

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

Październik 2015

October 2015

Kapitalizacja spółek / Market capitalization

	Spółki krajowe Domestic equities	Spółki zagraniczne Foreign equities	Razem Total	Spółki krajowe (młn PLN) Domestic equities (PLN mil.)	Spółki zagraniczne (młn PLN) Foreign equities (PLN mil.)	Razem (młn PLN) Total (PLN mil.)	Spółki krajowe (młn EUR) Domestic equities (EUR mil.)	Spółki zagraniczne (młn EUR) Foreign equities (EUR mil.)	Razem (młn EUR) Total (EUR mil.)
RAZEM w tym / TOTAL of which:	427	52	479	559 031,19	610 843,23	1 169 874,42	131 067,99	143 215,61	274 283,60
debiuty / new listings	5	0	5	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy / main market	344	46	390	547 725,44	609 977,80	1 157 703,24	128 417,29	143 012,71	271 430,00
rynek równoległy / parallel market	83	6	89	11 305,75	865,43	12 171,18	2 650,70	202,90	2 853,60
Wskaźnik CWK / PBV ratio	1,23	0,83	0,98	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ / PE ratio	19,5	13,9	16,1	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) / Dividend yield (%)	3,0	1,9	2,4	---	---	---	---	---	---

Rynek kasowy / Cash market

	Transakcje sesyjne Electronic order book trades					Transakcje pakietowe Block trades			Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)
	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Liczba zleceń Number of orders	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	
Akcje / Equities	18 032 675,28	4 245 941,96	1 255 556 894	1 503 972	12 440 707	998 711,69	236 076,90	57 876 426	37,70
Prawa do akcji / Rights to shares	5 316,41	1 255,58	1 473 106	728	3 954	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	7 277,29	1 713,80	64 391	698	19 512	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	51 792,92	12 193,09	4 382 511	7 063	228 767 479	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	263 216	0,00	0,00	0	---
ETF	18 023,27	4 233,47	97 447	758	2 266 988	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:	15 337 791,97	3 610 313,99	556 868	234 057	23 912 537	132 532	2 919 019,09	684 380,36	---
indeksowe / index	14 074 522,59	3 312 983,10	335 576	148 246	1 922 301	59 429	2 441 690,21	572 467,93	82,70
akcyjne / equity	810 696,43	190 899,22	104 716	70 710	8 317 871	16 727	104 055,09	24 396,30	6,08
walutowe / currency	452 572,96	106 431,68	116 576	15 101	13 668 932	55 770	224 346,54	52 599,30	---
obligacyjne / bond	0,00	0,00	0	0	526	0	0,00	0,00	---
na WIBOR / WIBOR	0,00	0,00	0	0	2 907	606	148 927,25	34 916,83	---
Opcje / Options	6 663,93	1 568,23	30 672	7 407	17 260 324	25 269	520 548,98	122 045,62	4,29

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	4 042,66	75 481	13	1 480 031,92	21 962 189	30	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	-0,31	-0,93	-11,05	-10,04	2 036,32	2 143,28	2 060,03
mWIG40	2,92	2,28	5,68	6,88	3 556,84	3 792,10	3 681,26
sWIG80	3,82	3,17	12,37	13,65	13 084,24	13 650,72	13 605,23
WIG30	0,33	-0,30	-7,81	-6,76	2 255,18	2 378,07	2 293,22
WIGdiv	2,17	1,54	-6,54	-5,48	1 043,28	1 105,68	1 076,36
WIG	0,90	0,27	-2,23	-1,11	49 275,66	51 710,74	50 271,65
RESPECT	1,51	0,87	-4,50	-3,41	2 501,36	2 658,30	2 553,85
WIG20TR	-0,31	-0,93	-8,06	-7,01	3 345,36	3 521,07	3 384,30
WIG30TR	0,33	-0,30	-4,81	-3,72	3 662,60	3 862,18	3 724,37
WIG20short	0,38	-0,25	12,69	13,98	3 670,06	3 863,70	3 821,64
WIG20lev	-0,89	-1,51	-23,74	-22,87	610,02	675,05	622,67
WIG-banki	-0,29	-0,91	-17,57	-16,63	6 494,70	6 925,04	6 562,21
WIG-budownictwo	6,51	5,85	44,94	46,59	2 942,95	3 153,69	3 106,50
WIG-chemia	2,18	1,54	33,04	34,55	14 827,05	15 439,10	15 144,40
WIG-deweloperzy	5,32	4,67	8,40	9,64	1 379,58	1 492,07	1 453,13
WIG-energia	0,77	0,14	-22,10	-21,21	3 231,42	3 446,69	3 325,03
WIG-informatyka	4,82	4,17	22,37	23,77	1 616,15	1 696,68	1 696,68
WIG-media	5,01	4,35	17,37	18,71	4 277,70	4 576,43	4 507,56
WIG-paliwa	-1,20	-1,82	37,44	39,01	4 578,21	4 884,68	4 647,09
WIG-spożywczy	6,22	5,56	46,06	47,73	3 375,38	3 767,18	3 605,83
WIG-surowce	4,71	4,05	-21,81	-20,92	2 533,19	3 031,45	2 722,29
WIG-telekomunikacja	-2,18	-2,79	-6,56	-5,50	856,50	912,41	863,85
WIG-CEE	6,85	6,19	16,76	18,09	716,83	770,14	770,14
WIG-Poland	0,69	0,06	-2,76	-1,65	50 424,82	52 887,25	51 348,66
WIG-Ukraine	19,28	18,54	65,48	67,36	337,60	404,20	404,20

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	15 052,09	1,0	1,00	16,0	16,7	1,20	3,4
mWIG40	1 967,54	0,8	0,68	13,9	25,7	1,37	2,3
sWIG80	602,23	0,7	0,34	7,7	18,8	1,14	1,7
WIG30	15 941,73	1,0	0,97	15,7	18,7	1,21	3,4
WIGdiv	9 997,80	1,0	0,96	16,2	16,3	1,15	5,3
WIG	17 951,49	1,0	0,82	13,5	15,5	0,97	2,4
RESPECT	10 048,55	0,9	0,97	17,2	20,8	1,08	3,9
WIG20TR	15 052,09	1,0	0,96	15,7	16,7	1,20	3,4
WIG30TR	15 941,73	1,0	0,93	15,3	18,7	1,21	3,4
WIG20short	---	-1,0	-1,00	16,1	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	32,0	---	---	---
WIG-banki	4 886,86	0,9	1,02	18,2	12,6	0,89	1,6
WIG-budownictwo	120,25	0,6	0,55	15,7	18,8	2,05	2,1
WIG-chemia	210,05	0,4	0,52	21,0	15,2	1,87	2,2
WIG-deweloperzy	131,77	0,6	0,46	11,8	---	0,80	0,5
WIG-energia	1 782,13	0,6	0,81	23,3	45,1	0,72	6,7
WIG-informatyka	377,44	0,4	0,34	12,4	15,1	1,43	2,8
WIG-media	276,87	0,6	0,83	23,5	30,7	1,61	0,3
WIG-paliwa	2 844,26	0,5	0,69	21,9	22,3	1,04	2,8
WIG-spożywczy	284,50	0,2	0,26	19,4	---	1,36	0,8
WIG-surowce	2 441,17	0,8	2,08	44,4	11,4	0,59	4,4
WIG-telekomunikacja	529,58	0,3	0,43	23,7	43,1	0,81	7,0
WIG-CEE	280,00	0,3	0,28	15,8	18,8	0,99	5,2
WIG-Poland	17 640,34	1,0	0,83	13,6	18,5	1,22	3,0
WIG-Ukraine	257,23	0,2	0,29	25,1	---	1,15	---

* 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	EUROHOLD	170,45	169,05	175,01	178,16	2,20	5,95	5,95
2	REGNON	112,68	111,60	-62,25	-61,94	0,75	1,51	1,51
3	MILKILAND	95,88	94,88	28,38	29,85	0,91	2,24	1,90
4	KDMSHIPNG	89,60	88,61	17,04	18,37	2,49	4,74	4,74
5	PTI	85,71	84,65	-97,53	-97,50	0,22	0,96	0,39
6	TRANSPOL	73,14	72,25	30,49	31,98	2,89	5,60	5,35
7	INTERSPPL	68,64	67,76	174,04	177,15	1,65	3,19	2,85
8	PLATYNINW	48,89	48,12	55,21	56,98	2,82	4,59	4,02
9	IFCAPITAL	47,54	46,78	74,76	76,72	1,06	4,45	1,80
10	IFSA	45,28	44,52	-13,48	-12,51	0,48	1,11	0,77
11	WIKANA	42,71	42,00	-40,95	-40,28	0,90	1,72	1,37
12	SOPHARMA	39,13	38,42	-4,76	-3,68	5,75	8,30	8,00
13	REMAK	38,14	37,44	68,78	70,71	16,40	23,30	22,60
14	FAM	35,25	34,57	205,56	209,03	1,26	1,65	1,65
15	LARQ	34,84	34,16	74,27	76,26	4,55	6,48	5,96
16	KREZUS	34,59	33,90	32,29	33,80	3,52	4,68	4,63
17	CFI	34,49	33,80	9,83	11,08	9,81	16,90	13,18
18	IMCOMPANY	32,80	32,12	17,11	18,44	4,83	6,93	6,64
19	CIGAMES	32,05	31,37	199,10	202,50	18,00	25,00	23,24
20	IZOBLOK	31,96	31,29	116,00	118,46	104,00	139,95	135,00
21	ASTARTA	31,06	30,39	78,90	80,94	26,55	35,97	35,78
22	UNIMA	30,93	30,25	9,48	10,73	1,64	2,65	2,54
23	K2INTERNT	28,30	27,65	56,53	58,32	11,30	14,45	14,28
24	RESBUD	28,08	27,40	-25,79	-24,96	1,23	2,29	1,87
25	ATLANTIS	28,07	27,48	-23,16	-22,25	0,54	0,84	0,73
26	ADIUVO	27,40	26,75	73,97	75,95	23,70	30,44	29,94
27	MSXRESOUR	27,27	26,61	-76,67	-76,40	0,33	0,80	0,42
28	OPONEO.PL	26,52	25,88	138,33	141,05	18,24	24,99	24,90
29	IZOLACJA	26,17	25,50	-20,59	-19,69	1,07	1,35	1,35
30	IZOSTAL	24,88	24,25	23,75	25,16	4,21	5,37	5,37
31	SOLAR	24,58	23,91	-6,37	-5,30	1,20	1,76	1,47
32	INDATA	24,32	23,68	-65,80	-65,41	0,69	1,01	0,92
33	TERMOREX	23,08	22,46	-56,70	-56,20	2,54	3,40	3,20
34	ELEKTROTI	22,22	21,59	93,71	95,92	16,00	19,86	18,76
35	AGROTON	20,75	20,14	4,07	5,26	1,00	1,43	1,28
36	ZASTAL	20,34	19,78	-15,48	-14,48	0,57	0,72	0,71
37	CHEMOS	20,00	19,38	42,57	44,21	1,17	2,17	1,44
38	FOTA	20,00	19,37	-9,59	-8,57	0,52	0,82	0,66
39	SUNEX	20,00	19,55	-87,50	-87,36	0,14	0,34	0,18
40	EUROCASH	19,98	19,36	40,25	41,85	43,96	52,47	52,19
41	ASSECBS	19,85	19,24	26,21	27,65	13,71	16,42	16,30
42	SYGNITY	19,77	19,15	-24,54	-23,68	8,36	10,78	10,30
43	4FUNMEDIA	19,72	19,11	-13,56	-12,58	4,10	5,50	5,10
44	IIAAV	18,54	17,94	9,99	11,25	8,77	10,12	9,91
45	DROP	18,40	17,79	-2,63	-1,53	1,25	1,78	1,48
46	TATRY	17,89	17,29	29,55	31,03	95,00	112,00	112,00
47	ARCUS	17,86	17,22	-25,56	-24,72	0,84	0,99	0,99
48	CDRL	17,48	16,88	12,61	13,89	16,40	19,25	19,15
49	NTTSYSTEM	17,41	16,80	29,77	31,24	2,13	2,48	2,36
50	ORCOGROUP	17,31	16,69	-19,21	-18,29	0,92	1,28	1,22
51	KERNEL	17,12	16,52	87,92	90,06	43,60	55,49	52,20
52	POZBUD	16,83	16,23	37,24	38,80	5,25	6,18	5,97
53	WILBO	16,82	16,22	38,89	40,51	1,05	1,34	1,25
54	ACE	16,68	16,09	54,58	56,34	11,02	14,48	13,78
55	CCENERGY	16,67	16,31	16,67	17,99	0,06	0,07	0,07
56	SKOTAN	16,67	16,09	-45,10	-44,48	0,47	0,67	0,56
57	DELKO	16,24	15,64	98,26	100,51	7,94	9,97	9,52
58	CORMAY	15,79	15,19	-9,89	-8,87	1,60	1,99	1,98
59	WARIMPEX	15,77	15,18	3,19	4,37	2,79	3,36	3,23
60	WOJAS	15,73	15,13	2,11	3,28	6,25	7,71	7,58

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
61	TORPOL	15,53	14,94	30,72	32,21	10,66	13,10	12,50
62	DUDA	15,25	14,66	-15,59	-14,62	5,31	6,25	6,12
63	KGHM	15,21	14,62	-14,72	-13,75	78,12	100,00	89,86
64	TRAKCJA	15,11	14,52	33,29	34,81	8,64	10,40	10,13
65	B3SYSTEM	15,00	14,43	-47,33	-46,72	0,60	0,70	0,69
66	PAMAPOL	14,91	14,29	54,30	56,01	1,15	1,60	1,31
67	DOMDEV	14,75	14,16	27,33	28,78	46,00	54,49	52,21
68	VINDEXUS	14,34	13,75	42,50	44,12	5,20	6,24	5,98
69	KSGAGRO	14,29	13,73	0,00	1,16	0,92	1,31	1,12
70	PEKAES	14,04	13,46	25,16	26,59	11,80	13,48	13,48
71	COMP	14,02	13,43	22,35	23,74	52,05	65,95	65,00
72	ZUE	13,79	13,21	28,98	30,45	7,21	8,80	8,50
73	MENNICA	13,79	13,21	10,30	11,56	13,02	15,02	15,02
74	SANTANDER	13,75	13,17	-27,00	-26,16	19,51	22,98	21,99
75	SONEL	13,68	13,10	85,35	87,46	11,58	13,48	13,38
76	SKYLINE	13,64	13,02	-9,09	-8,08	0,43	0,54	0,50
77	MOSTALWAR	13,49	12,91	138,33	141,05	11,71	14,80	14,30
78	FORTE	12,72	12,15	13,94	15,24	49,70	57,70	56,70
79	STALPROD	12,68	12,10	-20,37	-19,46	278,15	333,00	320,00
80	PEKABEX	12,38	11,81	18,90	20,26	10,37	11,95	11,80
81	GRAJEW	12,35	11,77	-19,25	-18,33	23,29	27,47	25,84
82	PEP	12,16	11,59	-8,40	-7,36	24,20	27,75	27,48
83	HUBSTYLE	11,96	11,39	-13,45	-12,47	0,90	1,12	1,03
84	PULAWY	11,84	11,27	32,84	34,35	163,10	178,00	178,00
85	SIMPLE	11,76	11,19	11,38	12,65	8,20	9,64	9,60
86	EKOEXPORT	11,53	10,96	-36,62	-35,89	13,70	16,80	16,15
87	UNICREDIT	11,43	10,86	11,61	12,88	22,22	26,10	25,63
88	PRIMAMODA	11,43	10,88	36,84	38,40	1,35	1,70	1,56
89	DEBICA	11,41	10,84	2,93	4,10	77,15	88,90	88,00
90	WINVEST	11,29	10,71	-42,50	-41,85	3,70	4,14	4,14
91	INSTALKRK	11,24	10,68	-24,33	-23,46	10,52	13,25	12,07
92	SANOK	11,22	10,65	18,59	19,94	51,45	59,50	57,30
93	ZAMET	11,11	10,54	-23,08	-22,20	1,63	2,27	2,00
94	CASHFLOW	11,11	10,61	0,00	1,08	0,13	0,20	0,20
95	EMPERIA	11,11	10,54	44,91	46,56	61,21	71,07	70,00
96	LIVECHAT	11,04	10,47	25,91	27,34	30,75	36,94	34,40
97	BSCDRUK	10,84	10,27	42,90	44,53	32,35	35,99	35,89
98	BRASTER	10,69	10,12	88,07	90,21	12,92	14,80	14,50
99	SEKO	10,68	10,12	-5,18	-4,10	4,99	5,77	5,70
100	KRKA	10,67	10,11	22,35	23,75	252,00	284,00	280,00
101	VIGOSYS	10,64	10,07	34,47	36,01	243,00	270,00	260,00
102	POLNA	10,64	10,07	18,70	20,05	22,83	26,25	26,00
103	KOMPUTRON	10,63	10,06	32,09	33,59	8,10	9,40	8,85
104	ALTA	10,61	10,05	6,31	7,54	1,80	2,19	2,19
105	MEDICALG	10,61	10,04	22,00	23,39	199,10	231,00	228,90
106	BIOTON	10,39	9,82	178,34	181,51	9,92	11,80	11,05
107	FON	10,34	9,80	-31,18	-30,38	0,55	0,75	0,64
108	APSENERGY	10,28	9,71	73,87	75,85	4,50	5,70	5,15
109	PBSFINANSE	9,86	9,30	-3,81	-2,70	3,42	3,80	3,79
110	PCCROKITA	9,80	9,24	14,74	16,04	37,70	41,40	40,35
111	ATENDE	9,60	9,03	23,94	25,35	2,52	2,85	2,74
112	JSW	9,34	8,78	-21,01	-20,12	11,25	13,99	13,23
113	ELBUDOWA	9,29	8,73	107,32	109,68	141,00	156,90	153,00
114	GTC	9,09	8,53	27,73	29,18	6,18	7,31	6,72
115	NOWAGALA	9,09	8,52	38,70	40,29	1,25	1,47	1,44
116	MOL	9,05	8,49	19,79	21,16	166,95	182,65	179,00
117	BOWIM	9,04	8,49	33,12	34,62	1,88	2,30	2,05
118	NEWAG	8,97	8,41	-27,40	-26,57	15,60	16,65	16,40
119	WASKO	8,94	8,39	41,13	42,73	1,77	2,01	1,95
120	ALCHEMIA	8,89	8,33	-2,00	-0,89	4,51	4,95	4,90
121	QUERCUS	8,82	8,26	10,47	11,73	5,90	6,70	6,54

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
122	VISTAL	8,78	8,22	33,41	34,94	10,60	11,54	11,28
123	FASTFIN	8,77	8,27	-52,31	-51,76	0,52	0,75	0,62
124	POLMED	8,74	8,18	71,55	73,52	3,05	3,42	3,36
125	KOPEX	8,71	8,16	-41,51	-40,84	5,55	6,69	5,99
126	ZYWIEC	8,64	8,08	15,60	16,91	364,25	419,00	415,00
127	INPRO	8,63	8,08	16,01	17,35	3,51	4,10	4,03
128	JHMDEV	8,55	8,01	-12,70	-11,69	1,36	1,70	1,65
129	INDYGO	8,54	8,02	20,27	21,69	0,82	1,16	0,89
130	TFONE	8,47	7,93	-43,02	-42,37	2,83	3,55	3,20
131	PATENTUS	8,45	7,89	-32,46	-31,71	0,69	0,79	0,77
132	BENEFIT	8,37	7,82	44,97	46,62	400,00	452,00	440,00
133	GRUPAAZOTY	8,34	7,79	45,48	47,14	88,00	96,13	92,09
134	AMREST	8,30	7,75	80,65	82,71	164,05	181,70	180,65
135	POLNORD	8,30	7,75	93,86	96,08	11,12	13,75	12,00
136	AMICA	8,29	7,73	54,44	56,20	153,50	170,00	165,30
137	GRODNO	8,22	7,67	83,81	85,91	5,15	5,80	5,67
138	GRAAL	8,17	7,61	75,77	77,77	30,21	32,89	32,71
139	GROCLIN	8,14	7,59	49,84	51,55	12,91	14,74	13,95
140	BZWBK	8,12	7,56	-16,88	-15,93	288,50	325,00	311,70
141	CYFRPLSAT	8,07	7,52	6,00	7,21	23,02	25,70	24,91
142	HYDROTOR	8,00	7,45	24,37	25,79	34,14	38,50	37,80
143	EUCO	7,99	7,44	105,30	107,64	46,49	52,50	50,00
144	RAINBOW	7,95	7,40	45,58	47,24	22,63	26,65	25,80
145	ALUMETAL	7,84	7,28	18,88	20,23	45,10	52,95	52,30
146	FERRO	7,69	7,14	31,42	32,92	10,30	12,00	11,20
147	PROCHEM	7,67	7,12	8,30	9,53	16,00	18,90	17,69
148	UNIBEP	7,62	7,07	39,25	40,84	10,30	11,66	11,30
149	LCCORP	7,61	7,06	5,32	6,52	1,83	2,02	1,98
150	KRUK	7,57	7,02	68,89	70,81	170,40	186,40	183,95
151	DECORA	7,56	7,00	21,00	22,37	6,37	7,88	7,26
152	PGE	7,55	7,00	-19,57	-18,66	13,06	14,90	14,39
153	AWBUD	7,55	7,00	29,55	31,02	2,70	3,15	2,85
154	RUBICON	7,50	6,93	-25,00	-24,15	1,17	1,33	1,29
155	GPW	7,44	6,89	-5,66	-4,59	37,00	42,00	41,00
156	MIRACULUM	7,41	6,85	87,10	89,23	2,54	3,10	2,90
157	GETIN	7,38	6,84	-13,98	-13,01	1,43	1,69	1,60
158	PGODLEW	7,36	6,81	5,57	6,77	4,88	5,71	5,69
159	ATLANTAPL	7,36	6,81	27,32	28,77	8,19	9,45	9,04
160	UNIWHEELS	7,35	6,80	15,52	16,84	111,80	121,60	121,30
161	MCI	7,24	6,69	18,77	20,12	11,40	12,43	12,15
162	KBDOM	7,14	6,60	69,23	71,17	2,76	3,30	3,30
163	RONSON	7,09	6,55	-8,72	-7,67	1,24	1,45	1,36
164	PCCINTER	7,01	6,46	50,66	52,36	2,07	2,29	2,29
165	MILLENNIUM	6,99	6,45	-26,27	-25,42	5,71	6,74	6,12
166	PEMANAGER	6,88	6,34	29,60	31,08	123,50	134,90	132,00
167	ENELMED	6,77	6,22	-13,68	-12,69	9,70	11,50	10,10
168	MBANK	6,76	6,22	-27,11	-26,28	345,45	394,50	363,00
169	VISTULA	6,76	6,22	67,60	69,53	2,78	3,04	3,00
170	ROBYG	6,75	6,21	19,25	20,62	2,34	2,57	2,53
171	ROVESE	6,62	6,08	2,84	4,01	1,25	1,45	1,45
172	PROCAD	6,51	5,95	98,00	100,27	1,55	1,83	1,80
173	LENTEX	6,48	5,94	15,99	17,31	8,78	9,41	9,36
174	NFIEMF	6,21	5,67	-50,83	-50,27	2,70	3,41	3,25
175	INC	6,19	5,64	38,51	40,09	2,10	2,32	2,23
176	JWCONSTR	6,19	5,65	92,77	94,98	4,35	5,19	4,80
177	PCM	6,14	5,60	-12,74	-11,74	39,95	43,50	41,49
178	ATAL	6,13	5,59	3,21	4,39	21,00	22,50	22,50
179	BUDIMEX	5,93	5,39	53,51	55,26	200,00	219,00	209,75
180	ASSECOPOL	5,89	5,35	17,71	19,05	54,00	57,95	57,13
181	LUBAWA	5,83	5,32	0,93	2,08	1,03	1,15	1,09
182	RAWLPLUG	5,83	5,29	40,99	42,60	8,01	9,42	8,89

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
183	BOS	5,81	5,26	-35,15	-34,41	20,61	25,85	22,05
184	FORTUNA	5,80	5,26	-38,96	-38,27	10,69	12,00	11,31
185	MERCATOR	5,78	5,24	48,47	50,16	17,63	18,98	18,29
186	OTMUCHOW	5,77	5,23	-21,33	-20,44	6,25	6,79	6,60
187	TIM	5,68	5,14	52,46	54,19	8,13	9,48	9,30
188	BUWOG	5,67	5,13	14,83	16,14	78,98	80,00	78,98
189	PEPEES	5,66	5,12	19,15	20,46	0,51	0,58	0,56
190	PGNIG	5,54	5,00	58,84	60,65	6,43	7,03	6,86
191	ENERGOINS	5,53	4,99	-5,06	-3,98	8,92	11,37	10,49
192	TELL	5,51	4,97	31,44	32,94	11,50	12,60	12,25
193	CCC	5,49	4,95	28,93	30,39	152,05	181,60	169,00
194	EDINVEST	5,45	4,90	1,90	3,05	2,16	2,42	2,32
195	BUMECH	5,26	4,75	-46,31	-45,69	0,72	0,85	0,80
196	MOJ	5,22	4,69	-8,33	-7,29	1,04	1,22	1,21
197	CIECH	5,04	4,51	75,52	77,52	67,17	74,99	74,79
198	ATMGRUPA	5,03	4,49	12,45	13,72	3,13	3,63	3,55
199	MIDAS	5,00	4,46	14,55	15,84	0,58	0,64	0,63
200	TALEX	4,98	4,45	-6,62	-5,55	17,35	18,90	18,75
201	HARPER	4,89	4,36	-42,90	-42,25	1,78	1,95	1,93
202	CPGROUP	4,85	4,32	51,25	52,97	5,65	6,10	6,05
203	SNIEZKA	4,84	4,30	50,66	52,38	51,50	56,12	53,99
204	ACAUTOGAZ	4,83	4,29	10,18	11,44	28,50	31,90	30,40
205	ROP CZYCE	4,81	4,28	45,06	46,71	20,26	22,42	22,00
206	PHN	4,80	4,27	-20,82	-19,92	18,12	21,39	19,65
207	VARIANT	4,73	4,19	12,03	13,30	1,46	1,83	1,77
208	WIRTUALNA	4,62	4,08	27,50	28,95	38,30	41,00	40,80
209	MAGELLAN	4,59	4,05	-10,29	-9,27	53,67	61,21	57,00
210	VOXEL	4,57	4,03	97,84	100,09	15,99	18,43	18,30
211	INTERBUD	4,37	3,82	127,62	130,20	2,02	2,82	2,39
212	KONSSTALI	4,35	3,81	89,01	91,17	30,00	36,58	36,00
213	ORBIS	4,33	3,80	38,38	39,96	55,20	62,78	59,00
214	WIELTON	4,28	3,75	100,82	103,11	7,25	7,99	7,80
215	IMPEXMET	4,26	3,73	7,60	8,84	2,57	2,83	2,69
216	RADPOL	4,22	3,69	-15,10	-14,13	5,91	6,80	6,42
217	HERKULES	4,20	3,67	48,61	50,30	4,00	4,31	4,22
218	HUTMEN	4,17	3,63	1,42	2,58	4,52	5,09	5,00
219	COLIAN	4,12	3,59	31,12	32,62	4,28	4,78	4,55
220	VANTAGE	4,00	3,46	-6,14	-5,06	2,39	2,62	2,60
221	INDYKPOL	3,95	3,41	77,36	79,38	90,00	97,79	94,59
222	SECOGROUP	3,86	3,33	-3,16	-2,05	20,00	21,79	21,79
223	RELPOL	3,82	3,29	24,95	26,37	6,16	7,10	7,07
224	OPTTEAM	3,81	3,28	94,42	96,63	8,99	10,69	9,54
225	SKOK	3,77	3,26	-5,15	-4,05	1,54	1,70	1,65
226	SANWIL	3,66	3,16	-21,28	-20,33	0,80	0,85	0,85
227	INGBSK	3,64	3,11	-11,02	-10,00	117,10	130,65	121,10
228	POLICE	3,58	3,05	37,60	39,16	23,50	26,00	24,85
229	NORTCOAST	3,51	2,98	51,28	53,00	5,29	6,38	5,90
230	INTERCARS	3,48	2,95	5,72	6,93	228,15	245,50	236,60
231	ENAP	3,41	2,89	-4,31	-3,19	0,85	0,94	0,91
232	ALTUSTFI	3,39	2,87	21,84	23,22	10,20	11,35	11,27
233	SELVITA	3,37	2,84	42,38	44,01	20,69	22,49	21,50
234	BBIDEV	3,33	2,78	-19,13	-18,23	0,87	1,03	0,93
235	INVISTA	3,27	2,74	0,91	2,05	2,00	2,33	2,21
236	TESGAS	3,24	2,71	1,01	2,16	3,11	3,81	3,51
237	LOTOS	3,15	2,63	11,61	12,88	27,62	31,17	28,46
238	KOFOLA	3,13	2,60	47,74	49,42	52,40	56,99	56,00
239	WDX	3,05	2,53	79,23	81,27	4,80	5,59	5,40
240	ZETKAMA	3,03	2,50	37,20	38,76	86,40	92,99	90,55
241	SFINKS	2,86	2,33	100,00	102,25	3,35	3,88	3,60
242	PANOVA	2,79	2,26	24,17	25,58	18,40	19,89	18,80
243	URSUS	2,78	2,25	44,39	46,04	2,76	3,28	2,96

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
244	APLISENS	2,75	2,22	13,25	14,55	12,18	13,31	13,10
245	FARMACOL	2,74	2,22	32,53	34,04	61,00	66,45	64,01
246	NEUCA	2,72	2,19	60,66	62,49	330,00	353,00	349,80
247	CEZ	2,63	2,11	-7,83	-6,78	74,07	83,90	78,00
248	HELIO	2,63	2,11	-20,81	-19,91	3,91	4,70	4,30
249	BORYSZEW	2,44	1,92	-10,68	-9,67	4,90	5,17	5,03
250	ALIOR	2,19	1,67	4,18	5,37	76,18	84,30	81,24
251	KREC	2,18	1,66	-16,67	-15,72	6,68	7,75	7,50
252	PEMUG	2,08	1,59	-2,00	-0,86	0,46	0,53	0,49
253	BEDZIN	2,04	1,52	22,55	23,94	14,40	15,58	15,00
254	ASSECOSEE	2,02	1,50	27,26	28,71	9,39	10,27	10,10
255	MLPGROUP	1,93	1,41	-3,38	-2,28	31,06	35,90	33,72
256	OVOSTAR	1,88	1,36	21,69	23,08	84,55	91,01	87,62
257	MOSTALZAB	1,74	1,23	-19,23	-18,30	1,70	1,89	1,75
258	VOTUM	1,71	1,19	118,41	120,91	16,00	17,18	16,67
259	ELZAB	1,67	1,15	-1,35	-0,23	14,02	15,45	15,23
260	ASBIS	1,65	1,16	23,00	24,42	1,03	1,31	1,23
261	CALATRAVA	1,64	1,11	-38,61	-37,89	0,55	0,75	0,62
262	ELKOP	1,57	1,04	-12,84	-11,86	1,25	1,54	1,29
263	DUON	1,57	1,05	76,48	78,49	3,17	3,47	3,23
264	MOSTALPLC	1,38	0,86	67,57	69,47	14,58	15,96	15,40
265	IMPERA	1,31	0,78	1,97	3,12	1,48	1,60	1,55
266	SUWARY	1,31	0,79	-23,12	-22,25	10,35	11,89	10,84
267	ULMA	1,30	0,78	32,14	33,64	73,35	78,50	78,00
268	ODLEWNIE	1,29	0,76	13,46	14,74	2,29	2,41	2,36
269	INTROL	1,24	0,72	8,94	10,18	9,50	9,99	9,80
270	MAKARONPL	1,21	0,69	0,36	1,50	5,53	5,99	5,84
271	CNT	1,20	0,69	22,14	23,53	8,10	8,48	8,40
272	IDEABANK	1,17	0,65	-1,89	-0,78	24,91	26,29	25,90
273	MERCOR	1,15	0,63	33,60	35,12	9,36	10,00	9,70
274	DEKPOL	1,13	0,61	15,34	16,65	15,22	16,17	16,17
275	CDPROJEKT	0,95	0,43	59,28	61,10	25,83	27,50	26,60
276	PROCHNIK	0,94	0,44	21,59	22,99	1,04	1,31	1,07
277	GORENJE	0,94	0,42	-13,04	-12,05	20,35	21,50	20,50
278	KINOPOL	0,79	0,27	20,58	21,95	13,10	14,79	14,10
279	RAFAKO	0,75	0,23	20,54	21,91	6,57	6,92	6,75
280	NOVITA	0,74	0,22	13,89	15,19	49,50	51,99	51,88
281	PEIXIN	0,72	0,21	-27,93	-27,10	5,00	5,64	5,60
282	ECHO	0,61	0,10	-6,82	-5,76	6,39	7,05	6,56
283	06MAGNA	0,53	0,00	-9,91	-8,87	1,85	1,96	1,91
284	OTLOG	0,50	-0,01	-3,39	-2,29	230,00	238,00	230,15
285	SERINUS	0,50	-0,02	-49,63	-49,05	1,99	2,21	2,02
286	ERG	0,48	-0,03	17,32	18,66	20,05	21,99	21,00
287	AGORA	0,43	-0,08	53,11	54,86	10,70	12,20	11,56
288	IMMOBILE	0,42	-0,09	4,85	6,04	2,28	2,40	2,38
289	ECARD	0,25	-0,27	132,94	135,57	3,65	3,97	3,96
290	LENA	0,23	-0,28	12,60	13,88	4,34	4,49	4,40
291	IVMX	0,17	-0,35	92,90	95,10	5,93	5,98	5,98
292	ATM	0,10	-0,41	-14,54	-13,56	9,00	9,99	9,60
293	PKOBP	0,00	-0,51	-19,91	-19,00	28,12	31,57	28,64
294	KCI	0,00	-1,41	50,00	52,17	0,02	0,04	0,03
295	KPPD	0,00	-0,51	-10,34	-9,32	25,74	26,00	26,00
296	AMPLI	0,00	-0,51	0,00	1,03	0,19	0,25	0,25
297	ADVADIS	0,00	-4,17	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
298	BUDOPOL	0,00	0,00	-20,00	-18,97	0,04	0,04	0,04
299	JJAUTO	0,00	-0,51	-53,92	-53,39	9,70	9,70	9,70
300	CAPITAL	0,00	-0,51	-14,12	-13,15	2,16	2,27	2,25
301	DROZAPOL	0,00	-0,52	-38,15	-37,45	1,94	2,26	2,14
302	PCGUARD	0,00	-0,47	-68,97	-68,60	0,09	0,09	0,09
303	ASSECOSLO	0,00	-0,51	23,72	25,13	17,20	18,00	17,50
304	POLYMETAL	0,00	-0,53	-28,51	-27,59	1,20	1,20	1,20

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
305	FENGHUA	0,00	-0,51	9,67	10,91	29,50	29,50	29,50
306	OLYMPIC	0,00	-0,51	7,97	9,20	7,50	7,50	7,50
307	KRAKCHEM	0,00	-0,51	7,44	8,66	3,99	4,29	4,19
308	SADOVAYA	0,00	-0,57	-62,03	-61,61	0,30	0,30	0,30
309	LIBET	0,00	-0,51	-7,31	-6,26	2,36	2,53	2,41
310	NEWWORLD	0,00	-1,41	-57,14	-56,79	0,02	0,04	0,03
311	WESTAISIC	0,00	-0,53	-52,94	-52,28	0,08	0,08	0,08
312	EXILLON	0,00	-0,51	-11,29	-10,28	6,60	6,60	6,60
313	ESTAR	0,00	-0,50	0,59	1,74	1,70	1,70	1,70
314	SKYSTONE	0,00	-0,52	116,13	118,59	3,25	3,50	3,35
315	COALENERG	0,00	-0,55	12,90	14,20	0,68	0,71	0,70
316	MEDIATEL	0,00	-0,53	-62,18	-61,76	0,98	1,08	1,04
317	MIRBUD	0,00	-0,52	-15,44	-14,49	1,03	1,18	1,15
318	EKANCELAR	0,00	0,00	-94,12	-94,04	0,02	0,07	0,02
319	TALANX	0,00	-0,51	1,32	2,48	111,00	111,00	111,00
320	BGZBNPP	-0,22	-0,73	-37,60	-36,89	48,55	53,00	49,89
321	TRAVELPL	-0,26	-0,77	-4,19	-3,10	3,82	3,89	3,89
322	SELENAFM	-0,28	-0,79	28,80	30,27	17,66	19,15	18,00
323	ZPUE	-0,29	-0,80	27,14	28,59	329,95	367,00	349,00
324	MUZA	-0,31	-0,83	3,59	4,76	2,81	3,20	3,17
325	PKPCARGO	-0,32	-0,82	-18,18	-17,25	64,02	70,00	66,40
326	IMPEL	-0,36	-0,87	-2,43	-1,31	27,38	29,50	27,90
327	PROVIDENT	-0,40	-0,91	0,77	1,92	23,90	25,19	25,09
328	EMCINSMED	-0,47	-0,98	-2,87	-1,76	13,58	15,00	14,91
329	STALEXP	-0,62	-1,12	17,65	19,00	3,00	3,36	3,20
330	REDWOOD	-0,68	-1,18	-5,92	-4,85	5,50	6,03	5,88
331	OPENFIN	-0,71	-1,22	57,95	59,75	3,90	4,30	4,17
332	INTERAOLT	-0,76	-1,27	5,26	6,46	17,25	18,38	18,25
333	SOHODEV	-0,81	-1,35	3,39	4,57	1,13	1,30	1,22
334	ORANGEPL	-0,84	-1,35	-9,75	-8,72	6,90	7,71	7,09
335	ABCDATA	-0,94	-1,45	2,18	3,33	3,10	3,21	3,15
336	ABPL	-0,98	-1,49	8,43	9,67	33,16	37,51	33,18
337	KANIA	-1,03	-1,54	-0,69	0,45	2,82	3,02	2,87
338	ATLASEST	-1,04	-1,55	5,56	6,76	0,93	1,13	0,95
339	KETY	-1,07	-1,57	2,25	3,42	262,60	296,40	278,00
340	SYNEKTIK	-1,12	-1,63	-22,44	-21,56	15,60	16,40	15,90
341	SILVANO	-1,25	-1,76	-3,89	-2,79	5,15	5,74	5,53
342	PCCEXOL	-1,25	-1,77	-1,25	-0,13	3,05	3,24	3,15
343	IQP	-1,27	-1,77	-1,27	-0,11	0,76	0,85	0,78
344	PEKAO	-1,28	-1,79	-11,00	-9,99	147,50	158,15	150,25
345	ARCTIC	-1,29	-1,79	-29,33	-28,53	3,05	3,45	3,06
346	PLASTBOX	-1,31	-1,82	-9,44	-8,40	2,18	2,29	2,26
347	SYNTHOS	-1,34	-1,85	-5,32	-4,25	3,69	3,92	3,69
348	TOYA	-1,37	-1,87	8,84	10,08	5,00	5,97	5,05
349	STARHEDGE	-1,39	-1,89	-69,13	-68,77	0,58	0,87	0,71
350	STALPROFI	-1,40	-1,90	-8,07	-7,02	11,40	12,50	12,00
351	BMPAG	-1,44	-1,95	-0,37	0,77	2,60	2,74	2,73
352	PAGED	-1,50	-2,00	21,91	23,30	51,00	55,18	53,98
353	KREDYTIN	-1,56	-2,07	39,05	40,64	23,83	29,29	26,42
354	TERESA	-1,63	-2,13	10,07	11,32	15,01	15,43	15,08
355	ESSYSTEM	-1,74	-2,23	39,91	41,50	2,82	2,98	2,82
356	BERLING	-1,84	-2,34	17,80	19,14	4,00	4,35	4,27
357	PROJPRZEM	-1,88	-2,38	50,43	52,14	6,87	7,76	7,30
358	HYPERION	-2,05	-2,55	35,77	37,31	3,14	3,64	3,34
359	ENEA	-2,14	-2,63	-12,84	-11,85	12,60	13,87	12,83
360	AMBRA	-2,17	-2,67	10,87	12,13	8,00	8,80	8,15
361	ORZBIALY	-2,23	-2,72	21,45	22,84	6,73	7,24	7,02
362	PROTEKTOR	-2,24	-2,74	21,55	22,93	3,01	3,17	3,06
363	MABION	-2,25	-2,75	18,81	20,17	44,20	49,00	46,92
364	KOMPAP	-2,27	-2,76	10,08	11,34	7,65	8,50	8,19
365	QUANTUM	-2,28	-2,79	90,48	92,65	5,95	6,91	6,00

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			
366	BIOMEDLUB	-2,30	-2,81	35,00	36,53	2,60	3,31	2,97
367	APATOR	-2,35	-2,85	-15,73	-14,77	30,43	35,82	30,76
368	EUROTEL	-2,36	-2,86	25,47	26,90	16,30	17,49	16,94
369	ENERGA	-2,37	-2,87	-24,04	-23,18	15,90	17,95	16,50
370	SOBIESKI	-2,39	-2,89	79,56	81,61	72,99	82,00	81,70
371	EVEREST	-2,44	-2,94	-61,90	-61,47	1,48	2,09	2,00
372	PRESCO	-2,49	-2,99	46,55	48,22	4,67	5,44	5,10
373	HANDLOWY	-2,82	-3,31	-20,41	-19,51	78,20	88,99	78,69
374	BETACOM	-2,87	-3,37	2,80	3,97	9,60	10,75	10,49
375	TRITON	-2,91	-3,42	3,09	4,27	1,91	2,14	2,00
376	PSG	-2,94	-3,43	-29,03	-28,25	0,60	0,82	0,66
377	KRUSZWICA	-2,98	-3,47	-0,89	0,24	47,52	56,80	55,10
378	BANKBPH	-3,18	-3,68	-28,59	-27,78	34,00	39,99	34,99
379	GREMMEDIA	-3,19	-3,68	10,30	11,56	1,56	2,14	1,82
380	08OCTAVA	-3,23	-3,73	39,53	41,07	1,20	1,37	1,20
381	MOBRUK	-3,35	-3,84	-5,79	-4,71	7,66	9,30	8,95
382	STAPORKOW	-3,43	-3,92	-57,37	-56,89	4,21	5,80	4,22
383	MEXPOLSKA	-3,47	-3,96	165,31	168,31	3,31	4,47	3,90
384	COMPERIA	-3,56	-4,06	-16,74	-15,79	18,40	19,08	18,40
385	PRAGMAFA	-3,63	-4,13	5,60	6,81	12,50	13,34	13,00
386	ERBUD	-3,71	-4,21	27,47	28,92	30,82	33,49	31,90
387	FASING	-3,72	-4,21	4,94	6,14	16,51	17,70	17,07
388	COGNOR	-3,85	-4,34	-6,72	-5,63	1,17	1,29	1,25
389	KERDOS	-3,92	-4,41	-62,60	-62,17	0,47	0,69	0,49
390	WINDMOBIL	-4,00	-4,49	-2,78	-1,68	7,50	8,08	7,68
391	BYTOM	-4,01	-4,49	148,80	151,62	3,05	3,29	3,11
392	LPP	-4,02	-4,51	1,26	2,41	6 961,15	7 931,95	7 294,30
393	MARVIPOL	-4,10	-4,59	-7,12	-6,06	6,31	7,07	6,78
394	PMPG	-4,11	-4,62	-33,01	-32,26	1,30	1,55	1,40
395	DTP	-4,14	-4,63	9,83	11,08	4,26	4,66	4,40
396	IPOPEMA	-4,26	-4,76	-25,70	-24,85	2,77	3,12	2,92
397	ELEMENTAL	-4,33	-4,81	31,25	32,74	4,14	4,46	4,20
398	COMARCH	-4,48	-4,96	2,55	3,72	118,00	132,40	118,45
399	NETIA	-4,66	-5,15	9,21	10,46	5,07	5,88	5,52
400	INTEGERPL	-4,71	-5,20	-25,19	-24,34	113,00	126,50	115,20
401	CELTIC	-4,79	-5,28	-16,91	-15,96	4,30	4,95	4,57
402	PZU	-4,85	-5,34	-16,81	-15,86	371,10	405,70	375,75
403	MONNARI	-4,90	-5,38	64,43	66,31	15,30	17,78	16,69
404	WORKSERV	-4,97	-5,45	-13,01	-12,02	14,35	16,62	15,50
405	TARCZYNSKI	-5,00	-5,48	2,31	3,47	12,70	13,99	13,30
406	ATREM	-5,16	-5,64	20,52	21,90	4,35	5,12	4,78
407	PKNORLEN	-5,25	-5,74	31,44	32,94	61,42	68,53	62,77
408	KOGENERA	-5,28	-5,76	23,79	25,20	68,61	74,95	71,80
409	RAFAMET	-5,29	-5,77	-11,49	-10,48	14,51	15,05	14,51
410	MFO	-5,30	-5,79	14,89	16,20	11,55	12,44	11,79
411	INTERFERI	-5,32	-5,81	5,95	7,16	4,45	4,70	4,45
412	MWTRADE	-5,37	-5,85	-9,61	-8,58	15,51	16,80	15,51
413	MCLOGIC	-5,50	-5,98	14,78	16,08	36,90	41,00	37,80
414	SWISSMED	-5,50	-5,98	-14,09	-13,12	1,83	2,00	1,89
415	REDAN	-5,86	-6,35	9,42	10,66	2,01	2,60	2,09
416	NETMEDIA	-5,90	-6,39	19,44	20,80	4,65	5,90	5,10
417	POLWAX	-6,24	-6,72	-3,50	-2,41	15,11	16,15	15,17
418	ESOTIQ	-6,29	-6,77	36,67	38,22	30,01	35,00	32,80
419	SKARBIEC	-6,36	-6,84	8,91	10,15	29,61	35,70	32,50
420	ACTION	-6,46	-6,94	-44,76	-44,13	23,05	27,39	24,76
421	QUMAK	-6,63	-7,11	-21,06	-20,16	9,51	10,90	9,71
422	ARTERIA	-6,84	-7,32	9,93	11,18	14,11	15,37	14,17
423	FEERUM	-6,95	-7,43	56,35	58,13	19,77	22,34	20,75
424	GETINOBLE	-6,98	-7,45	-63,47	-63,05	0,79	1,01	0,80
425	FAMUR	-7,14	-7,62	-46,31	-45,71	1,80	1,95	1,82
426	GLCOSMED	-7,29	-7,77	-27,64	-26,81	4,26	4,80	4,45

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			
427	PLAZACNTR	-7,69	-8,17	-52,00	-51,55	0,12	0,14	0,12
428	TAURONPE	-7,90	-8,37	-37,69	-36,98	2,92	3,39	3,03
429	CUBEITG	-8,63	-9,10	11,70	12,97	4,66	5,44	4,87
430	GINOROSI	-8,92	-9,39	-13,43	-12,44	2,36	2,89	2,45
431	PELION	-9,09	-9,55	-27,21	-26,38	60,70	66,99	60,82
432	PWRMEDIA	-9,23	-9,69	4,03	5,21	1,12	1,30	1,18
433	PEGAS	-9,34	-9,80	27,67	29,12	111,20	139,00	120,00
434	PBG	-9,39	-9,85	35,37	36,90	2,05	2,72	2,22
435	DGA	-9,70	-10,15	-0,74	0,40	5,39	5,97	5,40
436	ABMSOLID	-9,84	-10,29	120,00	122,41	0,55	0,63	0,55
437	FERRUM	-9,96	-10,43	8,22	9,45	4,50	5,11	4,61
438	INPOST	-10,00	-10,46	-10,00	-8,97	20,10	25,25	22,50
439	MNI	-10,64	-11,11	-32,34	-31,58	0,82	0,98	0,84
440	BRIJU	-10,67	-11,12	9,84	11,09	12,50	14,99	13,40
441	IMS	-10,76	-11,21	-7,72	-6,66	1,99	2,27	1,99
442	IDMSA	-10,78	-11,26	-22,40	-21,47	1,41	1,59	1,49
443	EFEKT	-10,85	-11,31	16,40	17,73	14,00	15,96	14,46
444	DREWEX	-11,02	-11,47	-30,00	-29,25	0,88	1,20	1,05
445	ALMA	-11,20	-11,65	-40,47	-39,79	8,65	10,37	8,96
446	AGROWILL	-11,34	-11,81	-17,31	-16,38	0,86	0,97	0,86
447	AURUM	-11,54	-11,97	-46,92	-46,25	0,69	0,78	0,69
448	POLIMEXMS	-12,00	-12,35	63,43	65,57	5,50	6,30	5,72
449	AVIASG	-12,17	-12,62	-14,06	-13,08	18,83	21,00	18,83
450	WADEX	-12,24	-12,69	1,54	2,70	3,87	5,00	4,30
451	MIT	-12,50	-13,00	0,00	0,92	0,13	0,16	0,14
452	ZREMB	-12,50	-12,94	-25,00	-24,13	1,05	1,30	1,05
453	BALTONA	-12,50	-12,95	1,45	2,61	7,00	8,20	7,00
454	PRAGMAINK	-12,65	-13,10	-24,82	-23,97	10,50	12,40	10,70
455	SMT	-12,69	-13,14	22,32	23,71	15,53	17,99	15,62
456	IBSM	-12,82	-13,26	-47,69	-47,10	26,40	31,20	27,20
457	AATHOLD	-13,96	-14,40	-13,96	-12,98	20,50	23,98	20,65
458	BEST	-14,43	-14,87	128,28	130,88	16,00	18,70	16,55
459	WAWEL	-14,72	-15,16	7,04	8,26	1 061,00	1 330,00	1 086,00
460	CZTOREBKA	-15,87	-16,30	-63,45	-63,04	1,06	1,47	1,06
461	POLCOLORIT	-15,93	-16,37	26,67	28,06	0,95	1,35	0,95
462	HAWE	-16,19	-16,61	-61,64	-61,20	0,87	1,17	0,88
463	LSISOFT	-16,38	-16,81	-10,68	-9,67	3,79	4,74	3,93
464	EFH	-16,67	-17,02	-72,22	-71,94	0,04	0,07	0,05
465	ERGIS	-18,31	-18,72	28,70	30,17	4,68	6,28	4,82
466	PETROLINV	-18,75	-19,10	-18,75	-17,79	0,11	0,18	0,13
467	ZEPAK	-18,96	-19,37	-52,63	-52,09	11,30	14,88	11,50
468	WISTIL	-19,41	-19,82	-5,11	-4,02	33,31	45,90	36,99
469	REINHOLD	-20,00	-20,37	-35,29	-34,52	0,44	0,62	0,44
470	SCOPAK	-21,19	-21,59	76,30	78,33	2,81	3,90	3,05
471	DMWDM	-21,62	-22,02	-57,35	-56,85	0,27	0,39	0,29
472	AVIAAML	-23,37	-23,76	-38,69	-37,99	4,69	5,78	4,69
473	MEGARON	-26,47	-26,85	-35,42	-34,68	12,50	17,00	12,50
474	BOGDANKA	-32,09	-32,43	-54,95	-54,44	40,63	63,99	41,21
475	PBOANIOLA	-33,33	-33,71	-33,33	-32,76	0,07	0,16	0,10
476	RANKPROGR	-42,46	-42,75	-60,23	-59,78	0,99	1,79	1,03
477	PRAIRIE	-49,32	-49,58	0,00	1,17	0,73	2,81	0,74
478	IDEON	-50,00	-51,06	-50,00	-50,00	0,01	0,02	0,01
479	ALTERCO	-54,05	-54,24	-73,44	-73,11	0,17	0,37	0,17

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	PGNIG	5 900,00	40 474,00	9 489,36	7,24	31 052,00	12.8	1.30	2.9
2	PEKAO	262,47	39 436,12	9 246,02	7,05	22 102,29	14.9	1.78	6.7
3	PKOBP	1 250,00	35 800,00	8 393,51	6,40	28 753,57	12.2	1.25	---
4	PZU	86,35	32 446,88	7 607,35	5,80	11 852,24	12.6	2.74	8.0
5	BZWBK	99,23	30 931,40	7 252,04	5,53	18 772,25	12.4	1.65	---
6	PGE	1 869,76	26 905,86	6 308,23	4,81	38 430,00	x	0.70	5.4
7	PKNORLEN	427,71	26 847,30	6 294,50	4,80	22 091,00	15.8	1.22	2.6
8	KGHM	200,00	17 972,00	4 213,64	3,21	26 346,00	7.1	0.68	4.5
9	CYFRLSAT	639,55	15 931,09	3 735,13	2,85	9 557,80	29.6	1.67	---
10	INGBSK	130,10	15 755,11	3 693,87	2,82	9 556,10	14.2	1.65	3.3
11	MBANK	42,24	15 332,59	3 594,81	2,74	11 890,33	11.8	1.29	---
12	LPP	1,83	13 356,76	3 131,57	2,39	1 725,37	31.3	7.74	0.4
13	HANDLOWY	130,66	10 281,60	2 410,58	1,84	6 584,52	12.8	1.56	9.4
14	ORANGEPL	1 312,36	9 304,61	2 181,52	1,66	12 203,00	21.3	0.76	7.1
15	GRUPAAZOTY	99,20	9 134,91	2 141,73	1,63	6 160,39	20.4	1.48	---
16	MILLENNIUM	1 213,12	7 424,27	1 740,66	1,33	6 146,69	11.4	1.21	---
17	EUROCASH	138,72	7 239,82	1 697,42	1,30	935,16	41.3	7.74	1.5
18	ENERGA	414,07	6 832,11	1 601,83	1,22	8 490,73	7.5	0.80	8.7
19	CCC	38,40	6 489,60	1 521,52	1,16	955,90	14.1	6.79	1.8
20	ALIOR	72,71	5 906,75	1 384,87	1,06	3 343,66	16.9	1.77	---
21	ENEA	441,44	5 663,71	1 327,89	1,01	12 271,13	8.1	0.46	3.7
22	BUDIMEX	25,53	5 354,94	1 255,50	0,96	524,95	24.5	10.20	2.9
23	TAURONPE	1 752,55	5 310,22	1 245,01	0,95	18 462,75	4.5	0.29	5.0
24	LOTOS	184,87	5 261,50	1 233,59	0,94	8 181,08	x	0.64	---
25	SYNTHOS	1 323,25	4 882,79	1 144,80	0,87	2 135,93	11.2	2.29	6.8
26	ASSECOPOL	83,00	4 741,81	1 111,74	0,85	5 132,30	15.1	0.92	5.1
27	ZYWIEC	10,27	4 262,60	999,39	0,76	187,31	16.0	22.76	6.0
28	BGZBNPP	84,24	4 202,65	985,33	0,75	6 127,56	88.8	0.69	---
29	CIECH	52,70	3 941,43	924,09	0,71	1 143,56	14.1	3.45	---
30	AMREST	21,21	3 832,29	898,50	0,69	969,45	41.8	3.95	---
31	PULAWY	19,12	3 402,47	797,73	0,61	2 853,24	10.5	1.19	3.9
32	INTERCARS	14,17	3 352,17	785,94	0,60	1 142,74	18.6	2.93	0.3
33	KRUK	17,40	3 200,43	750,36	0,57	679,65	20.1	4.71	0.8
34	PKPCARGO	44,79	2 973,85	697,24	0,53	3 466,56	33.6	0.86	3.7
35	ORBIS	46,08	2 718,54	637,38	0,49	1 729,44	17.9	1.57	2.5
36	ECHO	412,69	2 707,25	634,73	0,48	3 168,48	610.3	0.85	---
37	BANKBPH	76,67	2 682,61	628,95	0,48	5 059,69	80.7	0.53	---
38	KETY	9,62	2 674,91	627,15	0,48	1 227,18	14.7	2.18	5.1
39	CDPROJEKT	94,95	2 525,67	592,16	0,45	405,85	10.7	6.22	---
40	GTC	351,31	2 360,81	553,51	0,42	1 935,64	x	1.22	---
41	STALPROD	6,73	2 152,00	504,55	0,38	1 876,26	13.9	1.15	0.6
42	GETINOBLE	2 650,14	2 120,11	497,07	0,38	5 277,85	7.2	0.40	---
43	IDEABANK	78,40	2 030,61	476,09	0,36	1 968,72	6.3	1.03	---
44	NETIA	348,19	1 921,99	450,62	0,34	2 041,27	11.8	0.94	10.9
45	POLICE	75,00	1 863,75	436,97	0,33	1 073,80	15.2	1.74	2.3
46	GPW	41,97	1 720,85	403,46	0,31	693,15	14.4	2.48	5.9
47	WAWEL	1,50	1 628,73	381,86	0,29	439,74	17.0	3.70	1.8
48	NEUCA	4,45	1 556,26	364,87	0,28	478,05	15.6	3.26	1.3
49	JSW	117,41	1 553,36	364,19	0,28	6 466,20	x	0.24	---
50	SANOK	26,88	1 540,33	361,14	0,28	353,19	17.4	4.36	4.6
51	FARMACOL	23,40	1 497,83	351,17	0,27	1 199,85	11.9	1.25	---
52	KOFOŁA	26,16	1 464,95	343,47	0,26	429,63	30.0	3.41	0.3
53	BOGDANKA	34,01	1 401,70	328,64	0,25	2 529,90	6.0	0.55	8.5
54	FORTE	23,90	1 355,19	317,73	0,24	412,53	18.9	3.29	3.5
55	DOMDEV	24,77	1 293,31	303,22	0,23	817,50	29.2	1.58	4.3
56	AMICA	7,78	1 285,25	301,33	0,23	557,89	15.6	2.30	1.8
57	GRAJEWO	49,62	1 282,28	300,64	0,23	820,03	11.3	1.56	---
58	KRUSZWICA	22,99	1 266,58	296,96	0,23	776,37	9.5	1.63	4.8
59	PEP	45,44	1 248,79	292,79	0,22	1 370,42	20.4	0.91	---
60	DEBICA	13,80	1 214,64	284,78	0,22	992,76	15.9	1.22	3.6
61	BORYSZEW	240,00	1 207,20	283,03	0,22	833,57	11.3	1.45	1.9
62	ROVESE	811,44	1 176,59	275,86	0,21	1 449,77	x	0.81	---

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.	(%) (%)				
63	GETIN	731,29	1 170,06	274,33	0,21	1 914,43	6.3	0.61	---
64	WIRTUALNA	28,25	1 152,71	270,26	0,21	348,14	89.2	3.31	1.5
65	BENEFIT	2,55	1 124,13	263,56	0,20	150,76	25.0	7.46	2.0
66	KOGENERA	14,90	1 069,82	250,83	0,19	1 333,76	12.4	0.80	---
67	APATOR	33,11	1 018,37	238,76	0,18	398,77	13.7	2.55	2.6
68	WORKSERV	65,09	1 008,97	236,56	0,18	307,96	31.9	3.28	1.0
69	ALCHEMIA	200,00	980,00	229,77	0,18	614,12	139.3	1.60	---
70	COMARCH	8,13	963,40	225,87	0,17	723,58	10.7	1.33	---
71	BIOTON	85,86	948,80	222,45	0,17	1 375,05	258.2	0.69	---
72	MIDAS	1 479,67	932,19	218,56	0,17	350,11	x	2.66	---
73	EMPERIA	13,24	926,48	217,22	0,17	585,47	21.9	1.58	1.8
74	PHN	46,66	916,96	214,99	0,16	1 929,10	7.6	0.48	6.6
75	INTEGERPL	7,76	894,44	209,71	0,16	629,93	x	1.42	---
76	PLATYNINW	221,85	891,82	209,09	0,16	4,48	x	199.07	---
77	LCCORP	447,56	886,17	207,77	0,16	1 297,61	10.3	0.68	---
78	LIVECHAT	25,75	885,80	207,68	0,16	25,67	41.9	34.51	2.1
79	COLIAN	192,80	877,26	205,68	0,16	815,08	21.8	1.08	---
80	FAMUR	481,50	876,33	205,46	0,16	871,03	10.1	1.01	---
81	ATAL	38,71	871,08	204,23	0,16	593,40	8.6	1.47	---
82	PAGED	15,50	836,69	196,17	0,15	477,03	12.1	1.75	---
83	PCCROKITA	19,85	801,08	187,82	0,14	536,31	12.8	1.49	8.6
84	ALUMETAL	15,23	796,44	186,73	0,14	332,92	12.8	2.39	3.7
85	STALEXP	247,26	791,24	185,51	0,14	346,33	10.3	2.28	---
86	MEDICALG	3,46	790,97	185,45	0,14	95,57	46.0	8.28	0.7
87	MENNICA	51,34	771,09	180,79	0,14	590,89	39.1	1.30	2.7
88	MCI	62,73	762,20	178,70	0,14	1 135,71	5.0	0.67	---
89	NEWAG	45,00	738,00	173,03	0,13	357,75	14.9	2.06	6.1
90	ELBUDOWA	4,75	726,38	170,30	0,13	367,16	13.8	1.98	---
91	ELEMENTAL	170,47	715,96	167,86	0,13	265,13	19.8	2.70	---
92	SNIEZKA	12,62	681,23	159,72	0,12	179,72	15.2	3.79	5.7
93	PELION	11,15	677,88	158,93	0,12	607,94	14.0	1.12	3.3
94	ALTUSTFI	59,91	675,17	158,30	0,12	239,29	15.6	2.82	---
95	ROBYG	263,09	665,62	156,06	0,12	436,14	16.5	1.53	4.3
96	CPGROUP	105,35	637,36	149,43	0,11	869,16	x	0.73	---
97	MLPGROUP	18,11	610,78	143,20	0,11	591,55	11.2	1.03	---
98	ZEPAK	50,82	584,47	137,03	0,10	3 776,50	56.8	0.15	10.4
99	RAFAKO	84,93	573,29	134,41	0,10	314,72	24.7	1.82	---
100	LENTEX	59,94	561,01	131,53	0,10	297,04	14.4	1.89	3.9
101	AGORA	47,67	551,01	129,19	0,10	1 143,91	329.9	0.48	---
102	PGODLEW	96,30	547,95	128,47	0,10	226,29	24.8	2.42	---
103	ASSECOBS	33,42	544,72	127,71	0,10	255,39	16.8	2.13	5.2
104	PCCEXOL	172,48	543,33	127,39	0,10	228,50	77.9	2.38	0.3
105	IMPEXMET	200,00	538,00	126,14	0,10	1 117,00	4.4	0.48	---
106	ABPL	16,19	537,11	125,93	0,10	519,82	7.9	1.03	2.1
107	VISTULA	174,72	524,16	122,89	0,09	441,34	21.5	1.19	---
108	ASSECOSEE	51,89	524,13	122,89	0,09	677,45	11.4	0.77	4.0
109	TRAKCJA	51,40	520,68	122,08	0,09	684,68	9.0	0.76	---
110	MONNARI	30,56	510,10	119,60	0,09	132,54	16.5	3.85	---
111	MABION	10,80	506,74	118,81	0,09	97,80	x	5.18	---
112	BOS	22,87	504,36	118,25	0,09	1 520,24	14.6	0.33	---
113	POLIMEXMS	86,62	495,46	116,16	0,09	473,60	x	1.05	---
114	PCM	11,91	494,10	115,84	0,09	457,20	11.9	1.08	12.7
115	ZPUE	1,40	488,60	114,56	0,09	264,89	13.6	1.84	3.3
116	WIELTON	60,38	470,93	110,41	0,08	174,89	23.5	2.69	3.1
117	KOPEX	74,33	445,25	104,39	0,08	2 602,97	7.6	0.17	6.7
118	ZETKAMA	4,90	444,07	104,11	0,08	195,32	16.8	2.27	---
119	PEMANAGER	3,34	440,23	103,21	0,08	81,76	8.2	5.38	8.4
120	JWCONSTR	88,86	426,53	100,00	0,08	631,62	56.9	0.68	---
121	QUERCUS	63,39	414,58	97,20	0,07	35,80	16.5	11.58	---
122	PEKAES	30,52	411,42	96,46	0,07	322,11	17.0	1.28	---
123	ACTION	16,61	411,26	96,42	0,07	346,04	7.8	1.19	4.0
124	SELENAFM	22,83	411,01	96,36	0,07	404,00	17.6	1.02	1.6
125	ULMA	5,26	409,94	96,11	0,07	287,13	141.6	1.43	---

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.	(%) (%)				
126	ERBUD	12,81	408,70	95,82	0,07	285,23	12.1	1.43	1.6
127	UNIBEP	35,07	396,30	92,91	0,07	206,22	17.6	1.92	1.3
128	TOYA	78,33	395,57	92,74	0,07	150,05	15.7	2.64	---
129	ABCDATA	125,27	394,59	92,51	0,07	277,80	9.4	1.42	11.4
130	POLNORD	32,63	391,60	91,81	0,07	1 070,21	18.8	0.37	---
131	COMP	5,92	384,68	90,19	0,07	429,45	19.2	0.90	1.4
132	MAGELLAN	6,72	383,04	89,81	0,07	332,48	8.0	1.15	3.2
133	RAINBOW	14,55	375,44	88,02	0,07	74,81	12.1	5.02	3.1
134	DUON	112,61	363,74	85,28	0,07	234,12	15.8	1.55	1.4
135	TERMOREX	113,50	363,20	85,15	0,06	15,68	1214.7	23.17	---
136	KANIA	125,18	359,28	84,24	0,06	193,66	10.1	1.86	---
137	IMPEL	12,87	358,94	84,16	0,06	282,65	11.9	1.27	5.4
138	BSCDRUK	9,81	351,99	82,53	0,06	204,11	12.1	1.72	1.7
139	ATM	36,34	348,90	81,80	0,06	232,53	65.0	1.50	2.1
140	OPONEO.PL	13,94	347,01	81,36	0,06	75,82	49.8	4.58	0.2
141	BEST	20,85	345,12	80,92	0,06	237,60	5.0	1.45	---
142	NFIEMF	105,68	343,45	80,52	0,06	51,83	x	6.63	---
143	KREDYTIN	12,94	341,78	80,13	0,06	237,97	8.2	1.44	---
144	OTLOG	1,43	328,58	77,04	0,06	240,19	10.9	1.37	3.0
145	CIGAMES	13,91	323,38	75,82	0,06	80,26	25.5	4.03	---
146	SKOK	191,61	316,16	74,13	0,06	342,32	44.8	0.92	3.0
147	ATMGRUPA	84,30	299,27	70,17	0,05	216,39	16.1	1.38	4.5
148	INDYKPOL	3,12	295,55	69,29	0,05	193,11	11.7	1.53	1.1
149	ACAUTOGAZ	9,65	293,49	68,81	0,05	92,34	11.1	3.18	7.6
150	RAWLPLUG	32,56	289,46	67,87	0,05	358,44	11.6	0.81	3.7
151	TORPOL	22,97	287,13	67,32	0,05	199,21	10.5	1.44	4.0
152	MOSTALWAR	20,00	286,00	67,05	0,05	178,03	x	1.61	---
153	PEKABEX	24,21	285,71	66,99	0,05	141,55	12.9	2.02	0.7
154	SELVITA	13,12	281,98	66,11	0,05	38,93	41.0	7.24	---
155	MARVIPOL	41,55	281,72	66,05	0,05	303,86	9.5	0.93	---
156	EUCO	5,60	280,00	65,65	0,05	37,40	12.7	7.49	5.4
157	KINOPOL	19,82	279,48	65,53	0,05	64,66	16.7	4.32	7.1
158	GRAAL	8,06	263,53	61,79	0,05	284,68	9.4	0.93	---
159	INTROL	26,64	261,06	61,21	0,05	143,40	10.4	1.82	4.6
160	MOSTALZAB	149,13	260,98	61,19	0,05	270,80	12.4	0.96	2.9
161	INPOST	11,56	260,06	60,97	0,05	129,80	16.3	2.00	---
162	KREZUS	54,70	253,27	59,38	0,05	11,53	x	21.97	---
163	ELZAB	16,14	245,77	57,62	0,04	75,57	13.6	3.25	5.4
164	ADIUVO	8,07	241,62	56,65	0,04	36,37	x	6.64	---
165	ENELMED	23,57	238,03	55,81	0,04	108,48	62.1	2.19	1.0
166	FERRO	21,24	237,92	55,78	0,04	179,95	10.8	1.32	8.9
167	SECOGROUP	10,74	233,98	54,86	0,04	238,09	x	0.98	---
168	OPENFIN	54,36	226,67	53,14	0,04	381,71	6.3	0.59	---
169	SKARBIEC	6,82	221,70	51,98	0,04	97,66	9.6	2.27	9.6
170	BYTOM	71,25	221,59	51,95	0,04	32,30	22.1	6.86	---
171	KONSSTALI	5,90	212,31	49,78	0,04	300,31	10.7	0.71	3.9
172	ARCTIC	69,29	212,02	49,71	0,04	535,92	7.3	0.40	---
173	STALPROFI	17,50	210,00	49,24	0,04	263,23	x	0.80	0.8
174	TIM	22,20	206,45	48,40	0,04	161,62	x	1.28	---
175	AMBRA	25,21	205,43	48,16	0,04	232,62	10.8	0.88	6.1
176	VOTUM	12,00	200,04	46,90	0,04	21,40	14.0	9.35	5.9
177	EMCINSMED	13,29	198,08	46,44	0,04	147,92	x	1.34	---
178	FEERUM	9,54	197,91	46,40	0,04	98,76	24.4	2.00	1.0
179	ZUE	23,03	195,76	45,90	0,04	201,95	14.4	0.97	---
180	ZAMET	96,30	192,60	45,16	0,03	151,83	9.0	1.27	---
181	VOXEL	10,50	192,20	45,06	0,03	103,98	53.6	1.85	---
182	ERGIS	39,44	190,08	44,57	0,03	228,88	7.2	0.83	3.1
183	VIGOSYS	0,73	189,54	44,44	0,03	25,94	22.6	7.31	2.2
184	ENERGOINS	18,00	188,82	44,27	0,03	132,29	17.4	1.43	6.2
185	PANOVA	10,00	188,00	44,08	0,03	299,67	10.1	0.63	2.7
186	SONEL	14,00	187,32	43,92	0,03	66,40	17.8	2.82	3.7
187	ELEKTROTI	9,98	187,28	43,91	0,03	75,80	34.3	2.47	3.2
188	HERKULES	43,41	183,20	42,95	0,03	197,04	16.6	0.93	1.4

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
189	WASKO	91,19	177,82	41,69	0,03	200,61	9.9	0.89	2.1
190	PCCINTER	77,57	177,63	41,65	0,03	84,07	26.0	2.11	---
191	EKOEXPORT	10,98	177,29	41,57	0,03	63,50	20.3	2.79	---
192	SMT	11,31	176,64	41,41	0,03	75,15	10.8	2.35	---
193	IZOSTAL	32,74	175,84	41,23	0,03	163,09	38.9	1.08	1.3
194	IMMOBILE	72,86	173,41	40,66	0,03	147,73	185.1	1.17	---
195	APLISENS	13,20	172,96	40,55	0,03	123,57	13.3	1.40	2.3
196	DUDA	27,80	170,14	39,89	0,03	367,36	8.5	0.46	---
197	AATHOLD	8,00	165,20	38,73	0,03	4,66	15.3	35.46	---
198	RADPOL	25,72	165,12	38,71	0,03	96,58	81.5	1.71	5.5
199	VANTAGE	62,44	162,34	38,06	0,03	323,23	17.1	0.50	---
200	GROCLIN	11,58	161,51	37,87	0,03	91,86	x	1.76	---
201	INPRO	40,04	161,36	37,83	0,03	200,49	11.8	0.80	2.2
202	VISTAL	14,21	160,29	37,58	0,03	194,31	9.7	0.82	2.7
203	POZBUD	26,77	159,84	37,48	0,03	161,12	13.3	0.99	---
204	GLCOSMED	35,53	158,12	37,07	0,03	67,93	17.7	2.33	2.2
205	MERCATOR	8,64	158,09	37,07	0,03	68,21	13.4	2.32	1.4
206	DTP	35,71	157,14	36,84	0,03	145,63	6.0	1.08	4.1
207	POLWAX	10,16	154,20	36,15	0,03	60,32	7.3	2.56	8.0
208	MERCOR	15,66	151,89	35,61	0,03	139,70	27.2	1.09	10.5
209	TARCZYNSKI	11,35	150,91	35,38	0,03	132,77	8.6	1.14	---
210	CELTIC	32,86	150,18	35,21	0,03	403,67	1.3	0.37	---
211	APSENERGY	27,85	143,41	33,62	0,03	30,95	16.4	4.63	0.7
212	MEDIATEL	130,85	136,08	31,90	0,02	340,99	10.8	0.40	---
213	SOHODEV	111,33	135,83	31,85	0,02	318,22	x	0.43	---
214	SYNEKTIK	8,53	135,61	31,79	0,02	54,41	x	2.49	---
215	DEKPOL	8,36	135,22	31,70	0,02	107,43	7.4	1.26	---
216	IZOBLOK	1,00	135,00	31,65	0,02	50,34	13.2	2.68	---
217	BIOMEDLUB	44,26	131,45	30,82	0,02	54,64	x	2.41	---
218	MWTRADE	8,38	130,04	30,49	0,02	73,32	7.0	1.77	6.6
219	NOVITA	2,50	129,70	30,41	0,02	80,25	13.9	1.62	13.4
220	HUTMEN	25,60	127,98	30,01	0,02	246,95	5.9	0.52	---
221	KREC	17,03	127,75	29,95	0,02	65,94	25.6	1.94	---
222	CORMAY	63,72	126,17	29,58	0,02	62,62	x	2.01	---
223	HARPER	63,67	122,88	28,81	0,02	85,91	15.2	1.43	---
224	GINOROSI	50,14	122,85	28,80	0,02	83,58	23.6	1.47	---
225	SYGNITY	11,89	122,43	28,70	0,02	232,84	18.0	0.53	---
226	URSUS	41,18	121,89	28,58	0,02	104,44	6.0	1.17	---
227	ESSYSTEM	42,86	120,88	28,34	0,02	142,71	13.9	0.85	12.4
228	LIBET	50,00	120,50	28,25	0,02	220,53	15.3	0.55	---
229	LUBAWA	109,27	119,10	27,92	0,02	206,03	18.7	0.58	---
230	ORZBIALY	16,65	116,89	27,41	0,02	243,34	x	0.48	---
231	CDRL	6,05	115,94	27,18	0,02	56,25	10.0	2.06	3.9
232	JHMDEV	69,20	114,18	26,77	0,02	301,78	14.8	0.38	---
233	FERRUM	24,54	113,14	26,53	0,02	97,53	x	1.16	---
234	LENA	24,88	109,45	25,66	0,02	87,84	10.2	1.25	6.8
235	HYPERION	32,67	109,11	25,58	0,02	77,73	x	1.40	---
236	ROP CZYCE	4,61	101,33	23,76	0,02	223,21	7.6	0.45	3.4
237	QUMAK	10,38	100,74	23,62	0,02	75,84	x	1.33	---
238	PRESCO	19,70	100,47	23,56	0,02	113,08	95.3	0.89	---
239	ATENDE	36,34	99,58	23,35	0,02	52,17	13.7	1.91	5.5
240	BBIDEV	104,62	97,29	22,81	0,02	244,09	x	0.40	---
241	SFINKS	26,75	96,31	22,58	0,02	-12,57	2.7	x	---
242	WOJAS	12,68	96,09	22,53	0,02	65,44	11.9	1.47	4.0
243	POLMED	28,35	95,26	22,33	0,02	37,41	25.8	2.55	1.8
244	MIRBUD	82,49	94,87	22,24	0,02	256,73	6.5	0.37	---
245	PLASTBOX	41,94	94,79	22,22	0,02	69,26	17.4	1.37	4.0
246	HAWE	107,24	94,37	22,13	0,02	351,13	x	0.27	---
247	WINVEST	21,91	90,72	21,27	0,02	195,15	6.1	0.46	---
248	HYDROTOR	2,40	90,66	21,26	0,02	79,95	12.1	1.13	5.3
249	WINDMOBIL	11,61	89,13	20,90	0,02	60,21	9.4	1.48	---
250	INSTALKRK	7,29	87,94	20,62	0,02	198,23	15.5	0.44	---
251	IPOPEMA	29,94	87,42	20,50	0,02	77,59	301.4	1.13	---

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.	(%) (%)				
252	GRODNO	15,38	87,22	20,45	0,02	44,32	13.5	1.97	1.1
253	KOMPUTRON	9,57	84,72	19,86	0,02	167,92	4.0	0.50	3.1
254	TELL	6,89	84,38	19,78	0,02	80,88	12.9	1.04	6.1
255	OTMUCHOW	12,75	84,14	19,73	0,02	139,53	16.3	0.60	---
256	COGNOR	66,77	83,46	19,57	0,01	165,01	x	0.51	---
257	MNI	98,95	83,11	19,49	0,01	283,88	33.8	0.29	12.1
258	DECORA	11,30	82,06	19,24	0,01	140,74	x	0.58	---
259	BRASTER	5,61	81,41	19,09	0,01	44,20	x	1.84	---
260	BRIJU	5,98	80,11	18,78	0,01	54,73	4.5	1.46	---
261	CZTOREBKA	75,03	79,53	18,65	0,01	657,67	x	0.12	---
262	BALTONA	11,26	78,80	18,48	0,01	5,46	30.8	14.44	---
263	CNT	9,09	76,36	17,90	0,01	51,78	13.1	1.47	5.4
264	BERLING	17,55	74,94	17,57	0,01	87,92	12.2	0.85	4.7
265	IVMX	12,48	74,61	17,49	0,01	174,16	x	0.43	---
266	ESOTIQ	2,23	73,26	17,18	0,01	34,88	26.6	2.10	---
267	REDAN	34,67	72,45	16,99	0,01	101,27	112.9	0.72	---
268	MFO	6,10	71,92	16,86	0,01	52,14	8.4	1.38	2.5
269	MCLOGIC	1,89	71,39	16,74	0,01	25,86	9.8	2.76	7.9
270	OPTTEAM	7,30	69,64	16,33	0,01	25,13	23.4	2.77	1.6
271	VINDEXUS	11,59	69,32	16,25	0,01	121,26	6.1	0.57	1.7
272	PROCHEM	3,90	68,90	16,15	0,01	113,00	29.6	0.61	2.0
273	RELPOL	9,61	67,94	15,93	0,01	68,75	12.0	0.99	5.4
274	REMAK	3,00	67,80	15,90	0,01	5,43	21.3	12.50	---
275	NOWAGALA	46,89	67,53	15,83	0,01	197,61	31.7	0.34	6.9
276	IMS	33,67	67,00	15,71	0,01	17,18	11.9	3.90	4.0
277	INTERFERI	14,56	64,81	15,20	0,01	115,53	9.7	0.56	---
278	EUROTEL	3,75	63,50	14,89	0,01	40,49	7.4	1.57	11.8
279	RAFAMET	4,32	62,66	14,69	0,01	88,70	30.5	0.71	0.7
280	NETMEDIA	12,15	61,97	14,53	0,01	62,85	13.8	0.99	---
281	ARTERIA	4,27	60,50	14,18	0,01	80,50	5.6	0.75	---
282	PROTEKTOR	19,02	58,21	13,65	0,01	57,90	8.0	1.01	9.5
283	DELKO	5,98	56,93	13,35	0,01	45,95	7.5	1.24	2.6
284	TALEX	3,00	56,25	13,19	0,01	43,75	9.1	1.29	9.6
285	INDATA	60,48	55,64	13,05	0,01	52,03	5.9	1.07	---
286	ATLANTAPL	6,09	55,07	12,91	0,01	65,97	5.7	0.83	4.3
287	CAPITAL	24,44	54,99	12,89	0,01	95,19	10.6	0.58	---
288	MAKARONPL	9,25	54,02	12,67	0,01	68,32	11.5	0.79	2.9
289	PEPEES	95,00	53,20	12,47	0,01	105,79	10.9	0.50	---
290	FASING	3,11	53,04	12,44	0,01	107,70	4.7	0.49	4.7
291	FAM	31,88	52,61	12,33	0,01	8,68	x	6.06	---
292	KCI	1 752,01	52,56	12,32	0,01	359,10	1.9	0.15	---
293	BUMECH	64,47	51,57	12,09	0,01	87,89	0.9	0.59	---
294	OBOCTAVA	42,79	51,34	12,04	0,01	59,56	27.2	0.86	---
295	SUWARY	4,62	50,03	11,73	0,01	58,02	23.2	0.86	---
296	WDX	9,25	49,95	11,71	0,01	39,46	8.4	1.27	7.3
297	ALMA	5,56	49,83	11,68	0,01	240,32	x	0.21	---
298	ODLEWNIE	20,66	48,77	11,43	0,01	35,36	7.5	1.38	---
299	BEDZIN	3,15	47,24	11,08	0,01	136,28	1.8	0.35	---
300	INDYGO	52,31	46,56	10,92	0,01	20,90	x	2.23	---
301	PAMAPOL	34,75	45,52	10,67	0,01	99,58	54.8	0.46	---
302	ATREM	9,23	44,12	10,34	0,01	57,59	x	0.77	1.7
303	SOLAR	30,00	44,10	10,34	0,01	139,82	39.3	0.32	---
304	PROJPRZEM	5,98	43,67	10,24	0,01	101,81	15.1	0.43	8.2
305	LARQ	7,28	43,42	10,18	0,01	17,16	x	2.53	---
306	KPPD	1,62	42,18	9,89	0,01	64,84	28.6	0.65	---
307	SIMPLE	4,38	42,05	9,86	0,01	13,94	10.1	3.02	6.3
308	ECARD	10,53	41,68	9,77	0,01	5,30	20.4	7.87	---
309	CUBEITG	8,43	41,07	9,63	0,01	60,18	11.0	0.68	---
310	BOWIM	19,51	40,01	9,38	0,01	76,50	12.2	0.52	---
311	TESGAS	11,35	39,84	9,34	0,01	78,38	10.8	0.51	2.8
312	COMPERIA	2,16	39,71	9,31	0,01	24,53	21.6	1.62	---
313	INTERSPPL	13,93	39,71	9,31	0,01	27,26	x	1.46	---
314	PBSFINANSE	10,45	39,61	9,29	0,01	26,98	90.9	1.47	---

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.	(%) (%)				
315	PRAGMAINK	3,68	39,38	9,23	0,01	49,50	13.0	0.80	9.3
316	KOMPAP	4,68	38,33	8,99	0,01	49,68	13.1	0.77	---
317	RANKPROGR	37,18	38,30	8,98	0,01	360,42	x	0.11	---
318	SEKO	6,65	37,91	8,89	0,01	53,31	10.5	0.71	5.6
319	KRAKCHEM	9,00	37,71	8,84	0,01	76,11	6.6	0.50	---
320	WISTIL	1,00	36,99	8,67	0,01	93,59	5.7	0.40	---
321	PROCHNIK	34,53	36,94	8,66	0,01	55,54	x	0.67	---
322	POLNA	1,42	36,81	8,63	0,01	28,36	10.1	1.30	19.2
323	TERESA	2,41	36,31	8,51	0,01	16,11	14.8	2.25	8.0
324	CHEMOS	25,01	36,01	8,44	0,01	69,11	8.4	0.52	---
325	K2INTERNT	2,49	35,49	8,32	0,01	25,22	6.8	1.41	7.0
326	TRANSPOL	6,38	34,13	8,00	0,01	24,25	15.1	1.41	---
327	MEGARON	2,70	33,75	7,91	0,01	20,87	7.6	1.62	8.3
328	PRAGMAFA	2,57	33,36	7,82	0,01	38,43	7.7	0.87	12.0
329	ALTA	15,21	33,32	7,81	0,01	185,31	2.0	0.18	---
330	KBDOM	9,93	32,76	7,68	0,01	97,68	13.3	0.34	---
331	NTTSYSTEM	13,85	32,69	7,66	0,01	128,35	8.7	0.25	6.3
332	INVISTA	14,46	31,96	7,49	0,01	44,25	x	0.72	---
333	PBG	14,30	31,73	7,44	0,01	-1 040,79	x	x	---
334	PETROLINV	241,94	31,45	7,37	0,01	119,09	x	0.26	---
335	MOSTALPLC	2,00	30,80	7,22	0,01	36,71	21.0	0.84	9.0
336	FON	47,50	30,40	7,13	0,01	209,30	106.3	0.15	---
337	SKOTAN	54,00	30,24	7,09	0,01	19,20	x	1.57	---
338	MEXPOLSKA	7,67	29,90	7,01	0,01	8,95	x	3.34	---
339	EDINVEST	12,71	29,48	6,91	0,01	49,67	4.6	0.59	10.1
340	SUNEX	162,33	29,22	6,85	0,01	21,28	x	1.37	---
341	KERDOS	58,61	28,72	6,73	0,01	137,64	1.2	0.21	---
342	WIKANA	20,01	27,42	6,43	0,00	37,80	x	0.73	---
343	EVEREST	13,58	27,16	6,37	0,00	23,01	x	1.18	---
344	06MAGNA	13,92	26,59	6,23	0,00	55,69	x	0.48	---
345	TFONE	8,20	26,23	6,15	0,00	80,82	6.1	0.32	3.1
346	EFEKT	1,67	24,08	5,65	0,00	25,49	7.8	0.94	4.9
347	ZASTAL	33,50	23,78	5,58	0,00	109,70	x	0.22	---
348	AWBUD	8,24	23,49	5,51	0,00	42,53	x	0.55	---
349	PATENTUS	29,50	22,72	5,33	0,00	97,39	x	0.23	---
350	MIT	159,65	22,35	5,24	0,00	137,59	x	0.16	---
351	HELIO	5,00	21,50	5,04	0,00	50,71	11.0	0.42	---
352	BETACOM	2,02	21,19	4,97	0,00	19,81	11.7	1.07	7.1
353	MOBRUK	2,34	20,96	4,91	0,00	63,93	x	0.33	---
354	PSG	31,62	20,87	4,89	0,00	67,23	3.2	0.31	---
355	4FUNMEDIA	4,06	20,72	4,86	0,00	28,44	x	0.73	---
356	WILBO	16,22	20,28	4,75	0,00	4,16	137.0	4.87	---
357	STAPORKOW	4,50	19,01	4,46	0,00	37,87	x	0.50	---
358	NORTCOAST	3,20	18,88	4,43	0,00	33,83	x	0.56	---
359	INC	8,34	18,61	4,36	0,00	33,24	136.8	0.56	---
360	RESBUD	9,90	18,51	4,34	0,00	7,92	x	2.34	---
361	ATLANTIS	25,00	18,25	4,28	0,00	101,00	18.3	0.18	---
362	ERG	0,87	18,19	4,26	0,00	30,57	26.2	0.59	---
363	ENAP	19,97	18,17	4,26	0,00	15,28	13.0	1.19	5.5
364	SCOPAK	5,92	18,05	4,23	0,00	21,49	x	0.84	---
365	CFI	1,34	17,70	4,15	0,00	36,22	1.3	0.49	---
366	MIRACULUM	6,07	17,62	4,13	0,00	17,20	x	1.02	---
367	IQP	22,35	17,44	4,09	0,00	30,23	x	0.58	---
368	POLCOLORIT	17,92	17,03	3,99	0,00	97,32	x	0.17	---
369	INTERBUD	7,02	16,77	3,93	0,00	29,29	x	0.57	---
370	HUBSTYLE	16,03	16,51	3,87	0,00	16,68	x	0.99	---
371	PROCAD	9,02	16,23	3,81	0,00	15,99	7.4	1.02	4.3
372	FASTFIN	25,00	15,50	3,63	0,00	56,63	1.6	0.27	---
373	ELKOP	12,00	15,48	3,63	0,00	46,64	x	0.33	---
374	TRAVELPL	3,87	15,05	3,53	0,00	1,92	x	7.82	---
375	REDWOOD	2,55	14,99	3,51	0,00	73,19	x	0.20	---
376	PEMUG	30,38	14,89	3,49	0,00	26,10	x	0.57	---
377	IMPERA	9,40	14,57	3,42	0,00	25,25	x	0.58	---

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.	(%) (%)				
378	PMPG	10,38	14,53	3,41	0,00	22,85	22.1	0.64	---
379	WADEX	3,31	14,22	3,33	0,00	14,47	7.2	0.98	15.6
380	IFCAPITAL	7,51	13,51	3,17	0,00	33,53	8.3	0.40	---
381	DROZAPOL	6,12	13,09	3,07	0,00	54,95	x	0.24	---
382	LSISOFT	3,26	12,81	3,00	0,00	22,15	x	0.58	---
383	TRITON	6,36	12,73	2,98	0,00	92,84	x	0.14	---
384	CCENERGY	171,40	12,00	2,81	0,00	120,18	x	0.10	---
385	MOJ	9,83	11,89	2,79	0,00	37,24	16.3	0.32	---
386	SWISSMED	6,12	11,56	2,71	0,00	15,08	x	0.77	---
387	VARIANT	5,75	10,18	2,39	0,00	40,40	6.3	0.25	---
388	IBSM	0,35	9,50	2,23	0,00	-7,65	x	x	---
389	ZREMB	8,72	9,16	2,15	0,00	26,37	16.5	0.35	---
390	MUZA	2,85	9,04	2,12	0,00	22,16	9.1	0.41	---
391	GREMMEDIA	4,96	9,03	2,12	0,00	46,93	18.7	0.19	---
392	QUANTUM	1,48	8,88	2,08	0,00	12,19	5.3	0.73	---
393	IFSA	10,77	8,29	1,94	0,00	7,72	1.8	1.07	---
394	DROP	5,29	7,83	1,84	0,00	30,62	x	0.26	---
395	PWRMEDIA	6,40	7,55	1,77	0,00	4,86	11.8	1.56	6.7
396	ARCUS	7,32	7,25	1,70	0,00	45,32	x	0.16	---
397	REGNON	4,77	7,21	1,69	0,00	-19,11	x	x	---
398	SANWIL	8,35	7,10	1,66	0,00	47,62	x	0.15	---
399	UNIMA	2,74	6,95	1,63	0,00	15,45	9.5	0.45	---
400	FOTA	9,42	6,21	1,46	0,00	-1,32	x	x	---
401	DGA	1,13	6,10	1,43	0,00	14,30	x	0.43	---
402	GRAVITON	20,63	5,98	1,40	0,00	32,07	x	0.19	---
403	MSXRESOUR	13,62	5,72	1,34	0,00	223,34	0.1	0.03	---
404	PTI	14,50	5,66	1,33	0,00	8,71	x	0.65	---
405	POLYMETAL	4,52	5,43	1,27	0,00	78,44	1.3	0.07	---
406	IZOLACJA	3,80	5,13	1,20	0,00	9,06	77.7	0.57	---
407	SKYLINE	10,00	5,00	1,17	0,00	29,10	x	0.17	---
408	PRIMAMODA	3,20	4,99	1,17	0,00	2,67	x	1.87	---
409	STARHEDGE	7,01	4,98	1,17	0,00	6,09	x	0.82	---
410	RUBICON	3,82	4,93	1,16	0,00	18,84	x	0.26	---
411	IDMSA	3,31	4,93	1,16	0,00	-47,53	x	x	---
412	SKYSTONE	1,47	4,92	1,15	0,00	-4,04	x	x	---
413	ABMSOLID	7,93	4,36	1,02	0,00	-171,11	x	x	---
414	IDEON	343,49	3,43	0,80	0,00	-119,76	x	x	---
415	CALATRAVA	5,49	3,40	0,80	0,00	3,24	x	1.05	---
416	PCGUARD	30,69	2,76	0,65	0,00	46,83	x	0.06	---
417	BUDOPOL	52,00	2,08	0,49	0,00	-14,96	x	x	---
418	ADVADIS	201,46	2,01	0,47	0,00	-72,32	x	x	---
419	DREWEX	1,70	1,79	0,42	0,00	-10,40	x	x	---
420	B3SYSTEM	2,48	1,71	0,40	0,00	-13,29	x	x	---
421	CASHFLOW	8,17	1,63	0,38	0,00	7,76	x	0.21	---
422	AURUM	1,74	1,20	0,28	0,00	-6,38	x	x	---
423	ALTERCO	5,84	0,99	0,23	0,00	-234,28	x	x	---
424	AMPLI	3,28	0,82	0,19	0,00	-3,62	x	x	---
425	PBOANIOLA	7,61	0,76	0,18	0,00	-11,89	x	x	---
426	EFH	14,66	0,73	0,17	0,00	-65,76	x	x	---
427	EKANCELAR	26,70	0,53	0,12	0,00	-31,40	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	PKOBP	2 266,62	533,28	12,57	91,40	3 426 167	4 414	8
2	KGHM	2 246,20	529,08	12,46	139,70	1 117 688	6 916	7
3	PKNORLEN	2 069,62	487,41	11,48	85,20	1 457 605	5 959	7
4	PZU	1 894,01	446,32	10,50	64,70	223 358	3 846	6
5	PEKAO	1 307,76	307,99	7,25	36,80	386 756	1 951	10
6	PGE	1 005,44	236,89	5,58	43,80	3 274 557	3 089	12
7	EUROCASH	706,18	166,21	3,92	120,30	667 100	1 945	14
8	PGNIG	605,76	142,61	3,36	17,10	4 043 521	2 556	17
9	ORANGEPL	453,83	106,70	2,52	54,10	2 842 231	1 858	19
10	BZWBK	365,01	85,83	2,02	13,50	53 516	930	17
11	ENERGA	363,90	85,74	2,02	89,80	966 300	2 231	16
12	LPP	295,55	69,58	1,64	30,20	1 790	594	30
13	MBANK	279,82	65,89	1,55	20,10	33 997	879	20
14	CYFRPLSAT	254,83	59,98	1,41	25,60	470 316	1 498	17
15	TAURONPE	239,22	56,36	1,33	53,50	3 403 616	1 595	34
16	KERNEL	238,40	56,17	1,32	68,50	218 450	1 244	18
17	ALIOR	234,86	55,32	1,30	45,30	131 650	957	16
18	CCC	172,91	40,72	0,96	37,20	47 221	723	18
19	MILLENNIUM	160,74	37,80	0,89	24,00	1 163 390	638	26
20	LOTOS	152,31	35,84	0,84	32,00	236 777	1 576	13
21	ENEA	145,76	34,31	0,81	28,40	500 943	1 496	20
22	ASSECOPOL	129,55	30,51	0,72	32,00	106 350	945	17
23	BOGDANKA	118,79	27,96	0,66	72,10	98 146	974	36
24	CDPROJEKT	117,97	27,82	0,65	52,80	200 405	769	16
25	GETINOBLE	114,85	27,04	0,64	54,30	5 754 582	500	112
26	HANDLOWY	89,96	21,19	0,50	9,20	48 263	578	15
27	KRUK	85,26	20,08	0,47	30,80	21 306	166	21
28	CIECH	79,60	18,76	0,44	23,80	50 239	360	26
29	JSW	76,18	17,91	0,42	58,00	270 480	771	33
30	SYNTHOS	69,38	16,35	0,38	15,60	824 972	570	32
31	GRUPAAZOTY	56,10	13,20	0,31	7,00	27 721	494	25
32	GPW	54,37	12,81	0,30	58,50	63 637	260	28
33	POLNORD	48,63	11,42	0,27	136,60	178 326	289	60
34	HAWE	47,87	11,25	0,27	504,40	2 163 662	593	117
35	BUDIMEX	46,29	10,90	0,26	9,80	10 032	183	30
36	KERDOS	41,63	9,83	0,23	1 360,20	3 188 942	568	176
37	AMREST	41,34	9,74	0,23	12,80	10 872	103	44
38	KETY	36,90	8,67	0,20	16,00	6 031	118	39
39	INGBSK	34,58	8,13	0,19	2,40	12 548	126	33
40	CIGAMES	33,65	7,94	0,19	121,70	67 749	359	44
41	BIOTON	32,94	7,76	0,18	40,50	138 957	315	51
42	IFCAPITAL	30,47	7,14	0,17	2 232,10	598 925	493	154
43	FORTE	28,86	6,80	0,16	25,80	24 636	60	79
44	MONNARI	26,58	6,24	0,15	72,70	73 562	205	35
45	ORBIS	25,87	6,07	0,14	10,80	19 844	43	71
46	INDYGO	25,43	6,00	0,14	650,00	1 151 998	367	116
47	COMARCH	24,17	5,70	0,13	34,50	8 817	39	83
48	PKPCARGO	23,64	5,55	0,13	9,40	16 283	247	44
49	URSUS	22,98	5,39	0,13	207,10	341 199	280	61
50	GTC	22,84	5,38	0,13	10,80	151 867	98	63
51	BORYSZEW	22,72	5,35	0,13	21,30	204 814	183	27
52	NETIA	22,50	5,30	0,12	13,40	186 162	210	73
53	GRAJEWO	20,30	4,78	0,11	17,90	35 601	39	165
54	SUNEX	20,22	4,77	0,11	744,00	3 640 627	343	406
55	TRAKCJA	19,93	4,68	0,11	44,80	92 003	143	39
56	IDEABANK	18,92	4,42	0,10	10,80	33 304	12	186
57	LIVECHAT	18,72	4,42	0,10	23,80	24 527	49	92
58	EMPERIA	18,47	4,34	0,10	23,60	12 510	65	74
59	MEDICALG	17,04	4,01	0,09	25,40	3 508	63	56
60	ELEMENTAL	16,70	3,94	0,09	27,80	178 534	69	94
61	COMP	16,56	3,90	0,09	58,00	13 718	35	128

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.					
62	CEZ	16,21	3,82	0,09	0,40	9 420	28	33
63	AMICA	15,88	3,73	0,09	21,90	4 437	53	53
64	INTEGERPL	15,77	3,71	0,09	21,70	5 965	130	45
65	DUON	13,51	3,17	0,07	44,70	184 968	138	49
66	ALUMETAL	13,11	3,09	0,07	20,50	12 507	53	61
67	PTI	12,89	3,04	0,07	2 062,80	1 196 436	361	331
68	VISTULA	12,70	2,99	0,07	28,40	198 227	147	46
69	NEUCA	12,64	2,97	0,07	9,40	1 673	96	37
70	ASBIS	12,06	2,83	0,07	207,30	460 041	205	116
71	BENEFIT	11,90	2,80	0,07	12,60	1 289	41	118
72	EKOEXPORT	11,60	2,73	0,06	99,20	34 427	193	69
73	WAWEL	11,36	2,66	0,06	7,50	451	31	128
74	WIRTUALNA	11,28	2,65	0,06	20,20	12 827	47	39
75	DEBICA	10,93	2,55	0,06	10,30	5 684	25	109
76	SKOTAN	10,85	2,56	0,06	400,20	864 371	172	195
77	ROBYG	9,99	2,35	0,06	17,20	181 267	65	64
78	KREDYTIN	9,84	2,31	0,05	33,60	17 387	27	134
79	DOMDEV	9,82	2,31	0,05	8,90	8 842	9	221
80	WORKSERV	9,81	2,31	0,05	11,30	29 297	24	110
81	POLIMEXMS	9,26	2,18	0,05	20,50	70 978	58	0
82	GETIN	9,12	2,15	0,05	8,90	259 394	135	82
83	INTERCARS	9,10	2,14	0,05	3,10	1 747	35	86
84	MILKILAND	8,71	2,05	0,05	189,60	237 020	196	168
85	RAFAKO	8,41	1,98	0,05	16,70	56 776	38	62
86	STALEXP	8,09	1,90	0,04	18,50	116 859	56	73
87	CHEMOS	7,99	1,89	0,04	255,80	217 478	129	140
88	TORPOL	7,63	1,79	0,04	30,60	28 104	43	88
89	UNIWHEELS	7,17	1,69	0,04	5,70	2 819	21	91
90	FARMACOL	7,13	1,68	0,04	6,00	5 098	16	93
91	ALCHEMIA	6,78	1,60	0,04	8,00	63 795	20	68
92	GROCLIN	6,64	1,56	0,04	106,10	21 715	102	79
93	CORMAY	6,27	1,47	0,03	89,30	156 396	100	97
94	LCCORP	6,26	1,47	0,03	8,10	145 319	37	73
95	SANOK	6,23	1,47	0,03	4,70	5 004	29	54
96	ZEPAK	6,14	1,45	0,03	10,30	21 028	104	60
97	QUMAK	6,08	1,43	0,03	64,70	26 830	24	108
98	PRAIRIE	6,07	1,43	0,03	38,20	226 524	180	247
99	ACTION	5,66	1,33	0,03	15,60	10 375	33	109
100	MCI	5,65	1,33	0,03	8,50	21 282	51	53
101	OPONEO.PL	5,65	1,33	0,03	20,40	11 355	36	211
102	ZAMET	5,60	1,32	0,03	38,20	147 276	19	350
103	MOSTALZAB	5,60	1,32	0,03	23,40	139 344	40	85
104	MLPGROUP	5,56	1,30	0,03	10,00	7 270	4	207
105	LUBAWA	5,53	1,30	0,03	52,80	230 589	91	109
106	ACE	5,35	1,26	0,03	22,90	19 452	58	126
107	PROCHNIK	5,29	1,25	0,03	151,00	208 574	88	143
108	JWCONSTR	5,27	1,24	0,03	13,70	48 794	69	97
109	APATOR	5,23	1,23	0,03	7,00	7 187	46	91
110	BYTOM	5,05	1,19	0,03	29,40	72 811	76	65
111	ASTARTA	4,94	1,16	0,03	7,50	7 482	46	126
112	LENTEX	4,93	1,16	0,03	10,40	24 830	33	96
113	CPGROUP	4,84	1,14	0,03	9,00	36 886	7	299
114	ERGIS	4,82	1,14	0,03	27,00	42 550	54	92
115	ELBUDOWA	4,75	1,11	0,03	7,60	1 440	33	79
116	VINDEXUS	4,60	1,08	0,03	77,80	36 058	59	87
117	AGORA	4,56	1,07	0,03	10,40	18 393	33	71
118	PEP	4,52	1,06	0,03	4,30	7 827	71	85
119	INPOST	4,50	1,06	0,02	30,10	13 913	109	62
120	MOSTALWAR	4,40	1,04	0,02	18,00	14 430	45	106
121	MIDAS	4,40	1,04	0,02	5,50	327 443	55	165
122	HERKULES	4,40	1,03	0,02	27,80	48 260	24	59
123	RAINBOW	4,20	0,99	0,02	25,40	7 673	29	118

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
124	KOPEX	4,16	0,98	0,02	11,00	32 743	42	100
125	STALPROD	4,12	0,97	0,02	3,90	600	15	159
126	ELEKTROTI	4,10	0,96	0,02	25,60	10 211	68	101
127	PCM	4,09	0,96	0,02	9,30	4 426	18	104
128	UNIBEP	4,06	0,95	0,02	12,20	17 051	17	201
129	QUERCUS	3,94	0,92	0,02	16,70	28 218	17	101
130	MABION	3,89	0,92	0,02	10,70	3 725	33	124
131	IFSA	3,87	0,91	0,02	493,30	212 519	160	270
132	SOLAR	3,79	0,89	0,02	96,80	116 195	81	174
133	MIRBUD	3,77	0,89	0,02	46,40	152 958	51	145
134	SYGNITY	3,58	0,84	0,02	35,50	16 877	55	82
135	GRAAL	3,57	0,84	0,02	15,80	5 081	24	96
136	MAGELLAN	3,56	0,84	0,02	10,50	2 829	17	99
137	NEWAG	3,46	0,81	0,02	5,50	9 841	34	76
138	PBG	3,35	0,79	0,02	156,80	66 213	106	135
139	IIAAV	3,26	0,77	0,02	0,40	15 798	5	67
140	IMPEXMET	3,25	0,76	0,02	6,80	54 721	64	61
141	ECHO	3,23	0,76	0,02	1,30	21 648	19	97
142	KONSSTALI	3,17	0,75	0,02	18,40	4 345	19	174
143	PEKAES	3,08	0,73	0,02	9,20	11 244	16	169
144	EUROTEL	2,99	0,70	0,02	53,40	8 002	8	115
145	PHN	2,87	0,68	0,02	3,60	6 754	43	72
146	PEKABEX	2,80	0,66	0,02	12,00	11 650	13	146
147	IZOBLOK	2,76	0,65	0,02	47,10	1 088	12	229
148	WIELTON	2,74	0,64	0,02	6,90	16 734	21	93
149	AGROTON	2,73	0,64	0,02	111,20	96 374	82	219
150	PULAWY	2,69	0,64	0,01	0,90	722	21	87
151	CZTOREBKA	2,62	0,62	0,01	31,70	94 974	79	215
152	ADIUVO	2,58	0,61	0,01	22,50	4 640	13	190
153	PELION	2,50	0,59	0,01	4,70	1 759	18	161
154	SILVANO	2,38	0,56	0,01	13,30	20 386	5	175
155	SFINKS	2,37	0,56	0,01	28,00	29 928	38	109
156	BBIDEV	2,36	0,56	0,01	26,60	111 310	34	132
157	GINOROSI	2,34	0,55	0,01	21,30	42 627	29	128
158	APSENERGY	2,33	0,55	0,01	18,90	20 728	9	280
159	ALTUSTFI	2,32	0,55	0,01	4,90	9 721	24	111
160	ATAL	2,31	0,55	0,01	3,30	4 915	10	112
161	SMT	2,23	0,53	0,01	13,30	5 997	24	126
162	COLIAN	2,20	0,52	0,01	2,90	22 147	40	96
163	KRKA	2,19	0,51	0,01	0,30	377	3	651
164	BANKBPH	2,18	0,51	0,01	0,90	2 688	20	122
165	INDYKPOL	2,18	0,51	0,01	11,80	1 053	16	186
166	TFONE	2,17	0,51	0,01	95,60	31 333	47	145
167	POZBUD	2,16	0,51	0,01	18,40	16 834	10	206
168	IMPEL	2,15	0,50	0,01	11,10	3 494	12	165
169	BOS	2,13	0,50	0,01	4,60	4 219	26	110
170	SERINUS	2,13	0,50	0,01	14,80	46 596	55	112
171	INDATA	2,09	0,49	0,01	44,90	108 490	64	179
172	RANKPROGR	2,05	0,48	0,01	78,80	77 036	27	264
173	BGZBNPP	2,01	0,47	0,01	0,60	1 828	18	181
174	TRANSPOL	1,96	0,46	0,01	125,20	19 437	20	281
175	PROCHEM	1,96	0,46	0,01	33,70	5 244	19	226
176	KRAKCHEM	1,94	0,46	0,01	60,60	21 810	18	175
177	EUCO	1,88	0,44	0,01	7,90	1 758	17	154
178	PETROLINV	1,87	0,44	0,01	59,50	575 812	77	0
179	BRASTER	1,87	0,44	0,01	27,20	6 091	71	79
180	K2INTERNT	1,81	0,43	0,01	63,10	6 267	21	142
181	RESBUD	1,78	0,42	0,01	112,70	44 622	78	254
182	ATLANTIS	1,78	0,42	0,01	111,90	111 899	68	224
183	INTERSPPL	1,78	0,42	0,01	107,40	31 653	40	161
184	KSGAGRO	1,75	0,41	0,01	113,60	67 830	61	227
185	MERCATOR	1,74	0,41	0,01	23,90	4 343	16	88

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.					
186	KOMPUTRON	1,70	0,40	0,01	23,20	8 866	36	93
187	FOTA	1,69	0,40	0,01	364,60	113 618	57	287
188	SELVITA	1,67	0,39	0,01	9,80	3 536	18	158
189	MEXPOLSKA	1,63	0,38	0,01	73,80	18 753	21	223
190	ARCTIC	1,63	0,38	0,01	8,30	23 097	37	103
191	BSCDRUK	1,57	0,37	0,01	5,30	2 068	12	141
192	SIMPLE	1,51	0,36	0,01	42,80	7 496	14	80
193	ERBUD	1,50	0,35	0,01	4,10	2 069	9	200
194	ABPL	1,48	0,35	0,01	3,60	1 910	14	106
195	CDRL	1,45	0,34	0,01	29,40	3 583	13	125
196	POLICE	1,44	0,34	0,01	0,90	2 661	18	128
197	PRESCO	1,43	0,34	0,01	16,40	12 900	17	286
198	CALATRAVA	1,42	0,33	0,01	450,90	99 015	54	241
199	INSTALKRK	1,41	0,33	0,01	21,20	5 238	26	137
200	WDX	1,40	0,33	0,01	40,50	11 840	12	504
201	REMAK	1,39	0,33	0,01	28,00	3 356	23	246
202	KANIA	1,38	0,32	0,01	4,30	21 641	19	94
203	VOXEL	1,31	0,31	0,01	11,60	3 481	19	95
204	TIM	1,30	0,31	0,01	7,30	6 514	14	210
205	INTERBUD	1,29	0,30	0,01	240,40	24 052	56	277
206	DECORA	1,29	0,30	0,01	19,40	8 780	6	191
207	ATMGRUPA	1,24	0,29	0,01	6,80	16 586	17	192
208	PAGED	1,24	0,29	0,01	3,30	1 072	21	107
209	AMBRA	1,20	0,28	0,01	9,00	6 409	20	90
210	PANOVA	1,19	0,28	0,01	12,40	2 875	5	219
211	KREZUS	1,19	0,28	0,01	5,70	12 379	39	124
212	ZETKAMA	1,14	0,27	0,01	3,00	585	11	120
213	KOFOLA	1,14	0,27	0,01	1,80	955	2	364
214	REDAN	1,11	0,26	0,01	24,40	21 356	26	205
215	ASSECBS	1,09	0,26	0,01	2,40	3 221	14	169
216	STAPORKOW	1,07	0,25	0,01	55,80	10 059	29	261
217	FON	1,06	0,25	0,01	37,90	71 943	43	212
218	PROJPRZEM	1,03	0,24	0,01	30,30	6 595	14	205
219	PLATYNINW	1,02	0,24	0,01	288,10	12 398	36	414
220	FERRO	0,99	0,23	0,01	4,70	4 011	12	260
221	POLWAX	0,98	0,23	0,01	8,80	2 836	17	81
222	COGNOR	0,97	0,23	0,01	13,40	35 748	21	149
223	WINDMOBIL	0,96	0,23	0,01	18,20	5 555	11	151
224	PEMANAGER	0,95	0,22	0,01	2,60	345	5	150
225	MOL	0,92	0,22	0,01	0,10	238	5	108
226	SNIEZKA	0,92	0,22	0,01	1,60	793	7	235
227	RELPOL	0,92	0,22	0,01	16,30	6 256	21	176
228	BRIJU	0,91	0,21	0,01	19,00	3 027	28	288
229	SKARBIEC	0,90	0,21	0,00	4,90	1 268	18	129
230	MWTRADE	0,89	0,21	0,00	7,50	2 519	4	238
231	TOYA	0,88	0,21	0,00	2,40	7 654	13	239
232	ACAUTOGAZ	0,88	0,21	0,00	3,50	1 350	34	234
233	WOJAS	0,87	0,21	0,00	11,30	5 725	26	156
234	SONEL	0,85	0,20	0,00	5,60	3 113	16	167
235	VANTAGE	0,85	0,20	0,00	6,10	15 297	15	169
236	ZYWIEC	0,85	0,20	0,00	0,20	98	11	140
237	KRUSZWICA	0,84	0,20	0,00	1,10	746	22	155
238	WILBO	0,84	0,20	0,00	81,90	31 191	27	212
239	TELL	0,84	0,20	0,00	14,70	3 245	7	128
240	RAWLPLUG	0,83	0,19	0,00	3,30	4 275	10	153
241	PCCROKITA	0,81	0,19	0,00	2,30	925	19	78
242	BUMECH	0,80	0,19	0,00	17,90	46 039	21	198
243	MERCOR	0,80	0,19	0,00	6,00	3 740	10	100
244	ABCDATA	0,79	0,19	0,00	2,30	11 372	27	67
245	ROVESE	0,78	0,18	0,00	0,80	25 121	6	0
246	BEDZIN	0,76	0,18	0,00	18,30	2 306	2	0
247	KOGENERA	0,75	0,18	0,00	0,80	480	8	313

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.					
248	SYNEKTIK	0,74	0,17	0,00	6,20	2 111	10	92
249	ATLANTAPL	0,72	0,17	0,00	15,60	3 790	19	193
250	ZUE	0,70	0,16	0,00	4,20	3 898	10	244
251	PAMAPOL	0,68	0,16	0,00	16,90	21 322	17	258
252	DUDA	0,67	0,16	0,00	4,70	5 220	12	153
253	ALMA	0,66	0,16	0,00	16,00	3 170	18	198
254	VOTUM	0,66	0,16	0,00	3,80	1 818	14	124
255	ENERGOINS	0,66	0,16	0,00	3,90	2 838	16	235
256	MIRACULUM	0,64	0,15	0,00	49,30	10 626	21	251
257	WASKO	0,64	0,15	0,00	4,20	15 369	19	147
258	BOWIM	0,64	0,15	0,00	25,60	13 427	6	368
259	IMMOBILE	0,64	0,15	0,00	4,30	12 467	15	120
260	MENNICA	0,63	0,15	0,00	1,00	2 014	10	130
261	MNI	0,61	0,14	0,00	8,00	31 644	12	231
262	NETMEDIA	0,61	0,14	0,00	10,80	5 246	13	255
263	4FUNMEDIA	0,60	0,14	0,00	34,20	5 557	17	215
264	OPTEAM	0,60	0,14	0,00	9,80	2 848	8	257
265	JHMDEV	0,60	0,14	0,00	6,30	17 539	15	238
266	IVMX	0,59	0,14	0,00	9,00	4 475	6	21
267	MARVIPOL	0,57	0,13	0,00	2,30	3 764	7	234
268	FAM	0,57	0,13	0,00	13,80	17 654	8	0
269	ROPCZYCE	0,57	0,13	0,00	6,70	1 227	9	121
270	INVISTA	0,56	0,13	0,00	21,90	11 506	21	191
271	EKANCELAR	0,56	0,13	0,00	877,40	568 548	25	0
272	HUTMEN	0,55	0,13	0,00	4,90	4 973	5	0
273	AATHOLD	0,53	0,12	0,00	3,70	1 196	10	249
274	NEWWORLDR	0,53	0,12	0,00	2,80	756 436	11	0
275	ENELMED	0,50	0,12	0,00	2,30	2 188	10	207
276	IMCOMPANY	0,48	0,11	0,00	2,70	3 327	15	317
277	HYDROTOR	0,48	0,11	0,00	7,10	587	7	175
278	NOWAGALA	0,48	0,11	0,00	8,30	15 617	16	211
279	FAMUR	0,47	0,11	0,00	0,60	11 296	14	123
280	ZASTAL	0,46	0,11	0,00	24,10	32 286	15	240
281	YAWAL	0,46	0,11	0,00	37,70	5 614	21	222
282	TESGAS	0,41	0,10	0,00	21,30	5 421	9	249
283	VISTAL	0,40	0,10	0,00	2,90	1 661	10	166
284	OPENFIN	0,39	0,09	0,00	2,00	4 435	8	169
285	RADPOL	0,39	0,09	0,00	2,70	2 754	12	235
286	GREMMEDIA	0,39	0,09	0,00	53,90	9 630	13	354
287	ATM	0,38	0,09	0,00	1,30	1 823	10	221
288	GRODNO	0,38	0,09	0,00	14,70	3 155	7	339
289	TERESA	0,37	0,09	0,00	15,70	1 091	3	31
290	DELKO	0,37	0,09	0,00	8,10	1 930	22	142
291	PROTEKTOR	0,37	0,09	0,00	7,30	5 517	11	91
292	MAKARONPL	0,37	0,09	0,00	7,90	2 904	4	150
293	STALPROFI	0,37	0,09	0,00	2,60	1 397	13	223
294	VIGOSYS	0,37	0,09	0,00	2,30	66	7	211
295	OTLOG	0,36	0,08	0,00	1,20	69	1	380
296	HYPERION	0,36	0,09	0,00	9,10	4 899	7	111
297	FASTFIN	0,36	0,08	0,00	47,60	26 163	15	344
298	WIKANA	0,35	0,08	0,00	21,10	14 129	9	291
299	ASSECOSSEE	0,35	0,08	0,00	0,80	1 593	7	156
300	DEKPOL	0,34	0,08	0,00	3,00	990	1	2
301	LENA	0,34	0,08	0,00	3,50	3 523	9	86
302	LIBET	0,34	0,08	0,00	3,20	6 430	16	106
303	ERG	0,33	0,08	0,00	21,30	737	4	372
304	CAPITAL	0,33	0,08	0,00	6,90	6 695	7	193
305	FASING	0,32	0,08	0,00	6,80	848	14	163
306	RONSON	0,32	0,08	0,00	1,00	10 798	6	245
307	PEGAS	0,32	0,08	0,00	0,30	120	1	374
308	DTP	0,31	0,07	0,00	2,20	3 145	15	199
309	SECOGROUP	0,31	0,07	0,00	1,60	700	4	415

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
310	CFI	0,31	0,07	0,00	36,00	991	8	0
311	MCLOGIC	0,31	0,07	0,00	4,80	361	4	257
312	KINOPOL	0,31	0,07	0,00	1,30	1 005	6	92
313	EFEKT	0,31	0,07	0,00	15,30	922	10	269
314	ATENDE	0,31	0,07	0,00	3,60	5 229	7	197
315	IZOSTAL	0,30	0,07	0,00	2,20	2 927	12	202
316	TERMOREX	0,29	0,07	0,00	1,80	4 555	18	244
317	ARTERIA	0,29	0,07	0,00	5,20	881	7	161
318	MIT	0,29	0,07	0,00	14,50	92 319	12	0
319	ZPUE	0,28	0,07	0,00	0,70	37	3	284
320	VARIANT	0,27	0,06	0,00	39,40	7 488	13	303
321	LARQ	0,26	0,06	0,00	12,00	2 056	4	294
322	ATREM	0,26	0,06	0,00	13,80	2 526	9	247
323	UNIMA	0,26	0,06	0,00	83,40	5 503	13	305
324	BETACOM	0,26	0,06	0,00	13,90	1 124	5	245
325	POLNA	0,26	0,06	0,00	8,40	476	6	179
326	POLMED	0,25	0,06	0,00	4,00	3 523	9	134
327	DMWDM	0,25	0,06	0,00	44,10	36 384	11	594
328	TARCZYNSKI	0,25	0,06	0,00	2,50	842	6	168
329	ZREMB	0,24	0,06	0,00	26,50	8 797	6	0
330	CNT	0,24	0,06	0,00	3,60	1 312	14	151
331	BIOMEDLUB	0,24	0,06	0,00	4,90	3 764	10	225
332	STARHEDGE	0,24	0,06	0,00	68,20	15 252	15	377
333	EDINVEST	0,23	0,05	0,00	9,00	4 591	5	255
334	FERRUM	0,23	0,05	0,00	2,20	2 179	17	245
335	PEPEES	0,23	0,05	0,00	5,10	19 344	7	240
336	GLCOSMED	0,23	0,05	0,00	3,20	2 370	9	242
337	CUBEITG	0,22	0,05	0,00	6,40	1 963	8	449
338	SCOPAK	0,22	0,05	0,00	16,10	2 972	6	373
339	KOMPAP	0,22	0,05	0,00	6,60	1 230	1	0
340	OVOSTAR	0,22	0,05	0,00	0,50	116	3	133
341	PRAGMAINK	0,22	0,05	0,00	6,90	842	11	202
342	HUBSTYLE	0,22	0,05	0,00	32,80	9 830	7	404
343	SOBIESKI	0,21	0,05	0,00	1,20	122	4	157
344	MSXRESOUR	0,21	0,05	0,00	46,60	18 555	17	0
345	ELZAB	0,21	0,05	0,00	1,00	645	5	286
346	KREC	0,20	0,05	0,00	1,90	1 281	6	290
347	KCI	0,20	0,05	0,00	4,20	296 819	17	0
348	REINHOLD	0,19	0,05	0,00	71,10	17 354	7	536
349	ELKOP	0,19	0,04	0,00	13,10	6 267	40	362
350	INTERAOLT	0,19	0,05	0,00	0,60	485	4	327
351	SANTANDER	0,19	0,04	0,00	0,00	391	2	631
352	APLISENS	0,19	0,04	0,00	1,30	683	2	322
353	IDMSA	0,19	0,04	0,00	50,30	5 677	9	298
354	ORCOGROUP	0,19	0,05	0,00	1,70	7 897	11	366
355	QUANTUM	0,17	0,04	0,00	43,20	1 261	4	356
356	LSISOFT	0,17	0,04	0,00	19,10	1 860	9	337
357	BEST	0,17	0,04	0,00	0,60	443	6	387
358	COMPERIA	0,17	0,04	0,00	7,10	419	2	0
359	IPOPEMA	0,16	0,04	0,00	2,10	2 516	13	168
360	NTTSYSTEM	0,16	0,04	0,00	5,80	3 211	13	447
361	PROCAD	0,16	0,04	0,00	11,80	4 252	10	221
362	MOSTALPLC	0,15	0,04	0,00	5,90	451	5	264
363	PGODLEW	0,15	0,03	0,00	0,30	1 274	13	484
364	COALENERG	0,15	0,04	0,00	21,90	9 863	5	0
365	EVEREST	0,14	0,03	0,00	44,10	3 530	17	339
366	SWISSMED	0,14	0,03	0,00	16,10	3 370	11	220
367	HELIO	0,14	0,03	0,00	7,40	1 484	3	373
368	WISTIL	0,13	0,03	0,00	3,90	158	2	0
369	ALTA	0,13	0,03	0,00	5,30	2 876	5	375
370	AWBUD	0,13	0,03	0,00	6,40	2 096	4	341
371	PMPG	0,13	0,03	0,00	9,90	4 092	4	328

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.					
372	IQP	0,13	0,03	0,00	8,20	7 315	3	335
373	PLAZACNTR	0,13	0,03	0,00	1,80	49 214	6	0
374	WADEX	0,12	0,03	0,00	16,00	1 220	30	307
375	NORTCOAST	0,12	0,03	0,00	11,00	970	12	446
376	SELENAFM	0,12	0,03	0,00	0,40	307	3	330
377	IMS	0,12	0,03	0,00	1,90	2 549	13	323
378	PROVIDENT	0,11	0,03	0,00	0,00	207	1	37
379	FORTUNA	0,11	0,03	0,00	0,20	431	3	151
380	NOVITA	0,11	0,03	0,00	1,00	100	19	196
381	ODLEWNIE	0,11	0,03	0,00	2,70	2 217	3	162
382	TALEX	0,11	0,03	0,00	5,80	270	4	220
383	UNICREDIT	0,11	0,03	0,00	0,00	210	1	71
384	PCCINTER	0,11	0,03	0,00	1,30	2 273	8	151
385	TATRY	0,10	0,02	0,00	0,20	46	3	310
386	IZOLACJA	0,10	0,02	0,00	22,40	3 397	4	316
387	BALTONA	0,10	0,02	0,00	1,40	611	1	473
388	ASSECOSLO	0,10	0,02	0,00	0,30	245	2	259
389	ESOTIQ	0,10	0,02	0,00	2,80	138	3	435
390	FEERUM	0,09	0,02	0,00	0,50	190	13	602
391	PRIMAMODA	0,09	0,02	0,00	42,90	2 743	11	281
392	OTMUCHOW	0,09	0,02	0,00	1,20	623	9	180
393	KBDOM	0,09	0,02	0,00	3,60	1 413	4	327
394	ESSYSTEM	0,09	0,02	0,00	0,80	1 377	3	180
395	PBSFINANSE	0,08	0,02	0,00	2,50	1 042	2	0
396	REDWOOD	0,08	0,02	0,00	5,80	587	16	485
397	ABMSOLID	0,08	0,02	0,00	48,50	6 396	7	544
398	POLCOLORIT	0,08	0,02	0,00	5,80	3 403	4	0
399	SEKO	0,07	0,02	0,00	2,30	605	2	390
400	KPPD	0,07	0,02	0,00	1,90	122	0	50
401	ULMA	0,06	0,01	0,00	0,20	35	2	310
402	SKYLINE	0,06	0,01	0,00	14,20	5 677	4	0
403	MEDIATEL	0,06	0,01	0,00	29,10	2 597	3	348
404	SUWARY	0,06	0,01	0,00	1,30	248	3	301
405	PSG	0,06	0,01	0,00	3,30	4 202	7	394
406	RUBICON	0,06	0,01	0,00	14,60	2 229	9	297
407	SANWIL	0,06	0,01	0,00	9,70	3 235	5	0
408	SOHODEV	0,06	0,01	0,00	0,50	2 155	8	295
409	KDMSHIPNG	0,05	0,01	0,00	2,80	787	2	0
410	PRAGMAFA	0,05	0,01	0,00	2,40	178	10	174
411	ENAP	0,05	0,01	0,00	3,20	2 555	3	197
412	WARIMPEX	0,05	0,01	0,00	0,30	723	2	522
413	NFIEMF	0,05	0,01	0,00	0,20	706	8	362
414	HARPER	0,05	0,01	0,00	0,50	1 233	2	255
415	PLASTBOX	0,05	0,01	0,00	0,60	1 029	4	206
416	DROZAPOL	0,05	0,01	0,00	7,50	1 085	13	472
417	REGNON	0,05	0,01	0,00	10,30	1 704	6	0
418	PWRMEDIA	0,05	0,01	0,00	11,70	1 979	2	498
419	PATENTUS	0,05	0,01	0,00	7,10	3 230	3	387
420	TRITON	0,05	0,01	0,00	5,40	1 141	28	292
421	08OCTAVA	0,04	0,01	0,00	0,80	1 349	6	0
422	AVIAAML	0,04	0,01	0,00	0,20	386	2	393
423	PEIXIN	0,04	0,01	0,00	0,60	322	2	0
424	SKOK	0,04	0,01	0,00	0,60	987	10	196
425	INPRO	0,04	0,01	0,00	0,30	484	2	457
426	INTERFERI	0,04	0,01	0,00	1,70	356	1	0
427	CCENERGY	0,04	0,01	0,00	13,40	28 548	2	0
428	ORZBIALY	0,04	0,01	0,00	0,40	291	7	264
429	ATLASEST	0,04	0,01	0,00	1,00	1 908	1	657
430	EFH	0,04	0,01	0,00	63,70	37 346	4	0
431	SKYSTONE	0,03	0,01	0,00	6,40	378	7	0
432	DREWEX	0,03	0,01	0,00	23,80	1 337	2	0
433	BERLING	0,03	0,01	0,00	0,50	367	1	0

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
434	MFO	0,03	0,01	0,00	0,60	122	2	273
435	INTROL	0,03	0,01	0,00	0,20	124	10	204
436	AVIASG	0,03	0,01	0,00	0,20	66	1	354
437	DGA	0,03	0,01	0,00	5,40	222	2	321
438	BMPAG	0,03	0,01	0,00	0,70	548	2	226
439	INC	0,03	0,01	0,00	2,00	599	10	403
440	MOBRUK	0,03	0,01	0,00	12,20	174	1	540
441	IMPERA	0,03	0,01	0,00	2,00	734	6	355
442	IDEON	0,02	0,01	0,00	5,80	80 172	5	0
443	WINVEST	0,02	0,01	0,00	0,30	249	4	351
444	06MAGNA	0,02	0,01	0,00	1,00	567	8	127
445	EUROHOLD	0,02	0,01	0,00	0,10	279	2	527
446	DROP	0,02	0,01	0,00	2,70	634	1	0
447	ARCUS	0,02	0,00	0,00	3,40	989	1	0
448	CELTIC	0,02	0,00	0,00	0,10	175	1	371
449	MOJ	0,02	0,00	0,00	3,70	624	2	704
450	ECARD	0,01	0,00	0,00	0,40	99	5	339
451	GORENJE	0,01	0,00	0,00	0,00	28	1	363
452	PEMUG	0,01	0,00	0,00	1,10	1 289	1	0
453	CASHFLOW	0,01	0,00	0,00	34,60	3 464	3	0
454	PCCEXOL	0,01	0,00	0,00	0,10	121	13	223
455	ADVADIS	0,01	0,00	0,00	3,00	24 088	1	0
456	PBOANIOLA	0,01	0,00	0,00	19,20	2 702	2	0
457	TRAVELPL	0,01	0,00	0,00	0,80	76	0	356
458	EMCINSMED	0,01	0,00	0,00	0,10	31	2	468
459	B3SYSTEM	0,01	0,00	0,00	6,40	407	1	0
460	RAFAMET	0,01	0,00	0,00	0,20	29	4	239
461	IBSM	0,01	0,00	0,00	1,00	539	1	0
462	MUZA	0,01	0,00	0,00	1,20	133	2	445
463	TALANX	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	MEGARON	0,00	0,00	0,00	0,70	16	0	0
465	AMPLI	0,00	0,00	0,00	10,50	975	1	0
466	BUDOPOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	JJAUTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	TVN	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	ALTERCO	0,00	0,00	0,00	4,30	556	1	0
470	PCGUARD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	POLYMETAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	FENGHUA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	OLYMPIC	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0	566
474	SADOVAYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	WESTAISIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	SOPHARMA	0,00	0,00	0,00	0,00	10	1	541
477	EXILLON	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0	755
478	AGROWILL	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0	949
479	AURUM	0,00	0,00	0,00	2,90	185	1	0
480	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	BUWOG	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0	616

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

*includes companies that moved their listing from NewConnect

ETF								
Lp. No	Nazwa Security name	Liczba w obrocie Number of certificates	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Wartość aktywów netto ogółem (tys. zł) NAV value - total (PLN thous.)	Wartość aktywów netto na jednostkę (tys. zł) NAV value per unit (PLN thous.)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
1	ETFW20L	342 806	13,10	3,08	317	54 028	81 508	237,77
2	ETFSP500	56 566 736	3,10	0,73	259	39 101	4 639 765	81,83
3	ETFDAX	0	1,83	0,43	182	4 318	0	444,80

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	FW20Z1520	2015-12-18	13 642,47	3 211,27	139 886	324 185	90,64	56 393	2 327,90
2	FW40Z15	2015-12-18	308,47	72,63	6 779	8 458	15,68	2 353	85,72
3	FW20H1620	2016-03-18	57,69	13,59	1 104	1 365	0,38	360	14,93
4	FW20U1620	2016-09-16	17,29	4,07	291	415	0,11	160	6,53
5	FW20M1620	2016-06-17	10,12	2,38	167	242	0,07	152	6,20
6	FW40H16	2016-03-18	0,55	0,13	15	15	0,03	11	0,40
7	FW40M16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
8	FKGHZ15	2015-12-18	339,43	79,91	27 385	37 111	15,05	1 648	14,83
9	FPZUZ15	2015-12-18	220,94	52,04	5 629	5 735	11,64	1 217	45,65
10	FPKNZ15	2015-12-18	112,31	26,46	12 475	17 405	5,38	1 810	11,38
11	FPKOZ15	2015-12-18	48,49	11,41	9 123	16 093	2,13	3 000	8,64
12	FPEOZ15	2015-12-18	24,23	5,71	1 461	1 572	1,85	208	3,14
13	FPGNZ15	2015-12-18	14,97	3,53	1 324	2 202	2,45	380	2,61
14	FPGEZ15	2015-12-18	13,44	3,17	4 521	9 590	1,33	2 413	3,44
15	FTPEZ15	2015-12-18	12,51	2,94	1 989	3 919	5,23	1 751	5,32
16	FJSWZ15	2015-12-18	7,95	1,87	3 869	6 296	10,44	2 205	2,93
17	FLWBZ15	2015-12-18	5,41	1,27	757	1 110	0,34	254	1,04
18	FLTSZ15	2015-12-18	2,23	0,53	549	759	1,44	200	0,57
19	FKGHM16	2016-06-17	1,86	0,44	80	202	0,08	55	0,49
20	FCDRZ15	2015-12-18	1,54	0,36	474	575	1,15	332	0,89
21	FKGHH16	2016-03-18	1,13	0,27	80	122	0,05	53	0,48
22	FOPLZ15	2015-12-18	0,79	0,19	469	1 098	0,17	509	0,36
23	FPKNH16	2016-03-18	0,48	0,11	55	73	0,02	57	0,36
24	FTPEH16	2016-03-18	0,47	0,11	55	149	0,20	74	0,23
25	FPZUH16	2016-03-18	0,42	0,10	10	11	0,02	4	0,15
26	FGPWZ15	2015-12-18	0,30	0,07	48	77	0,53	22	0,09
27	FACPZ15	2015-12-18	0,29	0,07	40	52	0,22	22	0,13
28	FPKOH16	2016-03-18	0,29	0,07	62	95	0,01	88	0,25
29	FPGEH16	2016-03-18	0,20	0,05	39	145	0,02	73	0,10
30	FJSWH16	2016-03-18	0,16	0,04	84	127	0,21	114	0,15
31	FPZUM16	2016-06-17	0,16	0,04	3	4	0,01	1	0,04
32	FPKNM16	2016-06-17	0,15	0,04	14	24	0,01	12	0,08
33	FALRZ15	2015-12-18	0,13	0,03	15	16	0,01	4	0,03
34	FSNSZ15	2015-12-18	0,07	0,02	13	19	0,10	12	0,04
35	FPGNH16	2016-03-18	0,05	0,01	8	8	0,01	17	0,12
36	FPGNM16	2016-06-17	0,05	0,01	6	7	0,01	20	0,14
37	FJSWM16	2016-06-17	0,04	0,01	24	32	0,05	15	0,02
38	FTPEM16	2016-06-17	0,04	0,01	4	12	0,02	12	0,04
39	FGPWM16	2016-06-17	0,03	0,01	1	7	0,05	7	0,03
40	FPEOH16	2016-03-18	0,03	0,01	2	2	0,00	3	0,05
41	FPGEM16	2016-06-17	0,03	0,01	5	23	0,00	30	0,04
42	FACPH16	2016-03-18	0,02	0,00	2	3	0,01	2	0,01
43	FACPM16	2016-06-17	0,02	0,01	2	4	0,02	20	0,11
44	FPKOM16	2016-06-17	0,02	0,00	6	6	0,00	2	0,01
45	FOPLH16	2016-03-18	0,01	0,00	13	15	0,00	25	0,02
46	FALRH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
47	FALRM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
48	FBRSH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
49	FBRSM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
50	FBRSZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
51	FCDRH16	2016-03-18	0,00	0,00	1	1	0,00	13	0,04
52	FCDRM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
53	FGPWH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
54	FGTCH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
55	FGTCM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
56	FGTCZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
57	FKERH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
58	FKERM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
59	FKERZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
60	FLTSH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
61	FLTSM16	2016-06-17	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
62	FLWBH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
63	FLWBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
64	FOPLM16	2016-06-17	0,00	0,00	1	1	0,00	11	0,01
65	FPEOM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
66	FSENH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
67	FSENM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
68	FSENZ15	2015-12-18	0,00	0,00	11	13	0,13	31	0,01
69	FSNSH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
70	FSNSM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
71	FTVNH16	2015-10-05	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
72	FTVNZ15	2015-10-05	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
73	FUSDZ15	2015-12-18	313,80	73,83	11 656	82 607	0,00	26 564	102,47
74	FEURZ15	2015-12-18	67,99	15,98	1 906	15 938	0,00	10 178	43,45
75	FUSDH16	2016-03-18	32,82	7,71	247	8 628	0,00	4 722	18,30
76	FCHFZ15	2015-12-18	15,90	3,74	582	4 048	0,00	1 274	4,99
77	FEURH16	2016-03-18	10,50	2,46	127	2 440	0,00	10 528	45,11
78	FCHFF16	2016-01-15	2,00	0,47	8	506	0,00	3	0,01
79	FCHFX15	2015-11-20	1,08	0,25	4	275	0,00	255	1,01
80	FEURV15	2015-10-16	1,08	0,25	6	255	0,00	0	0,00
81	FCHFV15	2015-10-16	1,06	0,25	3	272	0,00	0	0,00
82	FUSDX15	2015-11-20	1,04	0,24	13	274	0,00	250	0,97
83	FUSDM16	2016-06-17	0,98	0,23	99	257	0,00	115	0,45
84	FUSDF16	2016-01-15	0,96	0,22	2	252	0,00	250	0,96
85	FEURM16	2016-06-17	0,84	0,20	112	195	0,00	424	1,82
86	FEURU16	2016-09-16	0,80	0,19	140	186	0,00	147	0,63
87	FUSDU16	2016-09-16	0,56	0,13	88	145	0,00	81	0,31
88	FUSDV15	2015-10-16	0,40	0,10	15	108	0,00	0	0,00
89	FCHFM16	2016-06-17	0,33	0,08	40	83	0,00	266	1,05
90	FCHFH16	2016-03-18	0,22	0,05	23	56	0,00	644	2,54
91	FCHFU16	2016-09-16	0,15	0,04	17	38	0,00	68	0,27
92	FEURX15	2015-11-20	0,06	0,01	13	13	0,00	1	0,00
93	FEURF16	2016-01-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
94	F1MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
95	F1MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
96	F1MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
97	F1MWJ16	2016-04-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
98	F1MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
99	F1MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
100	F1MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
101	F3MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
102	F3MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
103	F3MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
104	F3MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
105	F3MWJ16	2016-04-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
106	F3MWK16	2016-05-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
107	F3MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
108	F3MWM17	2017-06-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
109	F3MWN16	2016-07-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
110	F3MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
111	F3MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
112	F3MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
113	F3MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	602	147,94
114	F3MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
115	F6MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
116	F6MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
117	F6MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
118	F6MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
119	F6MWJ16	2016-04-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
120	F6MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
121	F6MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
122	F6MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
123	F6MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
124	F6MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
125	F6MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty obligacyjne / T-bills futures									
126	FLTBH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
127	FLTBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
128	FLTbz15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
129	FMTBH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
130	FMTBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
131	FMTbz15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
132	FSTBH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
133	FSTBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
134	FSTbz15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
1	OW20L152100	2015-12-18	K	0,55	0,13	179	723	1 458	30,04
2	OW20L152150	2015-12-18	K	0,30	0,07	115	547	123	2,53
3	OW20X152100	2015-12-18	S	0,20	0,05	101	323	1 361	28,04
4	OW20X152000	2015-12-18	S	0,18	0,04	136	559	660	13,60
5	OW20X152200	2015-12-18	S	0,17	0,04	51	135	1 215	25,03
6	OW20W152150	2015-11-20	S	0,16	0,04	48	242	83	1,71
7	OW20L152200	2015-12-18	K	0,15	0,03	174	436	1 249	25,73
8	OW20X152300	2015-12-18	S	0,14	0,03	20	67	2 586	53,27
9	OW20J152100	2015-10-16	K	0,14	0,03	211	570	0	0,00
10	OW20J152125	2015-10-16	K	0,14	0,03	342	1 010	0	0,00
11	OW20W152100	2015-11-20	S	0,12	0,03	115	285	83	1,71
12	OW20W152050	2015-11-20	S	0,11	0,03	154	449	129	2,66
13	OW20K152075	2015-11-20	K	0,11	0,02	82	208	115	2,37
14	OW20L152050	2015-12-18	K	0,09	0,02	41	105	72	1,48
15	OW20V152125	2015-10-16	S	0,09	0,02	274	932	0	0,00
16	OW20V152100	2015-10-16	S	0,09	0,02	309	1 193	0	0,00
17	OW20X152050	2015-12-18	S	0,09	0,02	49	210	125	2,58
18	OW20V152175	2015-10-16	S	0,08	0,02	44	119	0	0,00
19	OW20K152200	2015-11-20	K	0,08	0,02	262	751	351	7,23
20	OW20J152075	2015-10-16	K	0,08	0,02	94	199	0	0,00
21	OW20U162600	2016-09-16	S	0,08	0,02	3	15	15	0,31
22	OW20K152150	2015-11-20	K	0,07	0,02	112	293	122	2,51
23	OW20J152150	2015-10-16	K	0,07	0,02	316	1 364	0	0,00
24	OW20V152150	2015-10-16	S	0,06	0,01	109	297	0	0,00
25	OW20W152000	2015-11-20	S	0,06	0,01	171	452	170	3,50
26	OW20K152100	2015-11-20	K	0,06	0,01	88	185	86	1,77
27	OW20L152300	2015-12-18	K	0,06	0,01	153	509	563	11,60
28	OW20L152000	2015-12-18	K	0,06	0,01	28	44	37	0,76
29	OW20K152050	2015-11-20	K	0,06	0,01	49	115	59	1,22
30	OW20I161800	2016-09-16	K	0,05	0,01	3	15	16	0,33
31	OW20V152050	2015-10-16	S	0,05	0,01	210	757	0	0,00
32	OW20U162400	2016-09-16	S	0,05	0,01	3	15	15	0,31
33	OW20I162000	2016-09-16	K	0,05	0,01	10	25	15	0,31
34	OW20X151950	2015-12-18	S	0,05	0,01	43	195	81	1,67
35	OW20V152075	2015-10-16	S	0,05	0,01	235	790	0	0,00
36	OW20J152050	2015-10-16	K	0,05	0,01	47	90	0	0,00
37	OW20L152250	2015-12-18	K	0,04	0,01	76	278	1 382	28,47
38	OW20U162500	2016-09-16	S	0,04	0,01	2	10	10	0,21
39	OW20X151900	2015-12-18	S	0,04	0,01	100	254	3 663	75,46
40	OW20I161900	2016-09-16	K	0,04	0,01	3	15	15	0,31
41	OW20C162200	2016-03-18	K	0,04	0,01	13	47	29	0,60
42	OW20X151800	2015-12-18	S	0,04	0,01	83	611	472	9,72
43	OW20J152000	2015-10-16	K	0,04	0,01	21	44	0	0,00
44	OW20O162000	2016-03-18	S	0,03	0,01	18	43	98	2,02
45	OW20U162200	2016-09-16	S	0,03	0,01	3	15	15	0,31
46	OW20X152150	2015-12-18	S	0,03	0,01	24	33	32	0,66
47	OW20K152025	2015-11-20	K	0,03	0,01	14	50	46	0,95
48	OW20U162300	2016-09-16	S	0,03	0,01	2	10	10	0,21
49	OW20I162400	2016-09-16	K	0,03	0,01	19	79	65	1,34
50	OW20V152000	2015-10-16	S	0,03	0,01	161	831	0	0,00
51	OW20R162200	2016-06-17	S	0,03	0,01	8	14	16	0,33
52	OW20O162200	2016-03-18	S	0,02	0,01	9	18	80	1,65
53	OW20I161700	2016-09-16	K	0,02	0,01	2	6	7	0,14
54	OW20U162100	2016-09-16	S	0,02	0,01	5	17	17	0,35

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)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
55	OW20O162100	2016-03-18	S	0,02	0,01	16	25	46	0,95
56	OW20O161900	2016-03-18	S	0,02	0,01	23	65	148	3,05
57	OW20W152025	2015-11-20	S	0,02	0,01	49	140	81	1,67
58	OW20L152350	2015-12-18	K	0,02	0,01	71	382	118	2,43
59	OW20L152400	2015-12-18	K	0,02	0,01	107	609	375	7,73
60	OW20J152025	2015-10-16	K	0,02	0,00	24	42	0	0,00
61	OW20J152175	2015-10-16	K	0,02	0,00	164	878	0	0,00
62	OW20I162100	2016-09-16	K	0,02	0,00	7	15	11	0,23
63	OW20V152200	2015-10-16	S	0,02	0,00	8	20	0	0,00
64	OW20C162000	2016-03-18	K	0,02	0,00	12	12	125	2,58
65	OW20W152350	2015-11-20	S	0,02	0,00	4	8	2	0,04
66	OW20W152075	2015-11-20	S	0,02	0,00	19	47	17	0,35
67	OW20K152250	2015-11-20	K	0,02	0,00	120	413	139	2,86
68	OW20C162100	2016-03-18	K	0,02	0,00	18	18	18	0,37
69	OW20K152125	2015-11-20	K	0,02	0,00	37	66	34	0,70
70	OW20C162400	2016-03-18	K	0,02	0,00	30	75	92	1,90
71	OW20V152025	2015-10-16	S	0,01	0,00	91	421	0	0,00
72	OW20W151950	2015-11-20	S	0,01	0,00	83	206	121	2,49
73	OW20K152175	2015-11-20	K	0,01	0,00	48	103	36	0,74
74	OW20X151750	2015-12-18	S	0,01	0,00	56	296	277	5,71
75	OW20W151850	2015-11-20	S	0,01	0,00	92	599	217	4,47
76	OW20X151700	2015-12-18	S	0,01	0,00	68	493	497	10,24
77	OW20O161700	2016-03-18	S	0,01	0,00	50	148	149	3,07
78	OW20K152225	2015-11-20	K	0,01	0,00	64	203	94	1,94
79	OW20K151900	2015-11-20	K	0,01	0,00	3	6	0	0,00
80	OW20F162000	2016-06-17	K	0,01	0,00	7	7	33	0,68
81	OW20K152300	2015-11-20	K	0,01	0,00	73	527	237	4,88
82	OW20W152500	2015-11-20	S	0,01	0,00	1	3	3	0,06
83	OW20W152200	2015-11-20	S	0,01	0,00	5	10	4	0,08
84	OW20I162600	2016-09-16	K	0,01	0,00	30	95	147	3,03
85	OW20V151975	2015-10-16	S	0,01	0,00	74	329	0	0,00
86	OW20W151975	2015-11-20	S	0,01	0,00	42	114	69	1,42
87	OW20O161800	2016-03-18	S	0,01	0,00	22	58	125	2,58
88	OW20I162300	2016-09-16	K	0,01	0,00	4	16	15	0,31
89	OW20U162000	2016-09-16	S	0,01	0,00	2	10	10	0,21
90	OW20I162200	2016-09-16	K	0,01	0,00	2	10	25	0,52
91	OW20V152450	2015-10-16	S	0,01	0,00	1	3	0	0,00
92	OW20L152500	2015-12-18	K	0,01	0,00	62	450	1 064	21,92
93	OW20W152125	2015-11-20	S	0,01	0,00	13	19	11	0,23
94	OW20C161900	2016-03-18	K	0,01	0,00	4	4	2	0,04
95	OW20F162100	2016-06-17	K	0,01	0,00	7	8	15	0,31
96	OW20V152350	2015-10-16	S	0,01	0,00	2	4	0	0,00
97	OW20J152200	2015-10-16	K	0,01	0,00	72	482	0	0,00
98	OW20U161900	2016-09-16	S	0,01	0,00	5	13	12	0,25
99	OW20X151850	2015-12-18	S	0,01	0,00	24	100	127	2,62
100	OW20U161800	2016-09-16	S	0,01	0,00	8	20	23	0,47
101	OW20O162500	2016-03-18	S	0,01	0,00	2	2	35	0,72
102	OW20W152175	2015-11-20	S	0,01	0,00	4	11	9	0,19
103	OW20U161700	2016-09-16	S	0,01	0,00	8	29	12	0,25
104	OW20R161700	2016-06-17	S	0,01	0,00	16	41	62	1,28
105	OW20K152000	2015-11-20	K	0,01	0,00	6	6	2	0,04
106	OW20A162250	2016-01-15	K	0,01	0,00	6	30	30	0,62
107	OW20W152450	2015-11-20	S	0,01	0,00	2	2	2	0,04
108	OW20O162700	2016-03-18	S	0,01	0,00	1	1	16	0,33
109	OW20X152250	2015-12-18	S	0,01	0,00	2	3	4	0,08

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)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
110	OW20I162500	2016-09-16	K	0,01	0,00	13	27	21	0,43
111	OW20W152300	2015-11-20	S	0,01	0,00	3	3	3	0,06
112	OW20W151900	2015-11-20	S	0,01	0,00	46	144	94	1,94
113	OW20L152450	2015-12-18	K	0,01	0,00	25	209	104	2,14
114	OW20R162100	2016-06-17	S	0,01	0,00	4	4	19	0,39
115	OW20R162300	2016-06-17	S	0,01	0,00	2	2	3	0,06
116	OW20K152350	2015-11-20	K	0,01	0,00	38	285	200	4,12
117	OW20M161950	2016-01-15	S	0,01	0,00	4	16	10	0,21
118	OW20W151875	2015-11-20	S	0,00	0,00	34	202	65	1,34
119	OW20C162600	2016-03-18	K	0,00	0,00	41	190	193	3,98
120	OW20V151900	2015-10-16	S	0,00	0,00	41	259	0	0,00
121	OW20X152600	2015-12-18	S	0,00	0,00	1	1	15	0,31
122	OW20W151800	2015-11-20	S	0,00	0,00	50	215	99	2,04
123	OW20V151950	2015-10-16	S	0,00	0,00	55	220	0	0,00
124	OW20X152400	2015-12-18	S	0,00	0,00	2	2	32	0,66
125	OW20C162300	2016-03-18	K	0,00	0,00	9	13	62	1,28
126	OW20K152275	2015-11-20	K	0,00	0,00	17	150	76	1,57
127	OW20C162500	2016-03-18	K	0,00	0,00	16	38	76	1,57
128	OW20V151925	2015-10-16	S	0,00	0,00	20	152	0	0,00
129	OW20X151650	2015-12-18	S	0,00	0,00	22	215	83	1,71
130	OW20M161900	2016-01-15	S	0,00	0,00	3	15	15	0,31
131	OW20O162400	2016-03-18	S	0,00	0,00	1	1	35	0,72
132	OW20V152400	2015-10-16	S	0,00	0,00	1	1	0	0,00
133	OW20R161800	2016-06-17	S	0,00	0,00	4	8	68	1,40
134	OW20F162700	2016-06-17	K	0,00	0,00	14	80	213	4,39
135	OW20R162000	2016-06-17	S	0,00	0,00	3	3	14	0,29
136	OW20O162300	2016-03-18	S	0,00	0,00	1	1	85	1,75
137	OW20F162600	2016-06-17	K	0,00	0,00	20	34	97	2,00
138	OW20C162700	2016-03-18	K	0,00	0,00	34	228	220	4,53
139	OW20W151700	2015-11-20	S	0,00	0,00	18	134	250	5,15
140	OW20M162050	2016-01-15	S	0,00	0,00	2	4	4	0,08
141	OW20W151925	2015-11-20	S	0,00	0,00	11	42	31	0,64
142	OW20L151900	2015-12-18	K	0,00	0,00	1	1	9	0,19
143	OW20A162300	2016-01-15	K	0,00	0,00	4	22	22	0,45
144	OW20M161850	2016-01-15	S	0,00	0,00	3	15	15	0,31
145	OW20M162300	2016-01-15	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
146	OW20K151975	2015-11-20	K	0,00	0,00	2	2	1	0,02
147	OW20F162400	2016-06-17	K	0,00	0,00	6	8	20	0,41
148	OW20V152225	2015-10-16	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
149	OW20W151825	2015-11-20	S	0,00	0,00	11	82	37	0,76
150	OW20F162300	2016-06-17	K	0,00	0,00	3	3	13	0,27
151	OW20M162200	2016-01-15	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
152	OW20K151950	2015-11-20	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
153	OW20M161750	2016-01-15	S	0,00	0,00	6	18	12	0,25
154	OW20W151750	2015-11-20	S	0,00	0,00	10	45	40	0,82
155	OW20F162500	2016-06-17	K	0,00	0,00	6	6	38	0,78
156	OW20R161900	2016-06-17	S	0,00	0,00	2	2	49	1,01
157	OW20L152600	2015-12-18	K	0,00	0,00	13	84	377	7,77
158	OW20M162000	2016-01-15	S	0,00	0,00	2	2	1	0,02
159	OW20M162100	2016-01-15	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
160	OW20A162150	2016-01-15	K	0,00	0,00	2	2	2	0,04
161	OW20A162400	2016-01-15	K	0,00	0,00	3	12	6	0,12
162	OW20M161700	2016-01-15	S	0,00	0,00	2	12	0	0,00
163	OW20A162450	2016-01-15	K	0,00	0,00	3	13	1	0,02
164	OW20J152350	2015-10-16	K	0,00	0,00	5	32	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)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
165	OW20J152275	2015-10-16	K	0,00	0,00	3	13	0	0,00
166	OW20L152550	2015-12-18	K	0,00	0,00	1	10	25	0,52
167	OW20C162900	2016-03-18	K	0,00	0,00	9	12	167	3,44
168	OW20L152700	2015-12-18	K	0,00	0,00	2	10	247	5,09
169	OW20J152325	2015-10-16	K	0,00	0,00	2	15	0	0,00
170	OW20J152400	2015-10-16	K	0,00	0,00	7	15	0	0,00
171	OW20V151850	2015-10-16	S	0,00	0,00	1	3	0	0,00
172	OW20V151875	2015-10-16	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
173	OW20J152225	2015-10-16	K	0,00	0,00	2	3	0	0,00
174	OW20J152500	2015-10-16	K	0,00	0,00	3	4	0	0,00
175	OW20J152250	2015-10-16	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
176	OW20L152800	2015-12-18	K	0,00	0,00	1	2	77	1,59
177	OW20K152450	2015-11-20	K	0,00	0,00	2	11	13	0,27
178	OW20J152300	2015-10-16	K	0,00	0,00	2	2	0	0,00
179	OW20V151800	2015-10-16	S	0,00	0,00	1	1	0	0,00
180	OW20V151700	2015-10-16	S	0,00	0,00	1	3	0	0,00
181	OW20J152450	2015-10-16	K	0,00	0,00	2	4	0	0,00
182	OW20M161800	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
183	OW20M162500	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
184	OW20A162000	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
185	OW20X152650	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
186	OW20X152750	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
187	OW20V151675	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
188	OW20L152850	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
189	OW20A161700	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
190	OW20R162700	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
191	OW20V152475	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
192	OW20V152525	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
193	OW20V152650	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
194	OW20V152675	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
195	OW20F161900	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	3	0,06
196	OW20J152475	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
197	OW20K151650	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
198	OW20K151750	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
199	OW20V152300	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
200	OW20W152525	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
201	OW20W152550	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
202	OW20J151900	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
203	OW20J152525	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
204	OW20J152675	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
205	OW20K152325	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
206	OW20W152425	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
207	OW20K151800	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
208	OW20V152425	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
209	OW20W151775	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
210	OW20W152225	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
211	OW20J151800	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
212	OW20K151775	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
213	OW20K152425	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
214	OW20W152250	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
215	OW20J151750	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
216	OW20K152600	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
217	OW20V152575	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
218	OW20V152625	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
219	OW20W152600	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
220	OW20J152425	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
221	OW20J152650	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
222	OW20K152575	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
223	OW20V151775	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
224	OW20V152275	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
225	OW20W151675	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
226	OW20W152325	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
227	OW20J151675	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
228	OW20J151850	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
229	OW20J151950	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
230	OW20J152550	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
231	OW20V152375	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
232	OW20V152500	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
233	OW20V152550	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
234	OW20W151725	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
235	OW20K152550	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
236	OW20W152375	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
237	OW20F161700	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
238	OW20F161800	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	2	0,04
239	OW20K151725	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
240	OW20K151875	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
241	OW20V151725	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
242	OW20A162350	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
243	OW20A161850	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
244	OW20A161750	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
245	OW20M162150	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
246	OW20A162200	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
247	OW20A161800	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
248	OW20M162400	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
249	OW20A162050	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
250	OW20A162500	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
251	OW20A161950	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
252	OW20A161900	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
253	OW20A162100	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
254	OW20M162250	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
255	OW20V151650	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
256	OW20W152575	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
257	OW20W152475	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
258	OW20V152325	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
259	OW20X152500	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	39	0,80
260	OW20K151850	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
261	OW20L151950	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
262	OW20J152700	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
263	OW20J151775	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
264	OW20K152475	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
265	OW20M162350	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
266	OW20J151925	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
267	OW20V152600	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
268	OW20M162450	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
269	OW20X152800	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	10	0,21
270	OW20L151650	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
271	OW20L151850	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
272	OW20X152550	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
273	OW20X152850	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
274	OW20L152650	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
275	OW20L152900	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	166	3,42
276	OW20X152900	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	13	0,27
277	OW20L151750	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
278	OW20X152350	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
279	OW20X152450	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
280	OW20X152700	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	16	0,33
281	OW20L151800	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
282	OW20L151700	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
283	OW20L152750	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
284	OW20O162800	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	28	0,58
285	OW20O162600	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	12	0,25
286	OW20C161700	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
287	OW20C161800	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
288	OW20C162800	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	118	2,43
289	OW20O162900	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	33	0,68
290	OW20J151875	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
291	OW20J152575	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
292	OW20J152625	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
293	OW20K152400	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	9	0,19
294	OW20W151650	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
295	OW20W152275	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
296	OW20F162200	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	10	0,21
297	OW20J152375	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
298	OW20K152500	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
299	OW20R162500	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	2	0,04
300	OW20R162600	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	2	0,04
301	OW20V152250	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
302	OW20J151725	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
303	OW20K151825	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
304	OW20V151825	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
305	OW20J151650	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
306	OW20J151700	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
307	OW20J151825	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
308	OW20J151975	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
309	OW20K151675	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
310	OW20K152525	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
311	OW20V152700	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
312	OW20K151700	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
313	OW20K152375	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
314	OW20W152400	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
315	OW20J152600	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
316	OW20K151925	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
317	OW20R162400	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	3	0,06
318	OW20V151750	2015-10-16	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	ELEMENTAL-PDA	2,18	0,52	2	500 636
2	CORMAY-PDA	1,29	0,30	428	767 959
3	GTC-PDA	1,21	0,29	149	176 356
4	ADIUVO-PDA	0,59	0,14	112	22 586
5	WINDMOBIL-PDA	0,04	0,01	37	5 569

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	3,85	0,91	142	38 077
2	INVPEFIZ	0,77	0,18	120	843
3	PKOSO	0,69	0,16	49	6 952
4	TRIGONPP	0,61	0,14	68	5 338
5	BPHFIZMLI	0,27	0,06	8	3 165
6	UNISYS1AB	0,17	0,04	28	174
7	ARK2FRN15	0,16	0,04	62	2 524
8	LMDSFIZ	0,15	0,03	24	130
9	BPHFIZSN	0,13	0,03	74	2 853
10	ARKASWE17	0,10	0,02	29	1 406
11	KBCASFIZ	0,10	0,02	13	1 071
12	LMCSFIZ	0,06	0,01	6	55
13	IPERMFIZ	0,06	0,01	35	1 019
14	INVFIZ	0,04	0,01	10	45
15	PKOBL1	0,04	0,01	4	370
16	OPERA3GR	0,04	0,01	11	144
17	PZUAKORD	0,02	0,00	5	170
18	INVCEEFIZ	0,01	0,00	4	17
19	INVGLDFIZ	0,00	0,00	3	3
20	BPHFIZSN2	0,00	0,00	3	35
21	LMESFIZ	0,00	0,00	0	0
22	BPHFIZKK	0,00	0,00	0	0
23	INVPRFIZ	0,00	0,00	0	0
24	LMBSFIZ	0,00	0,00	0	0
25	LMASFIZ	0,00	0,00	0	0
26	BPHFIZBI1	0,00	0,00	0	0
27	BPHFIZBI6	0,00	0,00	0	0
28	BPHFIZDS	0,00	0,00	0	0
29	BPHFIZBI5	0,00	0,00	0	0
30	BPHFIZBI4	0,00	0,00	0	0
31	BPHFIZBI2	0,00	0,00	0	0
32	BPHFIZBI3	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	2,25	0,53	4,34	238 663	220	24
2	RCLNAGOPEN	0,53	0,12	1,02	79 005	59	67
3	RCCOFAOPEN	0,34	0,08	0,66	121 962	23	96
4	RCGLDAOPEN	0,30	0,07	0,58	674	54	4
5	RCSILAOPEN	0,29	0,07	0,56	4 752	81	15
6	RCSCRAOPEN	0,26	0,06	0,50	769	11	10
7	RCSFW2OPEN	0,11	0,03	0,21	1 047	8	2
8	RCESXAOPEN	0,06	0,01	0,12	378	2	
9	RCWHTAOPEN	0,04	0,01	0,08	4 255	16	150
10	RCCORAOPEN	0,03	0,01	0,06	2 865	7	197
11	RCDACAOPEN	0,03	0,01	0,06	874	2	55
12	RCLLCOOPEN	0,03	0,01	0,06	2 050	4	30
13	RCSDAXOPEN	0,03	0,01	0,06	254	8	36
14	RCDAXAOPEN	0,02	0,01	0,04	55	3	8
15	RCSUGAOPEN	0,02	0,01	0,04	6 840	17	79
16	RCSCEAOPEN	0,01	0,00	0,02	170	6	22
17	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	20	1	72
18	RCAT5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
19	RCATXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	RCBIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	RCCCXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	RCCHCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	RCCINAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	RCCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	RCDGRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	RCDIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	RCFODAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	RCHTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	RCIB2AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	RCKAQAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	RCLCOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	RCNAGAOPEN	0,00	0,00	0,00	75	1	0
43	RCNDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	24
44	RCNKAOPEN	0,00	0,00	0,00	61	3	99
45	RCNMBAOPEN	0,00	0,00	0,00	4	1	65
46	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
47	RCPTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
48	RCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
49	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	RCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	RCRTMAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	RCRTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
58	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
59	RCS DIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
60	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	RCSQJAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
62	RCSP5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
63	RCSBBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
64	RCS SFAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
65	RCSWRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
66	RCTHYAOPEN	0,00	0,00	0,00	4	1	0
67	RCTVBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
68	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
69	RCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	36	4	38
70	RCYKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
71	UCBLXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
72	UCCROIINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
73	UCHTXIINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	UCTXTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	UCNIKKEIOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
76	UCPFTAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
77	UCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	UCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
79	UCSCSMALOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
80	UCSOFIXOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
81	UCSOXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
82	UCSP40OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
83	UCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	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 / 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 bonusowe / Bonus certificates							
86	RCTWW20002	0,56	0,13	1,08	500	4	106
87	RCBESX10519	0,05	0,01	0,10	50	1	199
88	RCBSXE0320	0,02	0,01	0,04	27	1	220
89	RCBSXE0420	0,00	0,00	0,00	0	0	0
90	RCBSXE0719	0,00	0,00	0,00	0	0	0
91	RCBSXE1719	0,00	0,00	0,00	0	0	0
92	RCBWT10917	0,00	0,00	0,00	4	1	0

Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe / Discount certificates							
93	RCDBMW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
94	RCDBZW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
95	RCDECS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
96	RCDLTS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
97	RCDMBK11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
98	RCDTPE11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe / Express certificates							
99	DBDAIM1218	0,17	0,04	0,33	1 610	4	41
100	DBWSTX1115	0,09	0,02	0,17	3 000	6	115
101	DBW20S0317	0,07	0,02	0,14	700	2	0
102	DBW20S0817	0,07	0,02	0,14	770	3	103
103	DBHSCF0418	0,00	0,00	0,00	0	0	0
104	DBSTXE0218	0,00	0,00	0,00	0	0	0
105	DBSTXE0818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
106	DBSTXE0918	0,00	0,00	0,00	0	0	0
107	DBW05S0718	0,00	0,00	0,00	0	0	0
108	RCEPZU10917	0,00	0,00	0,00	0	0	0
109	RCESEZ290920	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane turbo / Turbo certificates							
110	INTLDAX06502	2,38	0,56	4,60	56 691	212	189
111	INTLDAX11221	1,42	0,33	2,74	24 929	90	29
112	INTSDAX10371	1,41	0,33	2,72	42 868	148	199
113	INTLBCO10686	1,06	0,25	2,05	35 293	29	295
114	INTSKGH00711	1,01	0,24	1,95	15 852	174	67
115	INTSDAX07955	0,87	0,20	1,68	5 521	135	101
116	INTSBCO10819	0,83	0,19	1,60	22 754	23	25
117	INTLPKN05496	0,81	0,19	1,56	25 587	188	127
118	INTSDAX10983	0,77	0,18	1,49	42 543	106	197
119	RCTLOIL006	0,77	0,18	1,49	168 780	23	16
120	INTLPGN04713	0,69	0,16	1,33	195 822	101	116
121	RCTLGOLD006	0,67	0,16	1,29	8 750	55	96
122	INTLPKN08383	0,56	0,13	1,08	38 870	27	439
123	INTSPKO02980	0,54	0,13	1,04	30 796	112	53
124	INTSDAX10389	0,53	0,13	1,02	17 977	96	246
125	INTLBCO10678	0,52	0,12	1,00	25 900	58	154
126	INTSKGH09779	0,51	0,12	0,98	16 790	90	112
127	INTSKGH09985	0,45	0,11	0,87	24 194	101	121
128	INTSPKO05447	0,45	0,11	0,87	41 430	24	484
129	INTLW2006981	0,42	0,10	0,81	205 972	93	95
130	INTLNAG03178	0,37	0,09	0,71	168 379	42	14
131	INTLW2011213	0,29	0,07	0,56	223 305	30	148
132	INTSSLV09563	0,29	0,07	0,56	41 310	45	186
133	INTLPKN08789	0,27	0,06	0,52	43 875	34	364
134	INTSDAX10397	0,27	0,06	0,52	4 910	43	40
135	INTLESX06528	0,25	0,06	0,48	14 882	21	12
136	INTLBCO10470	0,23	0,05	0,44	7 001	44	370
137	INTLDAX01800	0,23	0,05	0,44	2 793	27	90
138	INTSBCO06890	0,23	0,05	0,44	2 027	36	110
139	INTSEUD05033	0,23	0,05	0,44	1 654	7	15
140	INTLW2011197	0,22	0,05	0,42	117 461	22	20
141	INTSOPLO5967	0,21	0,05	0,41	29 709	32	75
142	INTLW2007427	0,20	0,05	0,39	89 550	33	34
143	INTSDAX08755	0,18	0,04	0,35	2 226	30	87
144	INTSBDN08763	0,16	0,04	0,31	11 319	14	69
145	INTSESX10405	0,16	0,04	0,31	13 040	55	62
146	INTSPKN11023	0,16	0,04	0,31	8 717	24	51
147	INTSPGN08961	0,15	0,04	0,29	150 527	47	58
148	INTSW2010264	0,15	0,04	0,29	99 035	40	250
149	RCTLCORN01	0,15	0,04	0,29	55 350	7	187
150	INTLPKN07013	0,14	0,03	0,27	7 200	8	346
151	INTSGOG09811	0,14	0,03	0,27	2 008	4	347
152	INTLDAX06270	0,13	0,03	0,25	2 200	49	99
153	INTSKGH00703	0,13	0,03	0,25	2 396	11	143
154	INTLNAG03160	0,12	0,03	0,23	74 976	38	21
155	INTLDAX00752	0,11	0,02	0,21	960	51	16
156	INTLKGH10728	0,11	0,03	0,21	4 555	25	11
157	INTSEUR07294	0,11	0,03	0,21	7 078	10	2
158	INTLKGH10496	0,10	0,02	0,19	3 469	71	64
159	INTLKGH11262	0,10	0,02	0,19	6 578	30	52
160	INTSKGH09522	0,10	0,02	0,19	2 553	24	98
161	INTSW2010967	0,10	0,02	0,19	74 414	13	6
162	INTLKGH11114	0,09	0,02	0,17	3 448	42	61
163	INTLPGN08417	0,09	0,02	0,17	42 260	14	52
164	INTSW2010090	0,09	0,02	0,17	41 120	15	10

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.				
165	INTLAPL05249	0,08	0,02	0,15	570	9	33
166	INTLDAX00281	0,08	0,02	0,15	895	27	24
167	INTLPKO10736	0,08	0,02	0,15	25 204	14	88
168	INTLPZU01586	0,08	0,02	0,15	16 561	32	53
169	INTSGLD09928	0,08	0,02	0,15	2 007	7	88
170	INTLAPL10751	0,07	0,02	0,14	747	10	37
171	INTLEUD07641	0,07	0,02	0,14	2 749	8	47
172	INTGLD08979	0,07	0,02	0,14	1 470	19	282
173	INTLUSD09209	0,07	0,02	0,14	2 888	17	56
174	INTLW2011361	0,07	0,02	0,14	83 206	15	374
175	INTSBCO10181	0,07	0,02	0,14	1 945	16	47
176	INTSDOW05934	0,07	0,02	0,14	880	36	29
177	INTSPGE10827	0,07	0,02	0,14	19 000	12	10
178	RCTSECS003	0,07	0,02	0,14	30 000	6	0
179	INTLNKX06783	0,06	0,01	0,12	773	18	46
180	INTLPKN08797	0,06	0,01	0,12	5 799	22	171
181	INTLW2010066	0,06	0,01	0,12	23 145	11	0
182	INTSUSD08284	0,06	0,01	0,12	2 778	15	234
183	INTSW2009456	0,06	0,01	0,12	22 000	8	76
184	RCTLECS004	0,06	0,01	0,12	22 000	14	12
185	INTLBN011098	0,05	0,01	0,10	1 437	14	73
186	INTLPGN08573	0,05	0,01	0,10	26 000	8	4
187	INTSLV10942	0,05	0,01	0,10	5 761	15	269
188	INTSNDX10249	0,05	0,01	0,10	3 973	26	64
189	INTSOPLO9274	0,05	0,01	0,10	14 000	3	49
190	INTSSLV09753	0,05	0,01	0,10	10 554	15	350
191	INTSUSD08276	0,05	0,01	0,10	3 607	12	30
192	INTLDAX11379	0,04	0,01	0,08	1 079	17	5
193	INTLESX11239	0,04	0,01	0,08	2 156	20	152
194	INTLEUD08045	0,04	0,01	0,08	1 200	2	12
195	INTLNAG11080	0,04	0,01	0,08	20 944	16	18
196	INTLPKN07724	0,04	0,01	0,08	2 500	5	45
197	INTSAPL06478	0,04	0,01	0,08	280	3	10
198	INTSESX10413	0,04	0,01	0,08	3 081	10	22
199	INTSGLD05942	0,04	0,01	0,08	742	10	55
200	INTSGLD08201	0,04	0,01	0,08	1 073	16	310
201	INTSNAG08441	0,04	0,01	0,08	6 000	2	47
202	INTSUSD10462	0,04	0,01	0,08	3 516	9	18
203	RCTSW20014	0,04	0,01	0,08	7 705	17	2
204	INTLBMW11148	0,03	0,01	0,06	3 410	5	365
205	INTLBN005595	0,03	0,01	0,06	600	5	181
206	INTLDOW03251	0,03	0,01	0,06	280	22	26
207	INTGLD09746	0,03	0,01	0,06	505	5	22
208	INTLNKX06288	0,03	0,01	0,06	275	3	99
209	INTLOPL07401	0,03	0,01	0,06	35 800	14	17
210	INTLOPL09704	0,03	0,01	0,06	22 000	5	50
211	INTLPGN08953	0,03	0,01	0,06	19 613	9	16
212	INTLUSD07179	0,03	0,01	0,06	786	4	567
213	INTSDAX07708	0,03	0,01	0,06	284	9	45
214	INTSDAX07757	0,03	0,01	0,06	258	19	27
215	INTSEUD05694	0,03	0,01	0,06	310	5	9
216	INTSEUD07120	0,03	0,01	0,06	842	9	453
217	INTSKGH11015	0,03	0,01	0,06	2 036	23	183
218	INTSOPLO9555	0,03	0,01	0,06	16 500	8	4
219	INTSPKO09399	0,03	0,01	0,06	4 698	11	204
220	INTSPZU09100	0,03	0,01	0,06	2 934	8	15
221	INTSPZU09258	0,03	0,01	0,06	4 040	8	74
222	INTSW2002808	0,03	0,01	0,06	4 900	4	190
223	INTLBMW03814	0,02	0,00	0,04	1 664	10	22
224	INTLDOW00372	0,02	0,00	0,04	130	6	21
225	INTLEUR09175	0,02	0,00	0,04	832	5	144
226	INTLGOG04887	0,02	0,01	0,04	200	2	12
227	INTLHSC00349	0,02	0,00	0,04	700	2	23
228	INTLNKX00323	0,02	0,00	0,04	70	4	2
229	INTLOPL10793	0,02	0,01	0,04	10 000	3	116
230	INTLPGE01529	0,02	0,01	0,04	10 820	6	1
231	INTLPKN08540	0,02	0,00	0,04	1 682	14	347
232	INTLPKO09548	0,02	0,00	0,04	2 950	11	37
233	INTLPZU01594	0,02	0,00	0,04	2 444	14	7
234	INTSLV11247	0,02	0,00	0,04	2 200	6	670
235	INTLW2010074	0,02	0,01	0,04	6 728	7	3
236	INTSADS04143	0,02	0,01	0,04	6 120	5	89
237	INTSDAX08193	0,02	0,00	0,04	87	20	82
238	INTSDOW06536	0,02	0,00	0,04	164	7	347
239	INTSESX07872	0,02	0,00	0,04	598	4	140
240	INTSEUD07658	0,02	0,00	0,04	627	20	116
241	INTSKGH06601	0,02	0,01	0,04	550	17	47
242	INTSNDX10256	0,02	0,01	0,04	1 115	10	100
243	INTSPGN09431	0,02	0,00	0,04	10 750	14	30
244	INTSPKO09118	0,02	0,01	0,04	2 634	7	118
245	INTSSLV10660	0,02	0,00	0,04	5 500	1	286
246	INTSW2000737	0,02	0,00	0,04	3 000	8	130
247	INTSW2010975	0,02	0,00	0,04	16 748	12	78
248	INTLESX02782	0,01	0,00	0,02	650	5	91
249	INTLEUD08235	0,01	0,00	0,02	171	6	0
250	INTLEUD09027	0,01	0,00	0,02	841	16	44
251	INTLEUR08078	0,01	0,00	0,02	470	3	35

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.				
252	INTLGLD09621	0,01	0,00	0,02	200	1	0
253	INTLNDX10611	0,01	0,00	0,02	236	2	15
254	INTLPEO01651	0,01	0,00	0,02	416	6	144
255	INTLPGE01537	0,01	0,00	0,02	2 150	5	230
256	INTLPKO09993	0,01	0,00	0,02	935	5	2
257	INTLSLV09639	0,01	0,00	0,02	1 500	3	0
258	INTLSLV10652	0,01	0,00	0,02	510	3	104
259	INTLUSD06304	0,01	0,00	0,02	160	4	15
260	INTLUSD10959	0,01	0,00	0,02	721	6	38
261	INTLVOW11056	0,01	0,00	0,02	1 100	3	254
262	INTLVOW11163	0,01	0,00	0,02	452	5	0
263	INTSAPL10512	0,01	0,00	0,02	65	1	0
264	INTSBND07005	0,01	0,00	0,02	425	3	359
265	INTSDAX08342	0,01	0,00	0,02	65	3	1
266	INTSDBK03897	0,01	0,00	0,02	80	3	24
267	INTSDOW09225	0,01	0,00	0,02	53	4	682
268	INTSEUR07302	0,01	0,00	0,02	272	4	1
269	INTSHSC10421	0,01	0,00	0,02	388	3	110
270	INTSNKX06791	0,01	0,00	0,02	94	12	20
271	INTSOPLO9423	0,01	0,00	0,02	2 000	1	0
272	INTSOPLO11072	0,01	0,00	0,02	6 800	5	64
273	INTSPGE10108	0,01	0,00	0,02	1 200	2	8
274	INTSPGE10991	0,01	0,00	0,02	3 000	3	498
275	INTSPKN10033	0,01	0,00	0,02	518	4	5
276	INTSPKN10298	0,01	0,00	0,02	374	6	256
277	INTSPKN10744	0,01	0,00	0,02	227	4	49
278	INTSPKO02741	0,01	0,00	0,02	700	2	361
279	INTSPKO10009	0,01	0,00	0,02	1 970	5	7
280	INTSVOW11064	0,01	0,00	0,02	357	5	75
281	INTSW2008748	0,01	0,00	0,02	3 200	6	39
282	RCTLECS005	0,01	0,00	0,02	2 500	3	4
283	RCTLPGE005	0,01	0,00	0,02	2 900	5	6
284	INTLADS05520	0,00	0,00	0,00	0	0	0
285	INTLADS05538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
286	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
287	INTLADS07393	0,00	0,00	0,00	0	0	0
288	INTLADS07807	0,00	0,00	0,00	0	0	0
289	INTLADS10777	0,00	0,00	0,00	0	0	0
290	INTLADS11155	0,00	0,00	0,00	0	0	0
291	INTLADS11338	0,00	0,00	0,00	0	0	0
292	INTLAPLO5256	0,00	0,00	0,00	0	0	0
293	INTLAPLO5264	0,00	0,00	0,00	0	0	0
294	INTLBCO11254	0,00	0,00	0,00	0	0	0
295	INTLBMW03442	0,00	0,00	0,00	0	0	0
296	INTLBMW07385	0,00	0,00	0,00	0	0	0
297	INTLBMW07906	0,00	0,00	0,00	0	0	0
298	INTLBMW10322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
299	INTLBMW10850	0,00	0,00	0,00	0	0	0
300	INTLBMW11031	0,00	0,00	0,00	0	0	0
301	INTLBMW11320	0,00	0,00	0,00	0	0	0
302	INTLBMW11445	0,00	0,00	0,00	0	0	0
303	INTLBND00059	0,00	0,00	0,00	0	0	0
304	INTLBND00497	0,00	0,00	0,00	0	0	0
305	INTLBND05025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
306	INTLDAX09720	0,00	0,00	0,00	0	0	0
307	INTLDAX10595	0,00	0,00	0,00	0	0	0
308	INTLDAX11387	0,00	0,00	0,00	0	0	0
309	INTLDBK05298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
310	INTLDBK05504	0,00	0,00	0,00	0	0	0
311	INTLDBK06379	0,00	0,00	0,00	0	0	0
312	INTLDBK06957	0,00	0,00	0,00	0	0	0
313	INTLDBK10769	0,00	0,00	0,00	0	0	0
314	INTLDBK11130	0,00	0,00	0,00	0	0	0
315	INTLDBK11312	0,00	0,00	0,00	0	0	0
316	INTLDOW00380	0,00	0,00	0,00	0	0	0
317	INTLDOW00877	0,00	0,00	0,00	10	1	295
318	INTLDOW11403	0,00	0,00	0,00	0	0	0
319	INTLESX00307	0,00	0,00	0,00	0	0	0
320	INTLESX00778	0,00	0,00	0,00	0	0	0
321	INTLESX01818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
322	INTLESX02097	0,00	0,00	0,00	72	2	219
323	INTLESX10603	0,00	0,00	0,00	0	0	0
324	INTLESX11395	0,00	0,00	0,00	284	4	93
325	INTLEUC07211	0,00	0,00	0,00	0	0	0
326	INTLEUC07229	0,00	0,00	0,00	0	0	0
327	INTLEUC07617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
328	INTLEUC07732	0,00	0,00	0,00	100	1	5
329	INTLEUC10876	0,00	0,00	0,00	30	1	12
330	INTLEUD07112	0,00	0,00	0,00	0	0	0
331	INTLEUD07278	0,00	0,00	0,00	0	0	0
332	INTLEUR05140	0,00	0,00	0,00	0	0	0
333	INTLEUR08607	0,00	0,00	0,00	0	0	0
334	INTLEUR08615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
335	INTLEUR10447	0,00	0,00	0,00	175	5	161
336	INTLGLD11346	0,00	0,00	0,00	20	2	432
337	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	0	0	0
338	INTLGOG06940	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.				
339	INTLGOG09803	0,00	0,00	0,00	0	0	0
340	INTLGOG11304	0,00	0,00	0,00	0	0	0
341	INTLHSC00331	0,00	0,00	0,00	100	1	0
342	INTLHSC00828	0,00	0,00	0,00	0	0	0
343	INTLKGH04234	0,00	0,00	0,00	0	0	0
344	INTLKGH10710	0,00	0,00	0,00	0	0	0
345	INTLKGH10835	0,00	0,00	0,00	0	0	0
346	INTLKGH10843	0,00	0,00	0,00	0	0	0
347	INTLKGH11429	0,00	0,00	0,00	0	0	0
348	INTLNAG01354	0,00	0,00	0,00	0	0	0
349	INTLNAG11452	0,00	0,00	0,00	450	1	0
350	INTLNDX10629	0,00	0,00	0,00	0	0	0
351	INTLNDX10868	0,00	0,00	0,00	0	0	0
352	INTLNDX11411	0,00	0,00	0,00	0	0	0
353	INTLNKX00315	0,00	0,00	0,00	0	0	0
354	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	0	0	0
355	INTLNKX01826	0,00	0,00	0,00	15	2	0
356	INTLNKX05413	0,00	0,00	0,00	6	1	86
357	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
358	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	0	0	0
359	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
360	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
361	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	0	0	0
362	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
363	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
364	INTLNOK08821	0,00	0,00	0,00	0	0	0
365	INTLNOK08839	0,00	0,00	0,00	0	0	0
366	INTLNOK08847	0,00	0,00	0,00	0	0	0
367	INTLNOK08854	0,00	0,00	0,00	0	0	0
368	INTLNOK08862	0,00	0,00	0,00	0	0	0
369	INTLOPL10926	0,00	0,00	0,00	0	0	0
370	INTLPEO01636	0,00	0,00	0,00	0	0	0
371	INTLPEO01644	0,00	0,00	0,00	20	1	0
372	INTLPEO07781	0,00	0,00	0,00	0	0	0
373	INTLPEO10017	0,00	0,00	0,00	60	2	0
374	INTLPEO11122	0,00	0,00	0,00	0	0	0
375	INTLPGE07997	0,00	0,00	0,00	0	0	0
376	INTLPGE09514	0,00	0,00	0,00	0	0	0
377	INTLPGE10694	0,00	0,00	0,00	0	0	0
378	INTLPGE11106	0,00	0,00	0,00	0	0	0
379	INTLPGN04200	0,00	0,00	0,00	0	0	0
380	INTLPGN04978	0,00	0,00	0,00	0	0	0
381	INTLPGN08037	0,00	0,00	0,00	0	0	0
382	INTLPGN08375	0,00	0,00	0,00	0	0	0
383	INTLPGN10801	0,00	0,00	0,00	0	0	0
384	INTLPGN11296	0,00	0,00	0,00	500	1	0
385	INTLPKN04101	0,00	0,00	0,00	0	0	0
386	INTLPKN04119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
387	INTLPKN05835	0,00	0,00	0,00	0	0	0
388	INTLPKN06346	0,00	0,00	0,00	0	0	0
389	INTLPKN06353	0,00	0,00	0,00	100	1	0
390	INTLPKN06932	0,00	0,00	0,00	160	2	0
391	INTLPKN08367	0,00	0,00	0,00	274	4	101
392	INTLPKN09407	0,00	0,00	0,00	0	0	0
393	INTLPKN11437	0,00	0,00	0,00	50	1	0
394	INTLPKO00018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
395	INTLPKO08292	0,00	0,00	0,00	0	0	0
396	INTLPKO10280	0,00	0,00	0,00	354	3	68
397	INTLPKO10884	0,00	0,00	0,00	0	0	0
398	INTLPKO11270	0,00	0,00	0,00	0	0	0
399	INTLPZU02444	0,00	0,00	0,00	350	2	0
400	INTLPZU10702	0,00	0,00	0,00	400	1	424
401	INTLPZU11007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
402	INTLSLV09647	0,00	0,00	0,00	40	2	18
403	INTLUSD03731	0,00	0,00	0,00	0	0	0
404	INTLUSD03772	0,00	0,00	0,00	0	0	0
405	INTLUSD05041	0,00	0,00	0,00	12	1	1
406	INTLUSD05611	0,00	0,00	0,00	14	1	0
407	INTLUSD05702	0,00	0,00	0,00	0	0	0
408	INTLUSD05850	0,00	0,00	0,00	0	0	0
409	INTLUSD06098	0,00	0,00	0,00	0	0	0
410	INTLUSD07328	0,00	0,00	0,00	0	0	0
411	INTLUSD09183	0,00	0,00	0,00	0	0	0
412	INTLUSD10645	0,00	0,00	0,00	0	0	0
413	INTLUSD11460	0,00	0,00	0,00	65	3	21
414	INTLVOW06130	0,00	0,00	0,00	0	0	0
415	INTLVOW06247	0,00	0,00	0,00	0	0	0
416	INTLVOW09878	0,00	0,00	0,00	0	0	0
417	INTLVOW10140	0,00	0,00	0,00	0	0	0
418	INTLVOW10785	0,00	0,00	0,00	0	0	0
419	INTLVOW10892	0,00	0,00	0,00	0	0	0
420	INTLVOW10900	0,00	0,00	0,00	0	0	0
421	INTLVOW11049	0,00	0,00	0,00	135	1	0
422	INTLVOW11171	0,00	0,00	0,00	0	0	0
423	INTLVOW11288	0,00	0,00	0,00	0	0	0
424	INTLW2001768	0,00	0,00	0,00	0	0	0
425	INTLW2008680	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.				
426	INTLW2008706	0,00	0,00	0,00	0	0	0
427	INTLW2010579	0,00	0,00	0,00	0	0	0
428	INTLW2010587	0,00	0,00	0,00	0	0	0
429	INTLW2010934	0,00	0,00	0,00	0	0	0
430	INTLW2011205	0,00	0,00	0,00	0	0	0
431	INTSADS03483	0,00	0,00	0,00	100	1	0
432	INTSADS03913	0,00	0,00	0,00	0	0	0
433	INTSADS04705	0,00	0,00	0,00	131	1	0
434	INTSAPL07849	0,00	0,00	0,00	0	0	0
435	INTSAPL08011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
436	INTSBCO01503	0,00	0,00	0,00	0	0	0
437	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	0	0	0
438	INTSBCO05322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
439	INTSBCO06684	0,00	0,00	0,00	0	0	0
440	INTSBCO06692	0,00	0,00	0,00	0	0	0
441	INTSBCO06700	0,00	0,00	0,00	0	0	0
442	INTSBCO06825	0,00	0,00	0,00	0	0	0
443	INTSBCO09571	0,00	0,00	0,00	0	0	0
444	INTSBCO09589	0,00	0,00	0,00	0	0	0
445	INTSBCO09761	0,00	0,00	0,00	5	1	139
446	INTSBCO09944	0,00	0,00	0,00	0	0	0
447	INTSBCO11353	0,00	0,00	0,00	112	2	83
448	INTSBMW07799	0,00	0,00	0,00	0	0	0
449	INTSBMW08136	0,00	0,00	0,00	0	0	0
450	INTSBMW08896	0,00	0,00	0,00	0	0	0
451	INTSBMW09696	0,00	0,00	0,00	110	1	0
452	INTSBMW10538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
453	INTSBD07989	0,00	0,00	0,00	24	2	485
454	INTSBD08672	0,00	0,00	0,00	0	0	0
455	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	INTSDBK10306	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	INTSDBK10520	0,00	0,00	0,00	22	2	112
458	INTSESX08110	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	INTSESX08474	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	10	1	0
461	INTSEUC01115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	INTSEUC01271	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	INTSEUC07245	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	INTSEUC07252	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	INTSEUC07260	0,00	0,00	0,00	65	1	0
466	INTSEUD02683	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	INTSEUD03764	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	INTSEUD06080	0,00	0,00	0,00	39	1	0
469	INTSEUD06544	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	INTSEUD07138	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	INTSEUR08433	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	INTSEUR10637	0,00	0,00	0,00	152	3	676
473	INTSGLD00620	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	INTSGLD00638	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	INTSGLD01057	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	INTSGLD02576	0,00	0,00	0,00	1	1	94
477	INTSGOG06023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	INTSHSC05926	0,00	0,00	0,00	79	2	9
479	INTSHSC08516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	INTSHSC08524	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	INTSHSC10439	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	INTSNAG04085	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	INTSNAG04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	INTSNAG04606	0,00	0,00	0,00	0	0	0
485	INTSNAG07096	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	INTSNAG07104	0,00	0,00	0,00	0	0	0
487	INTSNKX07971	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	INTSNKX08482	0,00	0,00	0,00	0	0	0
489	INTSNOK08870	0,00	0,00	0,00	0	0	0
490	INTSNOK08888	0,00	0,00	0,00	0	0	0
491	INTSNOK09159	0,00	0,00	0,00	0	0	0
492	INTSOPLO6254	0,00	0,00	0,00	0	0	0
493	INTSOPLO10561	0,00	0,00	0,00	0	0	0
494	INTSPEO02766	0,00	0,00	0,00	0	0	0
495	INTSPEO02998	0,00	0,00	0,00	0	0	0
496	INTSPEO10025	0,00	0,00	0,00	60	2	491
497	INTSPGE05215	0,00	0,00	0,00	100	2	5
498	INTSPGE05959	0,00	0,00	0,00	0	0	0
499	INTSPGE06593	0,00	0,00	0,00	0	0	0
500	INTSPGE09381	0,00	0,00	0,00	0	0	0
501	INTSPGE10272	0,00	0,00	0,00	0	0	0
502	INTSPZU06015	0,00	0,00	0,00	93	3	667
503	INTSPZU06338	0,00	0,00	0,00	0	0	0
504	INTSRDX00851	0,00	0,00	0,00	0	0	0
505	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
506	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
507	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	0	0	0
508	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	0	0	0
509	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	0	0	0
510	INTSSLV02584	0,00	0,00	0,00	0	0	0
511	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	0	0	0
512	INTSSLV03020	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.				
513	INTSSLV05462	0,00	0,00	0,00	0	0	0
514	INTSSLV05843	0,00	0,00	0,00	0	0	0
515	INTSSLV05991	0,00	0,00	0,00	0	0	0
516	INTSSLV06072	0,00	0,00	0,00	0	0	0
517	INTSSLV09241	0,00	0,00	0,00	0	0	0
518	INTSUSD07344	0,00	0,00	0,00	0	0	0
519	INTSUSD09084	0,00	0,00	0,00	7	1	1 000
520	INTSUSD11478	0,00	0,00	0,00	100	1	16
521	INTSVOW08144	0,00	0,00	0,00	0	0	0
522	INTSVOW08334	0,00	0,00	0,00	0	0	0
523	INTSVOW08904	0,00	0,00	0,00	0	0	0
524	INTSVOW09886	0,00	0,00	0,00	0	0	0
525	INTSVOW10041	0,00	0,00	0,00	0	0	0
526	INTSVOW10553	0,00	0,00	0,00	0	0	0
527	INTSVOW10918	0,00	0,00	0,00	50	1	0
528	INTSVOW11189	0,00	0,00	0,00	0	0	0
529	INTSW2000745	0,00	0,00	0,00	0	0	0
530	INTSW2003194	0,00	0,00	0,00	100	1	0
531	INTSW2005884	0,00	0,00	0,00	0	0	0
532	INTSW2005892	0,00	0,00	0,00	200	2	538
533	INTSW2009217	0,00	0,00	0,00	900	4	213
534	INTSW2009308	0,00	0,00	0,00	1 100	4	75
535	INTSW2009373	0,00	0,00	0,00	1 680	4	10
536	RCTLACP001	0,00	0,00	0,00	27	1	0
537	RCTLAMA0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
538	RCTLBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
539	RCTLBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
540	RCTLBZW001	0,00	0,00	0,00	150	2	46
541	RCTLBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
542	RCTLCP001	0,00	0,00	0,00	270	1	0
543	RCTLCP002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
544	RCTLECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
545	RCTLECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
546	RCTLFB0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
547	RCTLGOG0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
548	RCTLJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
549	RCTLKA0001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
550	RCTLKA0002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
551	RCTLKA0003	0,00	0,00	0,00	55	2	0
552	RCTLKG018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
553	RCTLKG019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
554	RCTLLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
555	RCTLMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
556	RCTLMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
557	RCTLNET0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
558	RCTLOIL005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
559	RCTLOPL001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
560	RCTLOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
561	RCTLPEO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
562	RCTLPEO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
563	RCTLPEO004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
564	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
565	RCTLPEO006	0,00	0,00	0,00	318	2	127
566	RCTLPEO010	0,00	0,00	0,00	1 000	2	0
567	RCTLPGE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
568	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
569	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
570	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
571	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
572	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
573	RCTLPGN009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
574	RCTLPGN010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
575	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
576	RCTLPKN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
577	RCTLPKN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
578	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
579	RCTLPKN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
580	RCTLPKN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
581	RCTLPKO005	0,00	0,00	0,00	250	1	0
582	RCTLPKO011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
583	RCTLPZU001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
584	RCTLPZU002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
585	RCTLPZU004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
586	RCTLPZU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
587	RCTLPZU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
588	RCTLPZU011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
589	RCTLPZU012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
590	RCTLPZU013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
591	RCTLPZU016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
592	RCTLPZU017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
593	RCTLPZU018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
594	RCTLTES0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
595	RCTLTPE008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
596	RCTLTPE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
597	RCTLTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
598	RCTLTPE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
599	RCTLW20009	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.				
600	RCTLW20010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
601	RCTLW20011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
602	RCTLW20014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
603	RCTLWIG001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
604	RCTLWIG002	0,00	0,00	0,00	1 300	1	0
605	RCTLWIG003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
606	RCTSBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
608	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
609	RCTSBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
610	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
611	RCTSBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
612	RCTSBZW004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
613	RCTSBZW005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
614	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
615	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
616	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
617	RCTSCPS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
618	RCTSECS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
619	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
620	RCTSECS004	0,00	0,00	0,00	300	1	247
621	RCTSECS005	0,00	0,00	0,00	3 910	9	89
622	RCTSGOLD07	0,00	0,00	0,00	0	0	0
623	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	0	0	0
624	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
625	RCTSGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
626	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
627	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
628	RCTSJSW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
629	RCTSJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
630	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
631	RCTSKGH016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
632	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
633	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
634	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	250	2	9
635	RCTSKGH021	0,00	0,00	0,00	514	4	21
636	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
637	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
638	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
639	RCTSKGH028	0,00	0,00	0,00	0	0	0
640	RCTSKGH029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
641	RCTSKGH030	0,00	0,00	0,00	0	0	0
642	RCTSLPP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
643	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
644	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
645	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
646	RCTSMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
647	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
648	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
649	RCTSMBK004	0,00	0,00	0,00	12	1	0
650	RCTSMBK005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
651	RCTSOIL008	0,00	0,00	0,00	10	1	1 000
652	RCTSOIL009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
653	RCTSOIL010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
654	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
655	RCTSOIL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
656	RCTSOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
657	RCTSOPL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
658	RCTSOPL007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
659	RCTSOPL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
660	RCTSOPL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
661	RCTSOPL013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
662	RCTSPED013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
663	RCTSPED014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
664	RCTSPED015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
665	RCTSPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
666	RCTSPGE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
667	RCTSPGE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
668	RCTSPGN013	0,00	0,00	0,00	3 920	3	382
669	RCTSPKO012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
670	RCTSPKO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
671	RCTSPKO014	0,00	0,00	0,00	190	2	6
672	RCTSPZU014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
673	RCTSPZU019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
674	RCTSPZU020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
675	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
676	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
677	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
678	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
679	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	100	1	0
680	RCTSSUG010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
681	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
682	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
683	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
684	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
685	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
686	RCTSTPE014	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.				
687	RCTSW20015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
688	RCTSW20016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
689	RCTSW20017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
690	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
691	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
692	RCTSWHT006	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału/Certificates with capital protection							
693	RCGBSH11116	0,72	0,17	1,39	669	12	92
694	RCSDGP0717	0,52	0,12	1,00	472	11	173
695	RCGBSH21116	0,46	0,11	0,89	488	13	209
696	RCGBSH11217	0,33	0,08	0,64	302	2	183
697	RCGNS010920	0,32	0,07	0,62	317	4	94
698	RCSDGP0720	0,28	0,07	0,54	286	10	201
699	RCGW2010620	0,26	0,06	0,50	267	1	205
700	RCGBSH10916	0,23	0,05	0,44	245	4	212
701	RCGSXE0320	0,14	0,03	0,27	150	1	3
702	RCGBSH11016	0,09	0,02	0,17	100	1	213
703	RCGBSH10520	0,07	0,02	0,14	73	6	167
704	RCGESX10119	0,07	0,02	0,14	72	2	192
705	RCIDXB11018	0,07	0,02	0,14	72	2	170
706	DBGSH0118	0,05	0,01	0,10	500	1	101
707	RCSDGP0220	0,05	0,01	0,10	57	2	214
708	RCGSDG10419	0,03	0,01	0,06	34	4	138
709	RCGBSH10120	0,02	0,00	0,04	20	1	212
710	RCGSDG10319	0,02	0,01	0,04	22	2	191
711	RCGBSH10919	0,01	0,00	0,02	14	3	210
712	RCGBSH11219	0,01	0,00	0,02	10	2	218
713	RCGSXS0420	0,01	0,00	0,02	10	1	214
714	RCGSB0818	0,01	0,00	0,02	10	1	213
715	DBGSH1117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
716	DBSTXE0316	0,00	0,00	0,00	0	0	0
717	DBW05S0616	0,00	0,00	0,00	0	0	0
718	RCAGRB10918	0,00	0,00	0,00	0	0	0
719	RCBSH10617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
720	RCGBSH10216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
721	RCGBSH10817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
722	RCGBSH11119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
723	RCGLD10517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
724	RCGSDG10219	0,00	0,00	0,00	2	1	108

Certyfikaty strukturyzowane factor/Factor certificates							
725	RCFL4ESX	2,70	0,64	5,21	10 731	358	42
726	RCFL3OIL	2,61	0,62	5,04	571 140	661	54
727	RCFS3W20	2,43	0,57	4,69	33 322	97	43
728	RCFS3OIL	1,64	0,39	3,17	5 752	96	33
729	RCFL3W20	1,56	0,37	3,01	21 319	139	128
730	RCFS3KGH	0,87	0,20	1,68	17 508	98	19
731	RCFL2OIL	0,72	0,17	1,39	42 674	112	86
732	RCFS2W20	0,50	0,12	0,97	5 502	91	40
733	RCFL3GOLD	0,36	0,09	0,70	11 555	29	23
734	RCFL3KGH	0,29	0,07	0,56	15 430	87	91
735	RCFL2SILVE	0,28	0,07	0,54	10 379	13	15
736	RCFS4ESX	0,26	0,06	0,50	37 450	60	110
737	RCFL3PKN	0,24	0,06	0,46	2 082	61	46
738	RCFL3SILVE	0,19	0,04	0,37	21 928	41	30
739	RCFL3PZU	0,16	0,04	0,31	2 118	44	54
740	RCFS3PKN	0,15	0,03	0,29	21 001	40	26
741	RCFS3SILVE	0,14	0,03	0,27	958	14	24
742	RCFL3BAS	0,11	0,03	0,21	1 411	23	12
743	RCFL3PGE	0,10	0,02	0,19	2 520	12	18
744	RCFS2OIL	0,10	0,02	0,19	358	2	1
745	RCFS3FDX	0,10	0,02	0,19	2 447	30	15
746	RCFL3BMW	0,07	0,02	0,14	900	31	28
747	RCFL3FDX	0,07	0,02	0,14	606	26	60
748	RCFL3PKO	0,07	0,02	0,14	1 866	17	68
749	RCFS3PZU	0,06	0,01	0,12	2 152	7	21
750	RCFS3PGE	0,05	0,01	0,10	936	7	15
751	RCFS3GOLD	0,04	0,01	0,08	197	7	7
752	RCFS3DBK	0,03	0,01	0,06	600	3	44
753	RCFS3SIE	0,03	0,01	0,06	830	4	23
754	RCFL2KGH	0,02	0,00	0,04	375	4	21
755	RCFL3PEO	0,02	0,00	0,04	300	3	5
756	RCFS1GOLD	0,02	0,01	0,04	150	2	45
757	RCFS2PKN	0,02	0,00	0,04	704	6	33
758	RCFS3PKO	0,02	0,01	0,04	387	9	4
759	RCFL2ESX	0,01	0,00	0,02	50	1	43
760	RCFL2W20	0,01	0,00	0,02	115	6	8
761	RCFS2GOLD	0,01	0,00	0,02	70	3	2
762	RCFS2KGH	0,01	0,00	0,02	112	3	16
763	RCFS3BAS	0,01	0,00	0,02	300	2	71
764	RCFS3PEO	0,01	0,00	0,02	310	3	32
765	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
766	RCFL2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
767	RCFL2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
768	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	8	2	26
769	RCFL2GOLD	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.				
770	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
771	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
772	RCFL2PEO	0,00	0,00	0,00	40	1	2
773	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
774	RCFL2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
775	RCFL2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
776	RCFL2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
777	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
778	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
779	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
780	RCFL2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
781	RCFL2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
782	RCFL3DBK	0,00	0,00	0,00	81	3	32
783	RCFL3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
784	RCFL3MGN	0,00	0,00	0,00	45	1	8
785	RCFL3OPL	0,00	0,00	0,00	107	5	6
786	RCFL3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
787	RCFL3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
788	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
789	RCFL3SIE	0,00	0,00	0,00	40	2	38
790	RCFL3URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
791	RCFS1CORN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
792	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
793	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
794	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
795	RCFS2DBK	0,00	0,00	0,00	35	1	7
796	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
797	RCFS2ESX	0,00	0,00	0,00	57	3	213
798	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
799	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
800	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
801	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
802	RCFS2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
803	RCFS2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
804	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
805	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
806	RCFS3BMW	0,00	0,00	0,00	150	1	43
807	RCFS3DTE	0,00	0,00	0,00	140	2	543
808	RCFS3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
809	RCFS3OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne / Reverse convertible certificates							
810	RCALR11116	0,02	0,00	0,04	20	1	98
811	RCKGH11116	0,02	0,00	0,04	22	1	1
812	RCENA10117	0,01	0,00	0,02	9	4	1
813	RCMBK11116	0,01	0,00	0,02	14	6	38
814	RCALR21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
815	RCBZW10516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
816	RCCPS10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
817	RCENA11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
818	RCENG10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
819	RCING11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
820	RCLTS11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
821	RCPKO10116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
822	RCPKO10217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
823	RCPKO10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
824	RCPKO11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
825	RCPZU10116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
826	RCPZU11116	0,00	0,00	0,00	6	2	1
827	RCTVN11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane pozostałe / Other certificates							
828	DBOESX1016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
829	DBSTXE0517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
830	RCBW3010817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
831	RCTVW20001	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Warranty / Warrants										
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ* Type**	Instrument bazowy Underlying instrument	Cena wykonania Expiry price' PLN	Liczba instrumentów bazowych na warrant No of underlying instruments per warrant	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
							tys. zł PLN mil.	tys. EUR EUR mil.		
1	RCWBHWJ5160	2015-10-23	K	HANDLOWY	160,00	1,00	0,00	0,00	0	0
2	RCWLTSJ5900	2015-10-23	K	LOTOS	90,00	1,00	0,00	0,00	0	0
3	RCWBHWJ5130	2015-10-23	K	HANDLOWY	130,00	1,00	0,00	0,00	0	0
4	RCWBHWJ5220	2015-10-23	K	HANDLOWY	220,00	1,00	0,00	0,00	0	0
5	RCWMBKV5450	2015-10-23	S	MBANK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
6	RCWMBKJ5850	2015-10-23	K	MBANK	850,00	1,00	0,00	0,00	0	0
7	RCWMBKJ5750	2015-10-23	K	MBANK	750,00	1,00	0,00	0,00	0	0
8	RCWMBKJ5600	2015-10-23	K	MBANK	600,00	1,00	0,00	0,00	0	0
9	RCWBZWJ5450	2015-10-23	K	BZWBK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
10	RCWBZVJ5325	2015-10-23	S	BZWBK	325,00	1,00	0,00	0,00	0	0
11	RCWBZWJ5650	2015-10-23	K	BZWBK	650,00	1,00	0,00	0,00	0	0
12	RCWBZWJ5550	2015-10-23	K	BZWBK	550,00	1,00	0,00	0,00	0	0
13	RCWECSV5400	2015-10-23	S	EUROCASH	40,00	0,10	0,00	0,00	0	0
14	RCWECSJ5900	2015-10-23	K	EUROCASH	90,00	0,10	0,00	0,00	0	0
15	RCWECSJ5600	2015-10-23	K	EUROCASH	60,00	0,10	0,00	0,00	0	0
16	RCWECSJ5700	2015-10-23	K	EUROCASH	70,00	0,10	0,00	0,00	0	0
17	RCWLTSV5300	2015-10-23	S	LOTOS	30,00	1,00	0,00	0,00	0	0
18	RCWLTSJ5600	2015-10-23	K	LOTOS	60,00	1,00	0,00	0,00	0	0
19	RCWLTSJ5500	2015-10-23	K	LOTOS	50,00	1,00	0,00	0,00	0	0
20	RCWBHWV5800	2015-10-23	S	HANDLOWY	80,00	1,00	0,00	0,00	0	0

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

Noty metodologiczne

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

Wolumen – wartość obliczana pojedynczo, obejmuje tylko transakcje sesyjne

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

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

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

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

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

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

Methodological notes

A comma is used to separate the decimal

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

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

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

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

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

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

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

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

Legenda dla obligacji

Dla wszystkich obligacji odsetki skumulowane z dnia rozliczenia

Dla obligacji IZ0816 i IZ0823 cena nominalna z dnia rozliczenia

Bonds abbreviations

For all bonds accrued interest on the settlement day

For IZ0816 and IZ0823 bonds nominal value on the settlement day

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

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

Redaguje Zespół Indeksów i Statystyki.

Giełda Papierów Wartościowych dokłada wszelkich starań, aby informacje i wskaźniki zamieszczane w Biuletynie Miesięcznym GPW były kompletne i zgodne z prawdą. Jednakże Giełda nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody mogące 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.