

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

luty 2016

February 2016

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:	433	53	486	507 096,78	458 395,60	965 492,38	116 335,95	105 163,14	221 499,09
debiuty / new listings	1	0	1	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy / main market	344	46	390	496 669,46	457 300,41	953 969,87	113 943,76	104 911,88	218 855,64
rynek równoległy / parallel market	89	7	96	10 427,32	1 095,19	11 522,51	2 392,19	251,25	2 643,44
Wskaźnik CWK/PBV ratio	1,09	0,61	0,79	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ/PE ratio	17,6	11,8	14,3	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) / Dividend yield (%)	3,4	2,7	3,1	---	---	---	---	---	---

Rynek kasowy / Cash market

	Transakcje sesyjne Electronic order book trades					Transakcje pakietowe Block trades			Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)
	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Liczba zleceń Number of orders	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	
Akcje / Equities	13 835 570,96	3 147 446,90	1 206 116 783	1 470 096	12 805 258	280 739,53	63 817,80	37 057 369	34,20
Prawa do akcji / Rights to shares	52,36	11,93	2 555	42	465	0,00	0,00	0	---
Prawa poboru / Pre-emptive rights	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates	7 304,03	1 658,52	57 973	614	16 185	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	70 418,05	16 014,35	16 266 089	12 862	276 358 143	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane / Structured bonds	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
Warranty / Warrants	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
ETF	18 765,03	4 263,82	87 490	1 235	3 881 702	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:	14 514 705,65	3 300 173,24	552 269	269 008	20 132 457	104 307	2 201 113,56	504 969,96	---
indeksowe / index	13 555 982,51	3 082 168,70	377 185	182 701	2 184 211	54 522	1 975 645,34	453 244,02	103,74
akcyjne / equity	699 488,14	159 133,82	111 918	73 924	9 892 731	16 555	77 005,33	17 666,23	6,38
walutowe / currency	257 497,88	58 475,71	63 152	12 371	8 050 941	33 189	139 278,14	31 952,59	---
obligacyjne / bond	1 491,16	339,57	13	11	1 636	7	804,59	184,59	---
na WIBOR / WIBOR	245,95	55,44	1	1	2 938	34	8 380,15	1 922,54	---
Opcje / Options	7 358,87	1 676,54	28 634	8 239	19 789 025	17 302	315 602,32	72 404,12	4,55

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	34,59	1 726	3	0,00	0	0	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	2,46	4,38	-1,89	-4,51	1 731,64	1 859,73	1 824,08
mWIG40	2,85	4,78	-2,73	-5,33	3 310,61	3 481,41	3 469,65
sWIG80	2,32	4,23	-3,57	-6,15	12 328,20	12 739,64	12 739,64
WIG30	2,39	4,30	-1,85	-4,48	1 941,75	2 073,01	2 037,11
WIGdiv	2,22	4,14	-0,08	-2,75	923,03	969,27	957,91
WIG	2,57	4,49	-2,23	-4,85	43 563,88	45 911,56	45 430,29
RESPECT	2,05	3,96	-1,02	-3,67	2 150,91	2 274,22	2 245,69
WIG20TR	2,46	4,38	-1,89	-4,51	2 844,82	3 055,24	2 996,67
WIG30TR	2,39	4,30	-1,85	-4,48	3 153,57	3 366,74	3 308,43
WIG20short	-2,56	-0,74	1,40	-1,32	4 205,89	4 522,09	4 287,67
WIG20lev	4,48	6,43	-4,88	-7,43	432,69	497,46	478,21
WIG-banki	4,08	6,03	-3,07	-5,66	5 515,22	6 108,82	5 899,75
WIG-budownictwo	6,70	8,70	1,41	-1,31	2 758,18	2 967,45	2 967,45
WIG-chemia	-4,89	-3,11	-5,86	-8,38	15 326,57	16 545,89	15 494,45
WIG-deweloperzy	-0,41	1,46	-3,48	-6,06	1 420,72	1 469,12	1 460,64
WIG-energia	-6,18	-4,42	-2,49	-5,10	2 855,36	3 111,24	2 855,36
WIG-informatyka	0,95	2,84	0,32	-2,37	1 567,38	1 624,55	1 616,82
WIG-media	5,34	7,31	6,59	3,74	3 939,85	4 275,77	4 202,00
WIG-paliwa	0,54	2,43	-4,74	-7,28	3 949,67	4 312,07	4 256,67
WIG-spożywczy	6,91	8,91	-2,15	-4,77	3 072,99	3 418,04	3 347,27
WIG-surowce	17,57	19,77	5,87	3,04	1 728,34	2 111,77	2 071,73
WIG-telekomunikacja	-2,65	-0,83	-2,01	-4,63	769,93	826,61	791,78
WIG-CEE	-1,92	-0,08	-3,21	-5,80	708,99	736,33	728,63
WIG-Poland	2,52	4,44	-2,22	-4,84	44 469,04	46 885,18	46 359,94
WIG-Ukraine	7,89	9,91	-0,47	-3,13	343,40	389,87	380,20

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	11 398,62	1,0	1,00	23,9	14,1	1,05	3,9
mWIG40	1 668,71	0,7	0,56	18,0	24,2	1,20	3,1
sWIG80	444,55	0,7	0,30	10,4	20,9	1,07	1,7
WIG30	12 119,29	1,0	0,96	22,9	15,8	1,05	3,8
WIGdiv	6 823,39	0,9	0,81	20,5	15,9	0,93	6,6
WIG	13 800,77	1,0	0,80	19,4	13,4	0,79	3,1
RESPECT	7 479,01	1,0	0,98	24,4	16,4	0,95	4,4
WIG20TR	11 398,62	1,0	1,00	23,9	14,1	1,05	3,9
WIG30TR	12 119,29	1,0	0,96	22,9	15,8	1,05	3,8
WIG20short	---	-1,0	-1,00	24,0	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	47,7	---	---	---
WIG-banki	3 449,00	0,9	1,26	32,4	9,7	0,65	2,2
WIG-budownictwo	109,95	0,4	0,34	18,9	16,4	1,89	2,2
WIG-chemia	352,13	0,6	0,59	21,5	13,9	1,86	2,1
WIG-deweloperzy	79,72	0,4	0,21	11,9	---	0,75	2,6
WIG-energia	1 307,61	0,7	0,81	27,2	22,0	0,57	8,3
WIG-informatyka	328,32	0,5	0,25	12,4	13,7	1,37	2,9
WIG-media	199,49	0,6	0,66	25,9	14,0	1,41	0,2
WIG-paliwa	2 161,58	0,7	0,76	26,1	102,3	1,00	3,1
WIG-spożywczy	123,90	0,3	0,30	20,0	32,6	1,23	0,9
WIG-surowce	1 918,21	0,6	1,10	41,9	14,1	0,45	5,8
WIG-telekomunikacja	632,89	0,6	0,58	24,2	122,6	0,76	7,6
WIG-CEE	124,76	0,4	0,27	15,4	90,6	0,92	6,0
WIG-Poland	13 592,42	1,0	0,81	19,7	16,3	1,08	3,4
WIG-Ukraine	109,84	0,2	0,23	25,7	860,1	1,07	---

* 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	DREWEX	239,77	246,12	339,71	327,95	0,82	4,29	2,99
2	EVEREST	100,00	103,66	-46,32	-47,76	0,45	1,27	1,02
3	PETROLINV	100,00	103,81	133,33	126,86	0,14	0,37	0,28
4	AURUM	85,00	88,53	85,00	80,13	0,60	1,14	1,11
5	IFCAPITAL	66,67	69,81	63,37	58,97	0,91	1,83	1,65
6	MOBRUK	56,82	59,75	53,50	49,40	8,50	14,22	13,80
7	SUNEX	51,25	54,09	24,81	21,48	4,02	6,99	6,64
8	HAWE	45,76	48,46	100,00	94,58	0,59	0,98	0,86
9	TOPMEDICA	42,86	45,71	0,00	-2,55	0,10	0,20	0,20
10	PCGUARD	42,86	44,94	42,86	38,79	0,06	0,10	0,10
11	ASBIS	41,07	43,74	18,80	15,63	1,10	1,85	1,58
12	COGNOR	40,63	43,30	12,50	9,49	0,63	1,03	0,90
13	ARCUS	40,63	43,30	1,12	-1,57	0,59	0,90	0,90
14	LSISOFT	40,10	42,72	62,15	57,82	4,00	6,69	5,87
15	BUMECH	40,00	42,64	13,51	10,49	0,59	0,91	0,84
16	ALTA	39,68	42,29	39,68	35,94	2,35	3,58	3,52
17	HARPER	36,00	38,54	0,00	-2,67	1,06	1,75	1,70
18	PEMUG	32,50	34,96	39,47	35,71	0,38	0,53	0,53
19	AGROWILL	32,35	34,83	51,69	47,62	1,00	1,48	1,35
20	QUERCUS	32,03	34,51	22,00	18,73	4,52	6,20	6,10
21	REGNON	32,00	34,46	-5,71	-8,24	0,71	1,00	0,99
22	GETINOBLE	31,11	33,66	-1,67	-4,24	0,44	0,61	0,59
23	MOSTALWAR	31,02	33,48	13,38	10,35	11,04	14,75	14,74
24	PRAIRIE	28,89	31,39	-6,45	-8,90	0,34	0,59	0,58
25	PLATYNINW	26,80	29,18	8,64	5,73	2,55	4,48	4,40
26	CCC	25,89	28,25	8,26	5,37	117,50	150,95	150,00
27	TRANSPOL	24,52	26,84	9,97	7,02	2,95	3,86	3,86
28	COALENERG	24,49	26,84	15,09	12,01	0,49	0,61	0,61
29	COMPERIA	24,18	26,50	1,46	-1,25	6,60	8,32	8,32
30	NFIEMF	23,50	25,82	51,17	47,13	3,61	4,70	4,52
31	BYTOM	22,26	24,55	10,20	7,26	2,55	3,37	3,24
32	INTERSPPL	22,22	24,51	-2,34	-4,94	1,70	2,10	2,09
33	POLCOLORIT	22,05	24,34	35,96	32,34	1,17	1,55	1,55
34	GINOROSI	21,54	23,82	13,40	10,35	1,90	2,37	2,37
35	TALANX	20,84	23,10	20,84	17,61	119,95	144,95	144,95
36	MERCOR	20,41	22,66	-0,56	-3,22	7,31	8,99	8,85
37	AGROTON	20,00	22,20	-4,95	-7,52	0,76	1,14	0,96
38	DTP	19,31	21,54	11,06	8,09	3,61	4,87	4,82
39	WDX	19,25	21,48	13,40	10,37	5,04	7,01	6,01
40	PWRMEDIA	19,13	21,35	17,09	13,96	1,15	1,38	1,37
41	FERRO	18,79	21,01	8,64	5,74	9,30	11,20	11,19
42	SELENAFM	18,71	20,93	7,91	5,02	12,50	16,30	15,42
43	HUTMEN	18,70	20,93	24,40	21,08	4,89	6,22	6,22
44	POLNA	18,63	20,85	20,40	17,18	20,02	24,20	24,20
45	IFSA	18,37	20,67	9,43	6,57	0,48	0,65	0,58
46	KGHM	18,16	20,37	7,01	4,15	55,80	69,83	67,94
47	ENELMED	18,04	20,25	5,75	2,92	8,26	9,75	9,75
48	RAWLPLUG	17,87	20,07	1,03	-1,68	7,21	8,85	8,84
49	SKOTAN	17,86	20,06	11,86	8,84	0,56	0,69	0,66
50	IMPEXMET	17,73	19,93	14,35	11,28	2,01	2,41	2,39
51	INPRO	17,37	19,56	17,10	13,97	4,30	5,24	5,00
52	AWBUD	17,25	19,45	4,06	1,29	2,71	3,38	3,33

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			
53	ELEKTROTI	17,23	19,43	-5,14	-7,67	15,20	18,90	17,55
54	INTEGERPL	17,22	19,41	6,63	3,77	73,61	90,00	88,50
55	TERMOREX	17,19	19,39	5,93	3,09	2,83	3,80	3,75
56	JSW	17,05	19,24	-3,29	-5,87	8,85	12,16	10,30
57	BRASTER	16,67	18,85	4,87	2,06	10,30	15,10	14,00
58	ODLEWNIE	16,51	18,69	28,97	25,51	3,16	3,83	3,74
59	SANWIL	16,39	18,56	-7,79	-10,25	0,61	0,71	0,71
60	EUROTEL	15,75	17,92	5,54	2,72	13,60	16,34	15,80
61	MIDAS	15,71	17,89	24,62	21,28	0,66	0,81	0,81
62	SFINKS	15,69	17,86	13,58	10,55	3,54	4,40	4,35
63	IPOPEMA	15,23	17,40	29,03	25,59	2,31	2,80	2,80
64	AILLERON	15,17	17,33	4,54	1,75	5,55	6,95	6,91
65	HUBSTYLE	15,15	17,30	26,67	23,27	1,55	2,10	1,90
66	WISTIL	15,15	17,31	-3,77	-6,35	31,23	39,40	38,00
67	GROCLIN	14,61	16,75	-3,03	-5,62	10,50	12,87	12,16
68	INTERCARS	14,25	16,39	11,34	8,37	227,20	265,00	265,00
69	BBIDEV	13,58	15,73	-2,13	-4,74	0,76	0,95	0,92
70	GRAJEWO	13,56	15,68	0,56	-2,13	21,70	26,82	26,80
71	BALTONA	13,41	15,53	-12,81	-15,15	4,77	5,64	5,58
72	TORPOL	13,35	15,47	-4,27	-6,83	10,26	11,93	11,89
73	STARHEDGE	13,16	15,19	-4,44	-7,07	0,37	0,45	0,43
74	MUZA	12,66	14,77	56,14	51,96	3,44	4,55	4,45
75	IQP	12,50	14,64	-10,00	-12,41	0,63	0,72	0,72
76	ALTUSTFI	12,36	14,47	-1,93	-4,55	9,76	11,40	11,18
77	KERNEL	12,18	14,28	4,57	1,78	42,48	52,00	50,30
78	FORTUNA	11,95	14,05	29,08	25,62	13,75	16,90	15,36
79	CDRL	11,80	13,89	-8,50	-10,95	19,15	22,45	21,41
80	GPW	11,68	13,77	7,43	4,55	33,44	38,80	38,62
81	STALPROD	11,64	13,73	-16,45	-18,69	223,75	266,00	249,80
82	LIBET	11,61	13,69	2,37	-0,38	1,54	1,87	1,73
83	LUBAWA	11,54	13,60	4,82	2,05	0,77	0,93	0,87
84	KRUK	11,53	13,61	4,83	2,02	162,55	187,45	182,40
85	SANOK	11,30	13,38	-5,77	-8,29	46,40	53,36	52,30
86	FEERUM	11,18	13,26	-11,27	-13,64	16,22	19,30	18,90
87	TARCZYNSKI	11,18	13,26	9,71	6,78	12,26	14,12	14,12
88	WIELTON	11,11	13,19	0,00	-2,68	5,95	7,45	7,20
89	MILKILAND	11,11	13,17	-8,45	-10,91	1,10	1,67	1,30
90	VISTAL	11,11	13,19	-6,83	-9,33	7,70	9,25	9,00
91	KOMPAP	11,10	13,17	12,77	9,75	8,11	9,80	9,01
92	SKARBIEC	11,03	13,11	-7,19	-9,67	23,61	30,10	29,70
93	MIRBUD	10,81	12,91	20,59	17,34	0,72	0,85	0,82
94	ASSECOSLO	10,70	12,77	14,84	11,76	18,50	20,59	20,59
95	CALATRAVA	10,64	12,76	6,12	3,29	0,46	0,62	0,52
96	TALEX	10,64	12,71	5,96	3,13	20,32	22,57	22,57
97	SILVANO	10,56	12,62	10,56	7,60	5,17	6,42	5,97
98	IMMOBILE	10,36	12,42	0,32	-2,36	2,40	3,24	3,09
99	FORTE	10,06	12,12	-1,27	-3,91	48,30	54,90	52,72
100	POLIMEXMS	10,04	12,11	-10,59	-12,98	4,22	5,18	5,15
101	KSGAGRO	9,64	11,72	-2,15	-4,74	0,76	1,00	0,91
102	OTMUCHOW	9,48	11,53	6,70	3,85	5,22	5,90	5,89
103	ELBUDOWA	9,48	11,53	-4,92	-7,47	109,10	125,45	123,60
104	ERGIS	9,41	11,47	-1,15	-3,79	3,83	4,50	4,30
105	ENTER	9,40	11,45	-0,36	-3,02	12,20	13,90	13,85

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			
106	LCCORP	9,36	11,40	5,06	2,24	1,65	1,88	1,87
107	KOMPUTRON	9,26	11,31	-11,94	-14,29	5,36	6,29	5,90
108	CELTIC	8,84	10,89	0,00	-2,68	4,41	5,00	4,80
109	RAFAKO	8,79	10,82	-1,52	-4,15	7,05	7,94	7,80
110	REDAN	8,77	10,80	16,25	13,12	1,60	1,89	1,86
111	PEKAO	8,77	10,80	3,76	0,99	134,45	154,80	148,90
112	SOLAR	8,70	10,71	0,00	-2,67	0,93	1,16	1,00
113	ZASTAL	8,70	10,71	4,17	1,41	0,39	0,52	0,50
114	PBG	8,70	10,73	-1,69	-4,31	1,56	1,88	1,75
115	MOSTALPLC	8,69	10,72	5,65	2,83	12,29	14,15	13,64
116	INPOST	8,58	10,62	-22,85	-24,91	13,39	17,45	16,95
117	CAPITAL	8,57	10,60	26,07	22,68	2,38	2,66	2,66
118	MILLENNIUM	8,52	10,55	5,40	2,58	5,13	6,40	5,86
119	RANKPROGR	8,47	10,46	-37,25	-38,94	0,52	0,84	0,64
120	COMARCH	8,41	10,44	1,71	-1,01	106,00	117,10	116,00
121	MEDIATEL	8,41	10,41	6,42	3,58	0,98	1,16	1,16
122	KREDYTIN	8,39	10,42	-5,49	-8,02	18,70	24,79	22,21
123	POLYMETAL	8,33	10,36	-56,67	-57,83	0,31	0,52	0,52
124	TRAKCJA	8,08	10,10	6,80	3,94	12,51	14,15	13,51
125	DUDA	8,02	10,04	2,91	0,15	5,10	5,70	5,66
126	ADIUVO	7,74	9,76	-1,86	-4,49	22,05	26,00	24,78
127	LARK	7,69	9,62	40,00	36,10	1,20	1,54	1,40
128	MERCATOR	7,62	9,64	-6,61	-9,11	14,20	15,50	15,39
129	OPONEO.PL	7,60	9,61	-1,82	-4,45	22,82	28,00	26,90
130	ACAUTOGAZ	7,54	9,55	3,63	0,86	28,81	35,50	32,80
131	URSUS	7,49	9,51	1,67	-1,04	2,21	2,55	2,44
132	UNIBEP	7,47	9,49	-2,78	-5,38	9,50	11,50	10,50
133	MOSTALZAB	7,44	9,43	-4,41	-6,99	1,15	1,36	1,30
134	ASTARTA	7,38	9,39	-7,25	-9,73	27,01	32,98	32,00
135	EMCINSMED	7,28	9,29	-1,77	-4,40	13,45	14,80	14,44
136	HANDLOWY	7,28	9,28	11,54	8,56	72,65	82,48	80,20
137	VIGOSYS	7,28	9,29	-10,67	-13,06	205,20	229,65	228,50
138	SELVITA	7,16	9,16	-2,96	-5,55	18,11	22,99	20,36
139	KANIA	7,14	9,15	-10,64	-13,02	1,85	2,18	2,10
140	K2INTERNT	7,05	9,06	3,54	0,77	14,70	16,59	15,79
141	RONSON	6,98	8,98	0,73	-1,95	1,22	1,38	1,38
142	CYFRPLSAT	6,93	8,93	10,15	7,21	21,04	23,60	23,00
143	BUDIMEX	6,83	8,83	5,67	2,84	180,00	205,00	205,00
144	NEUCA	6,76	8,76	-3,31	-5,89	321,50	350,35	348,00
145	BOWIM	6,75	8,74	-0,57	-3,22	1,55	1,76	1,74
146	PRAGMAFA	6,69	8,69	9,72	6,78	12,45	13,99	13,55
147	PZU	6,68	8,68	1,41	-1,30	31,02	35,54	34,50
148	DECORA	6,67	8,67	-1,54	-4,17	7,00	7,69	7,68
149	EUROHOLD	6,60	8,61	50,00	46,00	1,97	2,15	2,10
150	BUWOG	6,60	8,60	4,33	1,54	81,66	87,05	87,05
151	KREC	6,52	8,51	-1,87	-4,50	6,41	7,40	7,35
152	PAMAPOL	6,50	8,48	1,55	-1,18	1,18	1,35	1,31
153	KOGENERA	6,35	8,34	9,09	6,17	66,00	73,00	72,00
154	CZTOREBKA	6,33	8,32	5,00	2,17	0,67	1,01	0,84
155	SOHODEV	6,31	8,28	-1,67	-4,31	1,06	1,19	1,18
156	MCLOGIC	6,24	8,23	5,42	2,60	37,01	40,48	39,31
157	LENTEX	6,14	8,13	-4,93	-7,46	7,68	8,30	8,30
158	PAGED	6,12	8,11	9,42	6,49	51,62	56,35	56,35

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			
159	OEX	6,06	8,05	9,38	6,45	12,71	14,20	14,00
160	INTERBUD	6,06	8,08	64,06	59,64	0,75	1,21	1,05
161	IZOBLOK	6,04	8,03	3,00	0,24	145,00	160,00	158,00
162	PCCROKITA	6,02	8,00	-2,78	-5,38	44,29	47,00	46,86
163	RELPOL	5,98	7,96	-0,64	-3,30	6,91	7,92	7,80
164	GREMINWES	5,71	7,68	15,63	12,53	1,42	1,58	1,48
165	NEWAG	5,71	7,69	-7,50	-9,97	15,22	16,80	16,65
166	UNIWHEELS	5,70	7,68	2,42	-0,32	120,65	129,00	128,95
167	INGBSK	5,69	7,67	-1,66	-4,29	104,65	119,80	115,20
168	FON	5,66	7,62	7,69	4,81	0,51	0,62	0,56
169	PEPEES	5,66	7,62	3,70	0,94	0,51	0,59	0,56
170	ATLANTIS	5,56	7,57	5,56	2,75	0,49	0,65	0,57
171	IZOLACJA	5,56	7,52	2,70	-0,08	1,05	1,14	1,14
172	AMICA	5,48	7,46	0,63	-2,06	158,60	177,95	175,10
173	MABION	5,41	7,39	3,26	0,50	42,00	51,00	48,49
174	EFEKT	5,37	7,34	-6,33	-8,84	16,87	20,38	18,64
175	ARTERIA	5,37	7,34	-9,25	-11,68	12,11	13,56	13,15
176	BZWBK	5,33	7,31	-3,35	-5,93	248,05	294,90	274,50
177	HYPERION	5,28	7,25	5,87	3,03	3,51	3,82	3,79
178	RESBUD	5,26	7,25	2,19	-0,53	1,15	1,55	1,40
179	IIAAV	5,25	7,22	-8,36	-10,81	7,67	8,22	8,22
180	DOMDEV	5,23	7,20	-5,53	-8,06	45,60	51,95	51,95
181	MARVIPOL	5,23	7,20	-7,08	-9,56	5,60	6,18	6,04
182	INTERFERI	5,01	6,97	-2,22	-4,84	4,20	4,49	4,40
183	STALPROFI	5,00	6,96	-1,06	-3,70	8,85	10,80	10,29
184	WADEX	4,89	6,85	15,92	12,80	3,46	4,89	3,86
185	ELKOP	4,88	6,82	5,74	2,89	1,11	1,33	1,29
186	OLYMPIC	4,86	6,83	-6,79	-9,28	7,20	7,55	7,55
187	POLWAX	4,84	6,81	14,31	11,25	15,55	16,49	16,46
188	BORYSZEW	4,65	6,61	-4,26	-6,81	4,16	4,62	4,50
189	LARQ	4,49	6,44	-5,88	-8,40	4,80	5,59	5,12
190	BGZBNPP	4,42	6,38	-2,71	-5,31	43,70	47,00	46,99
191	VOTUM	4,41	6,37	-4,05	-6,62	13,60	15,45	14,20
192	POLMED	4,35	6,29	9,92	6,98	2,70	2,89	2,88
193	AMBRA	4,35	6,30	-0,14	-2,81	7,05	7,30	7,20
194	SNIEZKA	4,28	6,23	1,02	-1,68	52,10	58,00	55,56
195	IMCOMPANY	4,25	6,20	2,68	-0,07	5,35	6,20	6,13
196	EUCO	4,09	6,04	-3,37	-5,96	40,00	43,86	43,00
197	BIOTON	4,05	6,00	-0,92	-3,57	11,10	13,31	11,82
198	PROCHNIK	4,04	6,01	-1,90	-4,53	0,95	1,07	1,03
199	PRAGMAINK	3,99	5,94	2,70	-0,05	9,40	9,99	9,90
200	HELIO	3,85	5,78	1,15	-1,56	3,20	3,51	3,51
201	PEKAES	3,78	5,73	0,30	-2,39	11,83	13,69	13,44
202	EMPERIA	3,73	5,67	1,61	-1,11	65,32	71,35	69,50
203	ATM	3,65	5,58	-1,26	-3,91	8,62	9,47	9,38
204	TFONE	3,64	5,59	-1,57	-4,20	2,94	3,20	3,13
205	REINHOLD	3,57	5,39	-29,27	-31,16	0,25	0,30	0,29
206	BOGDANKA	3,57	5,51	-3,94	-6,51	31,00	39,50	31,90
207	ABCDATA	3,49	5,43	3,49	0,73	3,15	3,39	3,26
208	ERBUD	3,45	5,38	-2,39	-5,00	25,95	29,89	27,00
209	NOWAGALA	3,33	5,29	1,64	-1,08	1,17	1,24	1,24
210	KBDOM	3,28	5,22	-9,87	-12,29	2,61	2,93	2,83
211	ERG	3,23	5,16	0,36	-2,32	17,98	19,49	19,49

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			
212	DELKO	3,21	5,13	-9,75	-12,17	7,52	8,10	8,05
213	BEDZIN	3,16	5,09	1,35	-1,36	14,54	15,30	15,00
214	APATOR	3,15	5,08	-16,16	-18,40	25,50	27,97	27,50
215	MEDICALG	3,04	4,97	-0,45	-3,11	193,00	223,40	220,50
216	FASING	2,99	4,92	-1,15	-3,79	15,70	17,20	17,20
217	ORZBIALY	2,98	4,92	-3,77	-6,34	5,55	6,44	5,87
218	ESOTIQ	2,86	4,79	-11,15	-13,52	24,70	29,99	26,23
219	TRITON	2,84	4,74	-2,16	-4,79	1,67	1,90	1,81
220	WITTCHEN	2,84	4,76	-14,71	-16,99	13,50	15,50	14,50
221	INTROL	2,75	4,67	-0,96	-3,61	7,75	8,22	8,22
222	VINDEXUS	2,72	4,64	-4,38	-6,94	5,09	5,75	5,67
223	ZYWIEC	2,70	4,62	3,49	0,72	380,00	405,00	400,00
224	WASKO	2,69	4,61	-3,05	-5,64	1,85	1,98	1,91
225	PKNORLEN	2,68	4,61	-5,79	-8,31	56,50	64,79	63,92
226	MBANK	2,57	4,49	2,90	0,15	305,40	361,55	323,10
227	HYDROTOR	2,51	4,43	-3,58	-6,16	34,80	37,00	36,40
228	DEBICA	2,49	4,41	-6,82	-9,31	85,20	91,50	90,20
229	HERKULES	2,49	4,41	0,49	-2,20	3,66	4,15	4,12
230	BMPAG	2,46	4,39	2,46	-0,27	2,81	3,45	3,33
231	ATAL	2,34	4,25	-2,73	-5,33	18,63	21,15	21,00
232	SYNTHOS	2,33	4,24	3,67	0,90	3,76	4,19	3,95
233	STALEXP	2,24	4,16	-0,31	-2,98	3,00	3,20	3,19
234	KETY	2,23	4,15	-9,28	-11,71	277,85	293,60	283,95
235	PHN	2,22	4,13	-2,75	-5,35	16,73	18,50	18,40
236	ENAP	2,20	4,15	2,20	-0,51	0,89	0,96	0,93
237	WIRTUALNA	2,19	4,11	-0,75	-3,41	37,51	39,60	39,60
238	PGODLEW	2,09	4,00	7,90	5,02	5,55	5,87	5,87
239	CUBEITG	2,08	3,99	21,90	18,64	5,10	5,46	5,40
240	MEXPOLSKA	2,06	3,97	1,14	-1,57	4,10	4,76	4,45
241	PMPG	1,98	3,89	31,21	27,70	1,82	2,08	2,06
242	PEIXIN	1,83	3,75	-29,75	-31,62	3,05	3,87	3,33
243	REMAK	1,78	3,68	-12,63	-14,97	16,24	18,09	16,60
244	BANKBPH	1,76	3,67	-4,16	-6,72	27,02	31,90	29,50
245	ZETKAMA	1,76	3,67	-7,77	-10,23	85,00	88,95	86,70
246	ASSECOPOL	1,73	3,63	0,53	-2,16	54,69	59,00	57,10
247	WOJAS	1,73	3,64	-5,32	-7,85	5,33	5,98	5,87
248	IDEABANK	1,62	3,53	-3,56	-6,14	22,30	24,60	24,40
249	NOVITA	1,59	3,50	0,25	-2,43	48,20	51,60	51,60
250	NORTCOAST	1,50	3,39	-1,27	-3,92	5,11	5,48	5,43
251	TRAVELPL	1,49	3,39	-9,33	-11,76	3,30	3,40	3,40
252	IMS	1,45	3,35	2,44	-0,29	1,95	2,13	2,10
253	MCI	1,36	3,26	-9,38	-11,81	10,11	11,09	10,43
254	STAPORKOW	1,27	3,17	-12,47	-14,81	3,75	4,40	4,00
255	QUMAK	1,10	2,99	1,10	-1,61	8,00	9,28	9,20
256	APLITT	1,06	2,95	1,60	-1,11	1,75	1,90	1,90
257	LENA	1,03	2,91	-2,96	-5,55	3,81	4,07	3,94
258	MLPGROUP	1,01	2,90	-2,62	-5,23	35,00	37,90	37,88
259	08OCTAVA	0,98	2,87	1,98	-0,76	1,02	1,10	1,03
260	PRESCO	0,92	2,81	-7,87	-10,34	4,80	5,50	5,50
261	WILBO	0,90	2,76	-9,68	-12,11	1,05	1,16	1,12
262	ZPUE	0,73	2,61	10,57	7,61	373,50	400,00	387,00
263	SYGNITY	0,59	2,47	26,11	22,73	7,85	8,85	8,55
264	PEGAS	0,59	2,47	7,53	4,65	117,60	120,00	120,00

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
265	DROZAPOL	0,57	2,46	2,33	-0,39	1,60	1,79	1,76
266	MWTRADE	0,57	2,46	8,52	5,62	15,65	16,97	15,79
267	06MAGNA	0,55	2,42	0,55	-2,14	1,75	1,89	1,83
268	PBSFINANSE	0,52	2,41	0,00	-2,67	3,50	3,87	3,84
269	PEMANAGER	0,51	2,39	-0,42	-3,08	116,00	125,95	118,50
270	PROCHEM	0,42	2,30	-3,10	-5,69	15,59	16,57	16,57
271	ROBYG	0,35	2,22	3,24	0,47	2,79	2,98	2,87
272	ALUMETAL	0,30	2,18	-2,26	-4,88	47,00	50,00	49,65
273	PCM	0,14	2,02	-5,60	-8,12	34,50	36,99	35,40
274	ASSECOSEE	0,11	1,99	-8,16	-10,62	8,90	9,21	9,00
275	WAWEL	0,10	1,97	-15,81	-18,06	990,00	1 077,90	1 001,00
276	MFO	0,08	1,96	-3,85	-6,42	11,25	12,28	11,99
277	MEGARON	0,08	1,96	-14,21	-16,51	12,00	12,50	12,01
278	IDEON	0,00	0,00	0,00	-4,17	0,01	0,02	0,01
279	JJAUTO	0,00	1,87	0,00	-2,68	9,70	9,70	9,70
280	GLCOSMED	0,00	1,88	-11,11	-13,48	3,83	4,00	4,00
281	ESTAR	0,00	1,88	0,00	-2,67	1,70	1,70	1,70
282	IMPERA	0,00	1,85	-2,22	-4,84	1,32	1,40	1,32
283	BUDOPOL	0,00	2,22	0,00	-2,13	0,04	0,04	0,04
284	AMPLI	0,00	2,02	0,00	-2,70	0,22	0,22	0,22
285	APSENERGY	0,00	1,88	-2,95	-5,55	3,71	3,98	3,95
286	VARIANT	0,00	1,88	0,00	-2,68	1,68	1,68	1,68
287	WESTAISIC	0,00	2,22	0,00	-2,65	0,08	0,08	0,08
288	KCI	0,00	1,47	0,00	-2,82	0,02	0,03	0,03
289	TERESA	0,00	1,87	0,00	-2,68	15,36	15,36	15,36
290	PATENTUS	0,00	1,88	-1,67	-4,24	0,55	0,64	0,59
291	KOFOLA	0,00	1,87	0,00	-2,68	56,60	56,60	56,60
292	IBSM	0,00	1,87	20,31	17,09	31,28	31,28	31,28
293	CCENERGY	0,00	2,22	0,00	-2,13	0,06	0,06	0,06
294	EDINVEST	0,00	1,88	0,48	-2,19	2,02	2,28	2,08
295	SEKO	0,00	1,87	-1,16	-3,81	4,86	5,10	5,10
296	ABPL	0,00	1,87	-4,86	-7,41	30,87	33,15	31,50
297	IVMX	0,00	1,88	0,00	-2,68	5,99	5,99	5,99
298	KERDOS	0,00	2,00	-35,48	-37,21	0,15	0,20	0,20
299	PSG	0,00	1,88	6,12	3,29	0,46	0,55	0,52
300	MAKARONPL	0,00	1,87	0,34	-2,35	5,55	5,95	5,94
301	PROVIDENT	0,00	1,87	-23,08	-25,13	14,00	14,00	14,00
302	EXILLON	0,00	1,87	32,08	28,54	4,90	4,90	4,90
303	RADPOL	0,00	1,87	1,55	-1,16	6,35	6,54	6,54
304	EFH	0,00	1,47	0,00	-2,82	0,03	0,03	0,03
305	KOFOL	-0,01	1,86	-19,53	-21,69	69,20	69,21	69,20
306	IMPEL	-0,07	1,80	-4,36	-6,92	27,40	29,13	28,50
307	CNT	-0,13	1,74	-0,78	-3,44	7,38	8,48	7,59
308	AGORA	-0,17	1,69	-9,05	-11,48	10,96	12,10	11,46
309	MAGELLAN	-0,23	1,63	12,02	9,02	60,12	64,47	63,85
310	RAINBOW	-0,24	1,62	-15,70	-17,96	20,10	21,70	20,40
311	MOL	-0,33	1,54	3,00	0,25	190,85	199,00	197,25
312	ESSYSTEM	-0,36	1,51	3,33	0,58	2,69	2,80	2,79
313	ATENDE	-0,36	1,50	1,86	-0,87	2,65	2,82	2,74
314	VISTULA	-0,37	1,50	-6,85	-9,34	2,54	2,77	2,72
315	BRIJU	-0,37	1,50	-11,84	-14,20	12,85	13,97	13,40
316	CDPROJEKT	-0,39	1,48	3,84	1,06	20,76	23,68	23,00
317	UNIMA	-0,44	1,41	1,81	-0,90	2,15	2,34	2,25

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			
318	INVISTA	-0,47	1,40	-6,22	-8,73	1,90	2,13	2,11
319	SWISSMED	-0,50	1,36	27,74	24,30	1,86	2,00	1,98
320	DEKPOL	-0,55	1,31	-4,00	-6,57	13,75	14,88	14,40
321	KRAKCHEM	-0,55	1,30	-4,77	-7,33	3,42	3,66	3,59
322	ALIOR	-0,55	1,31	-9,97	-12,38	58,27	64,68	59,87
323	TIM	-0,57	1,30	-2,22	-4,84	7,71	9,00	8,80
324	KGL	-0,58	1,28	-0,58	-3,24	18,20	19,40	18,89
325	LOTOS	-0,66	1,20	-5,81	-8,34	24,05	26,23	25,43
326	BOS	-0,67	1,19	-12,81	-15,15	14,65	15,49	14,90
327	PROTEKTOR	-0,67	1,19	-1,66	-4,28	2,85	3,01	2,96
328	MONNARI	-0,77	1,09	11,82	8,83	13,80	15,09	14,19
329	PEKABEX	-0,80	1,05	-11,61	-13,97	9,01	10,29	9,90
330	POLICE	-0,85	1,01	-10,91	-13,29	22,63	24,60	24,50
331	PKOBP	-0,89	0,96	-10,61	-13,00	23,13	26,16	24,43
332	INC	-0,95	0,91	-9,17	-11,60	1,92	2,15	2,08
333	PROJPRZEM	-0,98	0,88	0,75	-1,95	7,96	8,60	8,11
334	MDIENERGIA	-0,99	0,87	14,61	11,55	3,83	4,15	4,00
335	ATREM	-1,00	0,85	3,66	0,89	3,90	4,10	3,96
336	KDMSHIPNG	-1,01	0,84	-14,41	-16,70	3,92	3,96	3,92
337	TATRY	-1,01	0,84	4,26	1,47	98,00	100,00	98,00
338	AVIASG	-1,03	0,82	2,20	-0,53	13,94	15,49	15,33
339	CPGROUP	-1,05	0,81	-2,24	-4,86	5,50	5,73	5,67
340	OVOSTAR	-1,06	0,79	1,67	-1,05	89,00	94,00	92,01
341	ORION	-1,08	0,77	-5,46	-7,99	84,06	91,86	89,99
342	MOJ	-1,12	0,75	-2,22	-4,81	0,80	0,89	0,88
343	ALCHEMIA	-1,19	0,66	-0,20	-2,87	4,52	5,05	4,99
344	DUON	-1,31	0,54	11,18	8,20	3,60	3,85	3,78
345	ZREMB	-1,33	0,53	2,78	0,06	0,70	0,77	0,74
346	RAFAMET	-1,38	0,47	0,07	-2,61	13,62	13,83	13,62
347	KRKA	-1,44	0,40	-3,53	-6,11	251,00	280,00	273,00
348	ACTION	-1,56	0,29	-20,68	-22,80	23,00	24,99	23,40
349	B3SYSTEM	-1,56	0,28	65,79	61,27	0,63	0,74	0,63
350	BETACOM	-1,57	0,27	3,06	0,30	8,68	9,49	8,76
351	APLISENS	-1,64	0,20	-6,25	-8,76	11,80	12,55	12,00
352	MENNICA	-1,64	0,20	-10,58	-12,97	13,71	14,08	13,77
353	KONSSTALI	-1,65	0,20	-6,18	-8,69	29,00	33,00	30,49
354	RUBICON	-1,79	0,08	-4,35	-6,90	1,09	1,23	1,10
355	SMT	-1,81	0,03	-10,03	-12,44	12,56	14,45	13,00
356	PLASTBOX	-1,83	0,00	1,42	-1,31	2,11	2,20	2,14
357	ENERGOINS	-1,84	-0,01	-10,81	-13,20	7,82	8,40	8,00
358	WARIMPEX	-1,85	-0,02	0,00	-2,68	2,62	2,81	2,66
359	NETMEDIA	-1,89	-0,05	-11,71	-14,07	5,02	5,30	5,20
360	FERRUM	-1,91	-0,07	-27,62	-29,56	3,50	3,95	3,59
361	DGA	-2,04	-0,20	-7,68	-10,14	4,10	4,54	4,33
362	ASSECOBS	-2,08	-0,24	-8,71	-11,15	13,30	14,99	14,15
363	GTC	-2,17	-0,34	-5,59	-8,12	6,56	7,10	6,75
364	DROP	-2,19	-0,34	39,84	36,13	1,79	1,79	1,79
365	SONEL	-2,28	-0,45	-1,19	-3,83	11,70	12,79	12,45
366	QUANTUM	-2,30	-0,47	6,16	3,32	6,10	6,50	6,38
367	INTERAOLT	-2,31	-0,48	2,15	-0,58	18,68	20,50	19,00
368	ATMGRUPA	-2,33	-0,51	-8,05	-10,51	3,65	3,87	3,77
369	BERLING	-2,44	-0,62	-5,59	-8,12	4,20	4,60	4,39
370	GRODNO	-2,50	-0,68	-2,68	-5,28	5,36	6,00	5,45

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			
371	LABOPRINT	-2,50	-0,68	-3,98	-6,55	9,70	10,39	10,12
372	VANTAGE	-2,54	-0,72	-8,37	-10,82	2,24	2,36	2,30
373	FASTFIN	-2,63	-0,82	25,42	22,07	0,72	0,84	0,74
374	TOYA	-2,65	-0,83	-5,97	-8,48	4,20	4,53	4,41
375	BSCDRUK	-2,86	-1,04	-6,59	-9,09	31,85	35,42	34,00
376	WINVEST	-2,92	-1,10	1,36	-1,35	2,69	3,08	2,99
377	OPENFIN	-3,00	-1,18	-3,00	-5,60	2,63	3,09	2,91
378	FAM	-3,00	-1,18	-3,00	-5,58	1,72	1,99	1,94
379	CFI	-3,00	-1,18	5,18	2,37	8,26	9,05	8,73
380	GETIN	-3,01	-1,20	5,74	2,89	1,26	1,42	1,29
381	CORMAY	-3,03	-1,21	-29,82	-31,69	1,58	1,73	1,60
382	GRAAL	-3,04	-1,23	-12,94	-15,27	23,95	26,50	25,50
383	KRUSZWICA	-3,04	-1,23	-6,84	-9,34	46,83	50,50	47,51
384	PROCAD	-3,05	-1,22	-10,17	-12,56	1,51	1,64	1,59
385	ORANGEPL	-3,09	-1,27	-4,27	-6,83	5,84	6,57	6,28
386	TESGAS	-3,17	-1,37	-5,86	-8,38	3,05	3,40	3,05
387	OTLOG	-3,28	-1,47	-6,44	-8,94	159,00	167,00	159,10
388	FENGHUA	-3,39	-1,58	-3,39	-5,98	28,50	29,50	28,50
389	FAMUR	-3,59	-1,78	-1,23	-3,85	1,60	1,85	1,61
390	AATHOLD	-3,78	-1,98	0,49	-2,20	18,00	19,78	18,57
391	PGNIG	-3,85	-2,05	-2,92	-5,51	4,80	5,33	4,99
392	PKPCARGO	-3,89	-2,09	-31,47	-33,31	46,50	50,50	46,90
393	INSTALKRK	-3,91	-2,12	2,50	-0,24	10,81	11,79	11,05
394	GRAVITON	-4,00	-2,13	-7,69	-10,11	0,20	0,25	0,24
395	ULMA	-4,07	-2,27	-7,63	-10,10	70,48	74,00	70,99
396	JWCONSTR	-4,10	-2,30	-18,28	-20,46	3,82	4,15	3,98
397	BENEFIT	-4,11	-2,31	-9,77	-12,19	373,00	415,95	397,00
398	PELION	-4,45	-2,66	-5,14	-7,68	48,31	53,98	51,50
399	GORENJE	-4,46	-2,67	-0,99	-3,63	19,06	20,91	19,06
400	SERINUS	-4,49	-2,70	-2,61	-5,24	1,44	1,63	1,49
401	INDYKPOL	-4,49	-2,70	-3,45	-6,03	76,22	88,96	84,00
402	IZOSTAL	-4,55	-2,77	-6,04	-8,56	4,20	4,50	4,20
403	AMREST	-4,60	-2,81	-6,27	-8,78	165,30	191,20	176,40
404	NTTSYSTEM	-4,65	-2,86	-8,55	-10,99	2,18	2,64	2,46
405	ROP CZYCE	-4,67	-2,89	-7,62	-10,09	19,50	20,93	20,00
406	KPPD	-4,72	-2,94	-9,20	-11,63	22,20	23,30	22,20
407	POZBUD	-4,78	-2,99	-12,92	-15,25	4,01	4,51	4,18
408	CIGAMES	-4,91	-3,13	-2,56	-5,17	19,55	22,84	20,16
409	COMP	-4,92	-3,14	-9,29	-11,72	48,50	53,00	50,39
410	AVIAAML	-4,95	-3,17	-16,09	-18,33	3,48	3,84	3,65
411	PCCEXOL	-5,00	-3,21	-10,68	-13,07	1,90	2,16	2,09
412	ZAMET	-5,03	-3,25	1,80	-0,94	1,51	1,90	1,70
413	FOTA	-5,26	-3,50	1,89	-0,80	0,50	0,60	0,54
414	COLIAN	-5,29	-3,53	-14,14	-16,44	3,35	3,65	3,40
415	PANOVA	-5,47	-3,70	-16,53	-18,76	17,14	19,99	19,19
416	KRVITAMIN	-5,49	-3,72	-16,12	-18,36	9,74	10,99	10,15
417	ENEA	-5,63	-3,86	-2,12	-4,74	10,62	11,75	11,06
418	LPP	-5,68	-3,91	-8,91	-11,35	4 960,00	5 435,00	5 060,00
419	UNICREDIT	-5,68	-3,92	-33,50	-35,28	12,38	16,41	14,77
420	CIECH	-5,77	-4,01	-14,53	-16,82	71,00	80,72	73,50
421	ELZAB	-5,88	-4,12	-7,51	-9,99	15,00	17,02	16,00
422	MBWS	-5,93	-4,17	-5,77	-8,29	74,15	88,00	80,00
423	SARE	-6,12	-4,36	-20,66	-22,78	18,01	28,00	23,00

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
424	ENERGA	-6,14	-4,38	0,40	-2,29	12,52	14,30	12,69
425	WORKSERV	-6,17	-4,41	-22,25	-24,33	10,70	12,56	11,25
426	PGE	-6,23	-4,48	1,17	-1,54	12,88	14,58	12,94
427	INDATA	-6,38	-4,63	-6,38	-8,89	0,86	0,99	0,88
428	ORBIS	-6,42	-4,67	-2,93	-5,53	58,35	64,00	59,60
429	ARCTIC	-6,43	-4,67	-1,50	-4,14	3,90	4,36	3,93
430	PRIMAMODA	-6,45	-4,69	-17,14	-19,36	1,10	1,30	1,16
431	WIKANA	-6,51	-4,76	3,27	0,50	1,48	1,70	1,58
432	SCOPAK	-6,61	-4,87	-24,29	-26,31	2,40	2,85	2,40
433	TAURONPE	-6,64	-4,90	-12,15	-14,51	2,50	2,80	2,53
434	LIVECHAT	-7,05	-5,31	-9,08	-11,51	34,15	38,90	35,46
435	FARMACOL	-7,12	-5,38	-5,57	-8,10	50,00	54,90	50,99
436	ELEMENTAL	-7,22	-5,48	-16,28	-18,52	3,53	3,90	3,60
437	INDYGO	-7,84	-6,18	-31,88	-33,70	0,44	0,55	0,47
438	ATLASEST	-8,57	-6,89	-6,80	-9,31	0,92	1,14	0,96
439	NETIA	-8,60	-6,89	-5,56	-8,08	5,07	5,77	5,10
440	ATLANTAPL	-8,70	-6,99	-14,66	-16,95	7,10	8,87	7,49
441	LOKUM	-8,71	-7,01	-12,00	-14,35	10,00	12,05	11,00
442	GRUPAAZOTY	-8,78	-7,07	-5,57	-8,09	88,34	104,85	93,96
443	BEST	-9,19	-7,49	-8,65	-11,10	12,20	13,78	12,35
444	KINOPOL	-9,23	-7,53	6,00	3,17	11,85	13,43	12,19
445	OPTTEAM	-9,24	-7,55	-6,49	-9,00	10,02	11,55	10,80
446	SECOGROUP	-9,33	-7,63	-33,63	-35,40	13,20	15,50	13,60
447	ZEPAK	-9,36	-7,66	-21,44	-23,54	6,84	7,90	7,07
448	EUROCASH	-9,62	-7,93	2,49	-0,25	47,66	59,69	49,71
449	IDMSA	-9,68	-7,99	9,38	6,46	1,17	1,69	1,40
450	4FUNMEDIA	-9,91	-8,22	-8,93	-11,36	4,70	5,56	5,00
451	CITYSERV	-10,00	-8,31	0,00	-2,68	7,20	8,00	7,20
452	PCCINTER	-10,27	-8,59	-12,17	-14,52	1,60	1,94	1,66
453	PULAWY	-10,75	-9,08	-11,78	-14,14	215,00	256,90	224,95
454	SIMPLE	-10,95	-9,28	-14,76	-17,04	7,60	9,10	7,97
455	EKOEXPORT	-11,36	-9,70	-7,22	-9,70	11,04	13,60	11,70
456	JHMDEV	-11,43	-9,77	-4,12	-6,65	0,86	1,07	0,93
457	MNI	-11,58	-9,91	20,00	16,79	0,78	0,98	0,84
458	CHEMOS	-11,79	-10,14	-16,18	-18,43	1,89	2,39	2,02
459	CEZ	-12,01	-10,36	-15,84	-18,09	58,92	67,80	59,15
460	SANTANDER	-12,05	-10,41	-20,90	-23,01	14,90	18,25	16,05
461	PEP	-12,38	-10,74	-24,64	-26,66	20,00	25,25	20,95
462	POLNORD	-12,43	-10,79	-23,52	-25,57	10,76	12,55	10,99
463	PLAZACNTR	-12,50	-10,56	-22,22	-24,06	0,07	0,08	0,07
464	ALMA	-12,68	-11,04	-25,60	-27,59	5,06	6,50	5,58
465	SYNEKTIK	-12,71	-11,07	-12,61	-14,95	15,24	18,18	15,73
466	VOXEL	-12,74	-11,11	-8,56	-11,01	17,01	21,99	19,11
467	ZUE	-12,96	-11,33	-1,80	-4,43	8,68	10,20	8,73
468	11BIT	-13,32	-11,70	5,52	2,70	71,25	87,77	74,50
469	SADOVAYA	-13,33	-11,83	-13,33	-15,70	0,15	0,30	0,26
470	SOPHARMA	-15,23	-13,65	-15,23	-17,50	6,00	7,09	6,01
471	SKYLINE	-15,52	-13,94	-9,26	-11,70	0,45	0,69	0,49
472	MIRACULUM	-16,16	-14,58	-12,73	-15,06	1,81	2,40	1,92
473	ROVESE	-16,47	-14,89	20,34	17,11	1,32	1,89	1,42
474	CASHFLOW	-16,67	-15,00	66,67	62,19	0,12	0,24	0,20
475	SUWARY	-17,81	-16,27	-12,62	-14,96	9,00	11,00	9,00
476	REDWOOD	-18,42	-16,90	-33,05	-34,84	2,98	4,00	3,10

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			
477	KREZUS	-18,85	-17,33	-25,00	-27,01	2,73	3,65	2,97
478	ORCOGROUP	-21,25	-19,81	-33,68	-35,46	0,60	0,87	0,63
479	ABMSOLID	-23,29	-21,86	-22,70	-24,77	3,03	3,95	3,03
480	ECHO	-26,20	-24,82	-22,03	-24,11	5,09	7,35	5,38
481	KOPEX	-27,98	-26,63	-35,47	-37,19	2,37	4,23	2,42
482	BIOMEDLUB	-28,07	-26,72	-60,77	-61,82	0,65	1,28	0,82
483	MSXRESOUR	-32,00	-30,73	-45,16	-46,65	0,09	0,26	0,17
484	NEWWORLD	-50,00	-48,89	-50,00	-51,06	0,01	0,02	0,01
485	EKANCELAR	-50,00	-48,89	-50,00	-51,06	0,01	0,02	0,01
486	ALTERCO	-57,14	-56,42	-57,14	-58,33	0,06	0,28	0,12

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	39 081,79	8 965,98	7,71	23 408,23	17.0	1.67	6.7
2	PKOBP	1 250,00	30 537,50	7 005,78	6,02	29 599,77	10.6	1.03	---
3	PZU	863,52	29 791,54	6 834,65	5,87	12 365,62	13.3	2.41	8.7
4	PGNIG	5 900,00	29 441,00	6 754,23	5,81	31 011,00	10.4	0.95	4.0
5	PKNORLEN	427,71	27 339,16	6 272,03	5,39	22 173,00	9.6	1.23	2.6
6	BZWBK	99,23	27 239,88	6 249,26	5,37	19 392,03	11.7	1.40	---
7	PGE	1 869,76	24 194,71	5 550,65	4,77	40 321,00	x	0.60	6.0
8	INGBSK	130,10	14 987,52	3 438,37	2,96	10 677,90	13.3	1.40	3.5
9	CYFRPLSAT	639,55	14 709,56	3 374,60	2,90	10 250,10	12.6	1.44	---
10	MBANK	42,24	13 647,40	3 130,93	2,69	12 242,35	10.5	1.11	---
11	KGHM	200,00	13 588,00	3 117,30	2,68	26 145,00	7.2	0.52	5.9
12	HANDLOWY	130,66	10 478,90	2 404,02	2,07	6 707,02	14.7	1.56	9.3
13	GRUPAAZOTY	99,20	9 320,41	2 138,25	1,84	6 235,28	19.0	1.49	---
14	LPP	1,84	9 286,15	2 130,39	1,83	1 890,46	26.4	4.91	0.6
15	ORANGEPL	1 312,36	8 241,60	1 890,75	1,63	11 975,00	32.4	0.69	8.0
16	MILLENNIUM	1 213,12	7 108,86	1 630,88	1,40	6 443,17	13.0	1.10	---
17	EUROCASH	138,89	6 904,03	1 583,89	1,36	1 107,31	32.5	6.23	1.6
18	CCC	38,40	5 760,00	1 321,43	1,14	1 120,48	23.0	5.14	2.0
19	ENERGA	414,07	5 254,51	1 205,47	1,04	8 656,40	6.0	0.61	11.3
20	BUDIMEX	25,53	5 233,67	1 200,69	1,03	524,95	24.0	9.97	3.0
21	SYNTHOS	1 323,25	5 226,84	1 199,12	1,03	2 238,73	11.7	2.33	6.3
22	ENEA	441,44	4 882,35	1 120,09	0,96	12 647,12	5.4	0.39	4.2
23	ASSECOPOL	83,00	4 739,32	1 087,27	0,93	5 215,80	14.4	0.91	5.1
24	LOTOS	184,87	4 701,33	1 078,56	0,93	8 181,08	x	0.57	---
25	TAURONPE	1 752,55	4 433,95	1 017,22	0,87	18 837,49	3.7	0.24	5.9
26	ALIOR	72,71	4 353,00	998,65	0,86	3 468,88	11.7	1.25	---
27	PULAWY	19,12	4 299,92	986,47	0,85	2 917,79	11.1	1.47	3.1
28	ZYWIEC	10,27	4 108,53	942,56	0,81	261,94	13.8	15.69	9.3
29	BGZBNPP	84,24	3 958,36	908,11	0,78	6 198,73	208.5	0.64	---
30	CIECH	52,70	3 873,44	888,63	0,76	1 256,03	10.6	3.08	---
31	INTERCARS	14,17	3 754,55	861,35	0,74	1 204,29	20.4	3.12	0.3
32	AMREST	21,21	3 742,13	858,50	0,74	1 014,59	29.9	3.69	---
33	KRUK	17,52	3 194,87	732,95	0,63	738,09	17.2	4.33	0.8
34	GTC	460,22	3 106,46	712,67	0,61	1 996,26	x	1.56	---
35	ORBIS	46,08	2 746,19	630,02	0,54	1 783,16	15.1	1.54	2.5
36	KETY	9,62	2 732,16	626,80	0,54	1 227,18	15.1	2.23	5.0
37	BANKBPH	76,67	2 261,70	518,87	0,45	5 059,69	68.0	0.45	---
38	ECHO	412,69	2 220,28	509,37	0,44	3 218,73	88.3	0.69	26.6
39	CDPROJEKT	94,95	2 183,85	501,01	0,43	446,86	7.8	4.89	---
40	PKPCARGO	44,79	2 100,51	481,89	0,41	3 540,15	39.0	0.59	5.2
41	IDEABANK	78,40	1 913,01	438,87	0,38	1 968,72	6.0	0.97	---
42	POLICE	75,00	1 837,50	421,55	0,36	1 092,43	13.9	1.68	2.3
43	NETIA	348,23	1 775,99	407,44	0,35	2 036,12	802.5	0.87	11.8
44	GRAJEWO	64,70	1 733,99	397,80	0,34	840,71	15.8	2.06	---
45	STALPROD	6,73	1 679,91	385,40	0,33	2 053,36	7.6	0.82	0.8
46	GPW	41,97	1 620,96	371,87	0,32	720,72	13.1	2.25	6.2
47	NEUCA	4,51	1 570,54	360,31	0,31	503,38	14.0	3.12	1.3
48	GETINOBLE	2 650,14	1 563,58	358,71	0,31	5 293,75	6.2	0.30	---
49	WAWEL	1,50	1 501,25	344,41	0,30	460,36	15.5	3.26	2.0
50	KOFOLA	26,16	1 480,65	339,68	0,29	446,20	30.0	3.32	0.2
51	SANOK	26,88	1 405,92	322,54	0,28	378,86	16.3	3.71	5.1
52	AMICA	7,78	1 361,45	312,34	0,27	572,39	14.8	2.38	1.7

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
53	DOMDEV	24,77	1 286,87	295,23	0,25	883,60	15.9	1.46	4.3
54	FORTE	23,90	1 260,07	289,08	0,25	448,02	15.8	2.81	3.8
55	DEBICA	13,80	1 245,01	285,62	0,25	999,30	15.9	1.25	3.5
56	JSW	117,41	1 209,34	277,44	0,24	6 463,80	x	0.19	---
57	MIDAS	1 479,67	1 198,53	274,96	0,24	336,46	x	3.56	---
58	FARMACOL	23,40	1 193,17	273,73	0,24	1 221,36	10.3	0.98	---
59	ROVESE	811,44	1 152,25	264,34	0,23	1 395,05	x	0.83	---
60	WIRTUALNA	28,25	1 118,81	256,67	0,22	342,26	129.8	3.27	---
61	KRUSZWICA	22,99	1 092,11	250,55	0,22	800,94	9.6	1.36	5.6
62	BOGDANKA	34,01	1 085,03	248,92	0,21	2 529,90	4.6	0.43	11.0
63	BORYSZEW	240,00	1 080,00	247,77	0,21	828,23	16.0	1.30	2.2
64	KOGENERA	14,90	1 072,80	246,12	0,21	1 317,00	12.0	0.81	---
65	BIOTON	85,86	1 014,91	232,84	0,20	1 387,53	108.0	0.73	---
66	BENEFIT	2,55	1 014,27	232,69	0,20	170,53	22.1	5.95	2.3
67	ALCHEMIA	200,00	998,00	228,96	0,20	574,77	x	1.74	---
68	PEP	45,44	952,04	218,41	0,19	1 389,05	13.8	0.69	---
69	COMARCH	8,13	943,47	216,45	0,19	723,22	13.6	1.30	---
70	GETIN	731,29	943,36	216,42	0,19	1 821,26	7.5	0.52	---
71	PCCROKITA	19,85	930,33	213,43	0,18	562,22	12.7	1.65	7.4
72	EMPERIA	13,24	920,20	211,11	0,18	590,33	18.3	1.56	1.8
73	LIVECHAT	25,75	913,10	209,48	0,18	21,53	35.7	42.40	2.0
74	APATOR	33,11	910,44	208,87	0,18	421,55	15.1	2.16	1.1
75	PAGED	15,50	873,43	200,38	0,17	499,60	12.1	1.75	---
76	PHN	46,72	859,70	197,23	0,17	1 966,60	7.0	0.44	7.1
77	LCCORP	447,56	836,93	192,00	0,17	1 321,78	8.4	0.63	---
78	ATAL	38,71	813,01	186,52	0,16	605,27	22.4	1.34	---
79	STALEXP	247,26	788,77	180,96	0,16	392,56	7.6	2.01	---
80	FAMUR	481,50	775,22	177,85	0,15	889,42	15.1	0.87	---
81	MEDICALG	3,46	761,94	174,80	0,15	98,33	48.0	7.75	0.7
82	ALUMETAL	15,23	756,08	173,46	0,15	361,17	9.9	2.09	3.9
83	ROBYG	263,09	755,07	173,22	0,15	477,93	9.4	1.58	3.8
84	NEWAG	45,00	749,25	171,89	0,15	359,96	50.3	2.08	6.0
85	WORKSERV	65,09	732,32	168,01	0,14	314,82	21.3	2.33	1.4
86	MENNICA	51,34	706,92	162,18	0,14	596,74	29.4	1.18	2.9
87	SNIEZKA	12,62	701,04	160,83	0,14	202,66	14.6	3.46	5.6
88	TRAKCJA	51,40	694,41	159,31	0,14	706,69	12.9	0.98	---
89	INTEGERPL	7,76	687,13	157,64	0,14	680,26	x	1.01	---
90	MLPGROUP	18,11	686,13	157,41	0,14	626,43	8.9	1.10	---
91	ALTUSTFI	59,91	669,78	153,66	0,13	206,04	14.5	3.25	---
92	RAFAKO	84,93	662,47	151,98	0,13	416,24	25.9	1.59	---
93	COLIAN	192,80	655,53	150,39	0,13	831,24	15.8	0.79	---
94	MCI	61,78	644,36	147,83	0,13	1 138,55	5.0	0.57	---
95	ELEMENTAL	170,47	613,68	140,79	0,12	280,29	14.5	2.19	---
96	CPGROUP	105,35	597,32	137,03	0,12	874,47	x	0.68	---
97	ELBUDOWA	4,75	586,80	134,62	0,12	381,48	10.7	1.54	---
98	ZETKAMA	6,68	578,88	132,80	0,11	205,00	20.1	2.82	---
99	PELION	11,15	574,00	131,68	0,11	611,31	12.8	0.94	3.9
100	PGODLEW	96,30	565,28	129,68	0,11	237,75	18.5	2.38	---
101	AGORA	47,67	546,25	125,32	0,11	1 153,49	43.0	0.47	---
102	ZPUE	1,40	541,80	124,30	0,11	277,97	13.2	1.95	3.0
103	MABION	11,16	541,15	124,15	0,11	95,46	x	5.67	---
104	ABPL	16,19	509,91	116,98	0,10	535,52	7.7	0.95	2.2
105	IMPEXMET	200,00	478,00	109,66	0,09	1 112,76	4.3	0.43	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
106	NFIEMF	105,68	477,66	109,58	0,09	28,54	x	16.74	---
107	VISTULA	174,72	475,24	109,03	0,09	444,61	17.4	1.07	---
108	ASSEC OBS	33,42	472,87	108,48	0,09	255,39	14.6	1.85	6.0
109	ASSEC OSEE	51,89	467,05	107,15	0,09	689,31	10.7	0.68	4.4
110	DUON	119,86	453,06	103,94	0,09	262,62	20.2	1.73	1.1
111	LENTEX	54,29	450,58	103,37	0,09	320,95	13.1	1.40	4.8
112	POLIMEXMS	86,62	446,09	102,34	0,09	510,86	x	0.87	---
113	WIELTON	60,38	434,70	99,73	0,09	182,97	22.5	2.38	3.3
114	MONNARI	30,56	433,69	99,50	0,09	166,06	9.3	2.61	---
115	MAGELLAN	6,72	429,07	98,44	0,08	343,27	9.4	1.25	2.9
116	TERMOREX	113,50	425,63	97,65	0,08	16,09	1015.8	26.46	---
117	PCM	11,91	421,57	96,71	0,08	466,25	10.6	0.90	14.9
118	PEKAES	30,52	410,20	94,11	0,08	327,16	17.4	1.25	---
119	ABCDATA	125,27	408,37	93,69	0,08	284,24	9.1	1.44	11.0
120	ACTION	16,96	396,79	91,03	0,08	353,76	9.1	1.12	4.2
121	PEMANAGER	3,34	395,20	90,67	0,08	86,95	8.6	4.54	9.3
122	QUERCUS	63,39	386,69	88,71	0,08	47,89	12.7	8.07	---
123	OPONEO.PL	13,94	374,88	86,00	0,07	80,95	35.2	4.63	0.2
124	ULMA	5,26	373,10	85,59	0,07	286,61	88.9	1.30	---
125	UNIBEP	35,07	368,24	84,48	0,07	209,70	15.9	1.76	1.4
126	IMPEL	12,87	366,66	84,12	0,07	295,78	12.4	1.24	5.3
127	APLITT	191,61	364,06	83,52	0,07	347,31	83.0	1.05	2.6
128	PCCEXOL	172,48	360,49	82,70	0,07	233,11	32.7	1.55	0.5
129	ZEPAK	50,82	359,32	82,43	0,07	3 782,87	9.9	0.09	17.0
130	POLNORD	32,63	358,64	82,28	0,07	1 072,17	18.7	0.33	---
131	JWCONSTR	88,86	353,66	81,14	0,07	627,51	272.2	0.56	---
132	SELENAFM	22,83	352,10	80,78	0,07	405,32	34.8	0.87	1.8
133	ERBUD	12,81	345,92	79,36	0,07	295,72	9.2	1.17	1.8
134	TOYA	78,33	345,44	79,25	0,07	156,38	14.4	2.21	---
135	ATM	36,34	340,90	78,21	0,07	231,02	113.7	1.48	2.1
136	BOS	22,87	340,81	78,19	0,07	1 525,00	80.9	0.22	---
137	BSCDRUK	9,81	333,46	76,50	0,07	212,61	10.5	1.57	1.8
138	ATMGRUPA	84,30	317,81	72,91	0,06	223,93	14.7	1.42	4.2
139	ACAUTOGAZ	9,65	316,66	72,65	0,06	99,45	11.5	3.18	7.0
140	COMP	5,92	298,22	68,42	0,06	420,28	16.8	0.71	1.8
141	RAINBOW	14,55	296,86	68,10	0,06	101,17	9.6	2.93	3.9
142	MOSTALWAR	20,00	294,80	67,63	0,06	186,90	x	1.58	---
143	RAWLPLUG	32,56	287,83	66,03	0,06	368,57	10.1	0.78	3.7
144	KREDYTIN	12,94	287,32	65,92	0,06	258,48	7.0	1.11	---
145	CIGAMES	13,91	280,53	64,36	0,06	75,23	x	3.73	---
146	TORPOL	22,97	273,11	62,66	0,05	218,15	6.8	1.25	4.2
147	ARCTIC	69,29	272,30	62,47	0,05	530,54	67.8	0.51	---
148	SELVITA	13,12	267,03	61,26	0,05	40,89	39.4	6.53	---
149	KANIA	125,18	262,89	60,31	0,05	204,55	6.9	1.29	---
150	INDYKPOL	3,12	262,46	60,21	0,05	198,49	10.1	1.32	1.2
151	WITTCHEN	18,10	262,45	60,21	0,05	64,58	9.6	4.06	3.5
152	ELZAB	16,14	258,19	59,23	0,05	79,35	23.5	3.25	5.2
153	BEST	20,85	257,54	59,08	0,05	261,26	3.1	0.99	---
154	MARVIPOL	41,55	250,97	57,58	0,05	303,88	20.8	0.83	---
155	ENTER	17,54	242,98	55,74	0,05	43,05	13.9	5.64	---
156	KINOPOL	19,82	241,62	55,43	0,05	69,31	12.8	3.49	8.2
157	EUCO	5,60	240,80	55,24	0,05	42,22	10.2	5.70	6.2
158	PEKABEX	24,21	239,71	54,99	0,05	173,68	10.5	1.38	0.8

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
159	FERRO	21,24	237,71	54,53	0,05	189,35	11.0	1.26	8.9
160	ADIUVO	9,43	233,78	53,63	0,05	33,15	x	7.05	---
161	BYTOM	71,25	230,85	52,96	0,05	35,15	20.2	6.57	---
162	ENELMED	23,57	229,78	52,72	0,05	109,31	96.5	2.10	1.0
163	OTLOG	1,43	227,14	52,11	0,04	246,77	9.6	0.92	4.4
164	IMMOBILE	72,86	225,15	51,65	0,04	147,59	x	1.53	---
165	INTROL	26,64	218,97	50,24	0,04	144,96	9.3	1.51	5.5
166	GRAAL	8,06	205,44	47,13	0,04	290,58	7.1	0.71	---
167	SKARBIEC	6,82	202,60	46,48	0,04	83,38	13.3	2.43	10.5
168	ZUE	23,03	201,05	46,12	0,04	205,89	13.1	0.98	---
169	VOXEL	10,50	200,70	46,04	0,04	107,62	23.7	1.86	---
170	INPRO	40,04	200,20	45,93	0,04	208,78	9.5	0.96	1.8
171	LOKUM	18,00	198,00	45,42	0,04	152,95	15.6	1.29	2.3
172	INPOST	11,56	195,91	44,94	0,04	129,97	10.3	1.51	---
173	TIM	22,20	195,35	44,82	0,04	162,59	x	1.20	---
174	MOSTALZAB	149,13	193,87	44,48	0,04	274,44	10.8	0.71	3.8
175	PANOVA	10,00	191,90	44,02	0,04	301,64	10.5	0.64	2.6
176	EMCINSMED	13,29	191,84	44,01	0,04	147,33	x	1.30	---
177	MDIENERGIA	46,11	184,43	42,31	0,04	-3,50	x	x	---
178	AMBRA	25,21	181,49	41,64	0,04	243,38	12.1	0.75	6.9
179	FEERUM	9,54	180,27	41,36	0,04	103,76	16.2	1.74	1.1
180	STALPROFI	17,50	180,08	41,31	0,04	262,69	x	0.69	1.0
181	KOPEX	74,33	179,88	41,27	0,04	2 068,21	x	0.09	16.5
182	KONSSTALI	5,90	179,81	41,25	0,04	302,80	10.1	0.59	4.6
183	HERKULES	43,41	178,86	41,03	0,04	205,81	10.6	0.87	1.5
184	ELEKTROTI	9,98	175,20	40,19	0,03	94,27	8.6	1.86	3.4
185	SONEL	14,00	174,30	39,99	0,03	69,68	14.0	2.50	4.0
186	WASKO	91,19	174,17	39,96	0,03	208,79	7.6	0.83	2.1
187	DTP	35,71	172,14	39,49	0,03	150,94	6.1	1.14	3.7
188	VOTUM	12,00	170,40	39,09	0,03	24,80	10.8	6.87	7.0
189	ERGIS	39,44	169,57	38,90	0,03	194,41	x	0.87	3.5
190	RADPOL	25,72	168,21	38,59	0,03	96,58	83.1	1.74	5.4
191	POLWAX	10,16	167,31	38,38	0,03	69,26	7.5	2.42	7.4
192	VIGOSYS	0,73	166,58	38,22	0,03	29,59	16.5	5.63	2.5
193	11BIT	2,22	165,18	37,89	0,03	26,57	8.1	6.22	---
194	ZAMET	96,30	163,71	37,56	0,03	155,44	8.4	1.05	---
195	KREZUS	54,70	162,47	37,27	0,03	11,53	x	14.09	---
196	TARCZYNSKI	11,35	160,22	36,76	0,03	139,24	8.0	1.15	---
197	HUTMEN	25,60	159,21	36,53	0,03	243,42	175.9	0.65	---
198	APLISENS	13,20	158,44	36,35	0,03	127,11	12.8	1.25	2.5
199	OPENFIN	54,36	158,18	36,29	0,03	386,15	3.7	0.41	---
200	IZOBLOK	1,00	158,00	36,25	0,03	50,36	18.9	3.14	---
201	CELTIC	32,86	157,74	36,19	0,03	402,79	2.7	0.39	---
202	DUDA	27,80	157,35	36,10	0,03	362,35	9.3	0.43	---
203	MEDIATEL	130,85	151,78	34,82	0,03	341,56	13.6	0.44	---
204	SMT	11,66	151,61	34,78	0,03	77,16	9.3	1.96	---
205	AATHOLD	8,00	148,56	34,08	0,03	8,33	13.2	17.83	---
206	SECOGROUP	10,74	146,03	33,50	0,03	240,27	x	0.61	---
207	ENERGOINS	18,00	144,00	33,04	0,03	136,21	14.3	1.06	8.1
208	VANTAGE	62,44	143,61	32,95	0,03	325,65	11.5	0.44	---
209	GLCOSMED	35,53	142,13	32,61	0,03	68,82	18.0	2.07	2.5
210	GROCLIN	11,58	140,79	32,30	0,03	154,75	5.6	0.91	---
211	MERCOR	15,66	138,58	31,79	0,03	120,95	45.9	1.15	11.5

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
212	IZOSTAL	32,74	137,52	31,55	0,03	163,22	36.6	0.84	1.7
213	KGL	7,16	135,24	31,03	0,03	43,20	13.8	3.13	---
214	SYNEKTIK	8,53	134,16	30,78	0,03	56,62	x	2.37	---
215	MERCATOR	8,64	133,02	30,52	0,03	68,39	12.3	1.94	1.6
216	MWTRADE	8,38	132,39	30,37	0,03	84,06	6.8	1.58	6.5
217	URSUS	54,18	132,20	30,33	0,03	100,90	9.8	1.31	---
218	SFINKS	30,25	131,60	30,19	0,03	4,05	3.3	32.49	---
219	SOHODEV	111,33	131,37	30,14	0,03	317,61	6.7	0.41	---
220	CDRL	6,05	129,63	29,74	0,03	60,78	10.5	2.13	3.5
221	NOVITA	2,50	129,00	29,59	0,03	80,25	13.9	1.61	13.5
222	PCCINTER	77,57	128,76	29,54	0,03	85,89	19.5	1.50	---
223	EKOEXPORT	10,98	128,44	29,47	0,03	65,90	21.7	1.95	---
224	VISTAL	14,21	127,89	29,34	0,03	195,59	7.9	0.65	3.3
225	KREC	17,03	125,19	28,72	0,02	68,51	23.0	1.83	---
226	KRVITAMIN	12,25	124,36	28,53	0,02	44,26	9.2	2.81	---
227	HYPERION	32,67	123,81	28,40	0,02	76,13	x	1.63	---
228	DEKPOL	8,36	120,42	27,63	0,02	114,06	6.1	1.06	---
229	ESSYSTEM	42,86	119,59	27,44	0,02	147,20	13.9	0.81	12.5
230	GINOROSI	50,14	118,84	27,26	0,02	83,32	25.0	1.43	---
231	POZBUD	26,77	111,92	25,68	0,02	164,89	8.8	0.68	---
232	APSENERGY	28,19	111,33	25,54	0,02	39,09	19.3	2.85	0.9
233	PRESCO	19,70	108,35	24,86	0,02	114,60	43.7	0.95	---
234	HARPER	63,67	108,24	24,83	0,02	84,97	26.5	1.27	---
235	CORMAY	63,72	101,96	23,39	0,02	105,95	x	0.96	---
236	SYGNITY	11,89	101,63	23,32	0,02	225,78	x	0.45	---
237	ATENDE	36,34	99,58	22,85	0,02	55,92	10.4	1.78	5.5
238	LENA	24,88	98,01	22,49	0,02	90,64	10.3	1.08	7.6
239	ORZBIALY	16,65	97,74	22,42	0,02	243,01	x	0.40	---
240	ORION	1,08	97,40	22,35	0,02	26,92	18.3	3.62	3.0
241	OEX	6,89	96,44	22,12	0,02	83,61	12.0	1.15	4.3
242	BBIDEV	104,62	96,25	22,08	0,02	242,17	x	0.40	---
243	QUMAK	10,38	95,45	21,90	0,02	77,39	12.1	1.23	---
244	LUBAWA	109,27	95,06	21,81	0,02	198,00	35.4	0.48	---
245	HAWE	107,24	92,22	21,16	0,02	351,76	x	0.26	---
246	ROPZYCE	4,61	92,12	21,13	0,02	225,06	6.7	0.41	3.7
247	PLASTBOX	41,94	89,75	20,59	0,02	70,64	20.9	1.27	4.2
248	FERRUM	24,54	88,11	20,21	0,02	96,62	x	0.91	---
249	HYDROTOR	2,40	87,30	20,03	0,02	83,37	11.1	1.05	5.5
250	DECORA	11,30	86,81	19,92	0,02	138,31	x	0.63	---
251	LIBET	50,00	86,50	19,84	0,02	224,70	11.4	0.38	---
252	AILLERON	12,36	85,38	19,59	0,02	65,60	9.1	1.30	---
253	IPOPEMA	29,94	83,83	19,23	0,02	79,45	68.5	1.06	---
254	GRODNO	15,38	83,83	19,23	0,02	49,35	9.0	1.70	2.2
255	MNI	98,95	83,11	19,07	0,02	277,06	59.6	0.30	12.1
256	POLMED	28,44	81,90	18,79	0,02	38,61	21.8	2.12	2.1
257	INSTALKRK	7,29	80,50	18,47	0,02	201,26	35.1	0.40	---
258	BRIJU	5,98	80,11	18,38	0,02	58,94	4.3	1.36	---
259	OPTTEAM	7,30	78,84	18,09	0,02	25,71	33.8	3.07	1.4
260	BRASTER	5,61	78,61	18,03	0,02	42,88	x	1.83	---
261	ODLEWNIE	20,66	77,28	17,73	0,02	43,59	6.5	1.77	---
262	BERLING	17,55	77,05	17,68	0,02	89,38	9.8	0.86	4.6
263	OTMUCHOW	12,75	75,09	17,23	0,01	141,08	17.7	0.53	---
264	RELPOL	9,61	74,95	17,19	0,01	72,67	9.9	1.03	4.9

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
265	IVMX	12,48	74,74	17,15	0,01	176,78	x	0.42	---
266	WOJAS	12,68	74,41	17,07	0,01	63,68	13.4	1.17	5.1
267	MCLOGIC	1,89	74,25	17,03	0,01	28,63	10.8	2.59	7.6
268	MFO	6,10	73,14	16,78	0,01	54,71	8.3	1.34	2.5
269	IMS	33,67	70,70	16,22	0,01	16,54	10.3	4.27	3.8
270	CNT	9,09	68,99	15,83	0,01	53,52	16.3	1.29	5.9
271	PETROLINV	241,94	67,74	15,54	0,01	-101,97	x	x	---
272	TALEX	3,00	67,71	15,53	0,01	44,48	14.2	1.52	8.0
273	MIRBUD	82,49	67,64	15,52	0,01	259,80	4.4	0.26	---
274	REDAN	35,71	66,42	15,24	0,01	99,21	x	0.67	---
275	VINDEXUS	11,59	65,73	15,08	0,01	120,47	4.8	0.55	1.8
276	WINVEST	21,91	65,52	15,03	0,01	192,10	9.1	0.34	---
277	CAPITAL	24,44	65,01	14,91	0,01	95,19	12.6	0.68	---
278	PROCHEM	3,90	64,54	14,81	0,01	118,26	10.8	0.55	2.1
279	JHMDEV	69,20	64,36	14,77	0,01	303,45	8.0	0.21	---
280	INTERFERI	14,56	64,08	14,70	0,01	115,53	9.6	0.55	---
281	CZTOREBKA	75,03	63,02	14,46	0,01	637,55	x	0.10	---
282	COGNOR	69,85	62,87	14,42	0,01	147,70	x	0.43	---
283	BALTONA	11,26	62,81	14,41	0,01	12,01	13.7	5.23	---
284	FAM	31,88	61,85	14,19	0,01	32,04	x	1.93	---
285	EUROTEL	3,75	59,22	13,59	0,01	42,10	8.1	1.41	12.7
286	RAFAMET	4,32	58,82	13,49	0,01	90,58	16.4	0.65	0.7
287	ESOTIQ	2,23	58,58	13,44	0,01	51,11	40.4	1.15	---
288	NOWAGALA	46,89	58,15	13,34	0,01	197,87	x	0.29	8.1
289	KOMPUTRON	9,57	56,48	12,96	0,01	166,61	5.6	0.34	8.5
290	PROTEKTOR	19,02	56,30	12,92	0,01	60,11	9.0	0.94	9.8
291	ARTERIA	4,27	56,14	12,88	0,01	83,71	4.7	0.67	---
292	WDX	9,25	55,60	12,76	0,01	46,20	11.7	1.20	6.5
293	MAKARONPL	9,25	54,95	12,61	0,01	69,76	11.1	0.79	2.9
294	BUMECH	64,47	54,15	12,42	0,01	89,50	0.9	0.61	---
295	ALTA	15,21	53,55	12,29	0,01	183,88	3.4	0.29	---
296	FASING	3,11	53,44	12,26	0,01	111,76	4.7	0.48	4.7
297	INDATA	60,48	53,22	12,21	0,01	55,58	5.4	0.96	---
298	PEPEES	95,00	53,20	12,20	0,01	106,58	10.2	0.50	---
299	KCI	1 752,01	52,56	12,06	0,01	342,05	1.5	0.15	---
300	SARE	2,22	50,96	11,69	0,01	17,27	16.8	2.95	---
301	CHEMOS	25,01	50,52	11,59	0,01	70,76	16.0	0.71	---
302	REMAK	3,00	49,80	11,42	0,01	7,40	10.6	6.73	---
303	PROJPRZEM	5,98	48,52	11,13	0,01	104,09	9.8	0.47	7.4
304	PROCHNIK	47,03	48,44	11,11	0,01	55,38	x	0.87	---
305	DELKO	5,98	48,14	11,04	0,01	49,67	5.8	0.97	3.1
306	NETMEDIA	9,25	48,12	11,04	0,01	64,64	10.9	0.74	---
307	BEDZIN	3,15	47,24	10,84	0,01	131,57	1.8	0.36	---
308	ATLANTAPL	6,09	45,63	10,47	0,01	67,37	4.9	0.68	8.7
309	CUBEITG	8,43	45,54	10,45	0,01	63,88	5.6	0.71	---
310	PAMAPOL	34,75	45,52	10,44	0,01	100,78	29.1	0.45	---
311	08OCTAVA	42,79	44,07	10,11	0,01	60,47	14.9	0.73	---
312	KOMPAP	4,68	42,17	9,67	0,01	51,00	11.4	0.83	---
313	SUWARY	4,62	41,54	9,53	0,01	56,01	x	0.74	---
314	PBSFINANSE	10,45	40,14	9,21	0,01	26,80	83.4	1.50	---
315	K2INTERNT	2,49	39,24	9,00	0,01	26,04	74.5	1.51	6.3
316	WISTIL	1,00	38,00	8,72	0,01	99,47	3.7	0.38	---
317	LARQ	7,28	37,30	8,56	0,01	16,43	x	2.27	---

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.	(%) (%)				
318	TERESA	2,41	36,99	8,49	0,01	16,98	14.4	2.18	7.8
319	LABOPRINT	3,62	36,61	8,40	0,01	9,07	13.3	4.03	---
320	ATREM	9,23	36,55	8,39	0,01	58,41	x	0.63	2.0
321	PRAGMAINK	3,68	36,43	8,36	0,01	45,60	x	0.80	10.1
322	BIOMEDLUB	44,26	36,29	8,33	0,01	52,79	x	0.69	---
323	KPPD	1,62	36,02	8,26	0,01	62,72	x	0.57	---
324	SKOTAN	54,00	35,64	8,18	0,01	15,57	x	2.29	---
325	HUBSTYLE	18,45	35,05	8,04	0,01	16,28	x	2.15	---
326	SIMPLE	4,38	34,91	8,01	0,01	15,60	7.0	2.24	7.5
327	PRAGMAFA	2,57	34,77	7,98	0,01	33,13	x	1.05	11.5
328	TESGAS	11,35	34,62	7,94	0,01	78,82	9.1	0.44	3.3
329	POLNA	1,42	34,26	7,86	0,01	29,22	9.8	1.17	20.7
330	MEXPOLSKA	7,67	34,11	7,83	0,01	13,51	59.9	2.52	---
331	NTTSYSTEM	13,85	34,07	7,82	0,01	127,52	7.3	0.27	6.0
332	BOWIM	19,51	33,96	7,79	0,01	75,19	10.3	0.45	---
333	SEKO	6,65	33,92	7,78	0,01	53,86	10.5	0.63	6.3
334	MEGARON	2,70	32,43	7,44	0,01	21,36	6.6	1.52	4.5
335	MOBRUK	2,34	32,31	7,41	0,01	63,13	x	0.51	---
336	KRAKCHEM	9,00	32,31	7,41	0,01	79,62	6.0	0.41	---
337	WIKANA	20,01	31,62	7,25	0,01	40,33	x	0.78	---
338	EFEKT	1,67	31,04	7,12	0,01	29,24	7.8	1.06	3.8
339	ALMA	5,56	31,03	7,12	0,01	236,08	x	0.13	---
340	INVISTA	14,46	30,51	7,00	0,01	44,05	291.7	0.69	---
341	SOLAR	30,00	30,00	6,88	0,01	138,88	x	0.22	---
342	INDYGO	63,80	29,99	6,88	0,01	1,91	x	15.73	---
343	INTERSPPL	13,93	29,12	6,68	0,01	26,38	x	1.10	---
344	KBDOM	9,93	28,09	6,44	0,01	98,28	9.6	0.29	---
345	POLCOLORIT	17,92	27,78	6,37	0,01	97,98	60.4	0.28	---
346	AWBUD	8,24	27,45	6,30	0,01	44,79	34.0	0.61	---
347	MOSTALPLC	2,00	27,28	6,26	0,01	36,91	59.3	0.74	10.2
348	SUNEX	4,06	26,95	6,18	0,01	21,74	x	1.24	---
349	FON	47,50	26,60	6,10	0,01	109,98	x	0.24	---
350	EDINVEST	12,71	26,43	6,06	0,01	50,17	4.5	0.53	11.2
351	TFONE	8,20	25,65	5,88	0,01	83,11	6.2	0.31	3.2
352	06MAGNA	13,92	25,48	5,85	0,01	55,43	x	0.46	---
353	PBG	14,30	25,02	5,74	0,00	-1 043,64	x	x	---
354	TRANSPOL	6,38	24,63	5,65	0,00	24,39	18.6	1.01	---
355	RANKPROGR	37,18	23,80	5,46	0,00	338,98	x	0.07	---
356	LARK	15,96	22,35	5,13	0,00	132,09	x	0.17	---
357	PMPG	10,38	21,39	4,91	0,00	23,02	43.6	0.93	---
358	4FUNMEDIA	4,06	20,32	4,66	0,00	28,45	x	0.71	---
359	LSISOFT	3,26	19,14	4,39	0,00	23,73	5.5	0.81	---
360	ENAP	19,97	18,57	4,26	0,00	16,47	17.6	1.13	5.4
361	FASTFIN	25,00	18,50	4,24	0,00	58,88	1.8	0.31	---
362	WILBO	16,22	18,17	4,17	0,00	4,17	135.6	4.36	---
363	STAPORKOW	4,50	18,02	4,13	0,00	31,76	x	0.57	---
364	COMPERIA	2,16	17,95	4,12	0,00	22,72	x	0.79	---
365	BETACOM	2,02	17,70	4,06	0,00	19,94	12.1	0.89	8.6
366	HELIO	5,00	17,55	4,03	0,00	49,61	12.9	0.35	---
367	MIRACULUM	9,11	17,50	4,01	0,00	17,08	x	1.02	---
368	PATENTUS	29,50	17,41	3,99	0,00	97,78	424.5	0.18	---
369	NORTCOAST	3,20	17,38	3,99	0,00	34,29	x	0.51	---
370	INC	8,34	17,35	3,98	0,00	31,84	9.5	0.55	---

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.	(%) (%)				
371	ERG	0,87	16,88	3,87	0,00	30,58	18.4	0.55	---
372	ZASTAL	33,50	16,75	3,84	0,00	113,55	x	0.15	---
373	PSG	31,62	16,44	3,77	0,00	68,09	2.4	0.24	---
374	PEMUG	30,38	16,10	3,69	0,00	26,20	x	0.61	---
375	IQP	22,35	16,09	3,69	0,00	29,95	x	0.54	---
376	ELKOP	12,00	15,48	3,55	0,00	46,77	7.4	0.33	---
377	PROCAD	9,02	14,34	3,29	0,00	16,55	5.8	0.87	4.9
378	ATLANTIS	25,00	14,25	3,27	0,00	95,32	x	0.15	---
379	SCOPAK	5,92	14,21	3,26	0,00	21,81	21.4	0.65	---
380	EVEREST	13,82	14,09	3,23	0,00	23,63	x	0.60	---
381	RESBUD	9,90	13,86	3,18	0,00	3,51	x	3.95	---
382	TRAVELPL	3,87	13,15	3,02	0,00	2,47	x	5.32	---
383	WADEX	3,31	12,77	2,93	0,00	14,88	6.4	0.86	17.4
384	MUZA	2,85	12,69	2,91	0,00	22,37	12.3	0.57	---
385	IMPERA	9,40	12,41	2,85	0,00	26,40	x	0.47	---
386	IFCAPITAL	7,51	12,39	2,84	0,00	25,61	x	0.48	---
387	SWISSMED	6,12	12,11	2,78	0,00	15,44	x	0.78	---
388	CFI	1,34	11,72	2,69	0,00	44,39	0.7	0.26	---
389	KERDOS	58,61	11,72	2,69	0,00	55,85	x	0.21	---
390	TRITON	6,36	11,52	2,64	0,00	91,30	x	0.13	---
391	IBSM	0,35	10,93	2,51	0,00	-6,65	x	x	---
392	DROZAPOL	6,12	10,77	2,47	0,00	54,82	x	0.20	---
393	CCENERGY	171,40	10,28	2,36	0,00	122,09	x	0.08	---
394	VARIANT	5,75	9,66	2,22	0,00	39,71	17.8	0.24	---
395	DROP	5,29	9,46	2,17	0,00	29,85	x	0.32	---
396	QUANTUM	1,48	9,45	2,17	0,00	12,23	13.8	0.77	---
397	PWRMEDIA	6,40	8,77	2,01	0,00	5,12	12.8	1.71	5.8
398	MOJ	9,83	8,65	1,98	0,00	36,87	41.0	0.23	---
399	PLATYNINW	1,85	8,12	1,86	0,00	191,71	x	0.04	---
400	REDWOOD	2,55	7,91	1,81	0,00	71,92	x	0.11	---
401	INTERBUD	7,02	7,37	1,69	0,00	29,28	1.4	0.25	---
402	GREMINWES	4,96	7,34	1,68	0,00	43,37	x	0.17	---
403	ARCUS	7,32	6,59	1,51	0,00	45,73	x	0.14	---
404	ZREMB	8,72	6,45	1,48	0,00	26,10	x	0.25	---
405	IFSA	10,77	6,25	1,43	0,00	4,29	x	1.46	---
406	UNIMA	2,74	6,15	1,41	0,00	15,50	52.6	0.40	---
407	SANWIL	8,35	5,93	1,36	0,00	48,33	x	0.12	---
408	DREWEX	1,70	5,09	1,17	0,00	-10,41	x	x	---
409	FOTA	9,42	5,08	1,17	0,00	-10,33	x	x	---
410	GRAVITON	20,63	4,95	1,14	0,00	11,66	x	0.42	---
411	SKYLINE	10,00	4,90	1,12	0,00	29,01	x	0.17	---
412	DGA	1,13	4,89	1,12	0,00	14,26	x	0.34	---
413	REGNON	4,77	4,72	1,08	0,00	-19,93	8.3	x	---
414	IDMSA	3,31	4,63	1,06	0,00	-50,50	x	x	---
415	IZOLACJA	3,80	4,33	0,99	0,00	8,81	39.0	0.49	---
416	RUBICON	3,82	4,20	0,96	0,00	17,95	x	0.23	---
417	PRIMAMODA	3,20	3,71	0,85	0,00	0,70	x	5.31	---
418	IDEON	343,49	3,43	0,79	0,00	-143,32	x	x	---
419	BUDOPOL	79,50	3,18	0,73	0,00	-15,01	x	x	---
420	PCGUARD	30,69	3,07	0,70	0,00	-20,47	x	x	---
421	STARHEDGE	7,01	3,01	0,69	0,00	5,91	x	0.51	---
422	TOPMEDICA	14,50	2,90	0,67	0,00	7,15	x	0.41	---
423	CALATRAVA	5,49	2,85	0,65	0,00	0,10	x	27.45	---

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.	(%) (%)				
424	ABMSOLID	0,79	2,40	0,55	0,00	-167,20	0.3	x	---
425	POLYMETAL	4,52	2,35	0,54	0,00	78,44	0.5	0.03	---
426	MSXRESOUR	13,62	2,31	0,53	0,00	223,34	0.0	0.01	---
427	B3SYSTEM	3,26	2,06	0,47	0,00	-13,30	x	x	---
428	AURUM	1,74	1,93	0,44	0,00	-6,83	x	x	---
429	CASHFLOW	8,17	1,63	0,37	0,00	7,76	x	0.21	---
430	AMPLI	3,28	0,72	0,17	0,00	-3,83	x	x	---
431	ALTERCO	5,84	0,70	0,16	0,00	-234,28	x	x	---
432	EFH	14,66	0,44	0,10	0,00	-68,73	x	x	---
433	EKANCELAR	26,70	0,27	0,06	0,00	-31,66	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	KGHM	1 809,70	411,84	13,08	170,80	1 366 573	7 699	7
2	PKNORLEN	1 527,16	347,45	11,04	69,60	1 190 332	6 445	7
3	PEKAO	1 207,57	274,63	8,73	37,50	393 426	2 403	11
4	PKOBP	1 197,45	272,45	8,65	61,90	2 321 340	3 956	11
5	PZU	1 101,44	250,55	7,96	46,10	1 591 080	3 534	9
6	PGE	695,71	158,22	5,03	32,30	2 414 233	2 910	13
7	EUROCASH	677,15	154,16	4,89	108,30	601 288	2 493	16
8	ORANGEPL	473,21	107,61	3,42	68,20	3 580 294	1 575	21
9	PGNIG	443,34	100,82	3,20	17,80	4 188 611	2 469	24
10	BZWBK	343,44	78,12	2,48	15,20	60 437	1 287	24
11	CCC	286,86	65,31	2,07	81,40	103 338	1 384	18
12	TAURONPE	258,26	58,72	1,87	73,00	4 643 853	1 485	41
13	ENERGA	220,99	50,31	1,60	73,30	789 042	1 790	20
14	LPP	214,45	48,81	1,55	33,40	1 984	618	32
15	ALIOR	208,26	47,40	1,51	55,80	162 267	1 309	15
16	ASSECOPOL	189,26	43,04	1,37	47,80	158 526	1 108	16
17	CYFRPLSAT	185,01	42,07	1,34	21,50	396 411	1 171	20
18	LOTOS	172,64	39,24	1,25	44,00	325 293	2 023	13
19	MBANK	168,83	38,43	1,22	14,30	24 213	824	24
20	CIECH	155,38	35,30	1,12	45,70	96 249	780	15
21	GRUPAAZOTY	118,89	27,03	0,86	14,90	58 983	878	15
22	ENEA	116,16	26,40	0,84	28,00	495 127	1 182	23
23	KERNEL	103,05	23,41	0,74	33,60	107 165	965	20
24	MILLENNIUM	102,74	23,37	0,74	17,80	862 643	779	32
25	KRUK	96,01	21,88	0,69	37,70	26 236	552	23
26	HAWE	85,78	19,48	0,62	1 145,10	4 911 654	658	126
27	GETINOBLE	84,46	19,22	0,61	73,90	7 833 355	567	195
28	SYNTHOS	74,36	16,93	0,54	16,80	886 614	767	34
29	CDPROJEKT	72,10	16,40	0,52	40,30	152 878	637	23
30	HANDLOWY	69,74	15,86	0,50	8,20	42 891	757	17
31	JSW	68,25	15,49	0,49	64,30	299 817	994	48
32	MIDAS	55,38	12,67	0,40	60,30	3 569 402	108	139
33	KETY	45,81	10,41	0,33	20,20	7 631	154	29
34	INTERCARS	42,64	9,69	0,31	14,90	8 443	103	45
35	PKPCARGO	37,99	8,64	0,27	21,00	37 542	486	26
36	BOGDANKA	36,60	8,31	0,26	37,10	50 525	515	51
37	GPW	36,33	8,28	0,26	44,80	48 672	327	21
38	TRAKCJA	31,90	7,25	0,23	55,90	114 983	268	28
39	BUDIMEX	30,44	6,93	0,22	7,40	7 592	345	28
40	UNICREDIT	28,73	6,52	0,21	0,40	97 432	25	139
41	ASBIS	27,87	6,36	0,20	393,00	872 151	386	93
42	STALPROD	27,41	6,26	0,20	34,50	5 340	46	91
43	BIOTON	27,35	6,21	0,20	31,50	108 056	378	43
44	VISTULA	24,00	5,46	0,17	61,20	427 907	237	45
45	INGBSK	23,27	5,29	0,17	1,90	9 726	169	42
46	NEUCA	22,69	5,15	0,16	18,20	3 274	101	38
47	GTC	18,15	4,13	0,13	7,00	128 327	108	45
48	NETIA	18,04	4,10	0,13	11,30	157 680	189	35
49	BORYSZEW	17,57	3,99	0,13	19,90	190 889	225	33
50	MEDICALG	17,48	3,98	0,13	29,00	4 009	91	59
51	GRAJEWO	17,36	3,93	0,13	14,00	36 303	20	141
52	UNIWHEELS	17,06	3,86	0,12	13,20	6 527	25	100
53	RANKPROGR	16,46	3,73	0,12	1 153,10	1 126 927	232	163
54	POLNORD	16,29	3,71	0,12	51,90	67 720	147	59

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.					
55	EMPERIA	16,28	3,72	0,12	21,40	11 354	55	86
56	AMREST	15,34	3,48	0,11	4,70	4 025	145	55
57	11BIT	14,93	3,39	0,11	100,90	8 948	156	62
58	DUON	14,65	3,33	0,11	39,50	182 709	43	28
59	OPONEO.PL	14,09	3,20	0,10	50,40	28 102	53	112
60	MONNARI	13,55	3,08	0,10	43,80	44 251	110	41
61	AMICA	13,29	3,02	0,10	19,00	3 836	99	50
62	KOPEX	10,93	2,50	0,08	55,70	165 547	208	101
63	CIGAMES	10,66	2,42	0,08	43,20	24 037	151	55
64	BYTOM	10,52	2,39	0,08	64,70	160 473	104	73
65	BIOMEDLUB	10,45	2,37	0,08	652,60	503 076	258	179
66	TORPOL	9,82	2,23	0,07	46,70	42 870	81	70
67	VOXEL	9,64	2,19	0,07	82,10	24 650	62	132
68	RAFAKO	9,35	2,13	0,07	17,40	59 227	77	64
69	FORTE	8,74	1,99	0,06	8,60	8 214	72	62
70	GETIN	8,73	1,99	0,06	10,70	311 501	81	93
71	ZETKAMA	8,56	1,93	0,06	23,60	4 635	11	73
72	ORBIS	8,41	1,91	0,06	3,60	6 599	43	73
73	APATOR	8,40	1,91	0,06	14,70	15 041	56	86
74	INDYGO	7,93	1,80	0,06	427,70	758 106	159	215
75	PROJPRZEM	7,53	1,71	0,05	197,60	42 990	19	43
76	CEZ	7,44	1,69	0,05	0,30	5 712	31	42
77	ROBYG	7,09	1,61	0,05	11,20	117 820	102	52
78	LIVECHAT	6,71	1,53	0,05	8,60	8 822	55	91
79	ELEMENTAL	6,70	1,53	0,05	13,00	88 289	77	83
80	ALUMETAL	6,59	1,50	0,05	10,50	6 372	19	53
81	SANOK	6,52	1,48	0,05	6,00	6 431	38	83
82	KREDYTIN	6,19	1,41	0,04	25,70	13 271	38	149
83	POLIMEXMS	6,18	1,41	0,04	18,10	62 677	117	71
84	URSUS	6,17	1,40	0,04	74,60	122 837	141	63
85	ARCTIC	5,93	1,35	0,04	24,80	68 807	92	65
86	GINOROSI	5,91	1,35	0,04	64,40	129 219	41	120
87	GROCLIN	5,79	1,32	0,04	51,90	24 044	93	102
88	LUBAWA	5,75	1,30	0,04	72,20	315 540	110	131
89	AGORA	5,70	1,29	0,04	14,20	24 084	35	108
90	CORMAY	5,61	1,28	0,04	65,90	163 244	103	98
91	BUMECH	5,32	1,22	0,04	131,60	339 439	113	194
92	DTP	5,23	1,19	0,04	40,90	58 371	44	122
93	ABPL	5,14	1,16	0,04	14,70	7 739	19	62
94	MABION	5,02	1,15	0,04	13,20	5 055	42	144
95	EKOEXPORT	4,92	1,12	0,04	53,80	18 678	101	97
96	INPOST	4,89	1,11	0,04	33,70	15 596	60	106
97	IMPEXMET	4,77	1,09	0,03	13,00	103 966	86	68
98	PEP	4,71	1,07	0,03	5,50	9 983	79	101
99	QUERCUS	4,68	1,06	0,03	28,00	44 761	43	112
100	WAWEL	4,54	1,03	0,03	3,60	213	24	90
101	COMARCH	4,46	1,01	0,03	7,50	1 904	29	73
102	COGNOR	4,43	1,01	0,03	96,20	268 676	82	297
103	DOMDEV	4,36	0,99	0,03	4,40	4 391	18	101
104	ELEKTROTI	4,34	0,99	0,03	29,00	11 580	35	107
105	ATAL	4,33	0,98	0,03	7,20	10 644	32	130
106	ALTUSTFI	4,27	0,97	0,03	9,90	19 629	16	96
107	WIELTON	4,11	0,94	0,03	12,10	29 235	42	119
108	INTEGERPL	4,07	0,93	0,03	8,70	2 383	81	61
109	ALCHEMIA	3,99	0,90	0,03	4,80	38 053	23	62

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.					
110	SKOTAN	3,99	0,91	0,03	139,80	302 036	97	173
111	FERRO	3,90	0,88	0,03	20,70	17 567	19	110
112	MCI	3,89	0,88	0,03	7,00	17 384	45	61
113	SFINKS	3,88	0,89	0,03	43,30	46 379	50	100
114	PETROLINV	3,82	0,87	0,03	71,60	693 269	120	0
115	FAMUR	3,75	0,85	0,03	5,30	102 369	24	244
116	BRASTER	3,65	0,83	0,03	58,30	13 074	131	93
117	PRAIRIE	3,65	0,83	0,03	63,00	373 935	131	281
118	BENEFIT	3,64	0,83	0,03	4,20	434	13	126
119	WORKSERV	3,47	0,79	0,03	5,40	13 944	19	248
120	PEKAES	3,44	0,78	0,02	10,80	13 134	8	260
121	MAGELLAN	3,32	0,76	0,02	9,30	2 507	21	87
122	ZEPAK	3,29	0,75	0,02	10,60	21 480	77	82
123	LCCORP	3,21	0,73	0,02	4,80	86 593	30	90
124	MIRBUD	3,11	0,71	0,02	58,30	192 451	66	153
125	SANTANDER	3,10	0,71	0,02	0,00	8 898	8	129
126	SYGNITY	3,09	0,70	0,02	37,40	17 758	34	110
127	MOL	2,85	0,65	0,02	0,20	691	7	26
128	STALEXP	2,77	0,63	0,02	6,80	42 861	44	55
129	MOSTALZAB	2,75	0,63	0,02	17,60	104 672	56	104
130	SELVITA	2,72	0,62	0,02	17,10	6 199	37	135
131	IMS	2,68	0,61	0,02	44,90	60 521	19	558
132	PULAWY	2,54	0,58	0,02	0,70	523	30	135
133	IFCAPITAL	2,53	0,58	0,02	323,30	86 740	102	211
134	MARVIPOL	2,48	0,56	0,02	11,80	19 686	10	154
135	SKARBIEC	2,46	0,56	0,02	17,40	4 493	22	123
136	PROCHNIK	2,43	0,55	0,02	83,20	114 852	61	124
137	SILVANO	2,43	0,55	0,02	14,30	21 704	6	330
138	CHEMOS	2,36	0,54	0,02	61,90	52 656	49	166
139	ELBUDOWA	2,36	0,54	0,02	5,00	948	25	91
140	PEKABEX	2,36	0,54	0,02	12,10	11 760	13	329
141	WIRTUALNA	2,28	0,52	0,02	4,40	2 785	21	62
142	IMMOBILE	2,26	0,52	0,02	14,60	42 637	30	362
143	IMCOMPANY	2,23	0,51	0,02	14,10	17 629	4	359
144	BSCDRUK	2,19	0,50	0,02	8,00	3 130	26	191
145	ERBUD	2,16	0,49	0,02	7,00	3 581	12	235
146	HUBSTYLE	2,16	0,49	0,02	184,40	55 202	36	225
147	MOSTALWAR	2,14	0,49	0,02	9,90	7 913	27	118
148	ECHO	2,14	0,49	0,02	1,10	17 769	48	87
149	UNIBEP	2,08	0,47	0,02	6,50	9 068	17	99
150	ERGIS	2,05	0,47	0,01	15,30	24 067	28	101
151	ACAUTOGAZ	2,01	0,46	0,01	8,00	3 071	27	175
152	KANIA	1,97	0,45	0,01	9,50	47 728	33	150
153	LENTEX	1,94	0,44	0,01	5,40	11 690	18	75
154	BBIDEV	1,92	0,44	0,01	24,60	102 897	44	158
155	PCM	1,83	0,41	0,01	5,10	2 430	21	155
156	ASTARTA	1,83	0,42	0,01	2,90	2 896	11	217
157	PCCROKITA	1,77	0,40	0,01	4,70	1 874	15	32
158	HERKULES	1,73	0,40	0,01	12,30	21 270	33	102
159	EUCO	1,70	0,39	0,01	8,70	1 950	20	159
160	WDX	1,66	0,38	0,01	43,80	12 818	33	239
161	MFO	1,66	0,38	0,01	33,40	6 781	2	231
162	NEWAG	1,65	0,38	0,01	2,80	5 039	25	83
163	VISTAL	1,62	0,37	0,01	16,40	9 321	36	86
164	ABCDATA	1,59	0,36	0,01	4,60	23 097	28	72

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.					
165	PAGED	1,56	0,36	0,01	2,20	1 375	21	89
166	PEMANAGER	1,56	0,35	0,01	4,80	639	3	244
167	ACTION	1,55	0,35	0,01	4,60	3 102	18	104
168	RAWLPLUG	1,54	0,35	0,01	7,40	9 570	12	185
169	EVEREST	1,53	0,35	0,01	1 139,60	91 166	53	377
170	INDATA	1,49	0,34	0,01	31,90	77 099	51	145
171	PELION	1,47	0,33	0,01	3,50	1 324	6	107
172	RONSON	1,46	0,33	0,01	4,80	52 623	13	180
173	SOLAR	1,40	0,32	0,01	54,20	65 094	41	184
174	BGZBNPP	1,40	0,32	0,01	0,50	1 469	9	197
175	GRAAL	1,39	0,32	0,01	8,30	2 659	14	96
176	JHMDEV	1,38	0,31	0,01	24,60	68 166	32	216
177	TARCZYNSKI	1,35	0,31	0,01	15,20	5 068	9	197
178	KRUSZWICA	1,33	0,30	0,01	1,90	1 311	17	112
179	IZOBLOK	1,29	0,29	0,01	17,30	400	10	213
180	KOMPUTRON	1,27	0,29	0,01	27,30	10 450	38	154
181	SUNEX	1,25	0,29	0,01	84,00	10 271	49	205
182	INSTALKRK	1,24	0,28	0,01	21,60	5 336	8	185
183	OEX	1,22	0,28	0,01	19,10	4 197	7	330
184	JWCONSTR	1,21	0,27	0,01	4,00	14 367	28	124
185	MENNICA	1,21	0,28	0,01	2,00	4 140	4	142
186	SMT	1,20	0,27	0,01	9,50	4 291	19	167
187	VINDEXUS	1,20	0,27	0,01	22,70	10 518	27	130
188	INTERBUD	1,17	0,27	0,01	544,80	54 515	55	257
189	MILKILAND	1,14	0,26	0,01	31,40	39 266	41	243
190	ORZBIALY	1,12	0,26	0,01	13,70	9 088	23	155
191	BANKBPH	1,10	0,25	0,01	0,60	1 752	19	221
192	KRKA	1,09	0,25	0,01	0,20	197	2	592
193	BOS	1,07	0,24	0,01	3,70	3 395	13	142
194	PBG	1,05	0,24	0,01	69,30	29 238	32	156
195	DECORA	1,05	0,24	0,01	15,40	6 941	5	56
196	ATLANTIS	1,05	0,24	0,01	86,90	86 944	38	321
197	GRODNO	1,02	0,23	0,01	39,30	8 455	14	244
198	ARTERIA	1,00	0,23	0,01	21,90	3 735	8	290
199	PHN	0,99	0,23	0,01	1,40	2 670	16	132
200	MERCOR	0,98	0,22	0,01	9,10	5 720	13	210
201	RAINBOW	0,97	0,22	0,01	7,40	2 219	16	142
202	POLWAX	0,97	0,22	0,01	8,90	2 909	15	81
203	LSISOFT	0,95	0,22	0,01	83,70	8 160	32	245
204	SERINUS	0,94	0,21	0,01	9,30	29 369	29	160
205	ATMGRUPA	0,94	0,22	0,01	4,90	11 921	13	174
206	INDYKPOL	0,94	0,21	0,01	6,20	553	16	168
207	RELPOL	0,89	0,20	0,01	14,70	5 639	18	197
208	KINOPOL	0,89	0,20	0,01	4,40	3 499	8	81
209	DREWEX	0,89	0,20	0,01	255,40	14 327	44	340
210	QUMAK	0,89	0,20	0,01	11,60	4 800	12	209
211	TIM	0,86	0,20	0,01	5,40	4 758	12	340
212	KERDOS	0,85	0,19	0,01	95,20	223 072	35	0
213	AGROTON	0,83	0,19	0,01	45,90	39 802	31	262
214	LIBET	0,83	0,19	0,01	11,70	23 362	21	208
215	VIGOSYS	0,82	0,19	0,01	6,30	183	8	159
216	HUTMEN	0,80	0,18	0,01	6,50	6 671	7	341
217	MCLOGIC	0,78	0,18	0,01	12,90	973	8	125
218	POZBUD	0,76	0,17	0,01	9,30	8 545	16	211
219	ASSECOSEE	0,76	0,17	0,01	1,90	3 996	5	122

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.					
220	KREZUS	0,76	0,17	0,01	5,30	11 666	43	196
221	KREC	0,75	0,17	0,01	7,60	5 179	22	281
222	PROTEKTOR	0,73	0,17	0,01	15,50	11 767	11	96
223	DEKPOL	0,73	0,17	0,01	7,20	2 406	0	479
224	WITTCHEN	0,73	0,17	0,01	3,40	2 465	9	253
225	REDAN	0,72	0,16	0,01	16,90	20 699	14	201
226	KOGENERA	0,71	0,16	0,01	0,80	481	10	167
227	CZTOREBKA	0,70	0,16	0,01	13,60	40 879	26	264
228	COLIAN	0,66	0,15	0,00	1,20	9 110	17	77
229	K2INTERNT	0,63	0,14	0,00	19,40	1 924	10	212
230	LENA	0,63	0,14	0,00	7,70	7 648	15	126
231	ALMA	0,63	0,14	0,00	27,60	5 482	31	167
232	POLICE	0,62	0,14	0,00	0,40	1 232	12	149
233	FARMACOL	0,61	0,14	0,00	0,70	558	9	111
234	TRANSPOL	0,61	0,14	0,00	59,30	9 201	8	271
235	RADPOL	0,61	0,14	0,00	4,40	4 473	22	21
236	DEBICA	0,59	0,13	0,00	0,60	320	10	110
237	ATENDE	0,58	0,13	0,00	7,00	10 193	7	125
238	ORCOGROUP	0,58	0,13	0,00	8,40	38 416	31	332
239	ATLANTAPL	0,56	0,13	0,00	13,80	3 364	21	204
240	ASSECOSLO	0,56	0,13	0,00	1,60	1 375	8	162
241	ELZAB	0,56	0,13	0,00	2,60	1 649	9	279
242	ALTA	0,54	0,12	0,00	15,80	8 579	9	247
243	SYNEKTIK	0,54	0,12	0,00	4,70	1 594	11	189
244	ENTER	0,53	0,12	0,00	7,10	1 985	5	220
245	IFSA	0,53	0,12	0,00	104,60	45 074	36	340
246	CAPITAL	0,53	0,12	0,00	10,20	9 946	11	174
247	IDEABANK	0,53	0,12	0,00	0,30	1 064	20	177
248	VOTUM	0,53	0,12	0,00	3,60	1 737	18	100
249	MIRACULUM	0,52	0,12	0,00	52,10	12 402	16	317
250	ADIUVO	0,52	0,12	0,00	3,50	1 021	7	193
251	ATM	0,52	0,12	0,00	1,90	2 710	11	245
252	OVOSTAR	0,52	0,12	0,00	1,10	273	3	199
253	ZASTAL	0,51	0,12	0,00	40,20	53 817	20	332
254	SIMPLE	0,51	0,12	0,00	16,90	2 965	6	157
255	AMBRA	0,50	0,11	0,00	4,60	3 304	9	112
256	ASSECOSBS	0,50	0,11	0,00	1,30	1 732	10	166
257	WASKO	0,50	0,11	0,00	3,40	12 344	16	151
258	CALATRAVA	0,49	0,11	0,00	196,40	43 138	26	269
259	4FUNMEDIA	0,49	0,11	0,00	28,00	4 546	24	248
260	SNIEZKA	0,47	0,11	0,00	0,80	405	5	157
261	BRIJU	0,46	0,10	0,00	10,50	1 663	19	168
262	RESBUD	0,46	0,11	0,00	42,40	16 785	21	300
263	ZUE	0,46	0,10	0,00	2,50	2 290	7	262
264	ZYWIEC	0,46	0,10	0,00	0,10	56	9	92
265	OTLOG	0,45	0,10	0,00	2,30	134	4	172
266	PROCHEM	0,44	0,10	0,00	8,30	1 295	14	94
267	TFONE	0,44	0,10	0,00	20,70	6 790	14	150
268	CDRL	0,43	0,10	0,00	7,90	959	10	175
269	ZPUE	0,42	0,10	0,00	1,00	51	6	153
270	MEXPOLSKA	0,41	0,09	0,00	17,70	4 500	7	190
271	ODLEWNIE	0,40	0,09	0,00	6,80	5 597	10	142
272	BEST	0,39	0,09	0,00	1,90	1 445	5	399
273	TOPMEDICA	0,39	0,09	0,00	212,60	123 305	16	0
274	PLASTBOX	0,38	0,09	0,00	5,00	8 333	7	130

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)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.					
275	SONEL	0,38	0,09	0,00	2,70	1 498	12	187
276	STALPROFI	0,37	0,08	0,00	3,40	1 816	12	203
277	FON	0,37	0,08	0,00	16,80	31 820	19	298
278	GLCOSMED	0,36	0,08	0,00	5,90	4 321	7	230
279	COMP	0,36	0,08	0,00	1,40	338	8	226
280	REDWOOD	0,35	0,08	0,00	51,70	5 273	14	456
281	INTERAOLT	0,35	0,08	0,00	1,10	840	7	317
282	FASTFIN	0,35	0,08	0,00	38,80	21 359	9	308
283	IPOPEMA	0,35	0,08	0,00	5,80	6 899	13	143
284	TERMOREX	0,35	0,08	0,00	2,10	5 332	11	241
285	KGL	0,33	0,07	0,00	7,20	910	3	133
286	EFEKT	0,32	0,07	0,00	13,70	824	9	292
287	CUBEITG	0,32	0,07	0,00	8,60	2 914	7	168
288	BALTONA	0,32	0,07	0,00	6,30	2 848	14	237
289	FOTA	0,31	0,07	0,00	86,80	27 041	13	297
290	OPENFIN	0,31	0,07	0,00	2,30	5 069	8	306
291	MBWS	0,31	0,07	0,00	1,80	181	5	218
292	EDINVEST	0,29	0,07	0,00	13,10	6 666	8	175
293	STAPORKOW	0,29	0,07	0,00	19,20	3 456	14	273
294	DUDA	0,29	0,07	0,00	2,30	2 562	6	149
295	PANOVA	0,29	0,06	0,00	3,10	712	4	317
296	MOBRUK	0,29	0,07	0,00	81,30	1 158	4	696
297	AILLERON	0,29	0,07	0,00	6,90	2 320	7	238
298	MNI	0,29	0,07	0,00	4,00	15 823	10	267
299	WADEX	0,26	0,06	0,00	39,50	3 016	24	263
300	PLATYNINW	0,26	0,06	0,00	81,60	3 511	39	402
301	LARQ	0,26	0,06	0,00	13,60	2 329	5	368
302	EUROTEL	0,25	0,06	0,00	5,30	795	5	256
303	SECOGROUP	0,25	0,06	0,00	2,00	847	6	213
304	ENELMED	0,25	0,06	0,00	1,40	1 329	3	329
305	PEPEES	0,25	0,06	0,00	5,80	21 936	7	223
306	KSGAGRO	0,24	0,05	0,00	21,00	12 541	12	455
307	SOHODEV	0,24	0,05	0,00	2,20	9 995	11	218
308	ROPZYCE	0,24	0,06	0,00	3,10	577	9	152
309	AWBUD	0,24	0,05	0,00	11,40	3 742	7	315
310	TESGAS	0,23	0,05	0,00	13,50	3 432	4	257
311	FASING	0,23	0,05	0,00	5,40	665	13	311
312	LARK	0,23	0,05	0,00	12,30	58 870	12	163
313	BERLING	0,23	0,05	0,00	3,50	2 484	3	0
314	FORTUNA	0,22	0,05	0,00	0,30	664	5	182
315	SELENAFM	0,22	0,05	0,00	0,90	700	5	325
316	MWTRADE	0,22	0,05	0,00	2,00	663	5	157
317	MAKARONPL	0,21	0,05	0,00	4,60	1 715	2	307
318	ZAMET	0,21	0,05	0,00	1,50	5 816	10	359
319	KRVITAMIN	0,21	0,05	0,00	2,00	994	9	245
320	PROCAD	0,21	0,05	0,00	17,90	6 451	14	164
321	ATLASEST	0,20	0,04	0,00	4,70	9 477	3	427
322	PEIXIN	0,19	0,04	0,00	5,20	2 690	3	0
323	MUZA	0,19	0,04	0,00	20,00	2 192	6	339
324	WOJAS	0,18	0,04	0,00	3,00	1 497	8	456
325	POLNA	0,18	0,04	0,00	7,10	402	7	163
326	SKYLINE	0,18	0,04	0,00	41,00	16 394	12	451
327	INTERSPPL	0,18	0,04	0,00	15,20	4 476	12	308
328	SARE	0,18	0,04	0,00	4,20	370	7	482
329	OPTTEAM	0,17	0,04	0,00	2,70	775	2	275

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.					
330	HYPERION	0,17	0,04	0,00	4,10	2 213	14	303
331	DROZAPOL	0,16	0,04	0,00	30,70	4 423	12	219
332	UNIMA	0,16	0,04	0,00	51,20	3 376	18	158
333	INVISTA	0,16	0,04	0,00	7,00	3 676	12	293
334	MSXRESOUR	0,15	0,03	0,00	133,30	53 101	24	0
335	PGODLEW	0,15	0,03	0,00	0,30	1 249	12	331
336	PMPG	0,15	0,03	0,00	8,70	3 613	5	359
337	MOSTALPLC	0,15	0,03	0,00	7,30	559	18	349
338	HARPER	0,14	0,03	0,00	2,00	5 093	28	539
339	ESSYSTEM	0,14	0,03	0,00	1,50	2 533	4	187
340	HYDROTOR	0,14	0,03	0,00	2,30	191	5	147
341	FERRUM	0,14	0,03	0,00	1,80	1 810	11	337
342	PCGUARD	0,14	0,03	0,00	65,50	80 456	12	0
343	MERCATOR	0,13	0,03	0,00	2,20	406	4	260
344	DELKO	0,13	0,03	0,00	3,40	812	9	161
345	REMAK	0,13	0,03	0,00	3,10	377	4	220
346	OTMUCHOW	0,13	0,03	0,00	2,10	1 077	9	213
347	AVIASG	0,12	0,03	0,00	1,20	369	7	694
348	IMPEL	0,12	0,03	0,00	0,60	201	10	322
349	NETMEDIA	0,12	0,03	0,00	2,30	1 139	2	254
350	CNT	0,12	0,03	0,00	1,90	705	12	216
351	ESOTIQ	0,12	0,03	0,00	4,40	216	25	449
352	LABOPRINT	0,12	0,03	0,00	14,80	577	10	383
353	ENERGOINS	0,11	0,03	0,00	0,90	668	19	149
354	NTTSYSTEM	0,11	0,02	0,00	3,80	2 100	11	339
355	SUWARY	0,11	0,02	0,00	2,80	511	5	237
356	KONSSTALI	0,11	0,02	0,00	0,70	170	5	326
357	VANTAGE	0,10	0,02	0,00	0,80	1 986	15	134
358	WILBO	0,10	0,02	0,00	11,70	4 468	4	349
359	SADOVAYA	0,10	0,02	0,00	56,50	24 331	11	0
360	COMPERIA	0,10	0,02	0,00	11,40	669	3	367
361	PCCINTER	0,10	0,02	0,00	1,50	2 683	9	317
362	TALEX	0,10	0,02	0,00	4,70	218	3	286
363	COALENERG	0,09	0,02	0,00	17,50	7 853	9	0
364	PRESCO	0,09	0,02	0,00	1,00	806	15	274
365	ATREM	0,09	0,02	0,00	6,20	1 131	7	186
366	PRIMAMODA	0,08	0,02	0,00	49,90	3 193	11	376
367	PCCEXOL	0,08	0,02	0,00	1,20	1 727	7	269
368	NFIEMF	0,08	0,02	0,00	0,20	858	6	0
369	ERG	0,08	0,02	0,00	6,40	220	4	358
370	GREMINWES	0,08	0,02	0,00	13,70	2 443	2	349
371	BMPAG	0,08	0,02	0,00	1,50	1 224	4	427
372	SWISSMED	0,08	0,02	0,00	9,00	1 878	11	275
373	MLPGROUP	0,08	0,02	0,00	0,10	104	3	261
374	KCI	0,08	0,02	0,00	1,90	131 060	11	0
375	KOMPAP	0,08	0,02	0,00	2,10	389	2	0
376	PATENTUS	0,08	0,02	0,00	13,90	6 306	5	423
377	GRAVITON	0,08	0,02	0,00	20,90	17 268	5	0
378	PAMAPOL	0,07	0,02	0,00	1,80	2 547	2	301
379	ROVESE	0,07	0,02	0,00	0,10	2 086	5	0
380	APLISENS	0,07	0,02	0,00	0,50	278	3	296
381	APSENERGY	0,07	0,01	0,00	0,70	815	26	542
382	NOWAGALA	0,07	0,02	0,00	1,40	2 688	15	230
383	STARHEDGE	0,07	0,02	0,00	37,30	8 335	6	408
384	CFI	0,07	0,02	0,00	13,40	369	4	0

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.					
385	FAM	0,06	0,01	0,00	1,20	1 573	2	327
386	NOVITA	0,06	0,01	0,00	0,60	59	2	191
387	CELTIC	0,06	0,01	0,00	0,40	568	2	470
388	IDMSA	0,06	0,01	0,00	16,50	1 859	9	502
389	PRAGMAFA	0,06	0,01	0,00	3,20	236	9	107
390	DGA	0,06	0,01	0,00	16,70	683	28	467
391	INC	0,06	0,01	0,00	4,80	1 445	12	315
392	NEWWORLDR	0,06	0,01	0,00	0,60	162 114	5	0
393	PLAZACNTR	0,06	0,01	0,00	1,50	41 615	4	0
394	RUBICON	0,06	0,01	0,00	16,60	2 533	7	226
395	AATHOLD	0,06	0,01	0,00	0,50	163	3	432
396	IQP	0,06	0,01	0,00	4,80	4 285	2	397
397	POLYMETAL	0,05	0,01	0,00	41,10	5 948	8	0
398	WARIMPEX	0,05	0,01	0,00	0,40	834	1	404
399	SCOPAK	0,05	0,01	0,00	5,30	977	3	273
400	WISTIL	0,05	0,01	0,00	1,80	72	2	0
401	PRAGMAINK	0,05	0,01	0,00	1,80	223	9	321
402	06MAGNA	0,05	0,01	0,00	2,20	1 240	7	280
403	AVIAAML	0,05	0,01	0,00	0,40	631	2	398
404	ELKOP	0,05	0,01	0,00	4,00	1 895	21	447
405	PBSFINANSE	0,05	0,01	0,00	1,50	633	2	0
406	PEMUG	0,05	0,01	0,00	4,30	5 238	1	0
407	FEERUM	0,05	0,01	0,00	0,40	132	12	519
408	PEGAS	0,04	0,01	0,00	0,00	16	0	194
409	ORION	0,04	0,01	0,00	0,50	22	9	542
410	POLMED	0,04	0,01	0,00	0,70	640	4	185
411	REGNON	0,04	0,01	0,00	12,20	2 032	3	0
412	ABMSOLID	0,04	0,01	0,00	41,40	545	9	391
413	ENAP	0,04	0,01	0,00	2,70	2 171	2	210
414	POLCOLORIT	0,04	0,01	0,00	2,40	1 435	2	0
415	ZREMB	0,04	0,01	0,00	8,20	2 847	3	0
416	ULMA	0,04	0,01	0,00	0,20	29	1	462
417	KRAKCHEM	0,04	0,01	0,00	1,50	538	14	187
418	WIKANA	0,04	0,01	0,00	1,90	1 245	3	401
419	IZOSTAL	0,04	0,01	0,00	0,30	417	8	132
420	MDIENERGIA	0,04	0,01	0,00	9,10	532	7	369
421	SANWIL	0,03	0,01	0,00	7,30	2 445	4	0
422	TOYA	0,03	0,01	0,00	0,10	381	7	270
423	INPRO	0,03	0,01	0,00	0,20	285	2	422
424	BETACOM	0,03	0,01	0,00	2,00	165	2	367
425	HELIO	0,03	0,01	0,00	2,40	487	2	368
426	PWRMEDIA	0,03	0,01	0,00	6,80	1 149	2	332
427	AGROWILL	0,03	0,01	0,00	0,20	1 189	2	546
428	KBDOM	0,03	0,01	0,00	1,10	435	1	276
429	APLITT	0,03	0,01	0,00	0,40	660	6	375
430	BOWIM	0,02	0,00	0,00	0,90	486	1	582
431	NORTCOAST	0,02	0,00	0,00	1,90	171	12	414
432	PSG	0,02	0,00	0,00	1,60	1 968	13	356
433	IIAAV	0,02	0,00	0,00	0,00	105	1	85
434	TRITON	0,02	0,00	0,00	2,80	588	21	356
435	ARCUS	0,02	0,01	0,00	5,20	1 535	2	0
436	REINHOLD	0,02	0,00	0,00	13,40	3 265	1	0
437	BEDZIN	0,02	0,01	0,00	0,60	73	1	0
438	TATRY	0,02	0,00	0,00	0,00	7	0	114
439	CPGROUP	0,02	0,00	0,00	0,00	140	2	231

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.					
440	B3SYSTEM	0,02	0,00	0,00	21,90	1 397	1	0
441	BUWOG	0,02	0,00	0,00	0,00	9	0	99
442	MOJ	0,02	0,00	0,00	5,90	1 008	1	665
443	MEDIATEL	0,02	0,00	0,00	10,20	913	3	666
444	ALTERCO	0,02	0,00	0,00	49,60	6 405	2	0
445	EKANCELAR	0,02	0,00	0,00	117,60	76 184	4	0
446	GORENJE	0,01	0,00	0,00	0,00	29	1	479
447	KPPD	0,01	0,00	0,00	0,50	30	0	280
448	LOKUM	0,01	0,00	0,00	0,10	59	1	350
449	IZOLACJA	0,01	0,00	0,00	3,30	494	1	406
450	CASHFLOW	0,01	0,00	0,00	18,80	1 882	1	0
451	AURUM	0,01	0,00	0,00	11,00	695	1	0
452	QUANTUM	0,01	0,00	0,00	2,50	74	1	200
453	08OCTAVA	0,01	0,00	0,00	0,30	475	4	0
454	INTROL	0,01	0,00	0,00	0,10	73	8	217
455	IDEON	0,01	0,00	0,00	4,70	65 117	4	0
456	IMPERA	0,01	0,00	0,00	0,90	348	5	550
457	TRAVELPL	0,01	0,00	0,00	1,30	120	0	338
458	INTERFERI	0,01	0,00	0,00	0,40	93	1	0
459	MEGARON	0,01	0,00	0,00	2,20	52	1	0
460	WINVEST	0,01	0,00	0,00	0,20	185	16	357
461	CITYSERV	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0	486
462	TALANX	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	ECARD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	BUDOPOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	AMPLI	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	FENGHUA	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0	740
468	VARIANT	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	KDMSHIPNG	0,00	0,00	0,00	0,10	30	0	0
470	WESTAISIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	TERESA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	KOFOLA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	IBSM	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	CCENERGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	ACE	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	OLYMPIC	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0	0
477	SEKO	0,00	0,00	0,00	0,10	14	0	369
478	IVMX	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
479	DROP	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0	0
480	RAFAMET	0,00	0,00	0,00	0,10	13	4	86
481	PROVIDENT	0,00	0,00	0,00	0,00	7	1	79
482	EXILLON	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	EUROHOLD	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0	591
484	EMCINSMED	0,00	0,00	0,00	0,00	3	1	771
485	KOFOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	670
486	SOPHARMA	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0	0
487	JJAUTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	EFH	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	ETFDAX	11 323 461	4,52	1,03	337	11 441	0	397,19
2	ETFW20L	377 806	13,41	3,05	628	65 044	79 430	210,24
3	ETFSP500	39 574 219	0,84	0,19	270	11 005	5 941 181	78,80

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	FW20H1620	2016-03-18	13 058,51	2 969,05	171 906	362 644	114,56	49 586	1 803,94
2	FW40H16	2016-03-18	321,87	73,20	7 383	9 614	19,29	3 354	115,11
3	FW20M1620	2016-06-17	122,40	27,83	2 457	3 412	1,07	760	27,45
4	FW20U1620	2016-09-16	35,90	8,15	666	1 018	0,31	559	19,88
5	FW20Z1620	2016-12-16	14,80	3,36	232	423	0,13	221	7,83
6	FW40M16	2016-06-17	1,80	0,41	44	53	0,11	35	1,20
7	FW40U16	2016-09-16	0,70	0,16	13	21	0,04	7	0,24

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
8	FKGHH16	2016-03-18	282,42	64,24	31 210	44 887	15,52	2 504	16,99
9	FPZUH16	2016-03-18	195,65	44,51	5 597	5 915	17,69	521	17,90
10	FPKNH16	2016-03-18	77,62	17,66	9 574	12 693	5,06	1 292	8,22
11	FPKOH16	2016-03-18	49,45	11,26	10 374	20 053	4,10	2 734	6,66
12	FPEOH16	2016-03-18	35,26	8,03	2 270	2 393	2,84	389	5,76
13	FPGNH16	2016-03-18	11,56	2,63	1 363	2 284	2,59	340	1,69
14	FTPEH16	2016-03-18	8,09	1,84	1 827	3 032	3,13	1 552	3,96
15	FJSWH16	2016-03-18	8,07	1,83	3 771	7 469	11,83	2 032	2,09
16	FPGEH16	2016-03-18	6,63	1,51	2 733	4 830	0,95	1 471	1,91
17	FCCCCH16	2016-03-18	4,26	0,97	294	325	1,48	90	1,34
18	FLTSH16	2016-03-18	3,37	0,77	1 022	1 340	1,88	375	0,94
19	FKGHM16	2016-06-17	2,48	0,56	250	390	0,14	371	2,50
20	FLWBH16	2016-03-18	1,73	0,39	427	505	4,72	117	0,38
21	FCDRH16	2016-03-18	1,72	0,39	555	770	2,38	393	0,90
22	FENGH16	2016-03-18	1,53	0,35	459	1 135	0,69	268	0,34
23	FPKOM16	2016-06-17	1,40	0,32	282	565	0,12	123	0,30
24	FALRH16	2016-03-18	0,76	0,17	123	124	0,37	56	0,33
25	FCPSH16	2016-03-18	0,73	0,17	191	328	0,39	104	0,24
26	FPKNM16	2016-06-17	0,66	0,15	69	111	0,04	62	0,39
27	FOPLH16	2016-03-18	0,63	0,14	500	1 001	0,13	391	0,25
28	FENAH16	2016-03-18	0,55	0,13	220	492	0,47	112	0,13
29	FPEOM16	2016-06-17	0,55	0,12	20	39	0,04	10	0,15
30	FPZUM16	2016-06-17	0,48	0,11	14	14	0,04	10	0,34
31	FKGHU16	2016-09-16	0,42	0,10	62	70	0,02	64	0,42
32	FACPH16	2016-03-18	0,39	0,09	54	70	0,21	19	0,11
33	FTPEU16	2016-09-16	0,35	0,08	60	136	0,14	226	0,57
34	FJSWM16	2016-06-17	0,26	0,06	154	245	0,38	159	0,17
35	FBZWM16	2016-06-17	0,25	0,06	4	9	0,07	4	0,11
36	FMILH16	2016-03-18	0,24	0,06	35	42	0,23	26	0,15
37	FTPEM16	2016-06-17	0,24	0,05	62	91	0,09	84	0,22
38	FBZWH16	2016-03-18	0,17	0,04	5	6	0,05	2	0,05
39	FGPWH16	2016-03-18	0,17	0,04	33	48	0,45	27	0,10
40	FMILM16	2016-06-17	0,17	0,04	3	29	0,16	20	0,11
41	FPGNM16	2016-06-17	0,17	0,04	31	33	0,04	26	0,13
42	FCCCM16	2016-06-17	0,15	0,03	6	12	0,05	1	0,01
43	FCCCU16	2016-09-16	0,12	0,03	5	10	0,04	1	0,01
44	FENGGM16	2016-06-17	0,09	0,02	23	71	0,04	63	0,08
45	FPKNU16	2016-09-16	0,09	0,02	16	16	0,01	8	0,05
46	FLWBM16	2016-06-17	0,07	0,02	19	20	0,19	32	0,10
47	FBZWU16	2016-09-16	0,06	0,01	2	2	0,02	2	0,06
48	FCPSM16	2016-06-17	0,06	0,01	11	25	0,03	20	0,05
49	FOPLM16	2016-06-17	0,06	0,01	82	96	0,01	139	0,09
50	FCPSU16	2016-09-16	0,05	0,01	2	20	0,03	20	0,05

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	FOPLU16	2016-09-16	0,04	0,01	19	58	0,01	7	0,00
52	FPGEM16	2016-06-17	0,04	0,01	23	31	0,01	55	0,07
53	FPKOU16	2016-09-16	0,04	0,01	13	17	0,00	36	0,09
54	FSNSH16	2016-03-18	0,04	0,01	10	10	0,05	3	0,01
55	FENGU16	2016-09-16	0,03	0,01	12	20	0,01	50	0,06
56	FKERH16	2016-03-18	0,03	0,01	7	7	0,03	4	0,02
57	FPEOU16	2016-09-16	0,03	0,01	2	2	0,00	7	0,10
58	FCDRM16	2016-06-17	0,02	0,00	6	7	0,02	13	0,03
59	FPZUU16	2016-09-16	0,02	0,00	6	6	0,00	20	0,07
60	FACPM16	2016-06-17	0,01	0,00	1	2	0,01	14	0,08
61	FGPWM16	2016-06-17	0,01	0,00	2	3	0,03	10	0,04
62	FACPU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
63	FALRM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
64	FALRU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
65	FBRSH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
66	FBRSM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
67	FBRSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
68	FCDRU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
69	FENAM16	2016-06-17	0,00	0,00	3	3	0,00	2	0,00
70	FENAU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,00
71	FGPWU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
72	FGTCH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
73	FGTCM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
74	FGTCU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
75	FJSWU16	2016-09-16	0,00	0,00	3	3	0,00	27	0,03
76	FKERM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
77	FKERU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
78	FLTSM16	2016-06-17	0,00	0,00	1	1	0,00	2	0,01
79	FLTSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,00
80	FLWBU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
81	FMILU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
82	FPGEU16	2016-09-16	0,00	0,00	1	1	0,00	22	0,03
83	FPGNU16	2016-09-16	0,00	0,00	1	1	0,00	2	0,01
84	FSENH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	13	0,00
85	FSENM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
86	FSENU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
87	FSNSM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	6	0,02
88	FSNSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
89	FUSDH16	2016-03-18	166,58	37,83	8 588	41 960	0,00	12 334	49,34
90	FEURH16	2016-03-18	60,27	13,68	2 075	13 664	0,00	12 241	53,25
91	FCHF16	2016-03-18	14,23	3,23	762	3 560	0,00	1 048	4,19
92	FEURM16	2016-06-17	3,31	0,75	160	749	0,00	3 153	13,76
93	FUSDG16	2016-02-19	3,04	0,69	38	768	0,00	0	0,00
94	FUSDZ16	2016-12-16	2,61	0,59	107	657	0,00	137	0,55
95	FUSDM16	2016-06-17	2,03	0,46	169	512	0,00	801	3,20
96	FEURU16	2016-09-16	1,96	0,45	79	444	0,00	853	3,74
97	FEURZ16	2016-12-16	1,15	0,26	90	258	0,00	1 852	8,15
98	FCHFM16	2016-06-17	0,82	0,19	129	204	0,00	320	1,28
99	FCHFZ16	2016-12-16	0,47	0,11	53	117	0,00	113	0,46
100	FCHFG16	2016-02-19	0,27	0,06	16	67	0,00	0	0,00
101	FCHFU16	2016-09-16	0,27	0,06	27	66	0,00	183	0,74
102	FUSDU16	2016-09-16	0,27	0,06	58	69	0,00	129	0,52

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
103	FUSDJ16	2016-04-15	0,18	0,04	9	46	0,00	21	0,08
104	FCHFJ16	2016-04-15	0,04	0,01	9	9	0,00	3	0,01
105	FCHFK16	2016-05-20	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
106	FEURG16	2016-02-19	0,00	0,00	1	1	0,00	0	0,00
107	FEURJ16	2016-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
108	FEURK16	2016-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
109	FUSDK16	2016-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
110	F3MWH16	2016-03-16	0,25	0,06	1	1	0,00	2	0,49
111	F1MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
112	F1MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
113	F1MWJ16	2016-04-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
114	F1MWK16	2016-05-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
115	F1MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
116	F1MWN16	2016-07-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
117	F1MWQ16	2016-08-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
118	F3MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
119	F3MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
120	F3MWJ16	2016-04-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
121	F3MWK16	2016-05-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
122	F3MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	6	1,48
123	F3MWM17	2017-06-21	0,00	0,00	0	0	0,00	6	1,48
124	F3MWN16	2016-07-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
125	F3MWQ16	2016-08-17	0,00	0,00	0	0	0,00	10	2,46
126	F3MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	5	1,23
127	F3MWU17	2017-09-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
128	F3MWV16	2016-10-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
129	F3MWX16	2016-11-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
130	F3MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	5	1,23
131	F6MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
132	F6MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
133	F6MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
134	F6MWJ16	2016-04-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
135	F6MWK16	2016-05-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
136	F6MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
137	F6MWM17	2017-06-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
138	F6MWN16	2016-07-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
139	F6MWQ16	2016-08-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
140	F6MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
141	F6MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty obligacyjne / T-bills futures									
142	FLTBH16	2016-03-18	0,69	0,16	4	6	0,00	6	0,70
143	FLTBU16	2016-09-16	0,69	0,16	6	6	0,00	0	0,00
144	FSTBH16	2016-03-18	0,11	0,02	1	1	0,00	1	0,11
145	FLTBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
146	FMTBH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
147	FMTBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
148	FMTBU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
149	FSTBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
150	FSTBU16	2016-09-16	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	OW20C161800	2016-03-18	K	0,64	0,15	259	1 012	311	5,67
2	OW20L161800	2016-12-16	K	0,63	0,14	20	455	400	7,30
3	OW20O161800	2016-03-18	S	0,46	0,10	352	1 204	443	8,08
4	OW20O161900	2016-03-18	S	0,42	0,10	103	454	729	13,30
5	OW20O161850	2016-03-18	S	0,38	0,09	152	641	234	4,27
6	OW20C161900	2016-03-18	K	0,31	0,07	467	1 495	724	13,21
7	OW20C161750	2016-03-18	K	0,31	0,07	104	358	96	1,75
8	OW20C161850	2016-03-18	K	0,30	0,07	197	806	164	2,99
9	OW20O161750	2016-03-18	S	0,22	0,05	251	844	298	5,44
10	OW20B161800	2016-02-19	K	0,22	0,05	472	1 542	0	0,00
11	OW20C161700	2016-03-18	K	0,14	0,03	45	109	61	1,11
12	OW20O161700	2016-03-18	S	0,14	0,03	276	917	497	9,07
13	OW20N161775	2016-02-19	S	0,11	0,02	199	712	0	0,00
14	OW20B161850	2016-02-19	K	0,10	0,02	395	1 347	0	0,00
15	OW20C161950	2016-03-18	K	0,10	0,02	278	1 150	485	8,85
16	OW20N161800	2016-02-19	S	0,10	0,02	189	603	0	0,00
17	OW20N161750	2016-02-19	S	0,10	0,02	231	629	0	0,00
18	OW20B161750	2016-02-19	K	0,10	0,02	108	253	0	0,00
19	OW20O162300	2016-03-18	S	0,10	0,02	6	20	85	1,55
20	OW20O162200	2016-03-18	S	0,09	0,02	8	26	74	1,35
21	OW20O162100	2016-03-18	S	0,09	0,02	6	38	93	1,70
22	OW20B161825	2016-02-19	K	0,09	0,02	261	769	0	0,00
23	OW20C161650	2016-03-18	K	0,09	0,02	10	46	28	0,51
24	OW20B161775	2016-02-19	K	0,08	0,02	127	309	0	0,00
25	OW20N161850	2016-02-19	S	0,07	0,02	186	595	0	0,00
26	OW20O162000	2016-03-18	S	0,06	0,01	13	35	166	3,03
27	OW20N161725	2016-02-19	S	0,06	0,01	206	591	0	0,00
28	OW20L161700	2016-12-16	K	0,06	0,01	8	32	55	1,00
29	OW20C162000	2016-03-18	K	0,06	0,01	287	1 282	1 080	19,70
30	OW20I162100	2016-09-16	K	0,05	0,01	39	235	799	14,57
31	OW20N161700	2016-02-19	S	0,05	0,01	219	676	0	0,00
32	OW20N161825	2016-02-19	S	0,05	0,01	119	411	0	0,00
33	OW20F161800	2016-06-17	K	0,05	0,01	42	53	38	0,69
34	OW20O161825	2016-03-18	S	0,05	0,01	36	134	26	0,47
35	OW20C161600	2016-03-18	K	0,05	0,01	5	23	46	0,84
36	OW20F161900	2016-06-17	K	0,05	0,01	27	77	22	0,40
37	OW20P161850	2016-04-15	S	0,05	0,01	10	45	11	0,20
38	OW20D161350	2016-04-15	K	0,04	0,01	1	10	10	0,18
39	OW20F161600	2016-06-17	K	0,04	0,01	11	20	19	0,35
40	OW20O161650	2016-03-18	S	0,04	0,01	158	497	136	2,48
41	OW20C161925	2016-03-18	K	0,04	0,01	89	247	101	1,84
42	OW20R161800	2016-06-17	S	0,04	0,01	32	43	93	1,70
43	OW20X161700	2016-12-16	S	0,04	0,01	8	35	53	0,97
44	OW20O161775	2016-03-18	S	0,03	0,01	62	185	87	1,59
45	OW20X162100	2016-12-16	S	0,03	0,01	1	10	20	0,36
46	OW20B161700	2016-02-19	K	0,03	0,01	22	46	0	0,00
47	OW20L162300	2016-12-16	K	0,03	0,01	30	201	199	3,63
48	OW20R161600	2016-06-17	S	0,03	0,01	32	138	189	3,45

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.)
49	OW20B161725	2016-02-19	K	0,03	0,01	28	54	0	0,00
50	OW20R161700	2016-06-17	S	0,03	0,01	32	70	118	2,15
51	OW20R161900	2016-06-17	S	0,03	0,01	12	22	63	1,15
52	OW20D161900	2016-04-15	K	0,03	0,01	32	118	89	1,62
53	OW20F162000	2016-06-17	K	0,03	0,01	32	100	185	3,37
54	OW20P161700	2016-04-15	S	0,02	0,01	13	103	43	0,78
55	OW20C161875	2016-03-18	K	0,02	0,01	32	73	42	0,77
56	OW20O162900	2016-03-18	S	0,02	0,01	2	2	14	0,26
57	OW20N161675	2016-02-19	S	0,02	0,00	132	411	0	0,00
58	OW20U161800	2016-09-16	S	0,02	0,00	7	16	42	0,77
59	OW20F162100	2016-06-17	K	0,02	0,00	31	168	213	3,89
60	OW20O161600	2016-03-18	S	0,02	0,00	141	419	279	5,09
61	OW20N161875	2016-02-19	S	0,02	0,00	34	84	0	0,00
62	OW20O161950	2016-03-18	S	0,02	0,00	7	16	18	0,33
63	OW20P161750	2016-04-15	S	0,02	0,00	24	43	32	0,58
64	OW20D161800	2016-04-15	K	0,02	0,00	13	25	12	0,22
65	OW20O161725	2016-03-18	S	0,02	0,00	63	180	65	1,19
66	OW20D161850	2016-04-15	K	0,01	0,00	20	33	19	0,35
67	OW20C161775	2016-03-18	K	0,01	0,00	7	15	15	0,27
68	OW20I162000	2016-09-16	K	0,01	0,00	18	32	45	0,82
69	OW20I161800	2016-09-16	K	0,01	0,00	4	13	46	0,84
70	OW20R161500	2016-06-17	S	0,01	0,00	26	94	117	2,13
71	OW20F161700	2016-06-17	K	0,01	0,00	10	10	33	0,60
72	OW20N161650	2016-02-19	S	0,01	0,00	95	270	0	0,00
73	OW20U161300	2016-09-16	S	0,01	0,00	52	144	107	1,95
74	OW20B161675	2016-02-19	K	0,01	0,00	7	14	0	0,00
75	OW20P161650	2016-04-15	S	0,01	0,00	19	77	24	0,44
76	OW20D161950	2016-04-15	K	0,01	0,00	26	104	96	1,75
77	OW20L162000	2016-12-16	K	0,01	0,00	9	20	65	1,19
78	OW20C161825	2016-03-18	K	0,01	0,00	17	27	16	0,29
79	OW20D161750	2016-04-15	K	0,01	0,00	4	13	13	0,24
80	OW20U162400	2016-09-16	S	0,01	0,00	1	2	19	0,35
81	OW20P161800	2016-04-15	S	0,01	0,00	6	18	10	0,18
82	OW20N162400	2016-02-19	S	0,01	0,00	1	2	0	0,00
83	OW20R162000	2016-06-17	S	0,01	0,00	4	6	18	0,33
84	OW20C161975	2016-03-18	K	0,01	0,00	48	206	147	2,68
85	OW20U161500	2016-09-16	S	0,01	0,00	18	33	199	3,63
86	OW20B161875	2016-02-19	K	0,01	0,00	91	286	0	0,00
87	OW20O161975	2016-03-18	S	0,01	0,00	3	9	9	0,16
88	OW20D162000	2016-04-15	K	0,01	0,00	22	90	45	0,82
89	OW20X161300	2016-12-16	S	0,01	0,00	19	69	65	1,19
90	OW20C162050	2016-03-18	K	0,01	0,00	72	403	173	3,16
91	OW20P161550	2016-04-15	S	0,01	0,00	17	126	24	0,44
92	OW20O161875	2016-03-18	S	0,01	0,00	8	18	16	0,29
93	OW20N161900	2016-02-19	S	0,01	0,00	9	19	0	0,00
94	OW20L161300	2016-12-16	K	0,01	0,00	2	2	1	0,02
95	OW20B161600	2016-02-19	K	0,01	0,00	2	6	0	0,00
96	OW20P161600	2016-04-15	S	0,01	0,00	11	70	43	0,78
97	OW20R161400	2016-06-17	S	0,01	0,00	35	126	214	3,90

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.)
98	OW20R161300	2016-06-17	S	0,01	0,00	46	224	181	3,30
99	OW20U161600	2016-09-16	S	0,01	0,00	15	15	112	2,04
100	OW20X161400	2016-12-16	S	0,01	0,00	5	32	69	1,26
101	OW20O162500	2016-03-18	S	0,01	0,00	1	1	34	0,62
102	OW20U161400	2016-09-16	S	0,01	0,00	11	44	167	3,05
103	OW20C161500	2016-03-18	K	0,01	0,00	1	2	10	0,18
104	OW20X161800	2016-12-16	S	0,01	0,00	4	4	17	0,31
105	OW20O161550	2016-03-18	S	0,01	0,00	36	169	91	1,66
106	OW20C162100	2016-03-18	K	0,01	0,00	53	356	616	11,24
107	OW20U161900	2016-09-16	S	0,01	0,00	3	3	18	0,33
108	OW20I161600	2016-09-16	K	0,01	0,00	2	3	19	0,35
109	OW20X162300	2016-12-16	S	0,01	0,00	1	1	3	0,05
110	OW20L162100	2016-12-16	K	0,01	0,00	12	14	22	0,40
111	OW20I162200	2016-09-16	K	0,01	0,00	18	33	117	2,13
112	OW20I161900	2016-09-16	K	0,01	0,00	6	7	60	1,09
113	OW20X161600	2016-12-16	S	0,00	0,00	7	7	6	0,11
114	OW20L161900	2016-12-16	K	0,00	0,00	4	5	17	0,31
115	OW20D162050	2016-04-15	K	0,00	0,00	22	92	43	0,78
116	OW20X161500	2016-12-16	S	0,00	0,00	12	12	20	0,36
117	OW20O161500	2016-03-18	S	0,00	0,00	38	189	198	3,61
118	OW20U162000	2016-09-16	S	0,00	0,00	2	2	19	0,35
119	OW20E162050	2016-05-20	K	0,00	0,00	5	41	41	0,75
120	OW20U161700	2016-09-16	S	0,00	0,00	4	4	22	0,40
121	OW20C161400	2016-03-18	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
122	OW20N161625	2016-02-19	S	0,00	0,00	32	90	0	0,00
123	OW20N161600	2016-02-19	S	0,00	0,00	46	174	0	0,00
124	OW20L162200	2016-12-16	K	0,00	0,00	8	14	34	0,62
125	OW20E161900	2016-05-20	K	0,00	0,00	5	8	5	0,09
126	OW20F162200	2016-06-17	K	0,00	0,00	28	84	200	3,65
127	OW20B161900	2016-02-19	K	0,00	0,00	71	231	0	0,00
128	OW20P161900	2016-04-15	S	0,00	0,00	2	4	4	0,07
129	OW20L161500	2016-12-16	K	0,00	0,00	1	1	11	0,20
130	OW20U162100	2016-09-16	S	0,00	0,00	1	1	19	0,35
131	OW20I161700	2016-09-16	K	0,00	0,00	2	2	31	0,57
132	OW20P161450	2016-04-15	S	0,00	0,00	11	83	30	0,55
133	OW20O161675	2016-03-18	S	0,00	0,00	18	57	22	0,40
134	OW20R162100	2016-06-17	S	0,00	0,00	1	1	15	0,27
135	OW20O161400	2016-03-18	S	0,00	0,00	15	159	229	4,18
136	OW20F162300	2016-06-17	K	0,00	0,00	14	95	319	5,82
137	OW20B161650	2016-02-19	K	0,00	0,00	2	2	0	0,00
138	OW20P161950	2016-04-15	S	0,00	0,00	1	2	2	0,04
139	OW20P161500	2016-04-15	S	0,00	0,00	4	40	56	1,02
140	OW20B161625	2016-02-19	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
141	OW20I162300	2016-09-16	K	0,00	0,00	8	21	89	1,62
142	OW20Q161600	2016-05-20	S	0,00	0,00	4	13	13	0,24
143	OW20O161450	2016-03-18	S	0,00	0,00	7	61	61	1,11
144	OW20Q161900	2016-05-20	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
145	OW20D161700	2016-04-15	K	0,00	0,00	1	1	2	0,04
146	OW20Q161800	2016-05-20	S	0,00	0,00	1	2	2	0,04

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.)
147	OW20E161800	2016-05-20	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
148	OW20N161550	2016-02-19	S	0,00	0,00	15	61	0	0,00
149	OW20E162150	2016-05-20	K	0,00	0,00	3	22	22	0,40
150	OW20Q161750	2016-05-20	S	0,00	0,00	2	2	2	0,04
151	OW20Q161650	2016-05-20	S	0,00	0,00	3	5	4	0,07
152	OW20D162100	2016-04-15	K	0,00	0,00	4	18	10	0,18
153	OW20B162000	2016-02-19	K	0,00	0,00	29	121	0	0,00
154	OW20Q161700	2016-05-20	S	0,00	0,00	2	2	2	0,04
155	OW20I162400	2016-09-16	K	0,00	0,00	6	15	364	6,64
156	OW20F162500	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	4	268	4,89
157	OW20O161300	2016-03-18	S	0,00	0,00	5	34	44	0,80
158	OW20B161950	2016-02-19	K	0,00	0,00	14	49	0	0,00
159	OW20I162500	2016-09-16	K	0,00	0,00	3	14	92	1,68
160	OW20O161350	2016-03-18	S	0,00	0,00	3	23	51	0,93
161	OW20P161400	2016-04-15	S	0,00	0,00	3	12	10	0,18
162	OW20C162025	2016-03-18	K	0,00	0,00	4	9	9	0,16
163	OW20I162600	2016-09-16	K	0,00	0,00	17	25	287	5,24
164	OW20P161350	2016-04-15	S	0,00	0,00	1	10	3	0,05
165	OW20O161625	2016-03-18	S	0,00	0,00	2	12	10	0,18
166	OW20N161400	2016-02-19	S	0,00	0,00	12	46	0	0,00
167	OW20C162200	2016-03-18	K	0,00	0,00	7	45	211	3,85
168	OW20F162600	2016-06-17	K	0,00	0,00	3	3	95	1,73
169	OW20N161575	2016-02-19	S	0,00	0,00	3	3	0	0,00
170	OW20Q161550	2016-05-20	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
171	OW20C162400	2016-03-18	K	0,00	0,00	1	15	289	5,27
172	OW20B161975	2016-02-19	K	0,00	0,00	1	10	0	0,00
173	OW20D162150	2016-04-15	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
174	OW20Q161450	2016-05-20	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
175	OW20C162075	2016-03-18	K	0,00	0,00	2	2	2	0,04
176	OW20F162400	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	1	53	0,97
177	OW20C162300	2016-03-18	K	0,00	0,00	2	4	441	8,04
178	OW20N161475	2016-02-19	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
179	OW20N161525	2016-02-19	S	0,00	0,00	1	2	0	0,00
180	OW20C162150	2016-03-18	K	0,00	0,00	1	1	62	1,13
181	OW20N161350	2016-02-19	S	0,00	0,00	4	13	0	0,00
182	OW20N161500	2016-02-19	S	0,00	0,00	1	1	0	0,00
183	OW20B162150	2016-02-19	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
184	OW20C162800	2016-03-18	K	0,00	0,00	1	1	117	2,13
185	OW20C162500	2016-03-18	K	0,00	0,00	1	1	129	2,35
186	OW20B161925	2016-02-19	K	0,00	0,00	1	5	0	0,00
187	OW20B162250	2016-02-19	K	0,00	0,00	1	4	0	0,00
188	OW20B162200	2016-02-19	K	0,00	0,00	1	2	0	0,00
189	OW20O162375	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
190	OW20E162200	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
191	OW20P162200	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
192	OW20F162700	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	243	4,43
193	OW20E161750	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
194	OW20X161900	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
195	OW20D161300	2016-04-15	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.)
196	OW20O162175	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
197	OW20B161375	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
198	OW20B161525	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
199	OW20N161450	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
200	OW20N162200	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
201	OW20B161300	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
202	OW20B162050	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
203	OW20C162750	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
204	OW20F161400	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
205	OW20B162225	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
206	OW20C161325	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
207	OW20Q162250	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
208	OW20R162500	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	3	0,05
209	OW20C162875	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
210	OW20I161300	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
211	OW20B162350	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
212	OW20C162850	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
213	OW20C161550	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
214	OW20O162775	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
215	OW20N162050	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
216	OW20X162000	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
217	OW20O161375	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
218	OW20D161400	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
219	OW20Q161500	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
220	OW20C161375	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
221	OW20B162025	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
222	OW20B162400	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
223	OW20C162125	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
224	OW20I161500	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	5	0,09
225	OW20C162650	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
226	OW20O161525	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
227	OW20O161325	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
228	OW20D161650	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
229	OW20O162125	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
230	OW20O162425	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
231	OW20E162250	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
232	OW20P162100	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
233	OW20C162275	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
234	OW20C162350	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
235	OW20C162175	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
236	OW20O161425	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
237	OW20R162300	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	4	0,07
238	OW20O162275	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
239	OW20R162700	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	4	0,07
240	OW20R162400	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	3	0,05
241	OW20C161525	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
242	OW20E161600	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
243	OW20D161450	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
244	OW20C162550	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))	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
245	OW20C161725	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
246	OW20O162075	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
247	OW20O162475	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
248	OW20P161300	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
249	OW20N162225	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
250	OW20O162725	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
251	OW20O162875	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
252	OW20C161300	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
253	OW20C162725	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
254	OW20D161600	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
255	OW20O162525	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
256	OW20O162600	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	4	0,07
257	OW20Q161850	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
258	OW20C162825	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
259	OW20Q161950	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
260	OW20E162000	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
261	OW20C162250	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	54	0,99
262	OW20P162000	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
263	OW20B162100	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
264	OW20N161325	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
265	OW20B161550	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
266	OW20O162850	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
267	OW20O162675	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
268	OW20U162600	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	21	0,38
269	OW20E161850	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
270	OW20U162300	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	12	0,22
271	OW20P162250	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
272	OW20C162900	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	192	3,50
273	OW20O162575	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
274	OW20C161575	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
275	OW20E161500	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
276	OW20D161500	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
277	OW20O161475	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
278	OW20C162325	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
279	OW20C162225	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
280	OW20P162050	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
281	OW20X162200	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
282	OW20O162350	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
283	OW20C162625	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
284	OW20O161925	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
285	OW20N162325	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
286	OW20B161450	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
287	OW20N162250	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
288	OW20B162275	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
289	OW20N161925	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
290	OW20N162175	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
291	OW20N162125	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
292	OW20O162225	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
293	OW20O162450	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
294	OW20C161475	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
295	OW20C161425	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
296	OW20C161675	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
297	OW20O162700	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	4	0,07
298	OW20B162125	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
299	OW20B162075	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
300	OW20N161275	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
301	OW20N161950	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
302	OW20B161350	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
303	OW20N162100	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
304	OW20B161475	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
305	OW20B161325	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
306	OW20O162400	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	35	0,64
307	OW20O162250	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
308	OW20C161350	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
309	OW20R162600	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	4	0,07
310	OW20E161650	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
311	OW20O162800	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	5	0,09
312	OW20C162425	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
313	OW20O162550	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
314	OW20E161700	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
315	OW20L161400	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	3	0,05
316	OW20O162025	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
317	OW20E161450	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
318	OW20E162100	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
319	OW20Q162200	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
320	OW20C162600	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	170	3,10
321	OW20B161425	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
322	OW20B162325	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
323	OW20N161375	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
324	OW20C161625	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
325	OW20O162750	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
326	OW20C162525	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
327	OW20Q162050	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
328	OW20O162050	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
329	OW20D162250	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
330	OW20C162775	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
331	OW20O162825	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
332	OW20Q162100	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
333	OW20Q162150	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
334	OW20O162625	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
335	OW20E161950	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
336	OW20Q162000	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
337	OW20F161300	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
338	OW20C161450	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
339	OW20C162450	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	10	0,18
340	OW20E161550	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
341	OW20N162300	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
342	OW20N162150	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
343	OW20N162375	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
344	OW20B162175	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
345	OW20N162075	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
346	OW20B161400	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
347	OW20B161500	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
348	OW20N162000	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
349	OW20O162150	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
350	OW20P162150	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
351	OW20D162200	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
352	OW20D161550	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
353	OW20R162200	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	10	0,18
354	OW20C162675	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
355	OW20F161500	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
356	OW20B162375	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
357	OW20N162350	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
358	OW20B161275	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
359	OW20B161575	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
360	OW20N162025	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
361	OW20N161425	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
362	OW20N162275	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
363	OW20O161575	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
364	OW20U162200	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	15	0,27
365	OW20O162650	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
366	OW20L161600	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	12	0,22
367	OW20U162500	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	11	0,20
368	OW20C162375	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
369	OW20C162475	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
370	OW20C162700	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	181	3,30
371	OW20O162325	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
372	OW20C162575	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
373	OW20I161400	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	2	0,04
374	OW20N161975	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
375	OW20B162300	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
376	OW20N161300	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

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	SARE-PDA	0,05	0,01	42	2 555
2	KRKGL-PDA	0,00	0,00	0	0

Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates					
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.		
1	PKOGS	2,88	0,66	96	28 038
2	PKOSO	0,80	0,18	52	7 900
3	TRIGONPP	0,75	0,17	127	6 391
4	LMASFIZ	0,62	0,14	2	500
5	INVPEFIZ	0,47	0,11	90	479
6	PZUAKORD	0,40	0,09	49	3 889
7	MEDYCZNYFIZ	0,29	0,07	13	3 091
8	ARKASWE17	0,26	0,06	67	3 885
9	INVGLDFIZ	0,11	0,03	29	79
10	PKOGD	0,10	0,02	4	1 050
11	BPHFIZBI4	0,10	0,02	1	841
12	OPERA3GR	0,10	0,02	12	448
13	LMBSFIZ	0,08	0,02	16	83
14	INVFIZ	0,08	0,02	20	96
15	LMCSFIZ	0,07	0,02	6	70
16	PKOBL1	0,05	0,01	3	490
17	LMDSFIZ	0,04	0,01	7	39
18	INVCEEFIZ	0,02	0,01	5	64
19	KBCASFIZ	0,02	0,00	7	229
20	UNISYS1AB	0,02	0,00	3	21
21	BPHFIZMLI	0,02	0,00	2	172
22	BPHFIZBI2	0,01	0,00	2	98
23	BPHFIZDS	0,00	0,00	1	20
24	INVPRFIZ	0,00	0,00	0	0
25	BPHFIZBI1	0,00	0,00	0	0
26	BPHFIZBI3	0,00	0,00	0	0
27	BPHFIZBI5	0,00	0,00	0	0
28	BPHFIZKK	0,00	0,00	0	0
29	LMESFIZ	0,00	0,00	0	0
30	BPHFIZBI6	0,00	0,00	0	0
31	QMULTIFIZ	0,00	0,00	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
Certyfikaty strukturyzowane tracker /Tracker certificates							
1	RCCRUAOPEN	7,78	1,77	11,05	1 218 823	1 011	32
2	RCGLDAOPEN	1,53	0,35	2,17	3 229	152	8
3	RCSILAOPEN	0,79	0,18	1,12	13 284	59	7
4	RCLNAGOPEN	0,53	0,12	0,75	128 926	75	76
5	RCSRAOPEN	0,47	0,11	0,67	936	103	9
6	RCWHTAOPEN	0,14	0,03	0,20	17 954	36	98
7	RCLLCOOPEN	0,06	0,01	0,09	6 252	8	205
8	RCCOFAOPEN	0,05	0,01	0,07	19 738	29	159
9	RCNIKAOPEN	0,04	0,01	0,06	655	9	53
10	RCSDAXOPEN	0,04	0,01	0,06	281	15	158
11	RCDAXAOPEN	0,03	0,01	0,04	68	12	7
12	RCNMBAOPEN	0,03	0,01	0,04	309	11	13
13	RCSUGAOPEN	0,03	0,01	0,04	9 125	8	230
14	RCKAOAOPEN	0,02	0,00	0,03	182	11	36
15	RCSFW2OPEN	0,02	0,00	0,03	146	6	9
16	RCTVBAOPEN	0,02	0,00	0,03	383	5	9
17	RCBIEAOPEN	0,01	0,00	0,01	263	5	52
18	RCCORAOPEN	0,01	0,00	0,01	975	2	398
19	RCSCEAOPEN	0,01	0,00	0,01	81	2	39
20	RCW20AOPEN	0,01	0,00	0,01	408	4	48
21	UCSOXAOPEN	0,01	0,00	0,01	346	1	1 000
22	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	RCAT5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	RCATXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	RCCCXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCCHCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	RCCINAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	RCCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	RCDACAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	271
37	RCDGRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	RCDIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	RCESXAOPEN	0,00	0,00	0,00	11	1	1
41	RCFODAOPEN	0,00	0,00	0,00	46	4	91
42	RCHTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	RCIB2AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
45	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	RCLCOAOPEN	0,00	0,00	0,00	54	1	0
47	RCNAGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
48	RCNDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	15	2	13
49	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	RCPTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	RCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	27	1	0
52	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	RCRTMAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCRTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	18	1	173
56	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
58	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
59	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	3	1	480

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
60	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
62	RCSDIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
63	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
64	RCSOJAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
65	RCSP5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
66	RCSSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	RCSSFAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
68	RCSWRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
69	RCTHYAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
70	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
71	RCYKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
72	UCBLXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
73	UCCROINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	UCHTXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	UCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
76	UCNIKKEIOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
77	UCPFTAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	UCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
79	UCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
80	UCSCSMALOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
81	UCSOFIXOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
82	UCSP40OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
83	UCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
84	UCWIG20OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
85	UCXUO30IOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane bonusowe / Bonus certificates							
86	RCTWW201219	0,17	0,04	0,24	187	1	216
87	RCBESX10519	0,05	0,01	0,07	51	2	208
88	RCBSX5E0320	0,00	0,00	0,00	0	0	0
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	0	0	0
93	RCTWW2012192	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe / Discount certificates
--

Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe / Express certificates							
94	RCESXE290920	0,02	0,00	0,03	20	1	224
95	DBDAIM1218	0,00	0,00	0,00	0	0	0
96	DBHSCE0418	0,00	0,00	0,00	0	0	0
97	DBSTXE0218	0,00	0,00	0,00	0	0	0
98	DBSTXE0818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
99	DBSTXE0918	0,00	0,00	0,00	0	0	0
100	DBSTXE1019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
101	DBW05S0718	0,00	0,00	0,00	0	0	0
102	DBW20S0317	0,00	0,00	0,00	0	0	0
103	DBW20S0817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
104	RCEPZU10917	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane turbo / Turbo certificates							
105	INTLDAX06502	1,34	0,31	1,90	63 634	145	466
106	INTSDAX12476	1,30	0,29	1,85	21 573	175	381
107	INTLESX00307	1,05	0,24	1,49	40 000	30	184
108	INTLDAX01800	0,98	0,22	1,39	26 760	296	171
109	INTLDAX00752	0,72	0,16	1,02	9 355	89	144
110	INTSDAX12856	0,62	0,14	0,88	27 710	193	141
111	INTLDAX00281	0,55	0,13	0,78	9 693	105	97
112	INTLNAG12849	0,51	0,12	0,72	234 307	73	46

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
113	RCTLGOLD06	0,45	0,10	0,64	4 520	34	51
114	INTLBCO12559	0,44	0,10	0,62	12 894	52	54
115	INTSNDX11494	0,39	0,09	0,55	8 050	9	277
116	INTSW2012336	0,38	0,09	0,54	349 925	173	92
117	INTSKGH11775	0,37	0,09	0,53	11 016	52	173
118	INTLBCO12674	0,36	0,08	0,51	16 639	82	415
119	INTSADS03913	0,34	0,08	0,48	41 908	39	42
120	INTLKGH12393	0,31	0,07	0,44	17 171	19	573
121	INTLDAX06270	0,30	0,07	0,43	11 205	86	225
122	INTLW2012047	0,29	0,07	0,41	146 349	129	82
123	INTLPZU12153	0,26	0,06	0,37	44 403	65	13
124	INTSBCO12369	0,25	0,06	0,36	10 125	79	268
125	INTSPKN11023	0,25	0,06	0,36	12 069	34	287
126	INTSPEO11585	0,22	0,05	0,31	8 231	33	83
127	INTLGLD09621	0,20	0,05	0,28	2 837	45	136
128	INTSDOW05934	0,19	0,04	0,27	1 715	59	199
129	INTLDOW00372	0,16	0,04	0,23	1 712	19	18
130	INTSDAX12344	0,16	0,04	0,23	2 034	39	121
131	INTLBMW11031	0,15	0,04	0,21	20 150	7	2
132	INTLW2012617	0,15	0,03	0,21	88 734	90	102
133	INTSW2012252	0,15	0,03	0,21	115 816	67	165
134	INTSW2012260	0,15	0,03	0,21	95 084	85	213
135	INTLDAX13136	0,14	0,03	0,20	4 189	28	79
136	INTSBCO12187	0,14	0,03	0,20	2 832	21	20
137	INTSESX12591	0,14	0,03	0,20	6 958	33	325
138	INTSNDX10256	0,14	0,03	0,20	4 122	35	41
139	INTLPZU12195	0,13	0,03	0,18	16 395	27	25
140	INTLW2012104	0,13	0,03	0,18	55 413	41	104
141	INTSDAX08755	0,13	0,03	0,18	1 024	42	115
142	INTSUSD11718	0,13	0,03	0,18	3 944	35	129
143	INTSW2011817	0,13	0,03	0,18	48 554	42	193
144	INTLSLV12054	0,12	0,03	0,17	9 361	17	287
145	INTSPGN08961	0,12	0,03	0,17	45 691	28	54
146	INTLKGH12773	0,11	0,03	0,16	5 973	33	136
147	INTLNKX01826	0,11	0,02	0,16	1 122	17	114
148	INTLPKN08383	0,11	0,02	0,16	14 516	25	29
149	INTSDAX12146	0,11	0,02	0,16	1 053	38	75
150	INTSPZU09258	0,11	0,03	0,16	9 550	36	51
151	INTSBCO12310	0,10	0,02	0,14	2 805	46	181
152	INTLBCO12542	0,09	0,02	0,13	1 504	74	65
153	INTLEUD12815	0,09	0,02	0,13	4 469	47	41
154	INTLEUR12492	0,09	0,02	0,13	5 940	7	34
155	INTLGLD11726	0,09	0,02	0,13	775	22	36
156	INTSPGE10991	0,09	0,02	0,13	32 453	24	179
157	INTSW2011700	0,09	0,02	0,13	29 254	37	58
158	INTLGLD12948	0,08	0,02	0,11	1 400	24	293
159	INTSPKO09399	0,08	0,02	0,11	7 460	26	378
160	INTSVOW10918	0,08	0,02	0,11	2 362	5	485
161	INTLPEO12716	0,07	0,02	0,10	1 888	7	72
162	INTLPKO12641	0,07	0,02	0,10	19 558	20	57
163	INTSDOW06536	0,07	0,02	0,10	488	23	107
164	INTSGLD02576	0,07	0,02	0,10	1 141	22	270
165	INTLGLD12831	0,06	0,01	0,09	847	17	426
166	INTLKGH12203	0,06	0,01	0,09	4 394	19	89
167	INTLNAG12088	0,06	0,01	0,09	36 175	35	82
168	INTSGLD08201	0,06	0,01	0,09	1 973	22	262
169	INTLBCO12567	0,05	0,01	0,07	1 452	36	173
170	INTLGLD09746	0,05	0,01	0,07	543	25	115
171	INTLOPL10793	0,05	0,01	0,07	58 423	23	2
172	INTLPKO12401	0,05	0,01	0,07	8 384	14	26
173	INTLSLV09647	0,05	0,01	0,07	5 249	23	375

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
174	INTSW2011932	0,05	0,01	0,07	24 844	22	125
175	INTLDOW03251	0,04	0,01	0,06	531	26	418
176	INTLEUD08045	0,04	0,01	0,06	1 153	23	91
177	INTLKGH13037	0,04	0,01	0,06	3 710	17	8
178	INTLPGN12740	0,04	0,01	0,06	48 180	14	0
179	INTLPKN05496	0,04	0,01	0,06	1 740	11	34
180	INTLPZU12708	0,04	0,01	0,06	5 000	4	45
181	INTLW2012112	0,04	0,01	0,06	14 888	27	9
182	INTLW2012484	0,04	0,01	0,06	9 320	26	66
183	INTSGLD11601	0,04	0,01	0,06	1 280	6	133
184	INTSNKX06791	0,04	0,01	0,06	286	22	13
185	INTSPGE05215	0,04	0,01	0,06	4 000	3	0
186	INTSPGN09431	0,04	0,01	0,06	12 700	3	67
187	INTSPKN10744	0,04	0,01	0,06	1 488	7	61
188	INTLBCO12963	0,03	0,01	0,04	1 313	19	189
189	INTLDOW00380	0,03	0,01	0,04	278	10	203
190	INTLHSC00828	0,03	0,01	0,04	2 705	14	110
191	INTLNDX10629	0,03	0,01	0,04	2 560	11	6
192	INTLOPL12443	0,03	0,01	0,04	18 600	7	32
193	INTLPGE11106	0,03	0,01	0,04	10 080	5	6
194	INTLPGE12765	0,03	0,01	0,04	14 072	15	84
195	INTLPGN04200	0,03	0,01	0,04	23 000	3	24
196	INTLSLV10652	0,03	0,01	0,04	2 534	9	292
197	INTLW2013102	0,03	0,01	0,04	33 808	18	2
198	INTSDOW09225	0,03	0,01	0,04	181	8	267
199	INTSEUC07260	0,03	0,01	0,04	1 020	4	9
200	INTSEUD07658	0,03	0,01	0,04	1 124	18	68
201	INTSW2009373	0,03	0,01	0,04	5 499	7	465
202	INTSW2009456	0,03	0,01	0,04	6 629	12	195
203	INTSW2010090	0,03	0,01	0,04	6 492	17	61
204	INTLAPL05249	0,02	0,00	0,03	300	1	79
205	INTLBND11098	0,02	0,01	0,03	404	4	61
206	INTLDAX12872	0,02	0,00	0,03	210	6	38
207	INTLDOW00877	0,02	0,00	0,03	131	10	24
208	INTLEUR10447	0,02	0,01	0,03	1 030	2	34
209	INTLNDX10868	0,02	0,01	0,03	1 086	4	153
210	INTLNKX05413	0,02	0,00	0,03	252	13	12
211	INTLPGN04713	0,02	0,01	0,03	13 526	7	144
212	INTLPKN08367	0,02	0,00	0,03	1 859	18	108
213	INTLUSD05041	0,02	0,00	0,03	204	3	155
214	INTSDAX07708	0,02	0,01	0,03	170	13	15
215	INTSDAX07955	0,02	0,01	0,03	131	8	3
216	INTSDBK10520	0,02	0,00	0,03	221	9	393
217	INTSOPL11650	0,02	0,00	0,03	14 000	4	402
218	INTSUSD12930	0,02	0,00	0,03	1 220	6	433
219	INTSVOW10553	0,02	0,00	0,03	528	18	4
220	INTSW2011544	0,02	0,01	0,03	5 894	9	1
221	RCTLECS004	0,02	0,00	0,03	6 000	2	28
222	RCTSECS003	0,02	0,00	0,03	10 000	2	0
223	RCTSPEO013	0,02	0,00	0,03	4 100	4	5
224	INTLADS11155	0,01	0,00	0,01	1 000	2	16
225	INTLBND00497	0,01	0,00	0,01	58	1	0
226	INTLESX01818	0,01	0,00	0,01	842	9	63
227	INTLESX02097	0,01	0,00	0,01	778	8	52
228	INTLESX02782	0,01	0,00	0,01	1 210	8	378
229	INTLEUC10876	0,01	0,00	0,01	410	1	0
230	INTLEUD11791	0,01	0,00	0,01	100	2	3
231	INTLNAG12682	0,01	0,00	0,01	4 393	5	0
232	INTLNKX00315	0,01	0,00	0,01	36	2	82
233	INTLNKX00323	0,01	0,00	0,01	92	8	0
234	INTLNKX06288	0,01	0,00	0,01	152	7	84

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
235	INTLOPL11643	0,01	0,00	0,01	5 281	6	38
236	INTLPEO12658	0,01	0,00	0,01	110	2	0
237	INTLPGE11981	0,01	0,00	0,01	2 540	6	4
238	INTLPGN04978	0,01	0,00	0,01	5 756	6	48
239	INTLPKN13060	0,01	0,00	0,01	464	1	0
240	INTLSLV12955	0,01	0,00	0,01	1 566	6	3
241	INTLUSD12351	0,01	0,00	0,01	605	7	124
242	INTLVOW11171	0,01	0,00	0,01	550	10	19
243	INTSBCO11973	0,01	0,00	0,01	120	10	21
244	INTSBND08672	0,01	0,00	0,01	370	8	69
245	INTSDAX07757	0,01	0,00	0,01	40	5	14
246	INTSEX10413	0,01	0,00	0,01	226	6	1
247	INTSEUD11551	0,01	0,00	0,01	1 076	4	155
248	INTSEUR12096	0,01	0,00	0,01	369	13	81
249	INTSEUR12500	0,01	0,00	0,01	170	3	2
250	INTSGLD00620	0,01	0,00	0,01	199	3	7
251	INTSGLD00638	0,01	0,00	0,01	101	10	49
252	INTSGLD01057	0,01	0,00	0,01	70	4	0
253	INTSGLD05942	0,01	0,00	0,01	178	4	315
254	INTSKGH09522	0,01	0,00	0,01	97	1	2
255	INTSKGH09779	0,01	0,00	0,01	250	3	581
256	INTSKGH09985	0,01	0,00	0,01	144	5	305
257	INTSKGH11627	0,01	0,00	0,01	282	5	55
258	INTSPKO02980	0,01	0,00	0,01	350	3	23
259	INTSSLV09563	0,01	0,00	0,01	745	4	53
260	INTSSLV11668	0,01	0,00	0,01	1 000	2	313
261	INTSUSD12526	0,01	0,00	0,01	175	3	0
262	INTSW2011486	0,01	0,00	0,01	2 975	6	399
263	RCTSECS001	0,01	0,00	0,01	7 500	2	0
264	RCTSMBK005	0,01	0,00	0,01	250	1	1 000
265	RCTSSUG010	0,01	0,00	0,01	1 190	3	0
266	RCTSW20014	0,01	0,00	0,01	1 250	6	152
267	INTLADS05520	0,00	0,00	0,00	0	0	0
268	INTLADS05538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
269	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
270	INTLADS07393	0,00	0,00	0,00	0	0	0
271	INTLADS07807	0,00	0,00	0,00	0	0	0
272	INTLADS10777	0,00	0,00	0,00	0	0	0
273	INTLADS11338	0,00	0,00	0,00	0	0	0
274	INTLADS11635	0,00	0,00	0,00	0	0	0
275	INTLADS12732	0,00	0,00	0,00	0	0	0
276	INTLADS13086	0,00	0,00	0,00	0	0	0
277	INTLAPL05256	0,00	0,00	0,00	0	0	0
278	INTLAPL05264	0,00	0,00	0,00	0	0	0
279	INTLBCO10686	0,00	0,00	0,00	0	0	0
280	INTLBCO12666	0,00	0,00	0,00	0	0	0
281	INTLBMW03442	0,00	0,00	0,00	0	0	0
282	INTLBMW03814	0,00	0,00	0,00	0	0	0
283	INTLBMW11148	0,00	0,00	0,00	0	0	0
284	INTLBND00059	0,00	0,00	0,00	0	0	0
285	INTLBND05025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
286	INTLBND05595	0,00	0,00	0,00	0	0	0
287	INTLDAX11221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
288	INTLDAX12864	0,00	0,00	0,00	10	1	17
289	INTLDBK11312	0,00	0,00	0,00	0	0	0
290	INTLDBK12724	0,00	0,00	0,00	0	0	0
291	INTLDBK12997	0,00	0,00	0,00	0	0	0
292	INTLDBK13078	0,00	0,00	0,00	200	1	0
293	INTLESX00778	0,00	0,00	0,00	0	0	0
294	INTLESX13144	0,00	0,00	0,00	468	6	24
295	INTLEUC07211	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
296	INTLEUC07229	0,00	0,00	0,00	0	0	0
297	INTLEUC07617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
298	INTLEUC07732	0,00	0,00	0,00	0	0	0
299	INTLEUD08235	0,00	0,00	0,00	15	1	102
300	INTLEUR08078	0,00	0,00	0,00	0	0	0
301	INTLEUR08607	0,00	0,00	0,00	0	0	0
302	INTLEUR08615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
303	INTLEUR09175	0,00	0,00	0,00	0	0	0
304	INTLGOG04887	0,00	0,00	0,00	17	2	13
305	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	4	1	4
306	INTLGOG06940	0,00	0,00	0,00	0	0	0
307	INTLGOG09803	0,00	0,00	0,00	0	0	0
308	INTLGOG11304	0,00	0,00	0,00	66	2	0
309	INTLGOG11858	0,00	0,00	0,00	0	0	0
310	INTLHSC12625	0,00	0,00	0,00	100	1	0
311	INTLHSC12898	0,00	0,00	0,00	0	0	0
312	INTLKGH11262	0,00	0,00	0,00	0	0	0
313	INTLKGH11429	0,00	0,00	0,00	0	0	0
314	INTLKGH11767	0,00	0,00	0,00	0	0	0
315	INTLKGH12385	0,00	0,00	0,00	203	4	17
316	INTLKGH13045	0,00	0,00	0,00	0	0	0
317	INTLNAG03160	0,00	0,00	0,00	0	0	0
318	INTLNAG03178	0,00	0,00	0,00	0	0	0
319	INTLNDX10611	0,00	0,00	0,00	0	0	0
320	INTLNDX12906	0,00	0,00	0,00	0	0	0
321	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	8	2	3
322	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
323	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	0	0	0
324	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
325	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
326	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	0	0	0
327	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
328	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
329	INTLNOK08821	0,00	0,00	0,00	0	0	0
330	INTLNOK08839	0,00	0,00	0,00	0	0	0
331	INTLNOK08847	0,00	0,00	0,00	0	0	0
332	INTLNOK08854	0,00	0,00	0,00	0	0	0
333	INTLNOK08862	0,00	0,00	0,00	0	0	0
334	INTLPEO12021	0,00	0,00	0,00	110	3	496
335	INTLPEO12419	0,00	0,00	0,00	0	0	0
336	INTLPEO12989	0,00	0,00	0,00	0	0	0
337	INTLPEO13052	0,00	0,00	0,00	0	0	0
338	INTLPGE01537	0,00	0,00	0,00	0	0	0
339	INTLPGE12377	0,00	0,00	0,00	0	0	0
340	INTLPGE12690	0,00	0,00	0,00	1 500	2	737
341	INTLPGN08375	0,00	0,00	0,00	0	0	0
342	INTLPGN08953	0,00	0,00	0,00	0	0	0
343	INTLPKN04101	0,00	0,00	0,00	0	0	0
344	INTLPKN04119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
345	INTLPKN05835	0,00	0,00	0,00	0	0	0
346	INTLPKN06346	0,00	0,00	0,00	0	0	0
347	INTLPKN06353	0,00	0,00	0,00	0	0	0
348	INTLPKN06932	0,00	0,00	0,00	0	0	0
349	INTLPKN07013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
350	INTLPKN07724	0,00	0,00	0,00	100	2	0
351	INTLPKN08540	0,00	0,00	0,00	0	0	0
352	INTLPKN11437	0,00	0,00	0,00	0	0	0
353	INTLPKO12781	0,00	0,00	0,00	15	1	0
354	INTLPKO12971	0,00	0,00	0,00	910	3	104
355	INTLPZU13029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
356	INTLSLV10942	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
357	INTLUSD03731	0,00	0,00	0,00	0	0	0
358	INTLUSD03772	0,00	0,00	0,00	17	1	0
359	INTLUSD05611	0,00	0,00	0,00	17	1	0
360	INTLUSD05702	0,00	0,00	0,00	0	0	0
361	INTLUSD05850	0,00	0,00	0,00	0	0	0
362	INTLUSD06098	0,00	0,00	0,00	40	2	3
363	INTLUSD06304	0,00	0,00	0,00	45	2	5
364	INTLUSD07179	0,00	0,00	0,00	0	0	0
365	INTLUSD09209	0,00	0,00	0,00	98	6	6
366	INTLUSD10645	0,00	0,00	0,00	0	0	0
367	INTLUSD11460	0,00	0,00	0,00	0	0	0
368	INTLUSD12518	0,00	0,00	0,00	0	0	0
369	INTLVOW11163	0,00	0,00	0,00	20	2	0
370	INTLVOW11288	0,00	0,00	0,00	0	0	0
371	INTLVOW11890	0,00	0,00	0,00	0	0	0
372	INTLVOW12799	0,00	0,00	0,00	0	0	0
373	INTLVOW12807	0,00	0,00	0,00	0	0	0
374	INTLVOW13094	0,00	0,00	0,00	0	0	0
375	INTLW2011916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
376	INTLW2012328	0,00	0,00	0,00	660	4	26
377	INTLW2012450	0,00	0,00	0,00	600	2	98
378	INTLW2013110	0,00	0,00	0,00	0	0	0
379	INTLW2013128	0,00	0,00	0,00	750	1	0
380	INTSAPL06478	0,00	0,00	0,00	13	2	35
381	INTSAPL07849	0,00	0,00	0,00	1	1	0
382	INTSAPL08011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
383	INTSAPL10512	0,00	0,00	0,00	0	0	0
384	INTSBCO01503	0,00	0,00	0,00	0	0	0
385	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	0	0	0
386	INTSBCO05322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
387	INTSBCO06684	0,00	0,00	0,00	0	0	0
388	INTSBCO06692	0,00	0,00	0,00	0	0	0
389	INTSBCO06700	0,00	0,00	0,00	0	0	0
390	INTSBCO06825	0,00	0,00	0,00	0	0	0
391	INTSBCO06890	0,00	0,00	0,00	7	1	5
392	INTSBCO09571	0,00	0,00	0,00	0	0	0
393	INTSBCO09589	0,00	0,00	0,00	0	0	0
394	INTSBCO09761	0,00	0,00	0,00	4	3	33
395	INTSBCO09944	0,00	0,00	0,00	0	0	0
396	INTSBCO10181	0,00	0,00	0,00	0	0	0
397	INTSBCO11353	0,00	0,00	0,00	45	3	0
398	INTSBCO11676	0,00	0,00	0,00	10	1	62
399	INTSBCO11759	0,00	0,00	0,00	0	0	0
400	INTSBCO12575	0,00	0,00	0,00	0	0	0
401	INTSBMW07799	0,00	0,00	0,00	0	0	0
402	INTSBMW08136	0,00	0,00	0,00	0	0	0
403	INTSBMW08896	0,00	0,00	0,00	160	22	32
404	INTSBND07005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
405	INTSBND07989	0,00	0,00	0,00	65	1	76
406	INTSBND12757	0,00	0,00	0,00	47	4	7
407	INTSBND12922	0,00	0,00	0,00	0	0	0
408	INTSDAX08193	0,00	0,00	0,00	1	1	92
409	INTSDAX08342	0,00	0,00	0,00	0	0	0
410	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
411	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	20	1	8
412	INTSDBK10306	0,00	0,00	0,00	0	0	0
413	INTSDBK13003	0,00	0,00	0,00	109	2	0
414	INTSESX07872	0,00	0,00	0,00	0	0	0
415	INTSESX08110	0,00	0,00	0,00	0	0	0
416	INTSESX08474	0,00	0,00	0,00	0	0	0
417	INTSESX12278	0,00	0,00	0,00	55	2	575

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
418	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	0	0	0
419	INTSEUC01115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
420	INTSEUC01271	0,00	0,00	0,00	0	0	0
421	INTSEUC07252	0,00	0,00	0,00	0	0	0
422	INTSEUD02683	0,00	0,00	0,00	0	0	0
423	INTSEUD03764	0,00	0,00	0,00	0	0	0
424	INTSEUD05033	0,00	0,00	0,00	0	0	0
425	INTSEUD05694	0,00	0,00	0,00	0	0	0
426	INTSEUD06080	0,00	0,00	0,00	0	0	0
427	INTSEUD06544	0,00	0,00	0,00	40	2	3
428	INTSEUD07120	0,00	0,00	0,00	0	0	0
429	INTSEUD07138	0,00	0,00	0,00	8	2	0
430	INTSEUR11957	0,00	0,00	0,00	0	0	0
431	INTSEUR12534	0,00	0,00	0,00	38	4	80
432	INTSEUR13151	0,00	0,00	0,00	200	1	10
433	INTSGOG06023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
434	INTSHSC05926	0,00	0,00	0,00	0	0	0
435	INTSHSC08516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
436	INTSHSC08524	0,00	0,00	0,00	0	0	0
437	INTSHSC10421	0,00	0,00	0,00	0	0	0
438	INTSHSC10439	0,00	0,00	0,00	0	0	0
439	INTSHSC12609	0,00	0,00	0,00	85	3	269
440	INTSKGH00703	0,00	0,00	0,00	0	0	0
441	INTSKGH00711	0,00	0,00	0,00	0	0	0
442	INTSKGH06601	0,00	0,00	0,00	22	2	393
443	INTSNAG04085	0,00	0,00	0,00	0	0	0
444	INTSNAG04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
445	INTSNAG04606	0,00	0,00	0,00	0	0	0
446	INTSNAG07096	0,00	0,00	0,00	0	0	0
447	INTSNAG07104	0,00	0,00	0,00	0	0	0
448	INTSNAG08441	0,00	0,00	0,00	0	0	0
449	INTSNAG11528	0,00	0,00	0,00	0	0	0
450	INTSNDX12914	0,00	0,00	0,00	222	2	115
451	INTSNKX07971	0,00	0,00	0,00	20	2	19
452	INTSNKX08482	0,00	0,00	0,00	0	0	0
453	INTSNKX12880	0,00	0,00	0,00	0	0	0
454	INTSNOK08888	0,00	0,00	0,00	170	2	113
455	INTSNOK09159	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	INTSOPLO5967	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	INTSOPLO6254	0,00	0,00	0,00	0	0	0
458	INTSOPLO9274	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	INTSOPLO9423	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	INTSOPLO9555	0,00	0,00	0,00	0	0	0
461	INTSOPLO11072	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	INTSPEO02766	0,00	0,00	0,00	6	1	0
463	INTSPEO02998	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	INTSPEO10025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	INTSPGE05959	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	INTSPGE06593	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	INTSPGE09381	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	INTSPGE10108	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	INTSPGE10272	0,00	0,00	0,00	60	2	1 000
470	INTSPGE10827	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	INTSPKN10033	0,00	0,00	0,00	74	2	5
472	INTSPKN10298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	INTSPKO02741	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	INTSPKO05447	0,00	0,00	0,00	115	1	0
475	INTSPKO09118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	INTSPZU06015	0,00	0,00	0,00	200	2	0
477	INTSPZU06338	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	INTSPZU09100	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
479	INTSRDX00851	0,00	0,00	0,00	75	1	42
480	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	0	0	0
485	INTSSLV02584	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	0	0	0
487	INTSSLV03020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	INTSSLV05462	0,00	0,00	0,00	0	0	0
489	INTSSLV05843	0,00	0,00	0,00	144	1	0
490	INTSSLV05991	0,00	0,00	0,00	0	0	0
491	INTSSLV06072	0,00	0,00	0,00	0	0	0
492	INTSSLV09241	0,00	0,00	0,00	0	0	0
493	INTSSLV11734	0,00	0,00	0,00	0	0	0
494	INTSUSD11965	0,00	0,00	0,00	0	0	0
495	INTSUSD12633	0,00	0,00	0,00	82	6	8
496	INTSUSD12823	0,00	0,00	0,00	60	2	68
497	INTSVOW08144	0,00	0,00	0,00	0	0	0
498	INTSVOW08334	0,00	0,00	0,00	0	0	0
499	INTSVOW08904	0,00	0,00	0,00	0	0	0
500	INTSVOW09886	0,00	0,00	0,00	0	0	0
501	INTSVOW10041	0,00	0,00	0,00	0	0	0
502	INTSVOW13011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
503	INTSW2000737	0,00	0,00	0,00	130	1	0
504	INTSW2000745	0,00	0,00	0,00	85	1	0
505	INTSW2002808	0,00	0,00	0,00	35	1	10
506	INTSW2003194	0,00	0,00	0,00	0	0	0
507	INTSW2005884	0,00	0,00	0,00	0	0	0
508	INTSW2005892	0,00	0,00	0,00	200	2	0
509	INTSW2008748	0,00	0,00	0,00	0	0	0
510	INTSW2009217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
511	INTSW2009308	0,00	0,00	0,00	0	0	0
512	INTSW2010264	0,00	0,00	0,00	890	3	81
513	INTSW2012468	0,00	0,00	0,00	0	0	0
514	INTSW2012583	0,00	0,00	0,00	0	0	0
515	RCTLACP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
516	RCTLAMA0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
517	RCTLCORN01	0,00	0,00	0,00	0	0	0
518	RCTLCP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
519	RCTLECS005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
520	RCTLFBO0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
521	RCTLGOG0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
522	RCTLKAO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
523	RCTLKAO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
524	RCTLKAO003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
525	RCTLNET0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
526	RCTLOPL001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
527	RCTLPEO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
528	RCTLPEO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
529	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
530	RCTLPEO006	0,00	0,00	0,00	200	1	0
531	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
532	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
533	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
534	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
535	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
536	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
537	RCTLPKN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
538	RCTLPKN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
539	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
540	RCTLPKN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
541	RCTLPZU001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
542	RCTLPZU002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
543	RCTLPZU004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
544	RCTLPZU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
545	RCTLPZU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
546	RCTLPZU016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
547	RCTLPZU017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
548	RCTLTES0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
549	RCTLWIG001	0,00	0,00	0,00	400	1	0
550	RCTLWIG003	0,00	0,00	0,00	500	2	0
551	RCTSBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
552	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
553	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
554	RCTSBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
555	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
556	RCTSBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
557	RCTSBZW004	0,00	0,00	0,00	21	1	0
558	RCTSBZW005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
559	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
560	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
561	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
562	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
563	RCTSGOLD07	0,00	0,00	0,00	3	2	443
564	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	2	2	583
565	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
566	RCTSGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
567	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
568	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
569	RCTJSJW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
570	RCTJSJW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
571	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	170	2	0
572	RCTSKGH016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
573	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
574	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
575	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	100	1	0
576	RCTSKGH021	0,00	0,00	0,00	131	1	0
577	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
578	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
579	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
580	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
581	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
582	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
583	RCTSMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
584	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
585	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
586	RCTSMBK004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
587	RCTSOIL008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
588	RCTSOIL009	0,00	0,00	0,00	2	1	574
589	RCTSOIL010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
590	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
591	RCTSOIL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
592	RCTSOPL003	0,00	0,00	0,00	40	1	0
593	RCTSOPL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
594	RCTSOPL007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
595	RCTSOPL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
596	RCTSOPL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
597	RCTSOPL013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
598	RCTSPEO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
599	RCTSPEO015	0,00	0,00	0,00	370	1	9
600	RCTSPGE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
601	RCTSPGN013	0,00	0,00	0,00	630	1	0
602	RCTSPKO012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
603	RCTSPKO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
604	RCTSPKO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
605	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
606	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
608	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
609	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
610	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
611	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
612	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
613	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
614	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
615	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
616	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
617	RCTSWHT006	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału /Certificates with capital protection							
618	RCGBSH10120	1,10	0,25	1,56	1 137	7	185
619	RCSDGP0720	0,77	0,18	1,09	790	8	113
620	RCGBSH10520	0,59	0,13	0,84	611	6	118
621	RCGSXS0420	0,58	0,13	0,82	614	3	209
622	RCGSXE021120	0,52	0,12	0,74	550	2	191
623	RCGSXE0320	0,43	0,10	0,61	458	5	210
624	RCGCOMB0221	0,41	0,09	0,58	412	2	201
625	RCSDGP0717	0,39	0,09	0,55	357	4	147
626	RCGGDL10517	0,36	0,08	0,51	362	3	199
627	RCGBSH11219	0,33	0,08	0,47	350	1	208
628	DBGBSH1117	0,18	0,04	0,26	1 840	4	0
629	RCGSDG10219	0,16	0,04	0,23	160	4	88
630	RCGNS010920	0,15	0,03	0,21	158	9	192
631	RCGW2010620	0,14	0,03	0,20	150	1	212
632	RCGBSH21116	0,11	0,03	0,16	119	2	211
633	RCBSH10617	0,10	0,02	0,14	102	2	212
634	RCGBSH11116	0,10	0,02	0,14	95	3	188
635	RCGSXLV1220	0,10	0,02	0,14	100	1	203
636	RCSDGP0220	0,10	0,02	0,14	110	2	210
637	RCAGRB10918	0,09	0,02	0,13	99	1	206
638	RCGBSH10916	0,09	0,02	0,13	100	1	211
639	RCGBSH11016	0,06	0,01	0,09	65	2	211
640	DBW05S0616	0,05	0,01	0,07	495	1	101
641	RCGSDG10319	0,05	0,01	0,07	51	3	157
642	RCGSDG10419	0,05	0,01	0,07	47	4	198
643	RCIDXB11018	0,05	0,01	0,07	48	4	202
644	RCOGSB0818	0,05	0,01	0,07	50	1	212
645	RCGBSH10919	0,01	0,00	0,01	8	2	206
646	RCGBSH11119	0,01	0,00	0,01	10	1	208
647	RCGBSH11217	0,01	0,00	0,01	11	2	190
648	DBGBSH0118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
649	DBSTXE0316	0,00	0,00	0,00	0	0	0
650	RCGBSH10817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
651	RCGCOMB1120	0,00	0,00	0,00	0	0	0
652	RCGCOMB11202	0,00	0,00	0,00	0	0	0
653	RCGESX10119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
654	RCGSLV290920	0,00	0,00	0,00	0	0	0
655	RCGSXHC0119	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane factor /Factor certificates							
656	RCFL3OIL	10,50	2,39	14,91	11 526 087	3 543	32
657	RCFS3OIL	5,32	1,21	7,55	8 352	725	38

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
658	RCFL2OIL	2,58	0,58	3,66	404 034	184	30
659	RCFL3W20	2,54	0,58	3,61	59 033	386	69
660	RCFL4ESX	2,24	0,51	3,18	15 965	358	53
661	RCFS3KGH	1,35	0,31	1,92	11 907	127	62
662	RCFS3W20	1,33	0,30	1,89	12 600	214	42
663	RCFL3GOLD	1,15	0,26	1,63	32 500	222	38
664	RCFL3KGH	0,93	0,21	1,32	208 451	147	25
665	RCFS3FDX	0,82	0,19	1,16	18 078	102	17
666	RCFL3SILVE	0,72	0,16	1,02	102 903	116	78
667	RCFS4ESX	0,56	0,13	0,80	55 117	116	54
668	RCFL2W20	0,44	0,10	0,62	6 608	86	68
669	RCFL2SILVE	0,42	0,10	0,60	16 318	33	46
670	RCFL3FDX	0,35	0,08	0,50	3 923	61	36
671	RCFL3PKO	0,22	0,05	0,31	14 307	19	24
672	RCFS3PKN	0,16	0,04	0,23	22 439	30	52
673	RCFS2OIL	0,13	0,03	0,18	232	42	45
674	RCFS2W20	0,11	0,03	0,16	963	26	75
675	RCFL3PKN	0,09	0,02	0,13	1 044	10	15
676	RCFS2KGH	0,07	0,02	0,10	479	11	27
677	RCFL3DBK	0,06	0,01	0,09	12 050	37	77
678	RCFL3PZU	0,06	0,01	0,09	1 543	21	11
679	RCFS3GOLD	0,05	0,01	0,07	293	22	216
680	RCFS3PZU	0,04	0,01	0,06	1 384	20	14
681	RCFL2ESX	0,03	0,01	0,04	174	6	10
682	RCFL2GOLD	0,03	0,01	0,04	536	13	290
683	RCFS3DBK	0,03	0,01	0,04	145	17	31
684	RCFS3PGE	0,03	0,01	0,04	555	11	16
685	RCFS3PEO	0,02	0,01	0,03	979	12	73
686	RCFL3BMW	0,01	0,00	0,01	332	10	11
687	RCFL3OPL	0,01	0,00	0,01	307	3	3
688	RCFL3PGE	0,01	0,00	0,01	190	7	48
689	RCFS2ESX	0,01	0,00	0,01	352	9	13
690	RCFS2GOLD	0,01	0,00	0,01	52	5	7
691	RCFS2PKN	0,01	0,00	0,01	220	4	277
692	RCFS3OIL2	0,01	0,00	0,01	100	2	8
693	RCFS3PKO	0,01	0,00	0,01	122	5	8
694	RCFS3SILVE	0,01	0,00	0,01	93	5	125
695	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
696	RCFL2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
697	RCFL2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
698	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
699	RCFL2KGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
700	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
701	RCFL2OIL2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
702	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
703	RCFL2PEO	0,00	0,00	0,00	40	1	40
704	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
705	RCFL2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
706	RCFL2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
707	RCFL2PZU	0,00	0,00	0,00	12	1	0
708	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
709	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
710	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
711	RCFL2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
712	RCFL3BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
713	RCFL3DTE	0,00	0,00	0,00	3	1	140
714	RCFL3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
715	RCFL3OIL2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
716	RCFL3PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
717	RCFL3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
718	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.				
719	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
720	RCFL3SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
721	RCFS1CORN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
722	RCFS1GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
723	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
724	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
725	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
726	RCFS2DBK	0,00	0,00	0,00	23	8	49
727	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
728	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
729	RCFS2OIL2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
730	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
731	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
732	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
733	RCFS2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
734	RCFS2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
735	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
736	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	23	3	110
737	RCFS3BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
738	RCFS3BMW	0,00	0,00	0,00	12	2	113
739	RCFS3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
740	RCFS3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
741	RCFS3OPL	0,00	0,00	0,00	6	2	510
742	RCFS3SIE	0,00	0,00	0,00	100	1	23

Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne / Reverse convertible certificates							
743	RCLTS11216	0,05	0,01	0,07	50	1	99
744	RCALR11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
745	RCALR21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
746	RCBZW10516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
747	RCCPS10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
748	RCENA10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
749	RCENA11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
750	RCENG10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
751	RCING11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
752	RCKGH11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
753	RCMBK11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
754	RCPKO10217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
755	RCPKO10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
756	RCPKO11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
757	RCPZU11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane pozostałe / Other certificates							
758	RCBW3010817	0,13	0,03	0,18	153	3	142
759	DBOESX1016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
760	DBSTXE0517	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Noty metodologiczne

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

Wolumen – wartość obliczana pojedynczo, obejmuje tylko transakcje sesyjne

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

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

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

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

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

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

Methodological notes

A comma is used to separate the decimal

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

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

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

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

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

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

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

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

Legenda dla obligacji

Dla wszystkich obligacji odsetki skumulowane z dnia rozliczenia

Dla obligacji IZ0816 i IZ0823 cena nominalna z dnia rozliczenia

Bonds abbreviations

For all bonds accrued interest on the settlement day

For IZ0816 and IZ0823 bonds nominal value on the settlement day

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

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

Redaguje Zespół Indeksów i Statystyki.

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

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

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

Compiled by Indices and Statistics Team.

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