORA	13,52	3,22	0,08	28,80	52 792	56	106
69	ARCTIC	12,88	3,07	0,07	61,70	171 118	196	101
70	SANOK	12,80	3,03	0,07	9,80	10 563	55	107
71	TRAKCJA	12,67	3,02	0,07	32,50	66 722	125	53
72	WIELTON	12,57	3,00	0,07	31,70	76 570	106	68
73	APATOR	11,71	2,79	0,07	15,90	16 263	77	99
74	ELBUDOWA	11,46	2,73	0,06	20,90	3 971	47	94
75	GETIN	11,17	2,66	0,06	12,00	350 645	162	91
76	GRAAL	11,07	2,64	0,06	56,70	18 280	49	74
77	IMPEXMET	10,93	2,60	0,06	21,80	174 735	106	85
78	CEZ	10,42	2,49	0,06	0,30	5 538	10	36
79	PCM	10,05	2,39	0,06	22,70	10 809	51	91
80	WAWEL	9,92	2,37	0,06	6,00	357	35	102
81	ABPL	9,83	2,33	0,06	23,00	12 117	24	141
82	KONSSTALI	9,80	2,32	0,06	55,30	13 037	28	171
83	ALUMETAL	9,58	2,28	0,05	14,60	8 872	66	79
84	CORMAY	9,56	2,27	0,05	197,40	231 405	145	114
85	NEWAG	9,32	2,23	0,05	14,90	26 849	96	53
86	MIDAS	9,32	2,22	0,05	11,90	706 842	84	163
87	BRIJU	8,99	2,14	0,05	190,70	30 347	131	156
88	ASBIS	8,77	2,10	0,05	233,40	517 989	208	152
89	ERGIS	8,60	2,05	0,05	46,10	72 644	103	82
90	POLIMEXMS	8,47	2,01	0,05	25,80	4 472 894	79	0
91	RAFAKO	8,28	1,97	0,05	20,30	56 439	79	61
92	WIRTUALNA	8,19	1,95	0,05	16,50	10 493	35	47
93	RAINBOW	8,09	1,93	0,05	49,60	14 984	55	94
94	MOL	7,96	1,91	0,05	0,50	1 905	15	45
95	SFINKS	7,87	1,87	0,04	89,10	95 318	142	87
96	COLIAN	7,65	1,82	0,04	12,80	82 681	82	80
97	OPONEO.PL	7,60	1,80	0,04	40,70	22 705	36	196
98	ACE	7,55	1,80	0,04	33,20	28 230	53	114
99	KREDYTIN	7,37	1,76	0,04	21,00	10 887	60	88
100	ACTION	7,12	1,69	0,04	13,90	9 225	26	98
101	LCCORP	7,04	1,68	0,04	9,60	171 591	56	130
102	JWCONSTR	7,01	1,67	0,04	21,00	74 447	83	111
103	KOPEX	7,01	1,67	0,04	16,50	49 070	90	117
104	BENEFIT	6,59	1,57	0,04	6,70	685	31	131
105	KERDOS	6,51	1,55	0,04	125,50	285 263	135	118
106	ZEPAK	6,37	1,52	0,04	8,10	16 550	95	69
107	MARVIPOL	6,11	1,46	0,03	24,60	40 823	13	84
108	HERKULES	6,03	1,43	0,03	40,10	69 675	88	87
109	SUNEX	5,86	1,40	0,03	178,10	871 583	180	321
110	ASTARTA	5,59	1,33	0,03	8,10	8 134	32	137
111	BGZBNPP	5,56	1,32	0,03	2,10	5 846	9	413
112	LENTEX	5,34	1,27	0,03	13,60	32 601	36	71
113	TARCZYNSKI	4,93	1,17	0,03	52,00	17 364	10	89
114	PROCHNIK	4,89	1,17	0,03	138,30	190 925	126	129
115	ECHO	4,81	1,15	0,03	2,10	34 959	54	98
116	UNICREDIT	4,81	1,16	0,03	0,00	9 283	2	38
117	LUBAWA	4,69	1,12	0,03	46,00	200 846	86	113
118	INDYGO	4,47	1,06	0,03	175,00	310 218	128	181
119	MERCOR	4,45	1,06	0,03	31,80	19 910	67	98
120	QUMAK	4,41	1,05	0,02	43,00	17 846	35	143
121	ZETKAMA	4,35	1,04	0,02	12,30	2 414	18	146
122	EUCO	4,31	1,03	0,02	16,50	3 696	53	112
123	SKOTAN	4,11	0,98	0,02	160,20	346 020	116	191

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.					
124	STALEXP	4,11	0,98	0,02	9,90	62 205	44	77
125	ELEKTROTI	4,10	0,97	0,02	34,20	13 641	62	164
126	EKOEXPORT	4,09	0,97	0,02	47,30	16 425	102	111
127	DEBICA	3,94	0,93	0,02	4,30	2 358	25	83
128	WORKSERV	3,93	0,93	0,02	4,30	11 191	20	128
129	PAGED	3,80	0,91	0,02	10,00	3 240	46	81
130	MOSTALZAB	3,77	0,90	0,02	14,50	86 677	49	89
131	STALPROD	3,67	0,87	0,02	3,00	459	39	183
132	INTERBUD	3,64	0,87	0,02	464,70	46 498	90	170
133	ABCDATA	3,45	0,82	0,02	9,70	48 552	44	64
134	POLWAX	3,41	0,81	0,02	29,60	9 545	43	86
135	ALTUSTFI	3,21	0,77	0,02	7,40	14 765	21	106
136	KRUSZWICA	3,11	0,74	0,02	4,40	2 966	25	182
137	KOMPUTRON	3,08	0,73	0,02	44,80	17 143	68	100
138	PEP	3,05	0,73	0,02	3,10	5 539	55	72
139	BSCDRUK	3,03	0,72	0,02	11,20	4 402	16	185
140	QUERCUS	3,02	0,72	0,02	14,00	23 714	35	135
141	MABION	2,96	0,71	0,02	7,20	2 513	48	149
142	LIVECHAT	2,90	0,69	0,02	4,40	4 546	30	143
143	HYDROTOR	2,86	0,68	0,02	45,80	3 788	6	30
144	PROTEKTOR	2,74	0,65	0,02	50,00	38 008	31	103
145	PHN	2,70	0,64	0,02	3,20	5 987	34	84
146	CPGROUP	2,70	0,64	0,02	6,40	26 080	8	264
147	PULAWY	2,69	0,64	0,02	1,00	729	33	69
148	INDYKPOL	2,69	0,64	0,02	16,00	1 425	35	160
149	ZYWIEC	2,53	0,60	0,01	0,80	325	6	0
150	BOS	2,47	0,59	0,01	5,80	5 329	43	151
151	MIRBUD	2,44	0,58	0,01	28,50	94 100	63	125
152	BRASTER	2,44	0,58	0,01	39,50	8 841	98	91
153	PEGAS	2,42	0,58	0,01	2,20	824	3	677
154	KANIA	2,36	0,56	0,01	8,10	40 685	27	97
155	CDRL	2,18	0,52	0,01	53,60	6 535	14	115
156	KOFOLA	2,16	0,51	0,01	3,80	1 990	14	159
157	SMT	2,13	0,51	0,01	13,60	6 166	21	151
158	ASSECOSSEE	2,12	0,51	0,01	5,30	10 934	14	109
159	GRAJEWO	2,11	0,51	0,01	2,00	4 036	16	248
160	SYGNITY	2,07	0,49	0,01	21,70	10 307	40	139
161	TIM	2,03	0,48	0,01	11,10	9 869	38	178
162	EUROTEL	2,03	0,48	0,01	40,00	5 990	30	187
163	SELVITA	2,02	0,48	0,01	15,00	5 435	25	129
164	REDAN	2,01	0,48	0,01	37,00	32 368	47	142
165	COMP	1,97	0,47	0,01	6,50	1 545	35	121
166	RELPOL	1,97	0,47	0,01	44,30	17 033	34	154
167	INSTALKRK	1,94	0,46	0,01	26,00	6 434	22	110
168	SERINUS	1,91	0,45	0,01	14,80	46 431	68	147
169	WANDALEX	1,88	0,45	0,01	52,00	15 195	41	177
170	ROPZYCE	1,83	0,44	0,01	20,60	3 795	28	183
171	VOTUM	1,82	0,43	0,01	10,00	4 811	36	144
172	ZPUE	1,81	0,43	0,01	5,30	273	4	361
173	GINOROSI	1,80	0,43	0,01	14,80	29 759	22	120
174	FAMUR	1,78	0,43	0,01	2,50	48 820	38	133
175	DOMDEV	1,78	0,43	0,01	1,70	1 685	11	198
176	MAGELLAN	1,76	0,42	0,01	5,90	1 579	14	159
177	UNIBEP	1,69	0,40	0,01	4,60	6 400	33	142
178	ASSECOSLO	1,67	0,39	0,01	5,40	4 620	6	186
179	REMAK	1,65	0,39	0,01	37,10	4 452	3	99
180	MERCATOR	1,64	0,39	0,01	25,40	4 606	21	148
181	LENA	1,61	0,38	0,01	16,90	16 839	20	93
182	GLCOSMED	1,59	0,38	0,01	22,20	16 217	33	216
183	POLICE	1,58	0,38	0,01	1,10	3 233	24	165
184	MILKILAND	1,57	0,38	0,01	50,90	63 604	67	214
185	KSGAGRO	1,54	0,37	0,01	108,00	64 494	58	199

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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
186	SKARBIEC	1,53	0,37	0,01	7,70	1 999	26	184
187	CHEMOS	1,51	0,36	0,01	59,60	50 634	46	172
188	BEST	1,50	0,36	0,01	6,90	1 318	12	405
189	ENELMED	1,50	0,36	0,01	7,50	7 065	10	146
190	MEXPOLSKA	1,49	0,35	0,01	73,40	18 655	17	230
191	ALMA	1,49	0,36	0,01	26,40	5 234	25	179
192	CUBEITG	1,46	0,35	0,01	41,50	12 744	38	235
193	WASKO	1,46	0,35	0,01	9,50	34 580	38	134
194	FERRO	1,44	0,34	0,01	7,60	6 426	16	126
195	OPENFIN	1,41	0,34	0,01	6,20	13 366	21	146
196	RAWLPLUG	1,41	0,33	0,01	6,30	8 171	17	198
197	VIGOSYS	1,38	0,33	0,01	9,60	280	9	224
198	PROJPRZEM	1,38	0,33	0,01	37,40	8 138	17	170
199	KINOPOL	1,35	0,32	0,01	6,20	4 895	8	148
200	PEMANAGER	1,33	0,32	0,01	3,70	488	8	157
201	PEKABEX	1,33	0,32	0,01	6,70	6 021	10	255
202	SYNEKTIK	1,31	0,31	0,01	10,80	3 667	25	129
203	PELION	1,29	0,31	0,01	2,40	889	13	158
204	ELZAB	1,29	0,31	0,01	6,40	4 087	39	267
205	MIRACULUM	1,26	0,30	0,01	80,00	17 243	34	316
206	VISTAL	1,22	0,29	0,01	9,00	5 114	24	241
207	BUMECH	1,21	0,29	0,01	25,00	64 389	30	168
208	ESOTIQ	1,17	0,28	0,01	46,50	1 458	4	155
209	KREC	1,12	0,27	0,01	10,20	6 812	17	256
210	VOXEL	1,11	0,26	0,01	10,30	3 091	21	106
211	PEKAES	1,09	0,26	0,01	3,70	4 500	13	176
212	ATMGRUPA	1,09	0,26	0,01	6,60	16 074	21	273
213	KREZUS	1,08	0,26	0,01	6,50	14 116	37	217
214	AGROTON	1,05	0,25	0,01	48,10	41 712	38	237
215	JHMDEV	1,04	0,25	0,01	10,00	27 746	19	244
216	KRKA	1,04	0,25	0,01	0,10	186	1	92
217	TFONE	1,01	0,24	0,01	42,90	14 069	26	197
218	IMPEL	1,00	0,24	0,01	5,20	1 632	21	71
219	VANTAGE	0,99	0,24	0,01	6,90	17 249	22	140
220	K2INTERNT	0,96	0,23	0,01	41,10	4 080	17	190
221	ATLANTAPL	0,95	0,23	0,01	21,20	5 154	28	224
222	MNI	0,93	0,22	0,01	10,10	40 088	23	173
223	KRAKCHEM	0,92	0,22	0,01	27,00	9 705	26	112
224	SOLAR	0,85	0,20	0,00	23,50	28 232	25	240
225	PAMAPOL	0,83	0,20	0,00	26,20	32 927	17	227
226	PCCROKITA	0,83	0,20	0,00	2,40	964	23	85
227	ERBUD	0,82	0,20	0,00	2,50	1 258	14	196
228	SOHODEV	0,82	0,19	0,00	7,20	32 206	9	186
229	DECORA	0,81	0,19	0,00	12,60	5 701	10	261
230	RONSON	0,78	0,19	0,00	2,70	29 675	5	234
231	IZOBLOK	0,78	0,18	0,00	16,70	386	10	212
232	VINDEXUS	0,77	0,18	0,00	19,70	9 124	18	188
233	ALCHEMIA	0,77	0,18	0,00	1,00	7 907	24	99
234	IDEABANK	0,75	0,18	0,00	0,50	1 401	11	207
235	CNT	0,75	0,18	0,00	12,20	4 423	19	201
236	COGNOR	0,75	0,18	0,00	10,20	26 949	20	234
237	PANOVA	0,74	0,18	0,00	8,00	1 852	7	236
238	ATAL	0,74	0,18	0,00	1,10	1 635	14	236
239	CZTOREBKA	0,73	0,17	0,00	12,50	37 609	26	290
240	FARMACOL	0,73	0,17	0,00	0,80	644	9	165
241	BBIDEV	0,73	0,17	0,00	8,70	36 463	17	142
242	POZBUD	0,73	0,17	0,00	6,60	6 027	6	249
243	MCLOGIC	0,71	0,17	0,00	10,90	821	9	375
244	MENNICA	0,71	0,17	0,00	1,30	2 566	8	259
245	AMBRA	0,70	0,17	0,00	5,50	3 893	17	146
246	ZAMET	0,68	0,16	0,00	4,30	16 592	21	254
247	FASTFIN	0,68	0,16	0,00	75,50	41 519	31	387

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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
248	BANKBPH	0,68	0,16	0,00	0,30	826	19	157
249	OTLOG	0,66	0,16	0,00	2,10	117	2	223
250	WOJAS	0,66	0,16	0,00	7,80	3 971	16	153
251	ECARD	0,65	0,16	0,00	38,60	9 274	21	290
252	CAPITAL	0,65	0,16	0,00	12,50	12 193	14	139
253	ATREM	0,64	0,15	0,00	29,20	5 334	17	206
254	SOBIESKI	0,63	0,15	0,00	3,70	367	9	184
255	RANKPROGR	0,62	0,15	0,00	11,30	11 042	13	271
256	APLISENS	0,61	0,14	0,00	4,30	2 258	4	228
257	TELL	0,60	0,14	0,00	15,50	2 308	12	225
258	SNIEZKA	0,59	0,14	0,00	1,20	581	8	127
259	RADPOL	0,59	0,14	0,00	4,00	4 099	15	197
260	INTERSPPL	0,58	0,14	0,00	53,10	15 553	21	261
261	INDATA	0,58	0,14	0,00	6,90	16 616	19	177
262	ASSEC OBS	0,56	0,13	0,00	1,30	1 737	10	188
263	NOWAGALA	0,55	0,13	0,00	10,70	19 995	29	199
264	STALPROFI	0,54	0,13	0,00	3,90	2 111	12	260
265	SILVANO	0,53	0,13	0,00	2,80	4 292	3	257
266	LIBET	0,53	0,13	0,00	4,90	9 718	17	143
267	DUDA	0,52	0,12	0,00	3,60	4 000	14	147
268	ERG	0,52	0,12	0,00	34,60	1 198	11	303
269	BETACOM	0,52	0,12	0,00	28,60	2 312	3	242
270	MSXRESOUR	0,50	0,12	0,00	200,90	80 015	34	433
271	DELKO	0,49	0,12	0,00	13,20	3 152	9	438
272	BIOMEDLUB	0,48	0,11	0,00	7,50	5 773	11	174
273	LSISOFT	0,47	0,11	0,00	52,70	5 133	9	376
274	OVOSTAR	0,47	0,11	0,00	1,20	283	2	296
275	PROCAD	0,45	0,11	0,00	30,40	10 955	22	303
276	ACAUTOGAZ	0,45	0,11	0,00	2,00	784	4	246
277	MIT	0,44	0,11	0,00	21,10	134 638	18	0
278	ESSYSTEM	0,43	0,10	0,00	4,40	7 480	8	433
279	MAKARONPL	0,42	0,10	0,00	8,80	3 246	6	266
280	TESGAS	0,41	0,10	0,00	20,80	5 293	8	286
281	ZUE	0,40	0,09	0,00	2,80	2 534	8	257
282	SIMPLE	0,40	0,09	0,00	11,50	2 009	5	271
283	IMCOMPANY	0,40	0,10	0,00	3,00	3 739	7	313
284	MOSTALPLC	0,39	0,09	0,00	13,50	1 035	13	236
285	PCCINTER	0,38	0,09	0,00	4,80	8 623	15	215
286	ZASTAL	0,38	0,09	0,00	21,20	28 353	14	319
287	MFO	0,36	0,09	0,00	6,90	1 392	5	149
288	RESBUD	0,36	0,09	0,00	25,40	10 066	15	366
289	WILBO	0,36	0,09	0,00	41,90	15 942	19	315
290	ATENDE	0,36	0,09	0,00	4,90	7 146	10	165
291	FORTUNA	0,35	0,08	0,00	0,80	1 613	7	195
292	COMPERIA	0,34	0,08	0,00	13,80	813	4	376
293	ARTERIA	0,34	0,08	0,00	5,80	993	11	141
294	NETMEDIA	0,34	0,08	0,00	5,60	2 708	8	174
295	FEERUM	0,34	0,08	0,00	2,10	790	15	473
296	AWBUD	0,33	0,08	0,00	16,10	5 296	11	352
297	HUTMEN	0,33	0,08	0,00	3,10	3 203	3	0
298	ATLASEST	0,33	0,08	0,00	7,20	14 482	7	504
299	GLOB CITYHD	0,33	0,08	0,00	0,20	429	4	316
300	SECOGROUP	0,32	0,08	0,00	1,60	673	7	277
301	SONEL	0,31	0,07	0,00	2,30	1 313	13	212
302	WIKANA	0,31	0,08	0,00	15,20	10 214	9	337
303	PLATYNINW	0,31	0,07	0,00	71,10	3 059	14	420
304	IPOPEMA	0,31	0,07	0,00	3,40	4 010	15	162
305	BERLING	0,30	0,07	0,00	5,10	3 582	2	0
306	FOTA	0,30	0,07	0,00	93,30	29 084	22	374
307	IVMX	0,29	0,07	0,00	9,60	4 802	9	328
308	KOGENERA	0,29	0,07	0,00	0,30	201	5	271
309	OTMUCHOW	0,29	0,07	0,00	4,10	2 085	14	191

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.					
310	SELENAFM	0,28	0,07	0,00	0,90	711	9	305
311	FASING	0,28	0,07	0,00	6,20	768	8	267
312	STARHEDGE	0,28	0,07	0,00	77,80	17 391	20	381
313	SANTANDER	0,27	0,06	0,00	0,00	523	3	172
314	INTERAOLT	0,27	0,06	0,00	1,00	832	4	109
315	ENAP	0,27	0,07	0,00	17,20	13 761	6	304
316	POLNA	0,27	0,06	0,00	8,40	478	6	216
317	PROCHEM	0,27	0,06	0,00	4,00	626	4	240
318	EFEKT	0,27	0,06	0,00	13,30	801	8	345
319	DTP	0,26	0,06	0,00	1,90	2 702	18	466
320	FERRUM	0,26	0,06	0,00	2,50	2 413	13	376
321	IMMOBILE	0,26	0,06	0,00	1,90	5 441	19	140
322	ATM	0,25	0,06	0,00	0,90	1 250	10	276
323	INVISTA	0,25	0,06	0,00	10,80	5 662	12	143
324	SCOPAK	0,25	0,06	0,00	18,50	3 417	7	262
325	PLAZACNTR	0,25	0,06	0,00	2,30	61 763	7	0
326	MLPGROUP	0,24	0,06	0,00	0,50	360	4	256
327	ENERGOINS	0,24	0,06	0,00	1,70	1 245	14	172
328	ATLANTIS	0,24	0,06	0,00	17,70	17 734	12	225
329	TRITON	0,24	0,06	0,00	27,50	5 772	5	437
330	PRAGMAFA	0,23	0,05	0,00	11,30	845	17	246
331	MWTRADE	0,23	0,06	0,00	2,20	743	5	203
332	TALEX	0,23	0,06	0,00	12,00	558	5	315
333	HYPERION	0,22	0,05	0,00	6,60	3 573	13	471
334	TERMOREX	0,22	0,05	0,00	1,60	4 029	9	200
335	4FUNMEDIA	0,22	0,05	0,00	18,00	2 920	9	191
336	OPTTEAM	0,22	0,05	0,00	4,90	1 431	4	373
337	ORZBIALY	0,21	0,05	0,00	2,20	1 486	11	190
338	ZREMB	0,21	0,05	0,00	26,20	8 677	6	219
339	PATENTUS	0,21	0,05	0,00	27,50	12 527	10	416
340	GREMMEDIA	0,21	0,05	0,00	26,20	4 685	10	271
341	TOYA	0,20	0,05	0,00	0,60	1 949	18	322
342	PEIXIN	0,20	0,05	0,00	3,50	1 841	8	264
343	CALATRAVA	0,20	0,05	0,00	74,30	16 306	17	277
344	TRANSPOL	0,20	0,05	0,00	18,80	2 920	4	318
345	ODLEWNIE	0,19	0,04	0,00	4,70	3 887	5	204
346	PLASTBOX	0,19	0,05	0,00	2,30	3 909	4	271
347	KCI	0,19	0,05	0,00	4,40	310 509	13	0
348	IFSA	0,18	0,04	0,00	35,70	15 372	11	405
349	INC	0,18	0,04	0,00	12,90	3 926	12	411
350	SWISSMED	0,17	0,04	0,00	17,10	3 579	25	0
351	BOWIM	0,17	0,04	0,00	7,20	3 758	4	384
352	EDINVEST	0,16	0,04	0,00	5,80	2 954	5	311
353	PCGUARD	0,16	0,04	0,00	63,20	77 533	12	0
354	NTTSYSTEM	0,16	0,04	0,00	5,90	3 250	14	295
355	SEKO	0,15	0,04	0,00	5,30	1 396	3	158
356	POLCOLORIT	0,15	0,04	0,00	14,60	8 582	5	0
357	08OCTAVA	0,15	0,04	0,00	2,80	4 754	11	495
358	COALENERG	0,15	0,04	0,00	23,60	10 598	6	0
359	NEWWORLDR	0,14	0,03	0,00	0,70	187 375	7	0
360	INTROL	0,14	0,03	0,00	1,10	658	11	183
361	BEDZIN	0,14	0,03	0,00	3,70	468	3	187
362	BALTONA	0,13	0,03	0,00	1,70	740	3	197
363	PGODLEW	0,13	0,03	0,00	0,30	1 175	10	391
364	FON	0,13	0,03	0,00	5,10	9 648	11	241
365	IQP	0,13	0,03	0,00	8,00	7 123	3	428
366	ROVESE	0,13	0,03	0,00	0,20	5 383	6	256
367	WINVEST	0,12	0,03	0,00	1,80	1 482	7	406
368	PRIMAMODA	0,12	0,03	0,00	59,00	3 776	9	298
369	HELIO	0,12	0,03	0,00	6,70	1 338	3	319
370	DROZAPOL	0,12	0,03	0,00	19,00	2 727	11	404
371	CAMMEDIA	0,12	0,03	0,00	7,10	1 224	1	413

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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
372	NOKAUT	0,11	0,03	0,00	24,50	7 396	6	430
373	UNIMA	0,11	0,03	0,00	31,70	2 090	11	326
374	IZOSTAL	0,11	0,03	0,00	0,90	1 131	11	169
375	IMPERA	0,11	0,03	0,00	8,20	3 088	6	515
376	ALTA	0,11	0,03	0,00	5,30	2 899	4	403
377	NOVITA	0,11	0,03	0,00	1,10	106	3	326
378	PRESCO	0,10	0,02	0,00	2,70	2 103	14	337
379	IAAV	0,10	0,02	0,00	0,00	495	1	112
380	REGNON	0,10	0,02	0,00	13,90	230 128	4	0
381	POLMED	0,10	0,02	0,00	2,10	1 848	5	293
382	DSS	0,10	0,02	0,00	73,00	37 745	8	0
383	ORCOGROUP	0,10	0,02	0,00	0,90	3 962	7	481
384	STAPORKOW	0,10	0,02	0,00	5,10	925	6	309
385	PMPG	0,10	0,02	0,00	11,00	4 562	3	587
386	NORTCOAST	0,09	0,02	0,00	9,30	815	10	428
387	YAWAL	0,09	0,02	0,00	4,00	601	2	357
388	TERESA	0,09	0,02	0,00	4,30	298	3	197
389	CELTIC	0,08	0,02	0,00	0,60	748	2	715
390	FAM	0,08	0,02	0,00	3,90	4 928	3	0
391	PEPEES	0,08	0,02	0,00	2,10	7 774	3	375
392	SUWARY	0,08	0,02	0,00	2,10	381	3	394
393	EVEREST	0,07	0,02	0,00	16,20	1 294	13	433
394	RUBICON	0,07	0,02	0,00	18,00	2 752	9	465
395	HARPER	0,07	0,02	0,00	0,60	1 535	5	261
396	KOMPAP	0,07	0,02	0,00	2,30	426	2	0
397	WARIMPEX	0,07	0,02	0,00	0,50	1 018	2	285
398	PWRMEDIA	0,07	0,02	0,00	16,90	2 857	3	477
399	BMPAG	0,06	0,01	0,00	1,10	928	4	227
400	IDMSA	0,06	0,01	0,00	13,50	1 526	9	445
401	SANWIL	0,06	0,02	0,00	10,60	3 541	5	0
402	MOBRUK	0,06	0,02	0,00	22,40	319	2	866
403	IMS	0,05	0,01	0,00	0,80	1 002	11	219
404	KDMSHIPNG	0,05	0,01	0,00	3,20	903	1	0
405	DEKPOL	0,05	0,01	0,00	0,40	139	1	498
406	PRAGMAINK	0,05	0,01	0,00	1,60	196	9	246
407	WADEX	0,05	0,01	0,00	5,50	416	6	327
408	ABMSOLID	0,05	0,01	0,00	32,30	4 255	11	0
409	EFH	0,05	0,01	0,00	162,50	95 225	11	0
410	KPPD	0,05	0,01	0,00	1,30	82	1	444
411	ULMA	0,05	0,01	0,00	0,20	31	1	374
412	IDEON	0,05	0,01	0,00	16,70	230 010	9	0
413	KBDOM	0,05	0,01	0,00	1,80	701	4	427
414	DMWDM	0,05	0,01	0,00	5,30	4 379	6	384
415	BUWOG	0,04	0,01	0,00	0,00	28	0	195
416	GORENJE	0,04	0,01	0,00	0,10	76	1	336
417	06MAGNA	0,04	0,01	0,00	1,60	893	7	423
418	SKOK	0,04	0,01	0,00	0,70	1 219	12	386
419	TATRY	0,03	0,01	0,00	0,10	14	1	261
420	CFI	0,03	0,01	0,00	4,40	122	3	0
421	NFIEMF	0,03	0,01	0,00	0,10	324	5	338
422	AVIASG	0,03	0,01	0,00	0,20	73	1	395
423	IFCAPITAL	0,03	0,01	0,00	6,10	1 625	3	335
424	WISTIL	0,03	0,01	0,00	0,80	33	1	0
425	MUZA	0,03	0,01	0,00	3,90	421	3	380
426	ELKOP	0,03	0,01	0,00	2,40	1 154	3	413
427	MEDIATEL	0,03	0,01	0,00	13,20	1 181	2	431
428	VARIANT	0,03	0,01	0,00	4,80	917	8	323
429	AVIAAML	0,03	0,01	0,00	0,10	219	4	214
430	EKANCELAR	0,03	0,01	0,00	139,40	90 358	5	0
431	IZOLACJA	0,02	0,00	0,00	5,20	785	2	423
432	TELEPOLSKA	0,02	0,00	0,00	0,90	1 168	16	0
433	RAFAMET	0,02	0,01	0,00	0,40	77	7	89

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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
434	INTERFERI	0,02	0,00	0,00	0,90	190	1	538
435	DGA	0,02	0,00	0,00	3,70	151	2	456
436	PROVIDENT	0,02	0,00	0,00	0,00	40	0	355
437	SKYLINE	0,02	0,00	0,00	5,70	2 292	3	0
438	DROP	0,02	0,00	0,00	2,70	635	1	0
439	SKYSTONE	0,02	0,01	0,00	6,60	385	6	0
440	REINHOLD	0,02	0,00	0,00	6,90	1 673	1	292
441	TRAVELPL	0,02	0,01	0,00	3,00	286	0	427
442	QUANTUM	0,02	0,00	0,00	5,60	162	1	385
443	MOJ	0,02	0,00	0,00	3,10	533	2	545
444	IBSM	0,01	0,00	0,00	0,90	510	1	0
445	CCENERGY	0,01	0,00	0,00	2,30	4 958	1	0
446	B3SYSTEM	0,01	0,00	0,00	9,20	587	2	489
447	PBSFINANSE	0,01	0,00	0,00	0,20	102	1	0
448	ADVADIS	0,01	0,00	0,00	3,40	27 233	0	0
449	AMPLI	0,01	0,00	0,00	11,90	1 110	0	0
450	DREWEX	0,01	0,00	0,00	6,90	389	1	0
451	ARCUS	0,01	0,00	0,00	2,60	755	1	0
452	REDWOOD	0,01	0,00	0,00	0,80	85	9	579
453	INPRO	0,01	0,00	0,00	0,10	131	1	323
454	PCCEXOL	0,01	0,00	0,00	0,10	125	14	95
455	TALANX	0,01	0,00	0,00	0,00	3	0	598
456	PTI	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	ALTERCO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
458	PEMUG	0,00	0,00	0,00	0,00	52	0	0
459	EMCINSMED	0,00	0,00	0,00	0,10	15	1	174
460	CASHFLOW	0,00	0,00	0,00	13,90	1 387	2	0
461	MEWA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	PETROLINV	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	OLYMPIC	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0	41
464	SADOVAYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	PBOANIOLA	0,00	0,00	0,00	14,10	1 980	2	0
467	AGROWILL	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0	0
468	SOPHARMA	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0	195
469	EXILLON	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	JJAUTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	MEGARON	0,00	0,00	0,00	0,10	3	0	0
472	WESTAISIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	FENGHUA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	EUROHOLD	0,00	0,00	0,00	0,00	17	1	829
475	AURUM	0,00	0,00	0,00	0,10	7	0	0
476	BUDOPOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0

*obejmuje obroty akcjami spółek, które w trakcie danego okresu przeniosły swoje notowania z NewConnect

*includes companies that moved their listing from NewConnect

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	342 806	14,42	3,43	588	58 897	74 070	246,98
2	ETFDAX	10 281 536	7,43	1,77	415	17 068	0	417,91
3	ETFSP500	39 574 219	2,82	0,67	443	37 910	3 638 764	75,82

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
Kontrakty indeksowe / Index futures									
1	FW20U1520	2015-09-18	15 499,39	3 691,09	158 526	358 595	110,31	62 288	2 684,61
2	FW40U15	2015-09-18	479,78	114,10	9 494	12 955	18,43	1 828	66,63
3	FW20Z1520	2015-12-18	227,05	53,98	3 763	5 316	1,62	2 532	108,47
4	FW20M1620	2016-06-17	12,01	2,86	156	278	0,09	137	5,85
5	FW20H1620	2016-03-18	10,93	2,60	192	254	0,08	240	10,26
6	FW40Z15	2015-12-18	4,50	1,07	121	122	0,17	53	1,94
7	FW40H16	2016-03-18	0,57	0,14	14	15	0,02	5	0,18

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
8	FPKNU15	2015-09-18	219,50	52,26	17 044	27 598	7,59	2 263	16,70
9	FPZUU15	2015-09-18	199,24	47,41	4 578	4 708	10,19	508	21,73
10	FKGHU15	2015-09-18	194,73	46,32	16 389	23 383	10,86	1 953	15,32
11	FPKOU15	2015-09-18	57,56	13,72	11 482	20 331	3,07	2 883	8,54
12	FPEOU15	2015-09-18	24,73	5,88	1 526	1 566	2,24	152	2,43
13	FCDRU15	2015-09-18	7,70	1,83	1 514	2 967	3,65	570	1,38
14	FPKNZ15	2015-12-18	6,11	1,46	486	767	0,21	315	2,32
15	FLTUSU15	2015-09-18	6,05	1,44	1 195	1 935	3,11	250	0,74
16	FPGNU15	2015-09-18	5,71	1,36	631	880	0,87	212	1,42
17	FTPEU15	2015-09-18	5,57	1,33	999	1 611	1,58	325	1,15
18	FJSWU15	2015-09-18	5,38	1,28	2 839	4 572	12,04	1 243	1,53
19	FPZUZ15	2015-12-18	5,24	1,25	129	132	0,27	60	2,42
20	FPGEU15	2015-09-18	4,47	1,06	1 694	2 841	0,46	316	0,49
21	FKGHZ15	2015-12-18	1,85	0,44	180	233	0,10	104	0,81
22	FLWBU15	2015-09-18	1,50	0,36	335	393	1,11	90	0,38
23	FPKOZ15	2015-12-18	0,81	0,19	209	286	0,04	184	0,54
24	FOPLU15	2015-09-18	0,76	0,18	533	999	0,21	509	0,36
25	FPKNH16	2016-03-18	0,60	0,14	69	73	0,02	48	0,35
26	FACPU15	2015-09-18	0,58	0,14	66	106	0,41	25	0,13
27	FTPEZ15	2015-12-18	0,54	0,13	100	157	0,15	80	0,28
28	FJSWZ15	2015-12-18	0,46	0,11	258	401	1,03	291	0,36
29	FALRU15	2015-09-18	0,37	0,09	35	43	0,20	2	0,02
30	FCDRZ15	2015-12-18	0,30	0,07	54	118	0,14	36	0,08
31	FKGHH16	2016-03-18	0,27	0,06	17	35	0,01	32	0,25
32	FPZUH16	2016-03-18	0,20	0,05	5	5	0,01	1	0,04
33	FPGEZ15	2015-12-18	0,17	0,04	76	110	0,02	112	0,17
34	FPKOH16	2016-03-18	0,11	0,03	28	40	0,01	29	0,09
35	FPGNH16	2016-03-18	0,07	0,02	1	10	0,01	10	0,07
36	FPGNZ15	2015-12-18	0,07	0,02	7	11	0,01	25	0,17
37	FSNSU15	2015-09-18	0,06	0,01	15	15	0,09	6	0,02
38	FPEOZ15	2015-12-18	0,05	0,01	3	3	0,00	2	0,03
39	FCDRH16	2016-03-18	0,03	0,01	7	11	0,01	13	0,03
40	FLTSZ15	2015-12-18	0,03	0,01	6	11	0,02	8	0,02
41	FOPLZ15	2015-12-18	0,03	0,01	23	37	0,01	55	0,04
42	FSENU15	2015-09-18	0,03	0,01	50	143	1,38	134	0,03
43	FTPEH16	2016-03-18	0,03	0,01	7	8	0,01	10	0,03
44	FGPWU15	2015-09-18	0,02	0,01	4	5	0,05	2	0,01
45	FJSWH16	2016-03-18	0,02	0,00	17	17	0,04	18	0,02
46	FPEOH16	2016-03-18	0,02	0,00	1	1	0,00	1	0,02
47	FLWBZ15	2015-12-18	0,01	0,00	3	3	0,01	3	0,01
48	FOPLH16	2016-03-18	0,01	0,00	7	8	0,00	11	0,01
49	FPGEH16	2016-03-18	0,01	0,00	7	7	0,00	21	0,03
50	FSENZ15	2015-12-18	0,01	0,00	17	76	0,74	5	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.)
51	FACPH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
52	FACPZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
53	FALRH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
54	FALRZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
55	FBRSH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
56	FBRSU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
57	FBRSZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
58	FGPWH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
59	FGPWZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
60	FGTCH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
61	FGTCU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
62	FGTCZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
63	FKERH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
64	FKERU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
65	FKERZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
66	FLTSH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
67	FLWBH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
68	FSENH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
69	FSNSH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
70	FSNSZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
71	FTVNH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
72	FTVNU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,00
73	FTVNZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
74	FUSDU15	2015-09-18	318,20	75,82	9 757	84 381	0,00	10 335	39,00
75	FEURU15	2015-09-18	68,91	16,38	1 629	16 363	0,00	9 342	39,52
76	FCHFU15	2015-09-18	40,99	9,76	855	10 496	0,00	1 699	6,62
77	FUSDZ15	2015-12-18	21,32	5,08	446	5 641	0,00	6 519	24,64
78	FEURZ15	2015-12-18	7,41	1,76	317	1 753	0,00	7 498	31,82
79	FUSDQ15	2015-08-21	3,90	0,93	18	1 036	0,00	0	0,00
80	FEURH16	2016-03-18	3,54	0,84	139	834	0,00	3 485	14,83
81	FUSDV15	2015-10-16	1,90	0,45	6	504	0,00	500	1,84
82	FUSDM16	2016-06-17	1,36	0,32	163	357	0,00	86	0,33
83	FCHFZ15	2015-12-18	1,18	0,28	146	301	0,00	506	1,98
84	FEURQ15	2015-08-21	1,06	0,26	6	255	0,00	0	0,00
85	FEURM16	2016-06-17	0,86	0,20	114	202	0,00	313	1,34
86	FUSDH16	2016-03-18	0,80	0,19	111	212	0,00	114	0,43
87	FCHFH16	2016-03-18	0,47	0,11	28	119	0,00	186	0,73
88	FCHFM16	2016-06-17	0,19	0,05	29	49	0,00	136	0,54
89	FCHFQ15	2015-08-21	0,04	0,01	2	10	0,00	0	0,00
90	FCHFV15	2015-10-16	0,00	0,00	0	0	0,00	5	0,02
91	FCHFX15	2015-11-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
92	FEURV15	2015-10-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
93	FEURX15	2015-11-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
94	FUSDX15	2015-11-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
95	F1MWU15	2015-09-16	0,49	0,12	2	2	0,00	0	0,00
96	F1MWV15	2015-10-21	0,49	0,12	2	2	0,00	0	0,00
97	F3MWM16	2016-06-15	0,25	0,06	1	1	0,00	1	0,25
98	F3MWU16	2016-09-21	0,25	0,06	1	1	0,00	1	0,25
99	F3MWZ16	2016-12-21	0,25	0,06	1	1	0,00	1	0,25
100	F1MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
101	F1MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
102	F1MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
103	F1MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
104	F1MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
105	F3MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
106	F3MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
107	F3MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
108	F3MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
109	F3MWJ16	2016-04-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
110	F3MWK16	2016-05-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
111	F3MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
112	F3MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	305	74,95
113	F3MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
114	F3MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
115	F3MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	602	148,00
116	F6MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
117	F6MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
118	F6MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
119	F6MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
120	F6MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
121	F6MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
122	F6MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
123	F6MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
124	F6MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
125	F6MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
126	F6MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty obligacyjne / T-bills futures									
127	FLT BZ15	2015-12-18	1,35	0,33	12	12	0,00	0	0,00
128	FLT BH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
129	FLT BU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
130	FMT BH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
131	FMT BU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
132	FMT BZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
133	FST BH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
134	FST BU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
135	FST BZ15	2015-12-18	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)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
1	OW20U152200	2015-09-18	S	0,95	0,22	214	982	5 077	109,85
2	OW20U152100	2015-09-18	S	0,57	0,14	388	1 142	605	13,09
3	OW20X152100	2015-12-18	S	0,53	0,13	53	660	1 136	24,58
4	OW20I152200	2015-09-18	K	0,37	0,09	344	1 020	455	9,84
5	OW20U152150	2015-09-18	S	0,35	0,08	166	489	194	4,20
6	OW20L152200	2015-12-18	K	0,33	0,08	112	407	89	1,93
7	OW20X152000	2015-12-18	S	0,31	0,07	101	428	414	8,96
8	OW20X152200	2015-12-18	S	0,29	0,07	52	206	1 201	25,99
9	OW20U152300	2015-09-18	S	0,29	0,07	66	220	287	6,21
10	OW20U152250	2015-09-18	S	0,24	0,06	52	251	136	2,94
11	OW20U152050	2015-09-18	S	0,20	0,05	230	741	359	7,77
12	OW20I152100	2015-09-18	K	0,18	0,04	115	310	143	3,09
13	OW20U152400	2015-09-18	S	0,17	0,04	34	80	174	3,76
14	OW20I152250	2015-09-18	K	0,17	0,04	287	852	198	4,28
15	OW20I152300	2015-09-18	K	0,17	0,04	412	1 325	424	9,17
16	OW20H152200	2015-08-21	K	0,15	0,04	465	1 271	0	0,00
17	OW20X152300	2015-12-18	S	0,15	0,04	30	68	2 588	56,00
18	OW20T152175	2015-08-21	S	0,15	0,04	420	1 162	0	0,00
19	OW20O162000	2016-03-18	S	0,14	0,03	37	127	135	2,92
20	OW20U152350	2015-09-18	S	0,13	0,03	14	74	83	1,80
21	OW20T152200	2015-08-21	S	0,13	0,03	262	556	0	0,00
22	OW20O162100	2016-03-18	S	0,13	0,03	23	85	71	1,54
23	OW20U152000	2015-09-18	S	0,12	0,03	317	679	931	20,14
24	OW20L152100	2015-12-18	K	0,12	0,03	53	112	58	1,25
25	OW20H152175	2015-08-21	K	0,11	0,03	215	453	0	0,00
26	OW20I152150	2015-09-18	K	0,10	0,02	107	268	79	1,71
27	OW20T152150	2015-08-21	S	0,10	0,02	357	1 068	0	0,00
28	OW20H152225	2015-08-21	K	0,10	0,02	304	988	0	0,00
29	OW20H152250	2015-08-21	K	0,09	0,02	323	928	0	0,00
30	OW20U152900	2015-09-18	S	0,09	0,02	12	13	5	0,11
31	OW20U152075	2015-09-18	S	0,09	0,02	66	197	77	1,67
32	OW20I152000	2015-09-18	K	0,08	0,02	12	61	36	0,78
33	OW20T152225	2015-08-21	S	0,08	0,02	92	221	0	0,00
34	OW20T152250	2015-08-21	S	0,08	0,02	73	148	0	0,00
35	OW20U152125	2015-09-18	S	0,08	0,02	20	107	33	0,71
36	OW20U152375	2015-09-18	S	0,08	0,02	31	34	19	0,41
37	OW20T152300	2015-08-21	S	0,08	0,02	31	74	0	0,00
38	OW20I152050	2015-09-18	K	0,07	0,02	23	86	44	0,95
39	OW20U152175	2015-09-18	S	0,07	0,02	15	63	37	0,80
40	OW20X151900	2015-12-18	S	0,06	0,01	96	364	3 524	76,25
41	OW20O162200	2016-03-18	S	0,06	0,01	6	41	108	2,34
42	OW20U151900	2015-09-18	S	0,06	0,01	249	890	480	10,39
43	OW20L152300	2015-12-18	K	0,06	0,01	52	130	388	8,40
44	OW20H152275	2015-08-21	K	0,06	0,01	285	1 041	0	0,00
45	OW20H152150	2015-08-21	K	0,06	0,01	79	146	0	0,00
46	OW20U151950	2015-09-18	S	0,05	0,01	167	486	183	3,96
47	OW20I152350	2015-09-18	K	0,05	0,01	198	684	201	4,35
48	OW20L152400	2015-12-18	K	0,05	0,01	51	246	138	2,99
49	OW20F162000	2016-06-17	K	0,05	0,01	8	26	26	0,56
50	OW20R162100	2016-06-17	S	0,05	0,01	9	38	18	0,39
51	OW20T152350	2015-08-21	S	0,05	0,01	6	28	0	0,00
52	OW20L152500	2015-12-18	K	0,04	0,01	66	440	712	15,41
53	OW20T152275	2015-08-21	S	0,04	0,01	26	63	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
54	OW20I152125	2015-09-18	K	0,04	0,01	38	91	58	1,25
55	OW20X152600	2015-12-18	S	0,04	0,01	2	10	15	0,32
56	OW20U152600	2015-09-18	S	0,04	0,01	2	10	24	0,52
57	OW20I152400	2015-09-18	K	0,04	0,01	224	1 310	846	18,30
58	OW20I151900	2015-09-18	K	0,04	0,01	4	13	16	0,35
59	OW20H152300	2015-08-21	K	0,04	0,01	227	818	0	0,00
60	OW20T152125	2015-08-21	S	0,04	0,01	191	706	0	0,00
61	OW20I152075	2015-09-18	K	0,03	0,01	16	65	49	1,06
62	OW20V152150	2015-10-16	S	0,03	0,01	9	38	18	0,39
63	OW20I151950	2015-09-18	K	0,03	0,01	5	27	18	0,39
64	OW20I152175	2015-09-18	K	0,03	0,01	52	144	41	0,89
65	OW20L152000	2015-12-18	K	0,03	0,01	6	17	18	0,39
66	OW20C162100	2016-03-18	K	0,03	0,01	14	20	25	0,54
67	OW20I152225	2015-09-18	K	0,03	0,01	49	173	65	1,41
68	OW20C162300	2016-03-18	K	0,03	0,01	14	44	12	0,26
69	OW20C162000	2016-03-18	K	0,03	0,01	7	14	114	2,47
70	OW20R161800	2016-06-17	S	0,02	0,01	15	75	79	1,71
71	OW20R162200	2016-06-17	S	0,02	0,00	5	10	12	0,26
72	OW20U151850	2015-09-18	S	0,02	0,00	143	490	181	3,92
73	OW20U152225	2015-09-18	S	0,02	0,00	2	10	0	0,00
74	OW20J152000	2015-10-16	K	0,02	0,00	9	9	4	0,09
75	OW20V152200	2015-10-16	S	0,02	0,00	8	19	13	0,28
76	OW20T152100	2015-08-21	S	0,02	0,00	163	531	0	0,00
77	OW20O162400	2016-03-18	S	0,02	0,00	2	4	36	0,78
78	OW20X151800	2015-12-18	S	0,01	0,00	49	161	110	2,38
79	OW20T152600	2015-08-21	S	0,01	0,00	2	4	0	0,00
80	OW20X152800	2015-12-18	S	0,01	0,00	2	2	12	0,26
81	OW20C162500	2016-03-18	K	0,01	0,00	14	65	72	1,56
82	OW20X152500	2015-12-18	S	0,01	0,00	1	3	38	0,82
83	OW20F162100	2016-06-17	K	0,01	0,00	3	10	11	0,24
84	OW20I152275	2015-09-18	K	0,01	0,00	46	174	96	2,08
85	OW20O161800	2016-03-18	S	0,01	0,00	16	79	84	1,82
86	OW20C162200	2016-03-18	K	0,01	0,00	6	13	10	0,22
87	OW20U152025	2015-09-18	S	0,01	0,00	26	60	52	1,13
88	OW20O162900	2016-03-18	S	0,01	0,00	2	2	31	0,67
89	OW20H152125	2015-08-21	K	0,01	0,00	20	20	0	0,00
90	OW20I152450	2015-09-18	K	0,01	0,00	80	474	203	4,39
91	OW20U152700	2015-09-18	S	0,01	0,00	1	2	10	0,22
92	OW20O161900	2016-03-18	S	0,01	0,00	11	42	110	2,38
93	OW20C162600	2016-03-18	K	0,01	0,00	52	122	145	3,14
94	OW20C162400	2016-03-18	K	0,01	0,00	18	44	15	0,32
95	OW20T152075	2015-08-21	S	0,01	0,00	107	498	0	0,00
96	OW20I152500	2015-09-18	K	0,01	0,00	92	614	1 532	33,15
97	OW20H152325	2015-08-21	K	0,01	0,00	102	432	0	0,00
98	OW20R162000	2016-06-17	S	0,01	0,00	4	10	12	0,26
99	OW20F162200	2016-06-17	K	0,01	0,00	5	9	8	0,17
100	OW20X152400	2015-12-18	S	0,01	0,00	3	3	31	0,67
101	OW20T152450	2015-08-21	S	0,01	0,00	3	4	0	0,00
102	OW20K152200	2015-11-20	K	0,01	0,00	4	16	16	0,35
103	OW20J152350	2015-10-16	K	0,01	0,00	28	66	15	0,32
104	OW20V152350	2015-10-16	S	0,01	0,00	3	4	4	0,09
105	OW20T152500	2015-08-21	S	0,01	0,00	3	3	0	0,00
106	OW20V152450	2015-10-16	S	0,01	0,00	2	3	4	0,09
107	OW20J152400	2015-10-16	K	0,01	0,00	23	88	72	1,56

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	OW20H152100	2015-08-21	K	0,01	0,00	6	8	0	0,00
109	OW20F162700	2016-06-17	K	0,01	0,00	25	87	126	2,73
110	OW20V151900	2015-10-16	S	0,01	0,00	34	124	127	2,75
111	OW20V152000	2015-10-16	S	0,01	0,00	14	48	41	0,89
112	OW20T152050	2015-08-21	S	0,01	0,00	55	307	0	0,00
113	OW20U151975	2015-09-18	S	0,01	0,00	18	48	35	0,76
114	OW20F162600	2016-06-17	K	0,01	0,00	14	40	45	0,97
115	OW20U152450	2015-09-18	S	0,01	0,00	2	2	47	1,02
116	OW20L152600	2015-12-18	K	0,01	0,00	27	153	304	6,58
117	OW20U151800	2015-09-18	S	0,01	0,00	63	230	162	3,51
118	OW20R162500	2016-06-17	S	0,01	0,00	1	2	2	0,04
119	OW20L152700	2015-12-18	K	0,01	0,00	31	252	193	4,18
120	OW20F161800	2016-06-17	K	0,01	0,00	2	2	2	0,04
121	OW20V152100	2015-10-16	S	0,01	0,00	10	17	61	1,32
122	OW20F162300	2016-06-17	K	0,01	0,00	3	8	9	0,19
123	OW20H152350	2015-08-21	K	0,01	0,00	41	212	0	0,00
124	OW20V152400	2015-10-16	S	0,01	0,00	2	2	2	0,04
125	OW20O162700	2016-03-18	S	0,01	0,00	1	1	15	0,32
126	OW20V152050	2015-10-16	S	0,01	0,00	8	23	10	0,22
127	OW20R162300	2016-06-17	S	0,01	0,00	1	2	5	0,11
128	OW20V151950	2015-10-16	S	0,01	0,00	14	54	45	0,97
129	OW20T152400	2015-08-21	S	0,00	0,00	1	2	0	0,00
130	OW20O162600	2016-03-18	S	0,00	0,00	1	1	12	0,26
131	OW20U151875	2015-09-18	S	0,00	0,00	21	86	29	0,63
132	OW20V152250	2015-10-16	S	0,00	0,00	3	3	1	0,02
133	OW20I152025	2015-09-18	K	0,00	0,00	3	4	3	0,06
134	OW20O162300	2016-03-18	S	0,00	0,00	2	2	86	1,86
135	OW20H152000	2015-08-21	K	0,00	0,00	2	2	0	0,00
136	OW20J152250	2015-10-16	K	0,00	0,00	7	15	7	0,15
137	OW20U151925	2015-09-18	S	0,00	0,00	15	40	23	0,50
138	OW20J152450	2015-10-16	K	0,00	0,00	16	110	54	1,17
139	OW20F162400	2016-06-17	K	0,00	0,00	4	8	10	0,22
140	OW20O162500	2016-03-18	S	0,00	0,00	1	1	35	0,76
141	OW20J152200	2015-10-16	K	0,00	0,00	4	5	4	0,09
142	OW20C162700	2016-03-18	K	0,00	0,00	27	56	130	2,81
143	OW20H152375	2015-08-21	K	0,00	0,00	22	180	0	0,00
144	OW20T152325	2015-08-21	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
145	OW20J152100	2015-10-16	K	0,00	0,00	3	3	1	0,02
146	OW20C162800	2016-03-18	K	0,00	0,00	14	85	118	2,55
147	OW20J152300	2015-10-16	K	0,00	0,00	3	15	5	0,11
148	OW20F161900	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	1	3	0,06
149	OW20T152000	2015-08-21	S	0,00	0,00	14	113	0	0,00
150	OW20I152325	2015-09-18	K	0,00	0,00	12	50	39	0,84
151	OW20U151825	2015-09-18	S	0,00	0,00	18	63	42	0,91
152	OW20R161900	2016-06-17	S	0,00	0,00	3	3	45	0,97
153	OW20J151950	2015-10-16	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
154	OW20V151850	2015-10-16	S	0,00	0,00	34	41	52	1,13
155	OW20R161700	2016-06-17	S	0,00	0,00	2	6	6	0,13
156	OW20F162500	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	5	21	0,45
157	OW20J152150	2015-10-16	K	0,00	0,00	2	2	2	0,04
158	OW20H152450	2015-08-21	K	0,00	0,00	14	28	0	0,00
159	OW20C162900	2016-03-18	K	0,00	0,00	11	53	157	3,40
160	OW20O161700	2016-03-18	S	0,00	0,00	4	8	8	0,17
161	OW20K152150	2015-11-20	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
162	OW20T152025	2015-08-21	S	0,00	0,00	14	41	0	0,00
163	OW20J152500	2015-10-16	K	0,00	0,00	6	31	39	0,84
164	OW20H152400	2015-08-21	K	0,00	0,00	21	61	0	0,00
165	OW20I152600	2015-09-18	K	0,00	0,00	14	77	364	7,88
166	OW20I152900	2015-09-18	K	0,00	0,00	12	98	370	8,01
167	OW20V151800	2015-10-16	S	0,00	0,00	6	8	11	0,24
168	OW20U151775	2015-09-18	S	0,00	0,00	1	10	10	0,22
169	OW20U151750	2015-09-18	S	0,00	0,00	1	10	10	0,22
170	OW20W151900	2015-11-20	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
171	OW20I152375	2015-09-18	K	0,00	0,00	1	10	10	0,22
172	OW20X151700	2015-12-18	S	0,00	0,00	2	2	2	0,04
173	OW20W151850	2015-11-20	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
174	OW20L152900	2015-12-18	K	0,00	0,00	5	27	166	3,59
175	OW20I152425	2015-09-18	K	0,00	0,00	3	20	0	0,00
176	OW20I152700	2015-09-18	K	0,00	0,00	7	39	320	6,92
177	OW20H152500	2015-08-21	K	0,00	0,00	6	35	0	0,00
178	OW20I152550	2015-09-18	K	0,00	0,00	2	5	119	2,57
179	OW20L152800	2015-12-18	K	0,00	0,00	4	5	79	1,71
180	OW20I152800	2015-09-18	K	0,00	0,00	7	49	262	5,67
181	OW20V151700	2015-10-16	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
182	OW20J152550	2015-10-16	K	0,00	0,00	1	1	16	0,35
183	OW20U151700	2015-09-18	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
184	OW20T151800	2015-08-21	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
185	OW20T151975	2015-08-21	S	0,00	0,00	2	3	0	0,00
186	OW20H152425	2015-08-21	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
187	OW20R162700	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
188	OW20V152500	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
189	OW20V152550	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
190	OW20W152200	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
191	OW20W152300	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
192	OW20K152550	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
193	OW20W152150	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
194	OW20F161700	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
195	OW20K152100	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
196	OW20K152250	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
197	OW20W152350	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
198	OW20K151950	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
199	OW20W152500	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
200	OW20K152050	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
201	OW20I152475	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
202	OW20H152525	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
203	OW20U152525	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
204	OW20W151750	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
205	OW20I152675	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
206	OW20T152375	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
207	OW20W151700	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
208	OW20U152650	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	2	0,04
209	OW20U152625	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
210	OW20T151900	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
211	OW20I151775	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
212	OW20X152700	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	17	0,37
213	OW20H152475	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
214	OW20T152900	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
215	OW20U152500	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	15	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)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
216	OW20I151675	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
217	OW20K151700	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
218	OW20U152875	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
219	OW20U152850	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
220	OW20U152425	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
221	OW20U151675	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
222	OW20I152850	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
223	OW20I152625	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
224	OW20U152825	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
225	OW20U152275	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
226	OW20U152775	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
227	OW20U152725	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
228	OW20I152750	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	25	0,54
229	OW20I151725	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
230	OW20U152475	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
231	OW20I152875	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
232	OW20I152575	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
233	OW20L151900	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	6	0,13
234	OW20X152900	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	13	0,28
235	OW20L151800	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
236	OW20L151700	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
237	OW20T152700	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
238	OW20H152700	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
239	OW20H152875	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
240	OW20T151775	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
241	OW20T151875	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
242	OW20T152550	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
243	OW20T152725	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
244	OW20T152800	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
245	OW20T152850	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
246	OW20J152700	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
247	OW20K152400	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
248	OW20K152500	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
249	OW20R162600	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
250	OW20W151950	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
251	OW20K152000	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
252	OW20K152350	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
253	OW20W152000	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
254	OW20J151700	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
255	OW20K151900	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
256	OW20V152700	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
257	OW20W152050	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
258	OW20W152450	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
259	OW20W152400	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
260	OW20J152600	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	1	0,02
261	OW20K152300	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
262	OW20R162400	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	3	0,06
263	OW20V151750	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
264	OW20V152650	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
265	OW20K151750	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
266	OW20V152300	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
267	OW20W152550	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
268	OW20J151900	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
269	OW20J152050	2015-10-16	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)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
270	OW20K151800	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
271	OW20V152600	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
272	OW20W151800	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
273	OW20J151800	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
274	OW20W152100	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
275	OW20W152250	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
276	OW20J151750	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
277	OW20K152450	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
278	OW20K152600	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
279	OW20W152600	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
280	OW20J152650	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
281	OW20K151850	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
282	OW20J151850	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
283	OW20H151900	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
284	OW20H152075	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
285	OW20T152425	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
286	OW20H152025	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
287	OW20H152650	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
288	OW20H152675	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
289	OW20O162800	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	28	0,61
290	OW20T151925	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
291	OW20T152525	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
292	OW20T152875	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
293	OW20H151800	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
294	OW20H151950	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
295	OW20H152725	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
296	OW20T152575	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
297	OW20T152750	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
298	OW20H151825	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
299	OW20H151925	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
300	OW20H152550	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
301	OW20H152600	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
302	OW20H152800	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
303	OW20T151850	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
304	OW20T151950	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
305	OW20H151775	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
306	OW20H151975	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
307	OW20H152050	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
308	OW20H152775	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
309	OW20H152825	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
310	OW20H152850	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
311	OW20H152900	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
312	OW20T151825	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
313	OW20T152625	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
314	OW20T152650	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
315	OW20T152675	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
316	OW20T152775	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
317	OW20T152825	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
318	OW20H152575	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
319	OW20H152750	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
320	OW20T152475	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
321	OW20C161700	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
322	OW20C161800	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
323	OW20C161900	2016-03-18	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.)
324	OW20H151850	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
325	OW20H151875	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
326	OW20H152625	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
327	OW20I152650	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	15	0,32
328	OW20I152525	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
329	OW20I151975	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
330	OW20I151875	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
331	OW20I151850	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
332	OW20I151800	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
333	OW20U152800	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	14	0,30
334	OW20U152575	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
335	OW20U152675	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
336	OW20U152550	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
337	OW20U152325	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
338	OW20I152775	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
339	OW20I151825	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
340	OW20U152750	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
341	OW20U151725	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
342	OW20I152825	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
343	OW20I152725	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
344	OW20I151925	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
345	OW20I151750	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
346	OW20I151700	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

Prawa poboru / Pre-emptive rights							
Lp. No	Nazwa Security name	Data ostatniego notowania Last day of quotation	Liczba praw za nową akcją 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	CORMAY-PP	2015-08-11	1,00	0,73	0,17	1 154	5 205 241
2	PAMAPOL-PP	2015-09-01	7,00	0,01	0,00	45	1 001 482

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	PEKABEX-PDA	0,59	0,14	51	54 922
2	ESOTIQ-PDA	0,05	0,01	37	1 484
3	RAFAKO-PDA	0,00	0,00	5	506

Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates					
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.		
1	TRIGONPP	1,45	0,35	104	12 812
2	PKOGS	1,07	0,25	47	11 007
3	PKOSO	0,64	0,15	38	6 526
4	LMCSFIZ	0,40	0,10	5	310
5	INVPEFIZ	0,24	0,06	51	326
6	ARKASWE17	0,21	0,05	31	2 949
7	UNISYS1AB	0,13	0,03	19	137
8	BPHFIZSN	0,11	0,03	59	2 883
9	OPERA3GR	0,10	0,02	16	330
10	INVFIZ	0,08	0,02	19	81
11	BPHFIZMLI	0,07	0,02	14	780
12	IPERMFIZ	0,05	0,01	18	1 076
13	INVCEEFIZ	0,04	0,01	9	97
14	INVGLDFIZ	0,04	0,01	12	28
15	PKOBL1	0,03	0,01	2	306
16	KBCASFIZ	0,03	0,01	4	270
17	LMBSFIZ	0,03	0,01	2	20
18	PZUAKORD	0,02	0,01	11	210
19	BPHFIZDS	0,01	0,00	1	100
20	ARK2FRN15	0,01	0,00	8	182
21	LMDSFIZ	0,00	0,00	2	2
22	BPHFIZSN2	0,00	0,00	1	20
23	LMASFIZ	0,00	0,00	1	1
24	LMESFIZ	0,00	0,00	0	0
25	BPHFIZKK	0,00	0,00	0	0
26	BPHFIZBI1	0,00	0,00	0	0
27	BPHFIZBI2	0,00	0,00	0	0
28	BPHFIZBI3	0,00	0,00	0	0
29	INVPRFIZ	0,00	0,00	0	0
30	BPHFIZBI4	0,00	0,00	0	0
31	BPHFIZBI6	0,00	0,00	0	0
32	BPHFIZBI5	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)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				
Certyfikaty strukturyzowane tracker / Tracker certificates							
1	RCCRUAOPEN	3,27	0,78	5,42	352 278	448	28
2	RCWHTAOPEN	1,34	0,32	2,22	155 876	74	197
3	RCSCRAOPEN	0,68	0,16	1,13	1 952	50	15
4	RCGLDAOPEN	0,65	0,15	1,08	1 537	42	9
5	RCCORAOPEN	0,64	0,15	1,06	55 048	35	197
6	RCLLCOOPEN	0,33	0,08	0,55	23 475	11	101
7	RCSILAOPEN	0,29	0,07	0,48	5 169	84	18
8	RCSDAXOPEN	0,13	0,03	0,22	977	18	62
9	RCDAXAOPEN	0,12	0,03	0,20	256	17	24
10	RCSUGAOPEN	0,07	0,02	0,12	25 328	20	224
11	RCCOFAOPEN	0,04	0,01	0,07	15 222	13	111
12	RCSCEAOPEN	0,04	0,01	0,07	515	9	45
13	RCKAOAOPEN	0,02	0,00	0,03	132	2	52
14	RCLNAGOPEN	0,02	0,00	0,03	2 160	10	68
15	RCRTXAOPEN	0,02	0,00	0,03	316	3	83
16	RCNIKAOPEN	0,01	0,00	0,02	165	2	110
17	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
18	RCAT5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
19	RCATXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	RCBIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	RCCCXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	RCCHCAOPEN	0,00	0,00	0,00	3	3	688
26	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	RCCINAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	RCCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	RCDACAOPEN	0,00	0,00	0,00	141	1	215
33	RCDGRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	RCDIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	RCESXAOPEN	0,00	0,00	0,00	26	1	14
37	RCFODAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	RCHTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	RCIB2AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	3	1	237
41	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	RCLCOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	RCNAGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	RCNDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	17	5	65
45	RCNMBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	343
47	RCPTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
48	RCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	49	3	101
49	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	RCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	RCRTMAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCSAE AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	76	1	410
56	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
58	RCSDIAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	226
59	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
60	RCSFW2OPEN	0,00	0,00	0,00	45	3	8
61	RCSOJAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
62	RCSP5AOPEN	0,00	0,00	0,00	28	7	174
63	RCSSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
64	RCSSFAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				
65	RCSWRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
66	RCTHYAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	RCTVBAOPEN	0,00	0,00	0,00	7	1	2
68	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
69	RCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	10	1	39
70	RCYKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
71	UCBLXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
72	UCCROINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
73	UCHTXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	UCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	UCNIKKEIOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
76	UCPFTAOPEN	0,00	0,00	0,00	11	1	0
77	UCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	UCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
79	UCSCSMALOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
80	UCSOFIXOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
81	UCSOXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
82	UCSP40OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
83	UCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	1 000
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	RCTWW20002	0,33	0,08	0,55	302	5	155
87	RCBESX10519	0,00	0,00	0,00	0	0	0
88	RCBSX5E0320	0,00	0,00	0,00	4	1	234
89	RCBSX5E0420	0,00	0,00	0,00	0	0	0
90	RCBSX5E0719	0,00	0,00	0,00	0	0	0
91	RCBSX5E1719	0,00	0,00	0,00	0	0	0
92	RCBWT110917	0,00	0,00	0,00	10	1	2

Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe / Discount certificates							
93	RCDBHW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
94	RCDBZW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
95	RCDECS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
96	RCDLTS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
97	RCDMBK11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
98	RCDTPE11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe / Express certificates							
99	DBDAIM1218	0,49	0,12	0,81	4 542	2	93
100	DBHSCE0418	0,00	0,00	0,00	0	0	0
101	DBSTXE0218	0,00	0,00	0,00	0	0	0
102	DBSTXE0818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
103	DBSTXE0918	0,00	0,00	0,00	0	0	0
104	DBW05S0718	0,00	0,00	0,00	0	0	0
105	DBW20S0317	0,00	0,00	0,00	0	0	0
106	DBW20S0817	0,00	0,00	0,00	40	2	101
107	DBWSTX1115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
108	RCEPZU10917	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane turbo / Turbo certificates							
109	INTSDAX08755	7,30	1,74	12,11	138 806	316	53
110	INTLDAX07484	3,12	0,75	5,17	92 313	254	68
111	INTLDAX07864	2,63	0,63	4,36	75 758	160	129
112	INTLDAX09720	1,59	0,38	2,64	53 363	212	108
113	INTSAPL06478	1,59	0,38	2,64	10 007	15	12
114	INTLDAX06502	1,57	0,37	2,60	27 922	138	59
115	INTSGLD09928	1,24	0,29	2,06	30 602	38	112
116	INTSBCO09571	0,75	0,18	1,24	10 000	7	2
117	INTSEUD07658	0,56	0,13	0,93	26 971	26	5
118	INTLPKN09407	0,55	0,13	0,91	28 419	35	35
119	INTLPKN09787	0,55	0,13	0,91	34 184	47	44
120	INTSBCO10488	0,55	0,13	0,91	15 848	13	461
121	INTLGLD08979	0,54	0,13	0,90	13 121	26	141
122	INTLVOW09860	0,52	0,12	0,86	35 400	9	6

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.				
123	INTLSLV09233	0,44	0,11	0,73	75 397	29	204
124	INTSBCO09944	0,36	0,09	0,60	7 014	37	115
125	INTSDAX07708	0,30	0,07	0,50	3 172	63	83
126	INTLNAG01354	0,29	0,07	0,48	151 066	52	5
127	INTLW2001768	0,29	0,07	0,48	185 811	112	80
128	INTSPKN10298	0,28	0,07	0,46	12 340	26	113
129	INTLDAX00752	0,27	0,06	0,45	2 392	53	12
130	INTSBCO10181	0,27	0,06	0,45	4 647	32	36
131	INTLBCO10470	0,26	0,06	0,43	6 521	23	24
132	INTLAPL06619	0,25	0,06	0,41	4 040	16	85
133	RCTLW20006	0,25	0,06	0,41	230 508	70	382
134	RCTSW20014	0,24	0,06	0,40	54 017	51	356
135	INTLW2000265	0,23	0,06	0,38	182 702	112	81
136	INTSKGH09985	0,23	0,05	0,38	7 647	73	37
137	INTLBMW03442	0,22	0,05	0,36	23 800	6	25
138	INTLDAX07450	0,22	0,05	0,36	4 909	43	143
139	INTLPKN06353	0,21	0,05	0,35	5 030	31	53
140	INTLDAX06494	0,19	0,05	0,32	6 916	51	133
141	INTSDOW05934	0,19	0,05	0,32	2 075	71	148
142	INTLOPL06973	0,18	0,04	0,30	164 312	47	21
143	INTSDAX07757	0,18	0,04	0,30	2 082	35	7
144	INTLPKO09548	0,17	0,04	0,28	47 858	46	170
145	RCTLOIL005	0,17	0,04	0,28	116 139	72	14
146	INTSNAG08441	0,15	0,04	0,25	37 122	7	1
147	INTSPGN09431	0,14	0,03	0,23	71 388	17	57
148	INTLNAG03160	0,13	0,03	0,22	42 254	24	113
149	INTSDAX10371	0,13	0,03	0,22	4 660	43	142
150	RCTLGOLD06	0,13	0,03	0,22	2 038	27	10
151	INTSBCO09589	0,12	0,03	0,20	1 214	3	46
152	INTSDAX07955	0,12	0,03	0,20	936	16	12
153	INTSEUD05033	0,12	0,03	0,20	918	19	11
154	INTLPZU02618	0,11	0,03	0,18	21 499	30	87
155	INTSESX07872	0,11	0,03	0,18	6 748	36	288
156	INTSNDX10249	0,11	0,03	0,18	4 814	30	515
157	INTSW2009373	0,11	0,03	0,18	39 832	27	30
158	INTLDOW05330	0,10	0,03	0,17	1 386	17	69
159	INTSW2010090	0,10	0,02	0,17	61 906	49	134
160	INTLBND05595	0,09	0,02	0,15	1 877	7	35
161	INTLNAG03178	0,09	0,02	0,15	19 602	5	0
162	INTLW2006981	0,09	0,02	0,15	43 892	38	107
163	INTLDAX01800	0,08	0,02	0,13	700	31	43
164	INTSGOG09811	0,08	0,02	0,13	1 000	2	10
165	INTSKGH09779	0,08	0,02	0,13	1 870	11	43
166	RCTLPKO005	0,08	0,02	0,13	11 726	17	8
167	INTLDAX06270	0,07	0,02	0,12	827	30	68
168	INTLDOW06809	0,07	0,02	0,12	1 410	16	279
169	INTLW2001180	0,07	0,02	0,12	42 098	33	77
170	INTSEUD08060	0,07	0,02	0,12	2 870	11	133
171	INTSNKX06791	0,07	0,02	0,12	1 512	31	186
172	INTSPGN08961	0,07	0,02	0,12	50 182	13	3
173	INTSSLV09753	0,07	0,02	0,12	9 064	17	195
174	RCTLCORN01	0,07	0,02	0,12	27 455	10	27
175	INTLBCO09936	0,06	0,01	0,10	2 752	19	205
176	INTLKGH09969	0,06	0,01	0,10	5 957	13	158
177	INTLPKN10132	0,06	0,01	0,10	5 790	13	497
178	INTLW2007427	0,06	0,01	0,10	27 813	27	155
179	INTSDAX08342	0,06	0,01	0,10	324	41	11
180	INTSNKX08482	0,06	0,02	0,10	500	1	165
181	INTSPKN10033	0,06	0,01	0,10	4 444	29	50
182	INTSUSD08276	0,06	0,02	0,10	2 494	14	21
183	INTSW2010264	0,06	0,02	0,10	32 054	37	160
184	RCTLPZU011	0,06	0,01	0,10	4 000	1	0
185	INTLGLD09621	0,05	0,01	0,08	895	9	70
186	INTLKGH09977	0,05	0,01	0,08	4 968	22	365
187	INTLNKX08359	0,05	0,01	0,08	575	9	14
188	INTLOPL07401	0,05	0,01	0,08	33 120	16	39

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
189	INTSGOG06023	0,05	0,01	0,08	1 000	2	73
190	INTLAPL05249	0,04	0,01	0,07	355	4	53
191	INTLDAX00281	0,04	0,01	0,07	314	11	97
192	INTLESX09605	0,04	0,01	0,07	4 555	38	9
193	INTLKGH09951	0,04	0,01	0,07	4 311	18	461
194	INTLPKO09993	0,04	0,01	0,07	7 714	10	13
195	INTLPZU01586	0,04	0,01	0,07	6 516	19	76
196	INTSBCO06825	0,04	0,01	0,07	333	7	31
197	INTLDBK07575	0,03	0,01	0,05	2 000	2	35
198	INTLEUD07641	0,03	0,01	0,05	798	8	15
199	INTLEUD08045	0,03	0,01	0,05	742	9	14
200	INTLGOG04887	0,03	0,01	0,05	350	5	236
201	INTLPKN08789	0,03	0,01	0,05	1 339	10	62
202	INTLSLV09647	0,03	0,01	0,05	3 774	13	144
203	INTSDAX08193	0,03	0,01	0,05	226	32	33
204	INTSEUD02683	0,03	0,01	0,05	320	3	21
205	INTSGLD08201	0,03	0,01	0,05	484	12	107
206	INTSHSC08516	0,03	0,01	0,05	730	13	44
207	INTSKGH06601	0,03	0,01	0,05	450	9	17
208	INTSPGE10108	0,03	0,01	0,05	6 140	9	61
209	INTSPKO10116	0,03	0,01	0,05	8 183	10	11
210	INTSW2000737	0,03	0,01	0,05	6 500	13	57
211	RCTLW20007	0,03	0,01	0,05	16 400	11	0
212	INTLBMW07385	0,02	0,01	0,03	4 010	3	15
213	INTLGLD09746	0,02	0,00	0,03	280	2	28
214	INTLKGH10496	0,02	0,00	0,03	1 072	8	5
215	INTLPKN08383	0,02	0,00	0,03	680	6	9
216	INTLPKN10124	0,02	0,01	0,03	2 580	14	98
217	INTLSLV09639	0,02	0,01	0,03	4 450	12	45
218	INTLUSD09506	0,02	0,00	0,03	1 109	8	31
219	INTLW2010066	0,02	0,00	0,03	7 920	7	204
220	INTLW2010074	0,02	0,00	0,03	6 002	12	494
221	INTSBCO06890	0,02	0,00	0,03	152	5	50
222	INTSBCO09761	0,02	0,00	0,03	265	4	87
223	INTSBND08763	0,02	0,00	0,03	600	5	429
224	INTSDAX10397	0,02	0,00	0,03	220	5	158
225	INTSESX10405	0,02	0,00	0,03	1 240	6	387
226	INTSEUC01271	0,02	0,00	0,03	240	2	18
227	INTSHSC05926	0,02	0,00	0,03	494	12	202
228	INTSKGH09522	0,02	0,00	0,03	370	6	476
229	INTSOPLO9555	0,02	0,01	0,03	15 264	12	151
230	INTSPEO02766	0,02	0,00	0,03	432	13	95
231	INTSPGE10272	0,02	0,00	0,03	4 700	7	49
232	INTSPKO10009	0,02	0,00	0,03	4 200	4	1
233	INTSSLV06072	0,02	0,01	0,03	1 280	7	9
234	INTSUSD08284	0,02	0,00	0,03	570	14	348
235	INTSW2002808	0,02	0,00	0,03	2 885	9	21
236	RCTLBZW001	0,02	0,00	0,03	2 575	1	0
237	RCTLKGH025	0,02	0,00	0,03	19 955	7	40
238	RCTLOIL006	0,02	0,01	0,03	6 320	25	25
239	INTLADS07807	0,01	0,00	0,02	2 500	2	81
240	INTLADS07914	0,01	0,00	0,02	1 900	3	0
241	INTLAPL05256	0,01	0,00	0,02	76	4	138
242	INTLBCO10173	0,01	0,00	0,02	245	3	193
243	INTLDOW03251	0,01	0,00	0,02	167	7	62
244	INTLEUD08235	0,01	0,00	0,02	194	7	94
245	INTLEUD09027	0,01	0,00	0,02	614	17	189
246	INTLEUR08078	0,01	0,00	0,02	244	6	4
247	INTLEUR08615	0,01	0,00	0,02	180	5	6
248	INTLEUR09175	0,01	0,00	0,02	760	5	110
249	INTLHSC00331	0,01	0,00	0,02	629	4	68
250	INTLHSC08508	0,01	0,00	0,02	665	4	128
251	INTLNDX10215	0,01	0,00	0,02	800	3	312
252	INTLNKX06783	0,01	0,00	0,02	66	6	583
253	INTLPEO01644	0,01	0,00	0,02	664	3	0
254	INTLPGE09514	0,01	0,00	0,02	4 890	5	171

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.				
255	INTLPGN08037	0,01	0,00	0,02	2 000	2	0
256	INTLPKN08797	0,01	0,00	0,02	716	4	11
257	INTLPKO09266	0,01	0,00	0,02	1 665	5	15
258	INTLPZU01594	0,01	0,00	0,02	1 226	3	40
259	INTLPZU02444	0,01	0,00	0,02	1 080	4	39
260	INTLUSD05850	0,01	0,00	0,02	154	2	6
261	INTLUSD09209	0,01	0,00	0,02	415	11	12
262	INTLW2010207	0,01	0,00	0,02	11 163	10	72
263	INTSDAX10389	0,01	0,00	0,02	142	3	1
264	INTSEUD06080	0,01	0,00	0,02	214	4	187
265	INTSEUR07294	0,01	0,00	0,02	395	7	2
266	INTSEUR07302	0,01	0,00	0,02	346	6	156
267	INTSGLD01057	0,01	0,00	0,02	32	3	0
268	INTSGLD02576	0,01	0,00	0,02	70	2	102
269	INTSGLD05942	0,01	0,00	0,02	107	8	63
270	INTSNAG04606	0,01	0,00	0,02	640	2	27
271	INTSOPLO9274	0,01	0,00	0,02	1 900	2	88
272	INTSPEO10025	0,01	0,00	0,02	146	5	191
273	INTSPGE06593	0,01	0,00	0,02	1 200	3	18
274	INTSPGE09381	0,01	0,00	0,02	2 472	10	303
275	INTSPKN09134	0,01	0,00	0,02	1 110	4	188
276	INTSPKO09399	0,01	0,00	0,02	1 200	4	522
277	INTSPZU09100	0,01	0,00	0,02	720	4	748
278	INTSRDX00851	0,01	0,00	0,02	580	4	63
279	INTSW2000745	0,01	0,00	0,02	2 860	6	7
280	INTSW2009217	0,01	0,00	0,02	1 600	4	160
281	INTSW2009308	0,01	0,00	0,02	2 326	4	9
282	INTSW2009456	0,01	0,00	0,02	5 901	13	249
283	INTSW2010363	0,01	0,00	0,02	10 160	9	52
284	RCTLPGE005	0,01	0,00	0,02	1 700	8	2
285	RCTSPGN013	0,01	0,00	0,02	6 000	2	590
286	INTLADS05520	0,00	0,00	0,00	3	1	0
287	INTLADS05538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
288	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
289	INTLADS07393	0,00	0,00	0,00	0	0	0
290	INTLADS09837	0,00	0,00	0,00	350	2	352
291	INTLAPL05264	0,00	0,00	0,00	0	0	0
292	INTLAPL06361	0,00	0,00	0,00	0	0	0
293	INTLBCO07047	0,00	0,00	0,00	0	0	0
294	INTLBCO07054	0,00	0,00	0,00	0	0	0
295	INTLBCO07476	0,00	0,00	0,00	18	2	0
296	INTLBCO10165	0,00	0,00	0,00	120	2	436
297	INTLBMW03814	0,00	0,00	0,00	0	0	0
298	INTLBMW07906	0,00	0,00	0,00	0	0	0
299	INTLBMW10314	0,00	0,00	0,00	0	0	0
300	INTLBMW10322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
301	INTLBND00059	0,00	0,00	0,00	0	0	0
302	INTLBND00497	0,00	0,00	0,00	0	0	0
303	INTLBND05025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
304	INTLDBK05298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
305	INTLDBK05504	0,00	0,00	0,00	0	0	0
306	INTLDBK06379	0,00	0,00	0,00	0	0	0
307	INTLDBK06957	0,00	0,00	0,00	0	0	0
308	INTLDBK09670	0,00	0,00	0,00	0	0	0
309	INTLDBK09829	0,00	0,00	0,00	0	0	0
310	INTLDOW00372	0,00	0,00	0,00	16	1	0
311	INTLDOW00380	0,00	0,00	0,00	2	2	772
312	INTLDOW00877	0,00	0,00	0,00	0	0	0
313	INTLESX00307	0,00	0,00	0,00	40	1	12
314	INTLESX00778	0,00	0,00	0,00	0	0	0
315	INTLESX01818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
316	INTLESX02097	0,00	0,00	0,00	0	0	0
317	INTLESX02782	0,00	0,00	0,00	100	1	27
318	INTLESX06528	0,00	0,00	0,00	106	3	247
319	INTLESX07468	0,00	0,00	0,00	14	2	33
320	INTLESX07500	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.				
321	INTLESX09738	0,00	0,00	0,00	0	0	0
322	INTLEUC07211	0,00	0,00	0,00	0	0	0
323	INTLEUC07229	0,00	0,00	0,00	0	0	0
324	INTLEUC07617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
325	INTLEUC07732	0,00	0,00	0,00	0	0	0
326	INTLEUD07112	0,00	0,00	0,00	0	0	0
327	INTLEUD07278	0,00	0,00	0,00	0	0	0
328	INTLEUR05140	0,00	0,00	0,00	0	0	0
329	INTLEUR08607	0,00	0,00	0,00	17	1	0
330	INTLEUR10447	0,00	0,00	0,00	0	0	0
331	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	0	0	0
332	INTLGOG06940	0,00	0,00	0,00	0	0	0
333	INTLGOG09795	0,00	0,00	0,00	0	0	0
334	INTLGOG09803	0,00	0,00	0,00	36	1	0
335	INTLHSC00349	0,00	0,00	0,00	0	0	0
336	INTLHSC00828	0,00	0,00	0,00	44	2	0
337	INTLHSC03533	0,00	0,00	0,00	50	2	63
338	INTLKGH04234	0,00	0,00	0,00	0	0	0
339	INTLNDX10223	0,00	0,00	0,00	214	3	817
340	INTLNDX10231	0,00	0,00	0,00	48	1	10
341	INTLNKX00315	0,00	0,00	0,00	0	0	0
342	INTLNKX00323	0,00	0,00	0,00	0	0	0
343	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	0	0	0
344	INTLNKX01826	0,00	0,00	0,00	0	0	0
345	INTLNKX05413	0,00	0,00	0,00	6	1	114
346	INTLNKX06288	0,00	0,00	0,00	24	2	19
347	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
348	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	0	0	0
349	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
350	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
351	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	0	0	0
352	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
353	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
354	INTLNOK08821	0,00	0,00	0,00	0	0	0
355	INTLNOK08839	0,00	0,00	0,00	0	0	0
356	INTLNOK08847	0,00	0,00	0,00	0	0	0
357	INTLNOK08854	0,00	0,00	0,00	0	0	0
358	INTLNOK08862	0,00	0,00	0,00	0	0	0
359	INTLNOK09142	0,00	0,00	0,00	0	0	0
360	INTLOPL09704	0,00	0,00	0,00	0	0	0
361	INTLOPL09894	0,00	0,00	0,00	2 000	1	0
362	INTLOPL10330	0,00	0,00	0,00	0	0	0
363	INTLPEO01636	0,00	0,00	0,00	0	0	0
364	INTLPEO01651	0,00	0,00	0,00	0	0	0
365	INTLPEO07781	0,00	0,00	0,00	0	0	0
366	INTLPEO10017	0,00	0,00	0,00	70	2	299
367	INTLPGE01511	0,00	0,00	0,00	100	1	253
368	INTLPGE01529	0,00	0,00	0,00	330	4	18
369	INTLPGE01537	0,00	0,00	0,00	0	0	0
370	INTLPGE02394	0,00	0,00	0,00	200	1	0
371	INTLPGE07997	0,00	0,00	0,00	0	0	0
372	INTLPGN04200	0,00	0,00	0,00	1 200	2	1 000
373	INTLPGN04713	0,00	0,00	0,00	0	0	0
374	INTLPGN04978	0,00	0,00	0,00	0	0	0
375	INTLPGN08375	0,00	0,00	0,00	0	0	0
376	INTLPGN08417	0,00	0,00	0,00	0	0	0
377	INTLPGN08573	0,00	0,00	0,00	0	0	0
378	INTLPGN08953	0,00	0,00	0,00	2 150	3	916
379	INTLPGN10157	0,00	0,00	0,00	0	0	0
380	INTLPKN04101	0,00	0,00	0,00	0	0	0
381	INTLPKN04119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
382	INTLPKN05496	0,00	0,00	0,00	0	0	0
383	INTLPKN05835	0,00	0,00	0,00	0	0	0
384	INTLPKN06346	0,00	0,00	0,00	0	0	0
385	INTLPKN06932	0,00	0,00	0,00	0	0	0
386	INTLPKN07013	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.				
387	INTLPKN07724	0,00	0,00	0,00	0	0	0
388	INTLPKN08367	0,00	0,00	0,00	0	0	0
389	INTLPKN08540	0,00	0,00	0,00	70	1	26
390	INTLPKO00018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
391	INTLPKO08292	0,00	0,00	0,00	0	0	0
392	INTLPKO09530	0,00	0,00	0,00	0	0	0
393	INTLPKO10280	0,00	0,00	0,00	0	0	0
394	INTLUSD03731	0,00	0,00	0,00	0	0	0
395	INTLUSD03772	0,00	0,00	0,00	0	0	0
396	INTLUSD05041	0,00	0,00	0,00	10	1	0
397	INTLUSD05611	0,00	0,00	0,00	0	0	0
398	INTLUSD05702	0,00	0,00	0,00	0	0	0
399	INTLUSD06098	0,00	0,00	0,00	80	2	8
400	INTLUSD06304	0,00	0,00	0,00	50	1	0
401	INTLUSD07179	0,00	0,00	0,00	110	2	927
402	INTLUSD07328	0,00	0,00	0,00	0	0	0
403	INTLUSD09183	0,00	0,00	0,00	0	0	0
404	INTLUSD09910	0,00	0,00	0,00	0	0	0
405	INTLUSD10199	0,00	0,00	0,00	0	0	0
406	INTLVOW06130	0,00	0,00	0,00	0	0	0
407	INTLVOW06247	0,00	0,00	0,00	0	0	0
408	INTLVOW09845	0,00	0,00	0,00	0	0	0
409	INTLVOW09852	0,00	0,00	0,00	8	1	0
410	INTLVOW09878	0,00	0,00	0,00	0	0	0
411	INTLVOW10140	0,00	0,00	0,00	0	0	0
412	INTLW2008680	0,00	0,00	0,00	0	0	0
413	INTLW2008706	0,00	0,00	0,00	0	0	0
414	INTSADS03483	0,00	0,00	0,00	65	1	0
415	INTSADS03913	0,00	0,00	0,00	0	0	0
416	INTSADS04143	0,00	0,00	0,00	0	0	0
417	INTSADS04705	0,00	0,00	0,00	116	2	129
418	INTSADS10546	0,00	0,00	0,00	0	0	0
419	INTSAPL07849	0,00	0,00	0,00	0	0	0
420	INTSAPL08011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
421	INTSAPL10512	0,00	0,00	0,00	0	0	0
422	INTSBCO01503	0,00	0,00	0,00	0	0	0
423	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	0	0	0
424	INTSBCO05322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
425	INTSBCO06684	0,00	0,00	0,00	0	0	0
426	INTSBCO06692	0,00	0,00	0,00	0	0	0
427	INTSBCO06700	0,00	0,00	0,00	0	0	0
428	INTSBMW07799	0,00	0,00	0,00	0	0	0
429	INTSBMW08136	0,00	0,00	0,00	0	0	0
430	INTSBMW08896	0,00	0,00	0,00	0	0	0
431	INTSBMW09696	0,00	0,00	0,00	280	2	5
432	INTSBMW10538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
433	INTSBND07005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
434	INTSBND07989	0,00	0,00	0,00	0	0	0
435	INTSBND08672	0,00	0,00	0,00	0	0	0
436	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
437	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	6	1	5
438	INTSDBK08664	0,00	0,00	0,00	0	0	0
439	INTSDBK10306	0,00	0,00	0,00	0	0	0
440	INTSDBK10520	0,00	0,00	0,00	0	0	0
441	INTSDOW06536	0,00	0,00	0,00	6	2	324
442	INTSDOW09225	0,00	0,00	0,00	13	2	328
443	INTSESX08110	0,00	0,00	0,00	0	0	0
444	INTSESX08474	0,00	0,00	0,00	0	0	0
445	INTSESX10413	0,00	0,00	0,00	0	0	0
446	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	0	0	0
447	INTSEUC01115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
448	INTSEUC07245	0,00	0,00	0,00	50	1	43
449	INTSEUC07252	0,00	0,00	0,00	35	1	0
450	INTSEUC07260	0,00	0,00	0,00	0	0	0
451	INTSEUD03764	0,00	0,00	0,00	0	0	0
452	INTSEUD05694	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				
453	INTSEUD06544	0,00	0,00	0,00	0	0	0
454	INTSEUD07120	0,00	0,00	0,00	49	2	0
455	INTSEUD07138	0,00	0,00	0,00	70	2	13
456	INTSEUR08433	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	INTSEUR09316	0,00	0,00	0,00	60	2	6
458	INTSEUR09902	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	INTSGLD00620	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	INTSGLD00638	0,00	0,00	0,00	0	0	0
461	INTSHSC08524	0,00	0,00	0,00	80	2	482
462	INTSHSC10421	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	INTSHSC10439	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	INTSKGH00703	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	INTSKGH00711	0,00	0,00	0,00	50	2	9
466	INTSKGH10504	0,00	0,00	0,00	77	2	94
467	INTSNAG04085	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	INTSNAG04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	INTSNAG07096	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	INTSNAG07104	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	INTSNDX10256	0,00	0,00	0,00	21	2	443
472	INTSNKX07971	0,00	0,00	0,00	5	1	312
473	INTSNOK08870	0,00	0,00	0,00	100	1	1 000
474	INTSNOK08888	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	INTSNOK09159	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	INTSOPLO5967	0,00	0,00	0,00	0	0	0
477	INTSOPLO6254	0,00	0,00	0,00	500	1	0
478	INTSOPLO9423	0,00	0,00	0,00	0	0	0
479	INTSOPLO10561	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	INTSPEO02998	0,00	0,00	0,00	60	2	12
481	INTSPGE05215	0,00	0,00	0,00	5	1	68
482	INTSPGE05959	0,00	0,00	0,00	250	1	10
483	INTSPGN10058	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	INTSPKO02741	0,00	0,00	0,00	0	0	0
485	INTSPKO02980	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	INTSPKO05447	0,00	0,00	0,00	0	0	0
487	INTSPKO09118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	INTSPZU06015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
489	INTSPZU06338	0,00	0,00	0,00	200	2	13
490	INTSPZU09258	0,00	0,00	0,00	860	4	600
491	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
492	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
493	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	0	0	0
494	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	0	0	0
495	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	0	0	0
496	INTSSLV02584	0,00	0,00	0,00	0	0	0
497	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	0	0	0
498	INTSSLV03020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
499	INTSSLV05462	0,00	0,00	0,00	0	0	0
500	INTSSLV05843	0,00	0,00	0,00	0	0	0
501	INTSSLV05991	0,00	0,00	0,00	0	0	0
502	INTSSLV09241	0,00	0,00	0,00	200	2	0
503	INTSSLV09563	0,00	0,00	0,00	183	2	8
504	INTSUSD07344	0,00	0,00	0,00	0	0	0
505	INTSUSD09084	0,00	0,00	0,00	192	6	42
506	INTSUSD09613	0,00	0,00	0,00	0	0	0
507	INTSUSD10454	0,00	0,00	0,00	0	0	0
508	INTSUSD10462	0,00	0,00	0,00	100	1	99
509	INTSVOW08144	0,00	0,00	0,00	0	0	0
510	INTSVOW08334	0,00	0,00	0,00	0	0	0
511	INTSVOW08904	0,00	0,00	0,00	0	0	0
512	INTSVOW09886	0,00	0,00	0,00	0	0	0
513	INTSVOW10041	0,00	0,00	0,00	60	3	347
514	INTSVOW10553	0,00	0,00	0,00	0	0	0
515	INTSW2003194	0,00	0,00	0,00	300	2	576
516	INTSW2005884	0,00	0,00	0,00	0	0	0
517	INTSW2005892	0,00	0,00	0,00	200	2	10
518	INTSW2008748	0,00	0,00	0,00	660	2	511

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
519	INTSW2010082	0,00	0,00	0,00	0	0	0
520	INTSW2010348	0,00	0,00	0,00	0	0	0
521	INTSW2010355	0,00	0,00	0,00	285	1	101
522	RCTLACP001	0,00	0,00	0,00	27	1	31
523	RCTLALI0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
524	RCTLAMA0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
525	RCTLAPP0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
526	RCTLBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
527	RCTLBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
528	RCTLBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
529	RCTLCP001	0,00	0,00	0,00	285	2	72
530	RCTLCP002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
531	RCTLECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
532	RCTLECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
533	RCTLECS004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
534	RCTLECS005	0,00	0,00	0,00	150	1	0
535	RCTLFBO0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
536	RCTLGOG0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
537	RCTLJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
538	RCTLKA0001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
539	RCTLKA0002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
540	RCTLKA0003	0,00	0,00	0,00	32	2	7
541	RCTLKGH002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
542	RCTLKGH017	0,00	0,00	0,00	1 503	2	517
543	RCTLKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
544	RCTLKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
545	RCTLLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
546	RCTLMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
547	RCTLMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
548	RCTLNET0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
549	RCTLOPL001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
550	RCTLOPL002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
551	RCTLOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
552	RCTLOPL004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
553	RCTLPEO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
554	RCTLPEO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
555	RCTLPEO004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
556	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
557	RCTLPEO006	0,00	0,00	0,00	190	2	121
558	RCTLPEO010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
559	RCTLPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
560	RCTLPGE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
561	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
562	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
563	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
564	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
565	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
566	RCTLPGN009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
567	RCTLPGN010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
568	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
569	RCTLPKN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
570	RCTLPKN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
571	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
572	RCTLPKN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
573	RCTLPKN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
574	RCTLPKO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
575	RCTLPKO011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
576	RCTLPZU001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
577	RCTLPZU002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
578	RCTLPZU004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
579	RCTLPZU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
580	RCTLPZU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
581	RCTLPZU012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
582	RCTLPZU013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
583	RCTLPZU016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
584	RCTLPZU017	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.				
585	RCTLPZU018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
586	RCTLTES0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
587	RCTLTPE006	0,00	0,00	0,00	1 500	2	491
588	RCTLTPE008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
589	RCTLTPE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
590	RCTLTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
591	RCTLTPE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
592	RCTLTWI0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
593	RCTLW20009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
594	RCTLW20010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
595	RCTLW20011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
596	RCTLW20014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
597	RCTLWIG001	0,00	0,00	0,00	511	4	0
598	RCTLWIG002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
599	RCTLWIG003	0,00	0,00	0,00	101	2	283
600	RCTSBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
601	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
602	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
603	RCTSBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
604	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
605	RCTSBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
606	RCTSBZW004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	RCTSBZW005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
608	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
609	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
610	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
611	RCTSCPS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
612	RCTSECS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
613	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
614	RCTSECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
615	RCTSECS004	0,00	0,00	0,00	675	3	55
616	RCTSECS005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
617	RCTSGOLD07	0,00	0,00	0,00	0	0	0
618	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	0	0	0
619	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
620	RCTSGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
621	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
622	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
623	RCTSJSW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
624	RCTSJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
625	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	2	1	168
626	RCTSKGH016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
627	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
628	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
629	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
630	RCTSKGH021	0,00	0,00	0,00	3	1	0
631	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
632	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
633	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
634	RCTSKGH028	0,00	0,00	0,00	0	0	0
635	RCTSKGH029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
636	RCTSKGH030	0,00	0,00	0,00	0	0	0
637	RCTSLPP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
638	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
639	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
640	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
641	RCTSMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
642	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
643	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
644	RCTSMBK004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
645	RCTSMBK005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
646	RCTSOIL008	0,00	0,00	0,00	10	1	0
647	RCTSOIL009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
648	RCTSOIL010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
649	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	4	1	0
650	RCTSOIL012	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.				
651	RCTSOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
652	RCTSOPL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
653	RCTSOPL007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
654	RCTSOPL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
655	RCTSOPL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
656	RCTSOPL013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
657	RCTSPEO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
658	RCTSPEO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
659	RCTSPEO015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
660	RCTSPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
661	RCTSPGE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
662	RCTSPGE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
663	RCTSPKO012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
664	RCTSPKO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
665	RCTSPKO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
666	RCTSPZU014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
667	RCTSPZU019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
668	RCTSPZU020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
669	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
670	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
671	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
672	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
673	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
674	RCTSSUG010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
675	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
676	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
677	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
678	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
679	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
680	RCTSTPE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
681	RCTSW20015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
682	RCTSW20016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
683	RCTSW20017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
684	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	80	1	0
685	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
686	RCTSWHT006	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału / Certificates with capital protection							
687	RCGBSH11116	1,88	0,45	3,12	1 739	28	167
688	RCSDGP0717	1,04	0,25	1,72	969	14	113
689	DBGBSH11117	0,76	0,18	1,26	7 600	16	27
690	RCIDXB11018	0,45	0,11	0,75	452	7	163
691	DBGBSH01118	0,20	0,05	0,33	2 000	1	102
692	RCAGRB10918	0,18	0,04	0,30	180	3	199
693	RCGSXS0420	0,18	0,04	0,30	200	1	217
694	DBW05S0616	0,13	0,03	0,22	1 300	1	101
695	RCGBSH21116	0,13	0,03	0,22	150	1	222
696	RCGBSH11219	0,11	0,03	0,18	121	2	225
697	RCGGLD10517	0,10	0,02	0,17	100	1	0
698	RCGBSH11217	0,09	0,02	0,15	86	2	188
699	RCGSDG10419	0,03	0,01	0,05	27	4	208
700	RCSDGP0720	0,03	0,01	0,05	30	1	207
701	RCGBSH10919	0,01	0,00	0,02	15	3	219
702	RCGESX10119	0,01	0,00	0,02	10	1	203
703	DBSTXE0316	0,00	0,00	0,00	0	0	0
704	RCBSH10617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
705	RCGBSH10120	0,00	0,00	0,00	0	0	0
706	RCGBSH10216	0,00	0,00	0,00	4	1	213
707	RCGBSH10520	0,00	0,00	0,00	0	0	0
708	RCGBSH10817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
709	RCGBSH10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
710	RCGBSH11016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
711	RCGBSH11119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
712	RCGSDG10219	0,00	0,00	0,00	0	0	0
713	RCGSDG10319	0,00	0,00	0,00	0	0	0
714	RCGSXE0320	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.				
715	RCGW2010620	0,00	0,00	0,00	3	1	215
716	RCOGB0818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
717	RCSDGP0220	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane factor / Factor certificates							
718	RCFL3OIL	2,55	0,61	4,23	496 775	647	53
719	RCFS3OIL	2,37	0,56	3,93	6 061	247	21
720	RCFL4ESX	1,17	0,28	1,94	3 922	116	86
721	RCFL3W20	0,77	0,18	1,28	9 267	150	72
722	RCFS3GOLD	0,39	0,09	0,65	1 858	63	51
723	RCFL3PKN	0,29	0,07	0,48	1 200	43	38
724	RCFS4ESX	0,28	0,07	0,46	36 145	60	71
725	RCFS2OIL	0,22	0,05	0,36	720	30	186
726	RCFL3GOLD	0,21	0,05	0,35	7 251	38	30
727	RCFS3FDX	0,20	0,05	0,33	4 780	39	47
728	RCFL2SILVE	0,16	0,04	0,27	6 537	8	3
729	RCFS3W20	0,16	0,04	0,27	2 170	48	86
730	RCFL2OIL	0,15	0,04	0,25	8 279	50	62
731	RCFL3KGGH	0,15	0,04	0,25	11 675	98	163
732	RCFL3FDX	0,14	0,03	0,23	1 080	53	65
733	RCFS3BAS	0,13	0,03	0,22	2 800	3	8
734	RCFL3SILVE	0,11	0,03	0,18	15 837	58	76
735	RCFL2ESX	0,10	0,02	0,17	530	3	163
736	RCFL3BAS	0,09	0,02	0,15	1 147	13	11
737	RCFS3KGGH	0,08	0,02	0,13	740	36	69
738	RCFL3PKO	0,06	0,01	0,10	1 988	23	44
739	RCFS3PKN	0,05	0,01	0,08	9 738	28	29
740	RCFS3PZU	0,05	0,01	0,08	2 106	10	49
741	RCFS2ESX	0,04	0,01	0,07	1 310	4	235
742	RCFL2W20	0,03	0,01	0,05	280	3	0
743	RCFL3BMW	0,03	0,01	0,05	356	18	27
744	RCFS3DBK	0,03	0,01	0,05	529	6	39
745	RCFS3PEO	0,03	0,01	0,05	1 320	9	24
746	RCFS3SILVE	0,03	0,01	0,05	132	2	1
747	RCFL3OPL	0,02	0,01	0,03	389	12	14
748	RCFL2GOLD	0,01	0,00	0,02	168	5	89
749	RCFL2PKO	0,01	0,00	0,02	121	4	868
750	RCFL3PZU	0,01	0,00	0,02	113	14	39
751	RCFS1CORN	0,01	0,00	0,02	30	1	0
752	RCFS1GOLD	0,01	0,00	0,02	50	1	1
753	RCFS2GOLD	0,01	0,00	0,02	35	3	6
754	RCFS2KGGH	0,01	0,00	0,02	53	5	13
755	RCFS2PKO	0,01	0,00	0,02	80	4	752
756	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
757	RCFL2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
758	RCFL2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
759	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	8	2	38
760	RCFL2KGGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
761	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
762	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
763	RCFL2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
764	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
765	RCFL2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
766	RCFL2PZU	0,00	0,00	0,00	1	1	742
767	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
768	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
769	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
770	RCFL2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
771	RCFL2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
772	RCFL3DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
773	RCFL3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
774	RCFL3MGN	0,00	0,00	0,00	60	1	1 000
775	RCFL3PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
776	RCFL3PGE	0,00	0,00	0,00	36	3	763
777	RCFL3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
778	RCFL3ROS	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.				
779	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
780	RCFL3SIE	0,00	0,00	0,00	16	2	9
781	RCFL3URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
782	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
783	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
784	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	36	2	23
785	RCFS2DBK	0,00	0,00	0,00	20	2	49
786	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
787	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
788	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
789	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	20	1	7
790	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	35	3	17
791	RCFS2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
792	RCFS2PZU	0,00	0,00	0,00	40	2	31
793	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
794	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
795	RCFS2W20	0,00	0,00	0,00	50	1	1
796	RCFS3BMW	0,00	0,00	0,00	23	1	76
797	RCFS3DTE	0,00	0,00	0,00	100	1	113
798	RCFS3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
799	RCFS3OPL	0,00	0,00	0,00	40	2	15
800	RCFS3PGE	0,00	0,00	0,00	40	2	102
801	RCFS3PKO	0,00	0,00	0,00	42	2	3
802	RCFS3SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne / Reverse convertible certificates							
803	RCLTS11216	0,68	0,16	1,13	634	3	92
804	RCPKO10916	0,05	0,01	0,08	50	1	109
805	RCMBK11116	0,01	0,00	0,02	15	3	50
806	RCALR11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
807	RCALR21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
808	RCBZW10516	0,00	0,00	0,00	2	1	141
809	RCCPS10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
810	RCENA10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
811	RCENA11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
812	RCENG10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
813	RCING11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
814	RCKGH11116	0,00	0,00	0,00	4	2	69
815	RCPKO10116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
816	RCPKO10217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
817	RCPKO11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
818	RCPZU10116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
819	RCPZU11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
820	RCTVN11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane pozostałe / Other certificates							
821	RCTWW20001	0,83	0,20	1,38	752	4	179
822	DBSTXE0517	0,34	0,08	0,56	4 792	3	131
823	DBOESX1016	0,07	0,02	0,12	986	10	517
824	RCBW3010817	0,00	0,00	0,00	1	1	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	RCWBHWV5800	2015-10-23	S	HANDLOWY	80,00	1,00	9,64	2,28	4	2 500
2	RCWLTSJ5900	2015-10-23	K	LOTOS	90,00	1,00	0,00	0,00	0	0
3	RCWBHWJ5220	2015-10-23	K	HANDLOWY	220,00	1,00	0,00	0,00	0	0
4	RCWMBKV5450	2015-10-23	S	MBANK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
5	RCWMBKJ5850	2015-10-23	K	MBANK	850,00	1,00	0,00	0,00	0	0
6	RCWMBKJ5750	2015-10-23	K	MBANK	750,00	1,00	0,00	0,00	0	0
7	RCWMBKJ5600	2015-10-23	K	MBANK	600,00	1,00	0,00	0,00	0	0
8	RCWBZWJ5450	2015-10-23	K	BZWBK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
9	RCWBZWJ5550	2015-10-23	K	BZWBK	550,00	1,00	0,00	0,00	0	0
10	RCWBZWV5325	2015-10-23	S	BZWBK	325,00	1,00	0,00	0,00	0	0
11	RCWBZWJ5650	2015-10-23	K	BZWBK	650,00	1,00	0,00	0,00	0	0
12	RCWECSV5400	2015-10-23	S	EUROCASH	40,00	0,10	0,00	0,00	0	0
13	RCWECSJ5900	2015-10-23	K	EUROCASH	90,00	0,10	0,00	0,00	0	0
14	RCWECSJ5600	2015-10-23	K	EUROCASH	60,00	0,10	0,00	0,00	0	0
15	RCWECSJ5700	2015-10-23	K	EUROCASH	70,00	0,10	0,00	0,00	0	0
16	RCWLTSV5300	2015-10-23	S	LOTOS	30,00	1,00	0,00	0,00	0	0
17	RCWLTSJ5600	2015-10-23	K	LOTOS	60,00	1,00	0,00	0,00	0	0
18	RCWLTSJ5500	2015-10-23	K	LOTOS	50,00	1,00	0,00	0,00	0	0
19	RCWBHWJ5160	2015-10-23	K	HANDLOWY	160,00	1,00	0,00	0,00	0	0
20	RCWBHWJ5130	2015-10-23	K	HANDLOWY	130,00	1,00	0,00	0,00	0	0

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

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 wyniknąć 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.