

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

styczeń 2015

January 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:	421	51	472	595 568,55	616 331,34	1 211 899,89	141 529,09	146 463,09	287 992,18
debiuty / new listings	2	0	2	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy / main market	340	46	386	585 364,94	615 496,65	1 200 861,59	139 104,33	146 264,74	285 369,07
rynek równoległy / parallel market	81	5	86	10 203,61	834,69	11 038,30	2 424,75	198,35	2 623,11
Wskaźnik CWK / PBV ratio	1,33	0,89	1,06	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ / PE ratio	20,4	49,6	29,1	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) / Dividend yield (%)	3,5	1,3	2,4	---	---	---	---	---	---

Rynek kasowy / Cash market									
	Transakcje sesyjne Electronic order book trades					Transakcje pakietowe Block trades			Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)
	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Liczba zleceń Number of orders	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	
Akcje / Equities	17 730 497,91	4 142 254,38	984 035 585	1 309 442	10 519 538	865 239,97	202 175,00	142 949 867	40,10
Prawa do akcji / Rights to shares	8 632,51	2 011,25	378 829	1 353	24 843	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	6 911,22	1 614,07	59 729	745	16 058	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	68 463,36	15 995,50	4 472 733	7 911	188 739 727	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane / Structured bonds	36,48	8,58	367	10	780	0,00	0,00	0	---
Warranty / Warrants	373,11	86,95	374 033	73	945 071	0,00	0,00	0	---
ETF	17 356,49	4 052,11	89 083	2 173	1 311 291	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:	20 906 562,67	4 881 086,43	740 912	269 942	14 260 672	121 272	3 461 579,09	822 599,06	---
indeksowe / index	19 379 036,65	4 523 816,31	421 770	191 598	2 408 880	59 043	2 748 897,42	653 239,57	114,98
akcyjne / equity	581 070,74	135 763,54	83 891	52 360	5 092 192	11 948	77 263,48	18 360,66	4,53
walutowe / currency	906 186,24	212 056,75	235 087	25 979	6 752 027	48 301	188 161,91	44 714,22	---
obligacyjne / bond	0,00	0,00	0	0	1 450	300	32 571,00	7 740,07	---
na WIBOR / WIBOR	40 269,05	9 449,82	164	5	6 123	1 680	414 685,28	98 544,54	---
Opcje / Options	15 164,21	3 530,35	49 006	12 292	22 086 004	27 030	632 772,30	150 370,07	8,06

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	467,32	10 324	10	20 970,07	20 906 854	25	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	1,08	3,62	1,08	3,62	2 242,42	2 367,65	2 341,00
mWIG40	1,54	4,09	1,54	4,09	3 388,61	3 569,87	3 537,17
sWIG80	3,31	5,91	3,31	5,91	12 006,16	12 509,27	12 509,27
WIG30	1,37	3,92	1,37	3,92	2 424,85	2 544,21	2 521,58
WIGdiv	0,15	2,66	0,15	2,66	1 119,13	1 168,89	1 153,45
WIG	1,33	3,88	1,33	3,88	50 058,56	52 443,10	52 102,39
RESPECT	0,94	3,48	0,94	3,48	2 605,50	2 727,26	2 699,29
WIG20TR	1,08	3,62	1,08	3,62	3 564,05	3 763,08	3 720,73
WIG30TR	1,37	3,92	1,37	3,92	3 813,80	4 001,52	3 965,93
WIG20short	-1,12	1,36	-1,12	1,36	3 316,41	3 499,91	3 353,26
WIG20lev	1,65	4,21	1,65	4,21	762,45	851,33	829,98
WIG-banki	-3,08	-0,65	-3,08	-0,65	7 409,00	8 084,04	7 715,41
WIG-budownictwo	7,86	10,57	7,86	10,57	2 128,90	2 311,85	2 311,85
WIG-chemia	9,90	12,66	9,90	12,66	11 132,67	12 510,34	12 510,34
WIG-deweloperzy	-3,86	-1,44	-3,86	-1,44	1 271,80	1 351,55	1 288,74
WIG-energia	0,47	3,00	0,47	3,00	4 214,21	4 399,12	4 288,28
WIG-informatyka	5,17	7,81	5,17	7,81	1 383,79	1 458,12	1 458,12
WIG-media	3,95	6,56	3,95	6,56	3 800,87	4 021,93	3 991,95
WIG-paliwa	6,57	9,24	6,57	9,24	3 289,30	3 603,16	3 603,16
WIG-spożywczy	3,33	5,92	3,33	5,92	2 405,32	2 641,60	2 550,74
WIG-surowce	-1,10	1,39	-1,10	1,39	3 330,60	3 675,51	3 443,44
WIG-telekomunikacja	7,17	9,86	7,17	9,86	881,11	991,76	990,77
WIG-CEE	1,98	4,54	1,98	4,54	643,63	683,54	672,68
WIG-Poland	1,40	3,95	1,40	3,95	51 355,47	53 869,17	53 544,42
WIG-Ukraine	13,96	16,83	13,96	16,83	238,07	286,78	278,37

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	13 988,93	1,0	1,00	21,1	20,3	1,33	4,1
mWIG40	2 865,63	0,8	0,59	15,6	18,1	1,48	2,5
sWIG80	504,88	0,7	0,29	9,3	17,5	1,04	2,4
WIG30	15 586,48	1,0	0,94	20,1	20,2	1,36	3,8
WIGdiv	9 279,40	1,0	0,77	16,9	12,9	1,29	5,3
WIG	17 688,00	1,0	0,81	17,4	36,1	1,06	3,4
RESPECT	8 584,46	1,0	0,92	20,2	21,3	1,18	4,3
WIG20TR	13 988,93	1,0	1,00	21,1	20,3	1,33	4,1
WIG30TR	15 586,48	1,0	0,94	20,1	20,2	1,36	3,8
WIG20short	---	-1,0	-1,00	21,2	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	42,4	---	---	---
WIG-banki	6 686,62	0,9	1,07	25,1	---	0,99	2,8
WIG-budownictwo	119,88	0,7	0,49	14,7	17,4	1,57	4,5
WIG-chemia	293,98	0,8	1,16	29,8	24,3	1,71	3,3
WIG-deweloperzy	170,60	0,3	0,18	14,5	---	0,70	0,6
WIG-energia	1 914,69	0,7	0,70	20,8	10,7	0,87	5,7
WIG-informatyka	208,09	0,7	0,51	14,9	18,0	1,29	2,8
WIG-media	360,67	0,5	0,42	18,8	29,3	1,71	0,5
WIG-paliwa	1 531,63	0,9	1,17	28,6	---	0,84	3,2
WIG-spożywczy	117,06	0,7	0,80	25,6	---	0,98	1,2
WIG-surowce	2 562,01	0,7	1,09	34,7	11,6	0,78	4,5
WIG-telekomunikacja	574,67	0,5	0,54	23,3	90,4	0,95	5,3
WIG-CEE	123,45	0,5	0,54	22,0	19,3	1,01	5,3
WIG-Poland	17 500,44	1,0	0,82	17,5	19,3	1,33	3,5
WIG-Ukraine	80,12	0,5	0,99	38,8	---	0,62	0,2

* 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	SKYSTONE	177,42	184,39	177,42	184,39	1,40	4,30	4,30
2	CASHFLOW	90,00	94,61	90,00	94,61	0,24	0,46	0,38
3	ASBIS	88,00	92,75	88,00	92,75	0,98	2,08	1,88
4	B3SYSTEM	87,02	91,70	87,02	91,70	1,30	3,16	2,45
5	BIPROMET	84,57	89,21	84,57	89,21	3,27	6,34	6,22
6	PBOANIOLA	80,00	84,48	80,00	84,48	0,15	0,27	0,27
7	BIOMEDLUB	59,09	63,08	59,09	63,08	2,24	3,91	3,50
8	WDMCP	56,19	60,12	56,19	60,12	5,16	8,20	8,20
9	PROCHNIK	53,41	57,25	53,41	57,25	0,81	1,58	1,35
10	KDMSHIPNG	53,09	56,93	53,09	56,93	4,05	6,72	6,20
11	IDEON	50,00	54,35	50,00	54,35	0,02	0,03	0,03
12	MILKILAND	50,00	53,77	50,00	53,77	1,42	2,45	2,22
13	SOLAR	46,50	50,21	46,50	50,21	1,55	3,03	2,30
14	ABMSOLID	40,00	43,45	40,00	43,45	0,28	0,38	0,35
15	BUDOPOL	40,00	43,10	40,00	43,10	0,04	0,08	0,07
16	MEXPOLSKA	39,46	42,96	39,46	42,96	1,48	2,09	2,05
17	AURUM	38,46	42,19	38,46	42,19	0,08	0,18	0,18
18	BRIJU	38,36	41,84	38,36	41,84	12,30	16,98	16,88
19	QUANTUM	38,10	41,56	38,10	41,56	3,25	4,35	4,35
20	BYTOM	35,20	38,58	35,20	38,58	1,20	1,85	1,69
21	MONNARI	34,29	37,66	34,29	37,66	9,87	14,19	13,63
22	PAMAPOL	33,72	37,05	33,72	37,05	0,88	1,47	1,10
23	DREWEX	33,33	36,49	33,33	36,49	0,15	0,25	0,20
24	GROCLIN	33,30	36,65	33,30	36,65	8,80	12,77	12,41
25	AWBUD	31,82	35,12	31,82	35,12	1,96	3,15	2,90
26	STARHEDGE	30,43	33,70	30,43	33,70	2,03	3,14	3,00
27	POLIMEXMS	28,57	32,10	28,57	32,10	0,07	0,10	0,09
28	VOTUM	28,48	31,71	28,48	31,71	7,95	10,19	10,15
29	HYPERION	28,05	31,26	28,05	31,26	2,31	3,16	3,15
30	JSW	26,57	29,75	26,57	29,75	16,65	22,60	21,20
31	ARTERIA	26,45	29,63	26,45	29,63	12,66	16,50	16,30
32	IVMX	25,81	28,97	25,81	28,97	2,93	3,92	3,90
33	ASTARTA	25,00	28,14	25,00	28,14	19,02	28,50	25,00
34	IDMSA	25,00	28,06	25,00	28,06	0,10	0,16	0,15
35	FEERUM	23,70	26,81	23,70	26,81	13,74	17,75	16,60
36	KBDOM	23,08	26,17	23,08	26,17	1,99	2,48	2,40
37	GINROSSI	21,91	24,97	21,91	24,97	2,88	3,48	3,45
38	TRAKCJA	21,58	24,63	21,58	24,63	7,66	9,44	9,24
39	AGORA	21,06	24,10	21,06	24,10	7,30	9,19	9,14
40	MEDICALG	20,26	23,29	20,26	23,29	188,00	227,30	227,30
41	ZASTAL	20,24	23,27	20,24	23,27	0,82	1,09	1,01
42	NEUCA	19,46	22,46	19,46	22,46	218,15	268,00	264,00
43	PEPEES	19,15	22,11	19,15	22,11	0,47	0,58	0,56
44	PROJPRZEM	18,81	21,79	18,81	21,79	5,15	6,40	6,19
45	LIVECHAT	18,61	21,59	18,61	21,59	26,55	34,90	33,20
46	WOJAS	17,92	20,88	17,92	20,88	7,50	9,37	9,08
47	ZAMET	17,69	20,66	17,69	20,66	2,60	3,30	3,06
48	CNT	17,56	20,51	17,56	20,51	7,29	8,69	8,57
49	KREDYTIN	17,37	20,32	17,37	20,32	17,20	22,54	22,30
50	POLNORD	17,29	20,23	17,29	20,23	6,10	7,29	7,26
51	PCCINTER	17,11	20,03	17,11	20,03	1,50	1,78	1,78
52	DGA	17,10	20,03	17,10	20,03	4,85	6,38	6,37
53	SELENAFM	16,88	19,81	16,88	19,81	13,50	16,85	16,55
54	SANWIL	16,67	19,66	16,67	19,66	0,19	0,21	0,21
55	CCENERGY	16,67	19,42	16,67	19,42	0,06	0,07	0,07
56	CIECH	16,64	19,57	16,64	19,57	40,51	49,93	49,70
57	KONSSTALI	16,62	19,55	16,62	19,55	19,50	23,72	23,09
58	FOTA	16,44	19,39	16,44	19,39	0,70	1,08	0,85
59	CAMMEDIA	16,37	19,30	16,37	19,30	3,13	4,45	3,98

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
60	ABPL	16,34	19,26	16,34	19,26	30,81	35,82	35,60
61	IZOSTAL	15,91	18,81	15,91	18,81	4,48	5,10	5,10
62	EFEKT	15,83	18,74	15,83	18,74	12,95	16,00	15,00
63	SKARBIEC	15,60	18,50	15,60	18,50	30,00	38,95	37,57
64	COMP	15,56	18,46	15,56	18,46	52,80	63,00	62,40
65	CCC	15,36	18,25	15,36	18,25	131,05	155,00	154,00
66	AMREST	15,00	17,89	15,00	17,89	96,75	115,00	115,00
67	WIELTON	14,96	17,85	14,96	17,85	3,90	4,80	4,61
68	CORMAY	14,77	17,65	14,77	17,65	2,98	3,69	3,42
69	FASING	14,71	17,59	14,71	17,59	16,99	19,70	19,50
70	PAGED	14,50	17,38	14,50	17,38	43,52	52,40	50,70
71	YAWAL	13,59	16,44	13,59	16,44	7,05	8,74	8,19
72	WASKO	13,48	16,30	13,48	16,30	1,41	1,67	1,60
73	DROP	13,16	15,98	13,16	15,98	1,52	2,03	1,72
74	VISTULA	12,85	15,69	12,85	15,69	1,76	2,13	2,02
75	TFONE	12,76	15,59	12,76	15,59	5,76	6,98	6,54
76	PROCAD	12,63	15,49	12,63	15,49	0,93	1,07	1,07
77	DOMDEV	12,57	15,40	12,57	15,40	41,70	49,00	48,35
78	ATLASEST	12,22	15,05	12,22	15,05	0,89	1,10	1,01
79	GRUPAAZOTY	12,16	14,98	12,16	14,98	61,70	72,50	71,00
80	PKNORLEN	12,12	14,94	12,12	14,94	47,35	55,84	54,85
81	TRANSPOL	11,95	14,77	11,95	14,77	4,10	4,95	4,59
82	MERCATOR	11,93	14,74	11,93	14,74	12,49	14,00	13,98
83	DUON	11,83	14,63	11,83	14,63	1,81	2,11	2,08
84	SKOTAN	11,76	14,55	11,76	14,55	1,00	1,31	1,14
85	FASTFIN	11,54	14,33	11,54	14,33	1,29	1,88	1,45
86	MERCOR	11,39	14,19	11,39	14,19	7,86	8,90	8,90
87	NETMEDIA	11,24	14,04	11,24	14,04	4,23	5,09	4,75
88	INC	11,18	13,99	11,18	13,99	1,60	1,80	1,79
89	HERKULES	11,11	13,90	11,11	13,90	2,75	3,32	3,20
90	STAPORKOW	11,11	13,90	11,11	13,90	9,75	11,87	11,00
91	TERESA	10,81	13,59	10,81	13,59	14,76	16,97	16,40
92	MUZA	10,78	13,56	10,78	13,56	2,82	3,40	3,39
93	KOMPUTRON	10,60	13,37	10,60	13,37	6,59	7,86	7,41
94	KREC	10,56	13,33	10,56	13,33	8,80	10,17	9,95
95	ORZBIALY	10,55	13,33	10,55	13,33	5,72	6,49	6,39
96	WANDALEX	10,41	13,17	10,41	13,17	3,00	3,50	3,50
97	ELBUDOWA	10,30	13,07	10,30	13,07	74,00	87,00	81,40
98	IMCOMPANY	10,23	12,99	10,23	12,99	5,30	6,70	6,25
99	ALIOR	10,16	12,92	10,16	12,92	75,43	87,48	85,90
100	QUERCUS	10,14	12,91	10,14	12,91	5,80	6,63	6,52
101	POLMED	10,00	12,77	10,00	12,77	1,99	2,21	2,20
102	MOSTALWAR	10,00	12,76	10,00	12,76	5,92	6,65	6,60
103	WIKANA	9,91	12,68	9,91	12,68	2,19	2,64	2,55
104	KERNEL	9,80	12,56	9,80	12,56	26,30	33,65	31,25
105	EMPERIA	9,76	12,51	9,76	12,51	48,00	54,60	54,00
106	COALENERG	9,68	12,46	9,68	12,46	0,63	0,79	0,68
107	BUDIMEX	9,47	12,22	9,47	12,22	137,80	154,90	154,90
108	REDAN	9,42	12,17	9,42	12,17	1,85	2,33	2,09
109	FARMACOL	9,34	12,08	9,34	12,08	45,00	55,50	52,81
110	TVN	9,26	12,00	9,26	12,00	16,41	18,11	17,70
111	KRKA	9,24	11,99	9,24	11,99	225,00	260,00	260,00
112	SWISSMED	9,09	11,76	9,09	11,76	0,22	0,25	0,24
113	POLICE	9,07	11,81	9,07	11,81	17,16	20,60	20,20
114	VISTAL	9,02	11,75	9,02	11,75	8,54	10,30	9,43
115	AGROTON	8,94	11,68	8,94	11,68	1,23	1,56	1,34
116	SNIEZKA	8,93	11,67	8,93	11,67	40,00	43,50	41,60
117	FERRUM	8,92	11,66	8,92	11,66	4,21	5,00	4,64
118	DRAGOWSKI	8,88	11,61	8,88	11,61	2,60	2,93	2,82
119	OLYMPIC	8,84	11,58	8,84	11,58	7,01	8,00	8,00

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
120	ERGIS	8,81	11,54	8,81	11,54	3,79	4,27	4,20
121	INTEGERPL	8,80	11,53	8,80	11,53	150,50	179,00	167,55
122	ERBUD	8,58	11,31	8,58	11,31	23,40	27,59	27,58
123	INDYKPOL	8,53	11,26	8,53	11,26	52,60	59,95	58,50
124	VINDEXUS	8,39	11,11	8,39	11,11	4,11	4,65	4,65
125	INTAKUS	8,33	11,05	8,33	11,05	10,00	14,00	13,00
126	BSCDRUK	8,20	10,92	8,20	10,92	24,21	28,00	27,70
127	ENEA	8,16	10,88	8,16	10,88	15,39	17,48	16,44
128	ZREMB	7,86	10,57	7,86	10,57	1,34	1,62	1,51
129	ASSECOPOL	7,75	10,45	7,75	10,45	49,85	54,95	54,95
130	ORANGEPL	7,57	10,28	7,57	10,28	7,67	9,10	8,95
131	ELEMENTAL	7,50	10,20	7,50	10,20	3,14	3,50	3,44
132	POLNA	7,43	10,13	7,43	10,13	24,45	29,35	27,75
133	JUPITER	7,41	10,06	7,41	10,06	0,26	0,30	0,29
134	LUBAWA	7,41	10,10	7,41	10,10	1,06	1,18	1,16
135	HYDROTOR	7,35	10,05	7,35	10,05	30,80	34,95	34,45
136	JWCONSTR	7,23	9,93	7,23	9,93	2,49	2,89	2,67
137	PKPCARGO	7,19	9,88	7,19	9,88	78,23	90,50	89,50
138	NETIA	7,17	9,86	7,17	9,86	5,57	6,16	5,98
139	SELVITA	7,15	9,84	7,15	9,84	13,80	16,90	16,18
140	BOWIM	7,14	9,83	7,14	9,83	1,31	1,87	1,65
141	MIT	7,14	9,54	7,14	9,54	0,13	0,19	0,15
142	SANOK	7,02	9,71	7,02	9,71	47,83	55,00	53,94
143	MCI	6,94	9,62	6,94	9,62	9,82	10,94	10,94
144	CALATRAVA	6,93	9,61	6,93	9,61	1,00	1,15	1,08
145	IFCAPITAL	6,80	9,46	6,80	9,46	1,03	1,16	1,10
146	BEDZIN	6,78	9,46	6,78	9,46	11,50	13,99	13,07
147	ARCTIC	6,70	9,37	6,70	9,37	4,30	5,09	4,62
148	ACTION	6,54	9,22	6,54	9,22	44,30	49,37	49,00
149	SONEL	6,23	8,89	6,23	8,89	7,50	8,19	8,02
150	ATREM	6,22	8,89	6,22	8,89	3,94	4,55	4,27
151	OPENFIN	6,06	8,73	6,06	8,73	2,57	3,18	2,80
152	IMPEXMET	6,00	8,66	6,00	8,66	2,49	2,77	2,65
153	TELL	5,79	8,45	5,79	8,45	9,26	10,24	9,86
154	PROTEKTOR	5,45	8,09	5,45	8,09	2,72	2,99	2,90
155	INDYGO	5,41	8,11	5,41	8,11	0,72	0,88	0,78
156	GETIN	5,38	8,02	5,38	8,02	1,87	2,22	1,96
157	PCCEXOL	5,31	7,95	5,31	7,95	3,10	3,37	3,37
158	MOJ	5,30	7,94	5,30	7,94	1,39	1,46	1,39
159	UNIMA	5,17	7,81	5,17	7,81	2,25	2,47	2,44
160	WARIMPEX	5,11	7,75	5,11	7,75	2,95	3,76	3,29
161	PROCHEM	5,06	7,70	5,06	7,70	15,71	17,88	17,44
162	MOSTALPLC	5,05	7,69	5,05	7,69	9,71	11,50	10,40
163	ALUMETAL	5,03	7,67	5,03	7,67	43,13	48,20	47,79
164	SFINKS	5,00	7,62	5,00	7,62	1,75	2,02	1,89
165	MEGARON	5,00	7,64	5,00	7,64	20,00	21,00	21,00
166	MNI	5,00	7,64	5,00	7,64	1,33	1,59	1,47
167	CAPITAL	4,96	7,59	4,96	7,59	2,37	2,94	2,75
168	CHEMOS	4,95	7,60	4,95	7,60	1,00	1,09	1,06
169	ZEPAK	4,94	7,58	4,94	7,58	22,60	28,10	27,60
170	SIMPLE	4,92	7,55	4,92	7,55	9,30	9,99	9,60
171	ESSYSTEM	4,89	7,52	4,89	7,52	2,18	2,44	2,36
172	WORKSERV	4,84	7,47	4,84	7,47	17,47	19,38	18,85
173	CIGAMES	4,76	7,40	4,76	7,40	7,80	9,20	8,14
174	SYNTHOS	4,62	7,24	4,62	7,24	3,97	4,39	4,30
175	LENA	4,58	7,20	4,58	7,20	4,13	4,40	4,34
176	KRUK	4,50	7,12	4,50	7,12	108,00	119,50	114,95
177	IFSA	4,49	7,13	4,49	7,13	0,89	1,13	0,93
178	RAFAKO	4,46	7,09	4,46	7,09	5,56	6,16	5,85
179	COLIAN	4,32	6,94	4,32	6,94	3,45	3,67	3,62

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
180	ATENDE	4,26	6,86	4,26	6,86	2,30	2,58	2,45
181	UNIBEP	4,26	6,87	4,26	6,87	8,03	8,66	8,57
182	FERRO	4,10	6,72	4,10	6,72	8,66	9,90	9,65
183	POPCZYCE	4,06	6,68	4,06	6,68	15,75	16,97	16,39
184	AMPLI	4,00	6,55	4,00	6,55	0,24	0,32	0,26
185	MAGELLAN	3,97	6,58	3,97	6,58	62,03	69,00	68,10
186	PEKAES	3,90	6,51	3,90	6,51	10,40	11,43	11,19
187	AMBRA	3,85	6,45	3,85	6,45	7,80	8,41	8,10
188	NORTCOAST	3,85	6,45	3,85	6,45	3,78	4,20	4,05
189	PZU	3,82	6,42	3,82	6,42	469,25	508,65	504,55
190	LPP	3,80	6,41	3,80	6,41	6 900,00	7 889,75	7 509,50
191	ZETKAMA	3,79	6,39	3,79	6,39	61,12	69,78	68,50
192	ARCUS	3,76	6,36	3,76	6,36	1,27	1,53	1,38
193	ACAUTOGAZ	3,72	6,32	3,72	6,32	27,00	31,96	30,70
194	MIDAS	3,64	6,27	3,64	6,27	0,53	0,59	0,57
195	NTTSYSTEM	3,63	6,24	3,63	6,24	1,94	2,18	2,00
196	WINVEST	3,47	6,07	3,47	6,07	6,50	7,60	7,45
197	SCOPAK	3,47	6,08	3,47	6,08	1,65	2,24	1,79
198	ORCOGROUP	3,31	5,91	3,31	5,91	1,45	1,92	1,56
199	MCLOGIC	3,22	5,81	3,22	5,81	34,60	36,54	36,54
200	POZBUD	3,22	5,81	3,22	5,81	4,00	4,49	4,49
201	MARVIPOL	3,15	5,74	3,15	5,74	7,08	7,80	7,53
202	NOVITA	3,06	5,65	3,06	5,65	44,65	50,90	50,49
203	PGE	2,96	5,55	2,96	5,55	18,66	20,18	19,45
204	IZOLACJA	2,94	5,53	2,94	5,53	1,51	1,78	1,75
205	REINHOLD	2,94	5,52	2,94	5,52	0,63	0,71	0,70
206	EUROTEL	2,93	5,51	2,93	5,51	13,25	15,49	13,90
207	BIOTON	2,77	5,36	2,77	5,36	3,94	4,39	4,08
208	TALEX	2,75	5,33	2,75	5,33	21,16	23,17	22,40
209	IMS	2,69	5,28	2,69	5,28	2,05	2,35	2,29
210	FORTE	2,68	5,26	2,68	5,26	48,20	55,00	52,88
211	KRUSZWICA	2,67	5,25	2,67	5,25	51,31	59,67	59,55
212	JHMDEV	2,65	5,23	2,65	5,23	1,82	2,14	1,94
213	HUTMEN	2,64	5,22	2,64	5,22	4,90	5,15	5,06
214	NOKAUT	2,52	5,07	2,52	5,07	1,12	1,29	1,22
215	SMT	2,51	5,08	2,51	5,08	12,00	14,44	13,09
216	BOS	2,50	5,07	2,50	5,07	32,70	36,80	34,85
217	ASSECOBS	2,20	4,77	2,20	4,77	12,60	14,00	13,94
218	ACE	2,19	4,75	2,19	4,75	7,63	9,87	9,35
219	BMPAG	2,19	4,75	2,19	4,75	2,60	2,85	2,80
220	BENEFIT	2,18	4,74	2,18	4,74	295,10	325,00	316,75
221	ATLANTIS	2,11	4,68	2,11	4,68	0,93	1,05	0,97
222	SECOGROUP	2,09	4,65	2,09	4,65	21,92	23,75	22,97
223	PEGAS	2,04	4,60	2,04	4,60	98,70	100,30	100,00
224	SYGNITY	1,90	4,46	1,90	4,46	12,32	14,45	13,91
225	POLWAX	1,85	4,40	1,85	4,40	15,75	17,30	17,10
226	MEDIATEL	1,82	4,39	1,82	4,39	0,47	0,56	0,56
227	IPOPEMA	1,78	4,34	1,78	4,34	4,00	4,29	4,00
228	APLISENS	1,69	4,25	1,69	4,25	11,65	12,68	12,02
229	BLACKLION	1,69	4,28	1,69	4,28	1,16	1,26	1,20
230	MAKARONPL	1,67	4,22	1,67	4,22	5,62	6,10	6,09
231	LENTEX	1,65	4,20	1,65	4,20	8,22	8,79	8,64
232	GLCOSMED	1,59	4,14	1,59	4,14	5,06	7,41	6,38
233	INTERFERI	1,43	3,97	1,43	3,97	3,83	4,26	4,26
234	OVOSTAR	1,39	3,94	1,39	3,94	70,00	74,00	73,00
235	CYFRPLSAT	1,36	3,91	1,36	3,91	21,62	25,09	23,82
236	IMPEL	1,33	3,88	1,33	3,88	28,00	30,80	30,40
237	IMPERA	1,32	3,86	1,32	3,86	1,47	1,65	1,54
238	IMMOBILE	1,32	3,88	1,32	3,88	1,91	2,35	2,30
239	GPW	1,31	3,86	1,31	3,86	43,15	46,69	46,30

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
240	BUWOG	1,29	3,83	1,29	3,83	70,44	73,36	72,24
241	MABION	1,29	3,84	1,29	3,84	39,05	45,50	40,00
242	HANDLOWY	1,22	3,76	1,22	3,76	102,45	110,40	108,25
243	ABCDATA	1,18	3,72	1,18	3,72	3,31	3,52	3,44
244	SKOK	1,12	3,66	1,12	3,66	1,72	2,03	1,81
245	STALEXP	1,10	3,65	1,10	3,65	2,63	2,90	2,75
246	BOGDANKA	1,04	3,57	1,04	3,57	92,95	101,05	97,46
247	DEBICA	1,00	3,54	1,00	3,54	85,11	92,01	89,89
248	ENAP	1,00	3,54	1,00	3,54	0,99	1,04	1,01
249	PULAWY	0,97	3,50	0,97	3,50	137,70	143,00	140,85
250	EUCO	0,94	3,48	0,94	3,48	24,51	27,37	25,74
251	CUBEITG	0,92	3,45	0,92	3,45	4,15	5,45	4,40
252	NOWAGALA	0,89	3,43	0,89	3,43	1,09	1,19	1,13
253	KPPD	0,86	3,40	0,86	3,40	28,80	31,90	29,25
254	TOYA	0,86	3,39	0,86	3,39	4,52	4,89	4,68
255	DECORA	0,83	3,36	0,83	3,36	5,92	6,74	6,05
256	RADPOL	0,76	3,29	0,76	3,29	7,75	8,46	7,99
257	KOPEX	0,65	3,18	0,65	3,18	10,55	11,39	10,81
258	TATRY	0,64	3,16	0,64	3,16	81,00	91,00	87,00
259	KANIA	0,35	2,87	0,35	2,87	2,76	3,01	2,90
260	BORYSZEW	0,35	2,87	0,35	2,87	5,22	5,97	5,75
261	ZYWIEC	0,26	2,78	0,26	2,78	378,00	397,90	379,00
262	PGODLEW	0,19	2,70	0,19	2,70	4,80	5,85	5,40
263	PEKAO	0,14	2,66	0,14	2,66	167,65	186,50	178,95
264	RAINBOW	0,05	2,57	0,05	2,57	17,11	20,94	18,36
265	GORENJE	0,04	2,56	0,04	2,56	23,00	25,00	23,83
266	ADVADIS	0,00	4,35	0,00	4,35	0,01	0,02	0,01
267	OTMUCHOW	0,00	2,51	0,00	2,51	8,00	8,62	8,39
268	SADOVAYA	0,00	2,51	0,00	2,51	0,79	0,79	0,79
269	ESTAR	0,00	2,50	0,00	2,50	1,69	1,69	1,69
270	BGZ	0,00	2,51	0,00	2,51	79,95	79,95	79,95
271	ENELMED	0,00	2,51	0,00	2,51	10,95	12,00	11,80
272	EUROHOLD	0,00	2,52	0,00	2,52	2,17	2,17	2,17
273	KCI	0,00	4,35	0,00	4,35	0,02	0,03	0,02
274	ALCHEMIA	0,00	2,51	0,00	2,51	4,76	5,14	5,00
275	INSTALKRK	0,00	2,51	0,00	2,51	15,47	16,67	15,95
276	ZPUE	0,00	2,51	0,00	2,51	265,00	299,95	285,00
277	DUDA	0,00	2,51	0,00	2,51	7,10	7,40	7,25
278	ALTERCO	0,00	2,49	0,00	2,49	0,64	0,64	0,64
279	ONE2ONE	0,00	2,35	0,00	2,35	0,10	0,12	0,11
280	BAKALLAND	0,00	2,52	0,00	2,52	2,77	2,77	2,77
281	MEWA	0,00	2,47	0,00	2,47	0,06	0,08	0,07
282	PETROLINV	0,00	2,43	0,00	2,43	0,16	0,19	0,16
283	PWRMEDIA	0,00	2,50	0,00	2,50	1,14	1,25	1,19
284	K2INTERNT	0,00	2,52	0,00	2,52	9,50	10,69	10,00
285	BERLING	0,00	2,51	0,00	2,51	3,77	3,80	3,80
286	SOPHARMA	0,00	2,52	0,00	2,52	8,40	8,40	8,40
287	ODLEWNIE	0,00	2,51	0,00	2,51	2,00	2,10	2,08
288	EUIMPLANT	0,00	4,35	0,00	4,35	0,01	0,01	0,01
289	MOBRUK	0,00	2,52	0,00	2,52	8,70	10,40	9,50
290	FORTUNA	0,00	2,51	0,00	2,51	17,51	18,87	18,53
291	NEWAG	-0,08	2,42	-0,08	2,42	22,00	24,59	23,89
292	MFO	-0,19	2,32	-0,19	2,32	9,90	10,86	10,48
293	JJAUTO	-0,24	2,27	-0,24	2,27	19,00	22,79	21,00
294	PLASTBOX	-0,38	2,12	-0,38	2,12	2,29	2,65	2,59
295	KINOPOL	-0,40	2,10	-0,40	2,10	11,80	13,75	12,45
296	ULMA	-0,44	2,06	-0,44	2,06	55,00	60,50	58,77
297	INVISTA	-0,46	2,03	-0,46	2,03	2,18	2,21	2,18
298	ELEKTROTI	-0,49	2,01	-0,49	2,01	9,80	10,90	10,10
299	TALANX	-0,50	2,00	-0,50	2,00	109,00	109,55	109,00

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			
300	RUBICON	-0,58	1,93	-0,58	1,93	1,60	1,90	1,71
301	VARIANT	-0,63	1,86	-0,63	1,86	1,41	1,63	1,57
302	ALTUSTFI	-0,65	1,85	-0,65	1,85	8,79	9,43	9,19
303	ROVESE	-0,71	1,77	-0,71	1,77	1,40	1,42	1,40
304	PATENTUS	-0,88	1,59	-0,88	1,59	1,04	1,31	1,13
305	PRIMAMODA	-0,88	1,59	-0,88	1,59	1,00	1,25	1,13
306	KSGAGRO	-0,89	1,62	-0,89	1,62	1,00	1,25	1,11
307	MOSTALZAB	-0,90	1,59	-0,90	1,59	2,06	2,28	2,20
308	06MAGNA	-0,94	1,55	-0,94	1,55	2,01	2,40	2,10
309	URSUS	-0,98	1,52	-0,98	1,52	1,99	2,19	2,03
310	TAURONPE	-0,99	1,49	-0,99	1,49	4,85	5,38	5,00
311	OPTTEAM	-1,00	1,48	-1,00	1,48	4,86	5,45	4,95
312	TRITON	-1,03	1,47	-1,03	1,47	1,92	2,04	1,92
313	MENNICA	-1,07	1,41	-1,07	1,41	13,25	14,20	13,85
314	FON	-1,08	1,39	-1,08	1,39	0,90	0,98	0,92
315	TESGAS	-1,12	1,37	-1,12	1,37	3,52	3,82	3,53
316	ASSECOSLO	-1,15	1,33	-1,15	1,33	15,20	16,03	15,44
317	OTLOG	-1,16	1,32	-1,16	1,32	215,00	242,00	242,00
318	4FUNMEDIA	-1,19	1,29	-1,19	1,29	5,50	6,58	5,83
319	RONSON	-1,34	1,13	-1,34	1,13	1,31	1,53	1,47
320	ZUE	-1,37	1,11	-1,37	1,11	6,21	7,21	6,50
321	AMICA	-1,42	1,05	-1,42	1,05	98,00	109,50	107,45
322	VANTAGE	-1,44	1,03	-1,44	1,03	2,50	2,89	2,73
323	PELION	-1,45	1,03	-1,45	1,03	83,01	89,70	84,26
324	RAWLPLUG	-1,53	0,95	-1,53	0,95	6,12	6,94	6,45
325	KERDOS	-1,53	0,95	-1,53	0,95	1,14	1,46	1,29
326	PGNIG	-1,57	0,89	-1,57	0,89	4,21	4,60	4,38
327	GLOBECITYHD	-1,74	0,72	-1,74	0,72	40,00	43,78	42,25
328	BBIDEV	-1,74	0,71	-1,74	0,71	1,10	1,27	1,13
329	ECARD	-1,76	0,71	-1,76	0,71	1,58	1,71	1,67
330	PBG	-1,83	0,63	-1,83	0,63	1,58	1,75	1,61
331	INTERSPPL	-1,92	0,54	-1,92	0,54	1,00	1,16	1,02
332	MOL	-1,94	0,52	-1,94	0,52	136,30	159,95	151,40
333	INTROL	-1,96	0,51	-1,96	0,51	8,85	9,25	9,02
334	DROZAPOL	-2,02	0,44	-2,02	0,44	3,15	3,45	3,39
335	BETACOM	-2,11	0,35	-2,11	0,35	10,51	11,09	10,67
336	LCCORP	-2,13	0,34	-2,13	0,34	1,71	1,88	1,84
337	MIRBUD	-2,21	0,25	-2,21	0,25	1,30	1,41	1,33
338	TORPOL	-2,21	0,25	-2,21	0,25	9,10	10,09	9,75
339	MSXRESOUR	-2,22	0,22	-2,22	0,22	1,58	2,22	1,76
340	COGNOR	-2,24	0,23	-2,24	0,23	1,25	1,52	1,31
341	PBSFINANSE	-2,28	0,18	-2,28	0,18	3,51	3,94	3,85
342	TIM	-2,30	0,16	-2,30	0,16	5,80	6,45	5,96
343	TARCZYNSKI	-2,31	0,15	-2,31	0,15	12,10	13,00	12,70
344	ATM	-2,44	0,01	-2,44	0,01	10,40	11,40	11,19
345	TRAVELPL	-2,46	-0,02	-2,46	-0,02	3,96	4,06	3,96
346	SUWARY	-2,48	-0,03	-2,48	-0,03	12,50	14,00	13,75
347	CPGROUP	-2,50	-0,05	-2,50	-0,05	3,82	4,50	3,90
348	VIGOSYS	-2,53	-0,08	-2,53	-0,08	177,20	202,90	193,00
349	ORBIS	-2,53	-0,09	-2,53	-0,09	40,01	43,77	42,69
350	INPRO	-2,54	-0,09	-2,54	-0,09	3,46	3,75	3,46
351	ENERGOINS	-2,56	-0,11	-2,56	-0,11	10,52	12,15	11,44
352	FAMUR	-2,65	-0,22	-2,65	-0,22	3,21	3,44	3,30
353	ROBYG	-2,70	-0,25	-2,70	-0,25	2,12	2,22	2,16
354	ELZAB	-2,82	-0,38	-2,82	-0,38	14,74	16,60	15,84
355	PCCROKITA	-2,89	-0,45	-2,89	-0,45	35,61	38,80	37,00
356	GANT	-2,94	-0,51	-2,94	-0,51	0,32	0,40	0,33
357	SYNEKTIK	-2,98	-0,54	-2,98	-0,54	19,55	23,50	19,89
358	CDPROJEKT	-2,99	-0,56	-2,99	-0,56	15,80	17,09	16,20
359	EMCINSMED	-3,00	-0,56	-3,00	-0,56	12,50	15,35	14,89

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			
360	ATMGRUPA	-3,04	-0,60	-3,04	-0,60	2,98	3,29	3,19
361	EKOEXPORT	-3,10	-0,67	-3,10	-0,67	19,55	31,00	24,69
362	EUROCASH	-3,11	-0,67	-3,11	-0,67	33,87	39,17	36,82
363	KGHM	-3,22	-0,78	-3,22	-0,78	99,16	114,00	105,35
364	BNPPL	-3,23	-0,80	-3,23	-0,80	57,20	62,80	60,00
365	MIRACULUM	-3,23	-0,78	-3,23	-0,78	1,42	1,84	1,50
366	QUMAK	-3,25	-0,82	-3,25	-0,82	11,80	12,85	11,90
367	PRAGMAFA	-3,32	-0,89	-3,32	-0,89	12,34	13,70	13,10
368	RELPOL	-3,33	-0,91	-3,33	-0,91	5,63	6,00	5,80
369	PEP	-3,33	-0,90	-3,33	-0,90	28,00	30,20	29,00
370	ALTA	-3,40	-0,96	-3,40	-0,96	1,85	2,21	1,99
371	PHN	-3,42	-1,00	-3,42	-1,00	24,20	26,29	25,40
372	PANOVA	-3,47	-1,05	-3,47	-1,05	14,83	15,80	15,00
373	KETY	-3,49	-1,07	-3,49	-1,07	256,00	288,55	275,00
374	INGBSK	-3,54	-1,12	-3,54	-1,12	126,00	147,00	134,95
375	HARPER	-3,55	-1,12	-3,55	-1,12	3,20	3,62	3,26
376	HAWE	-3,59	-1,15	-3,59	-1,15	1,66	2,05	1,88
377	ASSECOSEE	-3,61	-1,20	-3,61	-1,20	7,76	8,30	8,00
378	PCM	-3,77	-1,36	-3,77	-1,36	48,00	54,00	51,00
379	VOXEL	-3,78	-1,37	-3,78	-1,37	8,90	10,50	8,90
380	SEKO	-3,79	-1,37	-3,79	-1,37	5,72	6,75	6,10
381	BEST	-3,79	-1,38	-3,79	-1,38	26,60	29,25	27,90
382	IQP	-3,80	-1,37	-3,80	-1,37	0,72	0,87	0,76
383	PKOBP	-3,97	-1,56	-3,97	-1,56	31,75	37,16	34,34
384	POLCOLORIT	-4,00	-1,61	-4,00	-1,61	0,70	0,77	0,72
385	EXILLON	-4,03	-1,62	-4,03	-1,62	7,14	7,54	7,14
386	KRAKCHEM	-4,10	-1,69	-4,10	-1,69	3,70	4,05	3,74
387	IIAAV	-4,11	-1,69	-4,11	-1,69	8,64	9,25	8,64
388	LOTOS	-4,16	-1,75	-4,16	-1,75	23,53	27,00	24,44
389	COMPERIA	-4,30	-1,90	-4,30	-1,90	20,15	22,49	21,15
390	POINTGROUP	-4,31	-1,90	-4,31	-1,90	1,89	2,30	2,00
391	INTERCARS	-4,32	-1,92	-4,32	-1,92	200,00	224,30	214,80
392	CEZ	-4,39	-1,99	-4,39	-1,99	85,74	92,46	86,53
393	DMWDM	-4,41	-1,97	-4,41	-1,97	0,62	0,83	0,65
394	DELKO	-4,44	-2,05	-4,44	-2,05	4,44	5,40	4,73
395	APATOR	-4,49	-2,09	-4,49	-2,09	34,50	37,01	35,29
396	PPG	-4,62	-2,22	-4,62	-2,22	1,24	1,57	1,24
397	STALPROFI	-4,64	-2,24	-4,64	-2,24	11,85	13,16	12,55
398	DTP	-4,65	-2,25	-4,65	-2,25	3,79	4,10	3,90
399	WAWEL	-4,72	-2,33	-4,72	-2,33	952,35	1 024,00	981,00
400	PROVIDENT	-4,74	-2,35	-4,74	-2,35	23,00	25,09	24,10
401	LSISOFT	-4,77	-2,38	-4,77	-2,38	3,91	4,88	4,19
402	PRAGMAINK	-4,92	-2,53	-4,92	-2,53	13,85	15,34	14,50
403	RESBUD	-5,16	-2,77	-5,16	-2,77	2,27	2,69	2,39
404	RANKPROGR	-5,41	-3,03	-5,41	-3,03	2,02	2,74	2,45
405	RAFAMET	-5,45	-3,08	-5,45	-3,08	15,60	16,59	15,60
406	CZTOREBKA	-5,52	-3,15	-5,52	-3,15	2,19	2,95	2,74
407	MWTRADE	-5,52	-3,15	-5,52	-3,15	15,69	18,39	17,10
408	AVIASG	-5,52	-3,15	-5,52	-3,15	19,76	21,91	20,70
409	KOGENERA	-5,69	-3,32	-5,69	-3,32	50,52	59,99	54,70
410	BALTONA	-5,80	-3,43	-5,80	-3,43	6,50	7,41	6,50
411	MBANK	-5,82	-3,46	-5,82	-3,46	425,05	511,60	469,00
412	OPONEO.PL	-5,82	-3,45	-5,82	-3,45	9,80	11,00	9,88
413	INTERAOLT	-5,84	-3,47	-5,84	-3,47	18,20	19,85	18,54
414	ATLANTAPL	-5,92	-3,55	-5,92	-3,55	6,58	7,10	6,68
415	UNICREDIT	-5,98	-3,62	-5,98	-3,62	20,91	24,69	22,00
416	PEIXIN	-6,05	-3,69	-6,05	-3,69	6,80	9,49	7,30
417	WISTIL	-6,08	-3,72	-6,08	-3,72	36,61	39,49	36,61
418	ELKOP	-6,08	-3,73	-6,08	-3,73	1,34	1,54	1,39
419	ECHO	-6,25	-3,90	-6,25	-3,90	6,22	7,09	6,60

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
420	CDRL	-6,69	-4,35	-6,69	-4,35	15,80	18,29	16,60
421	LIBET	-6,92	-4,58	-6,92	-4,58	2,30	2,63	2,42
422	HELIO	-7,00	-4,66	-7,00	-4,66	4,87	5,72	5,05
423	ERG	-7,26	-4,93	-7,26	-4,93	16,00	18,10	16,60
424	SOBIESKI	-7,41	-5,08	-7,41	-5,08	42,00	46,31	42,13
425	CELTIC	-7,64	-5,32	-7,64	-5,32	4,62	6,38	5,08
426	MLPGROUP	-7,65	-5,33	-7,65	-5,33	31,70	35,60	32,23
427	WILBO	-7,78	-5,47	-7,78	-5,47	0,79	0,91	0,83
428	FENGHUA	-7,81	-5,49	-7,81	-5,49	22,00	28,40	24,80
429	BANKBPH	-7,98	-5,67	-7,98	-5,67	41,13	49,33	45,09
430	PEMUG	-8,00	-5,69	-8,00	-5,69	0,46	0,50	0,46
431	BZWBK	-8,00	-5,69	-8,00	-5,69	332,40	379,60	345,00
432	COMARCH	-8,05	-5,74	-8,05	-5,74	102,25	120,00	106,20
433	08OCTAVA	-8,14	-5,87	-8,14	-5,87	0,79	0,86	0,79
434	ALMA	-8,31	-6,00	-8,31	-6,00	13,00	15,60	13,80
435	PTI	-8,35	-6,05	-8,35	-6,05	14,00	15,90	14,48
436	KOMPAP	-8,47	-6,17	-8,47	-6,17	6,81	7,40	6,81
437	GRAAL	-8,71	-6,41	-8,71	-6,41	16,16	18,90	16,99
438	ENERGA	-8,81	-6,52	-8,81	-6,52	20,76	23,55	21,00
439	KREZUS	-8,86	-6,56	-8,86	-6,56	3,01	3,97	3,19
440	SKYLINE	-9,09	-6,82	-9,09	-6,82	0,48	0,70	0,50
441	GETINOBLE	-9,13	-6,85	-9,13	-6,85	1,72	2,46	1,99
442	KOFOLA	-9,37	-7,09	-9,37	-7,09	34,21	41,20	34,44
443	GRAJEWO	-9,38	-7,10	-9,38	-7,10	28,54	32,41	29,00
444	INTERBUD	-9,52	-7,23	-9,52	-7,23	0,81	1,19	0,95
445	EDINVEST	-9,76	-7,49	-9,76	-7,49	2,22	2,50	2,22
446	MILLENNIUM	-9,76	-7,49	-9,76	-7,49	6,88	8,34	7,49
447	AVIAAML	-10,62	-8,37	-10,62	-8,37	6,62	8,12	7,24
448	GTC	-10,95	-8,71	-10,95	-8,71	4,55	5,74	4,80
449	SILVANO	-11,02	-8,79	-11,02	-8,79	5,21	6,20	5,49
450	FAM	-11,11	-8,87	-11,11	-8,87	0,43	0,62	0,48
451	EFH	-11,11	-8,87	-11,11	-8,87	0,16	0,20	0,16
452	STALPROD	-12,74	-10,55	-12,74	-10,55	325,00	404,45	352,95
453	BUMECH	-12,75	-10,57	-12,75	-10,57	0,98	1,62	1,30
454	NEWWORLDR	-14,29	-11,73	-14,29	-11,73	0,06	0,08	0,06
455	TELEPOLSKA	-15,05	-12,94	-15,05	-12,94	0,70	1,01	0,79
456	SANTANDER	-15,07	-12,94	-15,07	-12,94	24,05	30,60	25,20
457	GREMMEDIA	-15,15	-13,02	-15,15	-13,02	1,40	1,81	1,40
458	REMAK	-17,85	-15,79	-17,85	-15,79	11,00	13,50	11,00
459	REDWOOD	-17,92	-15,85	-17,92	-15,85	5,00	6,19	5,13
460	AGROWILL	-18,27	-16,22	-18,27	-16,22	0,85	1,14	0,85
461	WADEX	-18,51	-16,47	-18,51	-16,47	3,83	4,74	3,83
462	DSS	-20,00	-18,00	-20,00	-18,00	0,28	0,35	0,28
463	WESTAISIC	-23,53	-21,57	-23,53	-21,57	0,11	0,19	0,13
464	REGNON	-25,00	-23,66	-25,00	-23,66	0,03	0,04	0,03
465	SERINUS	-25,69	-23,82	-25,69	-23,82	2,84	4,09	2,98
466	EKANCELAR	-26,47	-24,62	-26,47	-24,62	0,24	0,34	0,25
467	PCGUARD	-27,59	-25,74	-27,59	-25,74	0,20	0,28	0,21
468	PLAZACNTR	-32,00	-30,34	-32,00	-30,34	0,17	0,26	0,17
469	PRESCO	-33,91	-32,24	-33,91	-32,24	2,30	3,63	2,30
470	NFIEMF	-44,02	-42,62	-44,02	-42,62	3,30	6,70	3,70
471	TERMOREX	-48,58	-47,29	-48,58	-47,29	3,50	7,29	3,80

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
1	PEKAO	262,47	46 969,01	11 161,57	7,89	23 374,49	17.0	2.01	5.6
2	PZU	86,35	43 569,05	10 353,62	7,32	12 778,23	14.1	3.41	6.7
3	PKOBP	1 250,00	42 925,00	10 200,57	7,21	27 009,95	12.4	1.59	2.2
4	PGE	1 869,76	36 366,85	8 642,11	6,11	44 136,00	9.8	0.82	5.7
5	BZWBK	99,23	34 235,91	8 135,72	5,75	16 207,51	16.1	2.11	2.9
6	PGNIG	5 900,00	25 842,00	6 141,01	4,34	29 681,00	13.1	0.87	3.4
7	PKNORLEN	427,71	23 459,84	5 574,92	3,94	18 771,00	x	1.25	2.6
8	KGHM	200,00	21 070,00	5 007,01	3,54	24 245,00	8.5	0.87	4.7
9	MBANK	42,21	19 796,56	4 704,39	3,32	10 750,06	15.3	1.84	3.6
10	INGBSK	130,10	17 557,00	4 172,19	2,95	9 931,60	16.6	1.77	3.3
11	CYFRLSAT	639,55	15 233,99	3 620,16	2,56	9 130,70	33.7	1.67	0.7
12	HANDLOWY	130,66	14 143,90	3 361,11	2,37	7 215,66	15.8	1.96	6.6
13	LPP	1,83	13 750,82	3 267,70	2,31	1 530,07	33.1	8.99	1.2
14	ORANGEPL	1 312,36	11 745,60	2 791,19	1,97	12 411,00	29.1	0.95	5.6
15	MILLENNIUM	1 213,12	9 086,24	2 159,23	1,53	5 656,00	14.3	1.61	2.9
16	TAURONPE	1 752,55	8 762,75	2 082,35	1,47	18 106,79	7.7	0.48	3.8
17	ENERGA	414,07	8 695,41	2 066,35	1,46	8 354,39	8.9	1.04	4.8
18	ENEA	441,44	7 257,32	1 724,61	1,22	12 013,84	8.2	0.60	3.5
19	GRUPAAZOTY	99,20	7 042,88	1 673,65	1,18	5 746,00	41.7	1.23	0.3
20	TVN	352,75	6 243,65	1 483,72	1,05	1 068,61	33.0	5.84	---
21	ALIOR	69,98	6 011,14	1 428,47	1,01	2 916,46	21.5	2.06	---
22	CCC	38,40	5 913,60	1 405,29	0,99	642,12	32.7	9.21	1.0
23	SYNTHOS	1 323,25	5 689,98	1 352,15	0,96	2 127,77	14.2	2.67	7.2
24	GETINOBLE	2 650,14	5 273,79	1 253,25	0,89	5 177,19	10.4	1.02	---
25	EUROCASH	138,68	5 106,22	1 213,43	0,86	886,32	27.9	5.76	2.1
26	ASSECOPO	83,00	4 560,87	1 083,83	0,77	5 226,50	11.4	0.87	4.7
27	LOTOS	184,87	4 518,30	1 073,71	0,76	8 721,67	x	0.52	---
28	BGZ	56,14	4 488,29	1 066,58	0,75	4 169,93	22.1	1.08	---
29	PKPCARGO	44,79	4 008,43	952,55	0,67	3 531,71	13.2	1.13	3.4
30	BUDIMEX	25,53	3 954,61	939,76	0,66	459,69	12.2	8.60	7.7
31	ZYWIEC	10,27	3 892,84	925,08	0,65	301,15	17.6	12.93	1.3
32	BANKBPH	76,67	3 456,96	821,50	0,58	5 032,23	23.9	0.69	---
33	BOGDANKA	34,01	3 314,96	787,76	0,56	2 415,73	12.0	1.37	6.0
34	INTERCARS	14,17	3 043,31	723,20	0,51	1 031,58	17.1	2.95	0.3
35	ECHO	412,69	2 723,76	647,27	0,46	3 206,10	5.7	0.85	---
36	PULAWY	19,12	2 692,35	639,80	0,45	2 664,33	14.0	1.01	7.4
37	CIECH	52,70	2 619,19	622,42	0,44	900,70	70.0	2.91	2.3
38	KETY	9,39	2 583,22	613,87	0,43	1 183,70	13.2	2.18	3.6
39	JSW	117,41	2 489,13	591,51	0,42	7 861,80	x	0.32	---
40	AMREST	21,21	2 439,60	579,74	0,41	1 010,44	593.3	2.41	---
41	STALPROD	6,73	2 373,59	564,05	0,40	1 650,58	25.8	1.44	0.2
42	NETIA	348,09	2 081,57	494,66	0,35	2 075,95	82.2	1.00	7.0
43	BNPPL	33,72	2 023,17	480,78	0,34	2 099,72	20.2	0.96	---
44	ORBIS	46,08	1 967,03	467,44	0,33	1 929,19	25.1	1.02	3.5
45	KRUK	17,11	1 966,87	467,40	0,33	555,69	13.7	3.54	---
46	GPW	41,97	1 943,30	461,80	0,33	674,94	16.7	2.88	2.6
47	GTC	351,31	1 686,29	400,72	0,28	2 559,77	x	0.66	---
48	FAMUR	481,50	1 588,95	377,59	0,27	808,60	11.9	1.97	25.5
49	CDPROJEKT	94,95	1 538,19	365,53	0,26	163,97	350.8	9.38	---
50	POLICE	75,00	1 515,00	360,02	0,25	1 001,94	39.4	1.51	1.5
51	WAWEL	1,50	1 471,26	349,63	0,25	395,61	18.5	3.72	2.0
52	SANOK	26,88	1 450,01	344,58	0,24	366,80	17.4	3.95	2.4
53	GRAJEWO	49,62	1 439,10	341,98	0,24	728,41	14.3	1.98	---
54	GETIN	731,29	1 433,33	340,61	0,24	2 211,55	5.5	0.65	---
55	ZEPAK	50,82	1 402,73	333,34	0,24	3 816,20	16.4	0.37	2.5
56	BORYSZEW	240,00	1 380,00	327,94	0,23	821,02	18.6	1.68	---
57	KRUSZWICA	22,99	1 368,87	325,29	0,23	748,33	13.1	1.83	3.9
58	PEP	45,44	1 317,86	313,17	0,22	1 314,55	78.6	1.00	---
59	INTEGERPL	7,76	1 300,89	309,14	0,22	612,24	123.0	2.12	---
60	FORTE	23,75	1 255,96	298,46	0,21	402,06	16.9	3.12	2.8
61	DEBICA	13,80	1 240,73	294,84	0,21	990,51	9.4	1.25	4.7

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
62	FARMACOL	23,40	1 235,75	293,66	0,21	1 112,23	11.5	1.11	---
63	WORKSERV	65,04	1 225,99	291,34	0,21	235,15	36.4	5.21	---
64	NEUCA	4,55	1 202,19	285,68	0,20	428,75	16.7	2.80	1.4
65	DOMDEV	24,77	1 197,69	284,62	0,20	828,98	23.0	1.44	4.5
66	PHN	46,48	1 180,64	280,56	0,20	1 887,50	13.9	0.63	8.5
67	APATOR	33,11	1 168,35	277,64	0,20	374,25	15.1	3.12	0.9
68	ROVESE	811,44	1 136,02	269,96	0,19	1 548,35	x	0.73	---
69	NEWAG	45,00	1 075,05	255,47	0,18	385,46	11.5	2.79	1.9
70	ALCHEMIA	200,00	1 000,00	237,64	0,17	633,27	93.5	1.58	---
71	PELION	11,19	942,50	223,97	0,16	583,61	15.1	1.61	3.6
72	KOFOLA	26,16	900,96	214,10	0,15	412,40	x	2.18	1.9
73	COMARCH	8,13	862,94	205,07	0,14	650,67	15.1	1.33	1.4
74	LIVECHAT	25,75	854,90	203,16	0,14	8,67	66.7	98.58	1.1
75	MIDAS	1 479,67	843,41	200,43	0,14	542,07	x	1.56	---
76	AMICA	7,78	835,45	198,53	0,14	521,72	9.8	1.60	3.3
77	LCCORP	447,56	823,51	195,70	0,14	1 223,33	14.8	0.67	---
78	EMPERIA	15,22	822,07	195,35	0,14	614,89	46.5	1.34	1.5
79	KOGENERA	14,90	815,03	193,68	0,14	1 226,62	48.5	0.66	---
80	ACTION	16,61	813,89	193,41	0,14	326,14	12.0	2.50	2.0
81	BENEFIT	2,55	809,25	192,31	0,14	142,33	23.7	5.69	2.5
82	KOPEX	74,33	803,53	190,95	0,13	2 599,59	7.4	0.31	---
83	BOS	22,87	797,13	189,43	0,13	1 547,51	9.6	0.52	---
84	PAGED	15,50	785,85	186,75	0,13	428,87	13.0	1.83	---
85	MEDICALG	3,46	785,44	186,65	0,13	88,00	53.3	8.93	0.6
86	PCCROKITA	19,85	734,57	174,56	0,12	558,71	12.6	1.31	9.3
87	ALUMETAL	15,08	720,55	171,23	0,12	306,57	13.1	2.35	2.9
88	MENNICA	51,34	711,02	168,96	0,12	593,33	8.9	1.20	3.2
89	MCI	62,73	686,29	163,09	0,12	1 007,90	2.6	0.68	---
90	STALEXP	247,26	679,97	161,59	0,11	286,85	12.1	2.37	---
91	PCM	11,91	607,35	144,33	0,10	489,06	9.3	1.24	4.3
92	MLPGROUP	18,11	583,79	138,73	0,10	546,71	13.5	1.07	---
93	PCCEXOL	172,48	581,27	138,13	0,10	218,06	69.5	2.67	0.9
94	ABPL	16,19	576,28	136,95	0,10	476,60	9.7	1.21	2.0
95	ROBYG	262,09	566,12	134,53	0,10	422,23	18.7	1.34	3.7
96	ELEMENTAL	154,82	532,60	126,57	0,09	282,19	17.7	1.89	---
97	ALTUSTFI	57,69	530,17	125,99	0,09	191,45	11.5	2.77	---
98	IMPEXMET	200,00	530,00	125,95	0,09	1 041,43	7.0	0.51	---
99	SNIEZKA	12,62	524,90	124,74	0,09	199,78	12.6	2.63	6.0
100	PGODLEW	96,30	520,02	123,58	0,09	207,44	28.5	2.51	---
101	COLIAN	143,36	518,96	123,32	0,09	682,41	14.6	0.76	---
102	LENTEX	59,94	517,86	123,06	0,09	354,62	7.9	1.46	4.1
103	TRAKCJA	51,40	474,93	112,86	0,08	652,34	8.5	0.73	---
104	ASSECOBS	33,42	465,85	110,70	0,08	251,46	16.3	1.85	5.7
105	AGORA	50,94	465,57	110,64	0,08	1 138,73	x	0.41	---
106	MAGELLAN	6,72	457,63	108,75	0,08	305,75	9.0	1.50	---
107	QUERCUS	66,62	434,34	103,22	0,07	41,38	9.0	10.50	---
108	MABION	10,80	432,00	102,66	0,07	80,40	x	5.37	---
109	ABCDATA	125,27	430,92	102,40	0,07	289,86	10.9	1.49	10.3
110	TERMOREX	113,00	429,40	102,04	0,07	11,67	x	36.80	---
111	MONNARI	30,56	416,57	98,99	0,07	105,56	15.4	3.95	---
112	ASSECOSEE	51,89	415,15	98,65	0,07	657,91	11.1	0.63	4.0
113	CPGROUP	104,74	408,50	97,07	0,07	983,47	88.4	0.42	---
114	RAFAKO	69,60	407,16	96,76	0,07	301,53	24.8	1.35	---
115	ATM	36,34	406,68	96,64	0,07	239,47	42.8	1.70	1.1
116	ZPUE	1,40	399,00	94,82	0,07	253,00	10.2	1.58	4.4
117	IMPEL	12,87	391,10	92,94	0,07	286,37	19.7	1.37	---
118	NFIEMF	105,68	391,00	92,92	0,07	265,27	x	1.47	---
119	POLIMEXMS	4 330,94	389,78	92,63	0,07	611,38	x	0.64	---
120	ELBUDOWA	4,75	386,46	91,84	0,06	329,78	13.8	1.17	2.5
121	SELENAFM	22,83	377,90	89,80	0,06	414,07	14.1	0.91	1.7
122	COMP	5,92	369,29	87,76	0,06	410,54	11.8	0.90	---
123	MEDIATEL	654,24	366,38	87,07	0,06	340,54	x	1.08	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
124	TOYA	78,15	365,73	86,91	0,06	130,86	14.5	2.79	3.9
125	KANIA	125,18	363,03	86,27	0,06	171,01	14.3	2.12	---
126	ERBUD	12,76	351,97	83,64	0,06	263,31	15.8	1.34	2.5
127	VISTULA	173,86	351,20	83,46	0,06	416,41	21.0	0.84	---
128	BIOTON	85,86	350,33	83,25	0,06	1 328,85	x	0.26	---
129	SKOK	191,61	346,81	82,41	0,06	352,50	26.2	0.98	1.4
130	OTLOG	1,43	345,49	82,10	0,06	226,01	11.3	1.53	2.9
131	PEKAES	30,52	341,53	81,16	0,06	300,67	20.3	1.14	---
132	ZETKAMA	4,90	335,93	79,83	0,06	176,64	12.5	1.90	---
133	MOSTALZAB	149,13	328,09	77,97	0,06	266,73	17.5	1.23	---
134	ARCTIC	69,29	320,11	76,07	0,05	549,70	31.7	0.58	---
135	MARVIPOL	41,55	312,89	74,35	0,05	291,83	6.3	1.07	---
136	ULMA	5,26	308,87	73,40	0,05	286,39	x	1.08	---
137	UNIBEP	35,07	300,56	71,42	0,05	189,31	20.0	1.59	1.4
138	ZAMET	96,30	294,68	70,03	0,05	136,91	9.9	2.15	---
139	ACAUTOGAZ	9,58	294,14	69,90	0,05	92,68	11.8	3.17	7.5
140	KREDYTIN	12,94	288,48	68,55	0,05	205,77	9.2	1.40	---
141	WIELTON	60,38	278,33	66,14	0,05	174,99	11.9	1.59	6.3
142	ENELMED	23,57	278,09	66,08	0,05	109,50	6.7	2.54	---
143	BSCDRUK	9,81	271,67	64,56	0,05	184,87	14.0	1.47	1.8
144	EKOEXPORT	10,98	271,03	64,41	0,05	56,88	19.6	4.76	2.8
145	ATMGRUPA	84,30	268,92	63,91	0,05	217,52	26.1	1.24	5.0
146	RAINBOW	14,55	267,17	63,49	0,04	80,49	8.0	3.32	1.9
147	SKARBIEC	6,82	256,29	60,90	0,04	72,36	10.9	3.54	9.1
148	ELZAB	16,14	255,61	60,74	0,04	76,04	12.4	3.36	---
149	KINOPOL	19,82	246,78	58,64	0,04	110,30	5.0	2.24	2.5
150	SECOGROUP	10,74	246,65	58,61	0,04	262,45	89.0	0.94	3.3
151	INTROL	26,64	240,28	57,10	0,04	129,26	10.1	1.86	4.2
152	JWCONSTR	88,86	237,25	56,38	0,04	630,77	19.7	0.38	---
153	POLNORD	32,63	236,92	56,30	0,04	1 087,42	7.3	0.22	---
154	GLCOSMED	35,53	226,70	53,87	0,04	64,49	28.5	3.52	---
155	TORPOL	22,97	223,96	53,22	0,04	190,70	12.2	1.17	---
156	STALPROFI	17,50	219,63	52,19	0,04	278,45	23.3	0.79	0.7
157	DUON	103,52	215,32	51,17	0,04	220,12	10.2	0.98	---
158	SELVITA	13,12	212,21	50,43	0,04	6,92	52.7	30.64	---
159	RAWLPLUG	32,56	210,01	49,91	0,04	346,33	46.5	0.61	5.1
160	PTI	14,50	209,96	49,89	0,04	162,99	9.5	1.29	---
161	HARPER	63,67	207,56	49,32	0,03	82,50	8.1	2.52	---
162	ENERGOINS	18,00	205,92	48,93	0,03	137,69	16.1	1.50	5.2
163	CZTOREBKA	75,03	205,57	48,85	0,03	684,06	x	0.30	---
164	RADPOL	25,72	205,50	48,83	0,03	103,45	14.7	1.99	3.5
165	FERRO	21,24	204,99	48,71	0,03	184,70	7.8	1.11	10.3
166	AMBRA	25,21	204,17	48,52	0,03	228,02	8.1	0.90	5.6
167	HAWE	107,24	201,61	47,91	0,03	370,45	6.5	0.54	---
168	DUDA	27,80	201,55	47,90	0,03	353,48	10.6	0.57	---
169	INDYKPOL	3,12	182,78	43,44	0,03	177,41	12.9	1.03	0.2
170	EMCINSMED	12,02	178,97	42,53	0,03	132,88	x	1.35	---
171	KREZUS	54,70	174,50	41,47	0,03	20,68	x	8.44	---
172	GINOROSI	50,14	172,99	41,11	0,03	78,30	40.3	2.21	---
173	POLWAX	10,08	172,41	40,97	0,03	59,22	7.0	2.91	5.8
174	VANTAGE	62,44	170,46	40,51	0,03	313,07	x	0.54	---
175	SYNEKTIK	8,53	169,64	40,31	0,03	56,85	26.0	2.98	---
176	IMMOBILE	72,86	167,58	39,82	0,03	144,51	15.5	1.16	---
177	IZOSTAL	32,74	166,99	39,68	0,03	161,75	31.2	1.03	2.4
178	CELTIC	32,86	166,95	39,67	0,03	372,83	6.9	0.45	---
179	KREC	16,70	166,15	39,48	0,03	61,15	25.5	2.72	---
180	ERGIS	39,44	165,63	39,36	0,03	213,49	8.4	0.78	2.4
181	SYGNITY	11,89	165,34	39,29	0,03	227,55	12.8	0.73	---
182	WINVEST	21,91	163,25	38,79	0,03	173,91	9.3	0.94	---
183	APLISENS	13,47	161,90	38,47	0,03	128,05	11.4	1.26	2.2
184	FEERUM	9,54	158,33	37,63	0,03	94,64	16.1	1.67	---
185	BIOMEDLUB	44,26	154,91	36,81	0,03	56,49	x	2.74	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
186	OPENFIN	54,36	152,20	36,17	0,03	439,19	4.6	0.35	---
187	PANOVA	10,00	150,00	35,65	0,03	290,59	7.1	0.52	3.3
188	ZUE	23,03	149,70	35,57	0,03	193,17	64.3	0.77	---
189	SMT	11,31	148,03	35,18	0,02	59,17	5.2	2.50	---
190	WASKO	91,19	145,90	34,67	0,02	187,07	30.9	0.78	0.6
191	BEST	5,21	145,45	34,56	0,02	187,74	3.5	0.77	---
192	MNI	98,95	145,45	34,56	0,02	348,75	x	0.42	---
193	EUCO	5,60	144,14	34,25	0,02	32,89	11.2	4.38	4.1
194	TARCZYNSKI	11,35	144,11	34,25	0,02	122,39	14.5	1.18	---
195	GROCLIN	11,58	143,68	34,14	0,02	140,89	x	1.02	---
196	MWTRADE	8,38	143,37	34,07	0,02	67,63	9.9	2.12	4.9
197	VIGOSYS	0,73	140,70	33,44	0,02	16,63	20.2	8.46	4.9
198	MERCOR	15,66	139,36	33,12	0,02	126,63	11.6	1.10	104.0
199	DTP	35,71	139,28	33,10	0,02	129,28	6.1	1.08	---
200	HERKULES	43,41	138,92	33,01	0,02	191,59	27.0	0.73	---
201	INPRO	40,04	138,54	32,92	0,02	191,24	15.8	0.72	2.9
202	PCCINTER	77,57	138,07	32,81	0,02	79,29	23.0	1.74	---
203	OPONEO.PL	13,94	137,69	32,72	0,02	67,83	19.0	2.03	0.3
204	GRAAL	8,06	136,88	32,53	0,02	261,88	7.3	0.52	---
205	KONSSTALI	5,90	136,17	32,36	0,02	293,35	9.8	0.46	---
206	JHMDEV	69,20	134,25	31,90	0,02	291,81	19.1	0.46	---
207	VISTAL	14,21	134,00	31,84	0,02	159,88	6.7	0.84	---
208	BLACKLION	111,33	133,60	31,75	0,02	346,09	x	0.39	---
209	TIM	22,20	132,31	31,44	0,02	174,99	x	0.76	---
210	MOSTALWAR	20,00	132,00	31,37	0,02	189,95	x	0.69	---
211	HUTMEN	25,60	129,52	30,78	0,02	234,82	x	0.55	---
212	LUBAWA	109,27	126,75	30,12	0,02	198,36	13.7	0.64	---
213	NOVITA	2,50	126,23	30,00	0,02	80,77	12.6	1.56	4.0
214	QUMAK	10,38	123,46	29,34	0,02	78,97	10.9	1.56	8.4
215	VOTUM	12,00	121,80	28,94	0,02	16,89	19.3	7.21	5.0
216	LIBET	50,00	121,00	28,75	0,02	220,12	16.5	0.55	---
217	MERCATOR	8,64	120,83	28,71	0,02	61,89	15.1	1.95	0.2
218	BYTOM	71,25	120,41	28,61	0,02	23,42	26.4	5.14	---
219	POZBUD	26,77	120,22	28,57	0,02	152,72	10.5	0.79	---
220	IPOPEMA	29,94	119,75	28,46	0,02	78,24	13.4	1.53	7.5
221	BAKALLAND	42,85	118,68	28,20	0,02	42,65	x	2.78	---
222	BBIDEV	104,62	118,22	28,09	0,02	264,79	12.1	0.45	---
223	INSTALKRK	7,29	116,20	27,61	0,02	199,45	8.4	0.58	1.3
224	WOJAS	12,68	115,10	27,35	0,02	64,41	11.0	1.79	1.7
225	FERRUM	24,54	113,88	27,06	0,02	100,08	x	1.14	---
226	CIGAMES	13,91	113,27	26,92	0,02	60,45	x	1.87	---
227	SONEL	14,00	112,28	26,68	0,02	64,26	14.5	1.75	3.7
228	MIRBUD	82,49	109,72	26,07	0,02	240,66	8.0	0.46	---
229	CORMAY	31,86	108,97	25,90	0,02	155,53	x	0.70	---
230	PLASTBOX	41,94	108,63	25,81	0,02	77,27	27.1	1.41	3.1
231	LENA	24,88	107,96	25,66	0,02	88,41	11.2	1.22	6.9
232	OTMUCHOW	12,75	106,96	25,42	0,02	135,18	16.2	0.79	---
233	WDMCP	13,00	106,60	25,33	0,02	65,12	8.2	1.64	---
234	ORZBIALY	16,65	106,40	25,28	0,02	238,15	x	0.45	---
235	ESSYSTEM	42,86	101,16	24,04	0,02	153,54	17.3	0.66	2.1
236	BRIJU	5,98	100,91	23,98	0,02	39,52	12.2	2.55	---
237	ELEKTROTI	9,98	100,83	23,96	0,02	76,53	38.3	1.32	7.4
238	CDRL	6,05	100,51	23,88	0,02	38,86	10.0	2.59	---
239	VOXEL	10,50	93,47	22,21	0,02	106,12	x	0.88	---
240	RANKPROGR	37,18	91,10	21,65	0,02	402,58	x	0.23	---
241	ATENDE	36,34	89,04	21,16	0,01	51,60	14.6	1.73	6.1
242	COGNOR	66,22	86,75	20,62	0,01	198,32	x	0.44	---
243	BUMECH	64,47	83,81	19,92	0,01	63,39	x	1.32	---
244	URSUS	41,18	83,60	19,87	0,01	89,37	x	0.94	---
245	HYDROTOR	2,40	82,62	19,63	0,01	79,77	10.7	1.04	5.8
246	CNT	9,09	77,90	18,51	0,01	51,29	13.1	1.52	4.1
247	IMS	33,89	77,61	18,44	0,01	15,90	14.5	4.88	1.7

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
248	ALMA	5,56	76,74	18,24	0,01	244,90	x	0.31	---
249	ROPCZYCE	4,61	75,49	17,94	0,01	214,75	7.1	0.35	3.9
250	BALTONA	11,26	73,17	17,39	0,01	7,87	x	9.29	---
251	REDAN	34,67	72,45	17,22	0,01	54,43	44.6	1.33	---
252	KOMPUTRON	9,57	70,93	16,86	0,01	152,44	2.7	0.47	3.6
253	ARTERIA	4,27	69,66	16,55	0,01	71,80	7.2	0.97	3.7
254	MCLOGIC	1,89	69,01	16,40	0,01	29,47	11.2	2.34	7.5
255	SOLAR	30,00	69,00	16,40	0,01	140,47	12.7	0.49	1.7
256	KERDOS	53,28	68,73	16,33	0,01	108,41	x	0.63	---
257	DECORA	11,30	68,39	16,25	0,01	148,11	x	0.46	6.9
258	PROCHEM	3,90	67,93	16,14	0,01	113,02	50.7	0.60	---
259	RAFAMET	4,32	67,37	16,01	0,01	88,73	x	0.76	1.0
260	CAPITAL	24,44	67,21	15,97	0,01	90,02	x	0.75	---
261	TALEX	3,00	67,20	15,97	0,01	45,72	8.2	1.47	5.8
262	CCENERGY	954,13	66,79	15,87	0,01	566,00	7.7	0.12	---
263	BERLING	17,55	66,69	15,85	0,01	85,03	8.1	0.78	7.9
264	MFO	6,10	63,93	15,19	0,01	48,62	9.0	1.31	---
265	SUWARY	4,62	63,46	15,08	0,01	56,55	16.8	1.12	---
266	POLMED	28,35	62,37	14,82	0,01	36,42	16.1	1.71	1.8
267	INTERFERI	14,56	62,04	14,74	0,01	110,12	25.7	0.56	---
268	SKOTAN	54,00	61,56	14,63	0,01	29,90	x	2.06	---
269	FASING	3,11	60,59	14,40	0,01	101,77	5.7	0.60	3.6
270	NETMEDIA	12,15	57,71	13,71	0,01	62,91	9.0	0.92	---
271	FON	62,50	57,50	13,66	0,01	123,42	x	0.47	---
272	MEGARON	2,70	56,70	13,47	0,01	21,01	12.5	2.70	2.2
273	MAKARONPL	9,25	56,33	13,39	0,01	66,32	13.4	0.85	---
274	RELPOL	9,61	55,73	13,24	0,01	69,80	10.4	0.80	4.3
275	PROTEKTOR	19,02	55,16	13,11	0,01	58,14	10.1	0.95	9.3
276	VINDEXUS	11,59	53,90	12,81	0,01	115,16	5.1	0.47	1.1
277	TFONE	8,20	53,60	12,74	0,01	83,85	6.9	0.64	1.5
278	PRAGMAINK	3,68	53,36	12,68	0,01	51,77	16.7	1.03	6.9
279	PEPEES	95,00	53,20	12,64	0,01	102,13	21.5	0.52	---
280	NOWAGALA	46,89	52,99	12,59	0,01	204,12	27.2	0.26	7.1
281	EUROTEL	3,75	52,10	12,38	0,01	42,62	9.3	1.22	7.2
282	WIKANA	20,01	51,04	12,13	0,01	45,70	x	1.12	---
283	SFINKS	26,75	50,56	12,01	0,01	-48,59	16.0	x	---
284	TELL	5,11	50,39	11,97	0,01	60,26	6.6	0.84	10.1
285	STAPORKOW	4,50	49,54	11,77	0,01	40,78	76.8	1.21	---
286	IVMX	12,48	48,66	11,56	0,01	182,65	x	0.27	---
287	KPPD	1,62	47,46	11,28	0,01	62,82	9.4	0.76	---
288	PROCHNIK	34,53	46,61	11,08	0,01	62,59	19.3	0.74	---
289	COMPERIA	2,16	45,64	10,85	0,01	23,90	7.8	1.91	---
290	PRESCO	19,70	45,31	10,77	0,01	112,30	28.6	0.40	5.2
291	ODLEWNIE	20,66	42,98	10,21	0,01	33,69	7.4	1.28	---
292	YAWAL	5,19	42,54	10,11	0,01	160,14	3.2	0.27	---
293	HYPERION	13,50	42,53	10,11	0,01	59,99	x	0.71	---
294	SIMPLE	4,38	42,05	9,99	0,01	14,90	7.5	2.82	4.7
295	BEDZIN	3,15	41,16	9,78	0,01	105,15	19.3	0.39	---
296	ATLANTAPL	6,09	40,69	9,67	0,01	60,50	6.1	0.67	5.8
297	SEKO	6,65	40,57	9,64	0,01	52,77	7.5	0.77	5.2
298	PBSFINANSE	10,45	40,24	9,56	0,01	26,92	144.7	1.49	---
299	TESGAS	11,35	40,07	9,52	0,01	76,17	12.9	0.53	7.1
300	TERESA	2,41	39,49	9,38	0,01	17,29	11.2	2.28	7.3
301	ATREM	9,23	39,41	9,37	0,01	61,13	12.6	0.64	3.7
302	POLNA	1,42	39,28	9,33	0,01	32,81	10.0	1.20	7.2
303	PETROLINV	241,94	38,71	9,20	0,01	271,70	x	0.14	---
304	BIPROMET	6,20	38,56	9,16	0,01	54,24	x	0.71	---
305	PROJPRZEM	5,98	37,03	8,80	0,01	102,52	x	0.36	6.5
306	ATLANTIS	37,80	36,67	8,71	0,01	166,23	x	0.22	---
307	WISTIL	1,00	36,61	8,70	0,01	86,36	3.2	0.42	---
308	FASTFIN	25,00	36,25	8,61	0,01	48,87	4.3	0.74	---
309	OPTTEAM	7,30	36,14	8,59	0,01	24,71	9.9	1.46	2.2

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
310	INDYGO	44,31	34,56	8,21	0,01	25,30	1.4	1.37	---
311	ZASTAL	33,50	33,83	8,04	0,01	124,98	x	0.27	---
312	OBOCTAVA	42,79	33,80	8,03	0,01	58,01	x	0.58	---
313	CUBEITG	7,68	33,79	8,03	0,01	50,88	14.4	0.66	---
314	KRAKCHEM	9,00	33,66	8,00	0,01	71,39	5.7	0.47	---
315	PRAGMAFA	2,57	33,61	7,99	0,01	40,04	11.4	0.84	---
316	PATENTUS	29,50	33,34	7,92	0,01	97,17	12.2	0.34	---
317	REMAK	3,00	33,00	7,84	0,01	2,25	x	14.66	---
318	WANDALEX	9,25	32,38	7,69	0,01	38,99	8.4	0.83	4.3
319	BOWIM	19,51	32,20	7,65	0,01	80,05	9.1	0.40	---
320	KOMPAP	4,68	31,87	7,57	0,01	47,75	9.7	0.67	---
321	INVISTA	14,46	31,53	7,49	0,01	44,47	3.7	0.71	---
322	ALTA	15,21	30,27	7,19	0,01	168,29	x	0.18	---
323	TRANSPOL	6,38	29,28	6,96	0,00	23,06	9.5	1.27	---
324	O6MAGNA	13,92	29,24	6,95	0,00	71,83	5.0	0.41	---
325	CAMMEDIA	7,28	28,99	6,89	0,00	25,96	x	1.12	---
326	JUPITER	99,15	28,75	6,83	0,00	259,48	x	0.11	---
327	DELKO	5,98	28,29	6,72	0,00	41,82	4.7	0.68	---
328	EDINVEST	12,71	28,21	6,70	0,00	47,34	10.3	0.60	2.6
329	NTTSYSTEM	13,85	27,70	6,58	0,00	124,90	12.5	0.22	---
330	CHEMOS	25,01	26,51	6,30	0,00	66,06	7.0	0.40	---
331	PAMAPOL	23,17	25,48	6,05	0,00	91,84	x	0.28	---
332	HELIO	5,00	25,25	6,00	0,00	48,25	6.7	0.52	---
333	EFEKT	1,67	24,98	5,94	0,00	26,78	5.1	0.93	4.4
334	TELEPOLSKA	31,62	24,98	5,94	0,00	61,26	4.1	0.41	---
335	K2INTERNT	2,49	24,85	5,91	0,00	28,22	5.1	0.88	---
336	MSXRESOUR	13,62	23,96	5,69	0,00	223,34	0.4	0.11	---
337	MIT	159,65	23,95	5,69	0,00	383,09	7.7	0.06	---
338	AWBUD	8,24	23,90	5,68	0,00	43,94	x	0.54	---
339	KBDOM	9,93	23,82	5,66	0,00	95,49	6.3	0.25	---
340	4FUNMEDIA	4,06	23,69	5,63	0,00	35,86	4.9	0.66	---
341	RESBUD	9,90	23,66	5,62	0,00	11,95	5.1	1.98	---
342	PBG	14,30	23,01	5,47	0,00	-1 023,56	2.3	x	---
343	MOBRUK	2,34	22,24	5,29	0,00	68,41	x	0.33	---
344	BETACOM	2,02	21,55	5,12	0,00	18,62	10.2	1.16	9.4
345	ELKOP	15,14	21,05	5,00	0,00	58,62	6.4	0.36	---
346	MOSTALPLC	2,00	20,80	4,94	0,00	38,73	x	0.54	---
347	POINTGROUP	10,38	20,76	4,93	0,00	22,57	2.8	0.92	---
348	DROZAPOL	6,12	20,74	4,93	0,00	55,16	x	0.38	---
349	ENAP	20,20	20,40	4,85	0,00	15,81	9.2	1.29	5.0
350	ECARD	10,53	17,58	4,18	0,00	3,89	88.8	4.51	---
351	INTAKUS	1,34	17,46	4,15	0,00	22,32	x	0.78	---
352	PPG	13,97	17,32	4,12	0,00	404,39	0.4	0.04	---
353	IQP	22,35	16,99	4,04	0,00	34,82	7.7	0.49	---
354	STARHEDGE	5,59	16,76	3,98	0,00	89,92	0.7	0.19	---
355	TRAVELPL	3,87	15,32	3,64	0,00	5,69	10.5	2.69	---
356	FAM	31,88	15,30	3,64	0,00	45,02	x	0.34	---
357	INC	8,34	14,93	3,55	0,00	26,21	x	0.57	---
358	SWISSMED	61,18	14,68	3,49	0,00	18,01	x	0.82	---
359	IMPERA	9,40	14,48	3,44	0,00	27,58	x	0.52	---
360	ERG	0,87	14,38	3,42	0,00	29,85	x	0.48	---
361	REGNON	477,20	14,32	3,40	0,00	-40,41	x	x	---
362	INTERSPPL	13,93	14,21	3,38	0,00	27,41	x	0.52	---
363	PEMUG	30,38	13,98	3,32	0,00	26,45	x	0.53	---
364	LSISOFT	3,26	13,66	3,25	0,00	22,74	8.0	0.60	---
365	MOJ	9,83	13,66	3,25	0,00	36,77	7.2	0.37	---
366	WILBO	16,22	13,47	3,20	0,00	4,04	x	3.34	---
367	DMWDM	20,63	13,41	3,19	0,00	72,35	186.8	0.19	---
368	ZREMB	8,72	13,17	3,13	0,00	27,96	6.0	0.47	---
369	REDWOOD	2,55	13,08	3,11	0,00	78,35	15.4	0.17	---
370	MEXPOLSKA	6,35	13,03	3,10	0,00	11,04	8.5	1.18	---
371	NORTCOAST	3,20	12,96	3,08	0,00	36,79	x	0.35	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
372	POLCOLORIT	17,92	12,90	3,07	0,00	97,52	x	0.13	---
373	WADEX	3,31	12,67	3,01	0,00	15,14	12.1	0.84	7.8
374	TRITON	6,36	12,22	2,90	0,00	98,44	x	0.12	---
375	IFSA	12,37	11,50	2,73	0,00	5,63	x	2.04	---
376	SCOPAK	5,92	10,59	2,52	0,00	24,61	x	0.43	---
377	SANWIL	50,12	10,52	2,50	0,00	50,30	x	0.21	---
378	GANT	31,54	10,41	2,47	0,00	46,53	x	0.22	---
379	IDEON	343,49	10,30	2,45	0,00	-109,39	x	x	---
380	ARCUS	7,32	10,10	2,40	0,00	52,60	x	0.19	3.6
381	MUZA	2,85	9,67	2,30	0,00	26,69	5.4	0.36	---
382	PROCAD	9,02	9,65	2,29	0,00	14,77	9.3	0.65	5.7
383	NOKAUT	7,48	9,13	2,17	0,00	15,87	x	0.58	---
384	DROP	5,29	9,09	2,16	0,00	31,89	x	0.29	---
385	VARIANT	5,75	9,03	2,15	0,00	38,71	x	0.23	---
386	IFCAPITAL	7,51	8,26	1,96	0,00	33,80	1.7	0.24	---
387	MIRACULUM	5,41	8,11	1,93	0,00	17,86	x	0.45	---
388	FOTA	9,42	8,00	1,90	0,00	29,20	x	0.27	---
389	B3SYSTEM	3,26	7,99	1,90	0,00	0,91	x	8.75	---
390	IDMSA	52,90	7,94	1,89	0,00	-44,52	x	x	---
391	PWRMEDIA	6,40	7,62	1,81	0,00	4,93	14.9	1.54	5.7
392	KCI	363,93	7,28	1,73	0,00	28,60	x	0.25	---
393	DGA	1,13	7,20	1,71	0,00	16,36	x	0.44	---
394	GREMMEDIA	4,96	6,95	1,65	0,00	46,80	3.2	0.15	---
395	EKANCELAR	26,70	6,68	1,59	0,00	15,92	2.1	0.42	---
396	INTERBUD	7,02	6,67	1,59	0,00	26,38	x	0.25	---
397	UNIMA	2,74	6,67	1,59	0,00	15,12	x	0.44	---
398	IZOLACJA	3,80	6,65	1,58	0,00	8,99	8.2	0.74	---
399	RUBICON	3,82	6,53	1,55	0,00	30,88	x	0.21	---
400	PCGUARD	30,69	6,44	1,53	0,00	73,52	x	0.09	---
401	QUANTUM	1,48	6,44	1,53	0,00	11,89	5.2	0.54	---
402	SKYSTONE	1,47	6,31	1,50	0,00	2,31	x	2.74	---
403	MEWA	86,83	6,08	1,44	0,00	80,35	1.2	0.08	---
404	CALATRAVA	5,00	5,40	1,28	0,00	10,43	0.1	0.52	---
405	DRAGOWSKI	1,85	5,20	1,24	0,00	14,44	x	0.36	---
406	SKYLINE	10,00	5,00	1,19	0,00	37,52	34.5	0.13	---
407	ALTERCO	5,84	3,74	0,89	0,00	-182,91	x	x	---
408	BUDOPOL	52,00	3,64	0,86	0,00	-8,13	x	x	---
409	DSS	12,93	3,62	0,86	0,00	-799,75	x	x	---
410	PRIMAMODA	3,20	3,62	0,86	0,00	4,32	x	0.84	---
411	DREWEX	15,53	3,11	0,74	0,00	-6,56	x	x	---
412	CASHFLOW	8,17	3,10	0,74	0,00	7,76	x	0.40	---
413	AURUM	15,83	2,85	0,68	0,00	2,85	x	1.00	---
414	ABMSOLID	7,93	2,78	0,66	0,00	-165,89	x	x	---
415	EFH	14,66	2,35	0,56	0,00	-20,09	x	x	---
416	PBOANIOLA	7,61	2,05	0,49	0,00	24,73	x	0.08	---
417	ADVADIS	201,46	2,01	0,48	0,00	-41,07	x	x	---
418	EUIMPLANT	152,55	1,53	0,36	0,00	-1,93	x	x	---
419	AMPLI	3,28	0,85	0,20	0,00	2,29	x	0.37	---
420	ONEZONE	7,01	0,77	0,18	0,00	-31,06	x	x	---

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
1	PKOBP	3 329,22	777,03	18,78	131,00	4 911 365	8 625	7
2	KGHM	2 243,92	524,35	12,66	133,00	1 064 068	5 604	9
3	PEKAO	1 546,48	360,88	8,72	41,50	436 171	2 906	9
4	PZU	1 278,79	299,12	7,21	37,80	130 604	2 590	7
5	PKNORLEN	1 042,33	243,68	5,88	59,10	1 010 743	3 102	8
6	PGE	934,09	218,27	5,27	32,30	2 418 789	2 964	10
7	ORANGEPL	508,10	118,97	2,87	58,00	3 042 499	1 818	18
8	ENERGA	485,03	113,63	2,74	102,90	1 108 238	2 518	15
9	BZWBK	460,26	107,40	2,60	16,50	65 465	1 250	20
10	MBANK	434,44	101,34	2,45	27,70	46 690	1 298	22
11	EUROCASH	330,23	77,11	1,86	83,00	460 527	1 284	23
12	PGNIG	293,57	68,60	1,66	14,20	3 347 341	1 581	25
13	ALIOR	289,30	67,68	1,63	63,60	178 065	1 254	22
14	TAURONPE	266,91	62,37	1,51	41,60	2 645 404	1 182	23
15	CYFRPLSAT	265,22	62,05	1,50	66,10	571 490	983	20
16	LPP	224,68	52,43	1,27	25,50	1 513	494	29
17	JSW	176,49	41,15	1,00	92,40	431 013	1 911	25
18	ENEA	172,46	40,32	0,97	29,60	523 050	700	19
19	MILLENNIUM	172,44	40,34	0,97	23,90	1 161 596	765	37
20	LOTOS	170,17	39,70	0,96	55,20	341 490	1 121	18
21	GETINOBLE	162,14	37,93	0,91	39,20	4 156 440	1 117	60
22	CCC	149,61	34,99	0,84	40,60	51 536	500	15
23	BOGDANKA	141,23	32,94	0,80	53,10	72 173	859	20
24	ASSECOPOL	126,63	29,61	0,71	35,60	118 267	668	18
25	INGBSK	125,14	29,22	0,71	8,80	45 579	153	49
26	HANDLOWY	122,61	28,62	0,69	11,10	57 935	740	19
27	SYNTHOS	121,01	28,39	0,68	27,60	1 462 652	731	29
28	GTC	111,78	25,99	0,63	78,80	1 106 901	237	64
29	ALCHEMIA	105,27	24,61	0,59	131,10	1 048 606	34	64
30	CIECH	97,89	22,94	0,55	50,40	106 308	182	40
31	PKPCARGO	88,50	20,69	0,50	29,60	51 327	275	31
32	TVN	71,16	16,61	0,40	29,30	201 792	516	19
33	KERNEL	71,08	16,62	0,40	35,50	113 280	495	39
34	KETY	60,19	13,99	0,34	29,50	11 065	110	35
35	INTEGERPL	58,44	13,63	0,33	66,40	18 261	165	40
36	GRUPAAZOTY	57,52	13,46	0,32	10,50	41 604	553	26
37	SANOK	37,64	8,75	0,21	35,50	38 146	36	110
38	BORYSZEW	37,03	8,65	0,21	34,30	328 846	285	37
39	BUDIMEX	36,27	8,47	0,20	12,00	12 211	171	22
40	TRAKCJA	35,36	8,26	0,20	100,00	205 548	245	40
41	ZEPAK	35,33	8,30	0,20	33,00	67 162	154	49
42	HAWE	34,50	8,04	0,19	214,70	920 819	577	62
43	GPW	31,15	7,30	0,18	32,40	35 210	200	29
44	CDPROJEKT	30,40	7,12	0,17	24,60	93 299	277	41
45	KRUK	29,53	6,90	0,17	18,90	12 919	140	50
46	INTERCARS	29,31	6,84	0,17	12,30	6 947	36	111
47	GROCLIN	27,66	6,48	0,16	623,40	127 616	414	60
48	NEWAG	25,83	6,06	0,15	30,00	54 013	65	57
49	MONNARI	25,60	5,98	0,14	110,10	105 577	290	54
50	ECHO	24,14	5,62	0,14	11,10	183 135	98	41
51	UNICREDIT	21,31	4,98	0,12	0,20	48 601	7	101
52	MEDICALG	20,98	4,94	0,12	35,80	4 947	96	36
53	VISTULA	20,67	4,83	0,12	75,10	522 582	247	63
54	NEUCA	20,59	4,81	0,12	23,40	4 265	86	44
55	WAWEL	20,10	4,67	0,11	17,40	1 041	19	192
56	CEZ	19,70	4,58	0,11	0,50	11 006	23	58
57	BYTOM	19,60	4,57	0,11	271,50	612 138	265	103
58	AMICA	19,47	4,57	0,11	46,80	9 470	82	59
59	NETIA	18,51	4,35	0,10	11,40	159 047	122	43
60	EKOEXPORT	18,47	4,31	0,10	109,10	37 861	355	92

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
61	FORTE	18,40	4,31	0,10	19,30	18 304	74	90
62	ASBIS	18,39	4,29	0,10	286,90	636 534	382	127
63	BENEFIT	17,40	4,05	0,10	27,40	2 799	13	143
64	STALPROD	17,38	4,05	0,10	15,60	2 405	29	120
65	AMREST	15,10	3,54	0,09	8,30	7 030	29	66
66	APATOR	14,16	3,31	0,08	19,30	19 570	30	72
67	GINOROSI	13,10	3,05	0,07	101,60	203 821	110	69
68	GETIN	12,47	2,91	0,07	10,60	310 640	213	66
69	ALUMETAL	12,13	2,84	0,07	21,80	13 136	30	77
70	PCCROKITA	11,87	2,76	0,07	39,50	15 677	16	127
71	RAINBOW	11,82	2,77	0,07	105,40	31 842	109	73
72	VIGOSYS	11,75	2,73	0,07	109,70	3 159	16	143
73	ACTION	11,64	2,73	0,07	18,90	12 548	44	71
74	BUMECH	11,00	2,58	0,06	243,60	436 589	226	182
75	PCM	10,82	2,50	0,06	21,80	10 386	8	395
76	DUON	10,75	2,52	0,06	65,50	271 354	179	67
77	GLOBCITYHD	10,59	2,46	0,06	6,10	12 534	19	94
78	FORTUNA	10,32	2,40	0,06	13,40	27 762	3	152
79	KERDOS	9,93	2,32	0,06	181,40	386 542	194	99
80	MAGELLAN	9,54	2,22	0,05	27,00	7 216	28	90
81	WORKSERV	9,48	2,21	0,05	10,10	26 174	20	77
82	ORBIS	9,37	2,17	0,05	6,20	11 379	23	143
83	ARCTIC	8,68	2,03	0,05	32,60	90 361	121	77
84	SERINUS	8,67	2,02	0,05	39,40	123 748	242	91
85	ELBUDOWA	8,33	1,94	0,05	28,10	5 336	26	108
86	MOSTALZAB	8,30	1,93	0,05	32,30	192 879	58	76
87	MIDAS	8,22	1,92	0,05	12,40	735 699	93	180
88	ALTUSTFI	8,17	1,89	0,05	22,50	44 906	26	101
89	POLNORD	8,08	1,89	0,05	46,60	60 754	85	79
90	AGORA	7,56	1,77	0,04	25,80	47 323	42	113
91	ELEMENTAL	7,41	1,74	0,04	17,90	110 957	86	101
92	MCI	7,18	1,68	0,04	13,90	34 805	77	49
93	ROBYG	7,11	1,67	0,04	15,70	164 198	55	60
94	BIOTON	6,96	1,62	0,04	24,30	83 486	136	65
95	KOPEX	6,86	1,61	0,04	10,60	31 483	85	61
96	EMPERIA	6,74	1,58	0,04	10,80	6 566	30	60
97	RAFAKO	6,66	1,55	0,04	20,10	56 073	103	57
98	CORMAY	6,61	1,54	0,04	84,20	98 649	129	110
99	BANKBPH	6,60	1,54	0,04	2,40	7 428	43	111
100	MABION	6,32	1,47	0,04	21,60	7 521	65	89
101	MOL	6,14	1,42	0,03	0,50	2 105	6	72
102	LENTEX	6,08	1,43	0,03	14,90	35 697	33	38
103	COMARCH	6,06	1,42	0,03	10,80	2 754	37	83
104	FOTA	6,02	1,40	0,03	1 060,10	330 376	176	172
105	FARMACOL	5,96	1,38	0,03	7,10	6 079	19	146
106	LUBAWA	5,82	1,36	0,03	60,00	262 154	114	96
107	MERCOR	5,69	1,33	0,03	54,80	34 330	41	75
108	UNIBEP	5,61	1,31	0,03	24,30	34 039	18	71
109	CZTOREBKA	5,52	1,29	0,03	36,30	109 033	127	123
110	RANKPROGR	5,51	1,30	0,03	149,90	125 496	48	201
111	KREDYTIN	5,43	1,28	0,03	24,60	12 713	20	114
112	CIGAMES	5,41	1,26	0,03	57,30	31 882	132	100
113	PAGED	5,25	1,23	0,03	16,60	5 379	55	84
114	SKOTAN	5,24	1,23	0,03	107,80	232 767	146	154
115	PELION	4,85	1,13	0,03	7,50	2 809	19	127
116	PROCHNIK	4,83	1,12	0,03	138,20	190 852	144	142
117	LIVECHAT	4,74	1,11	0,03	7,70	7 884	43	119
118	ROVESE	4,43	1,03	0,02	4,90	157 913	22	72
119	HERKULES	4,27	1,00	0,02	39,70	68 895	55	101
120	ASTARTA	4,26	0,99	0,02	8,50	8 477	50	153
121	BRIJU	4,21	0,98	0,02	84,60	13 461	43	404

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
122	ESSYSTEM	4,18	0,98	0,02	53,70	92 085	6	388
123	KANIA	4,12	0,96	0,02	14,20	71 232	33	82
124	URSUS	4,08	0,95	0,02	90,60	97 566	81	81
125	SELVITA	4,02	0,95	0,02	45,20	12 792	49	182
126	STARHEDGE	3,98	0,94	0,02	332,30	74 269	93	251
127	RAWLPLUG	3,94	0,93	0,02	24,10	31 339	23	120
128	DEBICA	3,73	0,88	0,02	3,80	2 073	17	79
129	GRAAL	3,68	0,86	0,02	33,20	10 692	27	146
130	MSXRESOUR	3,68	0,86	0,02	246,00	97 962	136	143
131	ERBUD	3,67	0,85	0,02	15,00	7 625	21	289
132	FAMUR	3,65	0,85	0,02	2,80	54 748	40	71
133	IMPEXMET	3,64	0,85	0,02	8,60	69 058	60	71
134	SOLAR	3,62	0,84	0,02	61,80	74 159	93	205
135	WIELTON	3,62	0,85	0,02	17,30	41 874	65	88
136	AVIAAML	3,60	0,83	0,02	14,60	25 309	4	324
137	HYPERION	3,55	0,83	0,02	117,60	63 491	33	386
138	SELENAFM	3,51	0,83	0,02	15,00	11 261	11	221
139	POLIMEXMS	3,37	0,79	0,02	32,40	1 902 137	84	0
140	TFONE	3,34	0,78	0,02	78,60	25 782	67	95
141	KOMPUTRON	3,33	0,78	0,02	67,80	22 290	40	93
142	SKARBIEC	3,32	0,78	0,02	18,10	4 667	40	101
143	MENNICA	3,30	0,77	0,02	5,80	11 978	13	125
144	KONSSTALI	3,27	0,76	0,02	33,60	7 922	9	232
145	ACE	3,23	0,76	0,02	22,90	19 456	20	220
146	COMP	3,14	0,73	0,02	12,00	2 846	36	110
147	ABPL	2,99	0,70	0,02	8,40	4 448	27	80
149	POLICE	2,95	0,69	0,02	2,60	7 793	28	108
148	PLASTBOX	2,95	0,70	0,02	34,70	58 186	12	104
150	BIPROMET	2,92	0,69	0,02	123,50	30 616	32	176
151	COLIAN	2,55	0,60	0,01	6,30	35 967	38	69
152	PHN	2,50	0,58	0,01	2,60	4 905	33	62
153	FERRO	2,47	0,58	0,01	16,00	13 557	32	101
154	GRAJEWO	2,46	0,57	0,01	2,00	4 028	21	118
155	QUERCUS	2,44	0,57	0,01	11,50	19 380	51	83
156	AGROTON	2,36	0,55	0,01	97,50	84 532	74	170
157	ARTERIA	2,35	0,55	0,01	46,60	7 964	15	92
158	BBIDEV	2,28	0,53	0,01	23,10	96 540	60	149
160	BNPPL	2,21	0,52	0,01	1,30	1 811	9	157
159	ZASTAL	2,21	0,52	0,01	89,30	119 645	42	191
161	POLNA	2,20	0,51	0,01	74,00	4 191	10	306
162	SFINKS	2,20	0,51	0,01	54,10	57 855	45	127
164	IFSA	2,13	0,50	0,01	214,40	106 095	135	148
163	OPENFIN	2,13	0,50	0,01	16,90	36 725	52	181
165	ZAMET	2,09	0,49	0,01	9,00	34 635	31	196
167	RADPOL	2,05	0,48	0,01	12,30	12 605	15	94
166	MILKILAND	2,05	0,48	0,01	43,40	54 278	57	241
168	ERGIS	2,03	0,47	0,01	15,50	24 518	38	72
169	BOS	2,00	0,47	0,01	3,10	2 825	29	76
170	LCCORP	1,96	0,46	0,01	3,00	54 242	37	89
171	WOJAS	1,95	0,46	0,01	22,70	11 504	30	138
172	JWCONSTR	1,93	0,45	0,01	10,10	35 796	47	116
173	INDYGO	1,87	0,44	0,01	65,70	116 481	61	161
174	SMT	1,82	0,43	0,01	16,30	7 386	25	169
175	SYGNITY	1,81	0,42	0,01	14,10	6 689	37	111
176	MNI	1,78	0,42	0,01	15,30	60 593	14	299
177	TORPOL	1,72	0,40	0,01	9,70	8 884	16	176
178	KRUSZWICA	1,71	0,40	0,01	2,30	1 523	21	160
179	CAPITAL	1,68	0,39	0,01	33,20	32 423	32	159
180	MIRBUD	1,66	0,39	0,01	18,70	61 625	40	114
181	DUDA	1,63	0,38	0,01	10,20	11 332	18	83
182	POLWAX	1,63	0,38	0,01	15,10	4 868	23	97

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
183	STALEXP	1,59	0,37	0,01	4,60	28 960	30	85
184	MWTRADE	1,57	0,36	0,01	13,30	4 449	9	203
185	SANTANDER	1,55	0,36	0,01	0,00	2 979	16	232
186	LENA	1,53	0,36	0,01	18,20	18 099	27	113
187	TALEX	1,51	0,35	0,01	73,30	3 401	20	140
188	KREC	1,49	0,35	0,01	11,90	7 914	23	99
189	WARIMPEX	1,47	0,34	0,01	10,20	21 930	8	255
190	OPONEO.PL	1,47	0,35	0,01	12,70	7 101	10	199
191	GLCOSMED	1,42	0,33	0,01	15,00	10 968	46	210
192	PTI	1,40	0,33	0,01	8,20	4 727	11	352
193	SYNEKTIK	1,35	0,32	0,01	9,30	3 180	19	97
194	LIBET	1,34	0,31	0,01	13,90	27 738	19	132
195	EUROTEL	1,32	0,31	0,01	30,10	4 512	27	72
196	KINOPOL	1,31	0,30	0,01	8,00	5 280	16	270
197	ATM	1,30	0,30	0,01	4,20	6 034	10	186
198	ELZAB	1,29	0,30	0,01	6,40	4 147	19	124
199	ORZBIALY	1,25	0,29	0,01	16,20	10 771	13	48
200	KSGAGRO	1,23	0,29	0,01	92,40	55 144	46	231
201	PROCHEM	1,23	0,29	0,01	24,50	3 804	6	140
202	VISTAL	1,22	0,29	0,01	11,60	6 597	39	138
203	PEIXIN	1,16	0,27	0,01	14,20	7 397	29	270
204	REDAN	1,15	0,27	0,01	31,20	27 352	34	141
205	MERCATOR	1,09	0,26	0,01	22,50	4 079	27	121
206	MOSTALWAR	1,08	0,25	0,01	10,70	8 595	26	124
207	ZETKAMA	1,07	0,25	0,01	4,00	792	16	94
208	AMBRA	1,03	0,24	0,01	8,80	6 265	15	142
209	CALATRAVA	1,03	0,24	0,01	242,60	48 518	37	206
210	ABCDATA	1,02	0,24	0,01	3,00	14 946	24	75
211	INSTALKRK	1,01	0,24	0,01	12,70	3 147	21	99
212	PEKAES	1,01	0,24	0,01	3,80	4 643	10	109
213	KREZUS	0,97	0,23	0,01	6,60	14 353	48	189
214	MARVIPOL	0,96	0,23	0,01	3,80	6 366	22	125
215	PBG	0,95	0,22	0,01	67,80	28 639	39	156
216	BERLING	0,94	0,22	0,01	17,60	12 364	7	0
217	DECORA	0,89	0,21	0,01	15,40	6 945	16	185
218	MIRACULUM	0,89	0,21	0,01	126,40	27 249	28	315
219	IIAAV	0,88	0,21	0,00	0,10	4 853	1	3
220	EKANCELAR	0,88	0,21	0,00	249,70	161 806	27	0
221	ASSECOBS	0,87	0,21	0,00	2,40	3 212	7	123
222	PROJPRZEM	0,87	0,20	0,00	34,80	7 581	20	271
223	RESBUD	0,85	0,20	0,00	44,30	17 519	30	222
224	TIM	0,84	0,20	0,00	7,80	6 878	8	217
225	ATLANTAPL	0,83	0,19	0,00	25,10	6 126	12	170
226	QUMAK	0,83	0,20	0,00	8,10	3 341	15	91
227	NOWAGALA	0,82	0,19	0,00	19,60	36 666	17	206
228	PGODLEW	0,79	0,19	0,00	2,00	7 594	8	491
229	INTROL	0,78	0,18	0,00	7,20	4 305	11	75
230	PULAWY	0,78	0,18	0,00	0,40	279	11	89
231	OVOSTAR	0,78	0,18	0,00	2,30	548	3	115
232	PETROLINV	0,77	0,18	0,00	23,60	227 927	35	0
233	DOMDEV	0,77	0,18	0,00	0,90	844	12	229
234	VINDEXUS	0,77	0,18	0,00	18,80	8 726	14	164
236	INDYKPOL	0,76	0,18	0,00	7,50	668	15	189
235	EUCO	0,76	0,18	0,00	6,60	1 487	12	226
238	ACAUTOGAZ	0,74	0,17	0,00	3,40	1 284	9	163
237	ZYWIEC	0,74	0,17	0,00	0,20	96	6	145
240	SKYSTONE	0,73	0,17	0,00	189,60	11 140	30	234
239	BIOMEDLUB	0,73	0,17	0,00	14,20	10 974	33	292
241	WASKO	0,72	0,17	0,00	6,40	23 195	24	165
243	HYDROTOR	0,72	0,17	0,00	13,70	1 130	14	113
242	HUTMEN	0,72	0,17	0,00	7,00	7 147	12	167

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.					
245	MIT	0,70	0,16	0,00	35,20	224 725	25	0
244	PCGUARD	0,70	0,16	0,00	127,00	155 930	33	0
246	VOTUM	0,69	0,16	0,00	7,70	3 716	17	186
247	MLPGROUP	0,68	0,16	0,00	1,40	1 002	8	220
249	CDRL	0,67	0,16	0,00	16,40	2 005	12	158
248	STALPROFI	0,67	0,16	0,00	5,00	2 709	14	155
250	K2INTERNT	0,63	0,15	0,00	31,60	3 142	12	168
251	VOXEL	0,62	0,14	0,00	10,50	3 164	17	129
252	CNT	0,61	0,14	0,00	10,20	3 724	16	241
254	TARCZYNSKI	0,60	0,14	0,00	7,00	2 342	12	128
253	TERMOREX	0,60	0,14	0,00	2,80	7 167	21	560
255	BSCDRUK	0,58	0,14	0,00	2,80	1 096	6	525
256	SECOGROUP	0,57	0,13	0,00	2,80	1 221	15	132
258	KOGENERA	0,56	0,13	0,00	0,90	509	8	250
257	LSISOFT	0,56	0,13	0,00	66,40	6 475	20	326
259	COMPERIA	0,54	0,12	0,00	21,30	1 253	12	147
260	NORTCOAST	0,53	0,12	0,00	76,90	6 766	12	167
261	SNIEZKA	0,51	0,12	0,00	1,30	616	7	231
262	PROTEKTOR	0,50	0,12	0,00	11,30	8 591	14	162
263	IZOSTAL	0,48	0,11	0,00	3,70	4 878	13	283
265	POZBUD	0,47	0,11	0,00	6,30	5 367	9	127
264	FASING	0,47	0,11	0,00	10,50	1 306	9	163
267	TELL	0,45	0,11	0,00	15,80	2 360	9	107
266	TOYA	0,45	0,11	0,00	1,60	4 841	11	310
269	ATENDE	0,44	0,10	0,00	6,10	8 884	10	174
268	ELEKTROTI	0,44	0,10	0,00	5,30	2 126	14	135
270	SILVANO	0,43	0,10	0,00	2,50	3 936	3	390
273	CPGROUP	0,43	0,10	0,00	1,30	5 399	6	329
272	OTLOG	0,43	0,10	0,00	1,70	95	3	276
271	ATLANTIS	0,43	0,10	0,00	14,60	22 024	27	233
274	IPOPEMA	0,42	0,10	0,00	4,40	5 221	15	157
276	ASSECOSEE	0,42	0,10	0,00	1,20	2 548	5	177
275	RELPOL	0,42	0,10	0,00	9,20	3 541	13	123
277	ORCOGROUP	0,41	0,10	0,00	2,70	12 544	19	277
279	IMS	0,40	0,09	0,00	6,50	8 853	16	103
278	SCOPAK	0,40	0,09	0,00	56,10	10 359	8	322
280	TERESA	0,39	0,09	0,00	18,40	1 282	8	170
282	ATMGRUPA	0,39	0,09	0,00	2,50	6 141	7	187
281	PLAZACNTR	0,39	0,09	0,00	3,40	93 966	15	0
283	COALENERG	0,37	0,09	0,00	58,20	26 177	29	266
286	NETMEDIA	0,37	0,08	0,00	8,00	3 886	11	204
285	MAKARONPL	0,37	0,09	0,00	8,30	3 078	8	224
284	WANDALEX	0,37	0,09	0,00	19,50	5 688	11	162
287	B3SYSTEM	0,36	0,08	0,00	125,50	7 262	21	478
289	ALMA	0,36	0,09	0,00	6,40	1 262	14	186
288	4FUNMEDIA	0,36	0,08	0,00	19,20	3 118	12	247
290	ENELMED	0,35	0,08	0,00	1,60	1 519	11	150
292	ZPUE	0,34	0,08	0,00	1,20	60	8	263
291	IDMSA	0,34	0,08	0,00	75,60	136 349	18	0
293	IMCOMPANY	0,33	0,08	0,00	2,20	2 738	9	405
295	COGNOR	0,33	0,08	0,00	4,40	11 648	11	227
294	PRESCO	0,33	0,08	0,00	7,80	6 180	22	323
297	BEDZIN	0,31	0,07	0,00	10,10	1 277	3	322
296	INTERAOLT	0,31	0,07	0,00	1,00	836	9	87
298	PEP	0,30	0,07	0,00	0,60	512	4	180
299	DELKO	0,30	0,07	0,00	13,40	3 204	7	275
300	HELIO	0,29	0,07	0,00	13,90	2 770	7	341
301	ROP CZYCE	0,28	0,07	0,00	4,60	855	9	205
303	WDMCP	0,28	0,07	0,00	26,30	2 105	10	387
302	NOVITA	0,28	0,06	0,00	3,00	295	9	215
304	MCLOGIC	0,27	0,06	0,00	5,10	385	6	195

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.					
306	IMMOBILE	0,27	0,06	0,00	2,20	6 440	10	308
305	DGA	0,27	0,06	0,00	57,40	2 342	10	367
307	IMPEL	0,26	0,06	0,00	1,40	440	9	216
308	SUWARY	0,25	0,06	0,00	5,20	953	8	148
310	PEPEES	0,25	0,06	0,00	6,40	24 168	10	243
309	NEWWORLDR	0,25	0,06	0,00	0,60	166 091	14	0
311	NFIEMF	0,24	0,06	0,00	0,60	2 514	13	538
313	AWBUD	0,24	0,06	0,00	14,10	4 652	12	406
312	BETACOM	0,24	0,06	0,00	13,80	1 116	5	145
314	KRAKCHEM	0,23	0,05	0,00	8,40	3 014	14	148
315	JHMDEV	0,23	0,05	0,00	5,40	5 935	13	296
316	BLACKLION	0,23	0,05	0,00	2,00	9 596	15	187
317	ENERGOINS	0,22	0,05	0,00	1,40	973	13	269
318	SKYLINE	0,21	0,05	0,00	48,30	19 319	22	398
319	YAWAL	0,21	0,05	0,00	8,70	1 295	4	541
322	PRIMAMODA	0,21	0,05	0,00	141,60	9 063	13	383
321	RONSON	0,21	0,05	0,00	0,70	7 298	4	267
320	PATENTUS	0,21	0,05	0,00	19,60	8 908	10	284
324	CAMMEDIA	0,20	0,05	0,00	16,00	2 745	3	330
323	GANT	0,20	0,05	0,00	22,40	27 693	13	0
326	IFCAPITAL	0,19	0,04	0,00	36,30	8 863	11	344
325	ERG	0,19	0,04	0,00	16,20	563	7	253
327	ATREM	0,18	0,04	0,00	11,60	2 113	8	208
328	STAPORKOW	0,18	0,04	0,00	4,60	830	8	389
331	PRAGMAINK	0,18	0,04	0,00	5,20	626	9	182
330	SOBIESKI	0,18	0,04	0,00	2,10	208	4	191
329	FAM	0,18	0,04	0,00	13,00	16 591	3	0
332	IQP	0,17	0,04	0,00	11,90	10 659	7	325
334	OTMUCHOW	0,17	0,04	0,00	2,00	1 001	6	118
333	FEERUM	0,17	0,04	0,00	1,40	530	14	589
335	CUBEITG	0,16	0,04	0,00	5,70	1 744	4	297
336	CHEMOS	0,16	0,04	0,00	8,80	7 500	10	187
339	FASTFIN	0,16	0,04	0,00	9,40	5 156	7	424
338	TRANSPOL	0,16	0,04	0,00	12,10	1 882	4	337
337	MEXPOLSKA	0,16	0,04	0,00	16,40	4 177	5	318
340	TESGAS	0,15	0,03	0,00	8,00	2 021	6	208
343	KPPD	0,15	0,03	0,00	3,80	248	1	314
342	ZUE	0,15	0,03	0,00	1,30	1 157	8	236
341	SIMPLE	0,15	0,04	0,00	4,60	799	4	170
344	ATLASEST	0,14	0,03	0,00	3,40	6 837	4	651
347	WILBO	0,14	0,03	0,00	22,10	8 419	5	329
346	FON	0,14	0,03	0,00	2,90	7 313	17	186
345	EMCINSMED	0,14	0,03	0,00	1,80	489	5	354
348	SONEL	0,13	0,03	0,00	1,50	846	7	171
349	DROP	0,13	0,03	0,00	15,00	3 526	4	484
350	INVISTA	0,13	0,03	0,00	5,70	3 024	5	0
354	WADEX	0,13	0,03	0,00	20,10	1 537	15	197
352	EFEKT	0,13	0,03	0,00	7,60	456	7	343
353	DSS	0,13	0,03	0,00	41,50	21 433	10	0
351	HARPER	0,13	0,03	0,00	0,70	1 825	17	290
356	INC	0,12	0,03	0,00	11,50	3 505	11	273
355	MEWA	0,12	0,03	0,00	26,70	92 558	7	0
363	PAMAPOL	0,11	0,03	0,00	4,90	4 493	7	407
357	ZREMB	0,11	0,03	0,00	11,20	3 722	8	283
358	MOSTALPLC	0,11	0,03	0,00	7,20	554	8	313
362	ULMA	0,11	0,03	0,00	0,60	100	3	305
360	VANTAGE	0,11	0,03	0,00	0,80	1 995	9	439
361	MFO	0,11	0,03	0,00	2,70	549	3	182
359	POLMED	0,11	0,03	0,00	2,90	2 565	4	291
364	INTERBUD	0,10	0,02	0,00	54,10	5 416	8	438
365	DMWDM	0,10	0,02	0,00	8,70	7 175	9	320

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.					
369	VARIANT	0,10	0,02	0,00	16,40	3 123	5	406
367	ELKOP	0,10	0,02	0,00	6,10	3 666	10	314
368	PCCINTER	0,10	0,02	0,00	1,70	3 023	8	259
366	FERRUM	0,10	0,02	0,00	1,10	1 056	12	290
370	APLISENS	0,09	0,02	0,00	0,70	381	21	265
371	JUPITER	0,09	0,02	0,00	7,30	15 303	13	0
372	ENAP	0,09	0,02	0,00	5,50	4 415	5	214
377	IVMX	0,09	0,02	0,00	3,00	1 482	11	533
374	DRAGOWSKI	0,09	0,02	0,00	41,00	1 603	27	286
375	ALTA	0,09	0,02	0,00	4,30	2 330	5	379
376	PROCAD	0,09	0,02	0,00	12,60	4 550	7	398
373	IMPERA	0,09	0,02	0,00	7,50	2 835	9	417
378	MOBRUK	0,08	0,02	0,00	31,80	452	3	484
379	INTERFERI	0,08	0,02	0,00	4,60	981	2	486
380	ASSECOSLO	0,08	0,02	0,00	0,30	265	4	140
385	ARCUS	0,08	0,02	0,00	9,20	2 699	5	410
382	POINTGROUP	0,08	0,02	0,00	4,90	2 035	3	0
383	KOMPAP	0,08	0,02	0,00	3,00	558	6	0
384	PBSFINANSE	0,08	0,02	0,00	2,40	1 018	6	510
381	DROZAPOL	0,08	0,02	0,00	8,20	1 184	11	326
386	KRKA	0,07	0,02	0,00	0,00	14	0	396
387	IZOLACJA	0,07	0,02	0,00	14,30	2 169	3	497
388	DREWEX	0,07	0,02	0,00	34,20	19 175	6	0
389	PEGAS	0,07	0,02	0,00	0,10	37	0	445
394	PWRMEDIA	0,07	0,02	0,00	17,00	2 873	2	415
391	INPRO	0,07	0,02	0,00	0,60	933	2	388
392	SANWIL	0,07	0,02	0,00	8,80	17 640	4	0
393	BUDOPOL	0,07	0,02	0,00	25,40	52 908	8	0
390	MEDIATEL	0,07	0,02	0,00	15,40	6 876	4	456
395	INTERSPPL	0,06	0,01	0,00	9,70	2 825	12	285
396	UNIMA	0,06	0,01	0,00	17,80	1 174	8	165
397	SEKO	0,06	0,01	0,00	1,80	468	4	231
402	EFH	0,06	0,01	0,00	27,90	16 348	5	0
399	NOKAUT	0,06	0,01	0,00	7,90	2 401	4	415
400	REMAK	0,06	0,01	0,00	2,20	261	10	378
401	WIKANA	0,06	0,01	0,00	1,90	1 238	6	375
398	MUZA	0,06	0,01	0,00	9,10	1 000	4	535
403	ODLEWNIE	0,05	0,01	0,00	1,40	1 127	2	309
404	SWISSMED	0,05	0,01	0,00	5,00	10 528	4	0
405	SKOK	0,05	0,01	0,00	0,80	1 416	4	447
406	REGNON	0,05	0,01	0,00	9,90	70 164	4	0
412	PANOVA	0,05	0,01	0,00	0,80	177	2	219
408	QUANTUM	0,05	0,01	0,00	20,20	589	2	509
409	BUWOG	0,05	0,01	0,00	0,00	34	0	194
410	BOWIM	0,05	0,01	0,00	2,80	1 477	3	456
411	GORENJE	0,05	0,01	0,00	0,10	109	2	245
407	FENGHUA	0,05	0,01	0,00	0,30	103	3	456
413	NTTSYSTEM	0,04	0,01	0,00	1,90	1 047	12	305
414	06MAGNA	0,04	0,01	0,00	1,60	895	11	444
415	REDWOOD	0,04	0,01	0,00	3,60	369	6	466
416	RUBICON	0,04	0,01	0,00	7,80	1 185	12	453
417	08OCTAVA	0,04	0,01	0,00	1,50	2 625	9	374
424	CASHFLOW	0,04	0,01	0,00	48,00	4 795	5	0
419	INTAKUS	0,04	0,01	0,00	6,00	165	6	0
420	DTP	0,04	0,01	0,00	0,30	459	9	473
421	AURUM	0,04	0,01	0,00	28,60	18 105	4	0
422	IDEON	0,04	0,01	0,00	6,40	87 495	3	0
423	KBDOM	0,04	0,01	0,00	2,30	892	4	354
418	KOFOŁA	0,04	0,01	0,00	0,10	51	3	343
427	REINHOLD	0,03	0,01	0,00	9,30	2 260	2	613
428	TELEPOLSKA	0,03	0,01	0,00	1,40	1 760	3	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.					
429	TATRY	0,03	0,01	0,00	0,10	15	1	440
430	GREMMEDIA	0,03	0,01	0,00	6,30	1 120	2	524
431	OPTEAM	0,03	0,01	0,00	1,00	280	1	450
426	PRAGMAFA	0,03	0,01	0,00	1,60	117	6	242
433	WESTAISIC	0,03	0,01	0,00	21,10	9 311	4	0
434	WISTIL	0,03	0,01	0,00	1,10	43	1	0
435	BEST	0,03	0,01	0,00	0,30	62	0	0
425	PROVIDENT	0,03	0,01	0,00	0,00	56	2	169
432	AVIASG	0,03	0,01	0,00	0,20	64	4	312
436	BMPAG	0,02	0,00	0,00	0,50	379	2	452
437	JJAUTO	0,02	0,00	0,00	0,10	39	1	743
441	BALTONA	0,02	0,01	0,00	0,40	184	2	417
439	KDMSHIPNG	0,02	0,01	0,00	0,70	191	1	631
440	CELTIC	0,02	0,01	0,00	0,20	242	3	572
438	PBOANIOLA	0,02	0,00	0,00	23,90	3 358	2	0
442	EUIMPLANT	0,01	0,00	0,00	8,70	28 076	1	0
456	WINVEST	0,01	0,00	0,00	0,10	99	4	662
444	ABMSOLID	0,01	0,00	0,00	15,00	1 983	2	0
445	PPG	0,01	0,00	0,00	0,80	469	4	0
446	AMPLI	0,01	0,00	0,00	20,80	1 934	1	0
447	CCENERGY	0,01	0,00	0,00	3,30	7 108	2	0
448	OLYMPIC	0,01	0,00	0,00	0,00	43	0	380
449	PCCEXOL	0,01	0,00	0,00	0,10	79	6	167
450	ADVADIS	0,01	0,00	0,00	3,50	27 920	2	0
451	EDINVEST	0,01	0,00	0,00	0,50	254	1	409
452	AGROWILL	0,01	0,00	0,00	0,10	496	1	722
453	KCI	0,01	0,00	0,00	1,90	28 211	3	0
454	TRITON	0,01	0,00	0,00	1,70	362	1	255
455	POLCOLORIT	0,01	0,00	0,00	1,20	700	1	0
443	ECARD	0,01	0,00	0,00	0,80	194	5	262
457	SADOVAYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	MEGARON	0,00	0,00	0,00	0,40	8	0	0
460	BGZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
461	EUROHOLD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	PEMUG	0,00	0,00	0,00	0,30	378	0	0
463	ALTERCO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	TRAVELPL	0,00	0,00	0,00	0,40	42	0	207
465	ONE2ONE	0,00	0,00	0,00	4,40	1 234	1	0
466	BAKALLAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	MOJ	0,00	0,00	0,00	0,80	143	0	886
468	TALANX	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	EXILLON	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0	760
470	SOPHARMA	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0	1 000
458	RAFAMET	0,00	0,00	0,00	0,10	14	5	201

*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	247 406	9,22	2,15	1 249	35 719	65 144	263,31
2	ETFDAX	0	4,97	1,16	344	11 593	0	433,16
3	ETFSP500	41 940 614	3,16	0,74	580	41 771	3 165 858	75,48

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	FW20H1520	2015-03-20	18 777,88	4 383,53	180 093	406 009	134,23	55 248	2 595,55
2	FW40H15	2015-03-20	372,26	86,91	8 465	10 734	12,99	2 009	70,84
3	FW20M1520	2015-06-19	130,26	30,40	2 096	2 841	0,93	1 073	50,09
4	FW20U1520	2015-09-18	38,54	8,98	574	859	0,28	430	19,59
5	FW20Z1520	2015-12-18	25,77	6,00	324	573	0,18	269	12,34
6	FW40M15	2015-06-19	1,12	0,26	32	32	0,04	13	0,46
7	FW40U15	2015-09-18	0,28	0,07	8	8	0,01	1	0,04

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
8	FKGHH15	2015-03-20	206,35	48,22	14 214	19 522	9,15	1 554	16,39
9	FPZUH15	2015-03-20	131,28	30,67	2 613	2 695	10,25	420	21,17
10	FPKOH15	2015-03-20	83,37	19,47	13 559	24 436	2,49	3 036	10,46
11	FPKNH15	2015-03-20	81,78	19,12	9 349	15 825	7,83	2 826	15,43
12	FPEOH15	2015-03-20	31,60	7,39	1 680	1 773	2,00	134	2,40
13	FJSWH15	2015-03-20	27,33	6,38	7 385	13 512	15,49	1 285	2,69
14	FLTSH15	2015-03-20	3,21	0,75	750	1 151	1,89	451	1,22
15	FPZUM15	2015-06-19	3,19	0,74	50	66	0,25	24	1,21
16	FPGEH15	2015-03-20	2,32	0,54	701	1 199	0,25	272	0,53
17	FPGNH15	2015-03-20	1,14	0,27	181	258	0,39	128	0,56
18	FPZUU15	2015-09-18	1,00	0,23	8	22	0,08	4	0,19
19	FKGHM15	2015-06-19	0,97	0,23	80	90	0,04	100	1,06
20	FOPLH15	2015-03-20	0,97	0,23	497	1 182	0,19	255	0,23
21	FJSWM15	2015-06-19	0,93	0,22	354	456	0,53	57	0,12
22	FPKOM15	2015-06-19	0,84	0,20	121	245	0,03	82	0,28
23	FPKNM15	2015-06-19	0,72	0,17	85	140	0,07	50	0,27
24	FKGHU15	2015-09-18	0,62	0,14	38	59	0,03	50	0,52
25	FPKOU15	2015-09-18	0,62	0,15	108	189	0,02	74	0,25
26	FLWBH15	2015-03-20	0,52	0,12	41	53	0,37	24	0,24
27	FTPEH15	2015-03-20	0,47	0,11	82	92	0,17	24	0,12
28	FACPH15	2015-03-20	0,42	0,10	52	78	0,32	13	0,07
29	FCDRH15	2015-03-20	0,29	0,07	110	174	0,92	432	0,72
30	FPGNU15	2015-09-18	0,18	0,04	15	43	0,06	25	0,11
31	FCDRM15	2015-06-19	0,15	0,03	41	87	0,48	111	0,18
32	FJSWU15	2015-09-18	0,12	0,03	45	60	0,07	10	0,02
33	FLWBM15	2015-06-19	0,11	0,02	5	10	0,07	10	0,10
34	FSENH15	2015-03-20	0,09	0,02	107	268	1,09	193	0,06
35	FACPM15	2015-06-19	0,07	0,02	6	14	0,06	29	0,16
36	FPEOM15	2015-06-19	0,07	0,02	4	4	0,00	8	0,14
38	FLWBU15	2015-09-18	0,05	0,01	2	5	0,03	5	0,05
37	FLTSM15	2015-06-19	0,05	0,01	15	19	0,03	7	0,02
39	FPGEM15	2015-06-19	0,04	0,01	6	21	0,00	24	0,05
42	FPKNU15	2015-09-18	0,03	0,01	6	6	0,00	5	0,03
43	FSENM15	2015-06-19	0,03	0,01	23	75	0,35	143	0,05
40	FPEOU15	2015-09-18	0,03	0,01	2	2	0,00	1	0,02
41	FPGNM15	2015-06-19	0,03	0,01	4	7	0,01	6	0,03
44	FOPLU15	2015-09-18	0,02	0,00	6	20	0,00	0	0,00
47	FPGEU15	2015-09-18	0,01	0,00	7	7	0,00	23	0,04
46	FKERH15	2015-03-20	0,01	0,00	2	2	0,01	2	0,01
45	FGTCH15	2015-03-20	0,01	0,00	1	10	0,00	20	0,01
69	FTPEM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,00
70	FTPEU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	5	0,02
71	FTVNH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
72	FTVNM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
73	FTVNU15	2015-09-18	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
48	FACPU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
49	FALRH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
50	FALRM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
51	FALRU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
52	FBRSH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
53	FBRSM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
54	FBRSU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
55	FCDRU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
56	FGPWH15	2015-03-20	0,00	0,00	1	1	0,01	2	0,01
57	FGPWM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
58	FGPWU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
59	FGTCM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
60	FGTCU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
61	FKERM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	9	0,02
62	FKERU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
63	FLTSU15	2015-09-18	0,00	0,00	1	1	0,00	0	0,00
64	FOPLM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
65	FSENU15	2015-09-18	0,00	0,00	2	11	0,04	11	0,00
66	FSNSH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,01
67	FSNSM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
68	FSNSU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
74	FUSDH15	2015-03-20	573,88	134,21	16 454	155 306	0,00	26 008	96,66
75	FCHF15	2015-03-20	137,87	32,27	5 004	32 644	0,00	1 717	6,95
76	FEURH15	2015-03-20	104,17	24,45	2 485	24 407	0,00	5 808	24,36
77	FUSDM15	2015-06-19	38,05	8,95	398	10 163	0,00	1 994	7,43
78	FCHFZ15	2015-12-18	11,96	2,78	175	2 751	0,00	1 876	7,67
79	FEURM15	2015-06-19	8,50	1,99	298	1 979	0,00	2 282	9,60
80	FEURZ15	2015-12-18	6,98	1,62	127	1 606	0,00	1 968	8,33
81	FUSDF15	2015-01-16	5,76	1,34	57	1 583	0,00	0	0,00
82	FCHFU15	2015-09-18	4,95	1,16	130	1 150	0,00	282	1,15
83	FCHFM15	2015-06-19	4,46	1,04	381	1 045	0,00	533	2,17
84	FUSDG15	2015-02-20	3,02	0,70	63	822	0,00	1 019	3,78
85	FEURU15	2015-09-18	2,00	0,47	82	467	0,00	4 110	17,35
86	FCHFJ15	2015-04-17	1,69	0,39	4	401	0,00	250	1,01
87	FUSDU15	2015-09-18	1,17	0,28	143	315	0,00	308	1,15
88	FUSDZ15	2015-12-18	1,09	0,26	144	293	0,00	121	0,45
89	FEURG15	2015-02-20	0,22	0,05	7	51	0,00	22	0,09
90	FEURF15	2015-01-16	0,21	0,05	10	48	0,00	0	0,00
91	FCHFF15	2015-01-16	0,20	0,05	14	53	0,00	0	0,00
92	FCHFG15	2015-02-20	0,01	0,00	3	3	0,00	3	0,01
93	FEURJ15	2015-04-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
94	FUSDJ15	2015-04-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
95	F3MWH15	2015-03-18	36,84	8,65	3	150	0,00	405	99,50
96	F1MWF15	2015-01-21	3,43	0,80	2	14	0,00	0	0,00
97	F1MWG15	2015-02-18	0,00	0,00	0	0	0,00	4	0,98
98	F1MWH15	2015-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
99	F1MWJ15	2015-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
100	F1MWK15	2015-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
101	F1MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
102	F1MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
103	F3MWF15	2015-01-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
104	F3MWG15	2015-02-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
105	F3MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
106	F3MWJ15	2015-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
107	F3MWK15	2015-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
108	F3MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	70	17,25
109	F3MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
110	F3MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
111	F3MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
112	F3MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	205	50,56
113	F3MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
114	F3MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
115	F3MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	991	244,43
116	F6MWF15	2015-01-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
117	F6MWG15	2015-02-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
118	F6MWH15	2015-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	3	1,47
119	F6MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
120	F6MWJ15	2015-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
121	F6MWK15	2015-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
122	F6MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
123	F6MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
124	F6MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
125	F6MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
126	F6MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty obligacyjne / T-bills futures									
127	FLTBH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
128	FLTBM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
129	FLTBU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
130	FMTBH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	100	11,45
131	FMTBM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
132	FMTBU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
133	FSTBH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	200	21,12
134	FSTBM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
135	FSTBU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
1	OW20O152300	2015-03-20	S	0,74	0,17	358	1 218	542	12,69
2	OW20O152350	2015-03-20	S	0,55	0,13	106	674	311	7,28
3	OW20C152300	2015-03-20	K	0,55	0,13	194	782	328	7,68
4	OW20C152400	2015-03-20	K	0,52	0,12	392	1 574	1 694	39,66
5	OW20O152400	2015-03-20	S	0,49	0,11	90	355	218	5,10
6	OW20O152200	2015-03-20	S	0,44	0,10	376	1 454	2 961	69,32
7	OW20C152200	2015-03-20	K	0,41	0,10	48	326	78	1,83
8	OW20O152500	2015-03-20	S	0,37	0,09	30	167	168	3,93
9	OW20C152100	2015-03-20	K	0,35	0,08	24	173	75	1,76
10	OW20R152300	2015-06-19	S	0,35	0,08	22	367	368	8,61
11	OW20C152000	2015-03-20	K	0,33	0,08	13	115	76	1,78
12	OW20O152250	2015-03-20	S	0,31	0,07	179	783	202	4,73
13	OW20C152250	2015-03-20	K	0,29	0,07	65	300	82	1,92
14	OW20M152300	2015-01-16	S	0,29	0,07	603	2 038	0	0,00
15	OW20N152250	2015-02-20	S	0,28	0,06	245	956	1 799	42,11
16	OW20C152350	2015-03-20	K	0,26	0,06	112	500	1 333	31,21
17	OW20N152300	2015-02-20	S	0,24	0,06	240	560	119	2,79
18	OW20U152900	2015-09-18	S	0,23	0,05	7	34	30	0,70
19	OW20M152325	2015-01-16	S	0,22	0,05	323	1 115	0	0,00
20	OW20B152300	2015-02-20	K	0,19	0,04	146	389	85	1,99
21	OW20B152350	2015-02-20	K	0,19	0,04	228	611	160	3,75
22	OW20B152400	2015-02-20	K	0,18	0,04	410	1 164	326	7,63
23	OW20U152200	2015-09-18	S	0,18	0,04	37	187	416	9,74
24	OW20A152100	2015-01-16	K	0,18	0,04	10	100	0	0,00
25	OW20O152150	2015-03-20	S	0,18	0,04	157	793	179	4,19
26	OW20M152350	2015-01-16	S	0,17	0,04	207	635	0	0,00
27	OW20C152450	2015-03-20	K	0,16	0,04	200	865	243	5,69
28	OW20R152200	2015-06-19	S	0,14	0,03	59	269	1 612	37,74
29	OW20N152200	2015-02-20	S	0,14	0,03	275	788	306	7,16
30	OW20B152250	2015-02-20	K	0,13	0,03	52	194	137	3,21
31	OW20C152500	2015-03-20	K	0,13	0,03	316	1 206	786	18,40
32	OW20N152275	2015-02-20	S	0,13	0,03	107	421	172	4,03
33	OW20R152100	2015-06-19	S	0,13	0,03	63	352	199	4,66
34	OW20A152300	2015-01-16	K	0,12	0,03	274	705	0	0,00
35	OW20A152325	2015-01-16	K	0,12	0,03	280	767	0	0,00
36	OW20A152350	2015-01-16	K	0,12	0,03	419	1 171	0	0,00
37	OW20X152000	2015-12-18	S	0,11	0,03	32	211	142	3,32
38	OW20N152350	2015-02-20	S	0,11	0,02	64	153	62	1,45
39	OW20F152300	2015-06-19	K	0,10	0,02	16	110	103	2,41
40	OW20O152100	2015-03-20	S	0,10	0,02	202	642	523	12,24
41	OW20A152250	2015-01-16	K	0,10	0,02	169	468	0	0,00
42	OW20C152150	2015-03-20	K	0,10	0,02	9	62	40	0,94
43	OW20U152800	2015-09-18	S	0,10	0,02	10	18	13	0,30
44	OW20A152275	2015-01-16	K	0,09	0,02	190	479	0	0,00
45	OW20O152450	2015-03-20	S	0,09	0,02	7	47	47	1,10
46	OW20U152100	2015-09-18	S	0,09	0,02	43	103	234	5,48
47	OW20U152000	2015-09-18	S	0,09	0,02	51	246	690	16,15
48	OW20C152050	2015-03-20	K	0,08	0,02	5	35	25	0,59
49	OW20M152275	2015-01-16	S	0,08	0,02	290	856	0	0,00
50	OW20F152500	2015-06-19	K	0,07	0,02	82	253	118	2,76
51	OW20M152375	2015-01-16	S	0,07	0,02	75	165	0	0,00
52	OW20R152000	2015-06-19	S	0,07	0,02	40	302	514	12,03
53	OW20B152375	2015-02-20	K	0,07	0,02	106	359	136	3,18

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
54	OW20M152250	2015-01-16	S	0,07	0,02	330	970	0	0,00
55	OW20N152150	2015-02-20	S	0,07	0,02	221	588	188	4,40
56	OW20O152000	2015-03-20	S	0,06	0,01	149	579	1 040	24,35
57	OW20N152325	2015-02-20	S	0,06	0,01	35	94	39	0,91
58	OW20F152400	2015-06-19	K	0,05	0,01	29	88	369	8,64
59	OW20B152325	2015-02-20	K	0,05	0,01	45	138	35	0,82
60	OW20R151900	2015-06-19	S	0,05	0,01	86	383	319	7,47
61	OW20M152400	2015-01-16	S	0,05	0,01	26	86	0	0,00
62	OW20A152375	2015-01-16	K	0,05	0,01	268	961	0	0,00
63	OW20B152450	2015-02-20	K	0,05	0,01	250	790	210	4,92
64	OW20B152225	2015-02-20	K	0,05	0,01	18	60	46	1,08
65	OW20N152100	2015-02-20	S	0,05	0,01	179	669	205	4,80
66	OW20N152225	2015-02-20	S	0,05	0,01	92	230	81	1,90
67	OW20R152400	2015-06-19	S	0,04	0,01	9	21	14	0,33
68	OW20U152400	2015-09-18	S	0,04	0,01	10	18	12	0,28
69	OW20X152700	2015-12-18	S	0,04	0,01	2	9	9	0,21
70	OW20U152700	2015-09-18	S	0,04	0,01	2	8	8	0,19
71	OW20U151900	2015-09-18	S	0,04	0,01	35	104	100	2,34
72	OW20N152175	2015-02-20	S	0,03	0,01	100	269	108	2,53
73	OW20A152400	2015-01-16	K	0,03	0,01	247	1 119	0	0,00
74	OW20I152500	2015-09-18	K	0,03	0,01	33	74	44	1,03
75	OW20U152600	2015-09-18	S	0,03	0,01	2	8	11	0,26
76	OW20F152600	2015-06-19	K	0,03	0,01	57	227	268	6,27
77	OW20U152300	2015-09-18	S	0,03	0,01	6	21	34	0,80
78	OW20L152300	2015-12-18	K	0,03	0,01	11	20	20	0,47
79	OW20B152425	2015-02-20	K	0,03	0,01	87	267	106	2,48
80	OW20C152550	2015-03-20	K	0,03	0,01	68	391	182	4,26
81	OW20U152500	2015-09-18	S	0,02	0,01	3	8	15	0,35
82	OW20N152050	2015-02-20	S	0,02	0,01	82	395	104	2,43
83	OW20C152600	2015-03-20	K	0,02	0,01	144	687	1 174	27,48
84	OW20I152600	2015-09-18	K	0,02	0,00	20	92	101	2,36
85	OW20A152200	2015-01-16	K	0,02	0,00	5	25	0	0,00
86	OW20F152700	2015-06-19	K	0,02	0,00	65	315	314	7,35
87	OW20I152700	2015-09-18	K	0,02	0,00	48	174	156	3,65
88	OW20I152300	2015-09-18	K	0,02	0,00	11	19	14	0,33
89	OW20A152225	2015-01-16	K	0,02	0,00	21	75	0	0,00
90	OW20B152200	2015-02-20	K	0,02	0,00	9	18	16	0,37
91	OW20N152000	2015-02-20	S	0,02	0,00	107	546	195	4,56
92	OW20M152200	2015-01-16	S	0,02	0,00	127	500	0	0,00
93	OW20B152500	2015-02-20	K	0,02	0,00	144	474	173	4,05
94	OW20X152300	2015-12-18	S	0,02	0,00	5	10	7	0,16
95	OW20M152225	2015-01-16	S	0,01	0,00	100	343	0	0,00
96	OW20X152600	2015-12-18	S	0,01	0,00	1	4	4	0,09
97	OW20N152500	2015-02-20	S	0,01	0,00	1	10	34	0,80
98	OW20N152125	2015-02-20	S	0,01	0,00	60	174	58	1,36
99	OW20B152475	2015-02-20	K	0,01	0,00	60	252	138	3,23
100	OW20O151900	2015-03-20	S	0,01	0,00	52	285	201	4,71
101	OW20O152050	2015-03-20	S	0,01	0,00	36	113	83	1,94
102	OW20X151900	2015-12-18	S	0,01	0,00	15	45	38	0,89
103	OW20I152400	2015-09-18	K	0,01	0,00	11	17	16	0,37
104	OW20B152275	2015-02-20	K	0,01	0,00	14	17	7	0,16
105	OW20X152500	2015-12-18	S	0,01	0,00	1	4	4	0,09
106	OW20L152700	2015-12-18	K	0,01	0,00	17	53	74	1,73
107	OW20N152375	2015-02-20	S	0,01	0,00	7	20	20	0,47

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
108	OW20F152100	2015-06-19	K	0,01	0,00	4	4	4	0,09
109	OW20O151950	2015-03-20	S	0,01	0,00	53	193	122	2,86
110	OW20I152100	2015-09-18	K	0,01	0,00	4	4	4	0,09
111	OW20X152400	2015-12-18	S	0,01	0,00	2	5	5	0,12
112	OW20X152200	2015-12-18	S	0,01	0,00	1	10	10	0,23
113	OW20N152075	2015-02-20	S	0,01	0,00	29	137	34	0,80
114	OW20L152500	2015-12-18	K	0,01	0,00	9	14	25	0,59
115	OW20I152900	2015-09-18	K	0,01	0,00	34	230	323	7,56
116	OW20L152400	2015-12-18	K	0,01	0,00	6	9	16	0,37
117	OW20B152150	2015-02-20	K	0,01	0,00	2	4	0	0,00
118	OW20F152900	2015-06-19	K	0,01	0,00	67	319	294	6,88
119	OW20B152000	2015-02-20	K	0,01	0,00	2	2	2	0,05
120	OW20A152425	2015-01-16	K	0,01	0,00	51	273	0	0,00
121	OW20N152400	2015-02-20	S	0,01	0,00	7	7	22	0,52
122	OW20M152850	2015-01-16	S	0,01	0,00	1	1	0	0,00
123	OW20D152400	2015-04-17	K	0,00	0,00	3	10	10	0,23
124	OW20I152800	2015-09-18	K	0,00	0,00	16	65	119	2,79
125	OW20L152600	2015-12-18	K	0,00	0,00	9	12	29	0,68
126	OW20I152200	2015-09-18	K	0,00	0,00	3	3	11	0,26
127	OW20N152025	2015-02-20	S	0,00	0,00	15	77	39	0,91
128	OW20M152450	2015-01-16	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
129	OW20B152550	2015-02-20	K	0,00	0,00	29	139	51	1,19
130	OW20N152450	2015-02-20	S	0,00	0,00	2	2	6	0,14
131	OW20P152000	2015-04-17	S	0,00	0,00	7	17	4	0,09
132	OW20P151900	2015-04-17	S	0,00	0,00	24	32	28	0,66
133	OW20M152175	2015-01-16	S	0,00	0,00	28	94	0	0,00
134	OW20F152800	2015-06-19	K	0,00	0,00	17	84	130	3,04
135	OW20D152500	2015-04-17	K	0,00	0,00	2	10	0	0,00
136	OW20R152500	2015-06-19	S	0,00	0,00	1	1	6	0,14
137	OW20M152150	2015-01-16	S	0,00	0,00	25	79	0	0,00
138	OW20P151850	2015-04-17	S	0,00	0,00	6	23	14	0,33
139	OW20P151950	2015-04-17	S	0,00	0,00	3	11	1	0,02
140	OW20F152200	2015-06-19	K	0,00	0,00	1	1	13	0,30
141	OW20L152200	2015-12-18	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
142	OW20N151950	2015-02-20	S	0,00	0,00	12	44	28	0,66
143	OW20P152150	2015-04-17	S	0,00	0,00	3	6	5	0,12
144	OW20P152200	2015-04-17	S	0,00	0,00	1	5	5	0,12
145	OW20C152700	2015-03-20	K	0,00	0,00	32	88	505	11,82
146	OW20A152450	2015-01-16	K	0,00	0,00	29	88	0	0,00
147	OW20B152525	2015-02-20	K	0,00	0,00	11	43	11	0,26
148	OW20P152100	2015-04-17	S	0,00	0,00	1	10	10	0,23
149	OW20X152100	2015-12-18	S	0,00	0,00	1	1	12	0,28
150	OW20N152425	2015-02-20	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
151	OW20D152550	2015-04-17	K	0,00	0,00	3	7	5	0,12
152	OW20D152350	2015-04-17	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
153	OW20N151925	2015-02-20	S	0,00	0,00	4	27	12	0,28
154	OW20D152600	2015-04-17	K	0,00	0,00	1	10	10	0,23
155	OW20N151975	2015-02-20	S	0,00	0,00	5	14	6	0,14
156	OW20C152900	2015-03-20	K	0,00	0,00	4	44	557	13,04
157	OW20D152650	2015-04-17	K	0,00	0,00	1	5	5	0,12
158	OW20C152650	2015-03-20	K	0,00	0,00	6	10	10	0,23
159	OW20A152500	2015-01-16	K	0,00	0,00	16	26	0	0,00
160	OW20B152600	2015-02-20	K	0,00	0,00	6	11	21	0,49
161	OW20B152650	2015-02-20	K	0,00	0,00	6	33	43	1,01

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
162	OW20A152550	2015-01-16	K	0,00	0,00	16	17	0	0,00
163	OW20B152700	2015-02-20	K	0,00	0,00	4	10	29	0,68
164	OW20C152800	2015-03-20	K	0,00	0,00	7	19	251	5,88
165	OW20M152100	2015-01-16	S	0,00	0,00	6	6	0	0,00
166	OW20A152600	2015-01-16	K	0,00	0,00	11	11	0	0,00
167	OW20O151850	2015-03-20	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
168	OW20M152000	2015-01-16	S	0,00	0,00	1	5	0	0,00
169	OW20N151875	2015-02-20	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
170	OW20M152050	2015-01-16	S	0,00	0,00	1	1	0	0,00
171	OW20A152650	2015-01-16	K	0,00	0,00	1	2	0	0,00
172	OW20D152000	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
173	OW20A152775	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
174	OW20A152725	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
175	OW20A152475	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
176	OW20A152025	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
177	OW20A151925	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
178	OW20B152125	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
179	OW20N152725	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
180	OW20N152675	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
181	OW20N152650	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
182	OW20M152500	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
183	OW20M152425	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
184	OW20C152750	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
185	OW20I152000	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	11	0,26
186	OW20A152700	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
187	OW20B152050	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
188	OW20N152625	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
189	OW20M152700	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
190	OW20M152075	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
191	OW20M151925	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
192	OW20O152850	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
193	OW20B152800	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
194	OW20B152575	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
195	OW20N152700	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
196	OW20N152600	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
197	OW20N151900	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
198	OW20M152775	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
199	OW20A152050	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
200	OW20A151900	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
201	OW20B152750	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	16	0,37
202	OW20B151875	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
203	OW20N152775	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
204	OW20M152825	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
205	OW20M152800	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
206	OW20M152550	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
207	OW20A152150	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
208	OW20A152075	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
209	OW20A151950	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
210	OW20A151875	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
211	OW20B152675	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
212	OW20B151975	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
213	OW20N152525	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
214	OW20M152750	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
215	OW20M152650	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
216	OW20M152600	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
217	OW20M151950	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
218	OW20O152550	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
219	OW20B151900	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
220	OW20D152200	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
221	OW20B151850	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
222	OW20M151875	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
223	OW20D152150	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
224	OW20M152475	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
225	OW20A152800	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
226	OW20A152675	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
227	OW20M151900	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
228	OW20D152250	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
229	OW20L152000	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
230	OW20B152625	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
231	OW20M152575	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
232	OW20C152850	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
233	OW20N152800	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
234	OW20M152525	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
235	OW20D152100	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
236	OW20B152100	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
237	OW20A152750	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
238	OW20O152900	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	2	0,05
239	OW20C151900	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
240	OW20O152600	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	40	0,94
241	OW20O152800	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	21	0,49
242	OW20O152700	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	16	0,37
243	OW20L151900	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
244	OW20D151850	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
245	OW20D151950	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
246	OW20P152050	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
247	OW20P152250	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
248	OW20L152100	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
249	OW20P152350	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
250	OW20P152500	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
251	OW20D152050	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
252	OW20D152700	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
253	OW20P152600	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
254	OW20D152450	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
255	OW20P152450	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
256	OW20P152550	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
257	OW20P152400	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
258	OW20P152650	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
259	OW20P152700	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
260	OW20D151900	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
261	OW20D152300	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
262	OW20P152300	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
263	OW20R152700	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
264	OW20R152800	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	6	0,14
265	OW20F151900	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
266	OW20R152900	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	13	0,30
267	OW20F152000	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	5	0,12
268	OW20R152600	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	2	0,05
269	OW20C151950	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
270	OW20I151900	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
271	OW20A152825	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
272	OW20A152125	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
273	OW20B152175	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
274	OW20B152075	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
275	OW20B151950	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
276	OW20B151925	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
277	OW20M152625	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
278	OW20M152025	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
279	OW20M151975	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
280	OW20A152575	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
281	OW20A152175	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
282	OW20A152000	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
283	OW20B152775	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
284	OW20N152750	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
285	OW20N152575	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
286	OW20N152550	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
287	OW20N152475	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
288	OW20M152725	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
289	OW20M152675	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
290	OW20M152125	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
291	OW20O152750	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
292	OW20O152650	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
293	OW20C151850	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
294	OW20A152625	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
295	OW20A152525	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
296	OW20A151975	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
297	OW20B152725	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
298	OW20B152025	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
299	OW20N151850	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
300	OW20A152850	2015-01-16	K	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	LOTOS-PDA	7,34	1,71	859	295 213
2	SELVITA-PDA	1,22	0,28	438	78 700
3	DEKPOL-PDA	0,07	0,02	56	4 916

Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates					
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.		
1	PKOGS	2,65	0,62	149	26 492
2	PKOSO	1,29	0,30	42	12 924
3	TRIGONPP	0,65	0,15	86	5 918
4	LMDSFIZ	0,31	0,07	31	270
5	INVPEFIZ	0,29	0,07	76	367
6	BPHFIZSN	0,21	0,05	55	3 881
7	KBCASFIZ	0,20	0,05	26	2 114
8	INVFIZ	0,18	0,04	37	187
9	UNISYS1AB	0,14	0,03	22	155
10	INVGLDFIZ	0,14	0,03	30	90
11	IPERMFIZ	0,12	0,03	43	1 995
12	BPHFIZSN2	0,12	0,03	44	1 244
13	PKOBL1	0,10	0,02	10	1 016
14	LMASFIZ	0,10	0,02	5	84
15	BPHFIZMLI	0,10	0,02	23	1 209
16	OPERA3GR	0,06	0,01	13	159
17	LMCSFIZ	0,05	0,01	10	43
18	INVCEEFIZ	0,05	0,01	14	123
19	BPHFIZBI6	0,05	0,01	9	445
20	ARKASWE17	0,03	0,01	4	326
21	BPHFIZBI5	0,02	0,01	6	194
22	ARK2FRN15	0,02	0,00	4	415
23	INVPRFIZ	0,01	0,00	3	18
24	BPHFIZBI1	0,01	0,00	3	60
25	LMBSFIZ	0,00	0,00	0	0
26	BPHFIZKK	0,00	0,00	0	0
27	BPHFIZBI3	0,00	0,00	0	0
28	BPHFIZBI2	0,00	0,00	0	0
29	BPHFIZBI4	0,00	0,00	0	0
30	BPHFIZDS	0,00	0,00	0	0
31	LMESFIZ	0,00	0,00	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		min zł PLN mil.	min EUR EUR mil.				
Certyfikaty strukturyzowane tracker/Tracker certificates							
1	RCCRUOAOPEN	3,35	0,78	4,89	325 719	444	22
2	RCSILAOPEN	2,08	0,49	3,04	30 984	157	19
3	RCSRAOPEN	1,13	0,27	1,65	3 251	109	32
4	RCGLDAOPEN	1,03	0,24	1,50	2 231	119	7
5	RCDAXAOPEN	0,32	0,08	0,47	718	8	5
6	RCDXAXOPEN	0,16	0,04	0,23	1 075	40	33
7	RCLNAGOPEN	0,15	0,04	0,22	18 062	21	37
8	RCSOJAOPEN	0,06	0,01	0,09	1 000	1	88
9	RCSCEAOPEN	0,05	0,01	0,07	632	12	16
10	RCNDXAOPEN	0,04	0,01	0,06	253	14	30
11	RCKAOAOPEN	0,03	0,01	0,04	257	6	61
12	RCTVBAOPEN	0,03	0,01	0,04	476	8	125
13	RCWHTAOPEN	0,03	0,01	0,04	3 138	8	125
14	RCCOFAOPEN	0,02	0,01	0,03	6 358	10	379
15	RCRDXAOPEN	0,02	0,00	0,03	520	2	6
16	RCRTXAOPEN	0,02	0,00	0,03	297	6	120
17	RCSPSAOPEN	0,02	0,01	0,03	315	12	38
18	RCCORAOPEN	0,01	0,00	0,01	795	3	232
19	RCLCOAOPEN	0,01	0,00	0,01	728	4	20
20	RCLLCOOPEN	0,01	0,00	0,01	582	8	24
21	RCNAGAOPEN	0,01	0,00	0,01	128	5	23
22	RCNIKAOPEN	0,01	0,00	0,01	132	7	151
23	RCPTXAOPEN	0,01	0,00	0,01	200	2	85
24	RCS DIAOPEN	0,01	0,00	0,01	151	3	107
25	RCSFW2OPEN	0,01	0,00	0,01	67	3	8
26	RCSWRAOPEN	0,01	0,00	0,01	209	3	96
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
27	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	RCAT5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCATXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	RCBIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	2	1	198
31	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	RCCCXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	RCCHCAOPEN	0,00	0,00	0,00	2	1	0
36	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	RCCINAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	RCCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	RCDACAOPEN	0,00	0,00	0,00	28	1	200
43	RCDGRAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	437
44	RCDIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
45	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	RCESXAOPEN	0,00	0,00	0,00	7	1	15
47	RCFODAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
48	RCHTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
49	RCIB2AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	RCNMBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	RCRTMAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
58	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
59	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
60	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	176	1	381
61	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	10	1	198
62	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
63	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
64	RCSSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
65	RCSSFAOPEN	0,00	0,00	0,00	9	1	134
66	RCSUGAOPEN	0,00	0,00	0,00	200	1	0
67	RCTHYAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
68	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	3	1	0
69	RCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
70	RCYKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
71	UCBLXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
72	UCCROINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
73	UCHTXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	UCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	UCNIKKEIOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
76	UCPFTAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
77	UCRDXAOPEN	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.				
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

Certyfikaty strukturyzowane bonusowe / Bonus certificates							
86	RCBWT110917	0,06	0,01	0,09	100	2	241
87	RCBESX10519	0,00	0,00	0,00	0	0	0
88	RCBSLV10715	0,00	0,00	0,00	0	0	0
89	RCBW2010115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
90	RCBW2020115	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe / Discount certificates							
91	RCDBHW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
92	RCDBZW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
93	RCDCPS10515	0,00	0,00	0,00	0	0	0
94	RCDECS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
95	RCDKGH10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
96	RCDKGH20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
97	RCDLTS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
98	RCDMBK11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
99	RCDOPL10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
100	RCDOPL20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
101	RCDPGE10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
102	RCDPGN10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
103	RCDPKN10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
104	RCDPKN20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
105	RCDPKN30115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
106	RCDPKO10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
107	RCDPKO20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
108	RCDPZU10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
109	RCDPZU20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
110	RCDTPE10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
111	RCDTPE11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
112	RCDW2010115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
113	RCDW2020115	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe / Express certificates							
114	DBSTXE0918	0,10	0,02	0,15	983	1	100
115	DBW20S0817	0,08	0,02	0,12	803	4	96
116	DBDAIM1218	0,00	0,00	0,00	0	0	0
117	DBHSCE0418	0,00	0,00	0,00	0	0	0
118	DBSTXE0218	0,00	0,00	0,00	0	0	0
119	DBSTXE0818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
120	DBW05S0718	0,00	0,00	0,00	0	0	0
121	DBW20S0317	0,00	0,00	0,00	0	0	0
122	DBWSTX1115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
123	RCEPZU10917	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane turbo / Turbo certificates							
124	INTSDAX05165	3,75	0,87	5,48	58 358	215	77
125	INTSDAX06775	2,67	0,63	3,90	49 619	352	142
126	INTLDAX00281	1,96	0,46	2,86	20 941	196	28
127	INTLDAX06494	1,58	0,37	2,31	36 904	107	120
128	INTLDAX06502	1,09	0,25	1,59	19 070	36	81
129	INTSPKN00950	0,91	0,21	1,33	105 513	172	70
130	RCTLGOLD05	0,87	0,20	1,27	10 900	100	20
131	INTLW2002410	0,72	0,17	1,05	549 153	188	220
132	INTLESX00778	0,70	0,16	1,02	18 180	13	41
133	INTLKGH04234	0,64	0,15	0,93	31 019	212	85
134	RCTSMBK004	0,63	0,15	0,92	25 000	6	99
135	INTLW2006981	0,58	0,13	0,85	133 833	141	54
136	INTSEX05173	0,47	0,11	0,69	24 800	25	40
137	INTSW2003194	0,45	0,11	0,66	67 684	80	52
138	INTLDAX00752	0,44	0,10	0,64	4 320	12	50
139	INTLKGH03582	0,41	0,10	0,60	30 610	112	106
140	INTSBCO06890	0,41	0,09	0,60	4 629	37	109
141	INTLPKO00018	0,39	0,09	0,57	96 725	155	52
143	RCTSBZW005	0,38	0,09	0,56	27 500	6	108
142	INTLGLD03657	0,38	0,09	0,56	6 123	35	202
144	INTLW2001750	0,37	0,09	0,54	207 671	149	81
145	INTLDAX07484	0,35	0,08	0,51	8 302	16	840
146	INTSW2006908	0,35	0,08	0,51	217 183	174	126
147	INTLDOW06809	0,32	0,07	0,47	5 274	34	58
148	INTSW2006148	0,31	0,07	0,45	116 998	66	63
149	INTSOPL06858	0,28	0,07	0,41	129 720	77	82
150	RCTLOPL004	0,28	0,07	0,41	140 000	28	18
151	INTLVOW06247	0,27	0,06	0,39	8 116	6	2
152	INTSDOW05066	0,27	0,06	0,39	4 682	70	30
153	INTSBCO07088	0,24	0,06	0,35	3 450	17	247
154	INTLW2000265	0,22	0,05	0,32	89 847	81	62
155	INTSW2000539	0,22	0,05	0,32	74 170	27	34
156	INTSDOW06536	0,21	0,05	0,31	1 664	4	266

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.				
157	INTSW2006916	0,20	0,05	0,29	83 546	32	411
158	INTSDAX03962	0,19	0,04	0,28	4 103	47	69
159	INTSKGH06601	0,19	0,04	0,28	5 111	29	137
160	INTLAPL06361	0,18	0,04	0,26	1 763	4	9
161	INTLGLD06437	0,18	0,04	0,26	2 390	35	128
162	INTSEUD07120	0,18	0,04	0,26	4 712	36	275
163	RCTSKGH021	0,17	0,04	0,25	41 434	9	0
164	INTSKGH06924	0,16	0,04	0,23	5 901	51	44
165	RCTLPK0009	0,16	0,04	0,23	38 497	9	52
166	INTLW2001768	0,15	0,03	0,22	37 198	35	113
167	INTLSLV06643	0,14	0,03	0,20	12 370	38	158
169	INTSKGH07351	0,12	0,03	0,18	6 046	21	178
168	INTLW2001180	0,12	0,03	0,18	41 654	46	124
170	INTSPKN00943	0,12	0,03	0,18	16 463	19	37
171	INTSKGH00711	0,11	0,03	0,16	1 790	14	107
172	INTLDAX06270	0,10	0,02	0,15	1 621	13	406
173	INTSPK002980	0,10	0,02	0,15	6 600	12	3
174	INTSPK007377	0,10	0,02	0,15	15 692	52	112
175	RCTLPK0008	0,10	0,02	0,15	20 640	9	22
181	RCTSPK0012	0,09	0,02	0,13	10 000	2	28
176	INTLPK000927	0,09	0,02	0,13	29 148	15	19
177	INTLPZU05793	0,09	0,02	0,13	16 228	20	116
178	INTLUSD06304	0,09	0,02	0,13	2 322	13	273
179	INTLW2007427	0,09	0,02	0,13	17 970	11	24
180	INTSPZU06015	0,09	0,02	0,13	10 175	10	85
182	INTLDAX01800	0,08	0,02	0,12	801	46	119
183	INTLOPL06973	0,08	0,02	0,12	49 100	19	176
184	INTLUSD06098	0,08	0,02	0,12	2 169	5	59
185	INTSEX02972	0,08	0,02	0,12	7 542	31	457
186	INTSGLD05942	0,08	0,02	0,12	3 289	25	260
187	INTSSLV06460	0,08	0,02	0,12	10 020	5	181
188	RCTLBZW002	0,08	0,02	0,12	20 000	4	76
189	RCTLBZW005	0,08	0,02	0,12	15 500	4	137
190	RCTLKGH027	0,08	0,02	0,12	70 200	8	0
191	RCTLW20006	0,08	0,02	0,12	33 000	33	101
192	RCTLW20009	0,08	0,02	0,12	52 000	7	54
193	INTLPK000125	0,07	0,02	0,10	26 928	43	95
194	INTSEX04010	0,07	0,02	0,10	6 780	29	337
195	INTSPEO02766	0,07	0,02	0,10	1 704	27	90
196	INTSW2000745	0,07	0,02	0,10	13 500	11	41
197	RCTSPKN009	0,07	0,02	0,10	80 000	3	0
198	INTLEUD06833	0,06	0,01	0,09	3 417	11	9
199	INTSW2007443	0,06	0,01	0,09	56 249	26	452
200	RCTLW20012	0,06	0,01	0,09	47 500	25	457
201	RCTSALR002	0,06	0,01	0,09	65 000	17	37
202	INTLBCO07047	0,05	0,01	0,07	3 136	12	165
203	INTSBCO07062	0,05	0,01	0,07	1 370	10	858
204	INTSEUD06080	0,05	0,01	0,07	857	11	384
205	INTSW2002808	0,05	0,01	0,07	8 553	19	373
206	RCTLKGH026	0,05	0,01	0,07	40 500	5	61
214	RCTLOIL005	0,04	0,01	0,06	12 702	62	41
213	INTSW2005892	0,04	0,01	0,06	5 500	6	51
209	INTLPK007369	0,04	0,01	0,06	6 443	12	128
208	INTLESX02097	0,04	0,01	0,06	1 508	5	566
207	INTLBND06841	0,04	0,01	0,06	1 019	18	540
210	INTSDOW05934	0,04	0,01	0,06	378	11	54
216	RCTSW20014	0,04	0,01	0,06	10 988	26	21
215	RCTSOIL008	0,04	0,01	0,06	1 558	7	2
212	INTSW2000737	0,04	0,01	0,06	9 740	8	27
211	INTSPGE06593	0,04	0,01	0,06	9 600	8	123
222	INTSPK005447	0,03	0,01	0,04	3 698	14	89
221	INTSGLD02576	0,03	0,01	0,04	653	10	9
224	INTSSLV05462	0,03	0,01	0,04	2 000	2	530
220	INTSBCO06684	0,03	0,01	0,04	248	3	165
219	INTLPKN07013	0,03	0,01	0,04	3 888	4	35
218	INTLOPL04176	0,03	0,01	0,04	30 400	7	65
225	INTSUSD07344	0,03	0,01	0,04	1 773	6	154
217	INTLDBK06379	0,03	0,01	0,04	864	10	54
223	INTSRDX00851	0,03	0,01	0,04	1 202	7	253
236	INTSEUD07138	0,02	0,00	0,03	306	8	320
235	INTSEUD02683	0,02	0,01	0,03	232	7	62
234	INTLPK007534	0,02	0,01	0,03	3 000	1	0
233	INTLPGN04200	0,02	0,01	0,03	29 200	9	0
232	INTLOPL07401	0,02	0,00	0,03	6 400	5	0
231	INTLNKX05413	0,02	0,00	0,03	167	4	554
237	INTSPEO02998	0,02	0,00	0,03	400	5	3
238	INTSPKN07567	0,02	0,00	0,03	1 370	5	157
239	INTSPZU06338	0,02	0,00	0,03	1 280	7	9
240	INTSSLV06072	0,02	0,01	0,03	1 820	7	58
241	INTSW2005884	0,02	0,00	0,03	2 060	4	77
230	INTLEUD06163	0,02	0,00	0,03	2 054	2	452
229	INTLEUC07229	0,02	0,01	0,03	548	4	11
228	INTLDAX07450	0,02	0,00	0,03	355	11	113

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
227	INTLBCO07054	0,02	0,00	0,03	810	7	201
226	INTLAPL06619	0,02	0,00	0,03	342	14	460
242	RCTSW20013	0,02	0,00	0,03	5 900	18	10
255	INTLPZU05421	0,01	0,00	0,01	547	4	0
256	INTLUSD03731	0,01	0,00	0,01	135	3	257
257	INTLUSD05702	0,01	0,00	0,01	260	4	528
258	INTLUSD07328	0,01	0,00	0,01	398	3	0
259	INTSDAX07492	0,01	0,00	0,01	112	3	92
260	INTSEUC01107	0,01	0,00	0,01	58	6	127
261	INTSEUC01271	0,01	0,00	0,01	74	5	95
262	INTSEUD06544	0,01	0,00	0,01	230	11	181
263	INTSEUR07294	0,01	0,00	0,01	230	4	124
264	INTSHSC03244	0,01	0,00	0,01	307	5	24
265	INTSKGH00703	0,01	0,00	0,01	332	4	17
266	INTSNAG04085	0,01	0,00	0,01	780	4	0
267	INTSNKX03970	0,01	0,00	0,01	121	5	55
268	INTSOPLO7021	0,01	0,00	0,01	8 778	6	53
269	INTSPKO02741	0,01	0,00	0,01	1 015	4	89
270	INTSSLV05843	0,01	0,00	0,01	802	2	475
271	INTSSLV05991	0,01	0,00	0,01	387	1	0
272	RCTLMBK005	0,01	0,00	0,01	1 000	2	267
273	RCTLOILO06	0,01	0,00	0,01	1 762	10	11
274	RCTLW20007	0,01	0,00	0,01	1 570	5	3
275	RCTSJSW001	0,01	0,00	0,01	3 154	5	4
276	RCTSPED014	0,01	0,00	0,01	1 000	2	17
243	INTLBMW03814	0,01	0,00	0,01	1 000	4	32
244	INTLEUC07211	0,01	0,00	0,01	220	4	482
245	INTLEUD07112	0,01	0,00	0,01	890	12	121
246	INTLEUD07278	0,01	0,00	0,01	550	5	111
247	INTLNAG03160	0,01	0,00	0,01	1 140	3	487
248	INTLNKX01826	0,01	0,00	0,01	40	2	3
249	INTLPEO01644	0,01	0,00	0,01	440	4	6
250	INTLPGE02394	0,01	0,00	0,01	1 830	8	0
251	INTLPGN04713	0,01	0,00	0,01	11 000	5	42
252	INTLPGN04978	0,01	0,00	0,01	13 501	10	0
253	INTLPKN05835	0,01	0,00	0,01	410	4	81
254	INTLPZU01586	0,01	0,00	0,01	980	4	13
277	INTLADS05520	0,00	0,00	0,00	0	0	0
278	INTLADS05538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
279	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
280	INTLADS07393	0,00	0,00	0,00	0	0	0
281	INTLAPL00216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
282	INTLAPL00224	0,00	0,00	0,00	0	0	0
283	INTLAPL00992	0,00	0,00	0,00	0	0	0
284	INTLAPL02220	0,00	0,00	0,00	0	0	0
285	INTLAPL05249	0,00	0,00	0,00	0	0	0
286	INTLAPL05256	0,00	0,00	0,00	0	0	0
287	INTLAPL05264	0,00	0,00	0,00	0	0	0
288	INTLBCO05314	0,00	0,00	0,00	0	0	0
289	INTLBCO06874	0,00	0,00	0,00	0	0	0
290	INTLBCO06882	0,00	0,00	0,00	170	1	1 000
291	INTLBCO07039	0,00	0,00	0,00	0	0	0
292	INTLBCO07476	0,00	0,00	0,00	0	0	0
293	INTLBMW03442	0,00	0,00	0,00	0	0	0
294	INTLBMW07385	0,00	0,00	0,00	0	0	0
295	INTLBMW07583	0,00	0,00	0,00	0	0	0
296	INTLBMW07591	0,00	0,00	0,00	0	0	0
297	INTLBND00059	0,00	0,00	0,00	5	1	0
298	INTLBND00497	0,00	0,00	0,00	0	0	0
299	INTLBND05025	0,00	0,00	0,00	69	4	711
300	INTLBND05595	0,00	0,00	0,00	5	1	0
301	INTLDAX06767	0,00	0,00	0,00	0	0	0
302	INTLDBK05298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
303	INTLDBK05504	0,00	0,00	0,00	0	0	0
304	INTLDBK06742	0,00	0,00	0,00	0	0	0
305	INTLDBK06957	0,00	0,00	0,00	0	0	0
306	INTLDBK07575	0,00	0,00	0,00	0	0	0
307	INTLDOW00372	0,00	0,00	0,00	0	0	0
308	INTLDOW00380	0,00	0,00	0,00	0	0	0
309	INTLDOW00877	0,00	0,00	0,00	24	1	7
310	INTLDOW03251	0,00	0,00	0,00	3	2	682
311	INTLDOW05330	0,00	0,00	0,00	21	2	0
312	INTLESX00307	0,00	0,00	0,00	2	1	1 000
313	INTLESX01818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
314	INTLESX02782	0,00	0,00	0,00	0	0	0
315	INTLESX06528	0,00	0,00	0,00	111	3	449
316	INTLESX07468	0,00	0,00	0,00	88	2	26
317	INTLESX07500	0,00	0,00	0,00	0	0	0
318	INTLEUC00448	0,00	0,00	0,00	0	0	0
319	INTLEUC01099	0,00	0,00	0,00	0	0	0
320	INTLEUC05017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
321	INTLEUC06577	0,00	0,00	0,00	0	0	0
322	INTLEUC07203	0,00	0,00	0,00	400	2	96

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.				
323	INTLEUC07617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
324	INTLEUD00455	0,00	0,00	0,00	0	0	0
325	INTLEUD00463	0,00	0,00	0,00	0	0	0
326	INTLEUD06007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
327	INTLEUD07633	0,00	0,00	0,00	0	0	0
328	INTLEUD07641	0,00	0,00	0,00	12	1	167
329	INTLEUR02261	0,00	0,00	0,00	0	0	0
330	INTLEUR04853	0,00	0,00	0,00	0	0	0
331	INTLEUR05140	0,00	0,00	0,00	0	0	0
332	INTLEUR06585	0,00	0,00	0,00	0	0	0
333	INTLEUR07286	0,00	0,00	0,00	5	1	202
334	INTLGOG04887	0,00	0,00	0,00	0	0	0
335	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	0	0	0
336	INTLGOG06940	0,00	0,00	0,00	0	0	0
337	INTLHSC00331	0,00	0,00	0,00	0	0	0
338	INTLHSC00349	0,00	0,00	0,00	0	0	0
339	INTLHSC00828	0,00	0,00	0,00	0	0	0
340	INTLHSC03533	0,00	0,00	0,00	55	1	743
341	INTLNAG01354	0,00	0,00	0,00	0	0	0
342	INTLNAG03178	0,00	0,00	0,00	0	0	0
343	INTLNAG03749	0,00	0,00	0,00	500	1	1 000
344	INTLNAG04077	0,00	0,00	0,00	0	0	0
345	INTLNKX00315	0,00	0,00	0,00	28	2	17
346	INTLNKX00323	0,00	0,00	0,00	10	1	0
347	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	0	0	0
348	INTLNKX06288	0,00	0,00	0,00	33	2	0
349	INTLNKX06783	0,00	0,00	0,00	132	5	119
350	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
351	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	0	0	0
352	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
353	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
354	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	0	0	0
355	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
356	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
357	INTLPEO01636	0,00	0,00	0,00	0	0	0
358	INTLPEO01651	0,00	0,00	0,00	0	0	0
359	INTLPEO02642	0,00	0,00	0,00	90	2	0
360	INTLPEO07559	0,00	0,00	0,00	0	0	0
361	INTLPGE01511	0,00	0,00	0,00	140	2	0
362	INTLPGE01529	0,00	0,00	0,00	0	0	0
363	INTLPGE01537	0,00	0,00	0,00	0	0	0
364	INTLPGE04838	0,00	0,00	0,00	1 050	2	0
365	INTLPKN04101	0,00	0,00	0,00	0	0	0
366	INTLPKN04119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
367	INTLPKN05496	0,00	0,00	0,00	15	1	5
368	INTLPKN06346	0,00	0,00	0,00	0	0	0
369	INTLPKN06353	0,00	0,00	0,00	25	1	1 000
370	INTLPKN06932	0,00	0,00	0,00	400	2	45
371	INTLPZU01594	0,00	0,00	0,00	200	2	0
372	INTLPZU02444	0,00	0,00	0,00	200	2	125
373	INTLPZU02618	0,00	0,00	0,00	0	0	0
374	INTLPZU05801	0,00	0,00	0,00	0	0	0
375	INTLPZU07526	0,00	0,00	0,00	0	0	0
376	INTLSLV01446	0,00	0,00	0,00	0	0	0
377	INTLSLV05983	0,00	0,00	0,00	0	0	0
378	INTLUSD03772	0,00	0,00	0,00	0	0	0
379	INTLUSD05041	0,00	0,00	0,00	0	0	0
380	INTLUSD05611	0,00	0,00	0,00	0	0	0
381	INTLUSD05850	0,00	0,00	0,00	2	2	1 000
382	INTLUSD07161	0,00	0,00	0,00	0	0	0
383	INTLUSD07179	0,00	0,00	0,00	0	0	0
384	INTLUSD07310	0,00	0,00	0,00	25	1	0
385	INTLUSD07666	0,00	0,00	0,00	100	1	91
386	INTLVOW06130	0,00	0,00	0,00	0	0	0
387	INTLW2005645	0,00	0,00	0,00	0	0	0
388	INTLW2005876	0,00	0,00	0,00	0	0	0
389	INTSADS03483	0,00	0,00	0,00	0	0	0
390	INTSADS03913	0,00	0,00	0,00	0	0	0
391	INTSADS04143	0,00	0,00	0,00	0	0	0
392	INTSADS04705	0,00	0,00	0,00	0	0	0
393	INTSADS05553	0,00	0,00	0,00	0	0	0
394	INTSADS05777	0,00	0,00	0,00	0	0	0
395	INTSADS06759	0,00	0,00	0,00	0	0	0
396	INTSADS06965	0,00	0,00	0,00	0	0	0
397	INTSAPL02311	0,00	0,00	0,00	0	0	0
398	INTSAPL03392	0,00	0,00	0,00	0	0	0
399	INTSAPL05058	0,00	0,00	0,00	0	0	0
400	INTSAPL05348	0,00	0,00	0,00	20	1	1 000
401	INTSAPL05751	0,00	0,00	0,00	0	0	0
402	INTSAPL06478	0,00	0,00	0,00	0	0	0
403	INTSBCO01503	0,00	0,00	0,00	1	1	0
404	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	4	2	3
405	INTSBCO05322	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
406	INTSBCO06692	0,00	0,00	0,00	0	0	0
407	INTSBCO06700	0,00	0,00	0,00	0	0	0
408	INTSBCO06825	0,00	0,00	0,00	2	1	0
409	INTSBCO07070	0,00	0,00	0,00	0	0	0
410	INTSBMW03459	0,00	0,00	0,00	0	0	0
411	INTSBMW04796	0,00	0,00	0,00	600	2	19
412	INTSBMW05181	0,00	0,00	0,00	0	0	0
413	INTSBMW07609	0,00	0,00	0,00	0	0	0
414	INTSBND01081	0,00	0,00	0,00	0	0	0
415	INTSBND04861	0,00	0,00	0,00	0	0	0
416	INTSBND05603	0,00	0,00	0,00	0	0	0
417	INTSBND05744	0,00	0,00	0,00	0	0	0
418	INTSBND06569	0,00	0,00	0,00	0	0	0
419	INTSBND07005	0,00	0,00	0,00	1	1	0
420	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
421	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	0	0	0
422	INTSDBK04689	0,00	0,00	0,00	0	0	0
423	INTSDBK04929	0,00	0,00	0,00	0	0	0
424	INTSDBK05355	0,00	0,00	0,00	0	0	0
425	INTSDBK06213	0,00	0,00	0,00	0	0	0
426	INTSEUX07518	0,00	0,00	0,00	0	0	0
427	INTSEUC01115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
428	INTSEUC07237	0,00	0,00	0,00	0	0	0
429	INTSEUC07245	0,00	0,00	0,00	0	0	0
430	INTSEUC07252	0,00	0,00	0,00	0	0	0
431	INTSEUC07260	0,00	0,00	0,00	0	0	0
432	INTSEUC07625	0,00	0,00	0,00	40	2	470
433	INTSEUD03764	0,00	0,00	0,00	0	0	0
434	INTSEUD05033	0,00	0,00	0,00	15	1	7
435	INTSEUD05694	0,00	0,00	0,00	60	2	22
436	INTSEUD07658	0,00	0,00	0,00	0	0	0
437	INTSEUR01172	0,00	0,00	0,00	0	0	0
438	INTSEUR01297	0,00	0,00	0,00	0	0	0
439	INTSEUR07146	0,00	0,00	0,00	0	0	0
440	INTSEUR07153	0,00	0,00	0,00	0	0	0
441	INTSEUR07302	0,00	0,00	0,00	24	1	0
442	INTSGLD00620	0,00	0,00	0,00	1	1	35
443	INTSGLD00638	0,00	0,00	0,00	0	0	0
444	INTSGLD01057	0,00	0,00	0,00	1	1	773
445	INTSGLD06635	0,00	0,00	0,00	0	0	0
446	INTSGOG04911	0,00	0,00	0,00	0	0	0
447	INTSGOG05124	0,00	0,00	0,00	0	0	0
448	INTSGOG06023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
449	INTSHSC05686	0,00	0,00	0,00	0	0	0
450	INTSHSC05926	0,00	0,00	0,00	0	0	0
451	INTSNAG04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
452	INTSNAG04606	0,00	0,00	0,00	0	0	0
453	INTSNAG07096	0,00	0,00	0,00	0	0	0
454	INTSNAG07104	0,00	0,00	0,00	0	0	0
455	INTSNKX06296	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	INTSNKX06791	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	INTSOPL05967	0,00	0,00	0,00	0	0	0
458	INTSOPL06254	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	INTSOPL06411	0,00	0,00	0,00	350	1	95
460	INTSPGE05215	0,00	0,00	0,00	380	3	0
461	INTSPGE05959	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	INTSPGN03681	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	INTSPGN03699	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	INTSPGN04648	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	INTSPGN06866	0,00	0,00	0,00	1 600	4	211
466	INTSPGN07419	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	INTSPKN05454	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	INTSPKO07542	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	INTSPZU02923	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	40	2	1 000
475	INTSSLV02584	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	0	0	0
477	INTSSLV03020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	INTSUSD03715	0,00	0,00	0,00	0	0	0
479	INTSUSD07187	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	INTSUSD07195	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	INTSUSD07336	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	INTSUSD07674	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	INTSVOW03137	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	INTSVOW03921	0,00	0,00	0,00	0	0	0
485	INTSVOW05405	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	INTSW2005975	0,00	0,00	0,00	0	0	0
487	INTSW2006999	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	INTSW2007435	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.				
489	RCTLACP001	0,00	0,00	0,00	80	2	706
490	RCTLBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
491	RCTLBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
492	RCTLBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
493	RCTLBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
494	RCTLBZW004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
495	RCTLCORN01	0,00	0,00	0,00	0	0	0
496	RCTLCPS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
497	RCTLCPS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
498	RCTLECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
499	RCTLECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
500	RCTLECS004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
501	RCTLECS005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
502	RCTLGOLD06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
503	RCTLJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
504	RCTLKA0001	0,00	0,00	0,00	50	1	0
505	RCTLKA0002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
506	RCTLKA0003	0,00	0,00	0,00	21	1	5
507	RCTLKGH002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
508	RCTLKGH006	0,00	0,00	0,00	2 000	4	43
509	RCTLKGH017	0,00	0,00	0,00	1 305	2	0
510	RCTLKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
511	RCTLKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
512	RCTLKGH025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
513	RCTLLPP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
514	RCTLLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
515	RCTLMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
516	RCTLMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
517	RCTLMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
518	RCTLMBK004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
519	RCTLOIL004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
520	RCTLOPL001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
521	RCTLOPL002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
522	RCTLOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
523	RCTLPEO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
524	RCTLPEO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
525	RCTLPEO004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
526	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
527	RCTLPEO006	0,00	0,00	0,00	200	2	0
528	RCTLPEO010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
529	RCTLPEO011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
530	RCTLPGE005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
531	RCTLPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
532	RCTLPGE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
533	RCTLPGE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
534	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
535	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
536	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
537	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
538	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
539	RCTLPGN009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
540	RCTLPGN010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
541	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
542	RCTLPKN001	0,00	0,00	0,00	1 594	1	41
543	RCTLPKN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
544	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
545	RCTLPKN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
546	RCTLPKN014	0,00	0,00	0,00	25	1	144
547	RCTLPKO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
548	RCTLPKO002	0,00	0,00	0,00	10	1	1 000
549	RCTLPKO004	0,00	0,00	0,00	100	1	26
550	RCTLPKO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
551	RCTLPKO011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
552	RCTLPZU001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
553	RCTLPZU002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
554	RCTLPZU004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
555	RCTLPZU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
556	RCTLPZU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
557	RCTLPZU011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
558	RCTLPZU012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
559	RCTLPZU013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
560	RCTLPZU016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
561	RCTLPZU017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
562	RCTLPZU018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
563	RCTLTPE006	0,00	0,00	0,00	895	1	0
564	RCTLTPE008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
565	RCTLTPE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
566	RCTLTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
567	RCTLTPE012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
568	RCTLTPE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
569	RCTLW20010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
570	RCTLW20011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
571	RCTLW20014	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.				
572	RCTLWIG001	0,00	0,00	0,00	300	2	0
573	RCTLWIG002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
574	RCTLWIG003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
575	RCTSBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
576	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
577	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
578	RCTSBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
579	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
580	RCTSBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
581	RCTSBZW004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
582	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	96	2	72
583	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
584	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
585	RCTSCPS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
586	RCTSECS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
587	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
588	RCTSECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
589	RCTSECS004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
590	RCTSECS005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
591	RCTSGOLD07	0,00	0,00	0,00	2	2	214
592	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	4	4	693
593	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	2	2	749
594	RCTSGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
595	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	13	2	794
596	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	1	1	1 000
597	RCTJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
598	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
599	RCTSKGH016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
600	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
601	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
602	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
603	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
604	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
605	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
606	RCTSKGH028	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	RCTSKGH029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
608	RCTSKGH030	0,00	0,00	0,00	0	0	0
609	RCTSLPP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
610	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
611	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
612	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
613	RCTSMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
614	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
615	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
616	RCTSMBK005	0,00	0,00	0,00	90	2	217
617	RCTSOIL009	0,00	0,00	0,00	20	2	3
618	RCTSOIL010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
619	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
620	RCTSOIL012	0,00	0,00	0,00	52	4	9
621	RCTSOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
622	RCTSOPL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
623	RCTSOPL007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
624	RCTSOPL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
625	RCTSOPL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
626	RCTSOPL013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
627	RCTSPGE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
628	RCTSPGE015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
629	RCTSPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
630	RCTSPGE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
631	RCTSPGE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
632	RCTSPGN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
633	RCTSPGN012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
634	RCTSPGN013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
635	RCTSPGN016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
636	RCTSPGN017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
637	RCTSPGN018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
638	RCTSPKN013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
639	RCTSPKO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
640	RCTSPKO014	0,00	0,00	0,00	184	3	16
641	RCTSPZU014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
642	RCTSPZU019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
643	RCTSPZU020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
644	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
645	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
646	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
647	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
648	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
649	RCTSSUG010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
650	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
651	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
652	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
653	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
654	RCTSTPE011	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.				
655	RCTSTPE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
656	RCTSW20015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
657	RCTSW20016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
658	RCTSW20017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
659	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
660	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
661	RCTSWHT006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
662	RCTSWIG005	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału / Certificates with capital protection							
663	RCSDGP0717	7,76	1,81	11,34	6 898	95	100
664	RCSDGP0515	2,63	0,62	3,84	2 439	34	148
665	RCGSDG10219	1,71	0,40	2,50	1 576	27	146
666	RCIDXB11018	1,57	0,37	2,29	1 544	15	213
667	RCGBSH11116	0,87	0,20	1,27	839	11	127
668	RCGBSH11217	0,76	0,18	1,11	701	19	144
669	RCGSDG10319	0,40	0,09	0,58	370	4	202
670	RCGSRB0818	0,33	0,08	0,48	356	4	262
671	RCGSDG10419	0,31	0,07	0,45	297	3	191
672	DBGBSH0118	0,27	0,06	0,39	2 718	8	64
673	RCGESX10119	0,16	0,04	0,23	161	3	78
674	RCGBSH11016	0,08	0,02	0,12	89	3	276
675	RCAGRB10918	0,06	0,01	0,09	60	1	245
676	DBW05S0616	0,04	0,01	0,06	410	2	102
677	RCGBSH10817	0,03	0,01	0,04	30	1	270
678	DBGBSH11117	0,02	0,00	0,03	200	2	101
679	RCGBSH10919	0,01	0,00	0,01	6	1	254
680	DBSTXE0316	0,00	0,00	0,00	0	0	0
681	RCBSH10617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
682	RCGBSH10216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
683	RCGBSH10916	0,00	0,00	0,00	1	1	31
684	RCGBSH21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
685	RCGLD10517	0,00	0,00	0,00	1	1	255
686	RCW20S0315	0,00	0,00	0,00	1	1	185

Certyfikaty strukturyzowane factor / Factor certificates							
687	RCFL3OIL	3,38	0,79	4,94	321 190	700	39
688	RCFS3OIL	1,41	0,33	2,06	2 746	164	74
689	RCFL3W20	1,28	0,30	1,87	12 820	202	60
690	RCFL4ESX	1,26	0,29	1,84	4 821	76	40
691	RCFS3W20	0,92	0,22	1,34	13 967	120	40
692	RCFL3GOLD	0,43	0,10	0,63	10 649	70	50
693	RCFS4ESX	0,35	0,08	0,51	24 894	157	149
694	RCFL3KGH	0,30	0,07	0,44	7 396	69	45
695	RCFS3FDX	0,28	0,07	0,41	5 285	40	51
696	RCFS3PKO	0,24	0,06	0,35	3 822	40	56
697	RCFL2SILVE	0,21	0,05	0,31	5 975	21	8
698	RCFL3PKO	0,21	0,05	0,31	3 606	51	52
699	RCFS3KGH	0,13	0,03	0,19	1 587	53	97
700	RCFL3SILVE	0,11	0,03	0,16	7 782	58	207
701	RCFS3BAS	0,08	0,02	0,12	1 522	4	17
702	RCFL3FDX	0,07	0,02	0,10	457	22	60
703	RCFS3GOLD	0,07	0,02	0,10	412	18	189
705	RCFS3PZU	0,06	0,01	0,09	2 725	10	27
704	RCFL2OIL	0,06	0,02	0,09	2 586	39	60
706	RCFL2GOLD	0,05	0,01	0,07	830	4	18
707	RCFL3DTE	0,05	0,01	0,07	234	13	284
708	RCFS2PZU	0,04	0,01	0,06	1 000	1	141
709	RCFS3PEO	0,03	0,01	0,04	1 224	5	17
710	RCFS3PKN	0,03	0,01	0,04	1 573	12	50
711	RCFL2W20	0,02	0,00	0,03	146	13	48
712	RCFL3OPL	0,02	0,00	0,03	261	7	55
713	RCFL3PZU	0,02	0,01	0,03	129	6	12
714	RCFS3BMW	0,02	0,01	0,03	805	5	37
715	RCFL3BAS	0,01	0,00	0,01	132	5	6
716	RCFL3PGE	0,01	0,00	0,01	53	4	190
717	RCFL3PKN	0,01	0,00	0,01	172	6	112
718	RCFS3DTE	0,01	0,00	0,01	500	2	31
719	RCFS3OPL	0,01	0,00	0,01	128	2	37
720	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
721	RCFL2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
722	RCFL2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
723	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
724	RCFL2ESX	0,00	0,00	0,00	3	3	579
725	RCFL2KGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
726	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
727	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
728	RCFL2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
729	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
730	RCFL2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
731	RCFL2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
732	RCFL2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
733	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
734	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
735	RCFL2RTX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
736	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
737	RCFL2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
738	RCFL2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
739	RCFL3BMW	0,00	0,00	0,00	26	2	5
740	RCFL3DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
741	RCFL3MGN	0,00	0,00	0,00	190	6	338
742	RCFL3PEO	0,00	0,00	0,00	3	1	7
743	RCFL3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
744	RCFL3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
745	RCFL3RTX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
746	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
747	RCFL3SIE	0,00	0,00	0,00	40	2	3
748	RCFL3URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
749	RCFS1CORN	0,00	0,00	0,00	12	2	4
750	RCFS1GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
751	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
752	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
753	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
754	RCFS2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
755	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
756	RCFS2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
757	RCFS2GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
758	RCFS2KGH	0,00	0,00	0,00	14	1	45
759	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
760	RCFS2OIL	0,00	0,00	0,00	2	2	421
761	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
762	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
763	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
764	RCFS2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
765	RCFS2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
766	RCFS2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
767	RCFS2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
768	RCFS2RTX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
769	RCFS2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
770	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
771	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
772	RCFS2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
773	RCFS2W20	0,00	0,00	0,00	27	2	7
774	RCFS3DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
775	RCFS3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
776	RCFS3PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
777	RCFS3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
778	RCFS3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
779	RCFS3RTX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
780	RCFS3SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
781	RCFS3SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
782	RCFS3SILVE	0,00	0,00	0,00	18	3	4
783	RCFS3URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne / Reverse convertible certificates							
784	RCPKN10315	1,10	0,26	1,61	979	16	64
785	RCMBK11116	0,30	0,07	0,44	312	2	58
786	RCPEO10215	0,22	0,05	0,32	200	1	91
787	RCPZU10116	0,17	0,04	0,25	160	2	92
788	RCALR11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
789	RCBZW10516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
790	RCCPS10315	0,00	0,00	0,00	0	0	0
791	RCKGH11116	0,00	0,00	0,00	4	2	1
792	RCPGE10215	0,00	0,00	0,00	0	0	0
793	RCPGN10315	0,00	0,00	0,00	0	0	0
794	RCPGN10415	0,00	0,00	0,00	0	0	0
795	RCPKO10116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
796	RCPZU11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
797	RCTVN11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane pozostałe / Other certificates							
798	RCBW3010817	0,01	0,00	0,01	6	2	49
799	DBOESX1016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
800	DBSTXE0517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
801	RCTWW20001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
802	RCTWW20002	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Obligacje strukturyzowane / Structured bonds							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				
1	GNLM90215	0,04	0,01	100,00	367	10	28
3	GNLM71214	0,00	0,00	0,00	0	0	0
4	GNLM80115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
2	RBSGE0415	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Warranty / Warrants										
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ* Type**	Instrument bazowy Underlying instrument	Cena wykonania Expiry price* PLN	Liczba instrumentów bazowych na warrant No of underlying instruments per warrant	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
							tys. zł PLN mil.	tys. EUR EUR mil.		
1	RCWW20M5250	2015-01-16	S	WIG20	2 500,00	0,01	181,26	42,28	23	116 000
2	RCWW20A5230	2015-01-16	K	WIG20	2 300,00	0,01	80,00	18,68	17	160 000
3	RCWW20A5210	2015-01-16	K	WIG20	2 100,00	0,01	38,50	8,93	2	20 000
4	RCWPEOS5170	2015-07-21	S	PEKAO	170,00	0,10	32,39	7,53	10	18 514
5	RCWW20S5210	2015-07-21	S	WIG20	2 100,00	0,01	17,50	4,09	2	20 000
6	RCWPZUS5410	2015-07-21	S	PZU	410,00	0,10	16,09	3,73	5	9 026
7	RCWKGHM5120	2015-01-16	S	KGHM	120,00	0,10	4,43	1,03	4	3 760
8	RCWW20G5250	2015-07-21	K	WIG20	2 500,00	0,01	1,62	0,38	2	2 268
9	RCWKGHM5100	2015-01-16	S	KGHM	100,00	0,10	1,24	0,29	4	21 400
10	RCWPEOS5120	2015-07-21	S	PEKAO	120,00	0,10	0,05	0,01	1	450
11	RCWPGEM5150	2015-01-16	S	PGE	15,00	1,00	0,02	0,00	1	1 900
12	RCWPKOM5320	2015-01-16	S	PKOBP	32,00	1,00	0,00	0,00	1	400
13	RCWPZUM5400	2015-01-16	S	PZU	400,00	1,00	0,00	0,00	1	315
14	RCWW20G5230	2015-07-21	K	WIG20	2 300,00	0,01	0,00	0,00	0	0
15	RCWW20A5270	2015-01-16	K	WIG20	2 700,00	0,01	0,00	0,00	0	0
16	RCWW20A5250	2015-01-16	K	WIG20	2 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
17	RCWW20S5230	2015-07-21	S	WIG20	2 300,00	0,01	0,00	0,00	0	0
18	RCWW20M5210	2015-01-16	S	WIG20	2 100,00	0,01	0,00	0,00	0	0
19	RCWW20A5290	2015-01-16	K	WIG20	2 900,00	0,01	0,00	0,00	0	0
20	RCWW20A5190	2015-01-16	K	WIG20	1 900,00	0,01	0,00	0,00	0	0
21	RCWW20S5190	2015-07-21	S	WIG20	1 900,00	0,01	0,00	0,00	0	0
22	RCWW20G5270	2015-07-21	K	WIG20	2 700,00	0,01	0,00	0,00	0	0
23	RCWBHWJ5130	2015-10-23	K	HANDLOWY	130,00	1,00	0,00	0,00	0	0
24	RCWBHWJ5160	2015-10-23	K	HANDLOWY	160,00	1,00	0,00	0,00	0	0
25	RCWBHWV5800	2015-10-23	S	HANDLOWY	80,00	1,00	0,00	0,00	0	0
26	RCWBHWJ5220	2015-10-23	K	HANDLOWY	220,00	1,00	0,00	0,00	0	0
27	RCWMBKV5450	2015-10-23	S	MBANK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
28	RCWMBKJ5850	2015-10-23	K	MBANK	850,00	1,00	0,00	0,00	0	0
29	RCWMBKJ5750	2015-10-23	K	MBANK	750,00	1,00	0,00	0,00	0	0
30	RCWMBKJ5600	2015-10-23	K	MBANK	600,00	1,00	0,00	0,00	0	0
31	RCWBZWJ5450	2015-10-23	K	BZWBK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
32	RCWBZWJ5550	2015-10-23	K	BZWBK	550,00	1,00	0,00	0,00	0	0
33	RCWBZVV5325	2015-10-23	S	BZWBK	325,00	1,00	0,00	0,00	0	0
34	RCWBZWJ5650	2015-10-23	K	BZWBK	650,00	1,00	0,00	0,00	0	0
35	RCWCPSM5200	2015-01-16	S	CYFRPLSAT	20,00	1,00	0,00	0,00	0	0
36	RCWCPSA5260	2015-01-16	K	CYFRPLSAT	26,00	1,00	0,00	0,00	0	0
37	RCWCPSA5220	2015-01-16	K	CYFRPLSAT	22,00	1,00	0,00	0,00	0	0
38	RCWCPSM5160	2015-01-16	S	CYFRPLSAT	16,00	1,00	0,00	0,00	0	0
39	RCWECSV5400	2015-10-23	S	EUROCASH	40,00	0,10	0,00	0,00	0	0
40	RCWECSJ5900	2015-10-23	K	EUROCASH	90,00	0,10	0,00	0,00	0	0
41	RCWECSJ5600	2015-10-23	K	EUROCASH	60,00	0,10	0,00	0,00	0	0
42	RCWECSJ5700	2015-10-23	K	EUROCASH	70,00	0,10	0,00	0,00	0	0
43	RCWKGHA5150	2015-01-16	K	KGHM	150,00	0,10	0,00	0,00	0	0
44	RCWKGHA5130	2015-01-16	K	KGHM	130,00	0,10	0,00	0,00	0	0
45	RCWLTSV5300	2015-10-23	S	LOTOS	30,00	1,00	0,00	0,00	0	0
46	RCWLTSJ5600	2015-10-23	K	LOTOS	60,00	1,00	0,00	0,00	0	0
47	RCWLTSJ5500	2015-10-23	K	LOTOS	50,00	1,00	0,00	0,00	0	0
48	RCWLTSJ5900	2015-10-23	K	LOTOS	90,00	1,00	0,00	0,00	0	0
49	RCWPEOG5240	2015-07-21	K	PEKAO	240,00	0,10	0,00	0,00	0	0
50	RCWPEOG5190	2015-07-21	K	PEKAO	190,00	0,10	0,00	0,00	0	0
51	RCWPGEA5190	2015-01-16	K	PGE	19,00	1,00	0,00	0,00	0	0
52	RCWPGEA5170	2015-01-16	K	PGE	17,00	0,10	0,00	0,00	0	0
53	RCWPGEM5130	2015-01-16	S	PGE	13,00	0,10	0,00	0,00	0	0
54	RCWPGNA5700	2015-01-16	K	PGNIG	7,00	1,00	0,00	0,00	0	0
55	RCWPGNM5600	2015-01-16	S	PGNIG	6,00	1,00	0,00	0,00	0	0
56	RCWPKNA5500	2015-01-16	K	PKNORLEN	50,00	1,00	0,00	0,00	0	0
57	RCWPKNM5400	2015-01-16	S	PKNORLEN	40,00	1,00	0,00	0,00	0	0
58	RCWPKNM5440	2015-01-16	S	PKNORLEN	44,00	1,00	0,00	0,00	0	0
59	RCWPKNA5460	2015-01-16	K	PKNORLEN	46,00	1,00	0,00	0,00	0	0
60	RCWPKOM5360	2015-01-16	S	PKOBP	36,00	1,00	0,00	0,00	0	0
61	RCWPKOA5440	2015-01-16	K	PKOBP	44,00	1,00	0,00	0,00	0	0

Warranty / Warrants										
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ* Type**	Instrument bazowy Underlying instrument	Cena wykonania Expiry price' PLN	Liczba instrumentów bazowych na warrant No of underlying instruments per warrant	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
							tys. zł PLN mil.	tys. EUR EUR mil.		
62	RCWPKOA5400	2015-01-16	K	PKOBP	40,00	1,00	0,00	0,00	0	0
63	RCWPZUS5330	2015-07-21	S	PZU	330,00	0,10	0,00	0,00	0	0
64	RCWPZUG5450	2015-07-21	K	PZU	450,00	0,10	0,00	0,00	0	0
65	RCWPZUG5530	2015-07-21	K	PZU	530,00	0,10	0,00	0,00	0	0
66	RCWPZUA5450	2015-01-16	K	PZU	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
67	RCWPZUM5350	2015-01-16	S	PZU	350,00	1,00	0,00	0,00	0	0
68	RCWPZUA5500	2015-01-16	K	PZU	500,00	1,00	0,00	0,00	0	0
69	RCWOPLS5700	2015-07-21	S	ORANGEPL	7,00	1,00	0,00	0,00	0	0
70	RCWOPLS5950	2015-07-21	S	ORANGEPL	9,50	1,00	0,00	0,00	0	0
71	RCWOPLG5110	2015-07-21	K	ORANGEPL	11,00	1,00	0,00	0,00	0	0
72	RCWOPLG5135	2015-07-21	K	ORANGEPL	13,50	1,00	0,00	0,00	0	0
73	RCWOPLA5120	2015-01-16	K	ORANGEPL	12,00	0,10	0,00	0,00	0	0
74	RCWOPLM5700	2015-01-16	S	ORANGEPL	7,00	0,10	0,00	0,00	0	0
75	RCWOPLM5600	2015-01-16	S	ORANGEPL	6,00	1,00	0,00	0,00	0	0
76	RCWOPLA5900	2015-01-16	K	ORANGEPL	9,00	1,00	0,00	0,00	0	0

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

Krótka sprzedaż / Short sale								
L.p. No	Papiery wartościowe Securities	Wszystkie transakcje sesyjne (dane skumulowane) All electronic order book traders (cumulated data)			Wszystkie transakcje KS (dane skumulowane) All short sale transactions (cumulated data)			Udział % Wartości obrotu KS ----- Całkowita wartość obrotu / 1 % short selling cumulative value to total trading cumulative value
		Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	
1	ABCDATA	470,00	298927,00	1023,57	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ABPL	547,00	88962,00	2994,12	0,00	0,00	0,00	0,00
3	ACAUTOGAZ	187,00	25684,00	741,98	0,00	0,00	0,00	0,00
4	ACE	393,00	389123,00	3228,50	0,00	0,00	0,00	0,00
5	ACTION	880,00	250963,00	11638,16	0,00	0,00	0,00	0,00
6	AGORA	839,00	946457,00	7563,79	0,00	0,00	0,00	0,00
7	AGROTON	1484,00	1690646,00	2364,86	0,00	0,00	0,00	0,00
8	ALCHEMIA	684,00	20972111,00	105271,22	0,00	0,00	0,00	0,00
9	ALIOR	25078,00	3561296,00	289295,97	216,00	43124,00	3554,59	1,21
10	ALUMETAL	609,00	262718,00	12131,02	0,00	0,00	0,00	0,00
11	AMICA	1645,00	189396,00	19468,76	0,00	0,00	0,00	0,00
12	AMREST	586,00	140609,00	15102,60	0,00	0,00	0,00	0,00
13	APATOR	606,00	391408,00	14158,03	0,00	0,00	0,00	0,00
14	ARCTIC	2423,00	1807220,00	8682,32	0,00	0,00	0,00	0,00
15	ASSECOPOL	13364,00	2365343,00	126633,63	158,00	45135,00	2410,52	1,87
16	ASTARTA	1003,00	169540,00	4259,27	0,00	0,00	0,00	0,00
17	ATM	207,00	120686,00	1298,76	0,00	0,00	0,00	0,00
18	BANKBPH	859,00	148553,00	6600,32	0,00	0,00	0,00	0,00
19	BENEFIT	259,00	55986,00	17397,18	0,00	0,00	0,00	0,00
20	BIOTON	2719,00	1669729,00	6964,02	0,00	0,00	0,00	0,00
21	BNPPL	186,00	36223,00	2207,99	0,00	0,00	0,00	0,00
22	BOGDANKA	17182,00	1443460,00	141234,32	151,00	21470,00	2094,25	1,46
23	BORYSZEW	5708,00	6576918,00	37026,54	13,00	3021,00	17,33	0,05
24	BOS	579,00	56493,00	1998,41	0,00	0,00	0,00	0,00
25	BUDIMEX	3413,00	244228,00	36274,39	0,00	0,00	0,00	0,00
26	BUWOG	5,00	679,00	49,72	0,00	0,00	0,00	0,00
27	BZWBK	24998,00	1309295,00	460257,21	1140,00	36787,00	12975,81	2,74
28	CCC	9995,00	1030725,00	149605,48	120,00	13623,00	2005,82	1,32
29	CDPROJEKT	5543,00	1865978,00	30401,83	0,00	0,00	0,00	0,00
30	CEZ	458,00	220122,00	19701,79	0,00	0,00	0,00	0,00
31	CIECH	3631,00	2126159,00	97892,86	0,00	0,00	0,00	0,00
32	CIGAMES	2640,00	637640,00	5406,11	0,00	0,00	0,00	0,00
33	COLIAN	758,00	719331,00	2549,73	0,00	0,00	0,00	0,00
34	COMARCH	733,00	55079,00	6063,70	0,00	0,00	0,00	0,00
35	COMP	717,00	56916,00	3144,50	0,00	0,00	0,00	0,00
36	CORMAY	2579,00	1972971,00	6610,98	0,00	0,00	0,00	0,00
37	CYFRPLSAT	19669,00	11429801,00	265219,67	247,00	232268,00	5427,24	2,01
38	DEBICA	330,00	41467,00	3728,38	0,00	0,00	0,00	0,00
39	DOMDEV	236,00	16872,00	768,88	0,00	0,00	0,00	0,00
40	DUDA	354,00	226649,00	1630,59	0,00	0,00	0,00	0,00
41	DUON	3571,00	5427086,00	10747,12	0,00	0,00	0,00	0,00
42	ECHO	1951,00	3662696,00	24140,88	0,00	0,00	0,00	0,00
43	EKOEXPORT	7095,00	757210,00	18472,49	0,00	0,00	0,00	0,00
44	ELBUDOWA	514,00	106729,00	8332,60	0,00	0,00	0,00	0,00
45	ELEMENTAL	1715,00	2219138,00	7414,37	0,00	0,00	0,00	0,00
46	EMPERIA	609,00	131321,00	6743,55	0,00	0,00	0,00	0,00
47	ENEA	14006,00	10461006,00	172458,02	111,00	290512,00	4727,65	2,67
48	ENERGA	50366,00	22164765,00	485030,09	865,00	397411,00	8829,13	1,79
49	EUROCASH	25674,00	9210549,00	330232,27	781,00	159170,00	5818,25	1,73
50	FAMUR	804,00	1094968,00	3649,55	0,00	0,00	0,00	0,00
51	FARMACOL	370,00	121572,00	5955,98	0,00	0,00	0,00	0,00
52	FERRO	645,00	271146,00	2470,91	0,00	0,00	0,00	0,00
53	FORTE	1476,00	366082,00	18399,49	0,00	0,00	0,00	0,00
54	FORTUNA	54,00	555233,00	10318,37	0,00	0,00	0,00	0,00
55	GETIN	4260,00	6212804,00	12470,87	0,00	0,00	0,00	0,00
56	GETINOBLE	22346,00	83128794,00	162143,95	670,00	2224574,00	4506,02	2,70
57	GLOBCITYHD	370,00	250676,00	10592,97	0,00	0,00	0,00	0,00
58	GPW	3993,00	704209,00	31150,93	0,00	0,00	0,00	0,00
59	GRAJEWO	416,00	80555,00	2456,97	0,00	0,00	0,00	0,00
60	GROCLIN	8272,00	2552310,00	27659,86	0,00	0,00	0,00	0,00
61	GRUPAAZOTY	11050,00	832074,00	57524,83	95,00	15291,00	1051,96	1,80
62	GTC	4746,00	22138027,00	111780,63	126,00	218221,00	1069,00	0,95
63	HANDLOWY	14801,00	1158691,00	122613,70	740,00	40275,00	4282,32	3,37
64	HAWE	11543,00	18416384,00	34504,35	0,00	0,00	0,00	0,00
65	IFSA	2706,00	2121891,00	2125,63	0,00	0,00	0,00	0,00
66	IIAAV	13,00	97059,00	884,75	0,00	0,00	0,00	0,00
67	IMPEXMET	1199,00	1381169,00	3643,98	0,00	0,00	0,00	0,00
68	INGBSK	3069,00	911572,00	125135,02	251,00	12493,00	1722,38	1,36

Krótka sprzedaż / Short sale								
L.p. No	Papiery wartościowe Securities	Wszystkie transakcje sesyjne (dane skumulowane) All electronic order book traders (cumulated data)			Wszystkie transakcje KS (dane skumulowane) All short sale transactions (cumulated data)			Udział % Wartości obrotu KS ----- Całkowita wartość obrotu / 1 % short selling cumulative value to total trading cumulative value
		Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	
69	INTEGERPL	3293,00	365224,00	58443,88	0,00	0,00	0,00	0,00
70	INTERCARS	714,00	138934,00	29308,99	0,00	0,00	0,00	0,00
71	JSW	38213,00	8620253,00	176490,14	1378,00	327214,00	6441,26	3,52
72	KERDOS	3886,00	7730839,00	9934,64	0,00	0,00	0,00	0,00
73	KERNEL	9904,00	2265603,00	71075,46	42,00	7640,00	235,22	0,33
74	KETY	2205,00	221300,00	60186,87	0,00	0,00	0,00	0,00
75	KGHM	112072,00	21281351,00	2243917,32	3623,00	536235,00	56334,37	2,45
76	KOFOLA	51,00	1028,00	38,12	0,00	0,00	0,00	0,00
77	KOGENERA	158,00	10172,00	561,82	0,00	0,00	0,00	0,00
78	KOPEX	1700,00	629658,00	6861,25	0,00	0,00	0,00	0,00
79	KREDYTIN	409,00	254269,00	5428,68	0,00	0,00	0,00	0,00
80	KRKA	4,00	279,00	65,80	0,00	0,00	0,00	0,00
81	KRUK	2791,00	258370,00	29534,13	0,00	0,00	0,00	0,00
82	KRUSZWICA	423,00	30461,00	1712,57	0,00	0,00	0,00	0,00
83	LCCORP	733,00	1084838,00	1964,99	0,00	0,00	0,00	0,00
84	LENTEX	658,00	713932,00	6078,01	0,00	0,00	0,00	0,00
85	LOTOS	22420,00	6829807,00	170166,88	1632,00	261112,00	6609,33	3,74
86	LPP	9871,00	30267,00	224680,65	392,00	576,00	4269,68	1,86
87	LUBAWA	2271,00	5243082,00	5816,30	0,00	0,00	0,00	0,00
88	MABION	1294,00	150414,00	6324,81	0,00	0,00	0,00	0,00
89	MAGELLAN	558,00	144323,00	9542,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	MBANK	25960,00	933790,00	434440,67	997,00	21814,00	10198,34	2,29
91	MCI	1530,00	696096,00	7179,21	0,00	0,00	0,00	0,00
92	MEDICALG	1928,00	98933,00	20981,64	0,00	0,00	0,00	0,00
93	MENNICA	259,00	239550,00	3295,10	0,00	0,00	0,00	0,00
94	MIDAS	1855,00	14713974,00	8222,78	0,00	0,00	0,00	0,00
95	MILLENNIUM	15305,00	23231929,00	172438,02	172,00	380076,00	2865,45	1,63
96	MOL	126,00	42103,00	6142,31	0,00	0,00	0,00	0,00
97	MONNARI	5805,00	2111546,00	25602,48	0,00	0,00	0,00	0,00
98	MOSTALZAB	1166,00	3857582,00	8301,29	0,00	0,00	0,00	0,00
99	MSXRESOUR	2727,00	1959236,00	3676,60	0,00	0,00	0,00	0,00
100	NETIA	2430,00	3180948,00	18509,02	32,00	17556,00	99,93	0,54
101	NEUCA	1718,00	85299,00	20591,51	0,00	0,00	0,00	0,00
102	NEWAG	1299,00	1080257,00	25828,82	0,00	0,00	0,00	0,00
103	ORANGEPL	36369,00	60849973,00	508102,25	1620,00	1442876,00	12138,88	2,33
104	ORBIS	460,00	227576,00	9367,77	0,00	0,00	0,00	0,00
105	PCGUARD	657,00	3118597,00	701,68	0,00	0,00	0,00	0,00
106	PCM	165,00	207725,00	10818,95	0,00	0,00	0,00	0,00
107	PEKAO	58119,00	8723423,00	1546477,42	1146,00	134748,00	24426,81	1,55
108	PELION	388,00	56184,00	4849,73	0,00	0,00	0,00	0,00
109	PEP	82,00	10238,00	302,17	0,00	0,00	0,00	0,00
110	PGE	59275,00	48375772,00	934088,57	1908,00	1141004,00	22080,43	2,31
111	PGNIG	31615,00	66946821,00	293572,80	146,00	363635,00	1592,55	0,54
112	PHN	651,00	98104,00	2498,15	0,00	0,00	0,00	0,00
113	PKNORLEN	62034,00	20214855,00	1042331,15	5538,00	1562913,00	81970,65	7,29
114	PKOBP	172492,00	98227307,00	3329223,78	9937,00	3919882,00	133599,85	3,86
115	PKPCARGO	5496,00	1026530,00	88495,92	126,00	4158,00	370,81	0,42
116	POLICE	551,00	155865,00	2951,53	0,00	0,00	0,00	0,00
117	POLNORD	1691,00	1215089,00	8081,69	0,00	0,00	0,00	0,00
118	PZU	51808,00	2612088,00	1278786,56	3763,00	159028,00	78274,40	5,77
119	QUERCUS	1020,00	387596,00	2442,10	0,00	0,00	0,00	0,00
120	RAFAKO	2051,00	1121467,00	6657,77	0,00	0,00	0,00	0,00
121	RAINBOW	2182,00	636849,00	11815,15	0,00	0,00	0,00	0,00
122	ROBYG	1102,00	3283957,00	7112,52	0,00	0,00	0,00	0,00
123	ROVESE	435,00	3158263,00	4434,53	0,00	0,00	0,00	0,00
124	SANOK	716,00	762925,00	37640,42	0,00	0,00	0,00	0,00
125	SERINUS	4848,00	2474968,00	8668,42	0,00	0,00	0,00	0,00
126	STALEXP	599,00	579199,00	1586,13	0,00	0,00	0,00	0,00
127	STALPROD	577,00	48104,00	17383,94	0,00	0,00	0,00	0,00
128	SYGNITY	732,00	133772,00	1805,28	0,00	0,00	0,00	0,00
129	SYNTHOS	14623,00	29253047,00	121011,98	203,00	384683,00	1615,83	1,32
130	TAURONPE	23630,00	52908083,00	266906,72	505,00	849569,00	4275,41	1,58
131	TRAKCJA	4891,00	4110958,00	35363,83	0,00	0,00	0,00	0,00
132	TVN	10317,00	4035835,00	71163,59	245,00	21752,00	383,52	0,54
133	UNICREDIT	148,00	972011,00	21313,82	0,00	0,00	0,00	0,00
134	VISTULA	4948,00	10451646,00	20672,30	0,00	0,00	0,00	0,00
135	WAWEL	386,00	20829,00	20098,83	0,00	0,00	0,00	0,00
136	WORKSERV	398,00	523489,00	9484,44	0,00	0,00	0,00	0,00
137	ZAMET	629,00	692696,00	2091,06	0,00	0,00	0,00	0,00

Krótka sprzedaż / Short sale								
L.p. No	Papiery wartościowe Securities	Wszystkie transakcje sesyjne (dane skumulowane) <i>All electronic order book traders (cumulated data)</i>			Wszystkie transakcje KS (dane skumulowane) <i>All short sale transactions (cumulated data)</i>			Udział % Wartości obrotu KS ----- Całkowita wartość obrotu / 1 % short selling cumulative value to total trading cumulative value
		Liczba transakcji (szt.) <i>Number of trades</i>	Wolumen obrotu (szt.) <i>Volume</i>	Wartość obrotu (tys. PLN) <i>Trading value (PLN thous.)</i>	Liczba transakcji (szt.) <i>Number of trades</i>	Wolumen obrotu (szt.) <i>Volume</i>	Wartość obrotu (tys. PLN) <i>Trading value (PLN thous.)</i>	
138	ZEPAK	3075,00	1343233,00	35326,87	0,00	0,00	0,00	0,00
139	ZETKAMA	310,00	15834,00	1065,68	0,00	0,00	0,00	0,00
140	ZPUE	151,00	1203,00	337,11	0,00	0,00	0,00	0,00

/1 wartość obrotów sesyjnych i obrotów krótkiej sprzedaży

/1 value of EOB and short sale trades

Noty metodologiczne

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

Wolumen – wartość obliczana pojedynczo, obejmuje tylko transakcje sesyjne

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

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

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

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

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

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

Methodological notes

A comma is used to separate the decimal

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

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

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

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

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

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

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

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

Legenda dla obligacji

Dla wszystkich obligacji odsetki skumulowane z dnia rozliczenia

Dla obligacji IZ0816 i IZ0823 cena nominalna z dnia rozliczenia

Bonds abbreviations

For all bonds accrued interest on the settlement day

For IZ0816 and IZ0823 bonds nominal value on the settlement day

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

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

Redaguje Zespół Indeksów i Statystyki.

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

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

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

Compiled by Indices and Statistics Team.

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