

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

marzec 2016

March 2016

Kapitalizacja spółek / Market capitalization

	Spółki krajowe Domestic equities	Spółki zagraniczne Foreign equities	Razem Total	Spółki krajowe (młn PLN) Domestic equities (PLN mil.)	Spółki zagraniczne (młn PLN) Foreign equities (PLN mil.)	Razem (młn PLN) Total (PLN mil.)	Spółki krajowe (młn EUR) Domestic equities (EUR mil.)	Spółki zagraniczne (młn EUR) Foreign equities (EUR mil.)	Razem (młn EUR) Total (EUR mil.)
RAZEM w tym / TOTAL of which:	431	53	484	543 725,05	456 345,39	1 000 070,44	127 383,81	106 912,52	234 296,33
debiuty / new listings	1	0	1	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy / main market	343	46	389	532 856,67	455 303,57	988 160,24	124 837,57	106 668,44	231 506,01
rynek równoległy / parallel market	88	7	95	10 868,38	1 041,82	11 910,20	2 546,24	244,08	2 790,32
Wskaźnik CWK/PBV ratio	1,20	0,63	0,85	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ/PE ratio	41,5	12,5	20,2	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) / Dividend yield (%)	3,2	2,6	2,9	---	---	---	---	---	---

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	16 664 833,70	3 882 194,97	1 350 865 067	1 692 096	13 301 974	762 772,52	177 205,47	68 056 714	39,20
Prawa do akcji / Rights to shares	354,56	83,20	21 871	147	1 235	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	5 528,71	1 289,42	50 405	497	15 493	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	67 431,07	15 689,43	11 455 874	11 226	260 052 342	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane / Structured bonds	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
Warranty / Warrants	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
ETF	11 164,44	2 609,18	68 759	991	3 557 721	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:	20 087 339,60	4 676 316,87	722 548	297 152	22 327 267	89 172	2 426 974,09	568 591,06	---
indeksowe / index	18 689 333,32	4 350 915,98	491 550	206 641	2 138 914	54 806	2 167 473,12	507 795,22	120,35
akcyjne / equity	804 580,00	187 132,14	113 438	76 964	10 479 095	10 917	63 251,06	14 818,45	6,24
walutowe / currency	462 456,62	107 634,72	117 013	13 523	9 701 489	23 019	90 610,61	21 228,24	---
obligacyjne / bond	3 375,60	785,95	29	9	3 513	2	234,18	54,86	---
na WIBOR / WIBOR	127 594,05	29 848,08	518	15	4 256	428	105 405,13	24 694,29	---
Opcje / Options	8 710,24	2 025,59	33 245	9 341	18 338 379	12 373	247 174,18	57 907,92	4,86

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	2 975,35	84 996	12	414 284,82	107 606 446	35	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	9,52	11,84	7,45	6,79	1 825,07	1 999,93	1 997,69
mWIG40	4,11	6,32	1,27	0,65	3 436,12	3 612,30	3 612,30
sWIG80	6,80	9,06	2,98	2,35	12 715,01	13 605,31	13 605,31
WIG30	8,91	11,21	6,89	6,24	2 037,94	2 221,42	2 218,53
WIGdiv	8,06	10,35	7,98	7,32	954,20	1 036,65	1 035,12
WIG	7,90	10,18	5,49	4,84	45 344,54	49 017,35	49 017,35
RESPECT	7,96	10,25	6,86	6,21	2 232,49	2 428,89	2 424,54
WIG20TR	9,52	11,84	7,45	6,79	2 998,30	3 285,57	3 281,89
WIG30TR	8,91	11,22	6,89	6,24	3 309,78	3 607,77	3 603,08
WIG20short	-8,73	-6,80	-7,46	-8,03	3 908,55	4 285,65	3 913,22
WIG20lev	19,51	22,04	13,67	12,98	478,72	572,80	571,50
WIG-banki	10,15	12,49	6,77	6,12	5 950,50	6 501,43	6 498,60
WIG-budownictwo	-2,38	-0,31	-1,01	-1,62	2 837,10	2 927,95	2 896,70
WIG-chemia	0,19	2,31	-5,68	-6,26	14 873,85	15 640,57	15 523,48
WIG-deweloperzy	8,67	10,98	4,89	4,25	1 478,08	1 598,58	1 587,32
WIG-energia	9,07	11,38	6,35	5,70	2 767,81	3 166,32	3 114,33
WIG-informatyka	9,62	11,94	9,96	9,29	1 645,47	1 772,31	1 772,31
WIG-media	5,60	7,84	12,56	11,87	4 132,25	4 495,44	4 437,18
WIG-paliwa	12,70	15,09	7,36	6,70	4 183,74	4 801,94	4 797,12
WIG-spożywczy	5,80	8,04	3,52	2,89	3 323,20	3 676,19	3 541,38
WIG-surowce	13,39	15,80	20,05	19,32	2 066,68	2 375,33	2 349,19
WIG-telekomunikacja	4,16	6,37	2,07	1,45	749,16	835,39	824,73
WIG-CEE	5,57	7,80	2,17	1,55	725,39	781,78	769,18
WIG-Poland	7,93	10,22	5,54	4,89	46 272,63	50 037,40	50 037,40
WIG-Ukraine	10,64	12,98	10,12	9,44	379,44	430,15	420,64

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* <i>Beta</i>	Zmienność <i>Volatility</i>	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dyw. <i>Div. Yield</i> (%)
WIG20	13 069,40	1,0	1,00	18,1	37,3	1,16	3,4
mWIG40	2 460,36	0,7	0,60	15,2	27,2	1,46	3,2
sWIG80	706,29	0,7	0,23	6,3	949,5	1,08	1,7
WIG30	14 124,79	1,0	0,98	17,9	40,9	1,17	3,3
WIGdiv	8 079,83	0,9	0,80	16,1	---	1,05	6,1
WIG	16 620,94	1,0	0,81	15,0	18,9	0,84	2,9
RESPECT	9 280,23	0,9	1,02	20,0	88,8	1,07	4,1
WIG20TR	13 069,40	1,0	1,00	18,1	37,3	1,16	3,4
WIG30TR	14 124,79	1,0	0,98	17,9	40,9	1,17	3,3
WIG20short	---	-1,0	-1,00	18,4	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	36,0	---	---	---
WIG-banki	3 640,94	0,8	0,94	20,4	10,6	0,69	2,1
WIG-budownictwo	196,36	0,3	0,32	20,0	14,5	1,72	2,1
WIG-chemia	490,68	0,8	0,85	20,5	13,1	1,83	2,1
WIG-deweloperzy	223,85	0,2	0,09	8,8	---	0,80	2,5
WIG-energia	1 769,01	0,6	0,99	27,9	---	0,66	7,5
WIG-informatyka	423,01	0,4	0,32	15,1	13,5	1,46	2,6
WIG-media	284,11	0,5	0,60	23,4	14,4	1,47	0,2
WIG-paliwa	2 808,30	0,8	1,15	26,1	76,8	1,13	2,8
WIG-spożywczy	172,84	0,2	0,32	25,0	26,5	1,38	0,7
WIG-surowce	2 405,71	0,8	1,93	46,0	---	0,69	5,0
WIG-telekomunikacja	566,68	0,3	0,47	26,0	83,0	0,81	7,3
WIG-CEE	155,75	0,3	0,27	19,1	85,5	1,03	5,3
WIG-Poland	16 375,42	1,0	0,82	15,1	38,1	1,20	3,2
WIG-Ukraine	137,91	0,2	0,22	24,6	37,2	1,17	---

* 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	RANKPROGR	295,24	303,46	144,12	142,68	0,64	2,71	2,49
2	ARCUS	146,67	151,74	149,44	147,90	0,82	2,31	2,22
3	NEWWORLDR	100,00	104,35	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02
4	TOPMEDICA	76,92	80,87	15,00	14,44	0,20	0,41	0,23
5	WADEX	70,49	74,03	109,91	108,61	3,70	7,00	6,99
6	FAMUR	56,71	59,96	57,67	56,72	1,51	2,93	2,57
7	AWBUD	51,86	55,02	52,81	51,88	3,10	4,98	4,89
8	FAM	46,91	49,94	42,50	41,64	1,71	3,00	2,85
9	DECORA	43,69	46,67	41,67	40,80	7,68	11,45	11,05
10	PRIMAMODA	40,87	43,80	15,71	15,00	1,11	1,76	1,62
11	ZASTAL	40,82	43,73	43,75	42,97	0,43	0,73	0,69
12	PROVIDENT	39,50	42,40	7,31	6,65	14,00	19,53	19,53
13	SECOGROUP	38,97	41,86	-7,76	-8,32	13,32	19,00	18,90
14	COMPERIA	38,10	40,97	40,12	39,27	8,05	11,90	11,49
15	OPONEO.PL	35,58	38,39	33,10	32,29	26,60	36,50	36,47
16	MILKILAND	34,09	36,86	24,65	23,90	1,20	1,85	1,77
17	REMAK	33,77	36,54	18,42	17,70	16,30	22,50	22,50
18	MOSTALZAB	32,84	35,57	30,88	30,07	1,23	1,80	1,78
19	JHMDEV	31,96	34,73	31,96	31,19	0,93	1,29	1,28
20	ASSECOBS	31,21	33,93	19,35	18,63	14,50	18,91	18,50
21	KOPEX	30,93	33,64	1,60	0,97	2,09	4,20	3,81
22	ASBIS	30,67	33,37	47,37	46,48	1,45	2,03	1,96
23	CELTIC	30,21	32,92	27,50	26,72	4,45	6,12	6,12
24	PATENTUS	28,81	31,54	26,67	25,95	0,55	0,78	0,76
25	MEDICALG	28,81	31,48	29,10	28,31	198,00	285,95	285,95
26	JSW	28,64	31,31	29,48	28,69	10,05	13,93	13,79
27	VINDEXUS	28,52	31,18	18,55	17,83	5,75	7,49	7,03
28	COGNOR	27,84	30,50	55,00	54,03	0,84	1,29	1,24
29	EDINVEST	27,40	30,04	28,02	27,24	2,08	2,71	2,65
30	NTTSYSTEM	26,58	29,19	11,52	10,83	2,30	3,15	3,00
31	FON	25,00	27,63	34,62	33,77	0,53	0,71	0,70
32	CORMAY	25,00	27,61	-12,28	-12,80	1,51	2,08	2,00
33	K2INTERNT	24,75	27,33	28,92	28,13	15,60	19,80	19,66
34	SEKO	23,53	26,10	22,09	21,35	5,00	6,50	6,30
35	DELKO	23,40	25,96	9,98	9,31	8,00	10,30	9,81
36	PMPG	23,30	25,87	61,78	60,79	1,92	2,75	2,54
37	CALATRAVA	23,08	25,65	30,61	29,78	0,46	0,67	0,64
38	RESBUD	22,22	24,79	20,44	19,73	1,25	1,90	1,65
39	ECHO	22,14	24,67	-7,25	-7,81	5,38	6,89	6,40
40	SOLAR	22,12	24,63	27,00	26,22	0,96	1,35	1,27
41	GROCLIN	21,23	23,75	17,94	17,22	11,71	14,79	14,79
42	POLNORD	21,18	23,70	-6,05	-6,63	10,54	13,70	13,50
43	ALTA	20,73	23,23	57,14	56,18	3,30	4,20	3,96
44	RONSON	20,44	22,96	20,44	19,73	1,35	1,70	1,65
45	IZOLACJA	20,18	22,71	23,42	22,66	1,00	1,38	1,37
46	AMREST	20,11	22,61	11,05	10,37	175,05	209,00	209,00
47	AGROTON	20,00	22,52	12,87	12,18	0,93	1,25	1,14
48	PEMUG	20,00	22,47	57,89	56,92	0,49	0,60	0,60
49	MFO	19,89	22,39	8,26	7,60	11,72	13,95	13,50
50	GINOROSI	19,57	22,05	31,58	30,77	2,30	2,76	2,75
51	RAINBOW	18,64	21,11	-0,87	-1,47	20,30	23,99	23,99
52	EUCO	18,60	21,07	14,61	13,91	42,00	51,00	51,00

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			
53	MIRBUD	18,52	20,98	41,18	40,30	0,78	0,99	0,96
54	HUBSTYLE	18,42	20,87	50,00	49,07	1,59	2,64	2,25
55	PROCHNIK	18,10	20,54	18,10	17,37	1,03	1,30	1,24
56	SOHODEV	17,80	20,24	15,83	15,09	1,15	1,44	1,39
57	IMS	17,73	20,18	16,59	15,87	1,96	2,55	2,39
58	TAURONPE	17,58	20,01	4,51	3,87	2,39	3,11	3,01
59	MARVIPOL	17,50	19,94	8,46	7,80	5,66	7,05	7,05
60	STALPROD	17,41	19,85	-3,01	-3,60	250,00	303,50	290,00
61	COMP	17,41	19,85	4,41	3,77	50,46	63,99	58,00
62	BOGDANKA	17,29	19,72	15,63	14,92	31,81	43,10	38,40
63	WITTCHEN	17,24	19,68	0,00	-0,61	14,25	17,60	17,00
64	WISTIL	16,98	19,41	16,69	15,97	38,79	46,09	46,08
65	LCCORP	16,85	19,28	20,79	20,04	1,81	2,35	2,15
66	PCCROKITA	16,74	19,16	13,59	12,89	46,55	57,29	54,75
67	KRUSZWICA	16,67	19,09	9,80	9,13	46,07	62,70	56,00
68	SKARBIEC	16,67	19,09	9,38	8,71	27,10	35,00	35,00
69	MEGARON	16,57	18,99	0,00	-0,61	12,01	14,00	14,00
70	LENA	16,50	18,91	14,78	14,08	3,94	4,69	4,66
71	DTP	16,47	18,88	12,44	11,76	4,73	4,88	4,88
72	IMCOMPANY	16,36	18,77	17,92	17,20	6,13	7,12	7,04
73	STARHEDGE	16,28	18,64	11,11	10,37	0,39	0,55	0,50
74	SIMPLE	16,19	18,60	-4,81	-5,39	7,00	8,90	8,90
75	VANTAGE	15,86	18,27	4,78	4,14	2,27	2,66	2,63
76	PEKABEX	15,86	18,26	4,38	3,73	9,65	11,78	11,69
77	BUMECH	15,85	18,28	28,38	27,64	0,65	1,02	0,95
78	STAPORKOW	15,61	18,01	3,72	3,09	3,90	4,99	4,74
79	TRANSPOL	15,34	17,74	7,12	6,47	3,32	4,54	3,76
80	PKNORLEN	15,22	17,61	8,92	8,25	61,06	73,90	73,90
81	OPENFIN	15,12	17,50	11,67	10,97	2,66	3,48	3,35
82	ZEPAK	14,90	17,29	-8,33	-8,89	6,57	10,00	8,25
83	UNIWHEELS	14,90	17,28	16,40	15,69	126,00	147,00	146,55
84	AGROWILL	14,81	17,20	74,16	73,07	1,45	1,60	1,55
85	GRAAL	14,75	17,13	0,68	0,07	26,60	29,90	29,49
86	TESGAS	14,71	17,09	8,33	7,67	3,05	3,76	3,51
87	FASTFIN	14,67	17,08	45,76	44,86	0,73	0,88	0,86
88	IFSA	14,55	16,96	18,87	18,17	0,51	0,67	0,63
89	SILVANO	14,48	16,86	22,96	22,21	5,86	6,65	6,64
90	MOL	14,48	16,85	16,66	15,94	194,65	230,00	223,40
91	ASTARTA	14,46	16,84	9,42	8,75	31,10	39,50	37,75
92	MENNICA	14,38	16,75	2,27	1,65	13,25	15,75	15,75
93	NETMEDIA	14,23	16,60	0,85	0,23	5,32	5,94	5,94
94	ACAUTOGAZ	14,20	16,57	24,49	23,72	32,00	39,99	39,40
95	BANKBPH	14,17	16,54	13,06	12,37	28,95	36,85	34,80
96	WASKO	13,99	16,34	11,68	10,98	1,97	2,25	2,20
97	LUBAWA	13,95	16,31	18,07	17,38	0,83	1,00	0,98
98	NOWAGALA	13,93	16,29	13,93	13,21	1,20	1,39	1,39
99	ORZBIALY	13,82	16,19	14,75	14,06	5,53	7,85	7,00
100	TRITON	13,81	16,18	11,35	10,66	1,81	2,13	2,06
101	VISTULA	13,43	15,79	4,11	3,47	2,67	3,05	3,04
102	SANWIL	13,43	15,80	-1,30	-1,87	0,70	0,78	0,76
103	INPRO	13,40	15,75	32,79	31,98	4,90	5,87	5,67
104	BEST	13,36	15,71	3,55	2,92	12,20	15,24	14,00
105	IMMOBILE	13,27	15,62	13,64	12,95	2,91	3,58	3,50

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
106	LOKUM	13,18	15,53	-0,40	-1,01	10,80	12,90	12,45
107	ALTUSTFI	13,11	15,45	10,53	9,85	11,01	12,60	12,60
108	FOTA	12,96	15,33	15,09	14,41	0,50	0,70	0,61
109	CPGROU	12,87	15,21	10,34	9,67	5,45	6,46	6,40
110	JWCONSTR	12,75	15,09	-7,39	-7,96	3,90	4,51	4,51
111	OTLOG	12,73	15,07	9,38	8,71	156,00	198,00	186,00
112	ORCOGROUP	12,70	15,01	-25,26	-25,73	0,61	0,77	0,71
113	KETY	12,68	15,01	2,24	1,61	281,00	325,00	320,00
114	ZETKAMA	12,64	14,98	4,26	3,62	85,11	100,50	98,00
115	KOGENERA	12,52	14,85	22,73	21,98	66,02	81,00	81,00
116	GRAVITON	12,50	14,88	3,85	3,26	0,21	0,30	0,27
117	LARQ	12,45	14,79	2,94	2,32	4,25	5,82	5,60
118	KINOPOL	12,39	14,72	19,13	18,40	11,94	13,83	13,70
119	ATLANTIS	12,28	14,60	18,52	17,75	0,54	0,69	0,64
120	ATENDE	12,23	14,56	15,99	15,28	2,67	3,19	3,12
121	AILLERON	12,23	14,56	18,00	17,28	5,90	8,24	7,80
122	ARTERIA	12,08	14,41	-0,14	-0,75	13,15	14,99	14,47
123	BMPAG	12,03	14,35	8,92	8,26	3,20	3,58	3,54
124	REDAN	11,89	14,23	29,38	28,58	1,71	2,07	2,07
125	HANDLOWY	11,88	14,20	25,87	25,10	80,20	91,00	90,50
126	MABION	11,88	14,20	15,55	14,84	47,80	57,00	54,26
127	PKOBP	11,83	14,15	1,72	1,10	24,23	27,80	27,80
128	CDPROJEKT	11,74	14,06	16,03	15,32	22,74	26,05	25,70
129	CEZ	11,73	14,05	-5,81	-6,38	58,03	66,80	66,20
130	CAPITAL	11,70	14,03	40,28	39,43	2,45	2,99	2,96
131	KGHM	11,58	13,90	19,86	19,13	66,11	79,30	76,10
132	RELPOL	11,56	13,87	9,43	8,76	7,50	8,59	8,59
133	ALMA	11,44	13,76	-15,60	-16,12	5,57	7,71	6,33
134	LENTEX	11,41	13,72	4,01	3,38	8,34	9,27	9,08
135	IMPERA	11,36	13,66	8,89	8,23	1,26	1,65	1,47
136	BENEFIT	11,33	13,64	1,59	0,97	373,20	450,00	447,00
137	BBIDEV	11,24	13,51	5,32	4,65	0,88	1,04	0,99
138	ZYWIEC	11,14	13,45	14,88	14,17	400,00	448,00	444,00
139	BORYSZEW	11,11	13,42	6,38	5,73	4,43	5,20	5,00
140	MIDAS	10,96	13,31	24,62	23,89	0,80	0,81	0,81
141	CCC	10,94	13,24	15,30	14,60	143,60	161,15	159,75
142	ESSYSTEM	10,91	13,21	12,96	12,29	2,70	3,08	3,05
143	TRAVELPL	10,88	13,17	0,53	-0,09	3,25	4,00	3,77
144	COMARCH	10,82	13,12	12,23	11,55	123,00	141,00	128,00
145	ABPL	10,76	13,06	5,71	5,06	31,77	37,20	35,00
146	OEX	10,71	13,01	21,09	20,35	13,90	16,00	15,50
147	CZTOREBKA	10,59	12,87	17,50	16,76	0,79	1,06	0,94
148	EUROTEL	10,48	12,77	16,23	15,52	15,01	17,40	17,40
149	ERG	10,47	12,77	8,08	7,42	18,58	21,18	20,99
150	UNIMA	10,44	12,74	14,44	13,76	2,13	2,63	2,35
151	CIGAMES	10,42	12,72	11,12	10,44	19,80	24,85	22,99
152	SKYLINE	10,42	12,70	-1,85	-2,44	0,44	0,53	0,53
153	BZWBK	10,42	12,71	8,06	7,40	268,70	309,00	306,90
154	AGORA	10,39	12,68	0,32	-0,30	11,41	12,80	12,64
155	SONEL	10,31	12,59	8,73	8,06	12,01	13,99	13,70
156	INSTALKRK	10,21	12,50	13,17	12,48	10,81	12,59	12,20
157	IIAAV	9,90	12,18	-1,00	-1,61	8,31	8,92	8,88
158	BIOMEDLUB	9,88	12,16	-57,42	-57,68	0,70	0,94	0,89

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			
159	SANOK	9,87	12,15	3,66	3,02	51,47	58,10	57,53
160	POLNA	9,85	12,13	30,35	29,55	24,00	28,16	26,20
161	KSGAGRO	9,68	12,00	9,68	9,03	0,85	1,08	1,02
162	CUBEITG	9,58	11,85	34,31	33,50	5,01	5,99	5,95
163	POLWAX	9,55	11,82	24,31	23,54	16,36	17,95	17,90
164	ZPUE	9,54	11,81	21,43	20,69	370,00	425,00	425,00
165	B3SYSTEM	9,52	11,83	81,58	80,47	0,63	0,74	0,69
166	POLICE	9,50	11,78	-3,64	-4,23	23,55	27,71	26,50
167	EXILLON	9,39	11,66	44,47	43,59	4,90	5,36	5,36
168	EUROCASH	9,32	11,59	10,00	9,33	49,00	54,47	53,35
169	KRAKCHEM	9,22	11,48	3,71	3,07	3,45	4,00	3,91
170	ABCDATA	9,12	11,39	13,97	13,28	3,21	3,66	3,59
171	KREC	9,01	11,27	3,34	2,70	7,31	8,60	7,74
172	LOTOS	8,75	11,01	3,11	2,48	25,14	28,18	27,84
173	URSUS	8,75	11,02	8,75	8,10	2,38	2,67	2,61
174	BYTOM	8,64	10,91	19,73	19,00	3,18	3,78	3,52
175	DROZAPOL	8,52	10,79	11,05	10,38	1,69	2,07	1,91
176	SELVITA	8,41	10,66	8,20	7,54	20,04	22,70	22,70
177	LABOPRINT	8,40	10,65	4,08	3,44	10,12	11,58	10,97
178	MCI	8,38	10,63	-1,13	-1,74	10,27	11,76	11,38
179	PEKAO	8,36	10,60	14,77	14,07	147,25	167,50	164,70
180	BRIJU	8,31	10,56	-3,95	-4,54	12,86	16,15	14,60
181	ALUMETAL	8,28	10,53	5,32	4,67	46,30	53,80	53,50
182	ASSECOSLO	8,15	10,39	23,65	22,89	20,10	22,17	22,17
183	MLPGROUP	8,11	10,35	2,83	2,20	36,30	40,00	40,00
184	ATM	8,11	10,36	6,63	5,98	9,37	10,50	10,13
185	WORKSERV	8,11	10,35	-17,07	-17,58	10,91	12,29	12,00
186	WILBO	8,04	10,27	-2,42	-3,01	1,04	1,37	1,21
187	MONNARI	7,95	10,19	24,19	23,43	14,00	15,80	15,76
188	CDRL	7,89	10,14	1,62	1,00	21,41	24,00	23,78
189	LPP	7,87	10,11	-0,99	-1,60	4 961,05	5 880,00	5 500,00
190	PAMAPOL	7,81	10,04	6,98	6,31	1,22	1,40	1,38
191	PGNIG	7,69	9,93	3,50	2,87	4,67	5,47	5,32
192	WIKANA	7,59	9,85	11,11	10,42	1,51	1,70	1,70
193	IZOBLOK	7,56	9,79	10,82	10,14	147,00	177,95	170,00
194	ALIOR	7,55	9,78	-2,32	-2,91	59,00	69,94	64,96
195	ROP CZYCE	7,50	9,73	-0,69	-1,30	19,80	24,37	21,50
196	BERLING	7,14	9,37	-3,23	-3,81	3,93	4,50	4,50
197	PULAWY	7,08	9,30	-4,47	-5,05	224,95	249,90	243,60
198	PEPEES	6,90	9,17	14,81	14,14	0,54	0,65	0,62
199	FORTE	6,76	8,97	7,68	7,02	51,85	58,00	57,50
200	PROCHEM	6,73	8,94	2,98	2,35	14,86	17,69	17,61
201	DGA	6,67	8,88	-4,48	-5,06	4,30	5,22	4,48
202	ORION	6,67	8,88	0,85	0,23	76,60	98,40	96,00
203	ERBUD	6,57	8,78	7,38	6,72	26,30	29,75	29,70
204	NORTCOAST	6,54	8,75	3,64	3,00	5,15	5,77	5,70
205	RAFAKO	6,49	8,70	3,54	2,90	7,41	8,35	8,20
206	PCM	6,34	8,55	0,67	0,05	34,06	38,50	37,75
207	ENELMED	6,26	8,47	12,26	11,57	9,35	10,99	10,35
208	KONSSTALI	6,17	8,37	-2,00	-2,60	29,10	32,00	31,85
209	ENEA	6,14	8,35	5,49	4,84	10,53	12,30	11,92
210	PGE	6,07	8,27	9,30	8,63	12,30	14,47	13,98
211	QUANTUM	6,05	8,25	7,99	7,33	6,16	6,55	6,49

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
212	HELIO	5,98	8,18	7,20	6,54	3,48	4,01	3,72
213	ERGIS	5,94	8,14	6,67	6,02	4,31	4,80	4,64
214	SNIEZKA	5,91	8,11	7,25	6,60	54,60	59,01	58,99
215	QUERCUS	5,82	8,01	31,00	30,20	5,90	6,79	6,55
216	ROBYG	5,59	7,78	8,63	7,97	2,84	3,09	3,02
217	VISTAL	5,55	7,74	0,41	-0,20	8,86	9,90	9,70
218	MEXPOLSKA	5,53	7,72	4,09	3,45	4,26	4,82	4,58
219	PRAIRIE	5,45	7,69	-6,45	-6,98	0,44	0,63	0,58
220	ELEMENTAL	5,26	7,45	-11,63	-12,16	3,57	3,94	3,80
221	POLIMEXMS	5,26	7,45	-9,72	-10,27	4,65	5,33	5,20
222	MAKARONPL	5,22	7,40	5,57	4,92	5,61	6,30	6,25
223	WIRTUALNA	5,20	7,39	3,88	3,25	38,55	42,00	41,45
224	ENTER	5,13	7,32	1,65	1,03	12,55	14,20	14,13
225	TATRY	5,10	7,28	9,57	8,90	98,00	103,00	103,00
226	ASSECOPOL	5,08	7,26	6,67	6,02	56,55	60,85	60,59
227	CHEMOS	4,90	7,09	-11,20	-11,74	1,70	2,16	2,14
228	ATREM	4,52	6,69	8,90	8,23	3,94	4,30	4,16
229	ORANGEPL	4,50	6,66	2,74	2,11	5,99	6,99	6,74
230	MERCOR	4,49	6,66	4,49	3,86	8,54	9,49	9,30
231	CNT	4,47	6,64	3,79	3,16	7,25	8,02	7,94
232	ASSECOSEE	4,44	6,61	-4,08	-4,67	9,10	9,80	9,40
233	SARE	4,44	6,61	-18,94	-19,43	22,39	27,45	23,50
234	SANTANDER	4,44	6,60	-17,64	-18,15	15,80	19,99	16,71
235	GRAJEWO	4,42	6,59	4,50	3,86	25,02	28,12	27,85
236	PEP	4,37	6,54	-22,66	-23,13	20,23	22,10	21,50
237	COLIAN	4,37	6,54	-9,60	-10,16	3,35	3,94	3,58
238	IFCAPITAL	4,35	6,54	42,57	41,71	1,26	1,78	1,44
239	INTERFERI	4,32	6,48	2,00	1,38	4,15	4,59	4,59
240	CYFRPLSAT	4,30	6,46	16,24	15,52	22,40	24,90	24,27
241	WOJAS	4,28	6,45	-1,77	-2,37	5,61	6,20	6,09
242	PCCINTER	4,22	6,38	-8,47	-9,02	1,56	1,74	1,73
243	MIRACULUM	4,17	6,33	-9,09	-9,64	1,88	2,22	2,00
244	TARCZYNSKI	4,16	6,32	10,80	10,12	13,13	14,27	14,26
245	GTC	4,13	6,29	-1,26	-1,86	6,70	7,37	7,06
246	LIVECHAT	3,98	6,13	-6,15	-6,73	35,10	39,38	36,60
247	BRASTER	3,83	5,99	11,61	10,93	13,00	15,80	14,90
248	IMPEXMET	3,77	5,93	18,66	17,92	2,22	2,62	2,48
249	ATAL	3,48	5,63	-2,27	-2,87	20,14	21,79	21,10
250	PETROLINV	3,45	5,56	150,00	148,41	0,22	0,34	0,30
251	INGBSK	3,42	5,57	3,29	2,66	114,50	128,00	121,00
252	PEMANAGER	3,39	5,53	5,13	4,48	118,50	134,70	125,10
253	GLCOSMED	3,25	5,39	-8,22	-8,78	3,85	4,17	4,13
254	POLCOLORIT	3,23	5,37	40,35	39,49	1,31	1,60	1,60
255	AATHOLD	3,16	5,30	7,68	7,03	19,00	21,30	19,90
256	RAFAMET	3,16	5,30	3,23	2,60	12,51	14,05	14,05
257	MBWS	3,15	5,29	-2,32	-2,92	76,20	83,14	82,93
258	ODLEWNIE	3,15	5,29	24,14	23,38	3,50	3,85	3,60
259	PROCAD	3,14	5,29	-7,34	-7,91	1,45	1,70	1,64
260	IZOSTAL	3,07	5,21	-2,46	-3,06	4,11	4,45	4,36
261	VOXEL	3,02	5,16	-6,89	-7,46	17,22	19,50	19,46
262	KRVITAMIN	3,00	5,13	-14,79	-15,31	9,74	11,14	10,31
263	ARCTIC	2,94	5,08	5,26	4,63	3,61	4,29	4,20
264	TALEX	2,91	5,04	7,98	7,32	21,90	23,50	23,00

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
265	PROJPRZEM	2,82	4,95	4,35	3,71	8,17	8,80	8,40
266	APATOR	2,65	4,78	-14,94	-15,46	26,45	29,30	27,90
267	KREDYTIN	2,56	4,69	-2,98	-3,57	20,00	23,00	22,80
268	KERNEL	2,54	4,67	10,83	10,15	48,11	57,95	53,31
269	MBANK	2,35	4,47	8,28	7,62	316,25	359,00	340,00
270	BGZBNPP	2,26	4,39	-0,83	-1,43	45,05	48,80	47,90
271	MOSTALWAR	2,23	4,35	13,08	12,38	14,07	16,20	14,70
272	ENAP	2,20	4,31	2,20	1,59	0,90	0,97	0,93
273	ENERGA	2,18	4,30	3,72	3,08	11,60	13,45	13,11
274	06MAGNA	2,16	4,29	3,85	3,22	1,70	1,89	1,89
275	BOS	2,13	4,26	-10,42	-10,96	14,00	16,00	15,31
276	SFINKS	2,09	4,21	14,88	14,18	4,03	4,86	4,40
277	WINVEST	2,01	4,12	3,39	2,76	2,70	3,30	3,05
278	SERINUS	2,01	4,12	-0,65	-1,28	1,45	1,72	1,52
279	KRUK	1,98	4,10	3,45	2,82	177,00	194,90	180,00
280	08OCTAVA	1,92	4,02	4,95	4,28	1,00	1,11	1,06
281	PELION	1,91	4,02	-4,44	-5,02	50,00	57,00	51,88
282	OTMUCHOW	1,87	3,99	8,70	8,03	5,73	6,66	6,00
283	LIBET	1,82	3,93	-0,59	-1,20	1,57	1,80	1,68
284	MAGELLAN	1,80	3,91	12,28	11,59	62,50	64,83	64,00
285	PANOVA	1,62	3,73	-15,18	-15,70	18,50	21,29	19,50
286	BIOTON	1,62	3,72	0,17	-0,45	10,65	12,15	11,95
287	ORBIS	1,59	3,69	0,15	-0,47	58,60	62,30	61,49
288	EMCINSMED	1,59	3,70	0,00	-0,61	13,10	14,76	14,70
289	GPW	1,58	3,69	9,04	8,37	37,15	41,57	39,20
290	ELKOP	1,53	3,62	9,02	8,34	1,22	1,35	1,33
291	PZU	1,51	3,62	4,64	4,01	33,21	36,66	35,60
292	APLISENS	1,42	3,52	-4,92	-5,50	11,70	12,30	12,17
293	AMBRA	1,39	3,49	1,25	0,63	7,04	7,66	7,30
294	ELZAB	1,25	3,35	-6,36	-6,93	14,75	16,50	16,20
295	ZUE	1,12	3,22	1,24	0,62	8,15	9,50	9,00
296	PRAGMAINK	1,11	3,21	3,84	3,20	9,60	10,38	10,01
297	INDYKPOL	1,08	3,17	-7,07	-7,64	77,30	86,50	80,85
298	KANIA	0,93	3,02	-7,66	-8,21	2,03	2,38	2,17
299	OPTTEAM	0,93	3,02	-5,63	-6,20	9,50	11,00	10,90
300	INPOST	0,90	2,99	-23,30	-23,77	15,55	17,74	16,85
301	PEIXIN	0,90	3,00	-29,11	-29,54	3,33	3,70	3,36
302	DUON	0,79	2,88	12,65	11,95	3,57	3,83	3,83
303	BETACOM	0,69	2,77	3,65	3,01	8,62	9,09	8,81
304	BEDZIN	0,67	2,76	2,03	1,40	14,80	15,55	15,10
305	STALEXP	0,63	2,72	-0,31	-0,91	2,99	3,20	3,19
306	AMICA	0,58	2,67	-0,57	-1,18	169,00	176,10	173,00
307	PBG	0,57	2,66	0,00	-0,62	1,64	1,93	1,78
308	PCCEXOL	0,48	2,56	-10,26	-10,80	2,00	2,15	2,10
309	UNIBEP	0,47	2,56	-1,85	-2,45	9,91	11,18	10,60
310	IDEABANK	0,41	2,49	-2,77	-3,36	23,00	24,98	24,60
311	PRESCO	0,38	2,46	-12,23	-12,77	5,21	5,83	5,24
312	NOVITA	0,29	2,37	-0,04	-0,65	50,00	52,80	51,45
313	BSCDRUK	0,21	2,29	-6,59	-7,17	33,30	34,99	34,00
314	VIGOSYS	0,15	2,23	-10,09	-10,64	215,00	233,20	230,00
315	GRUPAAZOTY	0,15	2,22	-3,22	-3,81	88,39	96,50	96,30
316	WIELTON	0,14	2,22	-1,39	-1,99	7,00	7,80	7,10
317	MERCATOR	0,07	2,14	-6,55	-7,13	14,72	17,96	15,40

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
318	KGL	0,05	2,13	-0,53	-1,13	18,41	19,10	18,90
319	ULMA	0,01	2,09	-7,61	-8,18	65,00	71,00	71,00
320	IBSM	0,00	2,08	20,31	19,57	31,28	31,28	31,28
321	VARIANT	0,00	2,07	0,00	-0,61	1,68	1,68	1,68
322	EFH	0,00	1,45	0,00	-1,41	0,03	0,03	0,03
323	IDEON	0,00	0,00	0,00	-4,17	0,01	0,01	0,01
324	CCENERGY	0,00	2,17	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06
325	PBSFINANSE	0,00	2,08	-1,04	-1,65	3,30	3,85	3,80
326	OVOSTAR	0,00	2,08	2,76	2,13	85,11	93,99	93,00
327	PEGAS	0,00	2,08	7,53	6,87	112,00	126,00	120,00
328	ESTAR	0,00	2,08	0,00	-0,60	1,70	1,70	1,70
329	BUDOPOL	0,00	2,17	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04
330	IVMX	0,00	2,07	0,00	-0,62	5,99	5,99	5,99
331	AMPLI	0,00	1,98	0,00	-0,77	0,22	0,22	0,22
332	JJAUTO	0,00	2,08	0,00	-0,61	9,70	9,70	9,70
333	PLAZACNTR	0,00	1,63	-11,11	-11,79	0,07	0,15	0,08
334	PROTEKTOR	0,00	2,07	-1,33	-1,93	2,92	3,04	2,97
335	WESTAISIC	0,00	1,63	0,00	-1,06	0,08	0,08	0,08
336	ATMGRUPA	0,00	2,08	-7,32	-7,88	3,55	4,04	3,80
337	GRODNO	0,00	2,08	0,00	-0,61	5,13	5,68	5,60
338	WARIMPEX	0,00	2,08	0,00	-0,61	2,65	2,87	2,66
339	MOBRUK	-0,36	1,71	54,06	53,12	13,50	14,20	13,85
340	RAWLPLUG	-0,48	1,59	-4,34	-4,93	7,60	9,29	8,37
341	BOWIM	-0,58	1,47	-2,29	-2,88	1,66	1,84	1,71
342	ENERGOINS	-0,63	1,44	-11,37	-11,91	7,86	8,75	7,95
343	STALPROFI	-0,72	1,35	-6,63	-7,20	9,62	10,39	9,71
344	RADPOL	-0,76	1,30	0,78	0,16	6,10	6,55	6,49
345	HUTMEN	-0,81	1,25	22,40	21,65	5,86	6,45	6,12
346	4FUNMEDIA	-0,82	1,25	-11,66	-12,19	4,58	5,24	4,85
347	LSISOFT	-0,83	1,22	64,09	63,08	5,62	6,55	5,94
348	EKOEXPORT	-0,85	1,20	-8,01	-8,57	11,30	12,69	11,60
349	PGODLEW	-0,85	1,20	6,99	6,33	5,31	5,92	5,82
350	HYDROTOR	-0,89	1,16	-2,86	-3,46	36,00	36,99	36,67
351	KPPD	-0,90	1,16	-10,02	-10,57	20,50	22,20	22,00
352	IMPEL	-0,95	1,11	-5,27	-5,85	27,00	29,14	28,23
353	WAWEL	-0,99	1,07	-15,90	-16,41	970,00	1 065,00	1 000,00
354	ATLASEST	-1,01	1,06	-4,85	-5,44	0,88	1,02	0,98
355	INTERAOLT	-1,04	1,01	2,15	1,53	18,67	19,75	19,00
356	DEBICA	-1,17	0,89	-10,66	-11,21	83,37	90,00	86,48
357	MCLOGIC	-1,27	0,77	3,92	3,28	38,75	40,33	38,75
358	NEWAG	-1,27	0,78	-9,00	-9,56	13,80	16,80	16,38
359	MUZA	-1,32	0,73	57,54	56,58	3,90	4,69	4,49
360	ATLANTAPL	-1,35	0,69	-16,83	-17,34	6,23	7,40	7,30
361	KBDOM	-1,37	0,68	-7,96	-8,52	2,65	3,14	2,89
362	ROVESE	-1,39	0,67	20,34	19,59	1,36	1,53	1,42
363	INTROL	-1,46	0,58	-2,53	-3,13	7,50	8,40	8,09
364	PEKAES	-1,46	0,58	0,67	0,05	12,01	13,55	13,49
365	IDMSA	-1,53	0,50	0,78	0,17	1,21	1,56	1,29
366	DOMDEV	-1,57	0,47	-8,89	-9,45	50,00	53,00	50,10
367	GETINOBLE	-1,69	0,37	-3,33	-3,89	0,53	0,63	0,58
368	SYNEKTIK	-1,69	0,35	-15,83	-16,35	13,61	15,81	15,15
369	SYGNITY	-1,78	0,26	22,42	21,67	8,11	9,16	8,30
370	ALCHEMIA	-1,80	0,24	-1,80	-2,40	4,80	5,00	4,91

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
371	TOYA	-1,82	0,21	-8,10	-8,67	4,10	4,53	4,31
372	KOMPUTRON	-1,83	0,20	-12,09	-12,63	5,72	6,15	5,89
373	INVISTA	-1,90	0,12	-8,44	-9,01	2,05	2,22	2,06
374	BALTONA	-2,00	0,04	-15,63	-16,14	5,15	5,64	5,40
375	PAGED	-2,10	-0,07	3,88	3,25	52,00	56,00	53,50
376	INDYGO	-2,13	-0,09	-33,33	-33,70	0,44	0,54	0,46
377	PLASTBOX	-2,34	-0,33	-0,95	-1,57	2,07	2,18	2,09
378	MILLENNIUM	-2,35	-0,31	4,86	4,22	5,69	6,08	5,83
379	TIM	-2,39	-0,36	-4,56	-5,14	8,10	9,00	8,59
380	HARPER	-2,40	-0,37	-4,12	-4,69	1,63	1,90	1,63
381	TRAKCJA	-2,43	-0,40	4,82	4,18	11,80	13,62	13,26
382	QUMAK	-2,54	-0,51	-2,97	-3,56	8,32	9,47	8,83
383	IPOPEMA	-2,60	-0,58	20,74	20,00	2,46	2,82	2,62
384	CITYSERV	-2,78	-0,76	-2,78	-3,37	7,00	7,20	7,00
385	INTERBUD	-2,86	-0,83	59,38	58,38	0,81	1,28	1,02
386	GORENJE	-2,94	-0,92	-3,90	-4,48	18,25	19,06	18,50
387	CFI	-2,95	-0,94	2,89	2,26	8,00	10,11	8,54
388	KREZUS	-2,97	-0,95	-25,76	-26,21	2,75	3,48	2,94
389	BUDIMEX	-2,98	-0,96	0,00	-0,61	188,00	206,00	194,00
390	SELENAFM	-3,01	-1,00	6,02	5,37	14,39	15,48	15,15
391	KOMPAP	-3,06	-1,05	18,90	18,17	9,40	9,97	9,50
392	SKOTAN	-3,08	-1,07	6,78	6,11	0,61	0,74	0,63
393	HERKULES	-3,23	-1,21	-4,88	-5,46	3,71	4,34	3,90
394	MOSTALPLC	-3,30	-1,29	2,25	1,62	12,90	14,00	13,20
395	EFEKT	-3,30	-1,30	-2,91	-3,51	16,67	20,00	19,32
396	MOJ	-3,41	-1,44	-5,56	-6,13	0,74	0,88	0,85
397	ADIUVO	-3,55	-1,55	-5,35	-5,93	22,45	24,89	23,90
398	NFIEMF	-3,76	-1,76	45,48	44,59	4,35	5,20	4,35
399	GETIN	-3,76	-1,77	4,92	4,28	1,24	1,36	1,28
400	POLYMETAL	-3,85	-1,84	-58,33	-58,61	0,50	0,94	0,50
401	POZBUD	-3,96	-1,96	-19,17	-19,66	3,50	4,28	3,88
402	11BIT	-4,11	-2,12	2,55	1,92	68,11	82,50	72,40
403	MEDIATEL	-4,31	-2,29	1,83	1,25	1,02	1,19	1,11
404	PHN	-4,42	-2,44	-8,56	-9,12	16,50	18,39	17,30
405	INDATA	-4,49	-2,55	-9,57	-10,15	0,74	0,92	0,85
406	HYPERION	-4,49	-2,51	1,12	0,50	3,57	4,34	3,62
407	SUWARY	-4,67	-2,69	-16,70	-17,21	8,58	10,50	8,58
408	ABMSOLID	-4,69	-2,71	-22,19	-22,66	2,80	3,52	3,05
409	CIECH	-4,69	-2,72	-18,55	-19,04	69,00	74,99	70,05
410	NETIA	-4,79	-2,81	-7,96	-8,52	4,25	5,10	4,97
411	POLMED	-4,84	-2,86	4,96	4,32	2,71	2,88	2,75
412	FERRO	-5,00	-3,03	3,20	2,57	10,41	11,04	10,63
413	OLYMPIC	-5,30	-3,33	-11,73	-12,27	7,00	7,55	7,15
414	BACD	-5,41	-3,45	75,00	73,97	1,05	1,11	1,05
415	RUBICON	-5,41	-3,45	-8,70	-9,26	1,00	1,14	1,05
416	KRKA	-5,57	-3,61	-8,90	-9,46	255,00	274,70	257,80
417	MWTRADE	-5,64	-3,68	9,28	8,61	15,64	16,40	15,90
418	KDMSHIPNG	-5,87	-3,91	-19,43	-19,92	3,69	3,80	3,69
419	EVEREST	-6,00	-4,05	-50,53	-50,84	0,92	1,15	0,94
420	ELEKTROTI	-6,11	-4,17	-8,70	-9,26	16,37	17,90	16,89
421	DROP	-6,15	-4,19	31,25	30,46	1,44	1,71	1,68
422	DUDA	-6,25	-4,30	-4,55	-5,13	5,05	5,66	5,25
423	INC	-6,25	-4,32	-14,85	-15,38	1,87	2,10	1,95

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
424	MDIENERGIA	-6,41	-4,47	4,58	3,94	3,52	3,98	3,65
425	GREMINWES	-6,45	-4,50	13,28	12,60	1,35	1,56	1,45
426	TORPOL	-6,72	-4,79	-10,63	-11,18	10,00	11,69	11,10
427	AVIAAML	-6,85	-4,91	-21,84	-22,31	3,34	3,70	3,40
428	PRAGMAFA	-7,04	-5,11	1,62	1,00	12,50	13,65	12,55
429	NEUCA	-7,13	-5,21	-13,20	-13,73	302,50	348,40	312,40
430	FERRUM	-7,24	-5,31	-30,24	-30,67	3,26	3,72	3,46
431	AVIASG	-7,57	-5,65	-5,53	-6,11	13,90	16,00	14,17
432	ZAMET	-7,60	-5,68	-5,39	-5,97	1,57	1,90	1,58
433	FASING	-7,63	-5,72	-8,91	-9,46	14,55	17,20	15,85
434	SYNTHOS	-7,91	-6,01	0,79	0,17	3,56	4,13	3,84
435	BUWOG	-7,98	-6,07	-4,00	-4,59	80,00	87,05	80,10
436	INTEGERPL	-8,00	-6,09	-1,80	-2,40	79,00	90,50	81,51
437	ALTERCO	-8,33	-6,18	-60,71	-60,91	0,10	0,16	0,11
438	SOPARMA	-8,49	-6,59	-22,43	-22,90	5,50	6,01	5,50
439	PKPCARGO	-8,72	-6,83	-37,32	-37,70	41,40	55,95	42,90
440	KOFOL	-8,96	-7,07	-26,74	-27,19	59,99	69,20	63,00
441	SMT	-9,38	-7,50	-18,48	-18,98	11,30	14,00	11,78
442	UNICREDIT	-9,59	-7,71	-39,71	-40,08	13,20	17,70	13,39
443	VOTUM	-10,20	-8,34	-10,81	-11,36	13,20	14,34	13,20
444	KERDOS	-10,53	-8,72	-45,16	-45,55	0,17	0,21	0,17
445	WDX	-10,67	-8,82	2,64	2,02	5,12	6,10	5,44
446	ELBUDOWA	-10,93	-9,08	-15,38	-15,90	109,65	124,00	110,00
447	REINHOLD	-11,11	-9,35	-41,46	-41,82	0,19	0,30	0,24
448	DEKPOL	-11,46	-9,62	-15,00	-15,52	12,75	14,40	12,75
449	INTERCARS	-11,68	-9,85	-4,20	-4,79	211,40	250,00	228,00
450	PWRMEDIA	-11,68	-9,83	3,42	2,79	1,20	1,40	1,21
451	APSENERGY	-11,90	-10,07	-14,50	-15,02	2,91	3,95	3,48
452	EMPERIA	-12,47	-10,65	-13,60	-14,12	52,20	70,48	59,10
453	ZREMB	-12,99	-11,15	-6,94	-7,48	0,65	0,74	0,67
454	FARMACOL	-13,41	-11,61	-18,22	-18,72	38,02	53,00	44,16
455	FORTUNA	-13,46	-11,67	14,54	13,84	13,02	16,00	13,63
456	SWISSMED	-14,14	-12,35	9,68	9,00	1,67	1,98	1,70
457	TFONE	-14,38	-12,60	-15,72	-16,24	2,56	3,13	2,68
458	PSG	-14,81	-12,99	-6,12	-6,67	0,44	0,52	0,46
459	SADOVAYA	-15,38	-13,74	-26,67	-27,16	0,22	0,29	0,22
460	MNI	-16,25	-14,49	-4,29	-4,85	0,67	0,85	0,67
461	COALENERG	-16,39	-14,64	-3,77	-4,32	0,50	0,65	0,51
462	TERMOREX	-16,67	-14,95	-15,25	-15,78	2,99	4,15	3,00
463	ESOTIQ	-17,50	-15,79	-26,69	-27,14	20,93	27,00	21,64
464	FEERUM	-19,05	-17,37	-28,17	-28,61	15,00	18,90	15,30
465	INTERSPPL	-19,42	-17,75	-22,43	-22,90	1,47	2,10	1,66
466	SCOPAK	-19,55	-17,87	-32,49	-32,90	1,98	2,45	2,14
467	LARK	-20,16	-18,51	3,00	2,25	1,01	1,38	1,03
468	PCGUARD	-22,22	-20,77	0,00	-0,61	0,07	0,10	0,07
469	HAWE	-22,99	-21,38	55,81	54,83	0,64	1,14	0,67
470	EUROHOLD	-23,81	-22,24	14,29	13,58	1,60	2,10	1,60
471	DREWEX	-24,20	-22,62	282,35	279,98	2,12	3,30	2,60
472	SUNEX	-24,33	-22,76	-4,14	-4,72	4,85	6,64	5,10
473	IQP	-27,78	-26,32	-35,00	-35,42	0,50	0,70	0,52
474	FENGHUA	-27,83	-26,33	-29,32	-29,76	20,85	28,50	20,85
475	ACTION	-28,45	-26,96	-43,05	-43,40	15,70	23,50	16,80
476	APLITT	-29,35	-27,87	-30,48	-30,90	1,23	1,88	1,30

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			
477	REGNON	-30,00	-28,54	-33,33	-33,74	0,67	0,90	0,70
478	TALANX	-31,01	-29,58	-16,63	-17,14	100,00	144,95	100,00
479	KCI	-33,33	-31,88	-33,33	-33,80	0,02	0,03	0,02
480	CASHFLOW	-35,00	-33,55	8,33	7,77	0,12	0,22	0,13
481	PLATYNINW	-35,71	-34,38	-33,33	-33,74	2,52	4,40	2,70
482	REDWOOD	-59,33	-58,48	-71,27	-71,45	1,04	3,22	1,33
483	MSXRESOUR	-64,29	-63,55	-83,87	-83,99	0,03	0,16	0,05

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	43 228,81	10 127,64	7,95	23 408,23	18.9	1.85	6.1
2	PKOBP	1 250,00	34 750,00	8 141,22	6,39	30 283,29	13.3	1.15	---
3	PKNORLEN	427,71	31 607,70	7 405,05	5,81	22 173,00	11.1	1.43	2.2
4	PGNIG	5 900,00	31 388,00	7 353,58	5,77	30 736,00	14.7	1.02	3.8
5	PZU	863,52	30 741,42	7 202,09	5,65	12 923,72	13.1	2.38	8.4
6	BZWBK	99,23	30 455,08	7 135,01	5,60	19 392,03	13.1	1.57	---
7	PGE	1 869,76	26 139,26	6 123,90	4,81	40 321,00	x	0.65	5.6
8	INGBSK	130,10	15 742,10	3 688,06	2,90	10 677,90	14.0	1.47	3.3
9	CYFRPLSAT	639,55	15 521,78	3 636,44	2,85	10 250,10	13.3	1.51	---
10	KGHM	200,00	15 220,00	3 565,74	2,80	20 211,00	x	0.75	5.3
11	MBANK	42,24	14 361,23	3 364,55	2,64	12 242,35	11.0	1.17	---
12	HANDLOWY	130,66	11 824,69	2 770,29	2,17	6 850,66	18.9	1.73	8.2
13	LPP	1,84	10 093,64	2 364,74	1,86	1 890,46	28.7	5.34	0.6
14	GRUPAAZOTY	99,20	9 552,53	2 237,97	1,76	6 367,29	15.7	1.50	---
15	ORANGEPL	1 312,36	8 845,29	2 072,27	1,63	11 975,00	34.8	0.74	7.4
16	EUROCASH	138,92	7 411,39	1 736,34	1,36	1 107,31	34.9	6.69	1.5
17	MILLENNIUM	1 213,12	7 072,47	1 656,94	1,30	6 443,17	12.9	1.10	---
18	CCC	38,40	6 134,40	1 437,17	1,13	1 120,48	24.5	5.47	1.9
19	ENERGA	414,07	5 428,42	1 271,77	1,00	8 770,00	6.5	0.62	11.0
20	TAURONPE	1 752,55	5 275,17	1 235,87	0,97	16 018,33	x	0.33	5.0
21	ENEA	441,44	5 262,00	1 232,78	0,97	11 337,75	x	0.46	3.9
22	LOTOS	184,87	5 146,87	1 205,81	0,95	7 712,06	x	0.67	---
23	SYNTHOS	1 323,25	5 081,28	1 190,44	0,93	2 293,00	11.9	2.22	6.5
24	ASSECOPOL	83,00	5 028,99	1 178,19	0,92	5 361,80	13.8	0.94	4.8
25	BUDIMEX	25,53	4 952,84	1 160,35	0,91	599,21	21.0	8.27	3.1
26	ALIOR	72,71	4 723,08	1 106,52	0,87	3 512,86	15.3	1.34	---
27	PULAWY	19,12	4 656,41	1 090,90	0,86	3 033,24	10.3	1.54	2.9
28	ZYWIEC	10,27	4 560,47	1 068,43	0,84	261,94	15.3	17.41	8.3
29	AMREST	21,21	4 433,70	1 038,73	0,82	1 033,03	27.7	4.29	---
30	BGZBNPP	84,24	4 035,02	945,32	0,74	6 268,35	303.5	0.64	---
31	CIECH	52,70	3 691,63	864,87	0,68	1 345,58	10.8	2.74	---
32	GTC	460,22	3 249,13	761,21	0,60	2 738,19	17.0	1.19	---
33	INTERCARS	14,17	3 230,33	756,80	0,59	1 212,42	20.5	2.66	0.3
34	KRUK	17,52	3 152,83	738,64	0,58	784,25	15.4	4.02	0.8
35	KETY	9,62	3 079,04	721,36	0,57	1 278,84	14.7	2.41	4.4
36	ORBIS	46,08	2 833,28	663,78	0,52	1 783,16	15.6	1.59	2.4
37	BANKBPH	76,67	2 668,04	625,07	0,49	4 037,80	x	0.66	---
38	ECHO	412,69	2 641,22	618,78	0,49	3 663,60	5.1	0.72	22.3
39	CDPROJEKT	94,95	2 440,22	571,69	0,45	513,68	7.1	4.75	---
40	POLICE	75,00	1 987,50	465,63	0,37	1 134,70	12.0	1.75	2.1
41	STALPROD	6,73	1 950,25	456,90	0,36	2 053,36	8.9	0.95	0.7
42	IDEABANK	78,40	1 928,69	451,85	0,35	2 054,87	6.2	0.94	---
43	PKPCARGO	44,79	1 921,36	450,14	0,35	3 353,87	60.9	0.57	5.7
44	GRAJEWO	64,70	1 801,92	422,15	0,33	1 190,26	16.1	1.51	---
45	NETIA	348,23	1 730,72	405,47	0,32	2 036,12	782.1	0.85	12.1
46	GPW	41,97	1 645,30	385,46	0,30	720,72	13.3	2.28	6.1
47	JSW	117,41	1 619,11	379,32	0,30	3 956,60	x	0.41	---
48	SANOK	26,88	1 546,52	362,32	0,28	404,36	15.9	3.82	4.6
49	GETINOBLE	2 650,14	1 537,08	360,11	0,28	5 163,84	34.8	0.30	---
50	WAWEL	1,50	1 499,76	351,36	0,28	491,58	16.1	3.05	2.0
51	NEUCA	4,51	1 410,18	330,38	0,26	517,01	13.9	2.73	1.4
52	FORTE	23,90	1 374,31	321,97	0,25	474,80	16.3	2.89	3.5

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
53	AMICA	7,78	1 345,12	315,13	0,25	594,11	14.1	2.26	1.7
54	BOGDANKA	34,01	1 306,12	306,00	0,24	2 112,92	x	0.62	9.1
55	KRUSZWICA	22,99	1 287,27	301,58	0,24	831,07	13.8	1.55	4.7
56	DOMDEV	24,77	1 241,04	290,75	0,23	883,60	15.4	1.40	4.5
57	FAMUR	481,50	1 237,46	289,91	0,23	889,42	24.2	1.39	---
58	KOGENERA	14,90	1 206,90	282,75	0,22	1 366,91	9.6	0.88	---
59	BORYSZEW	240,00	1 200,00	281,14	0,22	857,51	30.0	1.40	2.0
60	MIDAS	1 479,67	1 198,53	280,79	0,22	336,46	x	3.56	---
61	DEBICA	13,80	1 193,66	279,65	0,22	999,30	15.2	1.19	3.6
62	WIRTUALNA	28,25	1 171,08	274,36	0,22	341,90	270.3	3.43	---
63	ROVESE	811,44	1 152,25	269,95	0,21	1 242,60	x	0.93	---
64	BENEFIT	2,55	1 142,01	267,55	0,21	185,56	23.3	6.15	2.0
65	PCCROKITA	19,85	1 086,97	254,66	0,20	601,82	12.8	1.81	6.4
66	COMARCH	8,13	1 041,07	243,90	0,19	766,48	13.3	1.36	---
67	FARMACOL	23,40	1 033,34	242,09	0,19	1 237,34	11.2	0.84	---
68	BIOTON	85,86	1 026,08	240,39	0,19	1 193,64	x	0.86	---
69	MEDICALG	3,46	988,11	231,49	0,18	99,19	71.0	9.96	0.6
70	ALCHEMIA	200,00	982,00	230,06	0,18	574,77	x	1.71	---
71	PEP	45,44	977,04	228,90	0,18	1 396,30	14.5	0.70	---
72	LCCORP	447,56	962,25	225,44	0,18	1 364,61	8.8	0.71	---
73	LIVECHAT	25,75	942,45	220,80	0,17	21,53	36.8	43.76	1.9
74	GETIN	731,29	936,05	219,30	0,17	1 789,22	6.8	0.52	---
75	APATOR	33,11	923,69	216,40	0,17	421,55	15.3	2.19	1.1
76	PAGED	15,50	829,25	194,28	0,15	458,94	34.2	1.81	---
77	ATAL	38,71	816,88	191,38	0,15	622,74	17.3	1.31	---
78	ALUMETAL	15,23	814,71	190,87	0,15	380,90	10.5	2.14	3.6
79	MENNICA	51,34	808,56	189,43	0,15	428,49	21.9	1.89	2.5
80	PHN	46,72	808,30	189,37	0,15	1 949,80	16.5	0.41	7.5
81	ROBYG	263,09	794,54	186,14	0,15	497,03	10.0	1.60	3.6
82	STALEXP	247,26	788,77	184,79	0,15	418,12	6.9	1.89	---
83	WORKSERV	65,09	781,14	183,01	0,14	285,63	28.3	2.73	1.3
84	SNIEZKA	12,62	744,32	174,38	0,14	202,66	15.5	3.67	5.3
85	NEWAG	45,00	737,10	172,69	0,14	416,71	11.4	1.77	6.1
86	ALTUSTFI	58,33	734,96	172,19	0,14	233,43	11.9	3.15	---
87	EMPERIA	12,34	729,30	170,86	0,13	594,87	15.1	1.23	2.3
88	MLPGROUP	18,11	724,53	169,74	0,13	647,37	9.7	1.12	---
89	MCI	61,78	703,05	164,71	0,13	1 154,62	5.8	0.61	---
90	RAFAKO	84,93	696,44	163,16	0,13	425,09	20.4	1.64	---
91	COLIAN	192,80	690,24	161,71	0,13	852,09	10.3	0.81	---
92	TRAKCJA	51,40	681,56	159,68	0,13	722,34	13.6	0.94	---
93	CPGROUP	105,35	674,23	157,96	0,12	959,62	15.3	0.70	---
94	ZETKAMA	6,68	654,33	153,30	0,12	345,19	19.6	1.90	---
95	ELEMENTAL	170,47	647,77	151,76	0,12	341,19	14.2	1.90	---
96	INTEGERPL	7,76	632,86	148,27	0,12	658,34	x	0.96	---
97	ASSEC OBS	33,42	618,24	144,84	0,11	265,90	18.4	2.33	4.6
98	MABION	11,16	605,54	141,87	0,11	127,64	x	4.74	---
99	AGORA	47,67	602,49	141,15	0,11	1 153,49	47.4	0.52	---
100	ZPUE	1,40	595,00	139,40	0,11	295,63	14.8	2.01	2.7
101	PELION	11,15	578,24	135,47	0,11	681,25	6.8	0.85	3.9
102	ABPL	16,19	566,57	132,74	0,10	554,78	8.6	1.02	2.0
103	PGODLEW	96,30	560,47	131,31	0,10	249,32	14.7	2.25	---
104	VISTULA	174,72	531,15	124,44	0,10	458,53	18.8	1.16	---
105	ELBUDOWA	4,75	522,24	122,35	0,10	386,84	10.4	1.35	---

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.	(%) (%)				
106	OPONEO.PL	13,94	508,25	119,07	0,09	80,95	47.8	6.28	0.1
107	IMPEXMET	200,00	496,00	116,20	0,09	1 185,64	3.5	0.42	---
108	LENTEX	54,29	492,93	115,48	0,09	364,26	6.4	1.35	4.4
109	ASSECOSSEE	51,89	487,81	114,28	0,09	689,31	11.2	0.71	4.3
110	MONNARI	30,56	481,67	112,85	0,09	166,06	10.3	2.90	---
111	NFIEMF	105,68	459,69	107,70	0,08	156,57	x	2.94	---
112	DUON	119,86	459,06	107,55	0,08	272,52	18.9	1.68	1.1
113	POLIMEXMS	86,62	450,42	105,52	0,08	541,51	6.5	0.83	---
114	ABCDATA	125,27	449,71	105,36	0,08	301,22	9.6	1.49	10.0
115	PCM	11,91	449,56	105,32	0,08	474,73	11.6	0.95	13.9
116	POLNORD	32,63	440,55	103,21	0,08	727,05	x	0.61	---
117	MAGELLAN	6,72	430,08	100,76	0,08	349,95	10.0	1.23	2.9
118	WIELTON	60,38	428,66	100,43	0,08	216,30	12.8	1.98	3.4
119	ZEPAK	50,82	419,29	98,23	0,08	1 884,82	x	0.22	14.5
120	PEMANAGER	3,34	417,22	97,75	0,08	95,37	8.3	4.37	8.8
121	QUERCUS	63,39	415,21	97,28	0,08	47,89	13.6	8.67	---
122	PEKAES	30,52	411,73	96,46	0,08	331,74	19.8	1.24	---
123	JWCONSTR	88,86	400,76	93,89	0,07	626,64	69.9	0.64	---
124	ACAUTOGAZ	9,69	381,84	89,46	0,07	105,24	13.3	3.63	5.8
125	ERBUD	12,81	380,51	89,15	0,07	298,88	13.7	1.27	1.7
126	ULMA	5,26	373,15	87,42	0,07	289,16	67.7	1.29	---
127	UNIBEP	35,07	371,75	87,09	0,07	216,65	15.8	1.72	1.4
128	ATM	36,34	368,16	86,25	0,07	231,80	65.3	1.59	2.0
129	IMPEL	12,87	363,18	85,09	0,07	296,15	15.9	1.23	5.3
130	PCCEXOL	172,48	362,22	84,86	0,07	238,77	24.6	1.52	0.5
131	BOS	22,87	350,19	82,04	0,06	1 468,56	x	0.24	---
132	RAINBOW	14,55	349,10	81,79	0,06	100,81	10.2	3.46	3.3
133	SELENAFM	22,83	345,94	81,05	0,06	403,44	12.9	0.86	1.8
134	COMP	5,92	343,25	80,42	0,06	429,92	13.3	0.80	1.5
135	TERMOREX	113,50	340,50	79,77	0,06	15,71	x	21.68	---
136	TOYA	78,33	337,61	79,10	0,06	163,09	13.3	2.07	---
137	BSCDRUK	9,81	333,46	78,12	0,06	217,99	10.9	1.53	1.8
138	ATMGRUPA	84,30	320,34	75,05	0,06	225,80	16.3	1.42	4.2
139	CIGAMES	13,91	319,91	74,95	0,06	75,23	x	4.25	---
140	BEST	22,22	311,03	72,87	0,06	282,93	3.8	1.10	---
141	WITTCHEN	18,10	307,70	72,09	0,06	102,93	11.3	2.99	3.0
142	SELVITA	13,12	297,72	69,75	0,05	46,45	47.5	6.41	---
143	KREDYTIN	12,94	294,95	69,10	0,05	258,48	7.2	1.14	---
144	MOSTALWAR	20,00	294,00	68,88	0,05	200,06	9.2	1.47	---
145	MARVIPOL	41,55	292,94	68,63	0,05	326,06	10.6	0.90	---
146	ARCTIC	69,29	291,01	68,18	0,05	476,11	x	0.61	---
147	EUCO	5,60	285,60	66,91	0,05	48,11	12.6	5.94	5.3
148	ACTION	16,96	284,88	66,74	0,05	361,15	12.3	0.79	5.8
149	KOPEX	74,33	283,21	66,35	0,05	2 068,21	x	0.14	10.5
150	PEKABEX	24,21	283,05	66,31	0,05	177,33	12.6	1.60	0.7
151	RAWLPLUG	32,56	272,53	63,85	0,05	368,85	13.1	0.74	3.9
152	KANIA	125,18	271,65	63,64	0,05	219,82	6.6	1.24	---
153	KINOPOL	19,82	271,55	63,62	0,05	71,34	16.5	3.81	7.3
154	OTLOG	1,43	265,54	62,21	0,05	253,69	17.5	1.05	3.8
155	MOSTALZAB	149,13	265,45	62,19	0,05	272,88	16.3	0.97	2.8
156	ELZAB	16,14	261,42	61,25	0,05	79,35	23.8	3.29	5.1
157	IMMOBILE	72,86	255,02	59,75	0,05	148,04	111.1	1.72	---
158	TORPOL	22,97	254,97	59,73	0,05	223,56	8.0	1.14	4.5

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
159	INDYKPOL	3,12	252,62	59,18	0,05	201,89	10.3	1.25	1.2
160	BYTOM	71,25	250,80	58,76	0,05	39,67	20.1	6.32	---
161	APLITT	191,61	249,09	58,36	0,05	281,01	67.6	0.89	3.8
162	ENTER	17,54	247,89	58,08	0,05	170,48	7.3	1.45	---
163	ENELMED	23,57	243,92	57,15	0,04	107,37	437.9	2.27	1.0
164	SKARBIEC	6,82	238,76	55,94	0,04	83,38	15.7	2.86	8.9
165	GRAAL	8,06	237,59	55,66	0,04	300,08	8.0	0.79	---
166	INPRO	40,04	227,03	53,19	0,04	217,94	9.1	1.04	1.6
167	FERRO	21,24	225,81	52,90	0,04	194,04	10.1	1.16	9.4
168	ADIUVO	9,43	225,48	52,83	0,04	47,63	x	4.73	---
169	LOKUM	18,00	224,10	52,50	0,04	209,83	6.5	1.07	2.0
170	INTROL	26,64	215,51	50,49	0,04	144,96	9.1	1.49	5.6
171	ZUE	23,03	207,27	48,56	0,04	215,95	12.0	0.96	---
172	VOXEL	10,50	204,38	47,88	0,04	111,03	14.3	1.84	---
173	SECOGROUP	10,74	202,95	47,55	0,04	216,30	x	0.94	---
174	CELTIC	32,86	201,12	47,12	0,04	450,83	4.3	0.45	---
175	WASKO	91,19	200,61	47,00	0,04	216,38	8.1	0.93	1.8
176	EMCINSMED	13,29	195,29	45,75	0,04	144,97	x	1.35	---
177	PANOVA	10,00	195,00	45,68	0,04	305,46	10.9	0.64	2.6
178	INPOST	11,56	194,75	45,63	0,04	129,73	20.6	1.50	---
179	SONEL	14,00	191,80	44,93	0,04	72,75	15.7	2.64	3.6
180	TIM	22,20	190,69	44,67	0,04	162,59	x	1.17	---
181	KONSSTALI	5,90	187,83	44,00	0,03	312,29	9.9	0.60	4.4
182	AMBRA	25,21	184,01	43,11	0,03	243,38	12.3	0.76	6.8
183	ERGIS	39,44	182,98	42,87	0,03	194,41	x	0.94	3.2
184	OPENFIN	54,36	182,09	42,66	0,03	392,51	6.3	0.46	---
185	POLWAX	10,16	181,95	42,63	0,03	77,00	7.6	2.36	6.8
186	DTP	35,71	174,28	40,83	0,03	156,32	6.4	1.11	3.7
187	GROCLIN	11,58	171,24	40,12	0,03	157,26	3.9	1.09	---
188	IZOBLOK	1,00	170,00	39,83	0,03	51,35	26.3	3.31	---
189	STALPROFI	17,50	169,93	39,81	0,03	256,48	x	0.66	1.0
190	HERKULES	43,41	169,31	39,67	0,03	219,09	6.5	0.77	1.5
191	ELEKTROTI	9,98	168,61	39,50	0,03	94,27	8.3	1.79	3.6
192	MDIENERGIA	46,11	168,30	39,43	0,03	-3,50	x	x	---
193	VIGOSYS	0,73	167,67	39,28	0,03	30,32	17.7	5.53	2.4
194	RADPOL	25,72	166,92	39,11	0,03	96,58	82.4	1.73	5.4
195	VANTAGE	62,44	164,22	38,47	0,03	325,65	13.1	0.50	---
196	TARCZYNSKI	11,35	161,81	37,91	0,03	143,22	8.1	1.13	---
197	KREZUS	54,70	160,83	37,68	0,03	14,33	x	11.23	---
198	APLISENS	13,20	160,68	37,64	0,03	130,45	11.7	1.23	2.4
199	11BIT	2,22	160,53	37,61	0,03	28,68	13.9	5.60	---
200	AATHOLD	8,00	159,20	37,30	0,03	15,06	10.5	10.57	---
201	VOTUM	12,00	158,40	37,11	0,03	28,53	10.7	5.55	7.5
202	HUTMEN	25,60	156,65	36,70	0,03	243,42	173.1	0.64	---
203	SOHODEV	111,33	154,75	36,25	0,03	317,61	7.9	0.49	---
204	ZAMET	96,30	152,15	35,65	0,03	154,27	10.9	0.99	---
205	GLCOSMED	35,53	146,75	34,38	0,03	66,55	34.2	2.21	2.4
206	DUDA	27,80	145,95	34,19	0,03	375,47	9.7	0.39	---
207	FEERUM	9,54	145,93	34,19	0,03	103,49	16.4	1.41	1.4
208	MERCOR	15,66	145,62	34,12	0,03	120,95	48.2	1.20	11.0
209	MEDIATEL	130,85	145,24	34,03	0,03	341,56	13.0	0.43	---
210	CDRL	6,05	143,98	33,73	0,03	63,28	10.8	2.28	3.1
211	ENERGOINS	18,00	143,10	33,53	0,03	140,17	12.0	1.02	8.2

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.	(%) (%)				
212	IZOSTAL	32,74	142,76	33,45	0,03	163,47	58.1	0.87	1.6
213	URSUS	54,18	141,41	33,13	0,03	122,16	19.2	1.16	---
214	GINOROSI	50,14	137,89	32,30	0,03	79,57	24.4	1.73	---
215	VISTAL	14,21	137,84	32,29	0,03	206,45	9.7	0.67	3.1
216	SMT	11,66	137,39	32,19	0,03	100,24	2.5	1.37	---
217	KGL	7,16	135,31	31,70	0,02	80,71	12.1	1.68	---
218	PCCINTER	77,57	134,19	31,44	0,02	86,54	26.8	1.55	---
219	MWTRADE	8,38	133,31	31,23	0,02	84,06	6.9	1.59	6.4
220	MERCATOR	8,64	133,11	31,18	0,02	72,67	13.0	1.83	1.6
221	SFINKS	30,25	133,11	31,18	0,02	4,05	3.4	32.87	---
222	KREC	17,03	131,83	30,89	0,02	71,89	16.7	1.83	---
223	ESSYSTEM	42,86	130,73	30,63	0,02	148,57	15.4	0.88	11.5
224	SYNEKTIK	8,53	129,22	30,27	0,02	56,62	x	2.28	---
225	NOVITA	2,50	128,63	30,14	0,02	75,76	12.1	1.70	13.5
226	CORMAY	63,72	127,45	29,86	0,02	125,94	x	1.01	---
227	EKOEXPORT	10,98	127,34	29,83	0,02	65,90	21.5	1.93	---
228	KRVITAMIN	12,25	126,32	29,59	0,02	60,96	9.0	2.07	---
229	DECORA	11,30	124,90	29,26	0,02	139,34	37.1	0.90	---
230	HYPERION	32,67	118,26	27,71	0,02	74,30	1231.9	1.59	---
231	ORZBIALY	16,65	116,55	27,31	0,02	246,92	8.9	0.47	---
232	LENA	24,88	115,92	27,16	0,02	93,27	12.9	1.24	6.4
233	ATENDE	36,34	113,39	26,56	0,02	64,16	11.1	1.77	4.8
234	LUBAWA	109,27	107,08	25,09	0,02	198,00	39.9	0.54	---
235	OEX	6,89	106,77	25,01	0,02	84,16	9.5	1.27	3.9
236	DEKPOL	8,36	106,62	24,98	0,02	116,01	8.6	0.92	---
237	ORION	1,08	103,90	24,34	0,02	31,31	16.7	3.32	2.8
238	POZBUD	26,77	103,88	24,34	0,02	160,55	10.3	0.65	---
239	HARPER	63,67	103,78	24,31	0,02	86,15	x	1.20	---
240	BBIDEV	104,62	103,57	24,26	0,02	241,97	x	0.43	---
241	PRESCO	19,70	103,23	24,18	0,02	116,49	25.9	0.89	---
242	ROP CZYCE	4,61	99,03	23,20	0,02	227,23	7.5	0.44	3.5
243	SYGNITY	11,89	98,66	23,11	0,02	225,78	x	0.44	---
244	APSENERGY	28,19	98,09	22,98	0,02	40,88	32.3	2.40	1.1
245	AILLERON	12,36	96,37	22,58	0,02	67,14	14.7	1.44	---
246	RANKPROGR	37,18	92,59	21,69	0,02	335,99	x	0.28	---
247	QUMAK	10,38	91,61	21,46	0,02	77,39	11.6	1.18	---
248	FAM	31,88	90,87	21,29	0,02	32,04	x	2.84	---
249	INSTALKRK	7,29	88,88	20,82	0,02	204,39	10.6	0.43	---
250	JHMDEV	69,20	88,58	20,75	0,02	304,64	12.0	0.29	---
251	HYDROTOR	2,40	87,95	20,60	0,02	83,37	11.2	1.05	5.5
252	PLASTBOX	41,94	87,66	20,54	0,02	73,29	9.6	1.20	4.3
253	BRIJU	5,98	87,28	20,45	0,02	62,86	4.9	1.39	---
254	COGNOR	69,85	86,62	20,29	0,02	147,12	x	0.59	---
255	GRODNO	15,38	86,14	20,18	0,02	49,35	9.3	1.75	2.1
256	FERRUM	24,54	84,92	19,90	0,02	47,99	x	1.77	---
257	LIBET	50,00	84,00	19,68	0,02	205,50	x	0.41	---
258	BRASTER	5,61	83,66	19,60	0,02	42,00	x	1.99	---
259	REL POL	9,61	82,54	19,34	0,02	72,67	10.9	1.14	4.4
260	MFO	6,10	82,35	19,29	0,02	64,14	8.1	1.28	2.2
261	VINDEXUS	11,59	81,49	19,09	0,01	120,47	6.0	0.68	1.4
262	IMS	33,67	80,46	18,85	0,01	16,54	11.7	4.86	3.3
263	OPTTEAM	7,30	79,57	18,64	0,01	26,76	32.6	2.97	1.4
264	MIRBUD	82,49	79,19	18,55	0,01	259,97	5.7	0.30	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
265	BERLING	17,55	78,98	18,50	0,01	88,98	10.7	0.89	4.4
266	IPOPEMA	29,94	78,44	18,38	0,01	80,90	20.1	0.97	---
267	POLMED	28,44	78,20	18,32	0,01	40,04	15.0	1.95	2.2
268	WOJAS	12,68	77,20	18,09	0,01	63,68	13.9	1.21	4.9
269	OTMUCHOW	12,75	76,49	17,92	0,01	141,87	22.1	0.54	---
270	IVMX	12,48	74,74	17,51	0,01	92,36	x	0.81	---
271	ODLEWNIE	20,66	74,39	17,43	0,01	43,59	6.2	1.71	---
272	REDAN	35,71	73,92	17,32	0,01	95,32	x	0.78	---
273	MCLOGIC	1,89	73,19	17,15	0,01	28,63	10.7	2.56	---
274	PETROLINV	241,94	72,58	17,00	0,01	-101,97	x	x	---
275	CAPITAL	24,44	72,34	16,95	0,01	103,28	3.6	0.70	---
276	CNT	9,09	72,17	16,91	0,01	53,52	17.0	1.35	5.7
277	HAWE	107,24	71,85	16,83	0,01	351,76	x	0.20	---
278	CZTOREBKA	75,03	70,52	16,52	0,01	557,55	x	0.13	---
279	TALEX	3,00	69,00	16,17	0,01	48,74	11.0	1.42	7.8
280	PROCHEM	3,90	68,59	16,07	0,01	118,26	11.5	0.58	2.0
281	REMAK	3,00	67,50	15,81	0,01	7,40	14.4	9.12	---
282	INTERFERI	14,56	66,85	15,66	0,01	115,15	11.8	0.58	---
283	WINVEST	21,91	66,83	15,66	0,01	204,79	5.6	0.33	---
284	MNI	98,95	66,29	15,53	0,01	86,66	x	0.76	15.1
285	EUROTEL	3,75	65,22	15,28	0,01	44,30	8.1	1.47	11.5
286	NOWAGALA	46,89	65,18	15,27	0,01	196,33	185.2	0.33	7.2
287	ARTERIA	4,27	61,78	14,47	0,01	83,11	6.0	0.74	---
288	BUMECH	64,47	61,24	14,35	0,01	77,04	8.7	0.79	---
289	BALTONA	11,26	60,79	14,24	0,01	8,97	22.6	6.77	---
290	RAFAMET	4,32	60,68	14,22	0,01	90,58	16.9	0.67	0.7
291	ALTA	15,21	60,24	14,11	0,01	189,73	17.1	0.32	---
292	PEPEES	95,00	58,90	13,80	0,01	109,14	11.1	0.54	---
293	DELKO	5,98	58,66	13,74	0,01	49,67	7.1	1.18	2.5
294	PROCHNIK	47,03	58,31	13,66	0,01	55,38	x	1.05	---
295	MAKARONPL	9,25	57,81	13,54	0,01	70,90	11.8	0.82	2.7
296	PROTEKTOR	19,02	56,49	13,23	0,01	61,52	8.7	0.92	9.8
297	KOMPUTRON	9,57	56,38	13,21	0,01	166,61	5.6	0.34	8.5
298	NETMEDIA	9,25	54,97	12,88	0,01	59,97	10.4	0.92	---
299	CHEMOS	25,01	53,52	12,54	0,01	70,76	17.0	0.76	---
300	SARE	2,22	52,06	12,20	0,01	18,39	13.7	2.83	---
301	INDATA	60,48	51,41	12,04	0,01	55,65	7.9	0.92	---
302	WDX	9,25	50,32	11,79	0,01	46,20	10.6	1.09	7.2
303	PROJPRZEM	5,98	50,25	11,77	0,01	93,61	x	0.54	7.1
304	CUBEITG	8,43	50,18	11,76	0,01	65,90	5.3	0.76	---
305	FASING	3,11	49,25	11,54	0,01	108,87	6.2	0.45	5.0
306	K2INTERNT	2,49	48,86	11,45	0,01	27,51	31.1	1.78	5.1
307	ESOTIQ	2,23	48,33	11,32	0,01	49,11	x	0.98	---
308	PAMAPOL	34,75	47,96	11,24	0,01	107,49	25.3	0.45	---
309	BEDZIN	3,15	47,55	11,14	0,01	136,10	3.3	0.35	---
310	WISTIL	1,00	46,08	10,80	0,01	99,47	4.5	0.46	---
311	08OCTAVA	42,79	45,35	10,62	0,01	62,90	15.5	0.72	---
312	ATLANTAPL	6,09	44,47	10,42	0,01	66,45	6.3	0.67	8.9
313	KOMPAP	4,68	44,46	10,42	0,01	50,69	9.5	0.88	---
314	SEKO	6,65	41,90	9,82	0,01	57,16	8.3	0.73	5.1
315	NTTSYSTEM	13,85	41,55	9,73	0,01	130,45	7.2	0.32	4.9
316	HUBSTYLE	18,45	41,51	9,72	0,01	14,97	x	2.77	---
317	LARQ	7,28	40,79	9,56	0,01	16,43	x	2.48	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
318	AWBUD	8,24	40,31	9,44	0,01	45,51	7.6	0.89	---
319	TESGAS	11,35	39,84	9,33	0,01	81,12	11.1	0.49	2.8
320	PBSFINANSE	10,45	39,72	9,31	0,01	26,14	80.4	1.52	---
321	LABOPRINT	3,62	39,69	9,30	0,01	8,17	20.9	4.85	---
322	SUWARY	4,62	39,60	9,28	0,01	56,01	x	0.71	---
323	BIOMEDLUB	44,26	39,39	9,23	0,01	20,00	x	1.97	---
324	SIMPLE	4,38	38,98	9,13	0,01	15,60	7.8	2.50	6.7
325	ATREM	9,23	38,40	9,00	0,01	60,99	28.4	0.63	1.9
326	SOLAR	30,00	38,10	8,93	0,01	138,23	x	0.28	---
327	MEGARON	2,70	37,80	8,86	0,01	21,36	7.7	1.77	3.9
328	POLNA	1,42	37,09	8,69	0,01	30,10	10.6	1.23	19.1
329	PRAGMAINK	3,68	36,84	8,63	0,01	46,67	64.4	0.79	10.0
330	KPPD	1,62	35,69	8,36	0,01	64,45	18.2	0.55	---
331	ALMA	5,56	35,20	8,25	0,01	120,75	x	0.29	---
332	KRAKCHEM	9,00	35,19	8,24	0,01	82,18	4.8	0.43	---
333	MEXPOLSKA	7,67	35,11	8,23	0,01	13,68	8.3	2.57	---
334	KCI	1 752,01	35,04	8,21	0,01	342,05	1.0	0.10	---
335	WIKANA	20,01	34,03	7,97	0,01	42,44	276.6	0.80	---
336	SKOTAN	54,00	34,02	7,97	0,01	8,78	x	3.87	---
337	EDINVEST	12,71	33,67	7,89	0,01	52,35	5.8	0.64	8.8
338	BOWIM	19,51	33,37	7,82	0,01	74,14	34.4	0.45	---
339	FON	47,50	33,25	7,79	0,01	78,82	x	0.42	---
340	MOBRUK	2,34	32,43	7,60	0,01	63,84	x	0.51	---
341	PRAGMAFA	2,57	32,20	7,54	0,01	35,33	x	0.91	12.4
342	EFEKT	1,67	32,17	7,54	0,01	29,93	7.1	1.08	3.7
343	INVISTA	14,46	29,79	6,98	0,01	44,91	92.5	0.66	---
344	INDYGO	63,80	29,35	6,88	0,01	26,48	x	1.11	---
345	KBDOM	9,93	28,69	6,72	0,01	96,25	273.2	0.30	---
346	POLCOLORIT	17,92	28,68	6,72	0,01	97,98	62.3	0.29	---
347	MOSTALPLC	2,00	26,40	6,18	0,00	36,91	57.4	0.72	10.5
348	PMPG	10,38	26,37	6,18	0,00	26,19	4.8	1.01	---
349	06MAGNA	13,92	26,31	6,16	0,00	51,44	x	0.51	---
350	PBG	14,30	25,45	5,96	0,00	-1 159,15	x	x	---
351	COMPERIA	2,16	24,79	5,81	0,00	21,24	x	1.17	---
352	TRANSPOL	6,38	23,99	5,62	0,00	24,51	52.5	0.98	---
353	INTERSPPL	13,93	23,13	5,42	0,00	21,90	x	1.06	---
354	WADEX	3,31	23,12	5,42	0,00	15,17	44.0	1.52	9.6
355	ZASTAL	33,50	23,11	5,41	0,00	75,00	x	0.31	---
356	PATENTUS	29,50	22,42	5,25	0,00	96,66	x	0.23	---
357	TFONE	8,20	21,96	5,14	0,00	77,20	296.8	0.28	3.7
358	FASTFIN	25,00	21,50	5,04	0,00	62,23	2.2	0.35	---
359	STAPORKOW	4,50	21,35	5,00	0,00	32,01	x	0.67	---
360	SUNEX	4,06	20,70	4,85	0,00	21,80	215.6	0.95	---
361	4FUNMEDIA	4,06	19,71	4,62	0,00	28,43	7.1	0.69	---
362	WILBO	16,22	19,63	4,60	0,00	4,11	654.3	4.78	---
363	LSISOFT	3,26	19,37	4,54	0,00	23,73	5.5	0.82	---
364	HELIO	5,00	18,60	4,36	0,00	52,65	10.2	0.35	---
365	ENAP	19,97	18,57	4,35	0,00	16,47	17.6	1.13	5.4
366	NORTCOAST	3,20	18,24	4,27	0,00	30,47	x	0.60	---
367	PEMUG	30,38	18,23	4,27	0,00	26,20	x	0.70	---
368	MIRACULUM	9,11	18,22	4,27	0,00	17,08	x	1.07	---
369	ERG	0,87	18,18	4,26	0,00	32,14	12.8	0.57	---
370	BETACOM	2,02	17,80	4,17	0,00	19,94	12.1	0.89	8.5

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
371	LARK	15,96	16,44	3,85	0,00	127,13	x	0.13	---
372	RESBUD	9,90	16,33	3,83	0,00	2,18	x	7.51	---
373	INC	8,34	16,27	3,81	0,00	26,43	33.7	0.62	---
374	ARCUS	7,32	16,25	3,81	0,00	47,90	9.3	0.34	---
375	ATLANTIS	25,00	16,00	3,75	0,00	90,39	x	0.18	---
376	ELKOP	12,00	15,96	3,74	0,00	47,43	11.4	0.34	---
377	PROCAD	9,02	14,79	3,46	0,00	16,77	8.0	0.88	4.8
378	TRAVELPL	3,87	14,58	3,42	0,00	1,96	x	7.45	---
379	PSG	31,62	14,54	3,41	0,00	69,10	3.1	0.21	---
380	IMPERA	9,40	13,82	3,24	0,00	25,51	16.0	0.54	---
381	TRITON	6,36	13,11	3,07	0,00	90,09	x	0.15	---
382	EVEREST	13,82	12,99	3,04	0,00	24,44	x	0.53	---
383	MUZA	2,85	12,81	3,00	0,00	22,97	16.3	0.56	---
384	SCOPAK	5,92	12,67	2,97	0,00	22,21	64.3	0.57	---
385	DROZAPOL	6,12	11,69	2,74	0,00	53,70	x	0.22	---
386	IQP	22,35	11,62	2,72	0,00	29,95	x	0.39	---
387	CFI	1,34	11,47	2,69	0,00	53,16	0.4	0.22	---
388	IBSM	0,35	10,93	2,56	0,00	8,03	0.3	1.36	---
389	IFCAPITAL	7,51	10,81	2,53	0,00	23,32	x	0.46	---
390	SWISSMED	6,12	10,40	2,44	0,00	15,44	x	0.67	---
391	CCENERGY	171,40	10,28	2,41	0,00	123,96	1.6	0.08	---
392	KERDOS	58,61	9,96	2,33	0,00	-17,16	x	x	---
393	VARIANT	5,75	9,66	2,26	0,00	39,71	17.8	0.24	---
394	QUANTUM	1,48	9,61	2,25	0,00	12,67	6.6	0.76	---
395	DROP	5,29	8,88	2,08	0,00	28,35	x	0.31	---
396	MOJ	9,83	8,35	1,96	0,00	36,87	39.6	0.23	---
397	PWRMEDIA	6,40	7,74	1,81	0,00	5,16	25.6	1.50	6.5
398	GREMINWES	4,96	7,19	1,68	0,00	43,37	x	0.17	---
399	INTERBUD	7,02	7,16	1,68	0,00	25,70	1.2	0.28	---
400	IFSA	10,77	6,78	1,59	0,00	4,37	x	1.55	---
401	UNIMA	2,74	6,43	1,51	0,00	15,50	54.9	0.41	7.2
402	SANWIL	8,35	6,35	1,49	0,00	38,33	x	0.17	---
403	ZREMB	8,72	5,84	1,37	0,00	26,04	x	0.22	---
404	FOTA	9,42	5,74	1,34	0,00	-22,78	x	x	---
405	GRAVITON	20,63	5,57	1,30	0,00	23,04	x	0.24	---
406	SKYLINE	10,00	5,30	1,24	0,00	26,29	x	0.20	---
407	IZOLACJA	3,80	5,21	1,22	0,00	8,81	46.9	0.59	---
408	PRIMAMODA	3,20	5,18	1,21	0,00	0,70	x	7.42	---
409	DGA	1,13	5,06	1,19	0,00	13,51	x	0.37	---
410	PLATYNINW	1,85	4,98	1,17	0,00	191,71	x	0.03	---
411	DREWEX	1,70	4,43	1,04	0,00	-11,35	x	x	---
412	IDMSA	3,31	4,27	1,00	0,00	-51,43	1.3	x	---
413	RUBICON	3,82	4,01	0,94	0,00	16,65	x	0.24	---
414	CALATRAVA	5,49	3,51	0,82	0,00	0,10	x	33.78	---
415	STARHEDGE	7,01	3,51	0,82	0,00	5,91	x	0.59	---
416	IDEON	343,49	3,43	0,80	0,00	-162,73	x	x	---
417	REDWOOD	2,55	3,39	0,79	0,00	50,82	x	0.07	---
418	REGNON	4,77	3,34	0,78	0,00	-20,73	x	x	---
419	TOPMEDICA	14,50	3,34	0,78	0,00	7,15	x	0.47	---
420	ABMSOLID	0,79	2,42	0,57	0,00	-166,93	0.5	x	---
421	POLYMETAL	4,52	2,26	0,53	0,00	78,44	0.5	0.03	---
422	B3SYSTEM	3,26	2,25	0,53	0,00	-13,30	x	x	---
423	PCGUARD	30,69	2,15	0,50	0,00	-21,82	x	x	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
424	BUDOPOL	52,00	2,08	0,49	0,00	-15,01	x	x	---
425	BACD	1,74	1,83	0,43	0,00	-6,93	x	x	---
426	CASHFLOW	8,17	1,06	0,25	0,00	7,76	x	0.14	---
427	AMPLI	3,28	0,72	0,17	0,00	-3,89	x	x	---
428	MSXRESOUR	13,62	0,68	0,16	0,00	223,34	0.0	0.00	---
429	ALTERCO	5,84	0,64	0,15	0,00	-234,28	x	x	---
430	EFH	14,66	0,44	0,10	0,00	-68,73	x	x	---

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
1	KGHM	2 238,55	521,06	13,43	179,70	1 437 620	8 611	7
2	PKNORLEN	1 989,70	463,64	11,94	83,50	1 428 701	6 303	7
3	PZU	1 265,46	294,92	7,59	49,50	1 710 830	4 086	8
4	PEKAO	1 166,69	271,53	7,00	33,60	352 286	2 273	10
5	PKOBP	1 136,40	264,78	6,82	54,40	2 040 545	3 540	10
6	PGE	835,70	195,04	5,01	39,20	2 929 831	3 231	12
7	PGNIG	607,27	141,37	3,64	24,30	5 743 909	2 632	22
8	EUROCASH	444,46	103,46	2,67	73,60	408 758	1 867	15
9	BZWBK	401,81	93,68	2,41	16,50	65 406	1 877	22
10	ENERGA	389,06	90,72	2,33	137,60	1 481 292	2 546	18
11	ORANGEPL	376,31	87,67	2,26	52,90	2 776 942	1 755	20
12	TAURONPE	368,58	85,87	2,21	98,20	6 240 103	2 018	38
13	LPP	344,55	80,27	2,07	50,30	2 987	813	34
14	MBANK	299,59	69,75	1,80	24,70	41 753	1 270	22
15	ALIOR	258,28	60,12	1,55	64,90	188 816	1 540	17
16	CYFRPLSAT	253,46	59,13	1,52	27,90	513 341	1 386	20
17	CCC	208,58	48,60	1,25	50,90	64 652	964	23
18	LOTOS	200,17	46,64	1,20	48,00	354 599	1 890	13
19	SYNTHOS	197,19	45,97	1,18	47,70	2 524 087	1 177	32
20	CIECH	169,17	39,39	1,02	53,30	112 356	1 681	16
21	MILLENNIUM	159,29	37,12	0,96	26,70	1 294 361	882	25
22	KRUK	155,61	36,31	0,93	56,90	39 893	744	16
23	CDPROJEKT	147,97	34,41	0,89	75,40	286 162	1 047	19
24	ENEA	147,52	34,37	0,89	34,60	611 042	1 326	23
25	INTERCARS	145,15	33,58	0,87	52,80	29 936	212	37
26	ASSECOPOL	139,50	32,48	0,84	34,50	114 444	1 149	16
27	KERNEL	130,15	30,24	0,78	35,70	113 840	841	24
28	GRUPAAZOTY	117,80	27,47	0,71	15,20	60 418	731	16
29	PKPCARGO	109,47	25,52	0,66	60,90	109 065	838	33
30	HANDLOWY	93,29	21,74	0,56	10,10	52 622	940	16
31	HAWE	92,03	21,40	0,55	1 169,10	5 014 816	1 013	139
32	JSW	89,69	20,87	0,54	73,50	343 068	1 107	36
33	BUDIMEX	84,10	19,60	0,50	19,90	20 341	738	17
34	GETINOBLE	74,79	17,41	0,45	58,10	6 157 744	466	175
35	NETIA	74,43	17,25	0,45	56,30	784 508	386	40
36	BOGDANKA	73,04	17,03	0,44	66,40	90 287	609	50
37	AMREST	55,36	12,92	0,33	15,90	13 527	138	54
38	GTC	54,56	12,75	0,33	20,00	368 517	169	43
39	KETY	52,81	12,29	0,32	22,20	8 394	192	33
40	POLNORD	51,53	12,03	0,31	159,10	207 598	326	44
41	RANKPROGR	43,66	10,24	0,26	1 446,70	1 413 819	397	132
42	KOPEX	43,33	10,12	0,26	222,50	661 637	563	86
43	UNIWHEELS	37,68	8,81	0,23	26,10	12 956	56	89
44	EMPERIA	36,53	8,45	0,22	57,90	30 642	89	88
45	MEDICALG	33,32	7,78	0,20	49,20	6 806	192	115
46	GPW	33,18	7,71	0,20	37,40	40 689	368	17
47	GRAJEWO	29,24	6,83	0,18	19,80	51 294	46	117
48	ASBIS	26,99	6,32	0,16	332,50	737 871	349	81
49	TRAKCJA	26,65	6,20	0,16	49,20	101 118	274	34
50	INGBSK	25,25	5,88	0,15	1,90	9 880	125	71
51	TORPOL	24,79	5,76	0,15	121,60	111 700	196	46
52	VISTULA	23,78	5,53	0,14	56,60	395 384	210	46
53	BIOTON	23,57	5,48	0,14	27,90	95 775	270	39
54	STALPROD	23,51	5,49	0,14	25,10	3 881	54	68

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
55	MIDAS	23,11	5,36	0,14	23,20	1 374 392	65	124
56	CORMAY	22,13	5,18	0,13	234,10	596 826	266	85
57	FARMACOL	21,54	5,05	0,13	30,10	25 695	82	184
58	NEUCA	21,47	5,02	0,13	17,70	3 188	112	32
59	ALUMETAL	21,20	4,91	0,13	33,70	20 523	67	77
60	CIGAMES	20,58	4,81	0,12	77,90	43 330	257	48
61	ASSECOBS	18,47	4,31	0,11	37,30	49 878	28	198
62	OPONEO.PL	16,94	3,96	0,10	46,00	25 629	79	153
63	11BIT	16,38	3,83	0,10	118,50	10 507	154	61
64	LIVECHAT	15,90	3,69	0,10	20,30	20 862	73	57
65	NEWAG	15,53	3,63	0,09	27,00	48 507	121	67
66	BORYSZEW	15,35	3,58	0,09	15,70	150 335	188	33
67	MENNICA	15,09	3,52	0,09	22,90	46 951	17	216
68	UNICREDIT	15,08	3,53	0,09	0,20	47 890	18	79
69	AGORA	14,89	3,48	0,09	34,10	57 950	118	76
70	GROCLIN	14,19	3,31	0,09	107,10	49 615	155	106
71	ORBIS	14,03	3,25	0,08	6,10	11 152	33	109
72	ECHO	13,41	3,13	0,08	5,90	97 224	59	111
73	CPGROUP	13,22	3,10	0,08	24,90	101 969	15	156
74	AMICA	12,93	3,00	0,08	17,60	3 554	86	50
75	MONNARI	12,68	2,96	0,08	39,90	40 320	115	51
76	BYTOM	12,17	2,83	0,07	66,30	164 473	135	74
77	FORTE	11,93	2,78	0,07	10,70	10 178	73	71
78	MOSTALZAB	11,72	2,74	0,07	60,40	359 975	137	86
79	POLIMEXMS	11,42	2,67	0,07	31,50	109 084	185	70
80	COMARCH	11,35	2,64	0,07	16,30	4 165	67	68
81	RAINBOW	11,07	2,56	0,07	82,50	24 914	23	93
82	DECORA	11,06	2,59	0,07	116,20	52 544	32	178
83	ROBYG	10,81	2,52	0,06	16,40	172 673	84	45
84	PROJPRZEM	10,33	2,41	0,06	266,80	58 071	22	92
85	URSUS	10,06	2,34	0,06	113,60	187 113	180	66
86	KRUSZWICA	9,28	2,17	0,06	12,50	8 445	58	119
87	SFINKS	9,24	2,16	0,06	92,00	98 444	115	85
88	BENEFIT	9,04	2,11	0,05	10,40	1 060	27	142
89	BUMECH	8,65	2,02	0,05	191,10	492 904	138	146
90	PROCHNIK	8,46	1,97	0,05	250,30	345 714	155	118
91	ZEPAK	8,40	1,96	0,05	25,30	51 329	148	102
92	CEZ	8,34	1,93	0,05	0,30	6 369	31	57
93	DUON	8,32	1,93	0,05	22,50	104 074	29	36
94	ACTION	8,23	1,92	0,05	31,00	20 990	87	88
95	LCCORP	8,22	1,92	0,05	10,40	186 379	86	102
96	RAFAKO	8,15	1,90	0,05	14,30	48 590	87	54
97	ELEMENTAL	7,92	1,85	0,05	14,60	99 414	84	86
98	PCM	7,51	1,75	0,05	20,80	9 914	53	100
99	OTLOG	7,25	1,70	0,04	33,40	1 906	27	222
100	MLPGROUP	7,19	1,69	0,04	12,30	8 898	6	107
101	STALEXP	7,18	1,67	0,04	17,30	109 098	66	57
102	FAMUR	6,85	1,60	0,04	7,50	144 164	106	147
103	WAWEL	6,77	1,58	0,04	5,40	320	38	74
104	KOGENERA	6,64	1,55	0,04	7,20	4 286	12	123
105	MCI	6,55	1,53	0,04	11,30	28 019	67	71
106	BRASTER	6,47	1,51	0,04	93,40	20 922	150	61
107	DTP	6,30	1,46	0,04	43,60	62 323	28	24
108	APATOR	6,07	1,41	0,04	10,30	10 498	38	103
109	INDYGO	6,04	1,41	0,04	333,30	590 696	131	220

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
110	ALTUSTFI	5,70	1,32	0,03	11,50	22 954	26	89
111	VINDEXUS	5,48	1,27	0,03	84,60	39 213	94	103
112	ABPL	5,21	1,21	0,03	13,40	7 089	22	90
113	IMPEXMET	5,16	1,21	0,03	12,50	100 109	83	74
114	ARCTIC	5,07	1,18	0,03	22,00	60 878	80	69
115	MOSTALWAR	4,98	1,16	0,03	19,70	15 790	44	106
116	SKOTAN	4,97	1,16	0,03	163,30	352 784	99	158
117	IZOBLOK	4,97	1,16	0,03	64,90	1 499	28	157
118	WITTCHEN	4,86	1,14	0,03	18,60	13 441	26	253
119	PEKAES	4,69	1,10	0,03	14,00	17 067	8	164
120	SANOK	4,67	1,09	0,03	3,80	4 061	36	95
121	GINOROSI	4,60	1,07	0,03	42,80	85 760	35	95
122	LUBAWA	4,60	1,08	0,03	54,10	236 596	85	119
123	PRAIRIE	4,42	1,03	0,03	65,20	386 676	134	209
124	GRAAL	4,42	1,03	0,03	23,30	7 505	23	110
125	GETIN	4,36	1,01	0,03	5,50	160 568	79	114
126	WIRTUALNA	4,32	1,01	0,03	8,10	5 115	29	59
127	WORKSERV	4,26	1,00	0,03	6,70	17 334	31	135
128	INTEGERPL	4,17	0,98	0,03	8,10	2 350	89	78
129	MIRBUD	4,14	0,97	0,02	68,00	224 329	74	129
130	COLIAN	4,14	0,97	0,02	7,10	55 039	69	74
131	EKOEXPORT	4,07	0,95	0,02	47,00	16 316	85	86
132	EUCO	3,86	0,90	0,02	17,30	3 878	26	100
133	BBIDEV	3,84	0,90	0,02	44,30	185 427	50	146
134	JWCONSTR	3,77	0,88	0,02	12,20	43 238	80	86
135	ACAUTOGAZ	3,76	0,88	0,02	13,00	5 033	36	246
136	QUMAK	3,75	0,87	0,02	47,10	19 524	26	177
137	SMT	3,55	0,82	0,02	29,20	13 211	53	120
138	SOHODEV	3,53	0,82	0,02	29,00	129 225	15	189
139	PETROLINV	3,46	0,80	0,02	58,60	566 743	83	0
140	BIOMEDLUB	3,35	0,78	0,02	256,20	197 515	88	193
141	ELBUDOWA	3,27	0,76	0,02	7,10	1 346	36	73
142	MAGELLAN	3,25	0,76	0,02	9,00	2 431	13	93
143	HERKULES	3,24	0,75	0,02	22,40	38 952	51	65
144	PEP	3,04	0,71	0,02	3,80	6 852	48	75
145	PCCROKITA	2,96	0,69	0,02	6,70	2 671	40	61
146	VOXEL	2,88	0,67	0,02	25,10	7 535	43	138
147	INDATA	2,79	0,65	0,02	66,30	160 437	92	155
148	ABCDATA	2,79	0,65	0,02	7,60	38 196	51	49
149	SERINUS	2,78	0,64	0,02	26,40	82 929	65	105
150	MABION	2,78	0,65	0,02	6,50	2 510	35	134
151	HUBSTYLE	2,68	0,62	0,02	199,50	59 707	52	247
152	PEKABEX	2,55	0,60	0,02	11,20	10 855	14	204
153	ENTER	2,53	0,59	0,02	32,30	9 042	30	344
154	LENTEX	2,49	0,58	0,01	6,30	13 576	30	73
155	KREDYTIN	2,48	0,58	0,01	10,80	5 604	26	155
156	CHEMOS	2,44	0,57	0,01	72,40	61 576	57	118
157	WASKO	2,42	0,56	0,01	15,00	54 588	59	109
158	PAGED	2,39	0,56	0,01	3,40	2 110	26	86
159	BANKBPH	2,36	0,55	0,01	1,10	3 370	30	192
160	PROCHEM	2,32	0,54	0,01	45,50	7 079	18	90
161	SELVITA	2,29	0,53	0,01	14,10	5 119	24	93
162	DOMDEV	2,29	0,53	0,01	2,20	2 161	19	121
163	MARVIPOL	2,28	0,53	0,01	10,20	16 966	11	250
164	ZUE	2,26	0,53	0,01	13,30	12 233	15	173

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.					
165	ZETKAMA	2,24	0,53	0,01	5,70	1 120	13	161
166	BOS	2,23	0,52	0,01	7,70	6 999	30	100
167	INDYPOL	2,22	0,52	0,01	14,40	1 281	19	174
168	KRKA	2,21	0,51	0,01	0,30	398	3	579
169	POZBUD	2,20	0,52	0,01	30,90	28 249	21	187
170	SKARBIEC	2,19	0,51	0,01	12,60	3 289	17	156
171	SELENAM	2,15	0,50	0,01	9,20	6 904	5	152
172	POLWAX	2,14	0,50	0,01	18,00	5 870	34	55
173	PLATYNINW	2,09	0,49	0,01	736,70	31 697	113	164
174	OVOSTAR	2,08	0,48	0,01	4,50	1 081	4	297
175	DUDA	2,07	0,48	0,01	17,20	19 155	12	223
176	ASTARTA	2,04	0,48	0,01	2,70	2 726	15	141
177	QUERCUS	2,04	0,48	0,01	9,60	15 269	26	88
178	REDWOOD	2,01	0,47	0,01	631,10	64 368	67	354
179	WIELTON	1,98	0,46	0,01	5,30	12 697	40	77
180	BRIJU	1,97	0,46	0,01	41,50	6 609	43	151
181	RONSON	1,95	0,46	0,01	5,50	60 376	20	154
182	ERGIS	1,89	0,44	0,01	12,50	19 642	44	71
183	BSCDRUK	1,89	0,44	0,01	6,80	2 650	14	113
184	IFCAPITAL	1,88	0,44	0,01	234,20	62 843	82	243
185	SECOGROUP	1,85	0,43	0,01	12,90	5 535	11	479
186	FAM	1,85	0,43	0,01	26,20	33 395	42	167
187	ATAL	1,84	0,43	0,01	2,80	4 182	11	186
188	MILKILAND	1,82	0,43	0,01	46,10	57 670	57	220
189	INTERAOLT	1,73	0,40	0,01	5,40	4 328	16	117
190	RAWLPLUG	1,72	0,40	0,01	7,70	10 035	18	209
191	JHMDEV	1,71	0,40	0,01	27,10	75 034	36	171
192	ATMGRUPA	1,62	0,38	0,01	8,30	20 442	16	197
193	RELPOL	1,62	0,38	0,01	24,80	9 512	26	116
194	PULAWY	1,61	0,37	0,01	0,40	318	24	109
195	ORZBIALY	1,61	0,37	0,01	16,90	11 241	36	152
196	MOL	1,59	0,37	0,01	0,10	346	6	76
197	OPENFIN	1,57	0,37	0,01	11,40	24 679	30	172
198	SOLAR	1,57	0,37	0,01	57,90	69 511	47	187
199	AWBUD	1,55	0,36	0,01	53,60	17 677	29	224
200	ARCUS	1,55	0,36	0,01	129,90	38 036	42	248
201	TIM	1,54	0,36	0,01	9,60	8 536	29	178
202	IMS	1,52	0,36	0,01	22,90	30 856	21	184
203	ALMA	1,52	0,35	0,01	54,30	10 766	56	177
204	CAPITAL	1,52	0,36	0,01	27,10	26 536	25	147
205	SYGNITY	1,48	0,35	0,01	17,50	8 311	27	171
206	ULMA	1,48	0,34	0,01	6,30	1 070	1	391
207	ZASTAL	1,44	0,34	0,01	88,60	118 677	44	312
208	INTERBUD	1,44	0,34	0,01	675,20	67 559	65	259
209	KANIA	1,43	0,33	0,01	6,10	30 615	23	137
210	PEMANAGER	1,39	0,32	0,01	3,80	509	14	188
211	PEGAS	1,33	0,31	0,01	1,50	543	1	654
212	TOPMEDICA	1,32	0,31	0,01	339,00	196 611	40	0
213	TFONE	1,29	0,30	0,01	67,40	22 095	41	121
214	LOKUM	1,28	0,30	0,01	7,10	5 088	2	721
215	LIBET	1,27	0,30	0,01	18,10	36 281	28	177
216	COMP	1,26	0,29	0,01	4,40	1 041	26	208
217	K2INTERNT	1,23	0,29	0,01	32,80	3 259	17	161
218	UNIBEP	1,22	0,29	0,01	3,90	5 488	18	126
219	LENA	1,21	0,28	0,01	13,00	12 946	27	82

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
220	SILVANO	1,20	0,28	0,01	5,90	8 918	3	319
221	AGROTON	1,18	0,28	0,01	59,00	51 114	37	195
222	POLICE	1,17	0,27	0,01	0,70	2 154	20	115
223	KREC	1,16	0,27	0,01	10,00	6 827	11	276
224	KINOPOL	1,14	0,27	0,01	5,50	4 343	11	80
225	CZTOREBKA	1,13	0,26	0,01	20,00	60 143	37	299
226	IDEABANK	1,13	0,26	0,01	0,70	2 274	17	110
227	PBG	1,13	0,26	0,01	71,80	30 292	42	170
228	VISTAL	1,12	0,26	0,01	10,20	5 788	24	106
229	WADEX	1,12	0,26	0,01	124,90	9 529	47	241
230	PELION	1,11	0,26	0,01	2,70	1 005	17	129
231	KOMPUTRON	1,09	0,25	0,01	23,00	8 786	21	102
232	IFSA	1,07	0,25	0,01	206,50	88 966	40	280
233	CUBEITG	1,07	0,25	0,01	27,30	9 219	18	257
234	COGNOR	1,07	0,25	0,01	17,60	49 175	71	201
235	VOTUM	1,06	0,25	0,01	7,70	3 704	23	116
236	BGZBNPP	1,06	0,25	0,01	0,40	1 066	21	175
237	FERRO	1,05	0,24	0,01	5,50	4 640	12	115
238	ZYWIEC	1,03	0,24	0,01	0,30	115	15	176
239	ADIUVO	1,02	0,24	0,01	7,00	2 063	19	223
240	ELEKTROTI	0,98	0,23	0,01	6,90	2 751	24	97
241	ATM	0,97	0,23	0,01	3,20	4 714	13	169
242	REDAN	0,97	0,23	0,01	19,70	24 138	24	198
243	MWTRADE	0,96	0,22	0,01	8,40	2 823	5	141
244	BEST	0,94	0,22	0,01	4,50	3 415	8	410
245	BERLING	0,93	0,22	0,01	15,00	10 553	6	0
246	ATLANTIS	0,92	0,22	0,01	70,60	70 603	30	314
247	TARCZYNSKI	0,91	0,21	0,01	9,40	3 140	14	87
248	ALCHEMIA	0,90	0,21	0,01	1,10	8 595	17	55
249	ROPczyce	0,90	0,21	0,01	10,70	1 963	21	229
250	AILLERON	0,90	0,21	0,01	18,50	6 198	29	247
251	KERDOS	0,89	0,21	0,01	95,20	223 168	31	0
252	PHN	0,87	0,20	0,01	1,30	2 390	20	91
253	KREZUS	0,85	0,20	0,01	6,10	13 379	38	221
254	ZAMET	0,84	0,20	0,01	6,20	23 893	22	299
255	DEBICA	0,84	0,20	0,01	0,80	462	11	127
256	MERCOR	0,84	0,20	0,01	7,10	4 443	19	234
257	ATENDE	0,84	0,19	0,01	9,30	13 471	16	143
258	SONEL	0,83	0,19	0,00	5,50	3 052	17	170
259	PLAZACNTR	0,82	0,19	0,00	13,90	381 193	31	0
260	INPOST	0,80	0,19	0,00	4,80	2 225	28	92
261	SIMPLE	0,77	0,18	0,00	27,80	4 866	15	248
262	PAMAPOL	0,75	0,17	0,00	19,20	26 720	15	198
263	VIGOSYS	0,75	0,18	0,00	5,40	158	7	189
264	SUNEX	0,73	0,17	0,00	51,50	6 296	34	288
265	LSISOFT	0,73	0,17	0,00	58,50	5 700	23	235
266	NETMEDIA	0,73	0,17	0,00	12,70	6 150	5	207
267	CDRL	0,73	0,17	0,00	12,40	1 510	14	117
268	ERBUD	0,69	0,16	0,00	2,30	1 167	15	131
269	GLCOSMED	0,68	0,16	0,00	11,00	8 041	11	188
270	KONSSTALI	0,65	0,15	0,00	4,30	1 004	4	210
271	RESBUD	0,64	0,15	0,00	50,00	19 808	28	266
272	PMPG	0,64	0,15	0,00	31,60	13 123	12	405
273	INSTALKRK	0,63	0,15	0,00	10,60	2 613	7	263
274	ASSECOSEE	0,63	0,15	0,00	1,50	3 202	4	334

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
275	ARTERIA	0,63	0,15	0,00	12,60	2 155	10	269
276	TRANSPOL	0,62	0,14	0,00	48,50	7 530	12	341
277	AMBRA	0,61	0,14	0,00	5,60	3 960	14	161
278	DREWEX	0,61	0,14	0,00	201,20	11 285	33	286
279	ASSECOSLO	0,60	0,14	0,00	1,60	1 365	13	47
280	FASING	0,59	0,14	0,00	14,80	1 837	20	197
281	FORTUNA	0,59	0,14	0,00	0,90	1 950	4	314
282	PROTEKTOR	0,59	0,14	0,00	12,40	9 429	13	64
283	RADPOL	0,59	0,14	0,00	4,30	4 411	10	200
284	NTTSYSTEM	0,57	0,13	0,00	17,40	9 662	18	200
285	KRAKCHEM	0,56	0,13	0,00	19,60	7 062	23	123
286	ODLEWNIE	0,55	0,13	0,00	8,40	6 953	8	167
287	UNIMA	0,54	0,12	0,00	161,40	10 648	24	171
288	WOJAS	0,54	0,13	0,00	8,60	4 341	20	144
289	WILBO	0,54	0,12	0,00	54,20	20 635	16	235
290	CALATRAVA	0,52	0,12	0,00	201,00	44 129	25	277
291	FOTA	0,51	0,12	0,00	131,40	40 958	20	303
292	MIRACULUM	0,50	0,12	0,00	48,90	11 637	16	200
293	4FUNMEDIA	0,49	0,11	0,00	28,80	4 686	10	271
294	EDINVEST	0,49	0,12	0,00	19,30	9 801	11	204
295	EVEREST	0,48	0,11	0,00	278,10	22 247	19	376
296	INC	0,47	0,11	0,00	37,80	11 467	9	329
297	IMMOBILE	0,46	0,11	0,00	2,30	6 720	23	235
298	SYNEKTIK	0,46	0,11	0,00	4,30	1 480	13	208
299	PEPEES	0,46	0,11	0,00	9,50	35 979	11	234
300	FON	0,46	0,11	0,00	19,00	36 152	23	290
301	OEX	0,45	0,11	0,00	6,60	1 461	8	185
302	LARQ	0,45	0,10	0,00	26,40	4 516	9	314
303	TESGAS	0,44	0,10	0,00	24,60	6 246	9	224
304	ATLANTAPL	0,43	0,10	0,00	12,80	3 117	24	233
305	REMAK	0,42	0,10	0,00	8,90	1 065	7	238
306	MNI	0,42	0,10	0,00	7,10	27 981	15	294
307	ZPUE	0,42	0,10	0,00	1,00	50	7	200
308	ESSYSTEM	0,41	0,10	0,00	4,00	6 859	8	157
309	IMPEL	0,41	0,09	0,00	2,20	698	17	220
310	FERRUM	0,41	0,09	0,00	5,70	5 543	16	219
311	EFEKT	0,39	0,09	0,00	17,20	1 036	11	331
312	SANTANDER	0,39	0,09	0,00	0,00	1 027	5	411
313	MEXPOLSKA	0,38	0,09	0,00	15,60	3 961	8	218
314	KSGAGRO	0,38	0,09	0,00	30,40	18 119	14	362
315	PATENTUS	0,38	0,09	0,00	62,40	28 382	14	267
316	STALPROFI	0,37	0,09	0,00	3,30	1 795	11	160
317	GRODNO	0,37	0,09	0,00	14,60	3 149	9	190
318	PANOVA	0,36	0,08	0,00	3,80	881	19	260
319	STAPORKOW	0,36	0,08	0,00	21,00	3 780	16	293
320	ALTA	0,36	0,08	0,00	8,60	4 655	8	344
321	IQP	0,36	0,08	0,00	32,50	29 040	10	370
322	PRAGMAINK	0,36	0,09	0,00	14,40	1 751	15	55
323	MAKARONPL	0,35	0,08	0,00	7,60	2 821	3	249
324	KGL	0,34	0,08	0,00	6,90	872	4	181
325	KRVITAMIN	0,34	0,08	0,00	3,20	1 558	14	217
326	DELKO	0,33	0,08	0,00	7,10	1 693	31	182
327	POLNA	0,33	0,08	0,00	10,60	601	9	222
328	SNIEZKA	0,32	0,08	0,00	0,60	265	3	184
329	EUROTEL	0,32	0,07	0,00	6,20	928	7	283

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.					
330	BETACOM	0,31	0,07	0,00	20,40	1 648	5	275
331	GORENJE	0,30	0,07	0,00	0,80	770	1	434
332	HYPERION	0,29	0,07	0,00	6,20	3 326	16	420
333	ELZAB	0,28	0,06	0,00	1,30	824	6	322
334	ENELMED	0,27	0,06	0,00	1,30	1 220	3	326
335	WDX	0,27	0,06	0,00	7,90	2 302	13	255
336	COALENERG	0,27	0,06	0,00	46,90	21 124	6	0
337	IMCOMPANY	0,26	0,06	0,00	1,50	1 855	4	189
338	MFO	0,26	0,06	0,00	4,80	981	5	317
339	MERCATOR	0,25	0,06	0,00	4,10	742	24	228
340	VANTAGE	0,25	0,06	0,00	1,90	4 634	18	146
341	ATLASEST	0,25	0,06	0,00	6,10	12 221	9	292
342	NEWWORLDR	0,24	0,05	0,00	2,20	598 059	12	0
343	MOBRUK	0,24	0,06	0,00	58,10	828	2	474
344	NOWAGALA	0,23	0,05	0,00	4,60	8 544	16	258
345	PROCAD	0,23	0,05	0,00	18,90	6 809	18	303
346	OTMUCHOW	0,23	0,05	0,00	3,60	1 848	19	222
347	INTROL	0,21	0,05	0,00	2,00	1 226	17	190
348	NFIEMF	0,21	0,05	0,00	0,50	2 065	7	0
349	SEKO	0,21	0,05	0,00	6,40	1 701	5	267
350	OPTEAM	0,21	0,05	0,00	3,40	994	2	217
351	ENERGOINS	0,21	0,05	0,00	1,70	1 252	27	70
352	IIAAV	0,20	0,05	0,00	0,00	1 067	2	78
353	ESOTIQ	0,20	0,05	0,00	8,50	418	7	263
354	IDMSA	0,19	0,04	0,00	61,20	6 905	11	240
355	INTERSPPL	0,19	0,04	0,00	18,10	5 347	14	335
356	MSXRESOUR	0,19	0,04	0,00	318,00	126 646	51	0
357	TERMOREX	0,19	0,04	0,00	1,00	2 609	22	241
358	TALEX	0,19	0,04	0,00	8,50	393	25	311
359	PLASTBOX	0,19	0,05	0,00	2,60	4 365	15	204
360	PRIMAMODA	0,19	0,04	0,00	100,70	6 443	17	355
361	ORCOGROUP	0,18	0,04	0,00	2,70	12 473	13	296
362	SUWARY	0,18	0,04	0,00	5,00	920	4	263
363	LABOPRINT	0,17	0,04	0,00	19,20	749	13	359
364	MBWS	0,17	0,04	0,00	1,00	103	3	211
365	AATHOLD	0,17	0,04	0,00	1,30	417	24	201
366	INVISTA	0,17	0,04	0,00	7,00	3 704	12	256
367	BOWIM	0,16	0,04	0,00	8,70	4 587	1	245
368	CNT	0,16	0,04	0,00	2,70	980	10	151
369	HYDROTOR	0,16	0,04	0,00	2,50	207	5	129
370	BALTONA	0,15	0,04	0,00	3,00	1 340	7	188
371	IZOLACJA	0,14	0,03	0,00	36,60	5 568	37	507
372	MCLOGIC	0,14	0,03	0,00	2,20	169	3	124
373	IPOPEMA	0,14	0,03	0,00	2,20	2 576	16	256
374	LARK	0,14	0,03	0,00	9,30	5 960	13	327
375	SARE	0,14	0,03	0,00	3,10	270	3	468
376	ENAP	0,14	0,03	0,00	9,30	7 446	4	281
377	FASTFIN	0,13	0,03	0,00	14,40	7 932	13	287
378	KBDOM	0,13	0,03	0,00	5,40	2 110	4	299
379	ATREM	0,12	0,03	0,00	7,60	1 383	17	121
380	GREMINWES	0,12	0,03	0,00	22,50	4 023	5	485
381	ERG	0,12	0,03	0,00	8,40	292	5	281
382	PROVIDENT	0,12	0,03	0,00	0,00	340	3	623
383	ORION	0,12	0,03	0,00	1,50	66	20	435
384	WISTIL	0,12	0,03	0,00	3,20	129	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)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.					
385	STARHEDGE	0,12	0,03	0,00	54,30	12 134	8	543
386	NOVITA	0,12	0,03	0,00	1,10	111	12	105
387	HELIO	0,12	0,03	0,00	7,30	1 466	3	357
388	MUZA	0,11	0,03	0,00	10,80	1 184	3	348
389	INPRO	0,11	0,03	0,00	0,60	997	3	331
390	COMPERIA	0,11	0,03	0,00	9,50	561	5	659
391	POLYMETAL	0,11	0,02	0,00	45,90	6 646	11	0
392	TOYA	0,10	0,02	0,00	0,40	1 112	21	508
393	KOMPAP	0,10	0,02	0,00	2,70	500	2	0
394	HUTMEN	0,10	0,02	0,00	0,80	807	2	148
395	PGODLEW	0,10	0,02	0,00	0,20	856	11	334
396	PSG	0,09	0,02	0,00	7,10	9 019	12	472
397	PCGUARD	0,09	0,02	0,00	46,60	57 241	9	0
398	DROZAPOL	0,08	0,02	0,00	13,10	1 892	12	319
399	B3SYSTEM	0,08	0,02	0,00	92,10	5 866	1	0
400	RUBICON	0,08	0,02	0,00	23,40	3 574	10	394
401	PBSFINANSE	0,08	0,02	0,00	2,50	1 051	2	0
402	BMPAG	0,08	0,02	0,00	1,40	1 123	5	350
403	APSENERGY	0,08	0,02	0,00	1,00	1 125	4	254
404	POLMED	0,08	0,02	0,00	1,50	1 318	5	262
405	CFI	0,08	0,02	0,00	16,30	447	5	0
406	AGROWILL	0,07	0,02	0,00	0,30	2 260	1	618
407	SCOPAK	0,07	0,02	0,00	8,60	1 590	4	296
408	SWISSMED	0,07	0,02	0,00	9,50	1 997	12	240
409	DGA	0,07	0,02	0,00	17,90	732	4	213
410	ZREMB	0,07	0,02	0,00	13,50	4 694	5	0
411	REINHOLD	0,07	0,02	0,00	63,30	15 443	4	0
412	GRAVITON	0,07	0,02	0,00	14,40	11 869	4	0
413	ROVESE	0,07	0,02	0,00	0,10	2 458	3	0
414	FEERUM	0,07	0,02	0,00	0,50	195	11	473
415	IZOSTAL	0,07	0,02	0,00	0,60	825	16	122
416	AVIAAML	0,07	0,02	0,00	0,50	939	29	371
417	ABMSOLID	0,06	0,01	0,00	63,40	835	19	428
418	AVIASG	0,06	0,01	0,00	0,70	201	21	415
419	TRITON	0,06	0,01	0,00	6,70	1 398	2	374
420	SADOVAYA	0,06	0,01	0,00	25,80	11 122	6	0
421	KCI	0,06	0,01	0,00	1,60	109 011	11	0
422	INTERFERI	0,06	0,01	0,00	3,10	666	1	0
423	WIKANA	0,06	0,01	0,00	2,80	1 894	5	295
424	MOSTALPLC	0,06	0,01	0,00	2,90	221	17	297
425	PCCINTER	0,06	0,01	0,00	1,00	1 730	18	127
426	BEDZIN	0,06	0,01	0,00	1,60	198	1	0
427	CELTIC	0,06	0,01	0,00	0,50	598	2	611
428	REGNON	0,05	0,01	0,00	19,70	3 268	4	0
429	HARPER	0,05	0,01	0,00	0,60	1 482	3	525
430	IMPERA	0,05	0,01	0,00	4,40	1 651	7	510
431	RAFAMET	0,05	0,01	0,00	1,00	174	20	311
432	APLISENS	0,05	0,01	0,00	0,40	216	3	232
433	PCCEXOL	0,05	0,01	0,00	0,80	1 126	26	123
434	PEMUG	0,05	0,01	0,00	3,40	4 152	1	0
435	PWRMEDIA	0,04	0,01	0,00	9,70	1 648	4	443
436	WINVEST	0,04	0,01	0,00	0,80	673	10	425
437	ELKOP	0,04	0,01	0,00	2,90	1 405	13	364
438	MDIENERGIA	0,04	0,01	0,00	9,20	541	8	277
439	PEIXIN	0,04	0,01	0,00	0,90	489	2	0

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.					
440	TRAVELPL	0,04	0,01	0,00	5,10	481	1	509
441	SANWIL	0,04	0,01	0,00	7,70	2 579	4	0
442	APLITT	0,04	0,01	0,00	0,80	1 404	20	425
443	QUANTUM	0,04	0,01	0,00	9,50	279	2	267
444	MOJ	0,04	0,01	0,00	12,70	2 171	1	271
445	06MAGNA	0,04	0,01	0,00	2,00	1 134	7	303
446	PRESCO	0,03	0,01	0,00	0,30	227	11	404
447	CASHFLOW	0,03	0,01	0,00	110,50	11 054	5	0
448	KPPD	0,03	0,01	0,00	1,00	67	0	160
449	SKYLINE	0,03	0,01	0,00	8,50	3 389	3	278
450	POLCOLORIT	0,03	0,01	0,00	1,80	1 059	2	0
451	NORTCOAST	0,02	0,00	0,00	1,50	135	11	385
452	EKANCELAR	0,02	0,00	0,00	740,10	479 607	18	0
453	BUWOG	0,02	0,00	0,00	0,00	12	0	147
454	DEKPOL	0,02	0,00	0,00	0,20	60	1	133
455	WARIMPEX	0,02	0,00	0,00	0,20	324	1	487
456	IDEON	0,02	0,00	0,00	7,40	101 434	5	0
457	TATRY	0,02	0,01	0,00	0,00	10	1	270
458	PRAGMAFA	0,02	0,01	0,00	1,20	90	16	246
459	EMCINSMED	0,01	0,00	0,00	0,10	34	2	354
460	OLYMPIC	0,01	0,00	0,00	0,00	88	0	400
461	DROP	0,01	0,00	0,00	1,00	226	1	0
462	08OCTAVA	0,01	0,00	0,00	0,30	578	6	0
463	ALTERCO	0,01	0,00	0,00	42,80	5 526	3	0
464	BACD	0,01	0,00	0,00	3,80	238	0	0
465	MEDIATEL	0,01	0,00	0,00	5,80	521	1	607
466	EUROHOLD	0,01	0,00	0,00	0,10	215	0	792
467	IBSM	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	MEGARON	0,00	0,00	0,00	0,60	14	0	0
469	CCENERGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	KOFOLA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	TERESA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	EXILLON	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0	981
473	KDMSHIPNG	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0	0
474	SOPHARMA	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0	0
475	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	KOFOL	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	979
477	CITYSERV	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	488
478	TALANX	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	0
479	BUDOPOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	IVMX	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	AMPLI	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	JJAUTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	FENGHUA	0,00	0,00	0,00	0,00	3	1	964
484	WESTAISIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
485	VARIANT	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	EFH	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0

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

*includes companies that moved their listing from NewConnect

ETF								
Lp. No	Nazwa Security name	Liczba w obrocie Number of certificates	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Wartość aktywów netto ogółem (tys. zł) NAV value - total (PLN thous.)	Wartość aktywów netto na jednostkę (tys. zł) NAV value per unit (PLN thous.)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
1	ETFDAX	10 021 743	3,84	0,90	202	9 374	0	406,78
2	ETFW20L	377 806	4,05	0,95	565	18 139	86 975	230,21
3	ETFSP500	39 574 219	3,28	0,77	224	41 246	6 012 596	78,31

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. <i>No</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Miesiąc wykonania <i>Expiry month</i>	Wartość obrotów <i>Turnover value</i>		Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Wolumen (kontrakty) <i>Trading volume (contracts)</i>	Wskaźnik płynności (%) <i>Liquidity ratio (%)</i>	Otwarte pozycje (na koniec <i>Open interest (eop)</i>	
			młn zł <i>PLN mil.</i>	młn EUR <i>EUR mil.</i>				Liczba pozycji <i>Number</i>	Wartość (młn zł) <i>Value (PLN mil.)</i>
Kontrakty indeksowe / Index futures									
1	FW20H1620	2016-03-18	10 172,73	2 359,71	118 973	269 601	77,84	0	0,00
2	FW20M1620	2016-06-17	6 559,53	1 535,34	75 735	169 758	50,19	49 981	1 989,24
3	FW40H16	2016-03-18	258,76	60,07	5 283	7 353	10,52	0	0,00
4	FW40M16	2016-06-17	141,90	33,19	3 111	4 046	5,77	1 859	65,59
5	FW20U1620	2016-09-16	124,82	29,25	2 952	3 299	0,96	2 631	99,71
6	FW20Z1620	2016-12-16	32,41	7,59	355	862	0,25	260	10,07
7	FW20H1720	2017-03-17	10,99	2,58	141	289	0,08	58	2,26
8	FW40U16	2016-09-16	0,81	0,19	17	23	0,03	17	0,60
9	FW40Z16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
10	FKGHH16	2016-03-18	242,92	56,29	23 890	33 202	10,79	0	0,00
11	FPZUH16	2016-03-18	170,45	39,50	4 710	4 870	13,46	0	0,00
12	FKGHM16	2016-06-17	99,39	23,31	8 722	13 349	4,41	2 152	16,14
13	FPZUM16	2016-06-17	65,15	15,28	1 762	1 849	5,14	334	11,67
14	FPKNH16	2016-03-18	48,06	11,13	6 046	7 544	2,40	0	0,00
15	FPKOH16	2016-03-18	29,35	6,80	6 593	11 207	2,57	0	0,00
16	FPKNM16	2016-06-17	29,02	6,81	3 554	4 218	1,45	1 479	10,97
17	FPEOH16	2016-03-18	23,97	5,56	1 505	1 536	1,94	0	0,00
18	FPEOM16	2016-06-17	18,16	4,26	1 090	1 134	1,47	520	8,67
19	FPKOM16	2016-06-17	12,72	2,98	3 025	4 745	1,12	1 231	3,40
20	FTPEH16	2016-03-18	8,02	1,86	1 517	2 971	2,18	0	0,00
21	FPGNH16	2016-03-18	7,71	1,79	803	1 564	1,27	0	0,00
22	FPGEH16	2016-03-18	6,40	1,48	2 276	4 923	0,76	0	0,00
23	FTPEM16	2016-06-17	4,78	1,12	1 007	1 628	1,30	531	1,60
24	FJSWH16	2016-03-18	4,39	1,02	1 913	3 742	4,90	0	0,00
25	FJSWM16	2016-06-17	3,49	0,82	1 504	2 752	3,89	920	1,26
26	FPGNM16	2016-06-17	3,18	0,75	400	616	0,52	262	1,39
27	FPGEM16	2016-06-17	2,93	0,69	1 515	2 081	0,35	941	1,35
28	FLTSH16	2016-03-18	1,97	0,46	491	743	0,98	0	0,00
29	FENGH16	2016-03-18	1,76	0,41	558	1 415	0,45	0	0,00
30	FLWBM16	2016-06-17	1,66	0,39	321	423	2,24	96	0,37
31	FKGHU16	2016-09-16	1,65	0,39	182	222	0,07	125	0,93
32	FENGMI16	2016-06-17	1,53	0,36	501	1 249	0,39	485	0,63
33	FBZWM16	2016-06-17	1,52	0,35	42	54	0,38	28	0,80
34	FCDRH16	2016-03-18	1,44	0,33	344	593	0,97	0	0,00
35	FCCCH16	2016-03-18	1,23	0,29	81	82	0,58	0	0,00
36	FALRH16	2016-03-18	0,93	0,21	102	143	0,15	0	0,00
37	FPKOU16	2016-09-16	0,87	0,20	150	326	0,08	139	0,38
38	FTPEU16	2016-09-16	0,84	0,20	150	302	0,23	194	0,57
39	FLWBH16	2016-03-18	0,75	0,17	166	202	1,00	0	0,00
40	FSNSM16	2016-06-17	0,60	0,14	58	162	0,29	49	0,19
41	FCDRM16	2016-06-17	0,59	0,14	145	236	0,40	92	0,24
42	FBZWH16	2016-03-18	0,56	0,13	19	19	0,14	0	0,00
43	FOPLH16	2016-03-18	0,53	0,12	395	835	0,14	0	0,00
44	FACPH16	2016-03-18	0,51	0,12	59	89	0,36	0	0,00
45	FLTSM16	2016-06-17	0,44	0,10	133	162	0,22	59	0,16
46	FSNSH16	2016-03-18	0,41	0,09	54	108	0,20	0	0,00
47	FENAM16	2016-06-17	0,39	0,09	147	328	0,26	176	0,21
48	FCCCM16	2016-06-17	0,38	0,09	24	24	0,18	14	0,22
49	FENGU16	2016-09-16	0,36	0,08	138	309	0,09	239	0,29
50	FENAH16	2016-03-18	0,32	0,08	161	286	0,22	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
51	FOPLM16	2016-06-17	0,28	0,07	255	421	0,07	391	0,26
52	FMILH16	2016-03-18	0,27	0,06	33	47	0,17	0	0,00
53	FPZUZ16	2016-12-16	0,27	0,06	18	79	0,02	64	0,22
54	FPKNU16	2016-09-16	0,24	0,06	34	37	0,01	12	0,09
55	FCPSH16	2016-03-18	0,22	0,05	47	96	0,09	0	0,00
56	FMILM16	2016-06-17	0,22	0,05	26	37	0,13	9	0,05
57	FCPSM16	2016-06-17	0,20	0,05	35	83	0,08	62	0,15
58	FALRU16	2016-09-16	0,18	0,04	6	26	0,03	0	0,00
59	FALRM16	2016-06-17	0,17	0,04	17	25	0,03	13	0,09
60	FGPWM16	2016-06-17	0,15	0,04	31	38	0,46	21	0,08
61	FPZUU16	2016-09-16	0,15	0,04	43	43	0,01	31	0,11
62	FPEOU16	2016-09-16	0,14	0,03	9	9	0,01	4	0,06
63	FACPM16	2016-06-17	0,13	0,03	19	23	0,09	30	0,17
64	FBZWU16	2016-09-16	0,11	0,03	4	4	0,03	2	0,06
65	FJSWU16	2016-09-16	0,09	0,02	35	70	0,10	51	0,07
66	FCPSZ16	2016-12-16	0,07	0,02	3	30	0,03	20	0,05
67	FCCCU16	2016-09-16	0,05	0,01	1	3	0,02	4	0,06
68	FCC CZ16	2016-12-16	0,05	0,01	1	3	0,02	3	0,05
69	FEUHH16	2016-03-18	0,05	0,01	7	10	0,00	0	0,00
70	FGPWH16	2016-03-18	0,05	0,01	8	12	0,14	0	0,00
71	FPKOZ16	2016-12-16	0,04	0,01	13	14	0,00	13	0,04
72	FPGNU16	2016-09-16	0,03	0,01	6	6	0,01	6	0,03
73	FENAU16	2016-09-16	0,02	0,01	10	20	0,02	18	0,02
74	FEUHM16	2016-06-17	0,02	0,00	4	4	0,00	1	0,01
75	FOPLU16	2016-09-16	0,02	0,01	26	34	0,01	38	0,03
76	FACPU16	2016-09-16	0,01	0,00	2	2	0,01	1	0,01
77	FEUHU16	2016-09-16	0,01	0,00	1	1	0,00	1	0,01
78	FKERH16	2016-03-18	0,01	0,00	2	2	0,01	0	0,00
79	FPGEZ16	2016-12-16	0,01	0,00	7	8	0,00	8	0,01
80	FPKNZ16	2016-12-16	0,01	0,00	1	1	0,00	1	0,01
81	FACPZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
82	FALRZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
83	FBRSH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
84	FBRSM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
85	FBRSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
86	FBRSZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
87	FBZWZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
88	FCDRU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
89	FCDRZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
90	FCPSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	20	0,05
91	FENAZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
92	FENGZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
93	FEUHZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
94	FGPWU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
95	FGPWZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
96	FGTCH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
97	FGTCM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
98	FGTCU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
99	FGTCZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
100	FJSWZ16	2016-12-16	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
101	FKERM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
102	FKERU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
103	FKERZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
104	FKGHZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
105	FLTSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,00
106	FLTSZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
107	FLWBU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
108	FLWBZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
109	FMILU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
110	FMILZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
111	FOPLZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
112	FPEOZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
113	FPGEU16	2016-09-16	0,00	0,00	3	3	0,00	25	0,03
114	FPGNZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
115	FSENH16	2016-03-18	0,00	0,00	3	3	0,02	0	0,00
116	FSENM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
117	FSENU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
118	FSENZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
119	FSNSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
120	FSNSZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
121	FTPEZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
122	FUSDH16	2016-03-18	172,49	40,02	5 213	44 282	0,00	0	0,00
123	FUSDM16	2016-06-17	166,42	38,86	4 739	43 475	0,00	12 823	47,79
124	FEURM16	2016-06-17	41,15	9,59	964	9 553	0,00	3 902	16,61
125	FEURH16	2016-03-18	34,80	8,08	1 279	8 076	0,00	0	0,00
126	FEURZ16	2016-12-16	18,48	4,31	96	4 266	0,00	3 541	15,19
127	FCHF16	2016-03-18	11,57	2,68	373	2 939	0,00	0	0,00
128	FCHFM16	2016-06-17	10,17	2,38	302	2 587	0,00	814	3,18
129	FEURU16	2016-09-16	2,26	0,53	73	523	0,00	912	3,90
130	FUSDZ16	2016-12-16	1,88	0,44	194	489	0,00	334	1,25
131	FCHFZ16	2016-12-16	1,06	0,25	59	265	0,00	255	1,01
132	FUSDU16	2016-09-16	1,01	0,24	121	262	0,00	187	0,70
133	FCHFU16	2016-09-16	0,48	0,11	38	121	0,00	185	0,73
134	FUSDJ16	2016-04-15	0,41	0,10	27	108	0,00	21	0,08
135	FCHF17	2017-03-17	0,12	0,03	10	29	0,00	22	0,09
136	FCHFJ16	2016-04-15	0,06	0,01	15	15	0,00	4	0,02
137	FUSDH17	2017-03-17	0,05	0,01	10	12	0,00	11	0,04
138	FCHFK16	2016-05-20	0,01	0,00	3	3	0,00	2	0,01
139	FEURH17	2017-03-17	0,01	0,00	3	3	0,00	3	0,01
140	FEURK16	2016-05-20	0,01	0,00	2	2	0,00	0	0,00
141	FUSDK16	2016-05-20	0,01	0,00	1	2	0,00	2	0,01
142	FEURJ16	2016-04-15	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
143	F3MWU16	2016-09-21	114,80	26,87	11	466	0,00	401	98,76
144	F3MWM16	2016-06-15	12,30	2,86	2	50	0,00	6	1,48
145	F1MWJ16	2016-04-20	0,49	0,12	2	2	0,00	0	0,00
146	F1MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
147	F1MWK16	2016-05-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
148	F1MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
149	F1MWN16	2016-07-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
150	F1MWQ16	2016-08-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
151	F1MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
152	F3MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
153	F3MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
154	F3MWJ16	2016-04-20	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.)
155	F3MWK16	2016-05-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
156	F3MWM17	2017-06-21	0,00	0,00	0	0	0,00	6	1,48
157	F3MWN16	2016-07-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
158	F3MWQ16	2016-08-17	0,00	0,00	0	0	0,00	10	2,46
159	F3MWU17	2017-09-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
160	F3MWV16	2016-10-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
161	F3MWX16	2016-11-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
162	F3MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	5	1,23
163	F3MWZ17	2017-12-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
164	F6MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
165	F6MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
166	F6MWJ16	2016-04-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
167	F6MWK16	2016-05-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
168	F6MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
169	F6MWM17	2017-06-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
170	F6MWN16	2016-07-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
171	F6MWQ16	2016-08-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
172	F6MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
173	F6MWU17	2017-09-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
174	F6MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty obligacyjne / T-bills futures									
175	FLTBM16	2016-06-17	2,44	0,57	3	21	0,00	1	0,12
176	FLTBH16	2016-03-18	0,59	0,14	3	5	0,00	0	0,00
177	FLTBU16	2016-09-16	0,35	0,08	3	3	0,00	1	0,12
178	FLTBZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
179	FMTBH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
180	FMTBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
181	FMTBU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
182	FMTBZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
183	FSTBH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
184	FSTBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
185	FSTBU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
186	FSTBZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
1	OW20C161900	2016-03-18	K	0,48	0,11	592	1 857	0	0,00
2	OW20L161800	2016-12-16	K	0,46	0,11	33	272	171	3,42
3	OW20O161900	2016-03-18	S	0,30	0,07	428	1 366	0	0,00
4	OW20O161850	2016-03-18	S	0,29	0,07	444	1 596	0	0,00
5	OW20C161850	2016-03-18	K	0,29	0,07	163	691	0	0,00
6	OW20C161800	2016-03-18	K	0,27	0,06	109	420	0	0,00
7	OW20F161900	2016-06-17	K	0,26	0,06	106	315	119	2,38
8	OW20R162000	2016-06-17	S	0,25	0,06	89	211	156	3,12
9	OW20O161800	2016-03-18	S	0,20	0,05	417	1 489	0	0,00
10	OW20R162200	2016-06-17	S	0,18	0,04	10	56	19	0,38
11	OW20O162000	2016-03-18	S	0,17	0,04	29	170	0	0,00
12	OW20R162300	2016-06-17	S	0,17	0,04	7	42	20	0,40
13	OW20D161900	2016-04-15	K	0,16	0,04	97	256	84	1,68
14	OW20D161950	2016-04-15	K	0,16	0,04	144	451	138	2,76
15	OW20R162500	2016-06-17	S	0,15	0,03	3	25	7	0,14
16	OW20C161925	2016-03-18	K	0,14	0,03	310	1 022	0	0,00
17	OW20R161900	2016-06-17	S	0,14	0,03	119	200	168	3,36
18	OW20C161950	2016-03-18	K	0,14	0,03	543	1 704	0	0,00
19	OW20P161950	2016-04-15	S	0,13	0,03	125	397	245	4,89
20	OW20F162000	2016-06-17	K	0,11	0,03	72	272	206	4,12
21	OW20P161900	2016-04-15	S	0,11	0,02	160	529	329	6,57
22	OW20F161800	2016-06-17	K	0,10	0,02	29	75	85	1,70
23	OW20O162400	2016-03-18	S	0,10	0,02	2	20	0	0,00
24	OW20D162000	2016-04-15	K	0,10	0,02	225	655	161	3,22
25	OW20C161825	2016-03-18	K	0,10	0,02	53	155	0	0,00
26	OW20C161875	2016-03-18	K	0,10	0,02	94	275	0	0,00
27	OW20R162100	2016-06-17	S	0,09	0,02	8	43	44	0,88
28	OW20X162000	2016-12-16	S	0,08	0,02	10	38	38	0,76
29	OW20O161950	2016-03-18	S	0,08	0,02	151	496	0	0,00
30	OW20P161850	2016-04-15	S	0,08	0,02	188	482	144	2,88
31	OW20F161700	2016-06-17	K	0,08	0,02	8	40	69	1,38
32	OW20R161700	2016-06-17	S	0,08	0,02	119	364	1 203	24,03
33	OW20P161925	2016-04-15	S	0,08	0,02	87	354	122	2,44
34	OW20I162100	2016-09-16	K	0,08	0,02	49	226	893	17,84
35	OW20R161800	2016-06-17	S	0,08	0,02	122	280	228	4,55
36	OW20C161750	2016-03-18	K	0,07	0,02	29	69	0	0,00
37	OW20P162000	2016-04-15	S	0,07	0,02	63	113	73	1,46
38	OW20O161750	2016-03-18	S	0,06	0,01	262	925	0	0,00
39	OW20U162600	2016-09-16	S	0,06	0,01	6	9	30	0,60
40	OW20F162100	2016-06-17	K	0,06	0,01	80	341	218	4,35
41	OW20F161600	2016-06-17	K	0,06	0,01	4	20	39	0,78
42	OW20O162900	2016-03-18	S	0,06	0,01	4	6	0	0,00
43	OW20Q162000	2016-05-20	S	0,06	0,01	10	59	30	0,60
44	OW20D161975	2016-04-15	K	0,05	0,01	52	198	74	1,48
45	OW20D161850	2016-04-15	K	0,04	0,01	26	59	32	0,64
46	OW20O161925	2016-03-18	S	0,04	0,01	133	388	0	0,00
47	OW20O162200	2016-03-18	S	0,04	0,01	2	14	0	0,00
48	OW20P161800	2016-04-15	S	0,04	0,01	167	504	93	1,86
49	OW20I161300	2016-09-16	K	0,04	0,01	5	7	7	0,14
50	OW20O172400	2017-03-17	S	0,04	0,01	6	8	8	0,16
51	OW20D162050	2016-04-15	K	0,04	0,01	127	674	133	2,66
52	OW20Q162200	2016-05-20	S	0,04	0,01	2	14	14	0,28
53	OW20R162700	2016-06-17	S	0,04	0,01	4	5	5	0,10

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
54	OW20O161875	2016-03-18	S	0,04	0,01	152	475	0	0,00
55	OW20O162100	2016-03-18	S	0,04	0,01	3	19	0	0,00
56	OW20L162300	2016-12-16	K	0,04	0,01	36	173	182	3,64
57	OW20C161975	2016-03-18	K	0,04	0,01	251	914	0	0,00
58	OW20P161975	2016-04-15	S	0,03	0,01	38	102	58	1,16
59	OW20O161700	2016-03-18	S	0,03	0,01	225	898	0	0,00
60	OW20D161300	2016-04-15	K	0,03	0,01	3	5	3	0,06
61	OW20L162000	2016-12-16	K	0,03	0,01	12	36	70	1,40
62	OW20O161825	2016-03-18	S	0,03	0,01	99	294	0	0,00
63	OW20C162000	2016-03-18	K	0,03	0,01	297	1 208	0	0,00
64	OW20Q162100	2016-05-20	S	0,03	0,01	2	16	16	0,32
65	OW20O162300	2016-03-18	S	0,03	0,01	3	7	0	0,00
66	OW20U161900	2016-09-16	S	0,03	0,01	21	27	39	0,78
67	OW20I162000	2016-09-16	K	0,03	0,01	21	41	51	1,02
68	OW20E161900	2016-05-20	K	0,03	0,01	18	43	5	0,10
69	OW20O161775	2016-03-18	S	0,03	0,01	132	326	0	0,00
70	OW20D162025	2016-04-15	K	0,03	0,01	86	277	164	3,28
71	OW20P161750	2016-04-15	S	0,03	0,01	85	346	103	2,06
72	OW20D161925	2016-04-15	K	0,02	0,01	14	50	13	0,26
73	OW20L161300	2016-12-16	K	0,02	0,01	3	4	2	0,04
74	OW20X161800	2016-12-16	S	0,02	0,01	16	21	30	0,60
75	OW20O171600	2017-03-17	S	0,02	0,01	6	52	52	1,04
76	OW20X161500	2016-12-16	S	0,02	0,00	25	93	94	1,88
77	OW20U162000	2016-09-16	S	0,02	0,00	13	14	33	0,66
78	OW20O162150	2016-03-18	S	0,02	0,00	1	10	0	0,00
79	OW20I161800	2016-09-16	K	0,02	0,00	4	12	35	0,70
80	OW20U161800	2016-09-16	S	0,02	0,00	29	31	67	1,34
81	OW20U161700	2016-09-16	S	0,02	0,00	24	58	60	1,20
82	OW20F162200	2016-06-17	K	0,02	0,00	60	286	265	5,29
83	OW20R162050	2016-06-17	S	0,02	0,00	17	17	17	0,34
84	OW20Q161950	2016-05-20	S	0,02	0,00	7	41	32	0,64
85	OW20Q161900	2016-05-20	S	0,02	0,00	16	56	35	0,70
86	OW20O162125	2016-03-18	S	0,02	0,00	1	10	0	0,00
87	OW20O162075	2016-03-18	S	0,02	0,00	1	10	0	0,00
88	OW20P161700	2016-04-15	S	0,02	0,00	68	347	125	2,50
89	OW20R161600	2016-06-17	S	0,02	0,00	69	261	231	4,61
90	OW20E161950	2016-05-20	K	0,02	0,00	8	32	31	0,62
91	OW20X161900	2016-12-16	S	0,02	0,00	11	12	8	0,16
92	OW20C161700	2016-03-18	K	0,02	0,00	6	11	0	0,00
93	OW20I162300	2016-09-16	K	0,02	0,00	50	159	149	2,98
94	OW20X161700	2016-12-16	S	0,02	0,00	15	26	75	1,50
95	OW20C161450	2016-03-18	K	0,02	0,00	2	4	0	0,00
96	OW20O162050	2016-03-18	S	0,02	0,00	1	10	0	0,00
97	OW20O161975	2016-03-18	S	0,01	0,00	5	35	0	0,00
98	OW20U161600	2016-09-16	S	0,01	0,00	30	57	135	2,70
99	OW20R161950	2016-06-17	S	0,01	0,00	14	21	14	0,28
100	OW20X161600	2016-12-16	S	0,01	0,00	22	37	32	0,64
101	OW20Q161750	2016-05-20	S	0,01	0,00	22	100	54	1,08
102	OW20P161875	2016-04-15	S	0,01	0,00	39	111	43	0,86
103	OW20X161400	2016-12-16	S	0,01	0,00	22	88	128	2,56
104	OW20C161775	2016-03-18	K	0,01	0,00	4	12	0	0,00
105	OW20E162000	2016-05-20	K	0,01	0,00	14	43	26	0,52
106	OW20X162300	2016-12-16	S	0,01	0,00	3	3	6	0,12
107	OW20O162025	2016-03-18	S	0,01	0,00	1	10	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.)
108	OW20R161850	2016-06-17	S	0,01	0,00	11	44	34	0,68
109	OW20P162300	2016-04-15	S	0,01	0,00	1	3	3	0,06
110	OW20F161950	2016-06-17	K	0,01	0,00	10	17	11	0,22
111	OW20P162025	2016-04-15	S	0,01	0,00	7	14	13	0,26
112	OW20I161900	2016-09-16	K	0,01	0,00	10	10	60	1,20
113	OW20R161750	2016-06-17	S	0,01	0,00	23	87	80	1,60
114	OW20C172400	2017-03-17	K	0,01	0,00	12	47	20	0,40
115	OW20I162400	2016-09-16	K	0,01	0,00	40	188	360	7,19
116	OW20I162200	2016-09-16	K	0,01	0,00	28	50	134	2,68
117	OW20D161875	2016-04-15	K	0,01	0,00	5	11	7	0,14
118	OW20Q161800	2016-05-20	S	0,01	0,00	13	75	75	1,50
119	OW20F162150	2016-06-17	K	0,01	0,00	17	86	66	1,32
120	OW20Q162050	2016-05-20	S	0,01	0,00	3	10	10	0,20
121	OW20L162100	2016-12-16	K	0,01	0,00	11	16	32	0,64
122	OW20O161725	2016-03-18	S	0,01	0,00	61	180	0	0,00
123	OW20U161500	2016-09-16	S	0,01	0,00	23	65	185	3,70
124	OW20E161850	2016-05-20	K	0,01	0,00	4	9	9	0,18
125	OW20Q161650	2016-05-20	S	0,01	0,00	24	108	17	0,34
126	OW20Q161700	2016-05-20	S	0,01	0,00	15	91	25	0,50
127	OW20R161500	2016-06-17	S	0,01	0,00	46	236	130	2,60
128	OW20R162600	2016-06-17	S	0,01	0,00	1	1	5	0,10
129	OW20E162050	2016-05-20	K	0,01	0,00	12	49	90	1,80
130	OW20D161800	2016-04-15	K	0,01	0,00	6	6	11	0,22
131	OW20R161400	2016-06-17	S	0,01	0,00	48	325	305	6,09
132	OW20P162050	2016-04-15	S	0,01	0,00	4	6	5	0,10
133	OW20O162500	2016-03-18	S	0,01	0,00	1	1	0	0,00
134	OW20E162100	2016-05-20	K	0,01	0,00	13	57	55	1,10
135	OW20L162200	2016-12-16	K	0,01	0,00	11	15	41	0,82
136	OW20L161900	2016-12-16	K	0,01	0,00	4	4	17	0,34
137	OW20L161700	2016-12-16	K	0,01	0,00	2	2	55	1,10
138	OW20E161800	2016-05-20	K	0,00	0,00	2	4	5	0,10
139	OW20F161300	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
140	OW20U162100	2016-09-16	S	0,00	0,00	2	2	21	0,42
141	OW20R162400	2016-06-17	S	0,00	0,00	1	1	4	0,08
142	OW20D161700	2016-04-15	K	0,00	0,00	2	2	2	0,04
143	OW20P161825	2016-04-15	S	0,00	0,00	23	82	45	0,90
144	OW20O172300	2017-03-17	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
145	OW20Q161850	2016-05-20	S	0,00	0,00	6	12	4	0,08
146	OW20C172100	2017-03-17	K	0,00	0,00	4	5	5	0,10
147	OW20D162100	2016-04-15	K	0,00	0,00	47	139	62	1,24
148	OW20X161300	2016-12-16	S	0,00	0,00	29	47	93	1,86
149	OW20F162050	2016-06-17	K	0,00	0,00	3	14	10	0,20
150	OW20U161400	2016-09-16	S	0,00	0,00	22	46	176	3,52
151	OW20U161300	2016-09-16	S	0,00	0,00	47	77	91	1,82
152	OW20F161500	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
153	OW20D161750	2016-04-15	K	0,00	0,00	2	2	14	0,28
154	OW20U162200	2016-09-16	S	0,00	0,00	1	1	16	0,32
155	OW20P161600	2016-04-15	S	0,00	0,00	17	87	42	0,84
156	OW20Q161600	2016-05-20	S	0,00	0,00	6	38	8	0,16
157	OW20R161300	2016-06-17	S	0,00	0,00	36	113	206	4,12
158	OW20E162150	2016-05-20	K	0,00	0,00	12	58	8	0,16
159	OW20C161725	2016-03-18	K	0,00	0,00	2	2	0	0,00
160	OW20D162075	2016-04-15	K	0,00	0,00	19	65	25	0,50
161	OW20F162300	2016-06-17	K	0,00	0,00	24	67	367	7,33

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
162	OW20P161650	2016-04-15	S	0,00	0,00	10	56	29	0,58
163	OW20D161825	2016-04-15	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
164	OW20O161650	2016-03-18	S	0,00	0,00	42	128	0	0,00
165	OW20R161650	2016-06-17	S	0,00	0,00	11	17	15	0,30
166	OW20F161850	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
167	OW20P161775	2016-04-15	S	0,00	0,00	4	35	20	0,40
168	OW20P161500	2016-04-15	S	0,00	0,00	9	56	56	1,12
169	OW20C172200	2017-03-17	K	0,00	0,00	2	2	2	0,04
170	OW20C172300	2017-03-17	K	0,00	0,00	3	3	3	0,06
171	OW20C162100	2016-03-18	K	0,00	0,00	46	559	0	0,00
172	OW20O161600	2016-03-18	S	0,00	0,00	25	141	0	0,00
173	OW20O161675	2016-03-18	S	0,00	0,00	13	22	0	0,00
174	OW20F162250	2016-06-17	K	0,00	0,00	3	16	16	0,32
175	OW20P161550	2016-04-15	S	0,00	0,00	5	24	25	0,50
176	OW20E162200	2016-05-20	K	0,00	0,00	6	14	13	0,26
177	OW20F162400	2016-06-17	K	0,00	0,00	5	22	64	1,28
178	OW20P161450	2016-04-15	S	0,00	0,00	2	20	30	0,60
179	OW20C162050	2016-03-18	K	0,00	0,00	20	42	0	0,00
180	OW20C162025	2016-03-18	K	0,00	0,00	4	18	0	0,00
181	OW20Q161500	2016-05-20	S	0,00	0,00	3	12	11	0,22
182	OW20R161550	2016-06-17	S	0,00	0,00	2	10	10	0,20
183	OW20I162600	2016-09-16	K	0,00	0,00	14	29	284	5,67
184	OW20I162500	2016-09-16	K	0,00	0,00	3	8	98	1,96
185	OW20Q161550	2016-05-20	S	0,00	0,00	3	4	3	0,06
186	OW20F162600	2016-06-17	K	0,00	0,00	5	50	60	1,20
187	OW20D162200	2016-04-15	K	0,00	0,00	3	9	9	0,18
188	OW20F162500	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	10	268	5,35
189	OW20O161500	2016-03-18	S	0,00	0,00	8	52	0	0,00
190	OW20F162700	2016-06-17	K	0,00	0,00	4	12	233	4,65
191	OW20C162150	2016-03-18	K	0,00	0,00	3	40	0	0,00
192	OW20C162125	2016-03-18	K	0,00	0,00	1	10	0	0,00
193	OW20D162150	2016-04-15	K	0,00	0,00	2	2	2	0,04
194	OW20P161725	2016-04-15	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
195	OW20C162200	2016-03-18	K	0,00	0,00	7	35	0	0,00
196	OW20C162500	2016-03-18	K	0,00	0,00	4	20	0	0,00
197	OW20C162300	2016-03-18	K	0,00	0,00	8	34	0	0,00
198	OW20O161550	2016-03-18	S	0,00	0,00	6	43	0	0,00
199	OW20C162600	2016-03-18	K	0,00	0,00	2	16	0	0,00
200	OW20C162800	2016-03-18	K	0,00	0,00	3	15	0	0,00
201	OW20C162400	2016-03-18	K	0,00	0,00	3	12	0	0,00
202	OW20O161400	2016-03-18	S	0,00	0,00	4	17	0	0,00
203	OW20C162700	2016-03-18	K	0,00	0,00	4	17	0	0,00
204	OW20O161450	2016-03-18	S	0,00	0,00	2	20	0	0,00
205	OW20O161350	2016-03-18	S	0,00	0,00	1	2	0	0,00
206	OW20D161550	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
207	OW20L161400	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	3	0,06
208	OW20P162100	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
209	OW20D161450	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
210	OW20F161350	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
211	OW20P162200	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
212	OW20C161550	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
213	OW20C161500	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
214	OW20O162725	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
215	OW20C162475	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
216	OW20E162300	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
217	OW20F161750	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
218	OW20D162325	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
219	OW20D161500	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
220	OW20D162125	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
221	OW20O172000	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
222	OW20R162650	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
223	OW20U162500	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	11	0,22
224	OW20D162175	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
225	OW20P161325	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
226	OW20P161675	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
227	OW20P161525	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
228	OW20F161650	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
229	OW20D161725	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
230	OW20L161600	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	12	0,24
231	OW20X162100	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	20	0,40
232	OW20O172200	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
233	OW20O162825	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
234	OW20E161450	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
235	OW20P162350	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
236	OW20C171700	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
237	OW20C172000	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
238	OW20P162275	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
239	OW20Q162150	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
240	OW20C162450	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
241	OW20O162450	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
242	OW20D162375	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
243	OW20C162425	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
244	OW20O162625	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
245	OW20C162225	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
246	OW20U162300	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	12	0,24
247	OW20O162425	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
248	OW20P161300	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
249	OW20P162175	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
250	OW20X162200	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
251	OW20E161750	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
252	OW20D162225	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
253	OW20C171600	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
254	OW20D161425	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
255	OW20C161325	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
256	OW20C161525	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
257	OW20C162250	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
258	OW20C162825	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
259	OW20F162550	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
260	OW20F161450	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
261	OW20P161350	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	3	0,06
262	OW20P161425	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
263	OW20P162375	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
264	OW20E161700	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
265	OW20Q161450	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
266	OW20F162350	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
267	OW20D162300	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
268	OW20D161400	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
269	OW20R161450	2016-06-17	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.)
270	OW20Q162300	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
271	OW20F162650	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
272	OW20R162150	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
273	OW20O162375	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
274	OW20C162775	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
275	OW20O162600	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
276	OW20C161400	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
277	OW20O162225	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
278	OW20O162850	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
279	OW20C162550	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
280	OW20O161300	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
281	OW20O161575	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
282	OW20D162275	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
283	OW20D161350	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	10	0,20
284	OW20I161600	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	19	0,38
285	OW20R161350	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
286	OW20C162275	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
287	OW20C162875	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
288	OW20C162075	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
289	OW20O162275	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
290	OW20O161475	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
291	OW20C162650	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
292	OW20O162175	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
293	OW20O162800	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
294	OW20F162450	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
295	OW20R162550	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
296	OW20P162225	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
297	OW20Q162350	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
298	OW20P161575	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
299	OW20D161675	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
300	OW20E161550	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
301	OW20P161375	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
302	OW20P161475	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
303	OW20R162350	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
304	OW20I161400	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	2	0,04
305	OW20D161525	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
306	OW20C162900	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
307	OW20C161675	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
308	OW20O162650	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
309	OW20O162875	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
310	OW20C162750	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
311	OW20C162525	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
312	OW20C162850	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
313	OW20O161325	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
314	OW20C162725	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
315	OW20C161425	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
316	OW20F161550	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
317	OW20O172100	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
318	OW20P162150	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
319	OW20E162350	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
320	OW20I161500	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	5	0,10
321	OW20F161400	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
322	OW20D161625	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
323	OW20D161375	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
324	OW20P162250	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
325	OW20E161650	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
326	OW20O162675	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
327	OW20O162250	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
328	OW20C162375	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
329	OW20O161625	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
330	OW20O161375	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
331	OW20O161425	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
332	OW20O162575	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
333	OW20C161300	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
334	OW20E161500	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
335	OW20D161775	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
336	OW20P161400	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	10	0,20
337	OW20D161575	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
338	OW20L161500	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	11	0,22
339	OW20E161600	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
340	OW20C161650	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
341	OW20C162575	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
342	OW20O162750	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
343	OW20C161350	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
344	OW20O162775	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
345	OW20O161525	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
346	OW20O162525	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
347	OW20R162250	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
348	OW20D161475	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
349	OW20E162250	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
350	OW20C171800	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
351	OW20D162250	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
352	OW20C162675	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
353	OW20O162550	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
354	OW20C162175	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
355	OW20O162325	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
356	OW20O162475	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
357	OW20C161600	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
358	OW20C162625	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
359	OW20C161625	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
360	OW20C161575	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
361	OW20C162350	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
362	OW20O162350	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
363	OW20C171900	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
364	OW20D161650	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
365	OW20R162450	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
366	OW20D162350	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
367	OW20D161325	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
368	OW20P161625	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
369	OW20U162400	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	19	0,38
370	OW20P162325	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
371	OW20D161600	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
372	OW20Q162250	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
373	OW20P162075	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
374	OW20O171700	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
375	OW20O171800	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
376	OW20I161700	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	31	0,62
377	OW20P162125	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
378	OW20O171900	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
379	OW20O162700	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
380	OW20C161375	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
381	OW20C161475	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
382	OW20C162325	2016-03-18	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	ARCHICOM-PDA	0,30	0,07	119	19 767
2	SARE-PDA	0,05	0,01	28	2 104

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	1,84	0,43	103	17 545
2	ARKASWE17	1,21	0,28	52	17 561
3	PKOSO	0,54	0,13	43	5 292
4	TRIGONPP	0,54	0,13	106	4 487
5	INVPEFIZ	0,34	0,08	49	345
6	PZUAKORD	0,26	0,06	10	2 488
7	UNISYS1AB	0,20	0,05	24	222
8	INVGLDFIZ	0,15	0,03	23	95
9	LMDSFIZ	0,14	0,03	16	133
10	BPHFIZMLI	0,06	0,01	9	627
11	OPERA3GR	0,05	0,01	9	229
12	KBCASFIZ	0,04	0,01	5	430
13	INVFIZ	0,04	0,01	12	43
14	PKOBL1	0,04	0,01	16	341
15	LMESFIZ	0,03	0,01	4	27
16	BPHFIZDS	0,02	0,01	4	207
17	MEDYCZNYFIZ	0,02	0,01	5	221
18	BPHFIZBI2	0,01	0,00	2	96
19	LMBSFIZ	0,01	0,00	3	5
20	INVCEEFIZ	0,00	0,00	2	11
21	BPHFIZBI1	0,00	0,00	0	0
22	LMCSFIZ	0,00	0,00	0	0
23	INVPRFIZ	0,00	0,00	0	0
24	BPHFIZKK	0,00	0,00	0	0
25	QMULTIFIZ	0,00	0,00	0	0
26	BPHFIZBI4	0,00	0,00	0	0
27	PKOGD	0,00	0,00	0	0
28	BPHFIZBI6	0,00	0,00	0	0
29	BPHFIZBI3	0,00	0,00	0	0
30	LMASFIZ	0,00	0,00	0	0
31	BPHFIZBI5	0,00	0,00	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
Certyfikaty strukturyzowane tracker /Tracker certificates							
1	RCCRUAOPEN	8,76	2,03	12,99	1 216 960	557	29
2	RCGLDAOPEN	1,96	0,46	2,91	4 059	176	4
3	RCLNAGOPEN	1,07	0,25	1,59	266 812	134	74
4	RCSILAOPEN	0,71	0,16	1,05	11 865	85	18
5	RCS CRAOPEN	0,41	0,09	0,61	978	97	15
6	RCLLCOOPEN	0,17	0,04	0,25	15 528	9	28
7	RCWHTAOPEN	0,08	0,02	0,12	10 702	20	187
8	RCCOFAOPEN	0,07	0,02	0,10	24 655	22	145
9	RCS DAXOPEN	0,05	0,01	0,07	377	12	57
10	RCKAOAOPEN	0,04	0,01	0,06	314	10	46
11	RCDAXAOPEN	0,03	0,01	0,04	65	6	159
12	RCNMBAOPEN	0,03	0,01	0,04	305	2	0
13	RCCORAOPEN	0,02	0,00	0,03	1 700	3	59
14	RCSUGAOPEN	0,02	0,00	0,03	5 175	9	159
15	RCNIKAOPEN	0,01	0,00	0,01	190	5	41
16	RCRDXAOPEN	0,01	0,00	0,01	230	4	149
17	RCSCEAOPEN	0,01	0,00	0,01	157	4	43
18	RCSCPAOPEN	0,01	0,00	0,01	120	2	181
19	RCSFW2OPEN	0,01	0,00	0,01	60	4	10
20	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	RCAT5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	RCATXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	RCBIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	RCCCXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	RCCHCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	RCCINAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	RCCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	RCDACAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	RCDGRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	RCDIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	RCESXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	RCFODAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	0
41	RCHTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	RCIB2AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
45	RCLCOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	RCNAGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
47	RCNDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	15	2	9
48	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
49	RCPTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	RCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	RCRTMAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCRTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
58	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
59	RCS DIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
60	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	RCSOJAOPEN	0,00	0,00	0,00	35	2	1
62	RCSP5AOPEN	0,00	0,00	0,00	4	3	20
63	RCSSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
64	RCSSFAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
65	RCSWRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
66	RCTHYAOPEN	0,00	0,00	0,00	4	1	268
67	RCTVBAOPEN	0,00	0,00	0,00	107	2	117
68	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
69	RCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	2	1	71
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
78	UCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
79	UCSCSMALOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
80	UCSOFIXOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
81	UCSOXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
82	UCSP40OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
83	UCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
84	UCWIG20OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
85	UCXUO30IOE	0,00	0,00	0,00	14	1	1 000

Certyfikaty strukturyzowane bonusowe / Bonus certificates							
86	RCBWT110917	0,06	0,01	0,09	137	2	343
87	RCBESX10519	0,00	0,00	0,00	0	0	0
88	RCBSX5E0320	0,00	0,00	0,00	0	0	0
89	RCBSX5E0420	0,00	0,00	0,00	0	0	0
90	RCBSX5E0719	0,00	0,00	0,00	0	0	0
91	RCBSX5E1719	0,00	0,00	0,00	0	0	0
92	RCTWW201219	0,00	0,00	0,00	0	0	0
93	RCTWW2012192	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe / Discount certificates
--

Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe / Express certificates							
94	DBSTXE1019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
95	DBW20S0317	0,00	0,00	0,00	3	1	0
96	DBW20S0817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
97	RCEPZU10917	0,00	0,00	0,00	0	0	0
98	RCESXE290920	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane turbo / Turbo certificates							
99	INTSDAX12476	1,69	0,39	2,51	48 719	289	103
100	INTLDAX13326	1,32	0,31	1,96	41 119	151	90
101	INTSKGH06601	1,20	0,28	1,78	19 478	172	63
102	INTLDAX01800	1,19	0,28	1,76	18 144	192	82
103	INTSAPL10512	0,95	0,22	1,41	8 000	4	107
104	INTSEUD07120	0,84	0,20	1,25	24 739	13	165
105	INTLEUD08045	0,72	0,17	1,07	19 260	25	44
106	INTLUSD06304	0,65	0,15	0,96	15 000	5	191
107	INTLDAX13136	0,62	0,14	0,92	12 770	152	56
108	INTSPK002980	0,56	0,13	0,83	27 018	97	122
109	INTSW2005892	0,55	0,13	0,82	56 369	74	27
110	INTSKGH11775	0,52	0,12	0,77	25 296	115	106
111	INTLDAX13318	0,51	0,12	0,76	13 207	37	60
112	INTSW2011817	0,51	0,12	0,76	444 402	124	86

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
113	INTSW2011700	0,48	0,11	0,71	282 987	89	83
114	INTSBCO12187	0,47	0,11	0,70	17 857	93	212
115	INTLW2012047	0,41	0,10	0,61	144 680	42	163
116	INTLW2013128	0,36	0,08	0,53	193 919	39	43
117	INTLNAG12849	0,35	0,08	0,52	222 069	60	48
118	INTSDOW06536	0,34	0,08	0,50	3 375	35	18
119	INTLKGH13037	0,33	0,08	0,49	19 679	101	41
120	INTSDOW09225	0,32	0,08	0,47	2 333	18	23
121	INTSW2011932	0,31	0,07	0,46	220 598	88	53
122	INTSDAX12344	0,29	0,07	0,43	5 621	50	83
123	INTSNDX11494	0,29	0,07	0,43	8 585	15	48
124	RCTLGOLD06	0,27	0,06	0,40	2 523	44	35
125	INTSGLD02576	0,25	0,06	0,37	5 733	59	199
126	INTLW2012104	0,23	0,05	0,34	69 189	63	52
127	INTLW2013110	0,23	0,05	0,34	164 272	87	80
128	INTLGLD13177	0,22	0,05	0,33	5 206	61	204
129	INTSADS13219	0,22	0,05	0,33	27 020	42	94
130	INTLW2013292	0,20	0,05	0,30	111 924	70	64
131	INTLDOW03251	0,17	0,04	0,25	1 695	22	47
132	INTSPKN10744	0,17	0,04	0,25	9 480	13	64
133	INTLKGH13268	0,16	0,04	0,24	11 712	26	84
134	INTLBCO12963	0,15	0,03	0,22	4 244	63	144
135	INTSDAX12146	0,15	0,04	0,22	2 014	59	2
136	INTSEUD07658	0,14	0,03	0,21	6 633	50	17
137	INTSPGE10991	0,14	0,03	0,21	40 697	28	154
138	INTLEUD12815	0,13	0,03	0,19	6 531	40	66
139	INTLPZU12153	0,13	0,03	0,19	16 146	15	3
140	INTSPKO09399	0,13	0,03	0,19	14 520	28	85
141	INTSW2010264	0,13	0,03	0,19	52 023	12	24
142	INTLAPL05249	0,12	0,03	0,18	1 385	18	149
143	INTLBCO12542	0,11	0,03	0,16	1 406	20	62
144	INTLBCO12674	0,11	0,02	0,16	2 674	17	462
145	INTSDOW05934	0,11	0,03	0,16	1 876	71	83
146	INTSNKX12880	0,11	0,03	0,16	1 255	11	3
147	INTSPKN11023	0,11	0,03	0,16	9 940	14	48
148	INTLBCO12559	0,10	0,02	0,15	2 063	15	90
149	INTLBCO13235	0,10	0,02	0,15	3 156	30	34
150	INTLGLD09621	0,10	0,02	0,15	1 079	22	145
151	INTLGOG11858	0,09	0,02	0,13	1 686	9	30
152	INTSESX12278	0,09	0,02	0,13	5 100	11	70
153	INTLNDX10629	0,08	0,02	0,12	3 148	8	12
154	INTLPEO12021	0,08	0,02	0,12	1 480	23	1
155	INTLPGE11981	0,08	0,02	0,12	21 559	20	50
156	INTSNDX10256	0,08	0,02	0,12	3 317	17	61
157	INTSPEO11585	0,08	0,02	0,12	3 748	21	119
158	INTLGLD12948	0,07	0,02	0,10	1 201	31	129
159	INTLNAG13185	0,07	0,02	0,10	34 808	16	4
160	INTLNKX05413	0,07	0,02	0,10	734	10	3
161	INTLW2012617	0,07	0,02	0,10	28 939	28	79
162	INTLW2013359	0,07	0,02	0,10	48 799	45	46
163	INTSDAX08755	0,07	0,02	0,10	674	14	135
164	INTLNDX10868	0,06	0,01	0,09	1 725	4	28
165	INTLPEO12716	0,06	0,01	0,09	1 628	3	10
166	INTLPGN12740	0,06	0,01	0,09	73 502	33	157
167	INTSBCO12369	0,06	0,01	0,09	3 640	26	17
168	INTSKGH09985	0,06	0,01	0,09	1 671	16	73
169	INTLPZU12195	0,05	0,01	0,07	6 000	2	49
170	INTLUSD11460	0,05	0,01	0,07	3 866	11	78
171	INTSKGH11627	0,05	0,01	0,07	1 730	13	30
172	INTSW2012260	0,05	0,01	0,07	38 865	54	188
173	INTLDAX13169	0,04	0,01	0,06	322	19	308

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
174	INTLGLD11726	0,04	0,01	0,06	326	11	699
175	INTLPGE11106	0,04	0,01	0,06	13 000	8	83
176	INTLPGN04978	0,04	0,01	0,06	41 075	15	263
177	INTLPKN13060	0,04	0,01	0,06	3 745	24	281
178	INTLPZU13029	0,04	0,01	0,06	7 574	9	20
179	INTLSLV09647	0,04	0,01	0,06	4 015	16	81
180	INTLSLV12054	0,04	0,01	0,06	2 853	15	128
181	INTLSLV12955	0,04	0,01	0,06	4 936	34	142
182	INTLUSD07179	0,04	0,01	0,06	1 608	9	134
183	INTSPEO02998	0,04	0,01	0,06	680	5	146
184	INTSPGE05215	0,04	0,01	0,06	4 000	1	0
185	INTSPGE09381	0,04	0,01	0,06	5 200	4	0
186	INTSPZU06338	0,04	0,01	0,06	1 850	4	0
187	INTSPZU09258	0,04	0,01	0,06	3 836	19	148
188	INTSSLV09563	0,04	0,01	0,06	4 180	11	114
189	INTLBCO13334	0,03	0,01	0,04	1 300	26	48
190	INTLDAX00752	0,03	0,01	0,04	314	23	15
191	INTLDAX13300	0,03	0,01	0,04	692	8	52
192	INTLDBK12997	0,03	0,01	0,04	1 594	21	197
193	INTLDBK13078	0,03	0,01	0,04	988	5	302
194	INTLDOW00877	0,03	0,01	0,04	132	4	2
195	INTLEUR09175	0,03	0,01	0,04	2 051	8	37
196	INTLHSC00828	0,03	0,01	0,04	1 988	13	97
197	INTLOPL11643	0,03	0,01	0,04	18 905	18	129
198	INTLPGN04200	0,03	0,01	0,04	19 200	6	103
199	INTLPKN06932	0,03	0,01	0,04	1 110	9	22
200	INTLPKO12401	0,03	0,01	0,04	4 590	18	42
201	INTLPKO12971	0,03	0,01	0,04	5 490	13	48
202	INTLVOW13094	0,03	0,01	0,04	2 969	26	4
203	INTLW2012484	0,03	0,01	0,04	5 583	14	10
204	INTSDAX07955	0,03	0,01	0,04	155	8	17
205	INTSGLD01057	0,03	0,01	0,04	242	8	34
206	INTSUSD11718	0,03	0,01	0,04	722	10	110
207	INTSW2010090	0,03	0,01	0,04	8 763	14	38
208	INTLBCO12567	0,02	0,00	0,03	276	6	435
209	INTLBCO13474	0,02	0,00	0,03	1 248	14	26
210	INTLDAX00281	0,02	0,00	0,03	272	14	88
211	INTLEUD08235	0,02	0,00	0,03	540	3	35
212	INTLEUR10447	0,02	0,00	0,03	1 535	11	10
213	INTLKGH12393	0,02	0,00	0,03	569	5	193
214	INTLKGH12773	0,02	0,01	0,03	1 019	9	556
215	INTLNAG13433	0,02	0,01	0,03	15 000	12	535
216	INTLPGE12690	0,02	0,00	0,03	8 309	13	164
217	INTLPGN04713	0,02	0,00	0,03	11 724	8	33
218	INTLPKN05496	0,02	0,00	0,03	655	8	1
219	INTLPKN13276	0,02	0,00	0,03	1 593	10	46
220	INTLPKO12781	0,02	0,00	0,03	2 000	5	15
221	INTLSLV13227	0,02	0,00	0,03	2 746	14	117
222	INTLUSD09209	0,02	0,00	0,03	1 246	24	52
223	INTLVOW11171	0,02	0,00	0,03	893	13	118
224	INTLW2012450	0,02	0,00	0,03	3 600	7	15
225	INTLW2013508	0,02	0,00	0,03	16 588	24	117
226	INTSBCO11973	0,02	0,00	0,03	431	13	7
227	INTSDAX07757	0,02	0,00	0,03	143	9	28
228	INTSDAX12856	0,02	0,01	0,03	1 450	3	905
229	INTSEUC07260	0,02	0,00	0,03	542	6	1
230	INTSHSC12609	0,02	0,00	0,03	827	7	659
231	INTSKGH00711	0,02	0,00	0,03	230	3	5
232	INTSNDX12914	0,02	0,01	0,03	1 571	10	89
233	INTSNKX06791	0,02	0,00	0,03	114	10	6
234	INTSOPL11650	0,02	0,00	0,03	12 542	5	374

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
235	INTSPGN08961	0,02	0,00	0,03	5 618	7	151
236	INTSPKN10298	0,02	0,01	0,03	810	3	5
237	INTSPKO02741	0,02	0,01	0,03	1 300	2	0
238	INTSVOW13011	0,02	0,00	0,03	2 165	17	111
239	INTSW2009456	0,02	0,00	0,03	4 931	6	241
240	INTSW2011544	0,02	0,01	0,03	12 320	11	57
241	INTLAPL05264	0,01	0,00	0,01	84	3	0
242	INTLBCO13243	0,01	0,00	0,01	190	6	58
243	INTLBMW03814	0,01	0,00	0,01	880	8	45
244	INTLBMW13284	0,01	0,00	0,01	2 528	9	182
245	INTLDAX12864	0,01	0,00	0,01	96	6	256
246	INTLDOW13482	0,01	0,00	0,01	107	2	0
247	INTLGLD09746	0,01	0,00	0,01	124	12	2
248	INTLGLD12831	0,01	0,00	0,01	130	9	8
249	INTLGOG04887	0,01	0,00	0,01	57	3	3
250	INTLGOG06940	0,01	0,00	0,01	74	6	822
251	INTLHSC12625	0,01	0,00	0,01	300	2	1 000
252	INTLNDX13425	0,01	0,00	0,01	420	5	224
253	INTLNKX00323	0,01	0,00	0,01	40	4	501
254	INTLPEO12658	0,01	0,00	0,01	150	2	0
255	INTLPGE12377	0,01	0,00	0,01	1 206	3	0
256	INTLPGE12765	0,01	0,00	0,01	9 000	3	114
257	INTLPKN08367	0,01	0,00	0,01	584	4	342
258	INTLPKO12641	0,01	0,00	0,01	2 100	8	299
259	INTLSLV10652	0,01	0,00	0,01	600	3	112
260	INTLUSD05041	0,01	0,00	0,01	155	2	0
261	INTLUSD12351	0,01	0,00	0,01	742	11	272
262	INTLVOW11163	0,01	0,00	0,01	610	3	13
263	INTLW2012112	0,01	0,00	0,01	2 580	16	122
264	INTLW2012328	0,01	0,00	0,01	1 820	5	5
265	INTLW2013490	0,01	0,00	0,01	3 000	2	0
266	INTSBCO11676	0,01	0,00	0,01	130	4	19
267	INTSBCO12310	0,01	0,00	0,01	594	12	77
268	INTSBND08672	0,01	0,00	0,01	310	3	294
269	INTSDAX07708	0,01	0,00	0,01	54	3	2
270	INTSESX07872	0,01	0,00	0,01	400	3	409
271	INTSESX12591	0,01	0,00	0,01	568	11	91
272	INTSEUD06544	0,01	0,00	0,01	130	4	4
273	INTSEUR13151	0,01	0,00	0,01	524	11	14
274	INTSGLD00638	0,01	0,00	0,01	80	3	3
275	INTSKGH09779	0,01	0,00	0,01	120	2	7
276	INTSPEO10025	0,01	0,00	0,01	440	5	231
277	INTSPGE10827	0,01	0,00	0,01	1 040	2	29
278	INTSUSD12930	0,01	0,00	0,01	463	11	67
279	INTSUSD13441	0,01	0,00	0,01	280	4	1
280	INTSVOW10553	0,01	0,00	0,01	208	4	519
281	INTSW2009373	0,01	0,00	0,01	1 520	3	549
282	INTSW2011486	0,01	0,00	0,01	3 800	6	79
283	RCTLPZU004	0,01	0,00	0,01	1 000	2	15
284	RCTLWIG001	0,01	0,00	0,01	2 200	4	180
285	RCTLWIG003	0,01	0,00	0,01	1 654	4	8
286	RCTSOIL008	0,01	0,00	0,01	180	9	4
287	RCTSPEO013	0,01	0,00	0,01	1 600	3	0
288	INTLADS05520	0,00	0,00	0,00	150	3	3
289	INTLADS05538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
290	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
291	INTLADS07393	0,00	0,00	0,00	0	0	0
292	INTLADS07807	0,00	0,00	0,00	0	0	0
293	INTLADS10777	0,00	0,00	0,00	0	0	0
294	INTLADS11155	0,00	0,00	0,00	0	0	0
295	INTLADS11338	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
296	INTLADS11635	0,00	0,00	0,00	0	0	0
297	INTLADS13086	0,00	0,00	0,00	80	2	6
298	INTLADS13409	0,00	0,00	0,00	550	3	458
299	INTLAPL05256	0,00	0,00	0,00	0	0	0
300	INTLBCO10686	0,00	0,00	0,00	0	0	0
301	INTLBMW11031	0,00	0,00	0,00	450	2	1 000
302	INTLBND00059	0,00	0,00	0,00	0	0	0
303	INTLBND00497	0,00	0,00	0,00	19	1	0
304	INTLBND05025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
305	INTLBND05595	0,00	0,00	0,00	0	0	0
306	INTLBND11098	0,00	0,00	0,00	80	2	76
307	INTLDAX11221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
308	INTLDAX12872	0,00	0,00	0,00	34	2	0
309	INTLDBK11312	0,00	0,00	0,00	0	0	0
310	INTLDBK13391	0,00	0,00	0,00	0	0	0
311	INTLDOW00372	0,00	0,00	0,00	28	1	4
312	INTLDOW00380	0,00	0,00	0,00	0	0	0
313	INTLESX00307	0,00	0,00	0,00	0	0	0
314	INTLESX00778	0,00	0,00	0,00	120	2	1
315	INTLESX01818	0,00	0,00	0,00	70	1	0
316	INTLESX02097	0,00	0,00	0,00	0	0	0
317	INTLESX13144	0,00	0,00	0,00	379	7	70
318	INTLESX13367	0,00	0,00	0,00	114	4	0
319	INTLEUC07211	0,00	0,00	0,00	0	0	0
320	INTLEUC07229	0,00	0,00	0,00	0	0	0
321	INTLEUC07617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
322	INTLEUC07732	0,00	0,00	0,00	0	0	0
323	INTLEUC10876	0,00	0,00	0,00	0	0	0
324	INTLEUD11791	0,00	0,00	0,00	0	0	0
325	INTLEUR08078	0,00	0,00	0,00	65	2	1
326	INTLEUR08607	0,00	0,00	0,00	0	0	0
327	INTLEUR08615	0,00	0,00	0,00	80	3	41
328	INTLEUR12492	0,00	0,00	0,00	0	0	0
329	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	4	1	41
330	INTLGOG09803	0,00	0,00	0,00	0	0	0
331	INTLGOG11304	0,00	0,00	0,00	0	0	0
332	INTLHSC12898	0,00	0,00	0,00	0	0	0
333	INTLKGH11262	0,00	0,00	0,00	0	0	0
334	INTLKGH11429	0,00	0,00	0,00	0	0	0
335	INTLKGH11767	0,00	0,00	0,00	0	0	0
336	INTLKGH12203	0,00	0,00	0,00	95	6	4
337	INTLKGH12385	0,00	0,00	0,00	0	0	0
338	INTLKGH13045	0,00	0,00	0,00	0	0	0
339	INTLNAG03160	0,00	0,00	0,00	0	0	0
340	INTLNAG03178	0,00	0,00	0,00	0	0	0
341	INTLNAG12088	0,00	0,00	0,00	0	0	0
342	INTLNAG12682	0,00	0,00	0,00	0	0	0
343	INTLNDX12906	0,00	0,00	0,00	100	2	89
344	INTLNKX00315	0,00	0,00	0,00	30	2	0
345	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	4	1	0
346	INTLNKX01826	0,00	0,00	0,00	25	2	12
347	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
348	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	0	0	0
349	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
350	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
351	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	0	0	0
352	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
353	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
354	INTLNOK08821	0,00	0,00	0,00	30	1	0
355	INTLNOK08839	0,00	0,00	0,00	0	0	0
356	INTLNOK08847	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
357	INTLNOK08854	0,00	0,00	0,00	0	0	0
358	INTLNOK08862	0,00	0,00	0,00	0	0	0
359	INTLOPL12443	0,00	0,00	0,00	1 752	4	0
360	INTLPEO12419	0,00	0,00	0,00	0	0	0
361	INTLPEO12989	0,00	0,00	0,00	100	2	638
362	INTLPEO13052	0,00	0,00	0,00	0	0	0
363	INTLPGE01537	0,00	0,00	0,00	0	0	0
364	INTLPGN08375	0,00	0,00	0,00	0	0	0
365	INTLPGN08953	0,00	0,00	0,00	0	0	0
366	INTLPKN04101	0,00	0,00	0,00	0	0	0
367	INTLPKN04119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
368	INTLPKN05835	0,00	0,00	0,00	0	0	0
369	INTLPKN06346	0,00	0,00	0,00	40	1	126
370	INTLPKN06353	0,00	0,00	0,00	0	0	0
371	INTLPKN07013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
372	INTLPKN07724	0,00	0,00	0,00	2	1	0
373	INTLPKO13383	0,00	0,00	0,00	400	4	265
374	INTLPZU12708	0,00	0,00	0,00	0	0	0
375	INTLPZU13250	0,00	0,00	0,00	357	3	921
376	INTLPZU13375	0,00	0,00	0,00	240	4	0
377	INTLSLV10942	0,00	0,00	0,00	0	0	0
378	INTLUSD03731	0,00	0,00	0,00	6	1	11
379	INTLUSD03772	0,00	0,00	0,00	17	1	0
380	INTLUSD05611	0,00	0,00	0,00	17	1	0
381	INTLUSD05702	0,00	0,00	0,00	0	0	0
382	INTLUSD05850	0,00	0,00	0,00	0	0	0
383	INTLUSD06098	0,00	0,00	0,00	0	0	0
384	INTLUSD10645	0,00	0,00	0,00	0	0	0
385	INTLVOW11288	0,00	0,00	0,00	0	0	0
386	INTLVOW12799	0,00	0,00	0,00	0	0	0
387	INTLVOW12807	0,00	0,00	0,00	0	0	0
388	INTLVOW13417	0,00	0,00	0,00	300	1	21
389	INTLW2011916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
390	INTLW2013102	0,00	0,00	0,00	0	0	0
391	INTSAPL06478	0,00	0,00	0,00	0	0	0
392	INTSAPL07849	0,00	0,00	0,00	1	1	543
393	INTSAPL08011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
394	INTSBCO01503	0,00	0,00	0,00	0	0	0
395	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	0	0	0
396	INTSBCO05322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
397	INTSBCO06684	0,00	0,00	0,00	0	0	0
398	INTSBCO06692	0,00	0,00	0,00	0	0	0
399	INTSBCO06700	0,00	0,00	0,00	0	0	0
400	INTSBCO06825	0,00	0,00	0,00	0	0	0
401	INTSBCO06890	0,00	0,00	0,00	0	0	0
402	INTSBCO09571	0,00	0,00	0,00	0	0	0
403	INTSBCO09589	0,00	0,00	0,00	0	0	0
404	INTSBCO09761	0,00	0,00	0,00	0	0	0
405	INTSBCO09944	0,00	0,00	0,00	0	0	0
406	INTSBCO10181	0,00	0,00	0,00	0	0	0
407	INTSBCO11353	0,00	0,00	0,00	28	1	0
408	INTSBCO11759	0,00	0,00	0,00	0	0	0
409	INTSBMW07799	0,00	0,00	0,00	0	0	0
410	INTSBMW08136	0,00	0,00	0,00	0	0	0
411	INTSBMW08896	0,00	0,00	0,00	19	4	53
412	INTSBMW13201	0,00	0,00	0,00	114	2	18
413	INTSBND07989	0,00	0,00	0,00	0	0	0
414	INTSBND12757	0,00	0,00	0,00	30	2	34
415	INTSBND12922	0,00	0,00	0,00	0	0	0
416	INTSDAX08193	0,00	0,00	0,00	25	3	4
417	INTSDAX08342	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.				
418	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
419	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	0	0	0
420	INTSDBK10306	0,00	0,00	0,00	0	0	0
421	INTSDBK10520	0,00	0,00	0,00	63	3	1
422	INTSDBK13003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
423	INTSESX08110	0,00	0,00	0,00	0	0	0
424	INTSESX08474	0,00	0,00	0,00	0	0	0
425	INTSESX10413	0,00	0,00	0,00	110	1	0
426	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	0	0	0
427	INTSEUC01115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
428	INTSEUC01271	0,00	0,00	0,00	0	0	0
429	INTSEUD02683	0,00	0,00	0,00	0	0	0
430	INTSEUD03764	0,00	0,00	0,00	8	2	0
431	INTSEUD05033	0,00	0,00	0,00	0	0	0
432	INTSEUD05694	0,00	0,00	0,00	0	0	0
433	INTSEUD06080	0,00	0,00	0,00	20	1	1
434	INTSEUD07138	0,00	0,00	0,00	71	3	2
435	INTSEUR11957	0,00	0,00	0,00	0	0	0
436	INTSEUR12096	0,00	0,00	0,00	137	5	21
437	INTSEUR12500	0,00	0,00	0,00	0	0	0
438	INTSEUR12534	0,00	0,00	0,00	29	2	10
439	INTSEUR13342	0,00	0,00	0,00	0	0	0
440	INTSGLD00620	0,00	0,00	0,00	1	1	0
441	INTSGLD05942	0,00	0,00	0,00	0	0	0
442	INTSGOG06023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
443	INTSHSC05926	0,00	0,00	0,00	0	0	0
444	INTSHSC08516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
445	INTSHSC08524	0,00	0,00	0,00	0	0	0
446	INTSHSC10421	0,00	0,00	0,00	0	0	0
447	INTSHSC10439	0,00	0,00	0,00	0	0	0
448	INTSKGH00703	0,00	0,00	0,00	0	0	0
449	INTSKGH09522	0,00	0,00	0,00	0	0	0
450	INTSNAG04085	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	INTSNAG08441	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	INTSNAG11528	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	INTSNAG13193	0,00	0,00	0,00	1 106	4	360
458	INTSNKX07971	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	INTSNKX08482	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	INTSNOK08888	0,00	0,00	0,00	0	0	0
461	INTSNOK09159	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	INTSOPL05967	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	INTSOPL06254	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	INTSOPL09274	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	INTSOPL09423	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	INTSOPL09555	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	INTSOPL11072	0,00	0,00	0,00	2 900	3	41
468	INTSPEO02766	0,00	0,00	0,00	49	1	0
469	INTSPGE05959	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	INTSPGE06593	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	INTSPGE10108	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	INTSPGE10272	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	INTSPGN09431	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	INTSPKN10033	0,00	0,00	0,00	35	3	7
475	INTSPKO05447	0,00	0,00	0,00	254	5	244
476	INTSPKO09118	0,00	0,00	0,00	100	2	0
477	INTSPZU06015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	INTSPZU09100	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
479	INTSRDX00851	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	0	0	0
485	INTSSLV02584	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	0	0	0
487	INTSSLV03020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	INTSSLV05462	0,00	0,00	0,00	0	0	0
489	INTSSLV05843	0,00	0,00	0,00	0	0	0
490	INTSSLV05991	0,00	0,00	0,00	0	0	0
491	INTSSLV06072	0,00	0,00	0,00	0	0	0
492	INTSSLV09241	0,00	0,00	0,00	0	0	0
493	INTSSLV11668	0,00	0,00	0,00	0	0	0
494	INTSUSD11965	0,00	0,00	0,00	0	0	0
495	INTSUSD12526	0,00	0,00	0,00	25	1	0
496	INTSUSD12633	0,00	0,00	0,00	0	0	0
497	INTSUSD12823	0,00	0,00	0,00	132	5	4
498	INTSUSD13458	0,00	0,00	0,00	0	0	0
499	INTSUSD13466	0,00	0,00	0,00	0	0	0
500	INTSVOW08144	0,00	0,00	0,00	0	0	0
501	INTSVOW08334	0,00	0,00	0,00	0	0	0
502	INTSVOW08904	0,00	0,00	0,00	0	0	0
503	INTSVOW09886	0,00	0,00	0,00	0	0	0
504	INTSVOW10041	0,00	0,00	0,00	0	0	0
505	INTSVOW10918	0,00	0,00	0,00	0	0	0
506	INTSW2000737	0,00	0,00	0,00	0	0	0
507	INTSW2000745	0,00	0,00	0,00	300	1	0
508	INTSW2002808	0,00	0,00	0,00	270	3	63
509	INTSW2003194	0,00	0,00	0,00	320	1	35
510	INTSW2005884	0,00	0,00	0,00	0	0	0
511	INTSW2008748	0,00	0,00	0,00	0	0	0
512	INTSW2009217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
513	INTSW2009308	0,00	0,00	0,00	0	0	0
514	INTSW2012252	0,00	0,00	0,00	0	0	0
515	INTSW2012468	0,00	0,00	0,00	0	0	0
516	RCTLACP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
517	RCTLAMA0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
518	RCTLORN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
519	RCTLCP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
520	RCTLECS004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
521	RCTLECS005	0,00	0,00	0,00	10	1	34
522	RCTLFBO0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
523	RCTLGOG0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
524	RCTLKA0001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
525	RCTLKA0002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
526	RCTLKA0003	0,00	0,00	0,00	55	3	26
527	RCTLNET0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
528	RCTLPEO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
529	RCTLPEO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
530	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
531	RCTLPEO006	0,00	0,00	0,00	375	2	0
532	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
533	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
534	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
535	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
536	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
537	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
538	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
539	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
540	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
541	RCTLPKN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
542	RCTLPZU001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
543	RCTLPZU002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
544	RCTLPZU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
545	RCTLPZU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
546	RCTLPZU016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
547	RCTLPZU017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
548	RCTSBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
549	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
550	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
551	RCTSBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
552	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
553	RCTSBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
554	RCTSBZW004	0,00	0,00	0,00	30	1	0
555	RCTSBZW005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
556	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
557	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
558	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
559	RCTSECS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
560	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
561	RCTSECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
562	RCTSGOLD07	0,00	0,00	0,00	0	0	0
563	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	0	0	0
564	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
565	RCTSGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
566	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
567	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
568	RCTSJSW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
569	RCTSJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
570	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
571	RCTSKGH016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
572	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
573	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
574	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	230	4	0
575	RCTSKGH021	0,00	0,00	0,00	131	1	0
576	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
577	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
578	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
579	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
580	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
581	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
582	RCTSMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
583	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
584	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
585	RCTSMBK004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
586	RCTSMBK005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
587	RCTSOIL009	0,00	0,00	0,00	2	1	993
588	RCTSOIL010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
589	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
590	RCTSOIL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
591	RCTSOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
592	RCTSOPL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
593	RCTSOPL007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
594	RCTSOPL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
595	RCTSOPL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
596	RCTSOPL013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
597	RCTSPEO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
598	RCTSPEO015	0,00	0,00	0,00	370	1	0
599	RCTSPGE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
600	RCTSPGN013	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
601	RCTSPK0012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
602	RCTSPK0013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
603	RCTSPK0014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
604	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
605	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
606	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
608	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	96	2	0
609	RCTSSUG010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
610	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
611	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
612	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
613	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
614	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
615	RCTSW20014	0,00	0,00	0,00	2	1	0
616	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
617	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
618	RCTSWHT006	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału / Certificates with capital protection							
619	RCSDGP0717	0,96	0,22	1,42	848	14	147
620	RCGSDG10319	0,81	0,19	1,20	761	12	183
621	RCGBSH11217	0,45	0,11	0,67	414	8	159
622	RCGCOMB1120	0,45	0,10	0,67	454	9	157
623	RCGBSH10520	0,35	0,08	0,52	356	4	201
624	RCSDGP0720	0,30	0,07	0,44	310	7	203
625	RCGNS010920	0,25	0,06	0,37	260	5	153
626	RCGSLV290920	0,21	0,05	0,31	205	2	5
627	RCGSDG10219	0,17	0,04	0,25	159	7	151
628	RCGESX10119	0,16	0,04	0,24	167	2	201
629	RCGSDG10419	0,15	0,04	0,22	144	4	190
630	RCGSXLV1220	0,15	0,04	0,22	158	1	204
631	RCGBSH10120	0,14	0,03	0,21	148	1	203
632	RCGBSH11116	0,12	0,03	0,18	115	2	185
633	RCGBSH11016	0,10	0,02	0,15	110	2	192
634	RCGLD10517	0,10	0,02	0,15	100	1	197
635	RCGBSH10916	0,09	0,02	0,13	100	1	210
636	RCGCOMB0221	0,09	0,02	0,13	89	4	66
637	RCGW2010620	0,06	0,01	0,09	59	1	211
638	RCGBSH21116	0,03	0,01	0,04	30	3	210
639	RCGSXE0320	0,02	0,00	0,03	16	1	207
640	RCIDXB11018	0,02	0,00	0,03	20	1	200
641	RCGBSH10919	0,01	0,00	0,01	9	2	92
642	RCGSXHC0119	0,01	0,00	0,01	15	1	203
643	RCGSXS0420	0,01	0,00	0,01	11	2	118
644	DBGBSH0118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
645	DBGBSH1117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
646	DBSTXE0316	0,00	0,00	0,00	0	0	0
647	DBW05S0616	0,00	0,00	0,00	0	0	0
648	RCAGRB10918	0,00	0,00	0,00	0	0	0
649	RCBSH10617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
650	RCGBSH10817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
651	RCGBSH11119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
652	RCGBSH11219	0,00	0,00	0,00	0	0	0
653	RCGCOMB11202	0,00	0,00	0,00	0	0	0
654	RCGETNA0321	0,00	0,00	0,00	0	0	0
655	RCGEXP0219	0,00	0,00	0,00	0	0	0
656	RCGSXE021120	0,00	0,00	0,00	0	0	0
657	RCOGB0818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
658	RCSDGP0220	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
Certyfikaty strukturyzowane factor / Factor certificates							
659	RCFL3OIL	8,14	1,89	12,07	6 340 718	2 314	50
660	RCFS3OIL	5,63	1,31	8,35	15 986	838	32
661	RCFL3W20	1,54	0,36	2,28	32 159	208	38
662	RCFS3KGH	1,15	0,27	1,71	20 379	228	6
663	RCFS3W20	1,13	0,26	1,68	12 362	103	43
664	RCFL4ESX	1,04	0,24	1,54	6 179	160	51
665	RCFL3GOLD	1,03	0,24	1,53	27 589	189	18
666	RCFL3KGH	0,95	0,22	1,41	136 395	220	26
667	RCFL2W20	0,70	0,16	1,04	10 327	147	98
668	RCFL2OIL	0,36	0,08	0,53	39 746	94	62
669	RCFS3OIL2	0,29	0,07	0,43	5 326	31	18
670	RCFS3FDX	0,24	0,06	0,36	6 753	45	17
671	RCFS4ESX	0,23	0,05	0,34	32 652	90	19
672	RCFL3OIL2	0,21	0,05	0,31	1 422	32	10
673	RCFL3SILVE	0,18	0,04	0,27	23 977	77	114
674	RCFL3FDX	0,16	0,04	0,24	1 609	38	9
675	RCFS2ESX	0,14	0,03	0,21	4 077	4	0
676	RCFL3BMW	0,11	0,03	0,16	1 937	56	177
677	RCFS3GOLD	0,11	0,03	0,16	865	41	38
678	RCFS3PKN	0,11	0,03	0,16	27 379	35	12
679	RCFS2W20	0,10	0,02	0,15	942	20	34
680	RCFS3PZU	0,10	0,02	0,15	3 674	9	35
681	RCFL3DBK	0,09	0,02	0,13	13 753	28	53
682	RCFL3PKN	0,09	0,02	0,13	798	20	41
683	RCFS2OIL	0,08	0,02	0,12	222	36	37
684	RCFS3DBK	0,08	0,02	0,12	718	30	113
685	RCFL2GOLD	0,07	0,02	0,10	1 084	21	29
686	RCFL3PZU	0,06	0,01	0,09	1 257	17	4
687	RCFL2SILVE	0,05	0,01	0,07	1 923	13	37
688	RCFL3PKO	0,05	0,01	0,07	2 492	18	21
689	RCFL2OIL2	0,04	0,01	0,06	276	8	555
690	RCFS2KGH	0,04	0,01	0,06	466	6	33
691	RCFS3SILVE	0,04	0,01	0,06	285	17	115
692	RCFL3BAS	0,03	0,01	0,04	742	6	1
693	RCFL3OPL	0,03	0,01	0,04	836	7	1
694	RCFL3SIE	0,03	0,01	0,04	408	5	4
695	RCFL2KGH	0,02	0,00	0,03	620	7	33
696	RCFL3PEO	0,02	0,00	0,03	300	1	15
697	RCFL3PGE	0,02	0,01	0,03	792	10	24
698	RCFS2OIL2	0,02	0,01	0,03	312	8	241
699	RCFS1GOLD	0,01	0,00	0,01	100	5	1
700	RCFS2GOLD	0,01	0,00	0,01	90	1	1
701	RCFS3BAS	0,01	0,00	0,01	223	3	10
702	RCFS3BMW	0,01	0,00	0,01	297	4	16
703	RCFS3PEO	0,01	0,00	0,01	514	7	10
704	RCFS3PGE	0,01	0,00	0,01	191	6	353
705	RCFS3PKO	0,01	0,00	0,01	171	7	80
706	RCFS3SIE	0,01	0,00	0,01	200	2	5
707	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
708	RCFL2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
709	RCFL2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
710	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
711	RCFL2ESX	0,00	0,00	0,00	28	2	6
712	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
713	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
714	RCFL2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
715	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
716	RCFL2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
717	RCFL2PKO	0,00	0,00	0,00	6	5	26
718	RCFL2PZU	0,00	0,00	0,00	12	1	26

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
719	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
720	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
721	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
722	RCFL2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
723	RCFL3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
724	RCFL3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
725	RCFL3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
726	RCFL3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
727	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
728	RCFS1CORN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
729	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	5	2	4
730	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
731	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
732	RCFS2DBK	0,00	0,00	0,00	4	1	6
733	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
734	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
735	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
736	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
737	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
738	RCFS2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
739	RCFS2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
740	RCFS2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
741	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
742	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
743	RCFS3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
744	RCFS3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
745	RCFS3OPL	0,00	0,00	0,00	60	2	501

Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne / Reverse convertible certificates							
746	RCALR21116	0,09	0,02	0,13	100	1	110
747	RCKGH11116	0,07	0,02	0,10	100	1	149
748	RCMBK11116	0,07	0,02	0,10	100	1	136
749	RCALR11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
750	RCBZW10516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
751	RCCPS10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
752	RCENA10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
753	RCENA11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
754	RCENG10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
755	RCING11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
756	RCLTS11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
757	RCPKO10217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
758	RCPKO10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
759	RCPKO11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
760	RCPZU11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane pozostałe / Other certificates							
761	RCBW3010817	0,01	0,00	0,01	11	1	55
762	DBOESX1016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
763	DBSTXE0517	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Noty metodologiczne

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

Wolumen – wartość obliczana pojedynczo, obejmuje tylko transakcje sesyjne

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

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

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

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

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

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

Methodological notes

A comma is used to separate the decimal

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

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

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

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

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

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

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

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

Legenda dla obligacji

Dla wszystkich obligacji odsetki skumulowane z dnia rozliczenia

Dla obligacji IZ0816 i IZ0823 cena nominalna z dnia rozliczenia

Bonds abbreviations

For all bonds accrued interest on the settlement day

For IZ0816 and IZ0823 bonds nominal value on the settlement day

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

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

Redaguje Zespół Indeksów i Statystyki.

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

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

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

Compiled by Indices and Statistics Team.

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