

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

lipiec 2015

July 2015

Kapitalizacja spółek / Market capitalization

	Spółki krajowe Domestic equities	Spółki zagraniczne Foreign equities	Razem Total	Spółki krajowe (młn PLN) Domestic equities (PLN mil.)	Spółki zagraniczne (młn PLN) Foreign equities (PLN mil.)	Razem (młn PLN) Total (PLN mil.)	Spółki krajowe (młn EUR) Domestic equities (EUR mil.)	Spółki zagraniczne (młn EUR) Foreign equities (EUR mil.)	Razem (młn EUR) Total (EUR mil.)
RAZEM w tym / TOTAL of which:	424	52	476	591 707,07	674 192,45	1 265 899,52	142 621,26	162 503,00	305 124,26
debiuty / new listings	3	0	3	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy / main market	344	47	391	581 963,06	673 422,67	1 255 385,73	140 272,62	162 317,46	302 590,08
rynek równoległy / parallel market	80	5	85	9 744,01	769,78	10 513,79	2 348,63	185,54	2 534,18
Wskaźnik CWK / PBV ratio	1,27	0,91	1,05	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ / PE ratio	16,2	16,3	16,2	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) / Dividend yield (%)	3,0	1,3	2,1	---	---	---	---	---	---

Rynek kasowy / Cash market

	Transakcje sesyjne Electronic order book trades					Transakcje pakietowe Block trades			Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)
	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Liczba zleceń Number of orders	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	
Akcje / Equities	17 517 626,26	4 218 275,79	929 389 978	1 340 928	11 339 911	1 815 216,55	435 701,23	201 331 644	33,70
Prawa do akcji / Rights to shares	5 065,34	1 215,04	352 937	596	8 294	300,60	71,21	30 000	---
Prawa poboru / Pre-emptive rights	519,07	125,47	2 349 693	675	1 535	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates	3 815,35	919,16	36 124	537	17 334	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	63 387,13	15 275,76	4 280 857	7 213	225 219 626	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane / Structured bonds	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
Warranty / Warrants	3,16	0,75	6 635	7	387 899	0,00	0,00	0	---
ETF	25 177,83	6 063,73	103 970	1 384	1 789 995	0,00	0,00	0	---

Rynek terminowy / Derivatives market

	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Liczba zleceń Number of orders	Liczba otwartych pozycji Number of open interests	Wartość otwartych pozycji (młn PLN) Value of open interests (PLN mil.)	Wartość otwartych pozycji (młn EUR) Value of open interests (EUR mil.)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)
Kontrakty terminowe w tym / Futures of which:	17 184 552,23	4 134 988,97	579 743	224 607	20 202 689	125 717	3 777 104,93	910 409,02	---
indeksowe / index	15 988 709,23	3 847 299,85	357 568	154 157	2 036 156	75 021	3 327 576,03	802 057,47	96,37
akcyjne / equity	671 851,60	161 895,88	86 228	53 347	6 836 231	13 733	81 811,95	19 719,42	5,21
walutowe / currency	522 623,77	125 463,20	135 936	17 094	11 326 051	36 051	143 533,28	34 596,34	---
obligacyjne / bond	1 121,93	270,90	10	8	526	0	0,00	0,00	---
na WIBOR / WIBOR	245,70	59,13	1	1	3 725	912	224 183,68	54 035,79	---
Opcje / Options	8 794,51	2 119,41	34 656	11 003	14 368 511	21 651	482 278,19	116 245,23	5,44

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	1 831,66	24 447	12	989 943,82	48 913 900	45	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	-3,90	-2,84	-3,82	0,01	2 185,83	2 298,54	2 227,51
mWIG40	3,51	4,65	9,52	13,87	3 556,82	3 815,00	3 815,00
sWIG80	2,98	4,11	9,73	14,09	12 710,95	13 286,12	13 286,12
WIG30	-3,02	-1,96	-0,96	2,98	2 414,67	2 522,85	2 463,56
WIGdiv	-3,57	-2,51	-1,33	2,60	1 107,54	1 176,07	1 136,45
WIG	-1,08	0,00	2,60	6,68	51 370,03	53 588,24	52 750,94
RESPECT	-3,06	-2,00	1,90	5,96	2 661,06	2 790,21	2 724,96
WIG20TR	-3,55	-2,49	-1,93	1,97	3 542,38	3 720,09	3 609,91
WIG30TR	-2,58	-1,51	1,05	5,07	3 874,90	4 043,49	3 953,36
WIG20short	3,98	5,12	4,52	8,68	3 437,14	3 611,99	3 544,63
WIG20lev	-8,05	-7,04	-9,54	-5,94	711,84	788,32	738,59
WIG-banki	-7,81	-6,80	-14,33	-10,92	6 516,00	7 322,00	6 820,25
WIG-budownictwo	8,24	9,43	34,68	40,04	2 641,39	2 886,95	2 886,67
WIG-chemia	7,85	9,04	34,51	39,86	13 664,62	15 312,26	15 312,26
WIG-deweloperzy	1,41	2,53	3,60	7,72	1 342,11	1 398,05	1 388,66
WIG-energia	-5,48	-4,45	-7,82	-4,16	3 835,60	4 114,61	3 934,24
WIG-informatyka	2,67	3,80	21,45	26,28	1 649,66	1 711,54	1 683,82
WIG-media	-0,21	0,89	9,26	13,61	4 077,43	4 274,85	4 196,12
WIG-paliwa	1,94	3,06	51,84	57,88	4 879,21	5 314,85	5 134,01
WIG-spożywczy	7,88	9,07	28,70	33,82	2 932,66	3 194,48	3 177,24
WIG-surowce	-9,23	-8,23	-17,02	-13,72	2 745,44	3 198,91	2 889,11
WIG-telekomunikacja	0,11	1,22	4,83	9,00	909,53	1 005,21	969,21
WIG-CEE	4,34	5,49	20,19	24,97	761,51	792,80	792,80
WIG-Poland	-1,25	-0,17	2,28	6,35	52 647,06	54 918,66	54 011,38
WIG-Ukraine	13,22	14,46	50,74	56,74	318,48	375,54	368,20

Indeksy giełdowe - dodatkowe wskaźniki / WSE indices - additional indicators							
Nazwa indeksu <i>Index name</i>	Wartość obrotów (mln PLN) <i>Turnover value (PLN mil.)</i>	Współczynniki (średnie w okresie) <i>Indicators - average in the period</i>			Wskaźniki rynkowe (na koniec okresu) <i>Market indicators (EOP)</i>		
		Korelacja* <i>Correlation</i>	Beta*	Zmienność <i>Volatility</i>	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dyw. <i>Div. Yield</i> (%)
WIG20	14 247,41	1,0	1,00	18,2	12,5	1,24	3,5
mWIG40	2 343,41	0,7	0,61	15,1	34,0	1,47	2,1
sWIG80	590,31	0,6	0,29	9,6	16,8	1,08	2,1
WIG30	15 337,37	1,0	0,95	17,4	14,6	1,26	3,4
WIGdiv	9 316,08	1,0	0,92	17,3	12,1	1,18	5,2
WIG	17 480,25	1,0	0,81	15,1	15,5	1,05	2,1
RESPECT	10 085,22	1,0	0,90	17,3	13,6	1,12	4,0
WIG20TR	14 247,41	1,0	0,98	18,0	12,5	1,24	3,5
WIG30TR	15 337,37	1,0	0,93	17,2	14,6	1,26	3,4
WIG20short	---	-1,0	-1,00	18,2	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	36,6	---	---	---
WIG-banki	4 684,81	0,9	1,14	22,6	14,3	0,98	1,0
WIG-budownictwo	92,49	0,4	0,34	15,8	17,3	1,82	2,2
WIG-chemia	254,80	0,6	0,84	25,1	19,0	1,90	2,1
WIG-deweloperzy	74,36	0,3	0,21	11,0	---	0,77	0,6
WIG-energia	1 378,37	0,8	0,87	20,3	10,2	0,80	6,0
WIG-informatyka	341,79	0,6	0,58	18,4	19,9	1,42	2,8
WIG-media	617,86	0,7	0,72	19,5	34,6	1,76	0,6
WIG-paliwa	3 332,40	0,4	0,49	23,7	35,3	1,14	2,6
WIG-spożywczy	212,20	0,2	0,18	14,2	---	1,43	0,9
WIG-surowce	2 529,76	0,7	1,14	32,0	11,6	0,62	4,5
WIG-telekomunikacja	406,95	0,6	0,96	27,9	43,2	0,91	6,2
WIG-CEE	192,72	-0,2	-0,09	9,8	28,3	1,12	4,6
WIG-Poland	17 122,41	1,0	0,83	15,5	15,3	1,27	3,0
WIG-Ukraine	169,06	0,1	0,16	31,0	---	1,11	---

* 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	IBSM	102,70	104,76	-42,31	-40,01	0,29	0,90	0,75
2	SCOPAK	86,02	87,84	153,76	163,87	2,35	4,50	4,39
3	CUBEITG	60,28	61,85	5,50	9,71	2,42	4,89	4,60
4	KSGAGRO	51,56	53,01	-13,39	-9,94	0,55	1,12	0,97
5	MIRACULUM	48,94	50,37	125,81	134,79	2,00	4,05	3,50
6	FOTA	48,78	50,15	-16,44	-13,12	0,50	0,69	0,61
7	ECARD	46,92	48,34	82,35	89,60	1,67	3,58	3,10
8	MOSTALWAR	40,20	41,57	133,67	142,96	9,80	14,30	14,02
9	PBG	36,42	37,72	43,90	49,61	1,66	2,66	2,36
10	ABMSOLID	35,90	37,16	112,00	120,17	0,34	0,55	0,53
11	MABION	34,81	36,13	57,00	63,25	45,31	64,60	62,00
12	SUNEX	33,33	34,64	-69,44	-68,21	0,30	0,53	0,44
13	NEWWORLD	33,33	33,33	-42,86	-40,74	0,03	0,04	0,04
14	ASTARTA	32,45	33,75	78,15	85,23	29,01	38,00	35,63
15	FAM	31,58	32,84	38,89	44,41	0,56	0,78	0,75
16	JWCONSTR	30,38	31,66	77,51	84,58	3,35	4,88	4,42
17	LSISOFT	26,67	27,90	-13,64	-10,21	3,00	3,85	3,80
18	OPONEO.PL	26,34	27,58	44,53	50,28	11,50	15,35	15,10
19	GRAAL	24,93	26,15	53,73	59,85	22,51	29,14	28,61
20	TESGAS	23,53	24,75	16,27	20,89	3,30	4,15	4,04
21	AGROWILL	23,46	24,68	-3,85	-0,04	0,81	1,00	1,00
22	INDYKPOL	23,25	24,45	76,07	83,07	74,75	100,00	94,90
23	RAINBOW	22,54	23,73	47,27	53,13	20,00	26,30	26,10
24	PCGUARD	22,22	23,26	-62,07	-60,57	0,08	0,12	0,11
25	GROCLIN	21,79	22,98	38,67	44,18	10,40	13,28	12,91
26	AMREST	21,62	22,80	73,00	79,88	144,10	175,00	173,00
27	CIGAMES	21,21	22,39	105,92	114,11	11,90	16,99	16,00
28	CIECH	20,72	21,90	65,45	72,03	57,00	72,90	70,50
29	BYTOM	20,53	21,71	153,60	163,66	2,51	3,43	3,17
30	QUMAK	20,44	21,61	-10,89	-7,35	8,98	11,20	10,96
31	ROPCZYCE	20,22	21,39	44,27	50,00	18,25	21,88	21,88
32	ASSECBS	19,77	20,93	18,70	23,42	12,38	15,84	15,33
33	URSUS	19,64	20,81	63,41	69,93	2,83	3,46	3,35
34	MONNARI	19,11	20,28	59,01	65,34	13,39	16,30	16,14
35	DUON	18,97	20,13	87,41	94,84	2,90	3,48	3,43
36	PULAWY	18,62	19,78	38,81	44,33	150,50	186,90	186,00
37	POLCOLORIT	18,57	19,75	10,67	15,07	0,71	0,85	0,83
38	EUROCASH	18,55	19,71	16,63	21,27	36,02	43,44	43,40
39	VISTULA	18,23	19,38	34,08	39,43	2,02	2,43	2,40
40	INTEGERPL	18,15	19,31	-12,73	-9,26	118,00	137,45	134,40
41	WADEX	18,00	19,15	39,32	44,86	5,40	5,90	5,90
42	IMCOMPANY	17,65	18,80	-4,76	-0,97	4,40	5,90	5,40
43	LPP	17,57	18,72	6,43	10,67	6 451,05	7 700,00	7 700,00
44	POLNORD	17,57	18,71	65,43	72,01	8,51	10,49	10,24
45	MEXPOLSKA	17,10	18,24	146,94	156,75	3,00	3,68	3,63
46	SKYSTONE	16,77	17,90	151,61	161,62	3,35	3,98	3,90
47	VOXEL	16,53	17,66	82,16	89,40	14,17	17,50	16,85
48	4FUNMEDIA	15,87	17,01	-38,14	-35,67	3,05	4,09	3,65
49	COLIAN	15,62	16,75	21,61	26,45	3,70	4,39	4,22
50	WILBO	15,31	16,46	25,56	30,58	0,98	1,16	1,13
51	ERGIS	15,02	16,14	43,12	48,81	4,56	5,36	5,36
52	INTERBUD	14,70	15,81	204,76	216,89	2,54	3,50	3,20
53	BUDIMEX	14,63	15,75	35,91	41,32	160,00	189,20	185,70
54	PBSFINANSE	14,61	15,72	1,52	5,56	3,19	4,00	4,00
55	ACE	14,26	15,38	32,37	37,63	10,21	11,80	11,80
56	PLASTBOX	14,13	15,26	-3,43	0,42	2,05	2,42	2,41
57	KERNEL	14,01	15,12	57,64	63,91	37,10	44,90	43,79
58	TALANX	13,86	14,97	4,97	9,15	101,00	115,00	115,00
59	ORBIS	13,85	14,96	39,06	44,59	51,50	59,89	59,29
60	KREDYTIN	13,56	14,67	63,95	70,47	26,11	33,23	31,15

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
61	PEKAES	13,51	14,62	16,99	21,65	10,86	12,89	12,60
62	CDPROJEKT	12,77	13,87	58,68	64,99	23,63	26,93	26,50
63	BIOTON	12,50	13,60	79,09	86,21	5,78	7,27	7,11
64	ELEKTROTI	11,87	12,96	39,19	44,72	11,93	13,55	13,48
65	EKOEXPORT	11,83	12,92	-45,09	-42,91	12,71	16,20	13,99
66	AGROTON	11,82	12,91	0,00	4,00	1,00	1,49	1,23
67	SERVITA	11,78	12,87	16,23	20,85	15,54	18,65	17,55
68	PROTEKTOR	11,71	12,81	21,45	26,29	3,02	3,40	3,34
69	SKARBIEC	11,70	12,79	23,08	27,97	35,30	41,24	40,00
70	WIRTUALNA	11,57	12,66	17,50	22,17	33,67	37,60	37,60
71	KRUK	11,51	12,60	59,20	65,53	151,05	176,25	173,40
72	FEERUM	11,35	12,44	40,15	45,72	15,80	18,97	18,60
73	KRAKCHEM	11,08	12,16	5,38	9,57	3,58	4,25	4,11
74	BOWIM	11,00	12,09	44,16	49,89	1,84	2,42	2,22
75	NOKAUT	10,53	11,63	-29,41	-26,60	0,67	0,86	0,84
76	HERKULES	10,49	11,57	50,00	55,98	3,88	4,47	4,32
77	WIELTON	10,28	11,35	89,75	97,29	7,03	7,50	7,37
78	BSCDRUK	10,01	11,08	31,31	36,54	29,11	33,50	32,98
79	REINHOLD	10,00	11,06	-19,12	-15,86	0,50	0,60	0,55
80	ABPL	9,87	10,94	34,64	40,00	36,67	42,25	41,20
81	POLICE	9,81	10,88	29,51	34,66	20,32	23,40	23,39
82	CCC	9,72	10,79	44,57	50,32	169,75	194,00	193,00
83	RAFAKO	9,70	10,77	23,21	28,11	6,20	6,90	6,90
84	PAMAPOL	9,62	10,67	38,58	44,08	0,96	1,18	1,14
85	ZETKAMA	9,44	10,51	21,21	26,03	70,50	80,02	80,00
86	INTERCARS	9,38	10,45	10,46	14,85	213,05	247,75	247,20
87	PEP	9,32	10,39	-6,97	-3,27	24,45	28,35	27,91
88	EXILLON	9,18	10,25	-12,10	-8,60	5,90	6,58	6,54
89	ARTERIA	9,17	10,23	31,19	36,40	15,50	17,24	16,91
90	08OCTAVA	9,17	10,22	38,37	43,83	0,95	1,20	1,19
91	ATENDE	9,09	10,16	13,99	18,52	2,35	2,65	2,52
92	INTERFERI	9,05	10,12	11,90	16,36	4,35	4,70	4,70
93	TRITON	9,00	10,07	18,56	23,28	2,00	2,30	2,30
94	SOBIESKI	8,95	10,01	86,77	94,20	78,00	85,61	84,98
95	K2INTERNT	8,93	9,99	21,13	25,94	10,00	11,54	11,05
96	ERBUD	8,90	9,96	27,55	32,62	28,61	34,20	31,92
97	STALEXP	8,79	9,87	22,79	27,69	2,99	3,42	3,34
98	AMICA	8,75	9,81	62,57	69,04	147,55	174,90	174,00
99	LCCORP	8,56	9,61	7,98	12,28	1,85	2,10	2,03
100	DGA	8,47	9,53	13,05	17,55	5,50	6,15	6,15
101	LIBET	8,40	9,45	4,23	8,38	2,34	2,71	2,71
102	GPW	8,34	9,40	12,54	17,01	46,30	49,08	48,91
103	SUWARY	8,33	9,39	-17,02	-13,72	9,52	12,25	11,70
104	SFINKS	8,05	9,11	131,11	140,28	3,65	4,44	4,16
105	EMPERIA	8,02	9,07	50,91	56,91	65,00	73,70	72,90
106	KOMPUTRON	8,02	9,08	38,66	44,17	8,66	10,05	9,29
107	BIOMEDLUB	7,61	8,65	86,36	93,76	3,69	4,47	4,10
108	TRAKCJA	7,44	8,50	21,58	26,42	8,38	9,43	9,24
109	BEDZIN	7,43	8,47	19,36	24,11	13,50	14,61	14,61
110	MERCOR	7,41	8,46	39,67	45,23	10,00	11,59	11,16
111	SMT	7,33	8,38	27,25	32,31	14,45	16,90	16,25
112	MCI	7,23	8,27	27,66	32,74	12,00	13,32	13,06
113	CPGROUP	7,14	8,19	27,50	32,57	4,70	5,20	5,10
114	VANTAGE	6,82	7,85	1,81	5,86	2,54	2,87	2,82
115	MIDAS	6,78	7,88	14,55	19,14	0,57	0,63	0,63
116	LENTEX	6,69	7,73	-2,72	1,15	7,10	7,98	7,85
117	EMCINSMED	6,57	7,61	0,46	4,45	14,20	15,49	15,42
118	KETY	6,56	7,60	11,81	16,26	281,00	317,10	304,00
119	DOMDEV	6,53	7,57	27,31	32,37	47,80	52,99	52,20
120	MAKARONPL	6,49	7,53	8,09	12,39	5,76	6,29	6,29
121	BERLING	6,43	7,46	8,95	13,28	3,85	4,14	4,14

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
122	LOTOS	6,42	7,46	23,53	28,44	28,27	32,40	31,50
123	VISTAL	6,40	7,44	53,76	59,87	11,50	13,26	13,00
124	ARCTIC	6,19	7,22	-20,79	-17,64	3,17	3,59	3,43
125	GINOROSI	6,16	7,20	9,54	13,90	2,87	3,10	3,10
126	LIVECHAT	6,10	7,13	7,46	11,73	27,25	31,02	29,36
127	OPTTEAM	6,10	7,13	70,17	76,93	7,70	8,75	8,35
128	NEUCA	6,07	7,10	37,33	42,79	268,00	302,00	299,00
129	EUCO	6,02	7,05	107,88	116,15	44,50	54,58	53,01
130	COGNOR	5,97	7,00	5,97	10,21	1,31	1,53	1,42
131	NOVITA	5,84	6,87	18,55	23,26	49,02	58,82	54,00
132	PKNORLEN	5,75	6,78	59,43	65,78	70,07	79,55	76,14
133	OVOSTAR	5,73	6,76	15,28	19,86	78,00	84,00	83,00
134	ODLEWNIE	5,63	6,67	8,17	12,46	2,08	2,25	2,25
135	PLAZACNTR	5,56	6,51	-24,00	-21,03	0,17	0,20	0,19
136	ELEMENTAL	5,56	6,58	30,63	35,82	3,76	4,39	4,18
137	SYNTHOS	5,46	6,49	20,85	25,66	4,29	4,79	4,71
138	SANOK	5,46	6,49	30,39	35,57	60,21	68,10	63,00
139	FORTE	5,45	6,48	18,56	23,28	54,00	60,10	59,00
140	BBIDEV	5,43	6,47	-15,65	-12,30	0,88	1,00	0,97
141	ROBYG	5,43	6,46	9,83	14,20	2,20	2,42	2,33
142	QUANTUM	5,36	6,39	62,22	68,68	4,76	5,90	5,11
143	HYDROTOR	5,14	6,17	14,68	19,24	34,50	36,84	36,80
144	PEGAS	5,07	6,10	31,12	36,34	120,30	128,50	128,50
145	SNIEZKA	4,99	6,02	27,30	32,37	43,60	47,46	45,62
146	NETMEDIA	4,97	5,99	43,56	49,27	5,50	6,35	6,13
147	POZBUD	4,95	5,97	36,55	41,98	5,28	6,11	5,94
148	CEZ	4,77	5,79	8,33	12,64	83,20	93,00	91,68
149	ALTA	4,76	5,79	-3,88	-0,06	1,71	2,00	1,98
150	MOL	4,68	5,70	32,51	37,78	190,00	198,20	198,00
151	TATRY	4,64	5,66	1,79	5,84	84,10	88,00	88,00
152	SYNEKTIK	4,55	5,57	-15,85	-12,51	16,21	17,25	17,25
153	UNIWHEELS	4,51	5,53	12,48	16,95	105,15	121,85	118,10
154	UNIBEP	4,47	5,48	52,81	58,89	11,50	13,00	12,40
155	GRUPAAZOTY	4,34	5,36	34,12	39,46	77,09	84,93	84,90
156	IMPERA	4,24	5,26	13,16	17,65	1,64	1,80	1,72
157	KONSSTALI	4,23	5,24	94,26	101,99	33,30	38,00	37,00
158	ATLANTAPL	4,17	5,18	16,20	20,82	7,62	8,44	8,25
159	AMPLI	4,17	5,24	0,00	3,97	0,24	0,27	0,25
160	TVN	4,14	5,15	24,73	29,69	19,03	19,94	19,89
161	OTMUCHOW	4,05	5,06	-14,18	-10,77	6,98	7,31	7,20
162	PRAGMAFA	4,03	5,04	21,69	26,53	14,04	14,98	14,98
163	VIGOSYS	3,88	4,90	20,33	25,11	210,10	234,40	232,65
164	BORYSZEW	3,83	4,85	6,01	10,22	5,56	6,01	5,97
165	POLNA	3,77	4,79	25,55	30,54	26,50	28,10	27,50
166	SONEL	3,57	4,58	60,69	67,08	11,00	11,97	11,60
167	BENEFIT	3,54	4,55	43,62	49,33	382,05	444,00	435,90
168	SILVANO	3,50	4,51	-8,58	-4,95	5,08	5,95	5,26
169	IMPEXMET	3,34	4,36	23,60	28,52	2,80	3,19	3,09
170	SWISSMED	3,33	4,35	12,73	17,22	2,23	2,70	2,48
171	MEGARON	3,33	4,34	-7,00	-3,31	17,42	18,00	18,00
172	BEST	3,32	4,33	61,03	67,44	41,70	46,70	46,70
173	PEKABEX	3,20	4,21	3,20	7,31	9,95	11,00	10,32
174	PRIMAMODA	3,14	4,16	43,86	49,56	1,49	1,71	1,64
175	RADPOL	3,11	4,11	-7,94	-4,29	6,70	7,65	7,30
176	ASSECOSEE	3,09	4,10	13,40	17,91	8,75	9,20	9,00
177	ABCDATA	3,03	4,04	10,29	14,67	3,24	3,44	3,40
178	OPENFIN	3,02	4,02	106,82	115,03	4,83	5,75	5,46
179	MOSTALZAB	3,00	4,00	-7,21	-3,52	1,91	2,20	2,06
180	AVIASG	2,97	3,98	-22,46	-19,37	14,06	17,00	16,99
181	ELKOP	2,94	3,94	-5,41	-1,66	1,22	1,45	1,40
182	APATOR	2,93	3,94	14,46	19,02	39,10	41,90	41,78

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
183	HELIO	2,91	3,91	-21,92	-18,81	4,11	4,59	4,24
184	DELKO	2,83	3,84	68,27	74,96	7,56	8,48	8,08
185	WORKSERV	2,80	3,80	1,02	5,03	17,32	18,50	18,00
186	BUWOG	2,72	3,72	4,30	8,45	72,68	76,24	74,39
187	INPRO	2,70	3,70	18,03	22,72	3,88	4,10	4,10
188	BRIJU	2,58	3,58	63,11	69,61	17,02	20,59	19,90
189	WASKO	2,56	3,57	44,75	50,50	1,80	2,07	2,00
190	LENA	2,56	3,57	12,85	17,35	3,92	4,60	4,41
191	IMS	2,56	3,56	11,29	15,73	2,23	2,44	2,40
192	INVISTA	2,45	3,45	-4,57	-0,77	2,00	2,10	2,09
193	BUMECH	2,27	3,24	-39,60	-37,20	0,83	1,02	0,90
194	CDRL	2,27	3,27	-10,09	-6,51	14,28	15,99	15,29
195	GORENJE	2,06	3,05	7,11	11,37	23,76	26,33	25,25
196	RAWLPLUG	2,05	3,05	21,37	26,20	7,25	8,34	7,95
197	CAPITAL	2,02	3,01	-3,44	0,40	2,19	2,53	2,53
198	KRKA	1,99	2,99	17,84	22,53	260,00	272,05	271,10
199	KERDOS	1,92	2,90	-19,08	-15,87	0,96	1,11	1,06
200	LUBAWA	1,85	2,83	1,85	5,87	1,00	1,17	1,10
201	ENELMED	1,85	2,85	-5,98	-2,24	10,40	11,48	11,00
202	SECOGROUP	1,78	2,77	1,73	5,78	18,52	22,90	22,89
203	TALEX	1,76	2,75	-1,84	2,07	17,40	19,74	19,71
204	ELBUDOWA	1,49	2,48	84,28	91,61	129,05	138,75	136,00
205	ACTION	1,45	2,44	-23,63	-20,59	33,50	38,00	34,23
206	PELION	1,43	2,42	-16,24	-12,91	66,81	75,41	69,99
207	REMAK	1,39	2,38	36,30	41,72	18,00	21,80	18,25
208	IPOPEMA	1,30	2,29	-0,76	3,18	3,50	3,98	3,90
209	FERRO	1,20	2,19	29,07	34,21	10,05	11,60	11,00
210	HANDLOWY	1,15	2,13	-6,33	-2,61	83,21	101,35	92,61
211	DEKPOL	1,10	2,09	24,68	29,64	16,20	17,48	17,48
212	VINDEXUS	1,06	2,05	2,94	7,04	4,19	4,68	4,32
213	ENAP	1,06	2,05	-5,00	-1,21	0,94	0,99	0,95
214	DECORA	1,02	2,00	16,00	20,61	6,30	7,00	6,96
215	COMP	0,99	1,97	24,23	29,17	63,30	73,19	66,00
216	COMPERIA	0,96	1,95	-9,55	-5,95	18,35	20,41	19,99
217	ROVESE	0,86	1,84	-17,02	-13,74	1,10	1,17	1,17
218	PGNIG	0,80	1,78	45,64	51,43	6,00	6,93	6,29
219	ATAL	0,78	1,76	0,78	4,79	21,50	22,28	21,97
220	JSW	0,77	1,75	-29,25	-26,44	11,57	13,08	11,85
221	MOSTALPLC	0,57	1,55	91,51	99,12	15,20	17,80	17,60
222	KPPD	0,54	1,52	-3,45	0,39	27,25	28,00	28,00
223	EDINVEST	0,54	1,53	5,86	10,06	2,40	3,09	2,41
224	IIAAV	0,43	1,42	2,89	6,98	9,08	9,41	9,27
225	POLWAX	0,40	1,38	11,38	15,81	16,82	17,95	17,51
226	AWBUD	0,38	1,35	20,00	24,76	2,38	2,69	2,64
227	NETIA	0,36	1,33	11,78	16,23	5,31	5,85	5,65
228	ATREM	0,34	1,32	48,76	54,68	5,37	5,97	5,90
229	WARIMPEX	0,30	1,28	7,99	12,28	3,29	3,51	3,38
230	HYPERION	0,27	1,25	48,37	54,27	3,35	3,70	3,65
231	ASSECOPOL	0,26	1,24	18,82	23,55	55,75	60,50	57,67
232	PZU	0,23	1,21	-11,20	-7,67	405,60	460,00	431,55
233	PCM	0,09	1,07	-10,11	-6,53	41,00	44,00	42,74
234	PANOVA	0,05	1,03	22,33	27,19	17,50	19,01	19,01
235	OLYMPIC	0,00	0,98	8,11	12,41	7,51	7,51	7,51
236	EKANCELAR	0,00	0,00	-91,18	-90,86	0,02	0,03	0,03
237	EFEKT	0,00	0,98	14,29	18,83	14,11	14,80	14,80
238	POLIMEXMS	0,00	0,93	28,57	33,95	0,08	0,09	0,09
239	ADVADIS	0,00	0,00	0,00	4,35	0,01	0,01	0,01
240	KCI	0,00	0,00	50,00	56,52	0,02	0,04	0,03
241	BUDOPOL	0,00	1,05	-20,00	-17,24	0,04	0,04	0,04
242	CNT	0,00	0,97	5,71	9,91	6,70	7,50	7,27
243	SKOTAN	0,00	0,92	-50,98	-49,05	0,40	0,52	0,50

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			
244	IDEON	0,00	0,00	-50,00	-47,83	0,01	0,02	0,01
245	ALTERCO	0,00	1,02	-42,19	-39,89	0,37	0,37	0,37
246	CASHFLOW	0,00	0,95	10,00	14,22	0,22	0,22	0,22
247	INTERSPPL	0,00	0,96	33,65	38,95	1,29	1,51	1,39
248	CCENERGY	0,00	1,40	0,00	4,32	0,06	0,07	0,06
249	REGNON	0,00	0,00	-50,00	-48,39	0,01	0,03	0,02
250	IMMOBILE	0,00	0,97	2,64	6,73	2,27	2,39	2,33
251	PETROLINV	0,00	1,05	0,00	4,04	0,16	0,16	0,16
252	JJAUTO	0,00	0,98	-53,92	-52,09	9,70	9,70	9,70
253	ESTAR	0,00	0,99	0,59	4,59	1,70	1,70	1,70
254	WESTAISIC	0,00	1,05	-52,94	-51,02	0,08	0,08	0,08
255	SOPHARMA	0,00	0,98	-25,60	-22,63	6,25	6,25	6,25
256	IDEABANK	0,00	0,98	-1,52	2,40	23,60	26,50	26,00
257	FENGHUA	0,00	0,98	9,67	14,03	29,50	29,50	29,50
258	MEWA	0,00	1,68	-28,57	-25,31	0,05	0,05	0,05
259	MWTRADE	0,00	0,97	-6,75	-3,04	15,31	16,45	16,00
260	AGORA	0,00	0,98	52,98	59,06	10,75	11,95	11,55
261	IQP	0,00	0,98	18,99	23,76	0,91	1,00	0,94
262	SADOVAYA	0,00	0,98	-62,03	-60,51	0,30	0,30	0,30
263	PHN	-0,04	0,93	-12,55	-9,07	22,62	24,50	23,00
264	TORPOL	-0,09	0,89	18,59	23,30	10,68	11,85	11,34
265	ESOTIQ	-0,25	0,72	66,25	72,86	37,80	44,95	39,90
266	TIM	-0,32	0,66	55,08	61,25	9,00	9,70	9,46
267	WISTIL	-0,34	0,63	13,26	17,77	44,15	44,30	44,15
268	PLATYNINW	-0,34	0,63	123,17	132,05	5,03	6,24	5,78
269	OTLOG	-0,37	0,60	13,33	17,84	247,00	275,10	270,00
270	NTTSYSTEM	-0,38	0,59	35,75	41,15	2,52	2,75	2,62
271	HUTMEN	-0,40	0,57	1,01	5,03	4,26	4,98	4,98
272	ALCHEMIA	-0,43	0,54	-8,00	-4,34	4,41	4,75	4,60
273	PAGED	-0,45	0,52	23,67	28,59	51,43	59,49	54,76
274	CFI	-0,54	0,43	-8,33	-4,69	10,30	11,88	11,00
275	PCCROKITA	-0,57	0,40	14,45	19,00	37,55	40,94	40,25
276	PRAGMAINK	-0,59	0,38	-5,15	-1,38	13,10	14,60	13,50
277	INDATA	-0,65	0,32	-42,75	-40,47	1,27	1,62	1,54
278	WANDALEX	-0,68	0,29	143,62	153,30	7,00	7,93	7,34
279	BANKBPH	-0,69	0,28	-14,90	-11,51	37,54	41,90	41,70
280	EUROTEL	-0,72	0,25	1,91	5,97	13,49	14,20	13,76
281	VOTUM	-0,74	0,23	145,67	155,44	16,52	19,39	18,75
282	KOGENERA	-0,74	0,23	16,38	21,01	64,21	67,90	67,50
283	COMARCH	-0,75	0,22	15,15	19,73	125,20	135,00	133,00
284	ZREMB	-0,78	0,20	-9,29	-5,67	1,15	1,35	1,27
285	PROCHNIK	-0,89	0,07	26,14	31,13	1,01	1,30	1,11
286	STAPORKOW	-0,92	0,05	-45,45	-43,29	4,99	5,89	5,40
287	PCCEXOL	-0,93	0,04	0,00	3,98	3,17	3,22	3,19
288	ATM	-0,98	-0,02	-14,54	-11,14	9,07	9,95	9,60
289	IFCAPITAL	-0,99	-0,04	-2,91	0,92	0,90	1,04	1,00
290	SIMPLE	-1,06	-0,09	8,48	12,80	8,80	9,46	9,35
291	ZUE	-1,07	-0,11	11,84	16,28	7,13	7,69	7,37
292	ASSECOSLO	-1,14	-0,18	22,31	27,17	16,51	17,67	17,30
293	WIKANA	-1,16	-0,19	-26,72	-23,80	1,50	1,80	1,70
294	UNIMA	-1,16	-0,19	10,34	14,73	2,42	2,64	2,56
295	INGBSK	-1,22	-0,26	-7,78	-4,12	112,10	132,85	125,50
296	SKOK	-1,22	-0,26	-17,22	-13,92	1,37	1,53	1,44
297	CALATRAVA	-1,41	-0,47	-30,69	-27,94	0,63	0,75	0,70
298	ALUMETAL	-1,44	-0,47	21,61	26,44	52,80	58,45	53,50
299	ORANGEPL	-1,45	-0,49	3,48	7,60	7,43	8,54	8,13
300	INSTALKRK	-1,47	-0,51	-7,77	-4,11	14,53	15,86	14,71
301	KRUSZWICA	-1,50	-0,54	6,11	10,33	58,17	63,90	58,99
302	APLISENS	-1,53	-0,57	9,14	13,48	12,40	13,40	12,90
303	06MAGNA	-1,54	-0,58	-9,43	-5,82	1,75	2,02	1,92
304	MERCATOR	-1,64	-0,68	39,54	45,09	16,35	18,40	17,19

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
305	RAFAMET	-1,64	-0,68	-8,50	-4,86	14,85	15,40	15,00
306	TERESA	-1,67	-0,71	7,66	11,94	14,00	15,22	14,75
307	POLMED	-1,82	-0,85	37,85	43,35	2,59	2,88	2,70
308	PEPEES	-1,85	-0,93	12,77	17,16	0,51	0,55	0,53
309	MFO	-1,86	-0,90	23,66	28,58	11,40	12,95	12,69
310	PGE	-1,94	-0,98	-6,19	-2,46	16,80	18,70	17,72
311	TRAVELPL	-1,96	-1,01	-1,48	2,43	4,00	4,15	4,00
312	TELL	-2,09	-1,14	35,41	40,79	12,35	13,00	12,62
313	IZOSTAL	-2,16	-1,21	7,62	11,89	4,58	5,20	4,67
314	PEIXIN	-2,20	-1,24	-25,74	-22,78	5,51	6,40	5,77
315	DEBICA	-2,24	-1,29	-14,35	-10,94	73,43	78,20	76,23
316	GTC	-2,32	-1,37	9,46	13,81	5,73	6,10	5,90
317	RANKPROGR	-2,33	-1,38	13,51	18,02	2,76	3,47	2,94
318	ECHO	-2,37	-1,42	-6,39	-2,67	6,42	6,71	6,59
319	IMPEL	-2,46	-1,51	4,04	8,18	28,50	30,00	29,75
320	KANIA	-2,48	-1,53	-4,84	-1,06	2,70	2,96	2,75
321	SEKO	-2,52	-1,57	-3,51	0,32	5,58	5,87	5,80
322	CYFRPLSAT	-2,57	-1,62	-1,70	2,21	21,98	24,50	23,10
323	MEDICALG	-2,58	-1,63	11,34	15,77	200,55	226,00	208,90
324	SANTANDER	-2,58	-1,62	-12,28	-8,80	24,51	28,47	26,10
325	AMBRA	-2,71	-1,76	10,26	14,64	8,41	9,20	8,60
326	BALTONA	-2,72	-1,77	19,42	24,17	7,54	8,47	8,24
327	ALIOR	-2,87	-1,92	10,86	15,27	81,80	90,75	86,45
328	NOWAGALA	-2,96	-1,99	16,96	21,65	1,25	1,35	1,31
329	COALENERG	-2,99	-2,00	4,84	9,05	0,57	0,72	0,65
330	GREMEDIA	-3,00	-2,05	17,58	22,25	1,86	2,38	1,94
331	INTERAOLT	-3,03	-2,08	-11,29	-7,76	15,00	15,81	15,38
332	ENERGOINS	-3,12	-2,17	-9,95	-6,37	9,30	10,15	9,95
333	TARCZYNSKI	-3,13	-2,18	-4,62	-0,82	11,70	13,07	12,40
334	BOGDANKA	-3,15	-2,20	-45,78	-43,62	50,90	59,86	52,30
335	WAWEL	-3,16	-2,22	23,70	28,62	1 157,00	1 296,00	1 255,00
336	PKPCARGO	-3,20	-2,26	-1,00	2,93	78,60	85,81	80,34
337	PATENTUS	-3,23	-2,30	-21,05	-17,93	0,89	0,97	0,90
338	MIRBUD	-3,31	-2,35	-13,97	-10,56	1,14	1,25	1,17
339	GLCOSMED	-3,31	-2,36	-24,71	-21,71	4,27	5,07	4,63
340	JHMDEV	-3,41	-2,45	-10,05	-6,46	1,59	1,86	1,70
341	PROCHEM	-3,44	-2,49	27,34	32,40	19,70	21,55	20,80
342	DMWDM	-3,45	-2,46	-17,65	-14,34	0,46	0,60	0,56
343	WOJAS	-3,51	-2,57	0,00	3,98	7,12	8,00	7,70
344	ENEA	-3,55	-2,60	0,13	4,12	13,85	16,17	14,74
345	ELZAB	-3,68	-2,74	0,39	4,39	13,31	16,79	15,50
346	RONSON	-3,70	-2,76	-12,75	-9,29	1,23	1,37	1,30
347	PEMANAGER	-3,71	-2,77	26,66	31,70	125,10	146,00	129,00
348	ALTUSTFI	-3,76	-2,82	18,92	23,65	10,03	11,50	11,00
349	UNICREDIT	-3,98	-3,04	8,17	12,47	23,55	26,10	24,84
350	YAWAL	-4,06	-3,12	-4,99	-1,21	6,24	7,14	6,85
351	SELENAFM	-4,11	-3,17	40,25	45,83	18,00	20,40	19,60
352	RELPOL	-4,15	-3,21	1,45	5,48	5,53	6,51	5,74
353	ULMA	-4,15	-3,21	29,58	34,73	71,12	77,45	76,49
354	ZASTAL	-4,17	-3,26	-17,86	-14,59	0,58	0,74	0,69
355	NFIEMF	-4,17	-3,23	-30,41	-27,64	4,40	5,00	4,60
356	KOPEX	-4,26	-3,32	-29,69	-26,90	6,50	7,42	7,20
357	REDAN	-4,31	-3,38	62,83	69,29	2,91	3,46	3,11
358	KOFOLA	-4,40	-3,47	-23,42	-20,37	28,38	32,50	29,10
359	MUZA	-4,43	-3,49	12,75	17,23	3,16	3,70	3,45
360	INC	-4,44	-3,51	60,25	66,64	2,35	2,80	2,58
361	BMPAG	-4,46	-3,52	9,49	13,84	2,92	3,25	3,00
362	BETACOM	-4,53	-3,60	0,46	4,45	10,47	12,00	10,95
363	CHEMOS	-4,55	-3,62	24,75	29,73	1,24	1,39	1,26
364	PEMUG	-4,65	-3,70	-18,00	-14,75	0,40	0,43	0,41
365	PWRMEDIA	-4,65	-3,70	8,43	12,74	1,21	1,31	1,23

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
366	INTROL	-4,67	-3,74	11,12	15,54	9,60	10,79	10,00
367	MENNICA	-4,67	-3,74	0,46	4,45	12,51	14,88	13,68
368	FASING	-4,76	-3,83	1,12	5,14	16,50	18,30	17,19
369	GETIN	-4,79	-3,86	-14,52	-11,13	1,29	1,71	1,59
370	MOJ	-4,91	-3,98	17,42	22,09	1,44	1,65	1,55
371	PKOBP	-4,98	-4,05	-18,29	-15,04	28,11	31,75	29,22
372	MNI	-5,11	-4,19	-7,14	-3,45	1,26	1,40	1,30
373	ZAMET	-5,12	-4,19	-21,54	-18,42	1,92	2,19	2,04
374	FARMACOL	-5,28	-4,36	3,93	8,07	48,55	54,00	50,20
375	ZYWIEC	-5,33	-4,41	-1,12	2,82	340,00	367,00	355,00
376	BOS	-5,34	-4,42	-24,41	-21,41	23,10	29,98	25,70
377	ACAUTOGAZ	-5,39	-4,46	8,01	12,30	28,88	35,56	29,80
378	PCCINTER	-5,43	-4,49	37,50	42,96	2,05	2,22	2,09
379	ORZBIALY	-5,44	-4,52	20,24	25,02	6,55	7,70	6,95
380	MCLOGIC	-5,45	-4,53	24,89	29,85	40,55	44,85	41,13
381	ERG	-5,55	-4,63	10,28	14,66	17,55	21,00	19,74
382	STALPROD	-5,61	-4,69	8,27	12,58	430,00	482,00	437,95
383	SERINUS	-5,65	-4,74	-45,89	-43,74	1,91	2,53	2,17
384	MLPGROUP	-5,67	-4,75	-9,46	-5,85	29,25	33,60	31,60
385	PGODLEW	-5,76	-4,84	-2,78	1,08	5,24	5,79	5,24
386	MARVIPOL	-5,83	-4,92	-7,12	-3,43	6,55	7,24	6,78
387	ZPUE	-5,85	-4,93	2,01	6,06	258,00	290,00	280,00
388	REDWOOD	-5,88	-4,97	2,40	6,47	5,59	6,87	6,40
389	BRASTER	-6,08	-5,16	70,30	77,07	12,02	15,50	13,13
390	MILLENNIUM	-6,11	-5,19	-25,90	-22,96	5,55	6,70	6,15
391	VARIANT	-6,29	-5,36	3,80	7,92	1,56	1,76	1,64
392	KREC	-6,33	-5,41	-11,22	-7,69	7,16	8,51	7,99
393	PROJPRZEM	-6,50	-5,59	57,02	63,27	7,53	8,75	7,62
394	RUBICON	-6,62	-5,70	-26,16	-23,23	1,15	1,50	1,27
395	SOHODEV	-6,77	-5,86	5,08	9,29	1,21	1,31	1,24
396	NEWAG	-6,91	-6,00	-24,08	-21,06	17,07	20,18	17,15
397	IZOBLOK	-7,05	-6,14	60,40	66,78	93,50	107,10	100,25
398	FON	-7,25	-6,31	-31,18	-28,43	0,62	0,73	0,64
399	HARPER	-7,29	-6,38	-32,25	-29,55	2,20	2,47	2,29
400	DTP	-7,31	-6,40	10,82	15,23	4,32	4,78	4,44
401	STALPROFI	-7,49	-6,59	1,51	5,54	12,01	13,85	13,25
402	ATMGRUPA	-7,55	-6,65	8,65	12,96	3,36	3,76	3,43
403	TELEPOLSKA	-7,78	-6,84	-10,75	-7,19	0,83	0,91	0,83
404	MBANK	-7,84	-6,94	-24,10	-21,08	355,00	428,00	378,00
405	MAGELLAN	-8,06	-7,16	-12,97	-9,51	52,00	66,86	55,30
406	ENERGA	-8,24	-7,35	-6,23	-2,50	19,14	22,95	20,37
407	CELTIC	-8,27	-7,38	-13,27	-9,83	3,80	5,20	4,77
408	TOYA	-8,32	-7,42	-7,33	-3,64	4,20	4,70	4,30
409	KBDOM	-8,33	-7,44	74,87	81,84	3,21	3,70	3,41
410	TRANSPOL	-8,45	-7,55	-20,73	-17,57	2,82	3,55	3,25
411	PRESCO	-8,54	-7,65	-35,34	-32,78	2,16	2,46	2,25
412	EUROHOLD	-8,82	-7,93	38,66	44,18	3,00	3,30	3,00
413	SKYLINE	-9,09	-8,19	-27,27	-24,39	0,39	0,44	0,40
414	FORTUNA	-9,16	-8,27	-35,24	-32,66	11,22	13,50	12,00
415	AURUM	-9,23	-8,38	-54,62	-52,76	0,54	0,89	0,59
416	BZWBK	-9,32	-8,44	-19,72	-16,53	272,30	340,00	301,05
417	IFSA	-9,72	-8,84	-26,97	-24,04	0,62	0,77	0,65
418	MIT	-10,00	-9,01	28,57	33,54	0,17	0,22	0,18
419	KOMPAP	-10,01	-9,14	-4,57	-0,78	7,10	7,88	7,10
420	TAURONPE	-10,14	-9,27	-22,06	-18,97	3,63	4,36	3,79
421	QUERCUS	-10,16	-9,29	3,04	7,14	5,32	6,90	6,10
422	PEKAO	-10,26	-9,39	-5,73	-1,98	152,50	180,65	159,15
423	KINOPOL	-10,34	-9,47	11,17	15,59	12,35	14,50	13,00
424	PROCAD	-10,36	-9,47	118,90	127,65	1,94	2,28	1,99
425	GETINOBLE	-10,37	-9,47	-44,75	-42,54	0,89	1,41	1,21
426	CAMMEDIA	-10,56	-9,68	41,23	46,85	4,53	5,10	4,83

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
427	FERRUM	-10,76	-9,89	20,66	25,46	4,80	5,76	5,14
428	ASBIS	-10,78	-9,94	-9,00	-5,39	0,90	1,12	0,91
429	DUDA	-10,95	-10,08	-15,86	-12,52	6,07	6,96	6,10
430	GLOBCITYHD	-11,06	-10,20	-2,79	1,08	38,50	45,30	41,80
431	TFONE	-11,23	-10,36	-41,38	-39,05	3,15	3,99	3,40
432	ORCOGROUP	-11,33	-10,47	-11,92	-8,40	1,28	1,47	1,33
433	MEDIATEL	-11,58	-10,72	-38,91	-36,49	1,67	1,90	1,68
434	KGHM	-11,59	-10,72	-9,84	-6,25	84,52	107,45	95,00
435	CORMAY	-11,59	-10,73	-16,72	-13,40	1,72	2,09	1,83
436	ESSYSTEM	-11,96	-11,11	31,47	36,69	2,45	2,98	2,65
437	MOBRUK	-12,00	-11,14	-7,37	-3,68	7,97	10,00	8,80
438	SANWIL	-12,17	-11,33	-6,46	-2,70	0,98	1,19	1,01
439	ZEPAK	-12,26	-11,40	-26,54	-23,62	18,00	21,58	19,32
440	ATLANTIS	-12,50	-11,68	-26,32	-23,39	0,67	0,80	0,70
441	GRAJEWÓ	-12,56	-11,70	-21,88	-18,77	20,51	26,15	25,00
442	KREZUS	-14,19	-13,36	-25,71	-22,75	2,25	3,01	2,60
443	MILKILAND	-14,56	-13,73	-8,78	-5,16	1,25	1,73	1,35
444	SOLAR	-14,79	-13,96	-8,28	-4,62	1,30	1,71	1,44
445	BGZBNPP	-14,92	-14,09	-26,84	-23,93	55,10	68,75	58,49
446	TERMOREX	-15,36	-14,54	-63,46	-62,01	2,50	3,33	2,70
447	FAMUR	-15,46	-14,64	-51,62	-49,70	1,55	1,96	1,64
448	AVIAAML	-15,49	-14,67	-29,41	-26,60	5,39	6,50	5,40
449	ATLASEST	-15,53	-14,72	-3,33	0,53	0,85	1,17	0,87
450	IZOLACJA	-15,71	-14,90	-30,59	-27,84	1,10	1,45	1,18
451	HAWE	-16,25	-15,42	-31,28	-28,54	1,26	1,84	1,34
452	RESBUD	-16,35	-15,53	-30,95	-28,21	1,66	2,12	1,74
453	KDMSHIPNG	-16,67	-15,85	-38,27	-35,81	2,44	3,00	2,50
454	PROVIDENT	-16,73	-15,91	-8,03	-4,37	22,56	27,51	22,90
455	INDYGO	-17,02	-16,22	5,41	9,62	0,76	0,97	0,78
456	SYGNITY	-17,36	-16,56	-33,41	-30,76	8,10	10,76	9,09
457	ALMA	-20,00	-19,22	-4,32	-0,51	14,37	18,19	14,40
458	EVEREST	-20,00	-19,22	-41,33	-39,00	3,08	3,91	3,08
459	ARCUS	-21,05	-20,29	-32,33	-29,65	0,90	1,14	0,90
460	NORTCOAST	-21,05	-20,28	39,49	45,03	5,32	6,89	5,44
461	IVMX	-21,23	-20,47	-17,42	-14,14	2,56	3,41	2,56
462	EFH	-27,27	-26,62	-55,56	-53,72	0,08	0,11	0,08
463	IDMSA	-27,80	-27,09	-2,60	1,33	1,68	3,10	1,87
464	DROZAPOL	-28,68	-27,98	-43,93	-41,70	1,91	2,80	1,94
465	WINVEST	-28,88	-28,19	-40,83	-38,48	3,70	6,24	4,26
466	PMPG	-30,30	-29,63	-44,98	-42,79	0,95	1,65	1,15
467	B3SYSTEM	-31,82	-31,15	-42,75	-40,47	0,75	1,05	0,75
468	DREWEX	-33,70	-33,07	-20,00	-16,90	1,20	1,80	1,20
469	DROP	-36,78	-36,17	-27,63	-24,77	1,10	1,74	1,10
470	CZTOREBKA	-38,55	-37,96	-62,07	-60,57	1,03	1,80	1,10
471	FASTFIN	-43,51	-42,95	-43,08	-40,81	0,56	1,36	0,74
472	PTI	-46,27	-45,74	-90,89	-90,52	1,44	2,68	1,44
473	DSS	-50,00	-49,60	-62,86	-61,41	0,12	0,24	0,13
474	STARHEDGE	-52,71	-52,25	-58,26	-56,60	0,94	1,88	0,96
475	PBOANIOLA	-58,82	-58,37	-53,33	-51,44	0,07	0,20	0,07
476	MSXRESOUR	-70,45	-70,16	-85,56	-84,97	0,22	0,88	0,26

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	41 772,11	10 068,48	7,06	24 508,46	15.4	1.70	6.3
2	PZU	86,35	37 265,34	8 982,20	6,30	14 083,25	11.8	2.65	7.9
3	PGNIG	5 900,00	37 111,00	8 945,00	6,27	31 525,00	12.9	1.18	3.2
4	PKOBP	1 250,00	36 525,00	8 803,75	6,17	28 286,31	11.8	1.29	---
5	PGE	1 869,76	33 132,16	7 985,96	5,60	45 916,00	8.4	0.72	6.2
6	PKNORLEN	427,71	32 565,77	7 849,44	5,50	20 515,00	22.5	1.59	2.2
7	BZWBK	99,23	29 874,56	7 200,77	5,05	18 403,78	11.8	1.62	---
8	KGHM	200,00	19 000,00	4 579,64	3,21	26 178,00	7.8	0.73	4.2
9	INGBSK	130,10	16 327,55	3 935,49	2,76	10 229,50	15.6	1.60	3.2
10	MBANK	42,23	15 962,55	3 847,51	2,70	11 516,00	12.3	1.39	---
11	CYFRLSAT	639,55	14 773,51	3 560,91	2,50	9 311,90	40.5	1.59	---
12	LPP	1,83	14 099,65	3 398,49	2,38	1 637,35	30.8	8.61	1.2
13	HANDLOWY	130,66	12 100,39	2 916,60	2,04	7 603,82	13.2	1.59	8.0
14	ORANGEPL	1 312,36	10 669,47	2 571,70	1,80	12 074,00	22.8	0.88	6.2
15	ENERGA	414,07	8 434,55	2 033,01	1,43	8 854,32	8.3	0.95	7.1
16	GRUPAAZOTY	99,20	8 421,70	2 029,91	1,42	6 029,62	22.7	1.40	---
17	MILLENNIUM	1 213,12	7 460,67	1 798,27	1,26	6 023,31	11.3	1.24	---
18	CCC	38,40	7 411,20	1 786,35	1,25	960,68	17.4	7.71	0.8
19	TVN	340,25	6 767,54	1 631,20	1,14	1 045,24	25.7	6.47	1.5
20	TAURONPE	1 752,55	6 642,16	1 600,98	1,12	18 482,67	5.2	0.36	4.0
21	ENEA	441,44	6 506,86	1 568,37	1,10	12 271,36	6.8	0.53	3.2
22	ALIOR	72,68	6 283,29	1 514,48	1,06	3 306,92	18.2	1.90	---
23	SYNTHOS	1 323,25	6 232,51	1 502,24	1,05	2 288,70	18.3	2.72	5.3
24	EUROCASH	138,68	6 018,74	1 450,72	1,02	999,36	34.2	6.02	1.8
25	LOTOS	184,87	5 823,51	1 403,66	0,98	7 878,49	x	0.74	---
26	BGZBNPP	84,24	4 927,10	1 187,60	0,83	4 168,61	45.7	1.18	---
27	ASSECOPOL	83,00	4 786,63	1 153,74	0,81	5 255,20	14.1	0.91	5.0
28	BUDIMEX	25,53	4 740,94	1 142,73	0,80	556,56	25.4	8.52	3.3
29	CIECH	52,70	3 715,34	895,52	0,63	1 076,21	17.5	3.45	---
30	AMREST	21,21	3 670,00	884,59	0,62	946,17	52.2	3.88	---
31	ZYWIEC	10,27	3 646,32	878,89	0,62	288,38	18.5	12.64	7.0
32	PKPCARGO	44,79	3 598,18	867,28	0,61	3 373,91	180.5	1.07	3.1
33	PULAWY	19,12	3 555,39	856,97	0,60	2 889,12	11.8	1.23	3.8
34	INTERCARS	14,17	3 502,35	844,18	0,59	1 099,07	19.5	3.19	0.3
35	GETINOBLE	2 650,14	3 206,67	772,92	0,54	5 208,24	8.9	0.62	---
36	BANKBPH	76,67	3 197,05	770,60	0,54	5 050,06	33.2	0.63	---
37	KRUK	17,29	2 998,39	722,71	0,51	637,85	18.5	4.70	0.9
38	STALPROD	6,73	2 945,21	709,89	0,50	1 763,85	23.7	1.67	0.1
39	KETY	9,62	2 925,08	705,04	0,49	1 237,49	16.9	2.36	4.7
40	ORBIS	46,08	2 731,91	658,48	0,46	1 649,66	23.5	1.66	2.5
41	ECHO	412,69	2 719,63	655,52	0,46	3 163,33	694.3	0.86	---
42	CDPROJEKT	94,95	2 516,18	606,48	0,43	164,52	x	15.29	---
43	GTC	351,31	2 072,73	499,60	0,35	2 045,93	x	1.01	---
44	GPW	41,97	2 052,85	494,81	0,35	663,10	17.2	3.10	4.9
45	IDEABANK	78,40	2 038,45	491,33	0,34	1 893,94	5.7	1.08	---
46	NETIA	348,10	1 966,76	474,06	0,33	2 243,48	11.9	0.88	10.6
47	WAWEL	1,50	1 882,19	453,67	0,32	457,24	20.2	4.12	1.6
48	BOGDANKA	34,01	1 778,91	428,78	0,30	2 534,09	7.3	0.70	11.1
49	POLICE	75,00	1 754,25	422,83	0,30	1 059,95	17.8	1.66	2.4
50	SANOK	26,88	1 693,56	408,20	0,29	398,12	19.6	4.25	4.2
51	BORYSZEW	240,00	1 432,80	345,35	0,24	869,07	11.4	1.65	1.6
52	FORTE	23,90	1 410,16	339,90	0,24	456,14	18.3	3.09	3.4
53	JSW	117,41	1 391,33	335,36	0,24	6 888,40	x	0.20	---
54	APATOR	33,11	1 383,21	333,40	0,23	402,13	16.6	3.44	1.9
55	KRUSZWICA	22,99	1 356,00	326,84	0,23	839,94	9.4	1.61	4.5
56	AMICA	7,78	1 352,90	326,09	0,23	579,54	15.6	2.33	1.7
57	NEUCA	4,45	1 330,25	320,63	0,22	477,58	15.0	2.79	1.5
58	DOMDEV	24,77	1 293,06	311,67	0,22	853,13	31.5	1.52	4.3
59	PEP	45,44	1 268,33	305,71	0,21	1 354,37	24.3	0.94	---
60	GRAJEWO	49,62	1 240,60	299,03	0,21	796,28	11.1	1.56	---
61	FARMACOL	23,40	1 174,68	283,14	0,20	1 168,28	11.2	1.01	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
62	WORKSERV	65,04	1 170,71	282,18	0,20	302,24	33.7	3.87	0.9
63	GETIN	731,29	1 162,75	280,26	0,20	1 930,94	6.2	0.60	---
64	BENEFIT	2,55	1 113,66	268,43	0,19	162,34	25.5	6.86	2.1
65	COMARCH	8,13	1 081,74	260,74	0,18	705,72	13.3	1.53	---
66	PHN	46,66	1 073,29	258,70	0,18	1 963,00	9.3	0.55	9.3
67	WIRTUALNA	28,25	1 062,30	256,05	0,18	235,52	181.1	4.51	1.6
68	DEBICA	13,80	1 052,18	253,61	0,18	999,98	13.0	1.05	5.5
69	INTEGERPL	7,76	1 043,51	251,52	0,18	613,36	x	1.70	---
70	KOGENERA	14,90	1 005,75	242,42	0,17	1 316,23	11.8	0.76	---
71	ZEPAK	50,82	981,91	236,67	0,17	3 855,28	15.2	0.25	3.5
72	EMPERIA	13,19	961,70	231,80	0,16	611,04	20.9	1.57	1.7
73	ROVESE	811,44	949,38	228,83	0,16	1 400,06	x	0.68	---
74	MIDAS	1 479,67	932,19	224,69	0,16	408,37	x	2.28	---
75	ALCHEMIA	200,00	920,00	221,75	0,16	621,89	50.4	1.48	---
76	LCCORP	447,56	908,54	218,99	0,15	1 276,06	11.3	0.71	---
77	ATAL	38,71	850,56	205,01	0,14	420,32	6.4	2.02	---
78	PAGED	15,50	848,78	204,58	0,14	466,26	11.9	1.82	---
79	STALEXP	247,26	825,86	199,06	0,14	346,33	10.8	2.38	---
80	MCI	62,73	819,28	197,47	0,14	1 032,40	3.1	0.79	---
81	ALUMETAL	15,23	814,71	196,37	0,14	335,94	15.8	2.43	3.6
82	COLIAN	192,80	813,63	196,11	0,14	800,67	26.5	1.02	---
83	PCCROKITA	19,85	799,10	192,61	0,14	591,53	12.9	1.35	8.7
84	FAMUR	481,50	789,66	190,33	0,13	865,91	7.9	0.91	---
85	PELION	11,15	780,09	188,03	0,13	617,99	17.2	1.26	2.9
86	NEWAG	45,00	771,75	186,02	0,13	403,57	9.4	1.91	5.8
87	KOFOLA	26,16	761,27	183,49	0,13	408,13	18.1	1.87	2.2
88	LIVECHAT	25,75	756,02	182,23	0,13	19,74	40.7	38.30	2.4
89	MEDICALG	3,46	721,86	173,99	0,12	95,86	45.6	7.53	0.8
90	MENNICA	51,34	702,30	169,28	0,12	600,83	110.5	1.17	2.9
91	MABION	10,80	669,60	161,40	0,11	98,39	x	6.81	---
92	ABPL	16,19	666,93	160,75	0,11	499,66	10.0	1.33	1.7
93	ELEMENTAL	158,47	662,39	159,66	0,11	300,94	19.4	2.20	---
94	ALTUSTFI	59,27	651,96	157,14	0,11	213,79	16.6	3.05	---
95	ELBUDOWA	4,75	645,67	155,63	0,11	348,67	16.0	1.85	---
96	IMPEXMET	200,00	618,00	148,96	0,10	1 104,06	5.1	0.56	---
97	ROBYG	263,09	613,00	147,75	0,10	462,41	12.1	1.33	4.7
98	BIOTON	85,86	610,49	147,15	0,10	1 376,92	58.1	0.44	---
99	AGORA	50,94	588,33	141,81	0,10	1 149,36	x	0.51	---
100	BOS	22,87	587,84	141,69	0,10	1 561,49	10.5	0.38	---
101	SNIEZKA	12,62	575,62	138,74	0,10	197,54	15.0	2.91	6.8
102	MLPGROUP	18,11	572,38	137,96	0,10	557,82	10.6	1.03	---
103	ACTION	16,61	568,56	137,04	0,10	361,16	8.8	1.57	2.9
104	PCCEXOL	172,48	550,23	132,62	0,09	229,72	105.5	2.40	0.3
105	CPGROUP	105,35	537,28	129,50	0,09	861,13	x	0.62	---
106	KOPEX	74,33	535,19	129,00	0,09	2 626,83	6.5	0.20	5.5
107	ASSECOBS	33,42	512,30	123,48	0,09	268,78	17.7	1.91	5.5
108	PCM	11,91	508,98	122,68	0,09	510,21	8.6	1.00	12.3
109	PGODLEW	96,30	504,61	121,63	0,09	218,34	27.0	2.31	---
110	MONNARI	30,56	493,29	118,90	0,08	122,32	18.2	4.03	---
111	NFIEMF	105,68	486,11	117,17	0,08	113,70	x	4.28	---
112	RAFAKO	69,60	480,24	115,75	0,08	303,25	22.4	1.58	---
113	TRAKCJA	51,40	474,93	114,47	0,08	661,86	8.5	0.72	---
114	LENTEX	59,94	470,51	113,41	0,08	312,58	7.5	1.51	4.6
115	ASSECOSEE	51,89	467,05	112,57	0,08	643,55	11.6	0.73	4.4
116	SELENAFM	22,83	447,55	107,87	0,08	399,28	15.0	1.12	1.4
117	WIELTON	60,38	444,96	107,25	0,08	184,92	18.0	2.41	3.3
118	UNIBEP	35,07	434,88	104,82	0,07	208,28	20.1	2.09	1.2
119	PEMANAGER	3,34	430,22	103,70	0,07	97,25	7.9	4.42	8.6
120	ABCDATA	125,27	425,91	102,66	0,07	310,61	10.8	1.37	10.6
121	VISTULA	174,72	419,33	101,07	0,07	428,61	20.2	0.98	---
122	ERBUD	12,76	407,36	98,19	0,07	283,53	13.4	1.44	1.6
123	QUERCUS	66,62	406,37	97,95	0,07	53,72	14.8	7.56	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
124	KREDYTIN	12,94	402,97	97,13	0,07	229,40	10.0	1.76	---
125	ULMA	5,26	402,00	96,90	0,07	285,67	3621.7	1.41	---
126	JWCONSTR	88,86	392,76	94,67	0,07	628,16	82.2	0.63	---
127	ZETKAMA	4,90	392,33	94,56	0,07	189,08	14.2	2.08	---
128	ZPUE	1,40	392,00	94,49	0,07	272,15	11.7	1.44	4.2
129	COMP	5,92	390,60	94,15	0,07	428,55	17.0	0.91	1.3
130	POLIMEXMS	4 330,94	389,78	93,95	0,07	438,15	x	0.89	---
131	OTLOG	1,43	385,47	92,91	0,07	249,02	11.1	1.55	2.6
132	PEKAES	30,52	384,56	92,69	0,06	316,22	17.6	1.22	---
133	IMPEL	12,87	382,74	92,25	0,06	296,62	11.7	1.29	5.0
134	RAINBOW	14,55	379,81	91,55	0,06	78,53	12.0	4.84	3.0
135	MAGELLAN	6,72	371,62	89,57	0,06	334,62	7.4	1.11	3.3
136	DUON	103,52	355,08	85,59	0,06	231,86	14.7	1.53	1.5
137	ATM	36,34	348,90	84,10	0,06	237,98	51.1	1.47	2.1
138	KANIA	125,18	344,25	82,98	0,06	187,15	10.0	1.84	---
139	TOYA	78,33	336,82	81,18	0,06	143,05	13.2	2.35	---
140	POLNORD	32,63	334,16	80,54	0,06	1 069,51	15.7	0.31	---
141	BSCDRUK	9,81	323,45	77,96	0,05	197,72	14.3	1.64	1.8
142	MOSTALZAB	149,13	307,21	74,05	0,05	268,35	18.9	1.14	---
143	TERMOREX	113,50	306,45	73,86	0,05	15,69	2491.5	19.54	---
144	EUCO	5,60	296,86	71,55	0,05	45,91	16.4	6.47	2.0
145	OPENFIN	54,36	296,79	71,54	0,05	453,88	9.9	0.65	---
146	INDYKPOL	3,12	296,52	71,47	0,05	191,47	13.5	1.55	0.1
147	ATMGRUPA	84,30	289,15	69,69	0,05	227,88	16.8	1.27	4.7
148	ACAUTOGAZ	9,65	287,70	69,35	0,05	104,93	11.0	2.74	7.7
149	MARVIPOL	41,55	281,72	67,90	0,05	298,10	8.4	0.95	---
150	MOSTALWAR	20,00	280,40	67,59	0,05	170,56	x	1.64	---
151	SKOK	191,61	275,92	66,51	0,05	352,33	36.4	0.78	3.5
152	SKARBIEC	6,82	272,87	65,77	0,05	92,92	15.3	2.94	8.5
153	INTROL	26,64	266,39	64,21	0,05	145,82	10.1	1.83	2.3
154	TORPOL	22,97	260,48	62,78	0,04	207,72	9.1	1.25	4.4
155	ENELMED	23,57	259,24	62,49	0,04	111,12	6.1	2.33	0.9
156	RAWLPLUG	32,56	258,85	62,39	0,04	357,53	17.3	0.72	4.2
157	KINOPOL	19,82	257,68	62,11	0,04	79,00	17.9	3.26	7.7
158	ELZAB	16,14	250,12	60,29	0,04	86,55	11.6	2.89	5.3
159	SECOGROUP	10,74	245,79	59,24	0,04	235,90	x	1.04	---
160	BEST	5,21	243,46	58,68	0,04	213,64	3.8	1.14	---
161	ARCTIC	69,29	237,66	57,28	0,04	535,57	5.8	0.44	---
162	FERRO	21,24	233,67	56,32	0,04	190,02	9.6	1.23	9.1
163	STALPROFI	17,50	231,88	55,89	0,04	268,58	x	0.86	0.8
164	GRAAL	8,06	230,50	55,56	0,04	277,09	8.9	0.83	---
165	SELVITA	13,12	230,18	55,48	0,04	36,73	35.2	6.27	---
166	BYTOM	71,25	225,86	54,44	0,04	26,93	33.4	8.39	---
167	VOTUM	12,00	225,00	54,23	0,04	25,20	19.3	8.93	3.6
168	CIGAMES	13,91	222,64	53,66	0,04	83,11	62.3	2.68	---
169	MEDIATEL	130,85	219,83	52,99	0,04	338,51	11.1	0.65	---
170	PEKABEX	21,21	218,92	52,77	0,04	134,85	12.1	1.62	0.7
171	KONSSTALI	5,90	218,20	52,59	0,04	307,90	8.8	0.71	3.8
172	AMBRA	25,21	216,78	52,25	0,04	233,39	8.3	0.93	5.2
173	ERGIS	39,44	211,38	50,95	0,04	221,88	10.1	0.95	2.8
174	OPONEO.PL	13,94	210,43	50,72	0,04	70,07	93.9	3.00	0.3
175	TIM	22,20	210,00	50,62	0,04	162,40	x	1.29	---
176	EMCINSMED	13,29	204,86	49,38	0,03	129,08	x	1.59	---
177	ZAMET	96,30	196,45	47,35	0,03	146,70	8.8	1.34	---
178	PANOVA	10,00	190,10	45,82	0,03	303,97	10.6	0.63	2.6
179	RADPOL	25,72	187,75	45,25	0,03	102,67	21.9	1.83	3.8
180	HERKULES	43,41	187,54	45,20	0,03	196,09	19.0	0.96	---
181	VISTAL	14,21	184,73	44,53	0,03	193,86	12.6	0.95	2.3
182	SMT	11,31	183,76	44,29	0,03	78,57	11.4	2.34	---
183	WASKO	91,19	182,38	43,96	0,03	202,39	9.6	0.90	2.0
184	BIOMEDLUB	44,26	181,47	43,74	0,03	54,99	x	3.30	---
185	ENERGOINS	18,00	179,10	43,17	0,03	139,69	19.4	1.28	6.5

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.	(%) (%)				
186	POLWAX	10,16	177,98	42,90	0,03	69,42	8.0	2.56	6.9
187	FEERUM	9,54	177,41	42,76	0,03	98,21	26.2	1.81	1.1
188	VOXEL	10,50	176,97	42,66	0,03	106,62	x	1.66	---
189	VANTAGE	62,44	176,08	42,44	0,03	324,73	25.8	0.54	---
190	MERCOR	15,66	174,75	42,12	0,03	130,98	24.5	1.33	83.0
191	APLISENS	13,20	170,32	41,05	0,03	122,85	13.4	1.39	2.1
192	IMMOBILE	72,86	169,77	40,92	0,03	143,89	118.1	1.18	---
193	ZUE	23,03	169,73	40,91	0,03	199,14	13.7	0.85	---
194	VIGOSYS	0,73	169,60	40,88	0,03	26,21	24.9	6.47	2.4
195	DUDA	27,80	169,58	40,87	0,03	367,42	7.5	0.46	---
196	GLCOSMED	35,53	164,52	39,65	0,03	68,97	19.9	2.39	2.2
197	INPRO	40,04	164,16	39,57	0,03	198,24	20.8	0.83	2.2
198	SONEL	14,00	162,40	39,14	0,03	70,30	17.7	2.31	4.3
199	PCCINTER	77,57	162,11	39,07	0,03	82,64	20.6	1.96	---
200	POZBUD	26,77	159,04	38,33	0,03	158,02	13.3	1.01	---
201	DTP	35,71	158,57	38,22	0,03	141,58	6.3	1.12	2.3
202	CELTIC	32,86	156,76	37,78	0,03	433,68	1.1	0.36	---
203	GINOROSI	50,14	155,44	37,47	0,03	80,89	33.9	1.92	---
204	EKOEXPORT	10,98	153,58	37,02	0,03	61,01	18.5	2.52	---
205	IZOSTAL	32,74	152,91	36,86	0,03	164,11	38.0	0.93	1.5
206	GROCLIN	11,58	149,47	36,03	0,03	109,66	x	1.36	---
207	MERCATOR	8,64	148,58	35,81	0,03	71,92	12.8	2.07	1.5
208	SYNEKTIK	8,53	147,13	35,46	0,02	57,30	58.8	2.57	---
209	DEKPOL	8,36	146,18	35,23	0,02	102,83	7.9	1.42	---
210	HARPER	63,67	145,80	35,14	0,02	86,51	12.6	1.69	---
211	HAWE	107,24	143,70	34,64	0,02	368,80	5.5	0.39	---
212	KREZUS	54,70	142,23	34,28	0,02	12,50	x	11.38	---
213	TARCZYNSKI	11,35	140,70	33,91	0,02	128,35	9.8	1.10	---
214	SOHODEV	111,33	138,05	33,27	0,02	306,91	x	0.45	---
215	URSUS	41,18	137,95	33,25	0,02	102,03	8.7	1.35	---
216	KREC	17,03	136,09	32,80	0,02	63,66	25.3	2.14	---
217	LIBET	50,00	135,50	32,66	0,02	217,20	16.0	0.62	---
218	NOVITA	2,50	135,00	32,54	0,02	84,72	13.9	1.59	12.9
219	ELEKTROTI	9,98	134,57	32,44	0,02	78,49	66.8	1.71	4.5
220	MWTRADE	8,38	134,15	32,33	0,02	77,39	7.4	1.73	6.4
221	MNI	98,95	128,63	31,00	0,02	286,89	x	0.45	---
222	HUTMEN	25,60	127,47	30,72	0,02	248,00	5.1	0.51	---
223	FERRUM	24,54	126,15	30,41	0,02	96,40	x	1.31	---
224	LUBAWA	109,27	120,20	28,97	0,02	199,65	13.8	0.60	---
225	HYPERION	32,67	119,24	28,74	0,02	7,19	x	16.58	---
226	BRIJU	5,98	118,97	28,68	0,02	49,51	7.9	2.40	---
227	JHMDEV	69,20	117,64	28,36	0,02	299,34	15.4	0.39	---
228	IPOPEMA	29,94	116,76	28,14	0,02	77,05	108.5	1.52	---
229	ORZBIALY	16,65	115,72	27,89	0,02	235,48	x	0.49	---
230	QUMAK	10,38	113,71	27,41	0,02	72,41	x	1.57	---
231	ESSYSTEM	42,86	113,59	27,38	0,02	154,70	19.4	0.73	13.2
232	SFINKS	26,75	111,29	26,82	0,02	-14,39	3.2	x	---
233	LENA	24,88	109,70	26,44	0,02	93,74	10.7	1.17	6.8
234	RANKPROGR	37,18	109,32	26,35	0,02	369,31	x	0.30	---
235	SYGNITY	11,89	108,05	26,04	0,02	232,02	11.6	0.47	---
236	REDAN	34,67	107,81	25,99	0,02	88,35	43.5	1.22	---
237	INSTALKRK	7,29	107,17	25,83	0,02	200,01	10.3	0.54	---
238	BBIDEV	104,62	101,48	24,46	0,02	252,83	x	0.40	---
239	PLASTBOX	41,94	101,08	24,36	0,02	68,46	15.6	1.48	3.7
240	ROP CZYCE	4,61	100,78	24,29	0,02	222,73	9.5	0.45	3.4
241	IZOBLOK	1,00	100,25	24,16	0,02	46,53	8.9	2.15	---
242	WOJAS	12,68	97,61	23,53	0,02	67,53	15.4	1.45	1.9
243	MIRBUD	82,49	96,52	23,26	0,02	250,87	5.7	0.38	---
244	COGNOR	66,27	94,11	22,68	0,02	172,15	74.0	0.55	---
245	WINVEST	21,91	93,35	22,50	0,02	194,91	7.0	0.48	---
246	INDATA	60,48	93,14	22,45	0,02	51,67	7.8	1.80	---
247	BALTONA	11,26	92,75	22,36	0,02	2,54	x	36.55	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
248	CDRL	6,05	92,57	22,31	0,02	55,15	9.4	1.68	4.9
249	OTMUCHOW	12,75	91,79	22,12	0,02	139,15	14.1	0.66	---
250	ATENDE	36,34	91,59	22,08	0,02	57,77	13.5	1.59	6.0
251	KOMPUTRON	9,57	88,93	21,44	0,02	164,54	4.3	0.54	2.9
252	HYDROTOR	2,40	88,26	21,27	0,01	82,52	11.8	1.07	5.4
253	TELL	6,89	86,93	20,95	0,01	58,57	13.0	1.48	5.9
254	CZTOREBKA	75,03	82,53	19,89	0,01	606,51	x	0.14	---
255	PROCHEM	3,90	81,02	19,53	0,01	114,28	19.0	0.71	1.7
256	IMS	33,67	80,80	19,48	0,01	18,52	14.3	4.36	3.3
257	ALMA	5,56	80,08	19,30	0,01	260,35	x	0.31	---
258	DECORA	11,30	78,67	18,96	0,01	140,18	315.9	0.56	---
259	MCLOGIC	1,89	77,68	18,72	0,01	30,22	10.9	2.57	7.3
260	MFO	6,10	77,41	18,66	0,01	53,05	9.1	1.46	2.4
261	POLMED	28,35	76,55	18,45	0,01	37,81	23.6	2.02	2.2
262	NETMEDIA	12,15	74,48	17,95	0,01	61,72	11.3	1.21	---
263	BRASTER	5,61	73,72	17,77	0,01	7,68	x	9.60	---
264	BERLING	17,55	72,66	17,51	0,01	86,02	11.5	0.84	7.2
265	ARTERIA	4,27	72,27	17,42	0,01	77,71	6.9	0.93	---
266	SUNEX	162,33	71,43	17,22	0,01	21,42	78.0	3.33	---
267	ESOTIQ	1,78	71,16	17,15	0,01	34,43	16.0	2.07	---
268	INTERFERI	14,56	68,45	16,50	0,01	109,50	27.3	0.63	---
269	WANDALEX	9,25	67,90	16,37	0,01	43,49	9.3	1.56	5.4
270	CNT	9,09	66,08	15,93	0,01	52,83	12.5	1.25	6.2
271	RAFAMET	4,32	64,78	15,61	0,01	90,70	85.3	0.71	0.7
272	PROTEKTOR	19,02	63,53	15,31	0,01	61,13	9.3	1.04	8.1
273	KERDOS	58,61	62,13	14,98	0,01	128,30	2.2	0.48	---
274	CAPITAL	24,44	61,83	14,90	0,01	92,00	4.8	0.67	---
275	NOWAGALA	46,89	61,43	14,81	0,01	200,68	46.7	0.31	6.1
276	OPTTEAM	7,30	60,96	14,69	0,01	26,41	20.4	2.31	1.8
277	TALEX	3,00	59,13	14,25	0,01	48,48	8.7	1.22	9.1
278	CORMAY	31,86	58,31	14,05	0,01	67,34	x	0.87	---
279	MAKARONPL	9,25	58,18	14,02	0,01	68,70	13.5	0.85	2.7
280	BUMECH	64,47	58,02	13,98	0,01	85,06	1.0	0.68	---
281	RELPOL	9,61	55,16	13,30	0,01	70,71	11.2	0.78	6.6
282	REMAK	3,00	54,75	13,20	0,01	3,38	9.0	16.20	---
283	ATREM	9,23	54,46	13,13	0,01	58,40	x	0.93	1.4
284	SUWARY	4,62	54,00	13,02	0,01	56,43	20.8	0.96	---
285	FASING	3,11	53,41	12,87	0,01	106,13	6.3	0.50	4.1
286	KCI	1 752,01	52,56	12,67	0,01	28,10	28.2	1.87	---
287	EUROTEL	3,75	51,58	12,43	0,01	42,64	6.5	1.21	14.5
288	OBOCTAVA	42,79	50,92	12,27	0,01	59,40	27.5	0.86	---
289	PEPEES	95,00	50,35	12,14	0,01	105,65	10.9	0.48	---
290	ATLANTAPL	6,09	50,26	12,11	0,01	65,88	5.2	0.76	4.7
291	VINDEXUS	11,59	50,08	12,07	0,01	118,66	5.3	0.42	2.3
292	PRAGMAINK	3,68	49,68	11,97	0,01	51,64	23.8	0.96	7.4
293	MEGARON	2,70	48,60	11,71	0,01	21,44	10.9	2.27	5.8
294	DELKO	5,98	48,32	11,65	0,01	45,48	6.7	1.06	3.1
295	ODLEWNIE	20,66	46,49	11,21	0,01	33,46	7.8	1.39	---
296	BEDZIN	3,15	46,01	11,09	0,01	133,26	2.1	0.35	---
297	TESGAS	11,35	45,85	11,05	0,01	78,76	20.9	0.58	2.5
298	PROJPRZEM	5,98	45,59	10,99	0,01	104,84	x	0.43	7.9
299	KPPD	1,62	45,43	10,95	0,01	63,87	15.0	0.71	---
300	PRESCO	19,70	44,33	10,69	0,01	112,82	18.5	0.39	---
301	WISTIL	1,00	44,15	10,64	0,01	91,67	6.2	0.48	---
302	BOWIM	19,51	43,32	10,44	0,01	76,76	16.2	0.56	---
303	SOLAR	30,00	43,20	10,41	0,01	140,30	15.3	0.31	---
304	COMPERIA	2,16	43,14	10,40	0,01	24,11	10.2	1.79	---
305	PBSFINANSE	10,45	41,81	10,08	0,01	27,02	39.6	1.55	---
306	SIMPLE	4,38	40,96	9,87	0,01	18,84	6.7	2.17	6.4
307	INDYGO	52,31	40,80	9,83	0,01	25,83	x	1.58	---
308	EVEREST	13,00	40,04	9,65	0,01	22,57	x	1.77	---
309	POLNA	1,42	38,93	9,38	0,01	34,28	10.1	1.14	18.2

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
310	CUBEITG	8,43	38,80	9,35	0,01	55,71	11.5	0.70	---
311	PETROLINV	241,94	38,71	9,33	0,01	147,05	x	0.26	---
312	SEKO	6,65	38,57	9,30	0,01	55,82	8.9	0.69	5.5
313	PRAGMAFA	2,57	38,44	9,27	0,01	41,49	9.5	0.93	10.4
314	PROCHNIK	34,53	38,32	9,24	0,01	55,35	x	0.69	---
315	KRAKCHEM	9,00	36,99	8,92	0,01	74,01	11.5	0.50	---
316	NTTSYSTEM	13,85	36,29	8,75	0,01	128,01	10.3	0.28	---
317	PAMAPOL	31,43	35,83	8,64	0,01	103,79	10.7	0.35	---
318	YAWAL	5,19	35,58	8,58	0,01	170,61	3.4	0.21	---
319	TERESA	2,41	35,52	8,56	0,01	18,30	13.6	1.94	8.1
320	MOSTALPLC	2,00	35,20	8,48	0,01	39,39	12.2	0.89	7.9
321	CAMMEDIA	7,28	35,18	8,48	0,01	19,79	x	1.78	---
322	WIKANA	20,01	34,03	8,20	0,01	40,13	x	0.85	---
323	KBDOM	9,93	33,85	8,16	0,01	96,97	16.8	0.35	---
324	PBG	14,30	33,74	8,13	0,01	-962,95	x	x	---
325	KOMPAP	4,68	33,23	8,01	0,01	48,35	13.9	0.69	---
326	ECARD	10,53	32,63	7,86	0,01	5,15	15.6	6.34	---
327	IVMX	12,48	31,94	7,70	0,01	185,95	15.6	0.17	---
328	CHEMOS	25,01	31,51	7,59	0,01	67,62	6.4	0.47	---
329	EDINVEST	12,71	30,62	7,38	0,01	51,08	5.6	0.60	9.7
330	FON	47,50	30,40	7,33	0,01	209,43	x	0.15	---
331	INVISTA	14,46	30,23	7,29	0,01	44,77	5.5	0.68	---
332	ALTA	15,21	30,12	7,26	0,01	185,67	3.1	0.16	---
333	MIT	159,65	28,74	6,93	0,00	134,71	x	0.21	---
334	TFONE	8,20	27,87	6,72	0,00	80,76	5.8	0.35	2.9
335	MEXPOLSKA	7,67	27,83	6,71	0,00	8,42	x	3.30	---
336	K2INTERNT	2,49	27,46	6,62	0,00	27,22	6.2	1.01	9.0
337	SKOTAN	54,00	27,00	6,51	0,00	23,26	x	1.16	---
338	06MAGNA	13,92	26,73	6,44	0,00	55,39	x	0.48	---
339	PATENTUS	29,50	26,55	6,40	0,00	97,90	10.2	0.27	---
340	TELEPOLSKA	31,62	26,24	6,32	0,00	66,77	3.2	0.39	---
341	SCOPAK	5,92	25,98	6,26	0,00	22,10	64.5	1.18	---
342	EFEKT	1,67	24,64	5,94	0,00	24,74	7.7	1.00	4.5
343	STAPORKOW	4,50	24,32	5,86	0,00	37,27	x	0.65	---
344	FAM	31,88	23,91	5,76	0,00	26,78	x	0.89	---
345	ZASTAL	33,50	23,11	5,57	0,00	121,74	x	0.19	---
346	INTERBUD	7,02	22,45	5,41	0,00	23,76	x	0.94	---
347	BETACOM	2,02	22,12	5,33	0,00	19,81	12.2	1.12	9.1
348	AWBUD	8,24	21,76	5,24	0,00	40,80	x	0.53	---
349	INC	8,34	21,53	5,19	0,00	33,53	61.9	0.64	---
350	MIRACULUM	6,07	21,26	5,12	0,00	17,99	x	1.18	---
351	HELIO	5,00	21,20	5,11	0,00	51,90	7.1	0.41	---
352	IQP	22,35	21,01	5,06	0,00	32,83	x	0.64	---
353	PTI	14,50	20,88	5,03	0,00	48,68	x	0.43	---
354	TRANSPOL	6,38	20,74	5,00	0,00	23,90	6.9	0.87	---
355	MOBRUK	2,34	20,60	4,97	0,00	65,34	x	0.32	---
356	WADEX	3,31	19,51	4,70	0,00	16,46	11.9	1.19	11.4
357	INTERSPPL	13,93	19,37	4,67	0,00	27,18	x	0.71	---
358	ENAP	19,97	18,97	4,57	0,00	15,83	14.3	1.20	5.3
359	FASTFIN	25,00	18,50	4,46	0,00	54,44	1.9	0.34	---
360	WILBO	16,22	18,33	4,42	0,00	4,12	142.1	4.45	---
361	PROCAD	9,02	17,95	4,33	0,00	16,48	8.8	1.09	3.9
362	ATLANTIS	25,00	17,50	4,22	0,00	102,70	x	0.17	---
363	NORTCOAST	3,20	17,41	4,20	0,00	33,97	x	0.51	---
364	RESBUD	9,90	17,22	4,15	0,00	8,38	x	2.06	---
365	ERG	0,87	17,10	4,12	0,00	30,22	148.7	0.57	---
366	ELKOP	12,00	16,80	4,05	0,00	47,04	11.1	0.36	---
367	REDWOOD	2,55	16,32	3,93	0,00	73,19	x	0.22	---
368	IMPERA	9,40	16,17	3,90	0,00	29,60	x	0.55	---
369	TRAVELPL	3,87	15,47	3,73	0,00	3,66	x	4.22	---
370	MOJ	9,83	15,23	3,67	0,00	37,07	23.9	0.41	---
371	SWISSMED	6,12	15,17	3,66	0,00	16,43	x	0.92	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
372	POLCOLORIT	17,92	14,88	3,59	0,00	97,40	126.1	0.15	---
373	4FUNMEDIA	4,06	14,83	3,57	0,00	27,85	x	0.53	---
374	CFI	1,34	14,77	3,56	0,00	29,75	6.1	0.50	---
375	TRITON	6,36	14,64	3,53	0,00	95,29	x	0.15	---
376	NOKAUT	16,03	13,47	3,25	0,00	14,92	x	0.90	---
377	PEMUG	30,38	12,46	3,00	0,00	26,47	x	0.47	---
378	LSISOFT	3,26	12,39	2,99	0,00	20,87	x	0.59	---
379	PMPG	10,38	11,94	2,88	0,00	20,67	7.7	0.58	---
380	DROZAPOL	6,12	11,87	2,86	0,00	56,33	x	0.21	---
381	DMWDM	20,63	11,55	2,78	0,00	68,27	x	0.17	---
382	ZREMB	8,72	11,08	2,67	0,00	26,59	20.4	0.42	---
383	PLATYNINW	1,85	10,66	2,57	0,00	4,48	x	2.38	---
384	IBSM	13,97	10,48	2,53	0,00	0,16	x	67.17	---
385	CCENERGY	171,40	10,28	2,48	0,00	119,00	2.8	0.09	---
386	MUZA	2,85	9,84	2,37	0,00	21,82	21.2	0.45	---
387	GREMEDIA	4,96	9,62	2,32	0,00	46,83	10.3	0.21	---
388	REGNON	477,20	9,54	2,30	0,00	-18,47	x	x	---
389	VARIANT	5,75	9,43	2,27	0,00	40,81	8.7	0.23	---
390	SANWIL	8,35	8,44	2,03	0,00	48,18	x	0.18	---
391	PWRMEDIA	6,40	7,87	1,90	0,00	5,22	12.3	1.51	6.4
392	QUANTUM	1,48	7,57	1,82	0,00	12,24	21.5	0.62	---
393	IFCAPITAL	7,51	7,51	1,81	0,00	33,01	6.9	0.23	---
394	IFSA	10,77	7,00	1,69	0,00	5,83	x	1.20	---
395	UNIMA	2,74	7,00	1,69	0,00	15,82	8.7	0.44	---
396	DGA	1,13	6,95	1,68	0,00	14,57	x	0.48	---
397	STARHEDGE	7,01	6,73	1,62	0,00	6,78	x	0.99	---
398	ARCUS	7,32	6,59	1,59	0,00	47,40	x	0.14	---
399	IDMSA	3,31	6,18	1,49	0,00	-69,99	x	x	---
400	DROP	5,29	5,82	1,40	0,00	30,43	x	0.19	---
401	FOTA	9,42	5,74	1,38	0,00	8,19	x	0.70	---
402	SKYSTONE	1,47	5,73	1,38	0,00	0,42	9.4	13.77	---
403	PRIMAMODA	3,20	5,25	1,27	0,00	2,26	x	2.32	---
404	RUBICON	3,82	4,85	1,17	0,00	23,32	x	0.21	---
405	IZOLACJA	3,80	4,48	1,08	0,00	8,18	8.7	0.55	---
406	MEWA	86,83	4,34	1,05	0,00	78,44	1.0	0.06	---
407	ABMSOLID	7,93	4,21	1,01	0,00	-171,29	x	x	---
408	SKYLINE	10,00	4,00	0,96	0,00	29,63	x	0.14	---
409	CALATRAVA	5,49	3,84	0,93	0,00	3,37	x	1.14	---
410	MSXRESOUR	13,62	3,54	0,85	0,00	223,34	0.1	0.02	---
411	IDEON	343,49	3,43	0,83	0,00	-85,79	x	x	---
412	PCGUARD	30,69	3,38	0,81	0,00	46,83	x	0.07	---
413	ALTERCO	5,84	2,16	0,52	0,00	-234,28	x	x	---
414	BUDOPOL	52,00	2,08	0,50	0,00	-14,96	x	x	---
415	ADVADIS	201,46	2,01	0,48	0,00	-58,80	x	x	---
416	DREWEX	1,55	1,86	0,45	0,00	-6,88	x	x	---
417	B3SYSTEM	2,48	1,86	0,45	0,00	-6,00	x	x	---
418	CASHFLOW	8,17	1,80	0,43	0,00	7,76	x	0.23	---
419	DSS	12,93	1,68	0,40	0,00	-854,97	x	x	---
420	EFH	14,66	1,17	0,28	0,00	-60,55	x	x	---
421	AURUM	1,74	1,03	0,25	0,00	-6,53	x	x	---
422	AMPLI	3,28	0,82	0,20	0,00	-2,23	x	x	---
423	EKANCELAR	26,70	0,80	0,19	0,00	-5,36	x	x	---
424	PBOANIOLA	7,61	0,53	0,13	0,00	11,05	x	0.05	---

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
1	PKNORLEN	2 524,21	608,99	14,41	85,80	1 467 441	4 982	6
2	KGHM	2 428,77	584,83	13,86	135,40	1 083 235	6 434	8
3	PKOBP	1 725,99	414,84	9,85	67,10	2 515 052	3 865	9
4	PZU	1 647,69	397,18	9,40	48,40	166 998	2 906	8
5	PEKAO	1 381,74	332,14	7,89	35,00	367 924	2 092	11
6	PGE	715,35	171,98	4,08	23,60	1 761 749	2 377	13
7	PGNIG	618,93	148,79	3,53	17,50	4 134 320	2 161	19
8	BZWBK	487,44	117,37	2,78	17,70	70 322	1 175	20
9	EUROCASH	448,36	108,31	2,56	86,50	479 703	1 122	19
10	ENERGA	359,03	86,25	2,05	69,30	745 982	1 434	16
11	ORANGEPL	324,42	78,24	1,85	33,10	1 738 504	1 472	17
12	ALIOR	288,49	69,41	1,65	50,50	146 758	833	20
13	MBANK	279,67	67,42	1,60	19,20	32 444	739	25
14	LPP	242,69	58,45	1,39	24,70	1 464	562	36
15	TVN	241,98	58,09	1,38	77,90	532 079	215	8
16	CYFRPLSAT	207,77	50,03	1,19	21,40	394 046	967	22
17	CCC	177,57	42,73	1,01	33,00	41 862	611	17
18	TAURONPE	166,45	40,03	0,95	28,40	1 807 564	1 252	29
19	MILLENNIUM	164,91	39,69	0,94	24,50	1 186 644	652	33
20	LOTOS	161,22	38,90	0,92	30,90	228 759	1 564	14
21	KERNEL	154,49	37,32	0,88	51,00	162 539	953	17
22	HANDLOWY	151,95	36,48	0,87	13,90	72 368	577	15
23	ASSECOPOL	150,81	36,28	0,86	33,60	111 410	762	23
24	GLOBCITYHD	129,01	31,11	0,74	61,10	125 177	16	156
25	GETINOBLE	119,89	28,89	0,68	45,10	4 780 957	884	96
26	ENEA	119,56	28,75	0,68	19,90	351 403	959	20
27	CDPROJEKT	115,14	27,71	0,66	51,40	195 259	758	20
28	CIECH	105,27	25,41	0,60	33,20	70 073	364	38
29	PKPCARGO	103,52	24,93	0,59	31,10	53 825	331	28
30	GRUPAAZOTY	72,83	17,56	0,42	9,80	38 714	512	23
31	SYNTHOS	70,05	16,85	0,40	12,60	664 658	615	31
32	INGBSK	66,70	16,04	0,38	4,60	23 864	226	45
33	BOGDANKA	60,01	14,45	0,34	35,00	47 597	764	34
34	BIOTON	58,64	14,14	0,33	114,10	391 894	270	47
35	KRUK	55,18	13,31	0,31	21,10	14 573	191	25
36	AMREST	54,16	13,09	0,31	17,00	14 390	85	60
37	KETY	50,73	12,25	0,29	19,60	7 419	143	36
38	HAWE	49,21	11,85	0,28	323,20	1 386 362	712	88
39	GPW	45,68	11,04	0,26	38,00	41 379	186	23
40	JSW	40,98	9,84	0,23	31,70	147 932	547	36
41	INTEGERPL	37,54	9,07	0,21	45,60	12 535	196	38
42	CIGAMES	31,12	7,47	0,18	156,30	86 999	311	61
43	MONNARI	27,92	6,73	0,16	79,20	80 137	121	44
44	BUDIMEX	24,68	5,94	0,14	6,10	6 185	170	39
45	EMPERIA	23,81	5,75	0,14	28,40	14 994	68	56
46	URSUS	23,07	5,56	0,13	191,50	315 355	358	48
47	INTERCARS	23,04	5,55	0,13	7,60	4 302	46	98
48	JWCONSTR	22,27	5,39	0,13	63,70	226 339	159	77
49	WIRTUALNA	21,60	5,22	0,12	41,70	26 425	61	70
50	NETIA	20,24	4,87	0,12	11,30	156 872	155	52
51	AMICA	20,20	4,87	0,12	26,40	5 330	116	41
52	DUON	17,87	4,31	0,10	58,10	240 769	183	48
53	PCM	16,97	4,08	0,10	36,30	17 274	87	84
54	RAINBOW	16,07	3,87	0,09	104,30	31 499	115	92
55	BYTOM	15,79	3,81	0,09	92,30	228 844	199	58
56	STALEXP	15,45	3,74	0,09	33,90	213 724	43	82
57	FORTE	14,90	3,58	0,09	12,00	11 370	61	86
58	ELBUDOWA	14,63	3,51	0,08	24,70	4 689	27	61
59	NEUCA	14,22	3,43	0,08	11,90	2 181	46	72
60	GROCLIN	14,19	3,43	0,08	248,80	50 929	179	64
61	UNIWHEELS	14,09	3,41	0,08	10,70	5 307	51	74

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
62	LENTEX	13,23	3,19	0,08	31,50	75 560	116	73
63	BORYSZEW	13,19	3,17	0,08	10,40	99 969	147	36
64	WORKSERV	12,86	3,10	0,07	11,90	31 067	10	138
65	VISTULA	12,76	3,08	0,07	35,00	244 679	124	66
66	BENEFIT	12,53	3,02	0,07	12,60	1 285	21	192
67	IMPEXMET	12,52	3,00	0,07	23,00	184 008	96	77
68	ROBYG	12,32	2,95	0,07	21,90	230 626	59	63
69	MIDAS	12,15	2,92	0,07	14,90	878 677	55	165
70	TRAKCJA	12,03	2,91	0,07	28,30	58 186	110	47
71	GETIN	11,58	2,78	0,07	11,20	327 004	184	99
72	POLNORD	11,24	2,71	0,06	38,60	50 423	103	51
73	EKOEXPORT	11,21	2,69	0,06	96,40	33 453	180	75
74	MCI	11,07	2,67	0,06	15,10	37 801	86	54
75	ACTION	10,38	2,49	0,06	19,20	12 732	63	78
76	MEDICALG	9,99	2,40	0,06	14,80	2 041	49	63
77	RAFAKO	9,38	2,26	0,05	22,50	62 616	82	51
78	GTC	9,05	2,17	0,05	4,70	66 149	46	66
79	ELEMENTAL	8,51	2,04	0,05	14,50	91 991	70	107
80	ASTARTA	8,36	2,02	0,05	10,30	10 320	49	143
81	WIELTON	8,26	1,99	0,05	20,30	49 095	37	53
82	MOSTALWAR	8,03	1,94	0,05	35,80	28 628	72	113
83	WAWEL	7,98	1,92	0,05	4,70	281	20	145
84	NEWAG	7,85	1,89	0,04	10,30	18 508	88	53
85	COMP	7,74	1,86	0,04	21,10	4 987	76	82
86	GRAJEWO	7,66	1,84	0,04	7,10	14 065	63	83
87	TORPOL	7,58	1,82	0,04	31,70	29 106	35	110
88	GRAAL	7,34	1,78	0,04	37,50	12 073	41	117
89	AGORA	7,33	1,75	0,04	15,40	28 220	29	104
90	STALPROD	7,24	1,73	0,04	4,50	700	23	117
91	INDYGO	7,07	1,70	0,04	205,10	363 506	159	142
92	SANOK	6,70	1,61	0,04	4,30	4 617	30	100
93	QUERCUS	6,50	1,56	0,04	27,50	46 466	75	88
94	ALUMETAL	6,29	1,51	0,04	8,00	4 840	46	77
95	SYGNITY	6,23	1,50	0,04	61,70	29 311	72	61
96	PBG	6,12	1,48	0,03	284,70	120 209	158	144
97	STARHEDGE	6,11	1,46	0,03	878,00	196 223	173	227
98	PROVIDENT	5,89	1,43	0,03	1,20	11 163	1	177
99	CEZ	5,82	1,40	0,03	0,10	2 848	9	81
100	PEP	5,77	1,39	0,03	5,20	9 441	59	68
101	KRUSZWICA	5,77	1,40	0,03	6,00	4 070	21	115
102	ASBIS	5,67	1,36	0,03	111,40	247 244	105	119
103	SERINUS	5,62	1,35	0,03	34,50	108 542	145	125
104	KRKA	5,13	1,24	0,03	0,60	828	1	194
105	ZEPAK	5,02	1,21	0,03	5,60	11 315	80	54
106	ECHO	4,98	1,19	0,03	2,00	33 105	29	73
107	APATOR	4,93	1,18	0,03	5,20	5 280	15	92
108	ELEKTROTI	4,79	1,16	0,03	40,60	16 225	23	120
109	ARCTIC	4,76	1,15	0,03	21,90	60 669	77	71
110	SUNEX	4,68	1,13	0,03	518,20	453 868	125	250
111	INDYKPOL	4,63	1,11	0,03	26,80	2 393	27	149
112	MOSTALZAB	4,60	1,10	0,03	16,40	97 638	49	77
113	PULAWY	4,56	1,10	0,03	1,50	1 164	28	79
114	MERCOR	4,56	1,10	0,03	29,00	18 131	38	57
115	MOL	4,54	1,10	0,03	0,20	1 013	6	146
116	KREDYTIN	4,51	1,09	0,03	12,20	6 303	30	166
117	COLIAN	4,45	1,08	0,03	8,20	46 886	59	92
118	COMARCH	4,42	1,07	0,03	5,80	1 471	27	78
119	POLIMEXMS	4,38	1,06	0,02	12,50	2 163 228	51	0
120	SMT	4,26	1,02	0,02	26,30	11 912	18	103
121	FAMUR	4,23	1,02	0,02	5,60	108 426	41	113
122	QUMAK	4,21	1,01	0,02	43,30	17 969	40	149
123	MABION	4,18	1,00	0,02	10,00	3 500	42	155

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
124	INTERBUD	4,17	1,00	0,02	585,00	58 541	109	158
125	ALTUSTFI	4,04	0,97	0,02	8,10	16 033	25	92
126	SFINKS	3,91	0,94	0,02	38,80	41 495	66	78
127	OPONEO.PL	3,86	0,93	0,02	22,80	12 731	22	245
128	LUBAWA	3,84	0,92	0,02	35,10	153 410	73	114
129	ORBIS	3,81	0,91	0,02	1,70	3 041	20	65
130	HERKULES	3,75	0,90	0,02	22,30	38 686	39	78
131	KONSSTALI	3,63	0,87	0,02	19,40	4 573	22	117
132	BUMECH	3,57	0,86	0,02	64,20	165 484	51	164
133	PAGED	3,55	0,86	0,02	8,40	2 729	39	105
134	KANIA	3,48	0,84	0,02	10,70	53 429	26	109
135	ABPL	3,44	0,83	0,02	7,20	3 809	23	102
136	LCCORP	3,42	0,82	0,02	4,20	75 032	39	117
137	BRASTER	3,41	0,82	0,02	47,20	10 581	88	121
138	ACE	3,32	0,80	0,02	14,90	12 609	24	205
139	MIRACULUM	3,22	0,78	0,02	215,20	46 387	63	137
140	AMBRA	3,21	0,77	0,02	22,10	15 762	11	64
141	BOS	3,15	0,76	0,02	5,70	5 228	44	165
142	SKOTAN	3,06	0,73	0,02	134,90	291 404	97	236
143	BGZBNPP	3,03	0,72	0,02	0,70	2 119	11	120
144	KOPEX	3,00	0,72	0,02	6,30	18 767	61	76
145	SKARBIEC	2,94	0,71	0,02	12,70	3 276	26	105
146	ERGIS	2,85	0,69	0,02	15,70	24 825	29	103
147	MILKILAND	2,83	0,68	0,02	65,70	82 099	83	178
148	KERDOS	2,82	0,68	0,02	56,20	119 774	73	115
149	GINOROSI	2,82	0,68	0,02	20,50	41 029	20	111
150	POLWAX	2,78	0,67	0,02	21,40	6 892	18	98
151	KOMPUTRON	2,69	0,65	0,02	32,70	12 503	40	106
152	PROCHNIK	2,68	0,65	0,02	73,80	101 862	67	150
153	EUCO	2,64	0,64	0,02	10,10	2 259	25	125
154	AGROTON	2,57	0,62	0,01	100,00	86 708	69	181
155	SYNEKTIK	2,50	0,60	0,01	19,00	6 491	12	114
156	PEMANAGER	2,49	0,60	0,01	5,90	787	17	98
157	UNIBEP	2,44	0,58	0,01	6,20	8 750	24	106
158	ZETKAMA	2,43	0,58	0,01	7,10	1 400	16	144
159	VANTAGE	2,41	0,58	0,01	15,40	38 537	24	111
160	SILVANO	2,39	0,57	0,01	11,50	17 897	5	349
161	RANKPROGR	2,38	0,57	0,01	33,80	32 994	28	365
162	OPENFIN	2,37	0,57	0,01	8,80	19 016	13	167
163	ABCDATA	2,32	0,56	0,01	6,00	30 048	41	62
164	CUBEITG	2,30	0,55	0,01	99,30	30 491	37	276
165	CZTOREBKA	2,27	0,55	0,01	25,60	76 753	52	200
166	ALCHEMIA	2,24	0,54	0,01	2,60	21 147	33	85
167	KINOPOL	2,12	0,51	0,01	8,80	6 961	7	314
168	CORMAY	2,06	0,50	0,01	40,70	47 658	50	158
169	PELION	2,04	0,49	0,01	3,20	1 211	13	166
170	TIM	2,00	0,48	0,01	10,40	9 242	9	289
171	BSCDRUK	1,97	0,48	0,01	7,10	2 767	11	140
172	AVIASG	1,94	0,46	0,01	17,40	5 400	3	342
173	TARCZYNSKI	1,87	0,45	0,01	20,10	6 699	8	152
174	SELVITA	1,85	0,45	0,01	12,80	4 625	23	126
175	RADPOL	1,85	0,45	0,01	10,80	11 135	17	150
176	INSTALKRK	1,80	0,43	0,01	20,90	5 184	16	118
177	PLASTBOX	1,79	0,44	0,01	21,50	35 987	11	281
178	REDAN	1,78	0,43	0,01	27,20	23 802	30	90
179	PEKAES	1,74	0,42	0,01	5,10	6 189	12	122
180	FARMACOL	1,72	0,41	0,01	1,70	1 475	10	121
181	IDEABANK	1,62	0,39	0,01	0,90	2 748	20	146
182	PROTEKTOR	1,61	0,39	0,01	28,10	21 358	15	120
183	PCCROKITA	1,54	0,37	0,01	4,30	1 702	17	75
184	BRIJU	1,54	0,37	0,01	22,10	3 511	23	179
185	MERCATOR	1,51	0,36	0,01	20,50	3 727	17	97

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
186	BBIDEV	1,50	0,36	0,01	16,80	70 458	24	136
187	LIVECHAT	1,42	0,34	0,01	2,10	2 121	25	167
188	LIBET	1,41	0,34	0,01	12,40	24 763	16	131
189	ELZAB	1,41	0,34	0,01	6,30	4 082	28	141
190	MIRBUD	1,41	0,34	0,01	15,60	51 325	53	124
191	ATMGRUPA	1,37	0,33	0,01	7,00	17 062	13	218
192	SOBIESKI	1,36	0,33	0,01	7,10	713	9	229
193	PEKABEX	1,34	0,32	0,01	8,40	7 089	6	205
194	VIGOSYS	1,31	0,32	0,01	8,60	250	8	144
195	FERRO	1,30	0,31	0,01	6,20	5 225	14	169
196	MAGELLAN	1,30	0,31	0,01	3,60	968	11	118
197	K2INTERNT	1,30	0,31	0,01	52,40	5 207	17	113
198	POZBUD	1,29	0,31	0,01	10,60	9 702	8	216
199	VISTAL	1,20	0,29	0,01	7,20	4 108	19	138
200	SECOGROUP	1,18	0,28	0,01	5,90	2 520	9	246
201	DOMDEV	1,13	0,27	0,01	1,00	961	9	255
202	RAWLPLUG	1,10	0,27	0,01	4,70	6 145	6	277
203	ASSEC OBS	1,08	0,26	0,01	2,50	3 305	10	141
204	LENA	1,06	0,25	0,01	10,90	10 859	19	140
205	IMCOMPANY	1,05	0,25	0,01	7,80	9 728	9	390
206	KSGAGRO	1,03	0,25	0,01	81,30	48 537	40	316
207	PROJPRZEM	1,03	0,25	0,01	25,20	5 472	22	165
208	IMS	1,01	0,24	0,01	14,00	18 765	19	118
209	PHN	0,98	0,24	0,01	1,00	1 832	17	54
210	SOLAR	0,96	0,23	0,01	23,70	28 405	27	247
211	PEGAS	0,95	0,23	0,01	0,90	327	1	369
212	ATENDE	0,92	0,22	0,01	11,20	16 270	11	163
213	VOTUM	0,92	0,22	0,01	4,50	2 180	18	100
214	DEBICA	0,91	0,22	0,01	0,90	509	9	80
215	BANKBPH	0,88	0,21	0,01	0,30	958	21	120
216	FOTA	0,88	0,21	0,01	203,20	63 335	35	298
217	INDATA	0,87	0,21	0,00	10,70	25 812	19	226
218	VINDEXUS	0,85	0,20	0,00	18,30	8 477	17	145
219	FASTFIN	0,83	0,20	0,00	92,50	50 890	37	376
220	POLICE	0,83	0,20	0,00	0,60	1 654	12	141
221	VOXEL	0,81	0,20	0,00	7,60	2 294	17	104
222	KRAKCHEM	0,81	0,19	0,00	24,50	8 809	22	130
223	STALPROFI	0,81	0,19	0,00	5,10	2 729	16	180
224	OVOSTAR	0,80	0,19	0,00	1,80	429	2	187
225	INTERAOLT	0,80	0,19	0,00	2,80	2 245	8	200
226	IZOBLOK	0,79	0,19	0,00	14,50	334	13	174
227	TFONE	0,79	0,19	0,00	29,90	9 804	21	249
228	ROPCZYCE	0,77	0,19	0,00	9,00	1 650	13	144
229	ECARD	0,76	0,18	0,00	47,20	11 332	25	337
230	DUDA	0,72	0,17	0,00	4,30	4 758	14	136
231	IPOPEMA	0,71	0,17	0,00	6,90	8 231	15	210
232	SKYSTONE	0,71	0,17	0,00	144,80	8 503	8	0
233	IDMSA	0,70	0,17	0,00	109,40	12 336	22	376
234	MNI	0,69	0,16	0,00	5,70	22 368	10	297
235	COGNOR	0,69	0,17	0,00	7,80	20 719	17	134
236	BIOMEDLUB	0,67	0,16	0,00	9,30	7 155	15	135
237	RELPOL	0,67	0,16	0,00	12,60	4 859	17	145
238	MARVIPOL	0,67	0,16	0,00	2,50	4 162	9	222
239	KOFOLA	0,66	0,16	0,00	1,90	979	4	310
240	ATM	0,65	0,16	0,00	2,00	2 936	5	330
241	KREC	0,64	0,15	0,00	5,20	3 464	10	377
242	ARTERIA	0,62	0,15	0,00	9,60	1 634	8	387
243	KREZUS	0,62	0,15	0,00	4,70	10 277	21	241
244	ASSECOSSEE	0,61	0,15	0,00	1,40	2 958	7	157
245	ERBUD	0,60	0,14	0,00	1,60	831	9	211
246	WANDALEX	0,60	0,14	0,00	12,10	3 525	22	181
247	MEXPOLSKA	0,60	0,15	0,00	29,40	7 477	10	240

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
248	GLCOSMED	0,59	0,14	0,00	7,70	5 623	20	255
249	ZYWIEC	0,59	0,14	0,00	0,20	73	6	0
250	WASKO	0,58	0,14	0,00	3,60	13 156	21	137
251	ESSYSTEM	0,57	0,14	0,00	5,50	9 359	8	359
252	FASING	0,56	0,14	0,00	11,30	1 406	13	192
253	ZASTAL	0,56	0,14	0,00	27,30	36 619	21	343
254	ASSECOSLO	0,55	0,13	0,00	1,70	1 408	5	257
255	MCLOGIC	0,54	0,13	0,00	7,30	552	8	189
256	ESOTIQ	0,54	0,13	0,00	20,80	580	11	248
257	OPTTEAM	0,53	0,13	0,00	9,70	2 835	5	243
258	ERG	0,52	0,12	0,00	34,60	1 199	11	270
259	CAPITAL	0,52	0,13	0,00	9,70	9 461	10	230
260	PGODLEW	0,51	0,12	0,00	1,10	4 077	13	316
261	WOJAS	0,51	0,12	0,00	5,60	2 847	13	135
262	SANTANDER	0,51	0,12	0,00	0,00	839	3	454
263	PROCHEM	0,50	0,12	0,00	6,90	1 068	4	303
264	4FUNMEDIA	0,49	0,12	0,00	38,70	6 288	16	364
265	SEKO	0,49	0,12	0,00	13,90	3 686	1	368
266	FORTUNA	0,48	0,11	0,00	0,80	1 672	6	485
267	CPGROUP	0,48	0,12	0,00	1,10	4 308	4	231
268	TERMOREX	0,47	0,11	0,00	2,70	6 891	18	187
269	BOWIM	0,46	0,11	0,00	17,50	9 193	11	268
270	ZAMET	0,45	0,11	0,00	2,50	9 598	7	203
271	SNIEZKA	0,43	0,10	0,00	0,80	403	4	282
272	08OCTAVA	0,43	0,10	0,00	10,10	17 341	7	150
273	MENNICA	0,42	0,10	0,00	0,70	1 381	11	115
274	EUROTEL	0,42	0,10	0,00	8,70	1 309	5	203
275	FEERUM	0,40	0,10	0,00	2,70	1 031	14	318
276	SWISSMED	0,40	0,10	0,00	32,10	6 726	5	0
277	CNT	0,40	0,10	0,00	6,60	2 388	14	321
278	PCCINTER	0,40	0,10	0,00	4,60	8 299	13	210
279	HUTMEN	0,40	0,10	0,00	3,60	3 694	6	0
280	TESGAS	0,40	0,10	0,00	18,20	4 626	8	277
281	KOGENERA	0,39	0,09	0,00	0,40	253	5	254
282	CHEMOS	0,39	0,09	0,00	15,50	13 172	15	181
283	IMPEL	0,38	0,09	0,00	1,80	558	13	103
284	TELL	0,38	0,09	0,00	8,80	1 308	6	190
285	INVISTA	0,38	0,09	0,00	15,30	8 041	12	197
286	NETMEDIA	0,38	0,09	0,00	5,80	2 806	10	431
287	PAMAPOL	0,38	0,09	0,00	11,90	14 896	8	201
288	ZREMB	0,37	0,09	0,00	38,50	12 786	11	245
289	NEWWORLDR	0,37	0,09	0,00	1,60	417 949	12	0
290	CELTIC	0,37	0,09	0,00	2,80	3 673	3	696
291	WILBO	0,37	0,09	0,00	40,00	15 226	12	178
292	JHMDEV	0,37	0,09	0,00	3,50	9 559	9	343
293	ENERGOINS	0,36	0,09	0,00	2,30	1 638	19	149
294	MSXRESOUR	0,34	0,08	0,00	118,80	47 321	35	438
295	MFO	0,34	0,08	0,00	6,10	1 227	3	439
296	HYDROTOR	0,33	0,08	0,00	5,00	410	5	116
297	COMPERIA	0,33	0,08	0,00	12,50	733	6	197
298	ATREM	0,32	0,08	0,00	13,20	2 407	11	133
299	LSISOFT	0,31	0,08	0,00	39,70	3 873	6	220
300	ALMA	0,31	0,07	0,00	4,40	877	14	234
301	UNICREDIT	0,30	0,07	0,00	0,00	517	1	82
302	ORCOGROUP	0,30	0,07	0,00	2,10	9 605	11	282
303	ACAUTOGAZ	0,28	0,07	0,00	1,10	402	8	206
304	DECORA	0,28	0,07	0,00	4,00	1 807	6	203
305	ZUE	0,28	0,07	0,00	1,80	1 663	5	241
306	NOVITA	0,27	0,07	0,00	2,20	218	24	165
307	ORZBIALY	0,26	0,06	0,00	2,30	1 553	12	216
308	SIMPLE	0,26	0,06	0,00	6,90	1 204	2	272
309	ATLANTIS	0,26	0,06	0,00	15,40	15 402	24	297

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
310	SONEL	0,26	0,06	0,00	1,80	992	16	120
311	RESBUD	0,25	0,06	0,00	14,50	5 757	13	252
312	FERRUM	0,25	0,06	0,00	2,10	2 071	18	250
313	ENELMED	0,25	0,06	0,00	1,10	990	5	163
314	OTLOG	0,25	0,06	0,00	0,70	40	2	236
315	MIT	0,24	0,06	0,00	8,10	51 794	7	0
316	CDRL	0,23	0,05	0,00	5,30	643	6	211
317	HYPERION	0,22	0,05	0,00	5,00	2 688	6	625
318	SOHODEV	0,22	0,05	0,00	1,70	7 765	9	305
319	WINVEST	0,22	0,05	0,00	2,60	2 156	7	528
320	SELENAFM	0,22	0,05	0,00	0,60	475	5	221
321	IMMOBILE	0,21	0,05	0,00	1,40	3 989	11	137
322	MOSTALPLC	0,21	0,05	0,00	7,00	539	10	315
323	PROCAD	0,20	0,05	0,00	11,50	4 162	10	222
324	SCOPAK	0,20	0,05	0,00	14,40	2 659	6	345
325	FON	0,20	0,05	0,00	7,00	13 282	16	277
326	PRAGMAINK	0,20	0,05	0,00	5,10	617	10	244
327	KCI	0,20	0,05	0,00	3,70	257 140	11	0
328	PLAZACNTR	0,20	0,05	0,00	1,70	46 487	6	0
329	TRANSPOL	0,19	0,05	0,00	16,80	2 604	4	328
330	EDINVEST	0,19	0,05	0,00	6,00	3 037	5	248
331	PEPEES	0,19	0,05	0,00	4,10	15 701	4	208
332	ATLANTAPL	0,18	0,04	0,00	4,10	999	14	259
333	INTROL	0,18	0,04	0,00	1,30	759	10	288
334	PCGUARD	0,18	0,04	0,00	60,30	74 032	11	0
335	NOWAGALA	0,18	0,04	0,00	3,20	6 065	14	240
336	PLATYNINW	0,18	0,04	0,00	33,70	1 319	7	497
337	BEDZIN	0,18	0,04	0,00	4,50	563	2	270
338	STAPORKOW	0,17	0,04	0,00	7,60	1 374	8	345
339	IFSA	0,16	0,04	0,00	23,60	10 143	8	324
340	TERESA	0,16	0,04	0,00	7,00	487	3	265
341	MLPGROUP	0,16	0,04	0,00	0,30	220	3	260
342	PMPG	0,16	0,04	0,00	13,40	5 575	7	533
343	PBSFINANSE	0,16	0,04	0,00	4,40	1 839	2	0
344	POLNA	0,16	0,04	0,00	4,60	261	4	185
345	POLCOLORIT	0,16	0,04	0,00	16,00	9 397	4	0
346	OTMUCHOW	0,16	0,04	0,00	1,90	963	9	119
347	TALEX	0,15	0,03	0,00	7,30	339	4	292
348	PANOVA	0,14	0,03	0,00	1,40	333	4	171
349	IVMX	0,14	0,03	0,00	4,30	2 163	6	332
350	RUBICON	0,14	0,03	0,00	30,60	4 668	11	361
351	RAFAMET	0,14	0,03	0,00	2,40	407	9	108
352	QUANTUM	0,14	0,03	0,00	36,80	1 075	3	744
353	DROZAPOL	0,13	0,03	0,00	16,70	2 402	11	373
354	WARIMPEX	0,13	0,03	0,00	0,80	1 713	2	139
355	AWBUD	0,13	0,03	0,00	6,60	2 176	3	309
356	MWTRADE	0,13	0,03	0,00	1,10	362	3	213
357	GREMEDIA	0,13	0,03	0,00	15,70	2 803	7	337
358	DSS	0,13	0,03	0,00	56,90	29 438	7	0
359	SUWARY	0,13	0,03	0,00	2,90	529	4	302
360	BEST	0,13	0,03	0,00	0,70	128	2	269
361	ODLEWNIE	0,12	0,03	0,00	2,80	2 323	3	241
362	INTERSPPL	0,12	0,03	0,00	13,30	3 854	14	335
363	ATLASEST	0,12	0,03	0,00	2,80	5 579	3	537
364	FAM	0,11	0,03	0,00	5,70	7 235	3	0
365	INC	0,11	0,03	0,00	6,00	1 819	5	297
366	NORTCOAST	0,11	0,03	0,00	9,50	840	10	564
367	NOKAUT	0,11	0,03	0,00	20,40	6 176	5	502
368	REMAK	0,11	0,03	0,00	2,00	245	2	303
369	GORENJE	0,11	0,03	0,00	0,20	186	2	266
370	HELIO	0,10	0,02	0,00	5,00	997	3	253
371	DTP	0,10	0,02	0,00	0,70	942	15	332

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
372	AVIAAML	0,10	0,02	0,00	0,50	773	3	356
373	PEIXIN	0,10	0,02	0,00	1,40	712	5	341
374	POLMED	0,10	0,03	0,00	1,90	1 643	5	336
375	MOBRUK	0,10	0,02	0,00	36,20	515	2	515
376	IZOSTAL	0,10	0,02	0,00	0,70	926	11	214
377	WIKANA	0,09	0,02	0,00	3,40	2 310	6	392
378	TRITON	0,09	0,02	0,00	8,90	1 861	9	413
379	ZPUE	0,09	0,02	0,00	0,30	14	2	351
380	REGNON	0,09	0,02	0,00	11,70	194 430	4	0
381	BALTONA	0,09	0,02	0,00	1,20	523	3	417
382	RONSON	0,09	0,02	0,00	0,30	2 891	2	325
383	COALENERG	0,09	0,02	0,00	13,30	5 965	7	0
384	PATENTUS	0,08	0,02	0,00	8,60	3 908	4	291
385	ATAL	0,08	0,02	0,00	0,30	496	3	102
386	MAKARONPL	0,08	0,02	0,00	1,60	588	3	315
387	UNIMA	0,08	0,02	0,00	19,90	1 314	9	236
388	ENAP	0,08	0,02	0,00	4,50	3 597	2	320
389	HARPER	0,08	0,02	0,00	0,60	1 614	3	295
390	BERLING	0,08	0,02	0,00	1,20	849	1	0
391	CALATRAVA	0,07	0,02	0,00	19,90	4 155	6	435
392	TOYA	0,07	0,02	0,00	0,20	693	8	283
393	NTTSYSTEM	0,07	0,02	0,00	2,10	1 172	12	266
394	DELKO	0,07	0,02	0,00	1,60	392	3	206
395	ELKOP	0,07	0,02	0,00	5,00	2 402	6	548
396	VARIANT	0,06	0,01	0,00	8,00	1 518	7	287
397	ULMA	0,06	0,01	0,00	0,20	35	2	416
398	KOMPAP	0,06	0,01	0,00	1,90	355	2	0
399	SANWIL	0,06	0,01	0,00	7,50	2 504	4	0
400	BETACOM	0,06	0,01	0,00	2,90	236	3	321
401	PRIMAMODA	0,06	0,01	0,00	25,20	1 616	6	257
402	ROVESE	0,06	0,02	0,00	0,10	2 465	4	355
403	B3SYSTEM	0,05	0,01	0,00	39,40	2 506	4	403
404	DGA	0,05	0,01	0,00	8,30	337	6	430
405	APLISENS	0,05	0,01	0,00	0,30	181	2	310
406	SKOK	0,05	0,01	0,00	0,80	1 377	7	497
407	EFEKT	0,05	0,01	0,00	2,60	154	2	249
408	DMWDM	0,05	0,01	0,00	4,90	3 998	7	509
409	IBSM	0,05	0,01	0,00	5,50	3 067	3	0
410	ABMSOLID	0,05	0,01	0,00	40,50	5 342	13	0
411	CAMMEDIA	0,05	0,01	0,00	2,40	406	1	428
412	IMPERA	0,04	0,01	0,00	2,90	1 101	5	315
413	KPPD	0,04	0,01	0,00	1,10	69	1	99
414	YAWAL	0,04	0,01	0,00	1,90	277	2	431
415	INTERFERI	0,04	0,01	0,00	1,90	397	1	324
416	BUWOG	0,04	0,01	0,00	0,00	26	0	191
417	PRAGMAFA	0,04	0,01	0,00	1,50	109	7	112
418	IQP	0,04	0,01	0,00	2,00	1 826	1	377
419	EKANCELAR	0,03	0,01	0,00	69,90	45 285	2	0
420	DEKPOL	0,03	0,01	0,00	0,20	78	0	284
421	IZOLACJA	0,03	0,01	0,00	8,00	1 219	2	540
422	SKYLINE	0,03	0,01	0,00	7,80	3 106	4	0
423	EVEREST	0,03	0,01	0,00	5,70	456	2	285
424	BMPAG	0,03	0,01	0,00	0,60	502	1	430
425	MEDIATEL	0,03	0,01	0,00	7,10	631	1	354
426	ALTA	0,03	0,01	0,00	1,50	807	2	423
427	06MAGNA	0,03	0,01	0,00	1,20	644	7	494
428	WADEX	0,03	0,01	0,00	3,00	232	14	142
429	DREWEX	0,03	0,01	0,00	17,20	964	3	0
430	ARCUS	0,03	0,01	0,00	3,80	1 102	1	0
431	IFCAPITAL	0,03	0,01	0,00	4,60	1 222	2	484
432	EFH	0,03	0,01	0,00	19,80	11 606	3	0
433	REDWOOD	0,03	0,01	0,00	2,40	240	10	423

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
434	PWRMEDIA	0,02	0,01	0,00	4,80	807	1	577
435	TATRY	0,02	0,00	0,00	0,00	8	0	241
436	NFIEMF	0,02	0,01	0,00	0,10	226	11	296
437	KBDOM	0,02	0,01	0,00	0,80	307	4	244
438	TELEPOLSKA	0,02	0,00	0,00	0,80	947	11	0
439	IIAAV	0,02	0,01	0,00	0,00	104	0	88
440	PRESCO	0,02	0,00	0,00	0,40	290	14	353
441	KDMSHIPNG	0,02	0,00	0,00	1,00	294	1	0
442	IDEON	0,02	0,01	0,00	6,70	92 161	4	0
443	EXILLON	0,01	0,00	0,00	0,00	60	1	649
444	TRAVELPL	0,01	0,00	0,00	1,40	136	0	133
445	EMCINSMED	0,01	0,00	0,00	0,10	16	1	618
446	DROP	0,01	0,00	0,00	1,70	395	1	0
447	INPRO	0,01	0,00	0,00	0,00	69	1	331
448	AGROWILL	0,01	0,00	0,00	0,10	356	1	936
449	PCCEXOL	0,01	0,00	0,00	0,10	85	14	295
450	ADVADIS	0,01	0,00	0,00	5,00	39 778	0	0
451	MUZA	0,01	0,00	0,00	1,50	167	2	391
452	REINHOLD	0,01	0,00	0,00	1,90	451	0	659
453	CFI	0,01	0,00	0,00	1,40	37	2	0
454	OLYMPIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
455	PEMUG	0,00	0,00	0,00	0,40	433	0	0
456	SADOVAYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	WISTIL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
458	BUDOPOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	ALTERCO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	CASHFLOW	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
461	ONEZONE	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	CCENERGY	0,00	0,00	0,00	1,10	2 305	1	0
463	MOJ	0,00	0,00	0,00	0,60	106	1	739
464	PETROLINV	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	TALANX	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0	815
466	JJAUTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	AURUM	0,00	0,00	0,00	4,30	269	1	0
468	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	MEGARON	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	0
470	WESTAISIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	PBOANIOLA	0,00	0,00	0,00	8,40	1 180	2	0
472	SOPHARMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	EUROHOLD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	215
474	FENGHUA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	AMPLI	0,00	0,00	0,00	8,10	758	1	0
476	MEWA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
477	PTI	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0	500

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

*includes companies that moved their listing from NewConnect

ETF								
Lp. No	Nazwa Security name	Liczba w obrocie Number of certificates	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Wartość aktywów netto ogółem (tys. zł) NAV value - total (PLN thous.)	Wartość aktywów netto na jednostkę (tys. zł) NAV value per unit (PLN thous.)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
1	ETFW20L	900 000	18,00	4,34	792	70 680	75 746	252,57
2	ETFDAX	0	5,47	1,31	281	12 157	0	445,94
3	ETFSP500	39 574 219	1,71	0,41	311	21 133	3 150 183	79,60

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
Kontrakty indeksowe / Index futures									
1	FW20U1520	2015-09-18	15 301,50	3 681,54	143 815	340 535	107,40	71 187	3 170,67
2	FW40U15	2015-09-18	374,83	90,24	7 490	10 071	16,00	2 138	81,99
3	FW20Z1520	2015-12-18	141,85	34,13	2 412	3 180	1,00	1 340	59,36
4	FW20H1620	2016-03-18	11,83	2,85	196	264	0,08	222	9,84
5	FW20M1620	2016-06-17	8,17	1,96	159	182	0,06	99	4,37
6	FW40Z15	2015-12-18	2,68	0,64	70	72	0,11	33	1,27
7	FW40H16	2016-03-18	0,34	0,08	8	9	0,01	2	0,08

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
8	FKGHU15	2015-09-18	185,78	44,77	14 061	19 077	7,63	1 590	15,13
9	FPKNU15	2015-09-18	182,17	43,93	14 857	24 363	7,19	2 507	19,05
10	FPZUU15	2015-09-18	171,04	41,22	3 865	3 968	10,07	456	19,63
11	FPKOU15	2015-09-18	71,37	17,18	11 043	23 753	4,11	3 960	11,66
12	FPEOU15	2015-09-18	23,47	5,65	1 373	1 432	1,68	154	2,45
13	FPGNU15	2015-09-18	8,51	2,05	839	1 321	0,72	195	1,21
14	FJSWU15	2015-09-18	5,24	1,26	2 451	4 332	12,78	1 640	1,95
15	FLTSU15	2015-09-18	4,66	1,13	1 010	1 513	2,87	443	1,39
16	FPGEU15	2015-09-18	3,91	0,94	1 203	2 193	0,54	460	0,81
17	FCDRU15	2015-09-18	3,58	0,86	685	1 382	3,01	630	1,69
18	FTPEU15	2015-09-18	2,79	0,67	469	711	0,62	365	1,38
19	FPZUZ15	2015-12-18	2,40	0,58	58	60	0,14	45	1,80
20	FPKNZ15	2015-12-18	2,10	0,51	248	279	0,08	177	1,34
21	FPKOZ15	2015-12-18	1,39	0,33	266	465	0,08	173	0,52
22	FKGHZ15	2015-12-18	0,59	0,14	59	62	0,02	21	0,20
23	FLWBU15	2015-09-18	0,57	0,14	107	109	0,95	32	0,16
24	FOPLU15	2015-09-18	0,53	0,13	389	662	0,16	238	0,20
25	FPKNH16	2016-03-18	0,46	0,11	55	61	0,02	32	0,25
26	FACPU15	2015-09-18	0,40	0,10	45	68	0,26	21	0,12
27	FKGHH16	2016-03-18	0,27	0,06	10	27	0,01	12	0,11
28	FJSWZ15	2015-12-18	0,14	0,03	84	118	0,35	159	0,20
29	FPGNZ15	2015-12-18	0,10	0,02	6	15	0,01	14	0,09
30	FPEOH16	2016-03-18	0,05	0,01	3	3	0,00	2	0,03
31	FPKOH16	2016-03-18	0,05	0,01	16	17	0,00	10	0,03
32	FALRU15	2015-09-18	0,04	0,01	5	5	0,01	4	0,03
33	FPZUH16	2016-03-18	0,04	0,01	1	1	0,00	1	0,04
34	FPGEH16	2016-03-18	0,03	0,01	16	16	0,00	16	0,03
35	FSENU15	2015-09-18	0,03	0,01	68	123	0,53	204	0,05
36	FPGEZ15	2015-12-18	0,02	0,00	11	12	0,00	50	0,08
37	FTPEH16	2016-03-18	0,02	0,01	5	6	0,01	6	0,02
38	FTPEZ15	2015-12-18	0,02	0,00	4	5	0,00	15	0,06
39	FCDRH16	2016-03-18	0,01	0,00	1	5	0,01	5	0,01
40	FGPWU15	2015-09-18	0,01	0,00	2	2	0,01	1	0,00
41	FOPLZ15	2015-12-18	0,01	0,00	10	18	0,00	30	0,02
42	FSENZ15	2015-12-18	0,01	0,00	12	33	0,15	51	0,01
43	FACPH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
44	FACPZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
45	FALRH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
46	FALRZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
47	FBRSH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
48	FBRSU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
49	FBRSZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
50	FCDRZ15	2015-12-18	0,00	0,00	1	2	0,00	5	0,01

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	FGPWH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
52	FGPWZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
53	FGTCH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
54	FGTCU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
55	FGTCZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
56	FJSWH16	2016-03-18	0,00	0,00	3	3	0,01	3	0,00
57	FKERH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
58	FKERU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
59	FKERZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
60	FLTSH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
61	FLTSZ15	2015-12-18	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
62	FLWBH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
63	FLWBZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
64	FOPLH16	2016-03-18	0,00	0,00	3	3	0,00	3	0,00
65	FPEOZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
66	FPGNH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
67	FSENH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
68	FSNSH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
69	FSNSU15	2015-09-18	0,00	0,00	1	1	0,01	1	0,00
70	FSNSZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
71	FTVNH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
72	FTVNU15	2015-09-18	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
73	FTVNZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
74	FUSDU15	2015-09-18	398,96	95,78	12 747	105 429	0,00	9 753	36,66
75	FCHFU15	2015-09-18	49,97	11,98	1 398	12 516	0,00	3 348	13,12
76	FEURU15	2015-09-18	48,02	11,53	1 714	11 502	0,00	8 259	34,32
77	FUSDZ15	2015-12-18	11,68	2,81	318	3 083	0,00	4 001	15,04
78	FEURZ15	2015-12-18	5,95	1,43	212	1 425	0,00	6 504	27,13
79	FEURM16	2016-06-17	1,81	0,43	70	425	0,00	217	0,91
80	FCHFZ15	2015-12-18	1,07	0,26	102	265	0,00	454	1,80
81	FEURH16	2016-03-18	0,91	0,22	126	217	0,00	2 964	12,40
82	FCHFN15	2015-07-17	0,67	0,16	17	167	0,00	0	0,00
83	FCHFH16	2016-03-18	0,64	0,15	96	158	0,00	211	0,84
84	FUSDH16	2016-03-18	0,60	0,14	102	157	0,00	132	0,50
85	FUSDM16	2016-06-17	0,60	0,14	72	157	0,00	69	0,26
86	FEURQ15	2015-08-21	0,56	0,13	9	134	0,00	2	0,01
87	FCHFM16	2016-06-17	0,47	0,11	53	114	0,00	122	0,49
88	FUSDN15	2015-07-17	0,25	0,06	18	67	0,00	0	0,00
89	FEURN15	2015-07-17	0,20	0,05	16	48	0,00	0	0,00
90	FCHFQ15	2015-08-21	0,14	0,03	13	34	0,00	5	0,02
91	FUSDQ15	2015-08-21	0,11	0,03	9	28	0,00	5	0,02
92	FCHFV15	2015-10-16	0,04	0,01	2	10	0,00	5	0,02
93	FEURV15	2015-10-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
94	FUSDV15	2015-10-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
95	F3MWM16	2016-06-15	0,25	0,06	1	1	0,00	2	0,49
96	F1MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
97	F1MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
98	F1MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
99	F1MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
100	F1MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
101	F1MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
102	F1MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
103	F3MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
104	F3MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
105	F3MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
106	F3MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
107	F3MWJ16	2016-04-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
108	F3MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
109	F3MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
110	F3MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	305	74,95
111	F3MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
112	F3MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
113	F3MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
114	F3MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	602	148,00
115	F3MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
116	F6MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
117	F6MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
118	F6MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
119	F6MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
120	F6MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
121	F6MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
122	F6MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
123	F6MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
124	F6MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
125	F6MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
126	F6MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty obligacyjne / T-bills futures									
127	FLT BZ15	2015-12-18	1,12	0,27	8	10	0,00	0	0,00
128	FLT BH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
129	FLT BU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
130	FMT BH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
131	FMT BU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
132	FMT BZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
133	FST BH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
134	FST BU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
135	FST BZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
1	OW20U152200	2015-09-18	S	0,42	0,10	213	733	1 047	23,32
2	OW20U152400	2015-09-18	S	0,41	0,10	53	240	189	4,21
3	OW20U152300	2015-09-18	S	0,34	0,08	82	340	299	6,66
4	OW20C162000	2016-03-18	K	0,30	0,07	12	120	106	2,36
5	OW20I152300	2015-09-18	K	0,28	0,07	251	700	182	4,05
6	OW20U152250	2015-09-18	S	0,22	0,05	77	294	155	3,45
7	OW20I152200	2015-09-18	K	0,20	0,05	70	226	193	4,30
8	OW20T152250	2015-08-21	S	0,20	0,05	129	384	140	3,12
9	OW20S152300	2015-07-17	S	0,18	0,04	217	520	0	0,00
10	OW20T152200	2015-08-21	S	0,17	0,04	215	554	222	4,95
11	OW20U152100	2015-09-18	S	0,17	0,04	223	792	719	16,02
12	OW20I152400	2015-09-18	K	0,15	0,04	343	888	489	10,89
13	OW20I152350	2015-09-18	K	0,15	0,04	160	581	146	3,25
14	OW20G152250	2015-07-17	K	0,14	0,03	219	550	0	0,00
15	OW20U152150	2015-09-18	S	0,14	0,03	117	405	130	2,90
16	OW20S152250	2015-07-17	S	0,13	0,03	362	983	0	0,00
17	OW20G152300	2015-07-17	K	0,13	0,03	560	1 562	0	0,00
18	OW20H152250	2015-08-21	K	0,13	0,03	168	460	191	4,25
19	OW20T152350	2015-08-21	S	0,13	0,03	23	101	43	0,96
20	OW20T152225	2015-08-21	S	0,13	0,03	106	298	73	1,63
21	OW20I152100	2015-09-18	K	0,13	0,03	18	86	15	0,33
22	OW20I152250	2015-09-18	K	0,12	0,03	59	207	46	1,02
23	OW20H152300	2015-08-21	K	0,12	0,03	285	669	160	3,56
24	OW20U152800	2015-09-18	S	0,12	0,03	14	20	14	0,31
25	OW20H152225	2015-08-21	K	0,11	0,03	109	266	124	2,76
26	OW20H152200	2015-08-21	K	0,11	0,03	118	237	74	1,65
27	OW20T152300	2015-08-21	S	0,11	0,03	50	135	69	1,54
28	OW20U152350	2015-09-18	S	0,11	0,03	27	83	65	1,45
29	OW20T152150	2015-08-21	S	0,11	0,03	231	596	190	4,23
30	OW20S152350	2015-07-17	S	0,10	0,03	42	144	0	0,00
31	OW20G152275	2015-07-17	K	0,10	0,02	296	696	0	0,00
32	OW20S152275	2015-07-17	S	0,10	0,02	230	634	0	0,00
33	OW20I152000	2015-09-18	K	0,10	0,02	12	49	58	1,29
34	OW20T152275	2015-08-21	S	0,09	0,02	36	132	41	0,91
35	OW20T152400	2015-08-21	S	0,09	0,02	41	60	30	0,67
36	OW20I152450	2015-09-18	K	0,08	0,02	218	907	298	6,64
37	OW20X152200	2015-12-18	S	0,08	0,02	35	91	1 202	26,77
38	OW20T152175	2015-08-21	S	0,08	0,02	100	275	120	2,67
39	OW20G152225	2015-07-17	K	0,08	0,02	102	205	0	0,00
40	OW20H152275	2015-08-21	K	0,08	0,02	134	387	138	3,07
41	OW20U152050	2015-09-18	S	0,07	0,02	129	591	193	4,30
42	OW20L152300	2015-12-18	K	0,07	0,02	46	114	409	9,11
43	OW20I152500	2015-09-18	K	0,06	0,02	222	989	1 592	35,46
44	OW20X152400	2015-12-18	S	0,06	0,01	17	34	33	0,74
45	OW20S152225	2015-07-17	S	0,06	0,01	246	708	0	0,00
46	OW20S152325	2015-07-17	S	0,06	0,01	40	111	0	0,00
47	OW20S152200	2015-07-17	S	0,05	0,01	276	724	0	0,00
48	OW20L152200	2015-12-18	K	0,05	0,01	33	54	89	1,98
49	OW20X151900	2015-12-18	S	0,05	0,01	124	447	323	7,19
50	OW20T152325	2015-08-21	S	0,05	0,01	5	41	1	0,02
51	OW20H152350	2015-08-21	K	0,05	0,01	180	542	166	3,70
52	OW20H152175	2015-08-21	K	0,05	0,01	43	89	46	1,02
53	OW20X152100	2015-12-18	S	0,05	0,01	51	92	396	8,82
54	OW20G152350	2015-07-17	K	0,05	0,01	283	1 064	0	0,00
55	OW20G152325	2015-07-17	K	0,05	0,01	246	745	0	0,00
56	OW20T152100	2015-08-21	S	0,05	0,01	170	492	263	5,86
57	OW20L152500	2015-12-18	K	0,05	0,01	72	286	654	14,57
58	OW20H152400	2015-08-21	K	0,05	0,01	176	534	200	4,46

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.)
59	OW20S152400	2015-07-17	S	0,05	0,01	14	41	0	0,00
60	OW20X152000	2015-12-18	S	0,05	0,01	60	180	236	5,26
61	OW20H152325	2015-08-21	K	0,04	0,01	150	447	87	1,94
62	OW20X152800	2015-12-18	S	0,04	0,01	4	8	14	0,31
63	OW20G152200	2015-07-17	K	0,04	0,01	47	84	0	0,00
64	OW20I152150	2015-09-18	K	0,04	0,01	16	36	22	0,49
65	OW20T152125	2015-08-21	S	0,04	0,01	84	279	96	2,14
66	OW20U152500	2015-09-18	S	0,04	0,01	4	18	15	0,33
67	OW20L152400	2015-12-18	K	0,04	0,01	44	116	135	3,01
68	OW20C162200	2016-03-18	K	0,04	0,01	8	25	18	0,40
69	OW20U152600	2015-09-18	S	0,04	0,01	4	13	24	0,53
70	OW20U152000	2015-09-18	S	0,04	0,01	166	430	878	19,56
71	OW20X152300	2015-12-18	S	0,03	0,01	17	28	2 580	57,47
72	OW20H152150	2015-08-21	K	0,03	0,01	20	36	14	0,31
73	OW20S152450	2015-07-17	S	0,03	0,01	7	16	0	0,00
74	OW20H152100	2015-08-21	K	0,03	0,01	18	22	6	0,13
75	OW20R161900	2016-06-17	S	0,03	0,01	21	68	44	0,98
76	OW20C162300	2016-03-18	K	0,02	0,01	9	23	34	0,76
77	OW20O162400	2016-03-18	S	0,02	0,01	4	12	39	0,87
78	OW20I152750	2015-09-18	K	0,02	0,01	14	39	25	0,56
79	OW20U152900	2015-09-18	S	0,02	0,01	3	3	17	0,38
80	OW20H152450	2015-08-21	K	0,02	0,01	107	396	178	3,96
81	OW20F162700	2016-06-17	K	0,02	0,01	34	134	76	1,69
82	OW20T152075	2015-08-21	S	0,02	0,00	85	273	93	2,07
83	OW20O161900	2016-03-18	S	0,02	0,00	27	90	86	1,92
84	OW20L152100	2015-12-18	K	0,02	0,00	12	12	11	0,25
85	OW20G152375	2015-07-17	K	0,02	0,00	133	372	0	0,00
86	OW20S152175	2015-07-17	S	0,02	0,00	100	259	0	0,00
87	OW20G152400	2015-07-17	K	0,02	0,00	134	441	0	0,00
88	OW20O162000	2016-03-18	S	0,02	0,00	15	37	175	3,90
89	OW20T152050	2015-08-21	S	0,02	0,00	90	333	167	3,72
90	OW20T152375	2015-08-21	S	0,02	0,00	16	16	13	0,29
91	OW20H152125	2015-08-21	K	0,02	0,00	12	20	11	0,25
92	OW20H152375	2015-08-21	K	0,02	0,00	80	256	99	2,21
93	OW20U151900	2015-09-18	S	0,02	0,00	124	448	302	6,73
94	OW20C162700	2016-03-18	K	0,02	0,00	54	163	141	3,14
95	OW20U151950	2015-09-18	S	0,01	0,00	57	207	78	1,74
96	OW20H152075	2015-08-21	K	0,01	0,00	7	10	0	0,00
97	OW20I152600	2015-09-18	K	0,01	0,00	82	501	396	8,82
98	OW20L152600	2015-12-18	K	0,01	0,00	43	175	264	5,88
99	OW20O162900	2016-03-18	S	0,01	0,00	1	2	29	0,65
100	OW20V152100	2015-10-16	S	0,01	0,00	8	48	47	1,05
101	OW20X152500	2015-12-18	S	0,01	0,00	4	4	41	0,91
102	OW20C162600	2016-03-18	K	0,01	0,00	18	58	112	2,49
103	OW20O162100	2016-03-18	S	0,01	0,00	5	15	98	2,18
104	OW20S152600	2015-07-17	S	0,01	0,00	3	3	0	0,00
105	OW20X151800	2015-12-18	S	0,01	0,00	24	114	73	1,63
106	OW20H152500	2015-08-21	K	0,01	0,00	86	337	196	4,37
107	OW20L152700	2015-12-18	K	0,01	0,00	56	300	199	4,43
108	OW20I152550	2015-09-18	K	0,01	0,00	34	255	124	2,76
109	OW20C162100	2016-03-18	K	0,01	0,00	5	5	17	0,38
110	OW20X152700	2015-12-18	S	0,01	0,00	2	2	17	0,38
111	OW20R161800	2016-06-17	S	0,01	0,00	12	31	17	0,38
112	OW20U152700	2015-09-18	S	0,01	0,00	2	2	12	0,27
113	OW20R162400	2016-06-17	S	0,01	0,00	4	4	3	0,07
114	OW20V152050	2015-10-16	S	0,01	0,00	5	25	15	0,33
115	OW20S152150	2015-07-17	S	0,01	0,00	72	224	0	0,00
116	OW20U152650	2015-09-18	S	0,01	0,00	1	2	2	0,04
117	OW20C162800	2016-03-18	K	0,01	0,00	42	150	92	2,05

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.)
118	OW20F161900	2016-06-17	K	0,01	0,00	2	2	2	0,04
119	OW20F162500	2016-06-17	K	0,01	0,00	11	17	16	0,36
120	OW20X152900	2015-12-18	S	0,01	0,00	1	1	13	0,29
121	OW20T152000	2015-08-21	S	0,01	0,00	42	213	192	4,28
122	OW20F162200	2016-06-17	K	0,01	0,00	4	4	2	0,04
123	OW20O162300	2016-03-18	S	0,01	0,00	4	4	86	1,92
124	OW20C162500	2016-03-18	K	0,01	0,00	16	21	27	0,60
125	OW20F162600	2016-06-17	K	0,01	0,00	8	25	25	0,56
126	OW20R162200	2016-06-17	S	0,01	0,00	5	5	7	0,16
127	OW20T152025	2015-08-21	S	0,01	0,00	25	150	71	1,58
128	OW20G152450	2015-07-17	K	0,01	0,00	64	323	0	0,00
129	OW20J151950	2015-10-16	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
130	OW20O162600	2016-03-18	S	0,00	0,00	1	1	11	0,25
131	OW20H152425	2015-08-21	K	0,00	0,00	25	137	74	1,65
132	OW20O161800	2016-03-18	S	0,00	0,00	7	25	25	0,56
133	OW20S152650	2015-07-17	S	0,00	0,00	1	1	0	0,00
134	OW20F162100	2016-06-17	K	0,00	0,00	2	2	2	0,04
135	OW20R162300	2016-06-17	S	0,00	0,00	2	2	3	0,07
136	OW20V151900	2015-10-16	S	0,00	0,00	14	54	54	1,20
137	OW20J152400	2015-10-16	K	0,00	0,00	7	23	23	0,51
138	OW20R162100	2016-06-17	S	0,00	0,00	4	4	8	0,18
139	OW20R162000	2016-06-17	S	0,00	0,00	4	6	6	0,13
140	OW20S152425	2015-07-17	S	0,00	0,00	1	2	0	0,00
141	OW20J152300	2015-10-16	K	0,00	0,00	2	10	10	0,22
142	OW20J152450	2015-10-16	K	0,00	0,00	6	36	21	0,47
143	OW20F162300	2016-06-17	K	0,00	0,00	3	3	2	0,04
144	OW20T152600	2015-08-21	S	0,00	0,00	1	1	4	0,09
145	OW20T152500	2015-08-21	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
146	OW20L152000	2015-12-18	K	0,00	0,00	1	1	6	0,13
147	OW20I151950	2015-09-18	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
148	OW20H152050	2015-08-21	K	0,00	0,00	1	2	2	0,04
149	OW20U151850	2015-09-18	S	0,00	0,00	21	104	87	1,94
150	OW20V152450	2015-10-16	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
151	OW20G152425	2015-07-17	K	0,00	0,00	29	101	0	0,00
152	OW20C162400	2016-03-18	K	0,00	0,00	4	4	21	0,47
153	OW20T151975	2015-08-21	S	0,00	0,00	21	98	33	0,74
154	OW20J152000	2015-10-16	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
155	OW20J152350	2015-10-16	K	0,00	0,00	2	10	10	0,22
156	OW20S152475	2015-07-17	S	0,00	0,00	1	1	0	0,00
157	OW20V151850	2015-10-16	S	0,00	0,00	13	35	35	0,78
158	OW20I152700	2015-09-18	K	0,00	0,00	34	294	334	7,44
159	OW20O162200	2016-03-18	S	0,00	0,00	2	2	87	1,94
160	OW20V152200	2015-10-16	S	0,00	0,00	1	2	2	0,04
161	OW20T152450	2015-08-21	S	0,00	0,00	1	1	6	0,13
162	OW20I152050	2015-09-18	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
163	OW20U152450	2015-09-18	S	0,00	0,00	1	1	48	1,07
164	OW20S152125	2015-07-17	S	0,00	0,00	15	47	0	0,00
165	OW20C162900	2016-03-18	K	0,00	0,00	8	48	152	3,39
166	OW20J152500	2015-10-16	K	0,00	0,00	11	39	38	0,85
167	OW20U151800	2015-09-18	S	0,00	0,00	17	90	35	0,78
168	OW20F162400	2016-06-17	K	0,00	0,00	2	2	2	0,04
169	OW20J152250	2015-10-16	K	0,00	0,00	2	2	0	0,00
170	OW20G152475	2015-07-17	K	0,00	0,00	19	100	0	0,00
171	OW20H152550	2015-08-21	K	0,00	0,00	23	66	79	1,76
172	OW20S152375	2015-07-17	S	0,00	0,00	1	1	0	0,00
173	OW20L152800	2015-12-18	K	0,00	0,00	6	30	79	1,76
174	OW20H152475	2015-08-21	K	0,00	0,00	8	34	10	0,22
175	OW20J152200	2015-10-16	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
176	OW20J152550	2015-10-16	K	0,00	0,00	4	20	15	0,33

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.)
177	OW20V151800	2015-10-16	S	0,00	0,00	3	12	11	0,25
178	OW20L152900	2015-12-18	K	0,00	0,00	6	40	156	3,47
179	OW20T151950	2015-08-21	S	0,00	0,00	5	18	24	0,53
180	OW20V151950	2015-10-16	S	0,00	0,00	2	3	2	0,04
181	OW20S151950	2015-07-17	S	0,00	0,00	2	20	0	0,00
182	OW20S152100	2015-07-17	S	0,00	0,00	6	7	0	0,00
183	OW20G152500	2015-07-17	K	0,00	0,00	9	16	0	0,00
184	OW20H152600	2015-08-21	K	0,00	0,00	2	29	30	0,67
185	OW20H152525	2015-08-21	K	0,00	0,00	1	5	5	0,11
186	OW20I152800	2015-09-18	K	0,00	0,00	4	21	289	6,44
187	OW20I152900	2015-09-18	K	0,00	0,00	2	29	371	8,26
188	OW20I152650	2015-09-18	K	0,00	0,00	1	10	15	0,33
189	OW20S152050	2015-07-17	S	0,00	0,00	6	6	0	0,00
190	OW20J152600	2015-10-16	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
191	OW20T151900	2015-08-21	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
192	OW20G152550	2015-07-17	K	0,00	0,00	3	4	0	0,00
193	OW20H152700	2015-08-21	K	0,00	0,00	1	1	34	0,76
194	OW20G152575	2015-07-17	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
195	OW20H152650	2015-08-21	K	0,00	0,00	1	1	22	0,49
196	OW20G152625	2015-07-17	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
197	OW20G152675	2015-07-17	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
198	OW20G152000	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
199	OW20J151800	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
200	OW20H151925	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
201	OW20T152575	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
202	OW20O162500	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	35	0,78
203	OW20G152175	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
204	OW20G152825	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
205	OW20H152575	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
206	OW20H152750	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
207	OW20O162700	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	16	0,36
208	OW20S151825	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
209	OW20S151900	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
210	OW20S152900	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
211	OW20T151800	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
212	OW20T152475	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
213	OW20C161800	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
214	OW20C161900	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
215	OW20G151900	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
216	OW20G152050	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
217	OW20G152850	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
218	OW20H151850	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
219	OW20H151875	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
220	OW20H152625	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
221	OW20S152525	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
222	OW20S152550	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
223	OW20T152700	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
224	OW20G151925	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
225	OW20H152875	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
226	OW20S152025	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
227	OW20T151875	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
228	OW20T152550	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
229	OW20T152725	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
230	OW20T152800	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
231	OW20T152850	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
232	OW20I151850	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
233	OW20I151800	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
234	OW20U152550	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
235	OW20U152750	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop))	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
236	OW20U152850	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
237	OW20I152850	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
238	OW20H152000	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
239	OW20J151850	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
240	OW20R162700	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
241	OW20V152150	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
242	OW20G152700	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
243	OW20I151900	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	23	0,51
244	OW20S152675	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
245	OW20J152700	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
246	OW20R162500	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
247	OW20R162600	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
248	OW20V152250	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
249	OW20V152700	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
250	OW20V152000	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
251	OW20V152650	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
252	OW20V152300	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
253	OW20J151900	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
254	OW20J152050	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
255	OW20V152350	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
256	OW20V152400	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
257	OW20V152600	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
258	OW20J152150	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
259	OW20J152650	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
260	OW20F162000	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	1	0,02
261	OW20V152500	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
262	OW20V152550	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
263	OW20F161800	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
264	OW20J152100	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
265	OW20L151800	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
266	OW20S152725	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
267	OW20G152875	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
268	OW20L151900	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	6	0,13
269	OW20X152600	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	5	0,11
270	OW20G151975	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
271	OW20G152100	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
272	OW20G152800	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
273	OW20H151900	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
274	OW20S152075	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
275	OW20S152800	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
276	OW20S152875	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
277	OW20T152425	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
278	OW20G151850	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
279	OW20G152125	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
280	OW20G152725	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
281	OW20H152025	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
282	OW20H152675	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
283	OW20O162800	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	28	0,62
284	OW20S152500	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
285	OW20S152700	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
286	OW20T151925	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
287	OW20T152525	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
288	OW20T152875	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
289	OW20G151875	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
290	OW20G152025	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
291	OW20G152525	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
292	OW20G152600	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
293	OW20G152775	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
294	OW20H151800	2015-08-21	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.)
295	OW20H151950	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
296	OW20H152725	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
297	OW20S151850	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
298	OW20S152750	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
299	OW20S152825	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
300	OW20T152750	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
301	OW20G151950	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
302	OW20G152650	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
303	OW20G152900	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
304	OW20H151825	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
305	OW20H152800	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
306	OW20S151975	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
307	OW20S152625	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
308	OW20S152775	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
309	OW20S152850	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
310	OW20T151850	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
311	OW20G152075	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
312	OW20G152750	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
313	OW20H151975	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
314	OW20H152775	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
315	OW20H152825	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
316	OW20H152850	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
317	OW20H152900	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
318	OW20S151875	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
319	OW20S151925	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
320	OW20S152000	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
321	OW20S152575	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
322	OW20T151825	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
323	OW20T152625	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
324	OW20T152650	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
325	OW20T152675	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
326	OW20T152775	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
327	OW20T152825	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
328	OW20T152900	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
329	OW20G151825	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
330	OW20G152150	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

Prawa poboru / Pre-emptive rights							
Lp. No	Nazwa Security name	Data ostatniego notowania Last day of quotation	Liczba praw za nową akcję Number of rights for one new share	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.		
1	CORMAY-PP	2015-08-11	1,00	0,52	0,13	675	2 349 693

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	ATAL-PDA	2,49	0,60	268	114 944
2	PEKABEX-PDA	2,38	0,57	239	233 020
3	ESOTIQ-PDA	0,19	0,05	86	4 860
4	RAFAKO-PDA	0,00	0,00	3	113

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	0,98	0,23	53	10 121
2	TRIGONPP	0,87	0,21	62	7 837
3	PKOSO	0,33	0,08	21	3 369
4	INVPEFIZ	0,29	0,07	80	414
5	BPHFIZSN	0,26	0,06	125	5 836
6	ARKASWE17	0,24	0,06	37	3 256
7	LMDSFIZ	0,19	0,05	22	165
8	INVFIZ	0,13	0,03	27	139
9	BPHFIZMLI	0,12	0,03	14	1 470
10	IPERMFIZ	0,09	0,02	31	1 885
11	UNISYS1AB	0,08	0,02	12	81
12	KBCASFIZ	0,07	0,02	6	677
13	INVGLDFIZ	0,04	0,01	10	28
14	INVCEEFIZ	0,04	0,01	8	96
15	BPHFIZBI5	0,04	0,01	6	340
16	BPHFIZSN2	0,01	0,00	7	121
17	PZUAKORD	0,01	0,00	3	117
18	LMBSFIZ	0,01	0,00	1	6
19	PKOBL1	0,01	0,00	3	76
20	LMCSFIZ	0,00	0,00	1	3
21	BPHFIZDS	0,00	0,00	2	35
22	LMASFIZ	0,00	0,00	1	3
23	BPHFIZKK	0,00	0,00	2	24
24	INVPRFIZ	0,00	0,00	1	3
25	ARK2FRN15	0,00	0,00	1	21
26	OPERA3GR	0,00	0,00	1	1
27	BPHFIZBI4	0,00	0,00	0	0
28	BPHFIZBI6	0,00	0,00	0	0
29	BPHFIZBI3	0,00	0,00	0	0
30	BPHFIZBI1	0,00	0,00	0	0
31	LMESFIZ	0,00	0,00	0	0
32	BPHFIZBI2	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	3,15	0,76	4,97	280 502	331	23
2	RCGLDAOPEN	0,80	0,19	1,26	1 902	83	8
3	RCCORAOPEN	0,48	0,12	0,76	41 524	52	295
4	RCSILAOPEN	0,47	0,11	0,74	8 256	104	13
5	RCS CRAOPEN	0,39	0,09	0,62	1 254	30	13
6	RCLNAGOPEN	0,26	0,06	0,41	31 822	20	62
7	RCCOFAOPEN	0,23	0,05	0,36	77 267	19	197
8	RCDAXAOPEN	0,19	0,05	0,30	396	17	
9	RCWHTAOPEN	0,08	0,02	0,13	8 640	36	167
10	RCSUGAOPEN	0,05	0,01	0,08	14 967	20	269
11	RCRTXAOPEN	0,04	0,01	0,06	525	3	8
12	RCSDAXOPEN	0,04	0,01	0,06	324	7	72
13	RCSQJAOPEN	0,04	0,01	0,06	656	9	72
14	RCKAOAOPEN	0,03	0,01	0,05	207	4	20
15	RCCINAOPEN	0,02	0,01	0,03	900	2	130
16	RCNDXAOPEN	0,01	0,00	0,02	74	2	10
17	RCTVBAOPEN	0,01	0,00	0,02	256	2	196
18	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
19	RCAT5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	RCATXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	RCBIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	59	1	197
22	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	RCCCXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	RCC HCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	RCCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	RCDACAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	RCDGRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	RCDIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	RCESXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	RCFOAOPEN	0,00	0,00	0,00	22	1	160
38	RCHTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	RCIB2AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	RCLCOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	RCLLCOOPEN	0,00	0,00	0,00	5	1	123
44	RCNAGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
45	RCNIKAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	RCNMBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
47	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
48	RCPTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
49	RCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	10	1	0
51	RCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	RCRTMAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	145	1	0
57	RCSCEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
58	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
59	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
60	RCSDIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
62	RCSFW2OPEN	0,00	0,00	0,00	9	1	0
63	RCSP5AOPEN	0,00	0,00	0,00	3	3	9
64	RCS SBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
65	RCS SFAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
66	RCSWRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	RCTHYAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
68	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
69	RCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	10	1	35
70	RCYKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
71	UCBLXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
72	UCCROIINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
73	UCHTXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	UCTXTAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	UCNIKKEIOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
76	UCPFTAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
77	UCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	UCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
79	UCSCSMALOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
80	UCSOFIXOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
81	UCSOXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
82	UCSP40OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
83	UCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
84	UCWIG20OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
85	UCXUO30IOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
Certyfikaty strukturyzowane bonusowe / Bonus certificates							
86	RCTWW20002	1,76	0,42	2,78	1 615	15	172
87	RCBSLV10715	1,34	0,32	2,11	1 761	18	461
88	RCBESX10519	0,05	0,01	0,08	51	2	193
89	RCBSX5E0320	0,00	0,00	0,00	5	1	2
90	RCBSX5E0420	0,00	0,00	0,00	0	0	0
91	RCBWT10917	0,00	0,00	0,00	5	1	256
Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe / Discount certificates							
92	RCDBHW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
93	RCDBZW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
94	RCDECS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
95	RCDLTS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
96	RCDMBK11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
97	RCDTPE11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe / Express certificates							
98	DBSTXE0818	0,71	0,17	1,12	6 570	4	92
99	DBDAIM1218	0,45	0,11	0,71	4 205	6	70
100	DBW20S0317	0,15	0,04	0,24	1 500	7	39
101	RCEPZU10917	0,13	0,03	0,21	150	1	224
102	DBSTXE0918	0,05	0,01	0,08	500	1	94
103	DBHSCE0418	0,00	0,00	0,00	0	0	0
104	DBSTXE0218	0,00	0,00	0,00	0	0	0
105	DBW05S0718	0,00	0,00	0,00	0	0	0
106	DBW20S0817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
107	DBWSTX1115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane turbo / Turbo certificates							
108	INTLDAX07864	7,50	1,81	11,83	190 983	650	80
109	INTSDAX08755	6,67	1,61	10,52	164 555	470	49
110	INTLDAX09720	3,51	0,85	5,54	159 040	245	158
111	INTSDAX07708	1,43	0,35	2,26	25 661	101	26
112	INTLAPL06619	0,77	0,19	1,21	7 825	38	29
113	INTLDAX07484	0,73	0,18	1,15	13 711	123	83
114	INTLNAG01354	0,71	0,17	1,12	319 851	83	18
115	INTLW2001768	0,66	0,16	1,04	229 642	56	69
116	INTSBCO09571	0,61	0,15	0,96	12 022	25	2
117	INTLW2001180	0,54	0,13	0,85	278 030	75	61
118	INTLW2000265	0,52	0,12	0,82	301 106	190	95
119	INTSDOW05934	0,51	0,12	0,80	6 850	62	11
120	INTLKGH04234	0,50	0,12	0,79	40 697	74	86
121	INTSDAX07757	0,50	0,12	0,79	6 938	35	20
122	RCTLGOLD05	0,45	0,11	0,71	12 741	64	34
123	INTLW2001750	0,41	0,10	0,65	308 465	161	90
124	INTSESX07872	0,41	0,10	0,65	27 891	70	300
125	INTSNAG08441	0,40	0,10	0,63	92 000	15	5
126	INTLPKN09407	0,37	0,09	0,58	28 484	32	104
127	INTSDAX09464	0,34	0,08	0,54	16 396	64	195
128	RCTLORN01	0,30	0,07	0,47	72 738	28	22
129	INTSBCO09761	0,26	0,06	0,41	5 713	18	72
130	INTLBCO07047	0,25	0,06	0,39	9 359	26	41
131	INTSNKX08482	0,22	0,05	0,35	1 500	3	2
132	INTSGOG06023	0,21	0,05	0,33	3 398	11	29
133	RCTLOILO05	0,20	0,05	0,32	51 468	35	51
134	INTLDAX07450	0,19	0,05	0,30	2 776	43	79
135	INTLNAG03178	0,18	0,04	0,28	39 800	10	9
136	INTLPZU02618	0,17	0,04	0,27	36 355	54	70
137	INTSEUD08060	0,16	0,04	0,25	7 183	19	124
138	INTSPKN08813	0,15	0,04	0,24	16 201	29	39
139	INTLDOW06809	0,14	0,03	0,22	2 114	38	209
140	INTLESX09605	0,14	0,03	0,22	9 527	21	222
141	INTLESX07500	0,13	0,03	0,21	8 804	41	43
142	INTLOPL06973	0,13	0,03	0,21	81 303	34	118
143	INTLPKN06353	0,12	0,03	0,19	2 979	34	39
144	INTLW2007427	0,11	0,03	0,17	27 203	29	25
145	INTSBCO06890	0,11	0,03	0,17	1 382	19	30
146	INTLDAX01800	0,10	0,02	0,16	755	27	21
147	INTSPGN08961	0,10	0,02	0,16	65 266	27	55
148	INTSPGN09431	0,10	0,02	0,16	45 000	10	10
149	INTLPKO09266	0,09	0,02	0,14	23 861	39	277
150	INTSBCO09589	0,09	0,02	0,14	1 414	8	29
151	RCTLW20006	0,09	0,02	0,14	76 378	35	124
152	INTSW2009308	0,08	0,02	0,13	34 838	19	555
153	RCTLPKO005	0,08	0,02	0,13	9 796	28	35
154	INTLDAX06494	0,07	0,02	0,11	819	22	49
155	INTLKGH09662	0,07	0,02	0,11	6 745	33	104
156	INTSPKN09134	0,07	0,02	0,11	4 970	17	192
157	INTLNAG03160	0,06	0,01	0,09	16 880	19	4
158	INTSBCO06825	0,06	0,01	0,09	563	16	7
159	INTSDOW06536	0,06	0,01	0,09	541	11	27
160	INTSEUD06544	0,06	0,01	0,09	820	5	12
161	INTSUSD09613	0,06	0,01	0,09	3 908	6	8
162	INTSW2009373	0,06	0,02	0,09	29 530	25	41
163	RCTLW20007	0,06	0,01	0,09	22 940	23	64
164	RCTLW20012	0,06	0,01	0,09	52 300	25	59

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
165	INTLGLD08979	0,05	0,01	0,08	1 384	34	122
166	INTLNKX08359	0,05	0,01	0,08	515	22	16
167	INTSDAX08342	0,05	0,01	0,08	285	46	13
168	INTSGLD08201	0,05	0,01	0,08	795	17	94
169	INTSKGH09522	0,05	0,01	0,08	1 632	9	106
170	INTSW2009456	0,05	0,01	0,08	27 626	40	24
171	RCTLPZU011	0,05	0,01	0,08	4 000	1	0
172	INTLNKX06783	0,04	0,01	0,06	314	3	2
173	INTLPKN08789	0,04	0,01	0,06	2 548	17	14
174	INTLPZU01586	0,04	0,01	0,06	5 862	29	9
175	INTLW2009597	0,04	0,01	0,06	35 955	30	40
176	INTSAPL06478	0,04	0,01	0,06	336	8	2
177	INTSDAX07955	0,04	0,01	0,06	395	16	21
178	INTSDAX08193	0,04	0,01	0,06	314	15	34
179	INTSEX08110	0,04	0,01	0,06	1 600	12	329
180	INTSKGH00703	0,04	0,01	0,06	793	5	0
181	INTSKGH00711	0,04	0,01	0,06	609	10	18
182	INTSSLV05991	0,04	0,01	0,06	2 000	3	95
183	INTSSLV06072	0,04	0,01	0,06	2 000	4	31
184	INTSW2000737	0,04	0,01	0,06	9 300	9	2
185	INTSW2009217	0,04	0,01	0,06	13 900	5	0
186	INTLBCO07054	0,03	0,01	0,05	930	15	31
187	INTLEUD07641	0,03	0,01	0,05	1 084	14	64
188	INTLEUD09027	0,03	0,01	0,05	1 973	20	42
189	INTLPKN08797	0,03	0,01	0,05	1 425	10	28
190	INTLPZU05421	0,03	0,01	0,05	9 450	13	47
191	INTLW2006981	0,03	0,01	0,05	8 218	16	97
192	INTSDBK08664	0,03	0,01	0,05	1 639	13	10
193	INTSKGH06601	0,03	0,01	0,05	681	11	146
194	INTSPZU09100	0,03	0,01	0,05	3 000	10	161
195	INTSW2000745	0,03	0,01	0,05	5 910	11	2
196	RCTLBZW001	0,03	0,01	0,05	5 575	6	5
197	RCTLKGH025	0,03	0,01	0,05	14 915	9	53
198	INTLBCO07476	0,02	0,01	0,03	574	17	51
199	INTLBCO08532	0,02	0,00	0,03	821	7	56
200	INTLBCO08649	0,02	0,00	0,03	647	13	507
201	INTLBMW07385	0,02	0,00	0,03	4 050	4	63
202	INTLDAX00281	0,02	0,01	0,03	147	11	55
203	INTLDAX00752	0,02	0,01	0,03	160	8	2
204	INTLDOW05330	0,02	0,01	0,03	261	4	98
205	INTLESX07963	0,02	0,01	0,03	2 998	9	475
206	INTLGLD06437	0,02	0,00	0,03	486	4	991
207	INTLGLD09621	0,02	0,00	0,03	352	5	35
208	INTLHSC03533	0,02	0,00	0,03	930	3	0
209	INTLHSC08508	0,02	0,00	0,03	1 490	10	127
210	INTLPGE09514	0,02	0,01	0,03	8 244	9	79
211	INTLPKN08367	0,02	0,00	0,03	800	3	0
212	INTLSLV09233	0,02	0,00	0,03	3 016	14	178
213	INTLUSD07179	0,02	0,00	0,03	429	8	33
214	INTLUSD09506	0,02	0,00	0,03	1 123	6	697
215	INTSEUD07120	0,02	0,00	0,03	359	9	83
216	INTSOPLO9274	0,02	0,00	0,03	6 300	3	141
217	INTSPEO02766	0,02	0,00	0,03	401	7	25
218	INTSPKO05447	0,02	0,00	0,03	1 470	6	14
219	INTSPKO09399	0,02	0,01	0,03	3 267	5	469
220	INTSPZU09258	0,02	0,00	0,03	3 352	8	443
221	INTSW2005884	0,02	0,00	0,03	2 890	5	20
222	RCTLECS004	0,02	0,01	0,03	10 800	7	0
223	RCTLPGN002	0,02	0,00	0,03	7 751	1	0
224	INTLDAX06502	0,01	0,00	0,02	114	18	59
225	INTLESX00778	0,01	0,00	0,02	130	3	0
226	INTLEUD08235	0,01	0,00	0,02	154	4	64
227	INTLEUR09175	0,01	0,00	0,02	940	9	90
228	INTLGLD03657	0,01	0,00	0,02	250	7	207
229	INTLGOG04887	0,01	0,00	0,02	66	2	0
230	INTLKGH03582	0,01	0,00	0,02	338	2	0
231	INTLKGH09332	0,01	0,00	0,02	760	2	23
232	INTLKGH09654	0,01	0,00	0,02	1 247	6	1
233	INTLOPL07401	0,01	0,00	0,02	3 040	4	0
234	INTLOPL09894	0,01	0,00	0,02	4 702	6	0
235	INTLPGN08953	0,01	0,00	0,02	8 000	4	0
236	INTLPKN06346	0,01	0,00	0,02	260	4	32
237	INTLPKN09787	0,01	0,00	0,02	750	8	52
238	INTLPKO09530	0,01	0,00	0,02	2 922	7	36
239	INTLPKO09548	0,01	0,00	0,02	1 900	4	10
240	INTLPZU01594	0,01	0,00	0,02	768	3	599
241	INTLPZU02444	0,01	0,00	0,02	805	9	99
242	INTLSLV08219	0,01	0,00	0,02	1 590	2	35
243	INTLUSD09209	0,01	0,00	0,02	262	10	118
244	INTSBCO05322	0,01	0,00	0,02	20	2	4
245	INTSBND07005	0,01	0,00	0,02	150	4	7
246	INTSBND08763	0,01	0,00	0,02	198	4	49
247	INTSEX09472	0,01	0,00	0,02	1 804	13	225
248	INTSEUD07658	0,01	0,00	0,02	168	9	121
249	INTSEUR07302	0,01	0,00	0,02	240	3	3
250	INTSGLD00620	0,01	0,00	0,02	45	5	26
251	INTSGLD05942	0,01	0,00	0,02	59	3	59

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
252	INTSHSC05926	0,01	0,00	0,02	388	8	5
253	INTSKGH09779	0,01	0,00	0,02	340	11	530
254	INTSNKX06791	0,01	0,00	0,02	340	21	215
255	INTSOPLO9555	0,01	0,00	0,02	12 800	4	11
256	INTSW2002808	0,01	0,00	0,02	1 385	4	5
257	RCTLBZW004	0,01	0,00	0,02	1 440	3	354
258	RCTLGOLD06	0,01	0,00	0,02	78	4	7
259	RCTLKA0003	0,01	0,00	0,02	202	3	4
260	RCTLOILO06	0,01	0,00	0,02	1 130	2	0
261	RCTSKGH021	0,01	0,00	0,02	1 703	4	69
262	RCTSPK0014	0,01	0,00	0,02	574	2	3
263	RCTSWHT006	0,01	0,00	0,02	500	3	28
264	INTLADS05520	0,00	0,00	0,00	0	0	0
265	INTLADS05538	0,00	0,00	0,00	20	2	507
266	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
267	INTLADS07393	0,00	0,00	0,00	0	0	0
268	INTLADS07807	0,00	0,00	0,00	0	0	0
269	INTLADS07914	0,00	0,00	0,00	20	1	0
270	INTLADS09837	0,00	0,00	0,00	0	0	0
271	INTLAPLO5249	0,00	0,00	0,00	0	0	0
272	INTLAPLO5256	0,00	0,00	0,00	0	0	0
273	INTLAPLO5264	0,00	0,00	0,00	0	0	0
274	INTLAPLO6361	0,00	0,00	0,00	0	0	0
275	INTLBCO09001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
276	INTLBCO09936	0,00	0,00	0,00	0	0	0
277	INTLBMW03442	0,00	0,00	0,00	0	0	0
278	INTLBMW03814	0,00	0,00	0,00	0	0	0
279	INTLBMW07591	0,00	0,00	0,00	0	0	0
280	INTLBMW07906	0,00	0,00	0,00	0	0	0
281	INTLBMW09415	0,00	0,00	0,00	0	0	0
282	INTLBMW09688	0,00	0,00	0,00	36	1	0
283	INTLBND00059	0,00	0,00	0,00	0	0	0
284	INTLBND00497	0,00	0,00	0,00	0	0	0
285	INTLBND05025	0,00	0,00	0,00	33	1	5
286	INTLBND05595	0,00	0,00	0,00	0	0	0
287	INTLDAX06270	0,00	0,00	0,00	40	2	0
288	INTLDBK05298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
289	INTLDBK05504	0,00	0,00	0,00	0	0	0
290	INTLDBK06379	0,00	0,00	0,00	0	0	0
291	INTLDBK06957	0,00	0,00	0,00	0	0	0
292	INTLDBK07575	0,00	0,00	0,00	0	0	0
293	INTLDBK07856	0,00	0,00	0,00	246	6	21
294	INTLDBK09670	0,00	0,00	0,00	50	2	17
295	INTLDBK09829	0,00	0,00	0,00	0	0	0
296	INTLDOW00372	0,00	0,00	0,00	0	0	0
297	INTLDOW00380	0,00	0,00	0,00	0	0	0
298	INTLDOW00877	0,00	0,00	0,00	0	0	0
299	INTLDOW03251	0,00	0,00	0,00	0	0	0
300	INTLESX00307	0,00	0,00	0,00	0	0	0
301	INTLESX01818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
302	INTLESX02097	0,00	0,00	0,00	0	0	0
303	INTLESX02782	0,00	0,00	0,00	0	0	0
304	INTLESX06528	0,00	0,00	0,00	0	0	0
305	INTLESX07468	0,00	0,00	0,00	0	0	0
306	INTLESX09738	0,00	0,00	0,00	0	0	0
307	INTLEUC07211	0,00	0,00	0,00	0	0	0
308	INTLEUC07229	0,00	0,00	0,00	0	0	0
309	INTLEUC07617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
310	INTLEUC07732	0,00	0,00	0,00	0	0	0
311	INTLEUD07112	0,00	0,00	0,00	0	0	0
312	INTLEUD07278	0,00	0,00	0,00	0	0	0
313	INTLEUD08045	0,00	0,00	0,00	80	2	0
314	INTLEUR05140	0,00	0,00	0,00	0	0	0
315	INTLEUR08078	0,00	0,00	0,00	54	4	68
316	INTLEUR08607	0,00	0,00	0,00	17	1	0
317	INTLEUR08615	0,00	0,00	0,00	70	1	12
318	INTLEUR09480	0,00	0,00	0,00	50	1	0
319	INTLGLD09746	0,00	0,00	0,00	0	0	0
320	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	0	0	0
321	INTLGOG06940	0,00	0,00	0,00	0	0	0
322	INTLGOG09795	0,00	0,00	0,00	0	0	0
323	INTLGOG09803	0,00	0,00	0,00	0	0	0
324	INTLHSC00331	0,00	0,00	0,00	0	0	0
325	INTLHSC00349	0,00	0,00	0,00	0	0	0
326	INTLHSC00828	0,00	0,00	0,00	0	0	0
327	INTLHSC08490	0,00	0,00	0,00	0	0	0
328	INTLKGH09324	0,00	0,00	0,00	0	0	0
329	INTLKGH09951	0,00	0,00	0,00	200	2	1 000
330	INTLKGH09969	0,00	0,00	0,00	0	0	0
331	INTLKGH09977	0,00	0,00	0,00	95	1	62
332	INTLNKX00315	0,00	0,00	0,00	0	0	0
333	INTLNKX00323	0,00	0,00	0,00	0	0	0
334	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	0	0	0
335	INTLNKX01826	0,00	0,00	0,00	0	1	30
336	INTLNKX05413	0,00	0,00	0,00	0	0	0
337	INTLNKX06288	0,00	0,00	0,00	0	0	0
338	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
339	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	56	1	0
340	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
341	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
342	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	0	0	0
343	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
344	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
345	INTLNOK08821	0,00	0,00	0,00	0	0	0
346	INTLNOK08839	0,00	0,00	0,00	0	0	0
347	INTLNOK08847	0,00	0,00	0,00	0	0	0
348	INTLNOK08854	0,00	0,00	0,00	0	0	0
349	INTLNOK08862	0,00	0,00	0,00	0	0	0
350	INTLNOK09142	0,00	0,00	0,00	0	0	0
351	INTLOPL08946	0,00	0,00	0,00	0	0	0
352	INTLOPL09704	0,00	0,00	0,00	0	0	0
353	INTLPEO01636	0,00	0,00	0,00	43	3	913
354	INTLPEO01644	0,00	0,00	0,00	190	4	112
355	INTLPEO01651	0,00	0,00	0,00	0	0	0
356	INTLPEO07781	0,00	0,00	0,00	0	0	0
357	INTLPEO10017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
358	INTLPGE01511	0,00	0,00	0,00	85	1	116
359	INTLPGE01529	0,00	0,00	0,00	0	0	0
360	INTLPGE01537	0,00	0,00	0,00	0	0	0
361	INTLPGE02394	0,00	0,00	0,00	0	0	0
362	INTLPGE04838	0,00	0,00	0,00	0	0	0
363	INTLPGE07997	0,00	0,00	0,00	0	0	0
364	INTLPGN04200	0,00	0,00	0,00	0	0	0
365	INTLPGN04713	0,00	0,00	0,00	0	0	0
366	INTLPGN04978	0,00	0,00	0,00	0	0	0
367	INTLPGN08037	0,00	0,00	0,00	0	0	0
368	INTLPGN08375	0,00	0,00	0,00	0	0	0
369	INTLPGN08417	0,00	0,00	0,00	0	0	0
370	INTLPGN08573	0,00	0,00	0,00	0	0	0
371	INTLPGN09282	0,00	0,00	0,00	0	0	0
372	INTLPGN09712	0,00	0,00	0,00	0	0	0
373	INTLPKN04101	0,00	0,00	0,00	0	0	0
374	INTLPKN04119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
375	INTLPKN05496	0,00	0,00	0,00	0	0	0
376	INTLPKN05835	0,00	0,00	0,00	0	0	0
377	INTLPKN06932	0,00	0,00	0,00	0	0	0
378	INTLPKN07013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
379	INTLPKN07724	0,00	0,00	0,00	0	0	0
380	INTLPKN08383	0,00	0,00	0,00	0	0	0
381	INTLPKN08540	0,00	0,00	0,00	130	2	33
382	INTLPKO00018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
383	INTLPKO07369	0,00	0,00	0,00	0	0	0
384	INTLPKO07534	0,00	0,00	0,00	0	0	0
385	INTLPKO08292	0,00	0,00	0,00	0	0	0
386	INTLPKO09993	0,00	0,00	0,00	0	0	0
387	INTLSLV09092	0,00	0,00	0,00	615	2	15
388	INTLSLV09639	0,00	0,00	0,00	140	1	0
389	INTLSLV09647	0,00	0,00	0,00	244	2	39
390	INTLUSD03731	0,00	0,00	0,00	13	1	70
391	INTLUSD03772	0,00	0,00	0,00	0	0	0
392	INTLUSD05041	0,00	0,00	0,00	50	3	39
393	INTLUSD05611	0,00	0,00	0,00	0	0	0
394	INTLUSD05702	0,00	0,00	0,00	0	0	0
395	INTLUSD05850	0,00	0,00	0,00	77	3	1
396	INTLUSD06098	0,00	0,00	0,00	0	0	0
397	INTLUSD06304	0,00	0,00	0,00	100	2	2
398	INTLUSD07328	0,00	0,00	0,00	0	0	0
399	INTLUSD09183	0,00	0,00	0,00	0	0	0
400	INTLUSD09498	0,00	0,00	0,00	165	3	46
401	INTLUSD09910	0,00	0,00	0,00	204	2	4
402	INTLVOW06130	0,00	0,00	0,00	0	0	0
403	INTLVOW06247	0,00	0,00	0,00	0	0	0
404	INTLVOW07815	0,00	0,00	0,00	0	0	0
405	INTLVOW09845	0,00	0,00	0,00	0	0	0
406	INTLVOW09852	0,00	0,00	0,00	0	0	0
407	INTLVOW09860	0,00	0,00	0,00	0	0	0
408	INTLVOW09878	0,00	0,00	0,00	0	0	0
409	INTLW2008680	0,00	0,00	0,00	0	0	0
410	INTLW2008706	0,00	0,00	0,00	0	0	0
411	INTLW2008722	0,00	0,00	0,00	0	0	0
412	INTLW2008730	0,00	0,00	0,00	0	0	0
413	INTLW2009449	0,00	0,00	0,00	0	0	0
414	INTLW2010066	0,00	0,00	0,00	0	0	0
415	INTLW2010074	0,00	0,00	0,00	0	0	0
416	INTSADS03483	0,00	0,00	0,00	165	4	275
417	INTSADS03913	0,00	0,00	0,00	0	0	0
418	INTSADS04143	0,00	0,00	0,00	0	0	0
419	INTSADS04705	0,00	0,00	0,00	0	0	0
420	INTSAPL07849	0,00	0,00	0,00	0	0	0
421	INTSAPL08011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
422	INTSBCO01503	0,00	0,00	0,00	0	0	0
423	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	0	0	0
424	INTSBCO06684	0,00	0,00	0,00	0	0	0
425	INTSBCO06692	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
426	INTSBCO06700	0,00	0,00	0,00	30	2	3
427	INTSBCO09944	0,00	0,00	0,00	0	0	0
428	INTSBMW07799	0,00	0,00	0,00	0	0	0
429	INTSBMW08136	0,00	0,00	0,00	0	0	0
430	INTSBMW08896	0,00	0,00	0,00	0	0	0
431	INTSBMW09696	0,00	0,00	0,00	0	0	0
432	INTSBND07989	0,00	0,00	0,00	0	0	0
433	INTSBND08672	0,00	0,00	0,00	0	0	0
434	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
435	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	6	1	21
436	INTSDBK09340	0,00	0,00	0,00	0	0	0
437	INTSDOW09225	0,00	0,00	0,00	10	2	524
438	INTSESX08474	0,00	0,00	0,00	0	0	0
439	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	16	1	0
440	INTSEUC01115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
441	INTSEUC01271	0,00	0,00	0,00	0	0	0
442	INTSEUC07245	0,00	0,00	0,00	65	4	56
443	INTSEUC07252	0,00	0,00	0,00	6	1	0
444	INTSEUC07260	0,00	0,00	0,00	0	0	0
445	INTSEUD02683	0,00	0,00	0,00	0	0	0
446	INTSEUD03764	0,00	0,00	0,00	0	0	0
447	INTSEUD05033	0,00	0,00	0,00	0	0	0
448	INTSEUD05694	0,00	0,00	0,00	0	0	0
449	INTSEUD06080	0,00	0,00	0,00	20	2	0
450	INTSEUD07138	0,00	0,00	0,00	0	0	0
451	INTSEUR07294	0,00	0,00	0,00	63	2	1
452	INTSEUR08433	0,00	0,00	0,00	0	0	0
453	INTSEUR09316	0,00	0,00	0,00	120	2	6
454	INTSEUR09902	0,00	0,00	0,00	0	0	0
455	INTSGLD00638	0,00	0,00	0,00	9	1	0
456	INTSGLD01057	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	INTSGLD02576	0,00	0,00	0,00	35	3	274
458	INTSGLD09928	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	INTSGOG05124	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	INTSGOG09811	0,00	0,00	0,00	0	0	0
461	INTSHSC08516	0,00	0,00	0,00	120	2	478
462	INTSHSC08524	0,00	0,00	0,00	49	2	120
463	INTSKGH09985	0,00	0,00	0,00	202	3	15
464	INTSNAG04085	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	INTSNAG04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	INTSNAG04606	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	INTSNAG07096	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	INTSNAG07104	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	INTSNKX07971	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	INTSNOK08870	0,00	0,00	0,00	100	1	16
471	INTSNOK08888	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	INTSNOK09159	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	INTSOPL05967	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	INTSOPL06254	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	INTSOPL09423	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	INTSPEO02998	0,00	0,00	0,00	0	0	0
477	INTSPEO10025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	INTSPGE05215	0,00	0,00	0,00	200	1	0
479	INTSPGE05959	0,00	0,00	0,00	250	1	0
480	INTSPGE06593	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	INTSPGE09381	0,00	0,00	0,00	600	2	0
482	INTSPGN10058	0,00	0,00	0,00	45	1	105
483	INTSPKN10033	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	INTSPKO02741	0,00	0,00	0,00	0	0	0
485	INTSPKO02980	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	INTSPKO09118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
487	INTSPKO10009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	INTSPZU06015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
489	INTSPZU06338	0,00	0,00	0,00	2	2	149
490	INTSRDX00851	0,00	0,00	0,00	0	0	0
491	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
492	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
493	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	0	0	0
494	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	0	0	0
495	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	0	0	0
496	INTSSLV02584	0,00	0,00	0,00	0	0	0
497	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	0	0	0
498	INTSSLV03020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
499	INTSSLV05462	0,00	0,00	0,00	0	0	0
500	INTSSLV05843	0,00	0,00	0,00	0	0	0
501	INTSSLV09241	0,00	0,00	0,00	0	0	0
502	INTSSLV09563	0,00	0,00	0,00	183	3	16
503	INTSSLV09753	0,00	0,00	0,00	20	1	55
504	INTSUSD07344	0,00	0,00	0,00	0	0	0
505	INTSUSD08276	0,00	0,00	0,00	23	1	145
506	INTSUSD08284	0,00	0,00	0,00	98	5	74
507	INTSUSD09076	0,00	0,00	0,00	0	0	0
508	INTSUSD09084	0,00	0,00	0,00	210	7	77
509	INTSUSD09365	0,00	0,00	0,00	0	0	0
510	INTSVOW08144	0,00	0,00	0,00	0	0	0
511	INTSVOW08334	0,00	0,00	0,00	0	0	0
512	INTSVOW08904	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
513	INTSVOW09886	0,00	0,00	0,00	0	0	0
514	INTSVOW10041	0,00	0,00	0,00	20	1	1 000
515	INTSW2003194	0,00	0,00	0,00	0	0	0
516	INTSW2005892	0,00	0,00	0,00	620	4	365
517	INTSW2008748	0,00	0,00	0,00	0	0	0
518	INTSW2010082	0,00	0,00	0,00	0	0	0
519	INTSW2010090	0,00	0,00	0,00	2 980	3	22
520	RCTLACP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
521	RCTLALI0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
522	RCTLAMA0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
523	RCTLAPP0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
524	RCTLBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
525	RCTLBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
526	RCTLBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
527	RCTLCPS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
528	RCTLCPS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
529	RCTLECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
530	RCTLECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
531	RCTLECS005	0,00	0,00	0,00	2 000	2	0
532	RCTLFB0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
533	RCTLGOG0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
534	RCTLJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
535	RCTLKA0001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
536	RCTLKA0002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
537	RCTLKGH002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
538	RCTLKGH006	0,00	0,00	0,00	1 038	2	105
539	RCTLKGH017	0,00	0,00	0,00	642	2	0
540	RCTLKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
541	RCTLKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
542	RCTLKGH026	0,00	0,00	0,00	0	0	0
543	RCTLLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
544	RCTLMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
545	RCTLMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
546	RCTLMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
547	RCTLMBK004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
548	RCTLNET0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
549	RCTLOPL001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
550	RCTLOPL002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
551	RCTLOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
552	RCTLOPL004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
553	RCTLPEO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
554	RCTLPEO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
555	RCTLPEO004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
556	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
557	RCTLPEO006	0,00	0,00	0,00	367	4	102
558	RCTLPEO010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
559	RCTLPEO011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
560	RCTLPGE005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
561	RCTLPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
562	RCTLPGE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
563	RCTLPGE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
564	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
565	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
566	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
567	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
568	RCTLPGN009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
569	RCTLPGN010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
570	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	400	2	95
571	RCTLPKN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
572	RCTLPKN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
573	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
574	RCTLPKN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
575	RCTLPKN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
576	RCTLPKO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
577	RCTLPKO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
578	RCTLPKO008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
579	RCTLPKO011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
580	RCTLPZU001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
581	RCTLPZU002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
582	RCTLPZU004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
583	RCTLPZU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
584	RCTLPZU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
585	RCTLPZU012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
586	RCTLPZU013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
587	RCTLPZU016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
588	RCTLPZU017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
589	RCTLPZU018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
590	RCTLTES0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
591	RCTLTPE006	0,00	0,00	0,00	1 400	2	0
592	RCTLTPE008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
593	RCTLTPE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
594	RCTLTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
595	RCTLTPE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
596	RCTLTWI0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
597	RCTLW20009	0,00	0,00	0,00	3 406	4	91
598	RCTLW20010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
599	RCTLW20011	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
600	RCTLW20014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
601	RCTLWIG001	0,00	0,00	0,00	200	2	0
602	RCTLWIG002	0,00	0,00	0,00	600	2	409
603	RCTLWIG003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
604	RCTSBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
605	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
606	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	RCTSBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
608	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
609	RCTSBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
610	RCTSBZW004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
611	RCTSBZW005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
612	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	4	1	20
613	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
614	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
615	RCTSCPS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
616	RCTSECS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
617	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
618	RCTSECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
619	RCTSECS004	0,00	0,00	0,00	975	5	167
620	RCTSECS005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
621	RCTSGOLD07	0,00	0,00	0,00	0	0	0
622	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	0	0	0
623	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
624	RCTSGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
625	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
626	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
627	RCTSJSW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
628	RCTSJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
629	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
630	RCTSKGH016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
631	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
632	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
633	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
634	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
635	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
636	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
637	RCTSKGH028	0,00	0,00	0,00	0	0	0
638	RCTSKGH029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
639	RCTSKGH030	0,00	0,00	0,00	0	0	0
640	RCTSLPP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
641	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
642	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
643	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
644	RCTSMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
645	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
646	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
647	RCTSMBK004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
648	RCTSMBK005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
649	RCTSOIL008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
650	RCTSOIL009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
651	RCTSOIL010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
652	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	4	1	0
653	RCTSOIL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
654	RCTSOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
655	RCTSOPL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
656	RCTSOPL007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
657	RCTSOPL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
658	RCTSOPL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
659	RCTSOPL013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
660	RCTSPEO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
661	RCTSPEO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
662	RCTSPEO015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
663	RCTSPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
664	RCTSPGE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
665	RCTSPGE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
666	RCTSPGN013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
667	RCTSPK0012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
668	RCTSPK0013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
669	RCTSPZU014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
670	RCTSPZU019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
671	RCTSPZU020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
672	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
673	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
674	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
675	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
676	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
677	RCTSSUG010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
678	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
679	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
680	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
681	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
682	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
683	RCTSTPE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
684	RCTSW20014	0,00	0,00	0,00	1 400	4	104
685	RCTSW20015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
686	RCTSW20016	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
687	RCTSW20017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
688	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
689	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału/Certificates with capital protection							
690	RCGBSH11116	1,59	0,38	2,51	1 482	23	140
691	RCAGRB10918	0,49	0,12	0,77	479	6	166
692	RCSDGP0717	0,45	0,11	0,71	400	9	172
693	RCIDXB11018	0,23	0,06	0,36	230	4	195
694	DBGSH01118	0,22	0,05	0,35	2 135	2	155
695	RCGBSH11217	0,21	0,05	0,33	193	4	186
696	RCGBSH21116	0,19	0,05	0,30	201	2	207
697	RCGBSH10919	0,15	0,04	0,24	161	5	210
700	RCGSXS0420	0,11	0,03	0,17	120	3	115
698	RCGBSH11016	0,11	0,03	0,17	128	1	221
699	RCGSDG10319	0,11	0,03	0,17	101	2	189
701	DBW05S0616	0,10	0,02	0,16	1 000	1	101
702	RCGBSH11219	0,07	0,02	0,11	82	2	227
703	RCGESX10119	0,07	0,02	0,11	70	3	195
705	RCSDGP0220	0,05	0,01	0,08	55	2	215
704	RCGSDG10219	0,05	0,01	0,08	45	2	193
706	RCBSH10617	0,04	0,01	0,06	45	2	217
707	RCGBSH10817	0,04	0,01	0,06	50	1	223
708	RCGBSH10916	0,01	0,00	0,02	9	1	221
709	DBGSH1117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
710	DBSTXE0316	0,00	0,00	0,00	0	0	0
711	RCGBSH10120	0,00	0,00	0,00	0	0	0
712	RCGBSH10216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
713	RCGBSH10520	0,00	0,00	0,00	2	1	205
714	RCGBSH11119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
715	RCGGLD10517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
716	RCGSDG10419	0,00	0,00	0,00	0	0	0
717	RCGSXE0320	0,00	0,00	0,00	0	0	0
718	RCGSB0818	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane factor/Factor certificates							
719	RCFL3OIL	2,91	0,70	4,59	307 599	525	50
720	RCFS3OIL	2,11	0,51	3,33	8 627	220	63
721	RCFL3W20	1,93	0,47	3,04	20 527	221	33
722	RCFL4ESX	0,86	0,21	1,36	2 126	65	111
723	RCFS3W20	0,74	0,18	1,17	11 944	62	28
724	RCFL3KGH	0,38	0,09	0,60	14 156	112	58
725	RCFL3GOLD	0,34	0,08	0,54	11 336	33	96
726	RCFL3FDX	0,30	0,07	0,47	1 791	58	13
727	RCFL3SILVE	0,24	0,06	0,38	30 880	74	26
728	RCFL3PZU	0,16	0,04	0,25	1 660	40	28
729	RCFL2SILVE	0,13	0,03	0,21	5 113	9	9
730	RCFS4ESX	0,12	0,03	0,19	19 534	44	62
734	RCFS3KGH	0,11	0,03	0,17	1 618	53	76
733	RCFS2OIL	0,11	0,03	0,17	447	14	91
732	RCFL3PKN	0,11	0,03	0,17	498	20	72
731	RCFL2OIL	0,11	0,03	0,17	4 092	26	60
735	RCFS3FDX	0,08	0,02	0,13	2 558	19	18
736	RCFL2GOLD	0,04	0,01	0,06	725	14	320
737	RCFS3BAS	0,04	0,01	0,06	1 480	6	16
738	RCFS3BMW	0,04	0,01	0,06	1 250	2	30
739	RCFS3PEO	0,04	0,01	0,06	1 601	12	23
740	RCFS3DBK	0,03	0,01	0,05	602	8	27
741	RCFS3GOLD	0,03	0,01	0,05	144	5	432
742	RCFS3PKN	0,03	0,01	0,05	5 984	18	51
743	RCFS3PZU	0,03	0,01	0,05	1 070	6	15
744	RCFL2W20	0,02	0,00	0,03	150	4	3
745	RCFL3PKO	0,02	0,00	0,03	465	10	379
746	RCFS3DTE	0,02	0,00	0,03	1 500	1	19
747	RCFL3BMW	0,01	0,00	0,02	80	6	58
748	RCFL3MGN	0,01	0,00	0,02	240	4	20
749	RCFL3OPL	0,01	0,00	0,02	197	8	3
750	RCFS1CORN	0,01	0,00	0,02	30	1	6
751	RCFS1GOLD	0,01	0,00	0,02	50	1	3
752	RCFS2GOLD	0,01	0,00	0,02	40	5	39
753	RCFS2W20	0,01	0,00	0,02	172	5	4
754	RCFS3PKO	0,01	0,00	0,02	118	7	67
755	RCFS3SILVE	0,01	0,00	0,02	38	4	45
756	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
757	RCFL2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
758	RCFL2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
759	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
760	RCFL2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
761	RCFL2KGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
762	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
763	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
764	RCFL2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
765	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
766	RCFL2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
767	RCFL2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
768	RCFL2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
769	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
770	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
771	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
772	RCFL2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
773	RCFL2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
774	RCFL3BAS	0,00	0,00	0,00	22	2	4
775	RCFL3DBK	0,00	0,00	0,00	75	1	2
776	RCFL3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
777	RCFL3PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
778	RCFL3PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
779	RCFL3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
780	RCFL3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
781	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
782	RCFL3SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
783	RCFL3URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
784	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
785	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
786	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
787	RCFS2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
788	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
789	RCFS2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
790	RCFS2KGGH	0,00	0,00	0,00	43	4	3
791	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
792	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
793	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	20	1	33
794	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
795	RCFS2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
796	RCFS2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
797	RCFS2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
798	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
799	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
800	RCFS3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
801	RCFS3OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
802	RCFS3PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
803	RCFS3SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne / Reverse convertible certificates							
804	RCTVN11216	0,56	0,13	0,88	534	4	1 000
805	RCALR11116	0,12	0,03	0,19	118	1	99
806	RCPKO10916	0,10	0,02	0,16	110	2	106
807	RCPZU10116	0,06	0,01	0,09	55	1	98
808	RCBZW10516	0,05	0,01	0,08	50	1	129
809	RCKGH11116	0,01	0,00	0,02	12	3	31
810	RCMBK11116	0,01	0,00	0,02	15	4	3
811	RCPKO11216	0,01	0,00	0,02	7	2	1
812	RCPZU11116	0,01	0,00	0,02	7	2	3
813	RCALR21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
814	RCCPS10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
815	RCENA10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
816	RCENA11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
817	RCENG10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
818	RCING11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
819	RCLTS11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
820	RCPKO10116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
821	RCPKO10217	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane pozostałe / Other certificates							
822	RCTWW20001	1,71	0,41	2,70	1 600	8	186
823	DBSTXE0517	0,01	0,00	0,02	178	2	147
824	DBOESX1016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
825	RCBW3010817	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Warranty / Warrants										
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ* Type**	Instrument bazowy Underlying instrument	Cena wykonania Expiry price' PLN	Liczba instrumentów bazowych na warrant No of underlying instruments per warrant	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
							tys. zł PLN mil.	tys. EUR EUR mil.		
1	RCWPEOS5170	2015-07-21	S	PEKAO	170,00	0,10	2,34	0,55	3	3 160
2	RCWECSV5400	2015-10-23	S	EUROCASH	40,00	0,10	0,72	0,17	1	1 355
3	RCWBZJW5450	2015-10-23	K	BZWBK	450,00	1,00	0,07	0,02	1	20
4	RCWPEOS5120	2015-07-21	S	PEKAO	120,00	0,10	0,02	0,00	1	2 000
5	RCWLTSJ5500	2015-10-23	K	LOTOS	50,00	1,00	0,01	0,00	1	100
6	RCWW20G5270	2015-07-21	K	WIG20	2 700,00	0,01	0,00	0,00	0	0
7	RCWBHWJ5160	2015-10-23	K	HANDLOWY	160,00	1,00	0,00	0,00	0	0
8	RCWBHWV5800	2015-10-23	S	HANDLOWY	80,00	1,00	0,00	0,00	0	0
9	RCWBHWJ5130	2015-10-23	K	HANDLOWY	130,00	1,00	0,00	0,00	0	0
10	RCWBHWJ5220	2015-10-23	K	HANDLOWY	220,00	1,00	0,00	0,00	0	0
11	RCWMBKV5450	2015-10-23	S	MBANK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
12	RCWMBKJ5850	2015-10-23	K	MBANK	850,00	1,00	0,00	0,00	0	0
13	RCWMBKJ5750	2015-10-23	K	MBANK	750,00	1,00	0,00	0,00	0	0
14	RCWMBKJ5600	2015-10-23	K	MBANK	600,00	1,00	0,00	0,00	0	0
15	RCWBZJW5550	2015-10-23	K	BZWBK	550,00	1,00	0,00	0,00	0	0
16	RCWBZJW5325	2015-10-23	S	BZWBK	325,00	1,00	0,00	0,00	0	0
17	RCWBZJW5650	2015-10-23	K	BZWBK	650,00	1,00	0,00	0,00	0	0
18	RCWECSJ5900	2015-10-23	K	EUROCASH	90,00	0,10	0,00	0,00	0	0
19	RCWECSJ5600	2015-10-23	K	EUROCASH	60,00	0,10	0,00	0,00	0	0
20	RCWECSJ5700	2015-10-23	K	EUROCASH	70,00	0,10	0,00	0,00	0	0
21	RCWLTSJ5900	2015-10-23	K	LOTOS	90,00	1,00	0,00	0,00	0	0
22	RCWLTSV5300	2015-10-23	S	LOTOS	30,00	1,00	0,00	0,00	0	0
23	RCWLTSJ5600	2015-10-23	K	LOTOS	60,00	1,00	0,00	0,00	0	0
24	RCWPEOG5240	2015-07-21	K	PEKAO	240,00	0,10	0,00	0,00	0	0
25	RCWPEOG5190	2015-07-21	K	PEKAO	190,00	0,10	0,00	0,00	0	0
26	RCWPZUG5450	2015-07-21	K	PZU	450,00	0,10	0,00	0,00	0	0
27	RCWPZUS5330	2015-07-21	S	PZU	330,00	0,10	0,00	0,00	0	0
28	RCWPZUS5410	2015-07-21	S	PZU	410,00	0,10	0,00	0,00	0	0
29	RCWPZUG5530	2015-07-21	K	PZU	530,00	0,10	0,00	0,00	0	0
30	RCWOPLS5950	2015-07-21	S	ORANGEPL	9,50	1,00	0,00	0,00	0	0
31	RCWOPLG5110	2015-07-21	K	ORANGEPL	11,00	1,00	0,00	0,00	0	0
32	RCWOPLS5700	2015-07-21	S	ORANGEPL	7,00	1,00	0,00	0,00	0	0
33	RCWW20S5190	2015-07-21	S	WIG20	1 900,00	0,01	0,00	0,00	0	0
34	RCWW20G5250	2015-07-21	K	WIG20	2 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
35	RCWW20S5210	2015-07-21	S	WIG20	2 100,00	0,01	0,00	0,00	0	0
36	RCWOPLG5135	2015-07-21	K	ORANGEPL	13,50	1,00	0,00	0,00	0	0
37	RCWW20G5230	2015-07-21	K	WIG20	2 300,00	0,01	0,00	0,00	0	0
38	RCWW20S5230	2015-07-21	S	WIG20	2 300,00	0,01	0,00	0,00	0	0

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

Noty metodologiczne

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

Wolumen – wartość obliczana pojedynczo, obejmuje tylko transakcje sesyjne

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

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

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

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

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

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

Methodological notes

A comma is used to separate the decimal

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

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

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

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

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

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

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

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

Legenda dla obligacji

Dla wszystkich obligacji odsetki skumulowane z dnia rozliczenia

Dla obligacji IZ0816 i IZ0823 cena nominalna z dnia rozliczenia

Bonds abbreviations

For all bonds accrued interest on the settlement day

For IZ0816 and IZ0823 bonds nominal value on the settlement day

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

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

Redaguje Zespół Indeksów i Statystyki.

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

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

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

Compiled by Indices and Statistics Team.

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