

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

maj 2015

May 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:	420	52	472	635 960,46	698 680,03	1 334 640,49	153 981,86	169 167,82	323 149,68
debiuty / new listings	1	1	2	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy / main market	341	47	388	625 690,91	697 925,03	1 323 615,94	151 495,34	168 985,02	320 480,36
rynek równoległy / parallel market	79	5	84	10 269,55	755,00	11 024,55	2 486,51	182,80	2 669,32
Wskaźnik CWK/PBV ratio	1,37	0,95	1,11	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ/PE ratio	21,4	17,5	19,2	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) / Dividend yield (%)	2,9	1,2	2,0	---	---	---	---	---	---

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	17 168 028,80	4 204 480,33	1 027 257 032	1 204 606	9 975 873	1 909 530,81	468 796,95	58 688 726	34,40
Prawa do akcji / Rights to shares	38 099,10	9 365,17	1 092 054	4 592	15 421	1 415,87	348,01	44 246	---
Prawa poboru / Pre-emptive rights	0,00	0,00	0	0	26	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates	3 730,47	914,08	33 022	452	15 375	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	63 052,38	15 443,57	2 999 711	7 209	211 678 821	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane / Structured bonds	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
Warranty / Warrants	1,02	0,25	1 944	4	536 921	0,00	0,00	0	---
ETF	25 047,26	6 132,15	96 702	1 224	1 375 882	0,00	0,00	0	---

Rynek terminowy / Derivatives market

	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Liczba zleceń Number of orders	Liczba otwartych pozycji Number of open interests	Wartość otwartych pozycji (młn PLN) Value of open interests (PLN mil.)	Wartość otwartych pozycji (młn EUR) Value of open interests (EUR mil.)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)
Kontrakty terminowe w tym / Futures of which:	14 314 423,39	3 506 608,22	578 187	189 751	17 090 958	130 824	3 956 788,77	958 037,04	---
indeksowe / index	12 732 535,78	3 119 264,21	257 479	115 909	1 552 994	70 290	3 383 794,77	819 300,93	80,21
akcyjne / equity	578 651,67	141 760,44	77 191	50 691	5 605 110	20 586	144 401,50	34 963,20	4,65
walutowe / currency	902 820,34	221 330,61	243 104	23 136	9 930 008	38 826	152 911,62	37 023,71	---
obligacyjne / bond	919,70	226,42	8	8	387	0	0,00	0,00	---
na WIBOR / WIBOR	99 495,90	24 026,54	405	7	2 459	1 122	275 680,88	66 749,20	---
Opcje / Options	5 401,75	1 323,21	25 715	6 989	14 452 219	23 927	583 294,80	141 230,19	4,76

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	1 010,70	13 524	10	0,00	0	0	0,00	0	0
Prawa do akcji / Rights to shares	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Prawa poboru / Pre-emptive rights	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Obligacje strukturyzowane / Structured bonds	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Warranty / Warrants	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
ETF	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0

Indeksy giełdowe / WSE indices							
Nazwa indeksu	Zmiana w danym okresie <i>Change in the given period</i>		Zmiana w bieżącym roku <i>YTD</i>		Wartości indeksu <i>Index values</i>		
	(%) PLN	(%) EUR	(%) PLN	(%) EUR	minimalna <i>minimum</i>	maksymalna <i>maximum</i>	ostatnia <i>last</i>
WIG20	-3,05	-5,32	5,26	9,94	2 437,81	2 546,78	2 437,81
mWIG40	-0,39	-2,72	10,48	15,40	3 812,84	3 960,96	3 848,57
sWIG80	-0,01	-2,34	13,62	18,67	13 665,61	14 076,19	13 756,83
WIG30	-2,54	-4,82	7,19	11,95	2 666,28	2 766,70	2 666,28
WIGdiv	-1,98	-4,27	7,51	12,30	1 238,26	1 276,82	1 238,26
WIG	-1,67	-3,97	8,00	12,81	55 531,79	57 379,45	55 531,79
RESPECT	-2,43	-4,71	10,07	14,97	2 943,42	3 055,19	2 943,42
WIG20TR	-2,55	-4,83	5,81	10,52	3 894,73	4 053,21	3 894,73
WIG30TR	-2,05	-4,34	7,81	12,61	4 218,04	4 360,58	4 218,04
WIG20short	3,30	0,89	-4,43	-0,18	3 099,35	3 240,96	3 240,96
WIG20lev	-6,20	-8,39	9,23	14,09	891,85	974,78	891,85
WIG-banki	-4,51	-6,74	-3,42	0,87	7 663,08	8 349,90	7 688,56
WIG-budownictwo	1,95	-0,43	29,60	35,36	2 730,04	2 848,53	2 777,68
WIG-chemia	-4,18	-6,42	20,25	25,60	13 448,89	14 757,86	13 688,92
WIG-deweloperzy	-2,07	-4,35	4,30	8,94	1 398,11	1 438,33	1 398,11
WIG-energia	-0,75	-3,07	5,27	9,95	4 399,27	4 526,08	4 493,07
WIG-informatyka	5,27	2,82	22,73	28,19	1 603,75	1 701,68	1 701,68
WIG-media	1,63	-0,75	8,61	13,44	4 070,39	4 248,52	4 170,93
WIG-paliwa	1,08	-1,27	41,51	47,80	4 603,43	4 971,50	4 784,63
WIG-spożywczy	7,60	5,09	24,32	29,85	2 869,36	3 076,56	3 069,05
WIG-surowce	-5,32	-7,53	4,57	9,22	3 640,80	3 951,02	3 640,80
WIG-telekomunikacja	1,63	-0,74	20,41	25,77	1 079,28	1 124,03	1 113,25
WIG-CEE	1,31	-1,06	15,61	20,75	742,12	769,22	762,58
WIG-Poland	-1,80	-4,09	7,97	12,77	57 011,43	58 998,61	57 011,43
WIG-Ukraine	10,36	7,78	30,23	36,02	290,82	318,20	318,09

Indeksy giełdowe - dodatkowe wskaźniki / WSE indices - additional indicators							
Nazwa indeksu <i>Index name</i>	Wartość obrotów (mln PLN) <i>Turnover value (PLN mil.)</i>	Współczynniki (średnie w okresie) <i>Indicators - average in the period</i>			Wskaźniki rynkowe (na koniec okresu) <i>Market indicators (EOP)</i>		
		Korelacja* <i>Correlation</i>	Beta*	Zmienność <i>Volatility</i>	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dyw. <i>Div. Yield</i> (%)
WIG20	13 546,63	1,0	1,00	11,5	17,7	1,37	3,4
mWIG40	2 327,48	0,6	0,48	8,3	35,3	1,52	1,8
sWIG80	689,21	0,4	0,21	6,1	21,6	1,11	2,4
WIG30	14 481,82	1,0	0,95	11,0	20,4	1,38	3,2
WIGdiv	8 574,89	0,9	0,74	9,3	13,3	1,30	4,6
WIG	17 067,66	1,0	0,79	9,2	18,3	1,11	2,0
RESPECT	9 018,96	0,9	0,83	10,7	21,7	1,22	3,5
WIG20TR	13 546,63	1,0	1,00	11,5	17,7	1,37	3,4
WIG30TR	14 481,82	1,0	0,95	11,0	20,4	1,38	3,2
WIG20short	---	-1,0	-1,00	11,5	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	22,9	---	---	---
WIG-banki	5 006,89	0,7	1,03	15,7	15,6	1,05	1,1
WIG-budownictwo	137,45	-0,1	-0,11	10,4	16,7	1,75	2,1
WIG-chemia	196,91	0,4	0,76	20,5	17,5	1,75	3,0
WIG-deweloperzy	112,59	0,4	0,34	9,8	---	0,79	0,6
WIG-energia	1 630,04	0,3	0,37	13,0	11,2	0,89	5,6
WIG-informatyka	468,92	0,2	0,31	14,0	20,4	1,45	2,6
WIG-media	288,81	0,2	0,16	15,2	35,5	1,80	0,1
WIG-paliwa	2 418,61	0,6	1,47	29,5	---	1,12	2,3
WIG-spożywczy	244,69	0,1	0,07	14,3	---	1,39	0,9
WIG-surowce	2 001,41	0,5	0,85	20,3	15,9	0,78	3,6
WIG-telekomunikacja	456,78	0,2	0,19	12,5	58,5	1,07	4,7
WIG-CEE	223,61	0,2	0,24	11,5	29,4	1,14	4,5
WIG-Poland	16 750,97	1,0	0,81	9,4	20,0	1,37	2,9
WIG-Ukraine	195,62	0,0	0,01	19,2	---	1,02	0,2

* w porównaniu z indeksem WIG20/compared with WIG20 index

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
1	IDEON	100,00	92,00	0,00	4,35	0,01	0,02	0,02
2	INTERBUD	97,62	93,04	58,10	65,12	0,76	2,13	1,66
3	GREMMEDIA	81,67	77,43	98,18	106,98	1,66	3,68	3,27
4	TIM	64,67	60,82	61,97	69,17	6,00	9,89	9,88
5	BEST	50,00	46,50	55,17	62,07	29,80	45,10	45,00
6	MIT	42,86	39,48	42,86	48,92	0,14	0,20	0,20
7	WANDALEX	41,86	38,56	138,97	149,59	5,34	8,11	7,20
8	SFINKS	36,42	33,24	128,89	139,06	2,91	4,15	4,12
9	KCI	33,33	31,08	100,00	110,87	0,03	0,04	0,04
10	REMAK	33,33	30,22	64,30	71,61	16,21	24,00	22,00
11	ATLANTAPL	33,17	30,07	18,17	23,42	6,27	8,83	8,39
12	DELKO	32,90	29,80	65,66	73,02	5,75	8,60	8,20
13	MIRACULUM	31,25	28,18	35,48	41,53	1,55	2,21	2,10
14	FAM	29,27	26,28	-1,85	2,48	0,41	0,55	0,53
15	ATLASEST	28,85	25,83	48,89	55,51	1,00	1,48	1,34
16	ALMA	27,42	24,44	18,27	23,53	13,70	18,89	17,80
17	PROCAD	25,51	22,57	143,10	153,94	1,79	2,41	2,21
18	WIELTON	25,45	22,53	73,32	81,02	5,45	7,55	6,95
19	POLNA	24,60	21,69	27,83	33,51	26,10	35,80	28,00
20	UNIBEP	22,51	19,65	49,64	56,29	10,02	12,44	12,30
21	GRAAL	21,98	19,14	28,80	34,53	19,57	24,80	23,97
22	BRIJU	21,29	18,46	99,84	108,73	20,12	25,00	24,38
23	INDYKPOL	20,98	18,15	35,79	41,83	61,00	74,20	73,19
24	MEXPOLSKA	20,79	17,97	129,25	139,44	2,75	3,75	3,37
25	URSUS	19,28	16,50	78,05	85,98	2,87	3,72	3,65
26	SONEL	18,75	15,98	50,99	57,71	9,40	12,02	10,90
27	KRUSZWICA	17,52	14,78	15,17	20,30	56,71	66,98	66,80
28	NFIEMF	17,50	14,76	-21,79	-18,31	4,30	5,56	5,17
29	WASKO	17,47	14,73	38,30	44,42	1,61	2,12	1,95
30	08OCTAVA	17,20	14,44	26,74	32,35	0,89	1,11	1,09
31	BMPAG	17,17	14,44	27,01	32,65	2,81	3,55	3,48
32	CDPROJEKT	17,16	14,42	45,15	51,61	20,30	25,89	24,24
33	KOGENERA	17,09	14,36	17,07	22,28	55,41	67,90	67,90
34	VARIANT	16,44	13,70	7,59	12,37	1,42	1,85	1,70
35	ELKOP	16,39	13,65	-4,05	0,20	1,22	1,44	1,42
36	ASTARTA	16,18	13,47	40,00	46,23	23,11	31,82	28,00
37	ACE	15,36	12,67	22,30	27,74	9,04	11,43	11,19
38	SOBIESKI	15,17	12,49	80,15	88,17	66,20	88,00	81,97
39	BOWIM	15,07	12,38	9,09	13,95	1,46	2,27	1,68
40	ELEKTROTI	15,04	12,36	28,08	33,78	11,00	13,20	13,00
41	CORMAY	14,33	11,67	20,47	25,83	2,75	3,80	3,59
42	QUANTUM	14,32	11,65	67,30	74,75	4,55	5,50	5,27
43	MOBRUK	14,29	11,62	9,47	14,34	9,10	10,44	10,40
44	COLIAN	14,04	11,38	17,00	22,20	3,49	4,19	4,06
45	BYTOM	13,95	11,29	96,00	104,69	2,15	2,80	2,45
46	VOTUM	13,84	11,18	133,29	143,67	15,50	18,58	18,43
47	POLMED	13,83	11,18	44,00	50,41	2,52	3,09	2,88
48	AWBUD	13,75	11,09	24,09	29,61	2,36	2,87	2,73
49	MCLOGIC	13,46	10,81	30,57	36,37	37,53	43,29	43,00
50	AMREST	12,98	10,35	47,95	54,53	129,25	149,00	147,95
51	EMPERIA	12,68	10,05	46,12	52,62	63,11	72,40	71,89
52	EUROHOLD	12,63	9,99	52,07	58,85	2,66	3,50	3,30
53	PEGAS	12,45	9,83	23,47	28,96	103,00	121,00	121,00
54	RANKPROGR	12,26	9,64	13,13	18,15	2,34	3,04	2,93
55	ELBUDOWA	11,97	9,36	81,84	89,93	117,50	137,95	134,20
56	DECORA	11,84	9,24	27,50	33,17	6,77	7,90	7,65
57	ABCDATA	11,76	9,16	11,76	16,73	3,40	3,86	3,80
58	MENNICA	11,38	8,78	6,93	11,68	13,40	14,97	14,97
59	WISTIL	11,11	8,52	28,25	33,95	42,00	51,45	49,99

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
60	POLIMEXMS	11,11	8,52	42,86	49,38	0,09	0,11	0,10
61	VINDEXUS	11,06	8,48	14,69	19,79	4,24	4,95	4,92
62	DGA	11,01	8,42	13,05	18,08	5,41	6,49	6,15
63	AGORA	10,81	8,23	64,24	71,54	11,01	12,90	12,40
64	UNIWHEELS	10,67	8,08	10,67	15,59	107,60	118,00	116,20
65	KERNEL	10,47	7,90	38,60	44,77	34,75	39,80	38,50
66	PEMUG	10,42	7,82	6,00	10,70	0,49	0,66	0,53
67	NOVITA	10,27	7,70	8,06	12,87	48,30	53,00	52,94
68	DUON	10,24	7,65	50,54	57,21	2,53	2,85	2,80
69	CIGAMES	10,12	7,55	26,00	31,60	7,50	9,79	9,79
70	MOSTALPLC	9,92	7,35	95,96	104,67	16,70	19,88	19,40
71	DUDA	9,66	7,10	-1,38	3,00	6,40	7,22	7,15
72	NORTCOAST	9,59	7,03	37,69	43,81	4,70	5,38	5,37
73	PEMANAGER	9,58	7,02	36,04	42,09	136,10	153,00	151,00
74	CHEMOS	9,42	6,87	49,51	56,17	1,39	1,70	1,51
75	KONSSTALI	9,24	6,69	109,60	118,92	36,27	45,66	41,50
76	LIVECHAT	9,13	6,58	17,01	22,21	29,90	33,10	32,75
77	MEDICALG	9,13	6,59	23,28	28,76	204,60	238,00	233,00
78	BENEFIT	9,10	6,55	46,76	53,29	402,00	454,95	454,95
79	EFH	9,09	6,59	-33,33	-30,22	0,11	0,13	0,12
80	NTTSYSTEM	9,02	6,47	44,04	50,45	2,45	2,97	2,78
81	ESSYSTEM	8,79	6,25	48,44	55,04	2,96	3,37	3,34
82	WIRTUALNA	8,75	6,21	8,75	13,59	34,05	36,00	34,80
83	OTLOG	8,73	6,19	15,01	20,13	254,00	274,00	274,00
84	ULMA	8,70	6,16	35,52	41,55	73,50	80,00	80,00
85	ELEMENTAL	8,59	6,06	30,31	36,11	3,65	4,24	4,17
86	KREDYTIN	8,36	5,83	45,26	51,72	25,00	29,94	27,60
87	EDINVEST	7,88	5,36	5,69	10,38	2,21	3,03	2,60
88	MLPGROUP	7,83	5,31	-1,72	2,65	31,00	34,33	34,30
89	ATREM	7,82	5,29	33,83	39,78	4,75	5,67	5,38
90	TRANSPOL	7,54	5,03	4,39	9,04	4,02	4,32	4,28
91	TELL	7,50	4,99	29,18	34,93	10,65	12,30	12,04
92	KINOPOL	7,40	4,89	18,40	23,66	12,35	14,91	14,80
93	OVOSTAR	7,38	4,88	11,11	16,05	74,50	83,00	80,00
94	OLYMPIC	7,14	4,64	7,97	12,77	7,00	7,94	7,50
95	PROJPRZEM	7,06	4,56	68,91	76,41	7,60	8,95	8,80
96	FORTE	7,01	4,52	18,44	23,71	56,70	62,10	58,94
97	ERBUD	6,98	4,49	32,68	38,58	31,31	34,90	33,70
98	IZOBLOK	6,95	4,45	71,12	78,73	100,00	117,95	106,95
99	PKPCARGO	6,92	4,43	8,20	13,02	84,50	90,35	90,35
100	ENERGOINS	6,77	4,27	-6,33	-2,16	9,87	10,76	10,35
101	DTP	6,77	4,28	19,56	24,88	4,15	4,99	4,89
102	SKOK	6,67	4,17	-10,61	-6,63	1,50	1,66	1,60
103	PRESKO	6,67	4,18	-31,03	-27,97	2,16	2,49	2,40
104	KOMPAP	6,58	4,09	4,44	9,08	7,09	7,77	7,77
105	AMICA	6,44	3,95	53,21	60,03	153,10	168,00	167,00
106	SNIEZKA	6,41	3,93	30,40	36,20	46,00	50,00	49,80
107	RELPOL	6,37	3,88	22,50	27,95	6,77	7,40	7,35
108	SELVITA	6,33	3,85	19,01	24,30	15,50	18,99	17,97
109	MFO	6,20	3,72	23,90	29,42	12,21	13,58	13,01
110	PBG	6,14	3,66	5,49	10,18	1,59	1,89	1,73
111	IDEABANK	6,14	3,66	6,06	10,78	26,00	28,90	28,00
112	TORPOL	6,00	3,53	36,41	42,48	12,40	14,10	13,60
113	PULAWY	5,88	3,41	29,03	34,77	170,10	185,00	180,00
114	PLAZACNTR	5,88	3,56	-28,00	-24,83	0,17	0,18	0,18
115	ALIOR	5,64	3,17	19,21	24,51	87,30	99,99	92,96
116	ALCHEMIA	5,63	3,16	-2,40	1,94	4,54	4,96	4,88
117	PEPEES	5,56	3,06	21,28	26,61	0,53	0,61	0,57
118	KRUK	5,29	2,83	46,64	53,16	153,20	168,75	161,30
119	INDATA	5,03	2,56	-37,92	-35,17	1,29	1,67	1,67

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
120	EXILLON	4,92	2,47	-13,98	-10,15	5,82	6,40	6,40
121	INVISTA	4,88	2,44	-1,83	2,54	2,05	2,20	2,15
122	UNICREDIT	4,76	2,31	16,49	21,67	25,50	27,80	26,75
123	BALTONA	4,44	2,00	22,75	28,22	7,90	8,48	8,47
124	TVN	4,41	1,97	9,57	14,44	16,61	18,25	17,75
125	FERRO	4,36	1,93	34,20	40,16	11,92	12,75	12,44
126	CPGROUP	4,35	1,91	20,00	25,33	4,42	4,96	4,80
127	ALTA	4,17	1,72	-2,91	1,40	1,79	2,10	2,00
128	EUROCASH	3,96	1,53	0,10	4,56	35,61	39,18	37,25
129	IFSA	3,95	1,54	-11,24	-7,27	0,71	0,95	0,79
130	ASSECOPOL	3,92	1,49	23,62	29,12	55,70	61,00	60,00
131	GPW	3,91	1,49	11,64	16,61	49,00	53,00	51,02
132	MERCOR	3,90	1,48	30,04	35,82	9,42	10,80	10,39
133	MERCATOR	3,89	1,46	49,72	56,38	17,21	19,45	18,70
134	KOFOA	3,78	1,36	-6,05	-1,87	32,80	37,00	35,70
135	EUROTEL	3,72	1,30	9,52	14,39	13,00	15,97	14,79
136	JSW	3,69	1,27	-11,16	-7,21	13,60	17,10	14,88
137	MABION	3,60	1,19	45,58	52,06	55,45	75,00	57,49
138	ELZAB	3,59	1,17	15,03	20,15	17,15	19,30	18,75
139	DEBICA	3,58	1,16	-9,22	-5,19	77,00	81,22	80,79
140	ATLANTIS	3,57	1,15	-8,42	-4,36	0,80	0,91	0,87
141	FAMUR	3,47	1,05	-12,09	-8,19	2,90	3,40	2,98
142	SADOVAYA	3,45	0,97	-62,03	-60,35	0,27	0,30	0,30
143	AMPLI	3,45	0,97	20,00	25,17	0,22	0,30	0,30
144	PKNORLEN	3,17	0,76	44,42	50,84	64,63	73,69	70,65
145	QUMAK	3,07	0,67	-15,45	-11,69	10,00	10,99	10,40
146	WAWEL	3,05	0,64	33,11	39,03	1 275,00	1 390,00	1 350,50
147	TERESA	3,02	0,61	10,68	15,60	15,90	16,43	16,38
148	SMT	3,01	0,60	20,60	25,96	14,46	16,65	15,40
149	UNIMA	3,00	0,59	18,53	23,80	2,55	2,89	2,75
150	YAWAL	2,98	0,57	5,41	10,09	7,05	7,95	7,60
151	IMPEL	2,94	0,53	6,33	11,06	30,00	32,50	31,90
152	TERMOREX	2,91	0,52	-56,97	-55,05	2,90	3,24	3,18
153	BSCDRUK	2,88	0,48	29,80	35,58	30,30	33,80	32,60
154	KBDOM	2,86	0,46	102,56	111,59	3,66	4,00	3,95
155	SEKO	2,76	0,36	-5,99	-1,81	5,76	6,18	5,96
156	POLCOLORIT	2,70	0,27	1,33	5,81	0,74	0,77	0,76
157	ENEA	2,70	0,30	10,13	15,03	16,15	17,27	16,74
158	FARMACOL	2,65	0,26	20,08	25,42	55,12	59,47	58,00
159	NEUCA	2,56	0,16	34,11	40,08	279,60	296,00	292,00
160	DOMDEV	2,49	0,09	22,89	28,35	50,55	55,49	52,78
161	PEIXIN	2,48	0,09	-14,93	-11,15	6,50	9,12	6,61
162	IVMX	2,44	0,05	35,48	41,51	3,69	4,59	4,20
163	NETIA	2,38	-0,01	8,06	12,87	5,77	6,23	6,03
164	BORYSZEW	2,33	-0,06	7,50	12,29	5,97	6,53	6,16
165	PROVIDENT	2,30	-0,09	12,41	17,41	27,30	31,50	27,99
166	PCCINTER	2,29	-0,09	46,71	53,21	1,93	2,39	2,23
167	IMMOBILE	2,28	-0,09	-1,32	3,08	2,13	2,27	2,24
168	BIOTON	2,28	-0,11	46,85	53,38	5,51	5,98	5,83
169	TELEPOLSKA	2,27	-0,14	-3,23	1,07	0,72	0,91	0,90
170	PROCHEM	2,23	-0,16	35,54	41,57	21,00	22,59	22,50
171	ACAUTOGAZ	2,18	-0,21	18,92	24,21	34,15	35,85	35,20
172	BANKBPH	2,17	-0,21	-4,08	0,18	43,10	48,97	47,00
173	EFEKT	2,15	-0,23	17,37	22,59	14,40	15,99	15,20
174	ASSECOSSE	2,13	-0,26	15,66	20,80	9,52	9,90	9,60
175	INGBSK	2,11	-0,27	6,54	11,28	136,60	150,40	145,00
176	INTERSPPL	2,07	-0,33	42,31	48,61	1,40	1,60	1,48
177	INTERFERI	2,00	-0,38	9,29	14,15	4,40	4,59	4,59
178	KANIA	1,95	-0,43	8,65	13,49	2,85	3,27	3,14
179	MOJ	1,82	-0,56	27,27	32,94	1,44	1,70	1,68

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
180	IMPEXMET	1,81	-0,56	34,80	40,81	3,11	3,56	3,37
181	CZTOREBKA	1,77	-0,61	-20,69	-17,17	2,11	2,45	2,30
182	ORANGEPL	1,76	-0,61	24,76	30,31	9,81	10,62	10,38
183	KETY	1,75	-0,62	13,18	18,21	310,95	335,35	322,50
184	MIDAS	1,67	-0,67	10,91	15,84	0,57	0,63	0,61
185	ARCUS	1,63	-0,72	-6,02	-1,82	1,14	1,30	1,25
186	NOWAGALA	1,61	-0,75	12,50	17,53	1,20	1,27	1,26
187	FASTFIN	1,50	-0,85	3,85	8,46	1,24	1,39	1,35
188	06MAGNA	1,46	-0,92	-1,42	2,97	2,04	2,15	2,09
189	ERGIS	1,39	-0,98	32,12	38,00	4,90	5,48	5,10
190	TRITON	1,38	-0,98	13,92	18,99	1,81	2,26	2,21
191	DROP	1,35	-1,01	-1,32	3,06	1,33	1,50	1,50
192	CELTIC	1,27	-1,09	16,00	21,16	5,80	6,98	6,38
193	RAFAMET	1,25	-1,11	-6,73	-2,58	15,01	15,60	15,39
194	REDWOOD	1,19	-1,16	-32,16	-29,14	3,97	4,40	4,24
195	VIGOSYS	1,18	-1,19	18,96	24,25	217,00	240,00	230,00
196	MOL	1,10	-1,26	31,84	37,70	191,30	207,60	197,00
197	LPP	1,09	-1,27	6,89	11,64	6 910,05	7 999,90	7 733,00
198	COMP	1,07	-1,29	31,48	37,33	67,30	72,20	71,00
199	ENAP	1,06	-1,29	-5,00	-0,78	0,94	1,00	0,95
200	ECHO	1,03	-1,33	-2,41	1,92	6,65	6,95	6,87
201	EMCINSMED	1,01	-1,34	3,91	8,53	14,50	16,20	15,95
202	EUCO	1,01	-1,35	103,80	112,87	49,45	58,99	51,97
203	IFCAPITAL	0,99	-1,36	-0,97	3,43	0,93	1,10	1,02
204	MOSTALWAR	0,86	-1,49	75,00	82,78	9,06	11,00	10,50
205	SYNTHOS	0,85	-1,50	15,82	20,96	4,56	4,85	4,76
206	HELIO	0,84	-1,52	-11,60	-7,67	4,57	5,04	4,80
207	ZUE	0,82	-1,53	12,59	17,60	7,05	7,86	7,42
208	WARIMPEX	0,81	-1,54	19,81	25,14	3,44	3,85	3,75
209	MUZA	0,80	-1,55	22,88	28,33	3,61	3,89	3,76
210	GLOBCITYHD	0,76	-1,60	-6,98	-2,84	39,65	40,75	40,00
211	BLACKLION	0,76	-1,59	12,71	17,73	1,26	1,40	1,33
212	CEZ	0,75	-1,60	3,87	8,49	93,10	97,00	94,00
213	COMARCH	0,75	-1,61	16,88	22,08	128,00	145,00	135,00
214	PRAGMAFA	0,69	-1,66	20,39	25,74	14,80	17,92	14,82
215	STALPROFI	0,58	-1,77	19,22	24,53	14,52	16,22	15,69
216	INTROL	0,54	-1,81	1,09	5,58	9,10	9,74	9,30
217	KPPD	0,53	-1,82	-1,38	3,01	27,28	28,60	28,60
218	ZYWIEC	0,52	-1,82	1,59	6,11	380,00	386,45	384,00
219	LCCORP	0,51	-1,83	4,79	9,45	1,90	2,11	1,97
220	VISTULA	0,46	-1,87	22,35	27,81	2,07	2,34	2,19
221	CNT	0,39	-1,96	7,00	11,76	7,52	8,00	7,80
222	SWISSMED	0,37	-1,91	23,18	28,67	2,70	2,90	2,71
223	SKYSTONE	0,32	-2,02	101,29	110,24	2,60	3,37	3,12
224	TRAKCJA	0,30	-2,04	30,66	36,47	9,53	10,35	9,93
225	POLWAX	0,21	-2,13	13,10	18,13	16,91	19,03	17,78
226	SANOK	0,14	-2,20	27,16	32,82	60,60	64,95	64,09
227	DEKPOL	0,06	-2,28	21,33	26,72	16,95	17,97	17,01
228	GRAJEWO	0,03	-2,30	-7,78	-3,68	28,02	31,45	29,51
229	IMS	0,00	-2,33	4,93	9,62	2,26	2,35	2,34
230	LENTEX	0,00	-2,33	3,53	8,14	8,37	8,88	8,80
231	MEWA	0,00	-2,42	-28,57	-25,31	0,05	0,05	0,05
232	PETROLINV	0,00	-2,52	0,00	4,31	0,15	0,16	0,16
233	SKYLINE	0,00	-2,34	-9,09	-5,02	0,47	0,51	0,50
234	APLISENS	0,00	-2,34	9,14	13,99	12,65	13,30	12,90
235	DSS	0,00	-2,87	-80,00	-79,16	0,07	0,07	0,07
236	ORBIS	0,00	-2,33	25,68	31,27	51,00	58,00	55,05
237	AURUM	0,00	-2,34	-23,08	-19,57	0,74	1,00	1,00
238	ESTAR	0,00	-2,33	0,59	5,05	1,70	1,70	1,70
239	INPRO	0,00	-2,33	14,93	20,05	4,00	4,10	4,08

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
240	MNI	0,00	-2,34	-2,86	1,48	1,33	1,41	1,36
241	INSTALKRK	0,00	-2,33	-9,72	-5,70	13,52	14,98	14,40
242	FON	0,00	-2,35	-22,58	-19,16	0,67	0,74	0,72
243	KERDOS	0,00	-2,34	-3,82	0,46	1,20	1,48	1,26
244	CAPITAL	0,00	-2,35	3,05	7,62	2,50	2,72	2,70
245	ALTERCO	0,00	-2,29	-42,19	-39,62	0,37	0,37	0,37
246	PRAGMAINK	0,00	-2,33	-4,26	-0,01	14,60	15,00	14,60
247	WESTAISIC	0,00	-2,02	-52,94	-50,76	0,08	0,08	0,08
248	CCENERGY	0,00	-2,68	0,00	4,32	0,05	0,07	0,06
249	MEGARON	0,00	-2,33	12,00	16,98	22,40	22,40	22,40
250	CASHFLOW	0,00	-2,20	10,00	14,87	0,22	0,22	0,22
251	PEKAO	-0,05	-2,39	4,87	9,53	184,20	196,20	187,40
252	HUTMEN	-0,20	-2,53	1,42	5,93	4,86	5,06	5,00
253	PCM	-0,21	-2,54	-2,20	2,15	46,00	49,34	46,50
254	ATMGRUPA	-0,26	-2,59	18,24	23,50	3,65	4,00	3,89
255	TESGAS	-0,27	-2,59	3,92	8,54	3,28	3,84	3,71
256	KOMPUTRON	-0,29	-2,62	51,64	58,38	9,60	10,60	10,16
257	CYFRPLSAT	-0,36	-2,68	6,51	11,25	24,35	25,95	25,03
258	PGODLEW	-0,37	-2,69	1,30	5,80	4,63	5,70	5,46
259	ATENDE	-0,38	-2,71	10,21	15,11	2,40	2,86	2,59
260	MCI	-0,38	-2,71	26,59	32,22	12,02	13,94	12,95
261	ROBYG	-0,42	-2,74	11,24	16,19	2,30	2,54	2,36
262	PCCROKITA	-0,44	-2,76	17,07	22,27	39,85	46,45	41,17
263	TOYA	-0,44	-2,77	-2,37	1,97	4,27	4,55	4,53
264	PAGED	-0,50	-2,82	35,28	41,29	57,13	64,30	59,90
265	ARCTIC	-0,56	-2,88	-17,55	-13,89	3,15	3,77	3,57
266	ORCOGROUP	-0,68	-2,99	-3,31	1,00	1,41	1,49	1,46
267	ATM	-0,69	-3,01	-12,38	-8,48	9,60	10,35	10,05
268	SANTANDER	-0,73	-3,05	-8,92	-4,87	26,40	27,98	27,10
269	STALPROD	-0,74	-3,06	7,71	12,50	418,00	471,00	435,70
270	MAGELLAN	-0,78	-3,10	-1,54	2,84	61,21	64,97	64,49
271	HYDROTOR	-0,79	-3,11	5,11	9,79	33,60	34,40	33,73
272	FASING	-0,89	-3,20	5,24	9,92	17,16	18,04	17,89
273	PROTEKTOR	-0,91	-3,22	19,27	24,58	3,00	3,35	3,28
274	PCCEXOL	-0,94	-3,26	-1,56	2,82	3,10	3,30	3,15
275	PGE	-0,96	-3,28	8,79	13,63	19,86	21,00	20,55
276	BETACOM	-0,96	-3,27	14,04	19,11	12,04	12,60	12,43
277	BIOMEDLUB	-1,01	-3,31	78,64	86,59	3,50	4,07	3,93
278	SELENAFM	-1,06	-3,37	58,90	65,97	21,13	22,74	22,50
279	HYPERION	-1,07	-3,38	50,41	57,09	3,38	3,78	3,70
280	KREC	-1,10	-3,41	0,00	4,45	8,55	9,39	9,00
281	MSXRESOUR	-1,12	-3,40	-51,11	-48,93	0,84	0,89	0,88
282	HERKULES	-1,21	-3,52	42,01	48,34	3,83	4,22	4,09
283	TAURONPE	-1,24	-3,55	-5,74	-1,55	4,62	4,94	4,76
284	BUWOG	-1,32	-3,63	3,49	8,09	72,10	73,81	73,81
285	SYNEKTIK	-1,33	-3,64	-17,07	-13,39	15,60	17,87	17,00
286	COMPERIA	-1,43	-3,73	-9,50	-5,48	19,30	20,40	20,00
287	CDRL	-1,44	-3,74	-4,21	0,05	15,50	18,45	16,29
288	INTERAOLT	-1,45	-3,75	-5,00	-0,78	16,00	19,30	16,47
289	LIBET	-1,46	-3,77	3,85	8,46	2,41	2,75	2,70
290	ZASTAL	-1,47	-3,80	-20,24	-16,69	0,65	0,78	0,67
291	ALTUSTFI	-1,48	-3,78	29,73	35,50	11,44	12,89	12,00
292	PANOVA	-1,57	-3,87	12,68	17,69	15,71	19,50	17,51
293	POLICE	-1,57	-3,86	22,25	27,68	22,21	24,95	22,64
294	PBSFINANSE	-1,71	-4,01	-12,44	-8,54	3,18	3,60	3,45
295	ABPL	-1,72	-4,01	38,07	44,21	40,42	44,80	42,25
296	QUERCUS	-1,78	-4,07	30,24	36,03	7,12	8,20	7,71
297	SOPHARMA	-1,79	-4,08	-1,79	2,58	6,15	8,40	8,25
298	LOTOS	-1,88	-4,17	18,47	23,74	29,75	31,75	30,21
299	ZEPAK	-1,98	-4,26	-9,43	-5,40	22,98	24,10	23,82

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
300	PHN	-2,00	-4,29	-6,84	-2,70	23,21	25,40	24,50
301	PATENTUS	-2,00	-4,28	-14,04	-10,22	0,93	0,98	0,98
302	VISTAL	-2,02	-4,31	51,45	58,18	12,08	13,85	13,10
303	AVIAAML	-2,17	-4,45	-17,52	-13,85	6,20	7,01	6,31
304	ENELMED	-2,18	-4,46	-1,19	3,21	11,60	12,20	11,66
305	RADPOL	-2,22	-4,51	-16,77	-13,07	6,50	6,86	6,60
306	PGNIG	-2,31	-4,59	42,70	49,04	6,09	6,78	6,35
307	FORTUNA	-2,35	-4,63	-23,91	-20,52	14,02	15,30	14,10
308	INC	-2,38	-4,66	78,26	86,20	2,65	3,17	2,87
309	AMBRA	-2,42	-4,70	13,72	18,77	8,21	9,30	8,87
310	GROCLIN	-2,43	-4,71	20,52	25,87	10,10	12,10	11,22
311	MBANK	-2,44	-4,72	-8,63	-4,57	445,90	488,90	455,00
312	MAKARONPL	-2,55	-4,83	8,51	13,34	6,31	6,68	6,50
313	SKARBIEC	-2,59	-4,87	49,08	55,71	45,50	49,71	48,45
314	MILLENNIUM	-2,59	-4,86	-13,98	-10,15	6,93	8,05	7,14
315	BUDIMEX	-2,62	-4,89	21,13	26,51	165,50	179,80	165,50
316	ABMSOLID	-2,63	-4,88	48,00	54,48	0,37	0,42	0,37
317	PROCHNIK	-2,78	-5,04	59,09	66,18	1,33	1,65	1,40
318	KRKA	-2,81	-5,07	11,34	16,30	265,00	290,00	265,00
319	BERLING	-2,82	-5,09	8,68	13,52	3,86	4,20	4,13
320	ENERGA	-2,84	-5,11	5,51	10,20	22,55	25,58	22,92
321	ZETKAMA	-2,88	-5,14	15,15	20,27	73,10	81,00	76,00
322	ODLEWNIE	-3,13	-5,38	4,33	8,96	2,08	2,24	2,17
323	COALENERG	-3,23	-5,47	-3,23	1,11	0,55	0,62	0,60
324	DROZAPOL	-3,26	-5,53	-5,78	-1,60	3,10	3,41	3,26
325	POZBUD	-3,28	-5,53	42,30	48,63	5,75	6,45	6,19
326	MWTRADE	-3,28	-5,54	1,41	5,92	17,02	18,49	17,40
327	LENA	-3,30	-5,56	17,20	22,42	4,51	5,10	4,58
328	KRAKCHEM	-3,31	-5,56	-2,56	1,77	3,75	4,17	3,80
329	IDMSA	-3,33	-5,58	51,04	57,87	2,50	3,64	2,90
330	MOSTALZAB	-3,36	-5,61	3,60	8,22	2,21	2,56	2,30
331	RONSON	-3,36	-5,60	-3,36	0,96	1,35	1,49	1,44
332	TATRY	-3,41	-5,66	-1,68	2,70	85,00	88,00	85,00
333	CCC	-3,52	-5,77	37,68	43,80	175,00	194,65	183,80
334	B3SYSTEM	-3,52	-5,77	4,58	9,22	1,30	1,45	1,37
335	SILVANO	-3,72	-5,97	-3,57	0,72	5,55	6,38	5,95
336	WIKANA	-3,81	-6,05	-12,93	-9,06	1,96	2,10	2,02
337	VANTAGE	-3,85	-6,09	-0,72	3,69	2,68	2,86	2,75
338	PLASTBOX	-3,85	-6,09	-13,46	-9,61	2,15	2,34	2,25
339	CFI	-3,86	-6,11	1,67	6,19	11,55	12,89	12,20
340	AVIASG	-3,89	-6,13	-21,04	-17,53	17,00	18,38	17,30
341	BUMECH	-4,00	-6,25	-35,57	-32,72	0,94	1,05	0,96
342	ARTERIA	-4,06	-6,30	37,63	43,75	16,51	18,75	17,74
343	ZPUE	-4,23	-6,46	10,88	15,81	311,00	334,65	316,00
344	BOGDANKA	-4,33	-6,56	-12,73	-8,85	83,18	87,99	84,18
345	GORENJE	-4,38	-6,61	-2,81	1,51	23,00	25,49	23,15
346	STALEXP	-4,39	-6,61	12,13	17,13	2,89	3,34	3,05
347	VOXEL	-4,39	-6,62	60,11	67,23	13,16	15,85	14,81
348	HANDLOWY	-4,47	-6,70	1,82	6,35	107,55	114,20	108,90
349	BEDZIN	-4,47	-6,71	15,11	20,23	13,35	14,80	14,09
350	FEERUM	-4,55	-6,77	17,36	22,59	13,90	17,00	15,75
351	ASSECOSLO	-4,62	-6,85	16,65	21,84	16,50	17,64	16,50
352	OPONEO.PL	-4,65	-6,88	5,53	10,22	10,63	12,20	11,07
353	PZU	-4,67	-6,90	-7,82	-3,72	445,00	484,90	448,00
354	NETMEDIA	-4,90	-7,12	50,12	56,80	5,65	6,90	6,41
355	JHMDEV	-5,00	-7,22	0,53	5,00	1,80	2,00	1,90
356	IZOLACJA	-5,00	-7,23	-10,59	-6,62	1,52	1,60	1,52
357	KREZUS	-5,01	-7,24	2,86	7,43	3,50	3,90	3,60
358	FENGHUA	-5,14	-7,36	9,67	14,54	29,00	29,50	29,50
359	LSISOFT	-5,15	-7,36	-28,86	-25,70	3,06	3,39	3,13

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
360	GINOROSI	-5,21	-7,42	9,19	14,05	2,95	3,55	3,09
361	BOS	-5,24	-7,45	-12,21	-8,30	29,41	32,40	29,85
362	PEKAES	-5,40	-7,61	9,01	13,85	11,30	13,00	11,74
363	OPTTEAM	-5,42	-7,64	36,00	42,04	6,80	7,65	6,80
364	ROP CZYCE	-5,49	-7,69	21,52	26,92	17,75	20,30	18,43
365	SKOTAN	-5,56	-7,79	-33,33	-30,40	0,67	0,79	0,68
366	IMPERA	-5,56	-7,75	11,84	16,80	1,62	1,90	1,70
367	ALUMETAL	-5,61	-7,81	19,72	25,05	51,50	59,00	52,67
368	MIRBUD	-5,63	-7,84	-1,47	2,89	1,31	1,45	1,34
369	STARHEDGE	-5,66	-7,86	-34,78	-31,88	1,39	1,60	1,50
370	IZOSTAL	-5,74	-7,94	45,45	51,92	5,78	6,78	6,40
371	IIAAV	-5,76	-7,96	14,32	19,41	10,21	10,80	10,30
372	KGHM	-5,89	-8,08	9,33	14,20	115,20	131,35	115,20
373	RAFAKO	-5,96	-8,15	18,39	23,66	6,52	7,52	6,63
374	POLNORD	-6,06	-8,25	62,84	70,09	9,10	11,20	10,08
375	DMWDM	-6,06	-8,25	-8,82	-4,76	0,59	0,67	0,62
376	SUWARY	-6,06	-8,25	-23,05	-19,63	10,00	11,69	10,85
377	ASSECOBS	-6,14	-8,33	7,00	11,77	13,20	16,66	13,82
378	MONNARI	-6,32	-8,50	40,30	46,54	12,67	16,20	14,24
379	K2INTERNT	-6,35	-8,53	7,70	12,49	10,01	11,55	10,77
380	IPOPEMA	-6,38	-8,56	15,78	20,93	4,26	4,88	4,55
381	SIMPLE	-6,54	-8,73	9,29	14,15	9,65	11,40	10,00
382	JJAUTO	-6,55	-8,73	-53,92	-51,87	9,50	9,70	9,70
383	SECOGROUP	-6,84	-9,02	2,27	6,82	22,60	24,50	23,01
384	SANWIL	-6,92	-9,09	12,06	17,13	1,21	1,33	1,21
385	RESBUD	-6,99	-9,16	-15,48	-11,73	2,10	2,33	2,13
386	INDYGO	-7,02	-9,16	43,24	49,68	1,04	1,29	1,06
387	GRUPAAZOTY	-7,05	-9,22	20,41	25,77	74,14	87,60	76,22
388	CIECH	-7,06	-9,23	27,90	33,59	53,81	59,95	54,50
389	SYGNITY	-7,13	-9,29	-12,16	-8,25	11,58	13,00	11,99
390	RAWLPLUG	-7,22	-9,39	23,51	29,00	7,94	8,90	8,09
391	NEWAG	-7,39	-9,56	-9,37	-5,34	20,82	23,52	21,67
392	RAINBOW	-7,51	-9,67	33,57	39,51	22,50	27,89	24,51
393	PAMAPOL	-7,63	-9,78	32,51	38,36	1,08	1,62	1,09
394	PWRMEDIA	-7,74	-9,91	26,07	31,64	1,35	1,71	1,43
395	GTC	-7,75	-9,91	5,94	10,64	5,71	6,40	5,71
396	FERRUM	-7,95	-10,10	41,31	47,61	5,87	7,03	6,02
397	PCGUARD	-8,33	-10,44	-62,07	-60,42	0,09	0,12	0,11
398	BZWBK	-8,55	-10,69	-9,33	-5,30	337,00	381,95	340,00
399	APATOR	-8,62	-10,75	9,04	13,89	39,25	45,98	40,29
400	WINVEST	-8,63	-10,76	-13,19	-9,33	5,60	6,75	6,25
401	TRAVELPL	-8,70	-10,83	3,45	8,04	4,06	4,40	4,20
402	HARPER	-8,73	-10,87	-25,74	-22,44	2,38	2,70	2,51
403	NOKAUT	-8,74	-10,85	-21,01	-17,51	0,92	1,08	0,94
404	MARVIPOL	-8,75	-10,88	0,00	4,45	7,26	7,97	7,30
405	REINHOLD	-8,82	-10,97	-8,82	-4,76	0,56	0,70	0,62
406	JWCONSTR	-8,84	-10,96	20,08	25,43	2,82	3,28	2,99
407	GETIN	-8,84	-10,96	5,38	10,06	1,91	2,22	1,96
408	FOTA	-8,97	-11,12	-2,74	1,60	0,65	0,79	0,71
409	AGROTON	-9,09	-11,22	-18,70	-15,08	0,92	1,11	1,00
410	TARCZYNSKI	-9,09	-11,21	0,00	4,45	12,20	14,28	13,00
411	CUBEITG	-9,30	-11,42	-28,44	-25,26	2,65	3,44	3,12
412	ZAMET	-9,36	-11,48	-18,08	-14,44	2,13	2,57	2,13
413	PKOBP	-9,47	-11,59	-8,61	-4,55	32,62	37,79	32,68
414	TALEX	-9,52	-11,64	9,57	14,44	20,55	26,40	22,00
415	RUBICON	-9,70	-11,80	-29,65	-26,51	1,21	1,41	1,21
416	TALANX	-10,00	-12,10	-1,41	2,97	108,00	120,00	108,00
417	CAMMEDIA	-10,03	-12,13	70,47	78,05	5,60	6,35	5,83
418	BGZ	-10,07	-12,17	-10,07	-6,07	66,55	79,95	71,90
419	HAWA	-10,18	-12,28	4,10	8,74	2,00	2,43	2,03

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
420	LUBAWA	-10,22	-12,31	13,89	18,93	1,17	1,45	1,23
421	ROVESE	-10,24	-12,33	-19,15	-15,57	1,13	1,27	1,14
422	PBOANIOLA	-10,53	-12,53	13,33	18,39	0,17	0,17	0,17
423	AGROWILL	-10,53	-12,61	-18,27	-14,64	0,85	0,95	0,85
424	ORZBIALY	-10,53	-12,61	35,29	41,31	7,15	9,32	7,82
425	INTERCARS	-10,74	-12,83	2,52	7,08	227,50	269,90	230,15
426	SOLAR	-10,76	-12,84	26,75	32,40	1,92	2,41	1,99
427	DRAGOWSKI	-11,01	-13,09	137,07	147,60	5,57	7,47	6,14
428	OTMUCHOW	-11,18	-13,25	-10,01	-6,01	7,04	8,50	7,55
429	GETINOBLE	-11,73	-13,79	-27,85	-24,64	1,57	1,90	1,58
430	ECARD	-11,92	-13,98	34,71	40,70	2,28	2,59	2,29
431	ZREMB	-11,95	-14,00	0,00	4,47	1,30	1,64	1,40
432	IQP	-12,04	-14,08	20,25	25,61	0,91	1,08	0,95
433	WILBO	-12,07	-14,12	13,33	18,41	0,95	1,16	1,02
434	WOJAS	-12,11	-14,16	8,44	13,26	7,82	9,51	8,35
435	PMPG	-12,39	-14,42	-8,61	-4,54	1,82	2,18	1,91
436	EKOEXPORT	-13,01	-15,04	-21,51	-18,02	19,55	23,44	20,00
437	INTEGERPL	-13,13	-15,16	-15,39	-11,63	123,50	166,80	130,30
438	OPENFIN	-13,27	-15,30	85,61	93,86	4,67	5,76	4,90
439	BBIDEV	-13,82	-15,81	-7,83	-3,71	1,01	1,27	1,06
440	MEDIATEL	-14,17	-16,17	-25,09	-21,76	2,06	2,51	2,06
441	IMCOMPANY	-15,22	-17,21	-22,40	-18,95	4,38	5,30	4,40
442	COGNOR	-15,24	-17,22	3,73	8,37	1,35	1,84	1,39
443	WORKSERV	-15,44	-17,41	-8,29	-4,21	16,41	19,73	16,49
444	SERINUS	-15,47	-17,44	-23,69	-20,30	3,02	3,90	3,06
445	STAPORKOW	-15,66	-17,63	-29,29	-26,15	5,95	8,24	7,00
446	PRIMAMODA	-15,69	-17,64	50,88	57,59	1,67	2,09	1,72
447	MILKILAND	-17,04	-18,97	51,35	58,09	2,05	2,70	2,24
448	KSGAGRO	-17,72	-19,61	-41,96	-39,37	0,63	0,85	0,65
449	REDAN	-17,75	-19,67	72,25	79,90	2,99	4,07	3,29
450	IBSM	-18,33	-20,24	-62,31	-60,65	0,41	0,60	0,49
451	WADEX	-19,00	-20,89	17,36	22,59	4,51	8,11	4,97
452	PELION	-19,05	-20,94	-16,68	-12,97	62,20	85,45	69,62
453	PEP	-19,07	-20,96	-10,17	-6,17	26,76	33,59	26,95
454	KOPEX	-19,48	-21,36	-24,58	-21,23	8,10	10,53	8,10
455	NEWWORLDR	-20,00	-21,77	-42,86	-40,12	0,03	0,05	0,04
456	ACTION	-21,20	-23,04	-14,33	-10,52	38,33	50,49	39,40
457	CALATRAVA	-21,43	-23,26	-12,87	-8,97	0,88	1,16	0,88
458	4FUNMEDIA	-21,57	-23,40	-32,20	-29,19	3,82	5,15	4,00
459	ERG	-22,96	-24,76	13,58	18,63	20,00	26,38	20,33
460	TFONE	-23,21	-25,00	-29,83	-26,71	3,74	5,68	4,07
461	GLCOSMED	-23,36	-25,15	-23,73	-20,33	4,70	6,20	4,79
462	DREWEX	-26,92	-28,68	26,67	32,18	0,17	0,26	0,19
463	EVEREST	-29,82	-31,46	-23,81	-20,42	4,00	5,30	4,00
464	SCOPAK	-30,50	-32,12	60,69	67,86	2,78	3,80	2,78
465	ASBIS	-30,63	-32,24	11,00	15,96	1,05	1,73	1,11
466	ONE2ONE	-37,50	-38,89	-54,55	-52,55	0,04	0,08	0,05
467	KDMSHIPNG	-38,04	-39,49	-36,05	-33,20	2,59	4,00	2,59
468	EKANCELAR	-40,00	-41,13	-91,18	-90,74	0,03	0,06	0,03
469	REGNON	-50,00	-52,00	-75,00	-74,19	0,01	0,02	0,01
470	ADVADIS	-50,00	-52,00	0,00	4,35	0,01	0,01	0,01
471	PTI	-58,49	-59,46	-68,73	-67,34	4,94	12,02	4,94
472	BUDOPOL	-80,00	-80,65	-80,00	-79,31	0,01	0,06	0,01

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.	(%) (%)				
1	PEKAO	262,47	49 186,88	11 909,37	7,73	24 508,46	18.2	2.01	5.3
2	PKOBP	1 250,00	40 850,00	9 890,80	6,42	28 286,31	13.2	1.44	2.3
3	PZU	86,35	38 685,83	9 366,80	6,08	14 083,25	12.3	2.75	7.6
4	PGE	1 869,76	38 423,59	9 303,31	6,04	45 916,00	9.7	0.84	5.4
5	PGNIG	5 900,00	37 465,00	9 071,21	5,89	31 525,00	13.0	1.19	2.4
6	BZWBK	99,23	33 739,74	8 169,23	5,31	18 118,10	13.5	1.86	---
7	PKNORLEN	427,71	30 217,65	7 316,45	4,75	19 700,00	x	1.53	2.0
8	KGHM	200,00	23 040,00	5 578,56	3,62	26 178,00	9.5	0.88	3.5
9	MBANK	42,21	19 205,62	4 650,16	3,02	11 498,77	14.1	1.67	---
10	INGBSK	130,10	18 864,50	4 567,56	2,97	10 229,50	18.0	1.84	2.8
11	CYFRPLSAT	639,55	16 007,84	3 875,90	2,52	9 311,90	43.8	1.72	---
12	HANDLOWY	130,66	14 228,83	3 445,15	2,24	7 603,82	15.5	1.87	6.6
13	LPP	1,83	14 160,07	3 428,51	2,23	1 637,35	31.0	8.65	1.2
14	ORANGEPL	1 312,36	13 622,27	3 298,29	2,14	12 554,00	31.3	1.09	4.8
15	ENERGA	414,07	9 490,42	2 297,87	1,49	8 854,32	9.3	1.07	6.3
16	MILLENNIUM	1 213,12	8 661,65	2 097,20	1,36	5 842,41	13.2	1.48	---
17	TAURONPE	1 752,55	8 342,14	2 019,84	1,31	18 482,67	6.5	0.45	4.0
18	GRUPAAZOTY	99,20	7 560,68	1 830,63	1,19	6 029,62	20.4	1.25	0.3
19	ENEA	441,44	7 389,75	1 789,24	1,16	12 271,36	7.7	0.60	3.4
20	CCC	38,40	7 057,92	1 708,90	1,11	960,68	16.6	7.35	0.9
21	ALIOR	72,52	6 741,61	1 632,31	1,06	3 306,92	19.5	2.04	---
22	SYNTHOS	1 323,25	6 298,67	1 525,06	0,99	2 288,70	18.5	2.75	6.5
23	TVN	352,75	6 261,28	1 516,01	0,98	1 045,24	23.8	5.99	---
24	BGZBNPP	84,24	6 056,74	1 466,49	0,95	4 168,61	56.1	1.45	---
25	LOTOS	184,87	5 585,02	1 352,27	0,88	7 878,49	x	0.71	---
26	EUROCASH	138,68	5 165,85	1 250,78	0,81	999,36	29.4	5.17	2.1
27	ASSECOPOL	83,00	4 980,02	1 205,79	0,78	5 255,20	14.7	0.95	4.8
28	BUDIMEX	25,53	4 225,23	1 023,03	0,66	556,56	22.6	7.59	3.7
29	GETINOBLE	2 650,14	4 187,23	1 013,83	0,66	5 208,24	11.7	0.80	---
30	PKPCARGO	44,79	4 046,50	979,76	0,64	3 373,91	203.0	1.20	3.4
31	ZYWIEC	10,27	3 944,19	954,99	0,62	288,38	20.0	13.68	1.3
32	BANKBPH	76,67	3 603,39	872,47	0,57	5 050,06	37.4	0.71	---
33	PULAWY	19,12	3 440,70	833,08	0,54	2 889,12	11.4	1.19	5.8
34	INTERCARS	14,17	3 260,79	789,52	0,51	1 099,07	18.1	2.97	0.3
35	AMREST	21,21	3 138,60	759,93	0,49	946,17	44.7	3.32	---
36	KETY	9,39	3 029,42	733,50	0,48	1 237,49	17.5	2.45	3.1
37	STALPROD	6,73	2 930,08	709,45	0,46	1 763,85	23.6	1.66	0.1
38	CIECH	52,70	2 872,15	695,42	0,45	1 076,21	13.5	2.67	2.1
39	BOGDANKA	34,01	2 863,26	693,27	0,45	2 534,09	11.8	1.13	6.9
40	ECHO	412,69	2 835,18	686,47	0,45	3 163,33	723.8	0.90	---
41	KRUK	17,29	2 789,16	675,33	0,44	637,85	17.2	4.37	---
42	ORBIS	46,08	2 536,54	614,16	0,40	1 642,75	33.0	1.54	2.7
43	CDPROJEKT	94,95	2 301,59	557,27	0,36	164,52	x	13.99	---
44	IDEABANK	78,40	2 195,26	531,53	0,35	1 551,39	8.0	1.42	---
45	GPW	41,97	2 141,41	518,49	0,34	737,60	19.0	2.90	2.4
46	NETIA	348,10	2 099,04	508,23	0,33	2 243,48	12.7	0.94	7.0
47	WAWEL	1,50	2 025,42	490,40	0,32	457,24	21.7	4.43	1.5
48	GTC	351,31	2 005,98	485,70	0,32	2 045,93	x	0.98	---
49	JSW	117,41	1 747,08	423,01	0,27	6 888,40	x	0.25	---
50	SANOK	26,88	1 722,86	417,15	0,27	398,12	19.9	4.33	2.0
51	POLICE	75,00	1 698,00	411,13	0,27	1 059,95	17.2	1.60	1.4
52	KRUSZWICA	22,99	1 535,53	371,79	0,24	839,94	10.6	1.83	3.5
53	BORYSZEW	240,00	1 478,40	357,96	0,23	869,07	11.8	1.70	---
54	GRAJEW	49,62	1 464,40	354,57	0,23	796,28	13.1	1.84	---
55	FAMUR	481,50	1 434,87	347,42	0,23	865,91	14.3	1.66	28.2
56	GETIN	731,29	1 433,33	347,04	0,23	1 930,94	7.6	0.74	---
57	FORTE	23,75	1 399,89	338,95	0,22	456,14	18.2	3.07	3.4
58	FARMACOL	23,40	1 357,20	328,61	0,21	1 168,28	13.0	1.16	---
59	NEUCA	4,58	1 337,29	323,79	0,21	477,58	15.1	2.80	1.5
60	APATOR	33,11	1 333,88	322,97	0,21	402,13	16.0	3.32	0.7
61	DOMDEV	24,77	1 307,43	316,56	0,21	853,13	31.9	1.53	4.2

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.	(%) (%)				
62	AMICA	7,78	1 298,47	314,39	0,20	579,54	15,0	2,24	2,1
63	PEP	45,44	1 224,70	296,53	0,19	1 354,37	23,4	0,90	---
64	ZEPAK	50,82	1 210,62	293,12	0,19	3 855,28	18,8	0,31	2,9
65	BENEFIT	2,55	1 162,33	281,43	0,18	162,34	26,7	7,16	1,7
66	PHN	46,66	1 143,29	276,82	0,18	1 963,00	9,9	0,58	8,7
67	DEBICA	13,80	1 115,12	270,00	0,18	999,98	13,8	1,12	5,2
68	COMARCH	8,13	1 098,00	265,85	0,17	705,72	13,5	1,56	1,1
69	WORKSERV	65,04	1 072,50	259,68	0,17	302,24	30,9	3,55	---
70	KOGENERA	14,90	1 011,71	244,96	0,16	1 316,23	11,9	0,77	---
71	INTEGERPL	7,76	1 011,68	244,95	0,16	613,36	x	1,65	---
72	WIRTUALNA	28,25	983,20	238,06	0,15	235,52	167,6	4,17	1,8
73	ALCHEMIA	200,00	976,00	236,31	0,15	621,89	53,5	1,57	---
74	NEWAG	45,00	975,15	236,11	0,15	403,57	11,9	2,42	2,1
75	EMPERIA	13,19	948,37	229,62	0,15	611,04	20,6	1,55	1,3
76	KOFOŁA	26,16	933,93	226,13	0,15	408,13	22,2	2,29	1,8
77	PAGED	15,50	928,45	224,80	0,15	466,26	13,0	1,99	---
78	ROVESE	811,44	925,04	223,98	0,15	1 400,06	x	0,66	---
79	MIDAS	1 479,67	902,60	218,54	0,14	408,37	x	2,21	---
80	LCCORP	447,56	881,69	213,48	0,14	1 276,06	10,9	0,69	---
81	LIVECHAT	25,75	843,31	204,19	0,13	8,67	65,8	97,25	1,1
82	PCCROKITA	19,85	817,36	197,90	0,13	591,53	13,2	1,38	8,5
83	MCI	62,73	812,38	196,70	0,13	1 032,40	3,1	0,79	---
84	MEDICALG	3,46	805,14	194,94	0,13	95,86	50,9	8,40	0,6
85	ALUMETAL	15,08	794,13	192,28	0,12	335,94	15,4	2,36	3,7
86	PELION	11,19	778,74	188,55	0,12	617,99	17,2	1,26	2,9
87	MENNICA	51,34	768,52	186,08	0,12	600,83	120,9	1,28	3,0
88	STALEXP	247,26	754,15	182,60	0,12	318,74	11,7	2,37	---
89	ALTUSTFI	57,69	692,28	167,62	0,11	213,79	17,6	3,24	---
90	ABPL	16,19	683,93	165,60	0,11	499,66	10,3	1,37	1,7
91	BOS	22,87	682,77	165,32	0,11	1 561,49	12,2	0,44	---
92	IMPEXMET	200,00	674,00	163,19	0,11	1 104,06	5,5	0,61	---
93	ELEMENTAL	158,47	660,80	160,00	0,10	300,94	19,3	2,20	---
94	ACTION	16,61	654,43	158,45	0,10	361,16	10,1	1,81	2,5
95	ELBUDOWA	4,75	637,13	154,27	0,10	348,67	15,8	1,83	---
96	AGORA	50,94	631,62	152,93	0,10	1 149,36	x	0,55	---
97	SNIEZKA	12,62	628,37	152,14	0,10	197,54	16,3	3,18	5,0
98	MLPGROUP	18,11	621,28	150,43	0,10	557,82	11,5	1,11	---
99	ROBYG	263,09	620,90	150,34	0,10	462,41	12,2	1,34	4,7
100	MABION	10,80	620,89	150,33	0,10	98,39	x	6,31	---
101	KOPEX	74,33	602,09	145,78	0,09	2 626,83	7,3	0,23	---
102	COLIAN	143,36	582,04	140,93	0,09	800,67	18,9	0,73	---
103	PCM	11,91	553,76	134,08	0,09	510,21	9,4	1,09	11,3
104	NFIEMF	105,68	546,35	132,28	0,09	113,70	x	4,81	---
105	PCCEXOL	172,48	543,33	131,55	0,09	229,72	104,2	2,37	1,0
106	LENTEX	59,94	527,45	127,71	0,08	312,58	8,4	1,69	4,0
107	PGODLEW	96,30	525,80	127,31	0,08	218,34	28,1	2,41	---
108	SELENAFM	22,83	513,77	124,40	0,08	399,28	17,2	1,29	1,2
109	QUERCUS	66,62	513,62	124,36	0,08	53,72	18,7	9,56	---
110	TRAKCJA	51,40	510,40	123,58	0,08	661,86	9,2	0,77	---
111	CPGROUP	105,35	505,67	122,44	0,08	861,13	x	0,59	---
112	PEMANAGER	3,34	503,59	121,93	0,08	97,25	9,3	5,18	14,4
113	BIOTON	85,86	500,59	121,21	0,08	1 376,92	47,6	0,36	---
114	ASSECOSSE	51,89	498,18	120,62	0,08	643,55	12,4	0,77	3,3
115	ABCDATA	125,27	476,01	115,25	0,07	310,61	12,1	1,53	9,4
116	ASSECOSBS	33,42	461,84	111,82	0,07	268,78	15,9	1,72	6,2
117	RAFAKO	69,60	461,45	111,73	0,07	303,25	21,6	1,52	---
118	ZPUE	1,40	442,40	107,12	0,07	272,15	13,2	1,63	3,9
119	MONNARI	30,56	435,22	105,38	0,07	122,32	16,0	3,56	---
120	MAGELLAN	6,72	433,38	104,93	0,07	334,62	8,6	1,30	---
121	POLIMEXMS	4 330,94	433,09	104,86	0,07	438,15	x	0,99	---
122	UNIBEP	35,07	431,37	104,45	0,07	208,28	19,9	2,07	1,0
123	ERBUD	12,76	430,08	104,13	0,07	283,53	14,2	1,52	2,1

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	ULMA	5,26	420,45	101,80	0,07	285,67	3787,8	1,47	---
125	COMP	5,92	420,19	101,74	0,07	428,55	18,3	0,98	---
126	WIELTON	60,38	419,61	101,60	0,07	184,92	17,0	2,27	4,2
127	IMPEL	12,87	410,40	99,37	0,06	296,62	12,6	1,38	---
128	KANIA	125,18	393,08	95,17	0,06	187,15	11,4	2,10	---
129	OTLOG	1,43	391,18	94,71	0,06	249,02	11,3	1,57	2,6
130	VISTULA	174,72	382,64	92,65	0,06	428,61	18,4	0,89	---
131	ZETKAMA	4,90	372,72	90,24	0,06	189,08	13,5	1,97	---
132	ATM	36,34	365,25	88,44	0,06	237,98	53,5	1,53	1,2
133	TERMOREX	113,50	360,93	87,39	0,06	15,69	2934,4	23,01	---
134	PEKAES	30,52	358,32	86,76	0,06	316,22	16,4	1,13	---
135	KREDYTIN	12,94	357,05	86,45	0,06	216,10	10,0	1,65	---
136	RAINBOW	14,55	356,67	86,36	0,06	78,53	11,3	4,54	1,4
137	TOYA	78,15	354,01	85,71	0,06	143,05	13,9	2,47	---
138	MOSTALZAB	149,13	343,00	83,05	0,05	268,35	21,1	1,28	---
139	ACAUTOGAZ	9,65	339,83	82,28	0,05	104,93	13,0	3,24	6,5
140	SKARBIEC	6,82	330,51	80,02	0,05	92,92	18,5	3,56	7,0
141	POLNORD	32,63	328,94	79,64	0,05	1 069,51	15,4	0,31	---
142	ATMGRUPA	84,30	327,93	79,40	0,05	227,88	19,0	1,44	4,1
143	BSCDRUK	9,81	319,73	77,41	0,05	197,72	14,1	1,62	1,8
144	TORPOL	22,97	312,39	75,64	0,05	207,72	10,9	1,50	---
145	SKOK	191,61	306,58	74,23	0,05	352,33	40,4	0,87	1,6
146	MARVIPOL	41,55	303,33	73,44	0,05	298,10	9,1	1,02	---
147	ELZAB	16,14	302,57	73,26	0,05	86,55	14,0	3,50	---
148	KINOPOL	19,82	293,36	71,03	0,05	79,00	20,4	3,71	2,1
149	EUCO	5,60	291,03	70,47	0,05	45,91	16,1	6,34	2,0
150	DUON	103,52	289,86	70,18	0,05	231,86	12,0	1,25	---
151	ENELMED	23,57	274,79	66,53	0,04	111,12	6,5	2,47	---
152	STALPROFI	17,50	274,58	66,48	0,04	268,58	x	1,02	0,6
153	MEDIATEL	130,85	269,55	65,26	0,04	338,51	13,6	0,80	---
154	OPENFIN	54,36	266,35	64,49	0,04	453,88	8,9	0,59	---
155	JWCONSTR	88,86	265,69	64,33	0,04	628,16	55,6	0,42	---
156	FERRO	21,24	264,26	63,98	0,04	190,02	10,8	1,39	8,0
157	RAWLPLUG	32,56	263,41	63,78	0,04	357,53	17,6	0,74	4,1
158	INTROL	26,64	247,74	59,98	0,04	145,82	9,3	1,70	4,1
159	ARCTIC	69,29	247,36	59,89	0,04	535,57	6,0	0,46	---
160	SECOGROUP	10,74	247,08	59,82	0,04	235,90	x	1,05	---
161	KONSSTALI	5,90	244,74	59,26	0,04	307,90	9,9	0,79	---
162	SELVITA	13,12	235,68	57,06	0,04	36,73	36,0	6,42	---
163	BEST	5,21	234,60	56,80	0,04	213,64	3,7	1,10	---
164	INDYKPOL	3,12	228,68	55,37	0,04	191,47	10,4	1,19	0,2
165	AMBRA	25,21	223,58	54,13	0,04	233,39	8,5	0,96	5,1
166	VOTUM	12,00	221,16	53,55	0,03	25,20	18,9	8,78	2,8
167	EKOEXPORT	10,98	219,55	53,16	0,03	61,01	26,5	3,60	3,4
168	TIM	22,20	219,33	53,11	0,03	162,40	x	1,35	---
169	HAWE	107,24	217,69	52,71	0,03	368,80	8,3	0,59	---
170	MOSTALWAR	20,00	210,00	50,85	0,03	170,56	x	1,23	---
171	CELTIC	32,86	209,67	50,77	0,03	433,68	1,5	0,48	---
172	IZOSTAL	32,74	209,56	50,74	0,03	164,11	52,1	1,28	1,9
173	ZAMET	96,30	205,12	49,66	0,03	146,70	9,1	1,40	---
174	ERGIS	39,44	201,12	48,70	0,03	221,88	9,6	0,91	2,0
175	DUDA	27,80	198,77	48,13	0,03	367,42	8,8	0,54	---
176	KREZUS	54,70	196,93	47,68	0,03	14,92	x	13,20	---
177	GRAAL	8,06	193,11	46,76	0,03	277,09	7,4	0,70	---
178	EMCINSMED	12,02	191,71	46,42	0,03	129,08	x	1,49	---
179	ENERGOINS	18,00	186,30	45,11	0,03	139,69	20,2	1,33	6,3
180	VISTAL	14,21	186,15	45,07	0,03	193,86	12,7	0,96	---
181	POLWAX	10,08	179,26	43,40	0,03	69,42	8,1	2,58	6,9
182	WASKO	91,19	177,82	43,05	0,03	202,39	9,4	0,88	0,5
183	HERKULES	43,41	177,56	42,99	0,03	196,09	18,0	0,91	---
184	APLISENS	13,69	176,64	42,77	0,03	122,85	13,9	1,44	2,0
185	PANOVA	10,00	175,10	42,40	0,03	303,97	9,7	0,58	2,8

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
186	DTP	35,71	174,64	42,28	0,03	141,58	6,9	1,23	---
187	BYTOM	71,25	174,56	42,27	0,03	26,93	25,8	6,48	---
188	SMT	11,31	174,15	42,17	0,03	78,57	10,8	2,22	---
189	BIOMEDLUB	44,26	173,94	42,12	0,03	54,99	x	3,16	---
190	PCCINTER	77,57	172,97	41,88	0,03	82,64	21,9	2,09	---
191	CZTOREBKA	75,03	172,56	41,78	0,03	606,51	x	0,28	---
192	VANTAGE	62,44	171,71	41,58	0,03	324,73	25,1	0,53	---
193	ZUE	23,03	170,88	41,37	0,03	199,14	13,8	0,86	---
194	GLCOSMED	35,53	170,20	41,21	0,03	68,97	20,6	2,47	---
195	RADPOL	25,72	169,75	41,10	0,03	102,67	19,8	1,65	4,2
196	VIGOSYS	0,73	167,67	40,60	0,03	26,21	24,6	6,40	2,4
197	POZBUD	26,77	165,73	40,13	0,03	158,02	13,8	1,05	---
198	INPRO	40,04	163,36	39,55	0,03	198,24	20,7	0,82	2,5
199	IMMOBILE	72,86	163,21	39,52	0,03	143,89	113,5	1,13	---
200	MERCOR	15,66	162,69	39,39	0,03	134,25	x	1,21	89,1
201	MERCATOR	8,64	161,63	39,13	0,03	71,92	14,0	2,25	0,2
202	HARPER	63,67	159,81	38,69	0,03	86,51	13,8	1,85	---
203	VOXEL	10,50	155,54	37,66	0,02	106,62	x	1,46	---
204	GINOROSI	50,14	154,94	37,51	0,02	80,89	33,8	1,92	---
205	OPONEO.PL	13,94	154,27	37,35	0,02	70,07	68,8	2,20	0,2
206	KREC	17,03	153,30	37,12	0,02	63,66	28,5	2,41	---
207	SONEL	14,00	152,60	36,95	0,02	70,30	16,6	2,17	2,8
208	URSUS	41,18	150,31	36,39	0,02	102,03	9,5	1,47	---
209	FEERUM	9,54	150,22	36,37	0,02	98,21	22,2	1,53	---
210	BLACKLION	111,33	148,07	35,85	0,02	335,24	x	0,44	---
211	FERRUM	24,54	147,75	35,77	0,02	96,40	x	1,53	---
212	TARCZYNSKI	11,35	147,51	35,72	0,02	128,35	10,3	1,15	---
213	MWTRADE	8,38	145,89	35,32	0,02	77,39	8,1	1,89	5,9
214	BRIJU	5,98	145,75	35,29	0,02	49,51	9,7	2,94	---
215	SYNEKTIK	8,53	145,00	35,11	0,02	57,30	57,9	2,53	---
216	ESSYSTEM	42,86	143,16	34,66	0,02	154,70	24,4	0,93	1,5
217	SYGNITY	11,89	142,52	34,51	0,02	232,02	15,3	0,61	---
218	DEKPOL	8,36	142,25	34,44	0,02	102,83	7,7	1,38	---
219	WINVEST	21,91	136,95	33,16	0,02	194,91	10,2	0,70	---
220	CIGAMES	13,91	136,23	32,98	0,02	83,11	38,1	1,64	---
221	IPOPEMA	29,94	136,22	32,98	0,02	77,05	126,6	1,77	6,6
222	LIBET	50,00	135,00	32,69	0,02	217,20	16,0	0,62	---
223	MNI	98,95	134,57	32,58	0,02	286,89	x	0,47	---
224	LUBAWA	109,27	134,40	32,54	0,02	199,65	15,4	0,67	---
225	NOVITA	2,50	132,35	32,05	0,02	84,72	13,6	1,56	3,8
226	JHMDEV	69,20	131,48	31,83	0,02	299,34	17,2	0,44	---
227	ORZBIALY	16,65	130,21	31,53	0,02	235,48	x	0,55	---
228	GROCLIN	11,58	129,90	31,45	0,02	109,66	x	1,18	---
229	ELEKTROTI	9,98	129,78	31,42	0,02	78,49	64,4	1,65	5,8
230	HUTMEN	25,60	127,98	30,99	0,02	248,00	5,1	0,52	---
231	CORMAY	31,86	114,38	27,69	0,02	67,34	x	1,70	---
232	REDAN	34,67	114,05	27,61	0,02	88,35	46,0	1,29	---
233	LENA	24,88	113,93	27,59	0,02	93,74	11,1	1,22	6,6
234	BBIDEV	104,62	110,89	26,85	0,02	252,83	x	0,44	---
235	MIRBUD	82,49	110,54	26,76	0,02	250,87	6,5	0,44	---
236	SFINKS	26,75	110,22	26,69	0,02	-14,39	3,2	x	---
237	RANKPROGR	37,18	108,95	26,38	0,02	369,31	x	0,30	---
238	QUMAK	10,38	107,90	26,13	0,02	72,41	x	1,49	9,6
239	IZOBLOK	1,00	106,95	25,90	0,02	42,18	12,5	2,54	---
240	WOJAS	12,68	105,85	25,63	0,02	69,69	11,9	1,52	1,8
241	INSTALKRK	7,29	104,91	25,40	0,02	200,01	10,0	0,52	---
242	INDATA	60,48	101,00	24,45	0,02	51,67	8,4	1,95	---
243	ALMA	5,56	98,99	23,97	0,02	260,35	x	0,38	---
244	CDRL	6,05	98,63	23,88	0,02	55,15	10,1	1,79	4,6
245	KOMPUTRON	9,57	97,26	23,55	0,02	161,84	4,6	0,60	2,7
246	OTMUCHOW	12,75	96,25	23,30	0,02	139,15	14,7	0,69	---
247	BALTONA	11,26	95,34	23,08	0,01	2,54	x	37,57	---

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	PLASTBOX	41,94	94,37	22,85	0,01	68,46	14,6	1,38	3,6
249	ATENDE	36,34	94,13	22,79	0,01	57,77	13,9	1,63	5,8
250	COGNOR	66,22	92,05	22,29	0,01	172,15	72,4	0,53	---
251	PROCHEM	3,90	87,64	21,22	0,01	114,28	20,6	0,77	---
252	DECORA	11,30	86,47	20,94	0,01	140,18	347,3	0,62	---
253	ROPCZYCE	4,61	84,89	20,55	0,01	222,73	8,0	0,38	4,0
254	TELL	6,89	82,94	20,08	0,01	58,57	12,4	1,42	6,2
255	POLMED	28,35	81,65	19,77	0,01	37,81	25,1	2,16	1,4
256	MCLOGIC	1,89	81,21	19,66	0,01	29,39	11,2	2,76	7,0
257	HYDROTOR	2,40	80,89	19,59	0,01	82,52	10,8	0,98	5,9
258	MFO	6,10	79,36	19,22	0,01	53,05	9,4	1,50	---
259	IMS	33,89	79,30	19,20	0,01	18,52	14,1	4,28	1,7
260	NETMEDIA	12,15	77,88	18,86	0,01	61,72	11,8	1,26	---
261	ARTERIA	4,27	75,82	18,36	0,01	77,71	7,2	0,98	3,4
262	BERLING	17,55	72,48	17,55	0,01	86,02	11,5	0,84	7,3
263	PTI	14,50	71,63	17,34	0,01	139,94	1,6	0,51	---
264	CNT	9,09	70,90	17,17	0,01	52,83	13,5	1,34	4,5
265	RELPOL	9,61	70,63	17,10	0,01	70,71	14,3	1,00	3,4
266	KCI	1 752,01	70,08	16,97	0,01	28,10	37,6	2,49	---
267	KERDOS	53,28	67,13	16,25	0,01	128,30	2,4	0,52	---
268	INTERFERI	14,56	66,85	16,19	0,01	109,50	26,6	0,61	---
269	WANDALEX	9,25	66,61	16,13	0,01	43,49	9,1	1,53	5,5
270	RAFAMET	4,32	66,46	16,09	0,01	90,70	87,6	0,73	1,0
271	TALEX	3,00	66,00	15,98	0,01	48,48	9,7	1,36	8,2
272	REMAK	3,00	66,00	15,98	0,01	3,38	10,9	19,53	---
273	CAPITAL	24,44	65,99	15,98	0,01	92,00	5,1	0,72	---
274	PROTEKTOR	19,02	62,39	15,11	0,01	61,13	9,2	1,02	8,2
275	BUMECH	64,47	61,89	14,99	0,01	85,06	1,1	0,73	---
276	MEGARON	2,70	60,48	14,64	0,01	21,44	13,6	2,82	2,1
277	MAKARONPL	9,25	60,13	14,56	0,01	68,70	13,9	0,88	---
278	SOLAR	30,00	59,70	14,45	0,01	140,30	21,2	0,43	2,0
279	NOWAGALA	46,89	59,09	14,31	0,01	200,68	44,9	0,29	6,3
280	VINDEXUS	11,59	57,03	13,81	0,01	118,66	6,1	0,48	1,0
281	FASING	3,11	55,59	13,46	0,01	106,13	6,6	0,52	3,9
282	INDYGO	52,31	55,45	13,43	0,01	25,08	x	2,21	---
283	EUROTEL	3,75	55,44	13,42	0,01	42,64	7,0	1,30	6,8
284	PEPEES	95,00	54,15	13,11	0,01	105,65	11,7	0,51	---
285	PRAGMAINK	3,68	53,73	13,01	0,01	51,64	25,8	1,04	6,8
286	PROJPRZEM	5,98	52,65	12,75	0,01	104,84	x	0,50	4,5
287	IVMX	12,48	52,40	12,69	0,01	185,95	25,6	0,28	---
288	EVEREST	13,00	52,00	12,59	0,01	21,66	x	2,40	---
289	ATLANTAPL	6,09	51,11	12,38	0,01	65,88	5,3	0,78	4,6
290	SUWARY	4,62	50,07	12,12	0,01	55,74	15,9	0,90	---
291	WISTIL	1,00	49,99	12,10	0,01	91,67	7,1	0,55	---
292	HYPERION	13,50	49,95	12,09	0,01	7,19	x	6,95	---
293	ATREM	9,23	49,66	12,02	0,01	58,40	x	0,85	3,0
294	OPTTEAM	7,30	49,64	12,02	0,01	26,41	16,6	1,88	1,6
295	DELKO	5,98	49,04	11,87	0,01	45,48	6,8	1,08	---
296	PROCHNIK	34,53	48,34	11,70	0,01	55,35	x	0,87	---
297	PRESKO	19,70	47,28	11,45	0,01	112,82	19,7	0,42	5,0
298	08OCTAVA	42,79	46,64	11,29	0,01	59,40	25,2	0,79	---
299	KPPD	1,62	46,40	11,23	0,01	63,87	15,3	0,73	---
300	ODLEWNIE	20,66	44,84	10,86	0,01	33,46	7,5	1,34	---
301	BEDZIN	3,15	44,37	10,74	0,01	121,14	2,6	0,37	---
302	SIMPLE	4,38	43,80	10,61	0,01	18,84	7,2	2,33	4,5
303	COMPERIA	2,16	43,16	10,45	0,01	24,11	10,3	1,79	---
304	CAMMEDIA	7,28	42,47	10,28	0,01	19,79	x	2,15	---
305	TESGAS	11,35	42,11	10,20	0,01	78,76	19,2	0,53	6,7
306	WIKANA	20,01	40,43	9,79	0,01	40,13	x	1,01	---
307	POLNA	1,42	39,64	9,60	0,01	34,28	10,3	1,16	17,9
308	SEKO	6,65	39,63	9,60	0,01	55,82	9,1	0,71	5,4
309	YAWAL	5,19	39,47	9,56	0,01	170,61	3,8	0,23	---

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	TERESA	2,41	39,44	9,55	0,01	18,30	15.1	2.16	7.3
311	KBDOM	9,93	39,21	9,49	0,01	96,97	19.5	0.40	---
312	MOSTALPLC	2,00	38,80	9,39	0,01	39,39	13.4	0.98	---
313	PETROLINV	241,94	38,71	9,37	0,01	147,05	x	0.26	---
314	NTTSYSTEM	13,85	38,50	9,32	0,01	128,01	10.9	0.30	---
315	PRAGMAFA	2,57	38,03	9,21	0,01	41,49	9.4	0.92	10.5
316	CHEMOS	25,01	37,76	9,14	0,01	67,62	7.7	0.56	---
317	SKOTAN	54,00	36,72	8,89	0,01	23,26	x	1.58	---
318	KOMPAP	4,68	36,37	8,81	0,01	48,35	15.2	0.75	---
319	PBSFINANSE	10,45	36,06	8,73	0,01	27,03	32.7	1.33	---
320	PAMAPOL	31,43	34,26	8,30	0,01	103,79	10.2	0.33	---
321	KRAKCHEM	9,00	34,20	8,28	0,01	74,01	10.6	0.46	---
322	FON	47,50	34,20	8,28	0,01	209,43	x	0.16	---
323	FASTFIN	25,00	33,75	8,17	0,01	54,44	3.4	0.62	---
324	TFONE	8,20	33,36	8,08	0,01	80,76	6.9	0.41	2.5
325	EDINVEST	12,71	33,03	8,00	0,01	51,08	6.0	0.65	2.2
326	BOWIM	19,51	32,78	7,94	0,01	76,76	12.2	0.43	---
327	MIT	159,65	31,93	7,73	0,01	134,71	x	0.24	---
328	STAPORKOW	4,50	31,53	7,63	0,00	37,27	x	0.85	---
329	INVISTA	14,46	31,09	7,53	0,00	44,74	4.1	0.69	---
330	ALTA	15,21	30,42	7,37	0,00	185,67	3.1	0.16	---
331	06MAGNA	13,92	29,10	7,05	0,00	55,39	x	0.53	---
332	PATENTUS	29,50	28,91	7,00	0,00	97,90	11.1	0.30	---
333	TELEPOLSKA	31,62	28,45	6,89	0,00	66,77	3.4	0.43	---
334	TRANSPOL	6,38	27,31	6,61	0,00	23,90	9.1	1.14	---
335	K2INTERNT	2,49	26,76	6,48	0,00	27,22	6.1	0.98	---
336	EFEKT	1,67	25,31	6,13	0,00	26,94	6.1	0.94	4.4
337	BETACOM	2,02	25,11	6,08	0,00	19,99	11.0	1.26	8.0
338	PBG	14,30	24,73	5,99	0,00	-962,95	x	x	---
339	MOBRUK	2,34	24,35	5,90	0,00	65,34	x	0.37	---
340	ECARD	10,53	24,10	5,84	0,00	5,15	11.5	4.68	---
341	HELIO	5,00	24,00	5,81	0,00	51,90	8.0	0.46	---
342	CUBEITG	7,68	23,96	5,80	0,00	55,71	7.1	0.43	---
343	INC	8,34	23,94	5,80	0,00	33,53	68.8	0.71	---
344	AWBUD	8,24	22,50	5,45	0,00	40,80	x	0.55	---
345	ZASTAL	33,50	22,44	5,43	0,00	121,74	x	0.18	---
346	ATLANTIS	25,00	21,75	5,27	0,00	102,70	x	0.21	---
347	MEXPOLSKA	6,35	21,41	5,18	0,00	8,42	x	2.54	---
348	IQP	22,35	21,24	5,14	0,00	32,83	x	0.65	---
349	RESBUD	9,90	21,08	5,10	0,00	8,38	x	2.52	---
350	INTERSPPL	13,93	20,62	4,99	0,00	27,18	x	0.76	---
351	DROZAPOL	6,12	19,95	4,83	0,00	56,33	x	0.35	---
352	PROCAD	9,02	19,93	4,83	0,00	16,48	9.8	1.21	3.5
353	PMPG	10,38	19,83	4,80	0,00	20,67	12.8	0.96	---
354	ENAP	20,20	19,19	4,65	0,00	15,83	14.5	1.21	5.3
355	ERG	0,87	17,61	4,26	0,00	30,22	153.1	0.58	---
356	NORTCOAST	3,20	17,18	4,16	0,00	33,97	x	0.51	---
357	ELKOP	12,00	17,04	4,13	0,00	47,04	11.2	0.36	---
358	FAM	31,88	16,90	4,09	0,00	26,78	x	0.63	---
359	SWISSMED	6,12	16,58	4,01	0,00	17,46	x	0.95	---
360	WILBO	16,22	16,55	4,01	0,00	4,12	128.3	4.02	---
361	MOJ	9,83	16,51	4,00	0,00	37,07	25.9	0.45	---
362	SCOPAK	5,92	16,45	3,98	0,00	22,10	40.8	0.74	---
363	WADEX	3,31	16,44	3,98	0,00	16,46	10.0	1.00	13.5
364	CFI	1,34	16,38	3,97	0,00	29,75	6.8	0.55	---
365	4FUNMEDIA	4,06	16,25	3,93	0,00	27,85	x	0.58	---
366	TRAVELPL	3,87	16,24	3,93	0,00	3,66	x	4.43	---
367	GREMMEDIA	4,96	16,22	3,93	0,00	46,83	17.4	0.35	---
368	PEMUG	30,38	16,10	3,90	0,00	26,47	x	0.61	---
369	IMPERA	9,40	15,98	3,87	0,00	24,64	x	0.65	---
370	TRITON	6,36	14,07	3,41	0,00	95,29	x	0.15	---
371	POLCOLORIT	17,92	13,62	3,30	0,00	97,40	115.4	0.14	---

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	DMWDM	20,63	12,79	3,10	0,00	68,27	x	0.19	---
373	ZREMB	8,72	12,21	2,96	0,00	26,59	22.4	0.46	---
374	MSXRESOUR	13,62	11,98	2,90	0,00	223,34	0.2	0.05	---
375	INTERBUD	7,02	11,65	2,82	0,00	23,76	x	0.49	---
376	MIRACULUM	5,41	11,36	2,75	0,00	17,99	x	0.63	---
377	DRAGOWSKI	1,85	11,33	2,74	0,00	4,48	x	2.53	---
378	REDWOOD	2,55	10,81	2,62	0,00	73,19	x	0.15	---
379	MUZA	2,85	10,72	2,60	0,00	21,82	23.1	0.49	---
380	CCENERGY	171,40	10,28	2,49	0,00	117,55	0.3	0.09	---
381	LSISOFT	3,26	10,21	2,47	0,00	20,87	x	0.49	---
382	SANWIL	8,35	10,11	2,45	0,00	48,18	x	0.21	---
383	VARIANT	5,75	9,78	2,37	0,00	40,81	9.0	0.24	---
384	IDMSA	3,31	9,59	2,32	0,00	-70,93	x	x	---
385	ARCUS	7,32	9,15	2,22	0,00	47,40	x	0.19	4.0
386	PWRMEDIA	6,40	9,15	2,22	0,00	5,22	14.3	1.75	5.5
387	IFSA	10,77	8,51	2,06	0,00	5,83	x	1.46	---
388	STARHEDGE	5,59	8,38	2,03	0,00	8,79	x	0.95	---
389	DROP	5,29	7,93	1,92	0,00	30,43	x	0.26	---
390	QUANTUM	1,48	7,80	1,89	0,00	12,24	22.2	0.64	---
391	IFCAPITAL	7,51	7,66	1,85	0,00	33,01	7.0	0.23	---
392	UNIMA	2,74	7,52	1,82	0,00	15,82	9.3	0.48	---
393	NOKAUT	7,48	7,03	1,70	0,00	14,92	x	0.47	---
394	DGA	1,13	6,95	1,68	0,00	14,57	x	0.48	---
395	IDEON	343,49	6,87	1,66	0,00	-85,79	x	x	---
396	IBSM	13,97	6,85	1,66	0,00	4,42	x	1.55	---
397	FOTA	9,42	6,69	1,62	0,00	8,19	x	0.82	---
398	IZOLACJA	3,80	5,78	1,40	0,00	8,18	11.2	0.71	---
399	PRIMAMODA	3,20	5,50	1,33	0,00	2,26	x	2.43	---
400	SKYLINE	10,00	5,00	1,21	0,00	29,63	x	0.17	---
401	CALATRAVA	5,49	4,83	1,17	0,00	3,37	x	1.43	---
402	REGNON	477,20	4,77	1,15	0,00	-18,47	x	x	---
403	RUBICON	3,82	4,62	1,12	0,00	23,32	x	0.20	---
404	SKYSTONE	1,47	4,58	1,11	0,00	0,86	x	5.31	---
405	MEWA	86,83	4,34	1,05	0,00	78,44	1.0	0.06	---
406	B3SYSTEM	2,48	3,39	0,82	0,00	-6,00	x	x	---
407	PCGUARD	30,69	3,38	0,82	0,00	46,83	x	0.07	---
408	DREWEX	15,53	2,95	0,71	0,00	-6,88	x	x	---
409	ABMSOLID	7,93	2,94	0,71	0,00	-171,29	x	x	---
410	ALTERCO	5,84	2,16	0,52	0,00	-234,28	x	x	---
411	ADVADIS	201,46	2,01	0,49	0,00	-58,80	x	x	---
412	CASHFLOW	8,17	1,80	0,44	0,00	7,76	x	0.23	---
413	EFH	14,66	1,76	0,43	0,00	-60,55	x	x	---
414	AURUM	1,58	1,58	0,38	0,00	-6,40	x	x	---
415	PBOANIOLA	7,61	1,29	0,31	0,00	11,05	x	0.12	---
416	AMPLI	3,28	0,98	0,24	0,00	-2,23	x	x	---
417	DSS	12,93	0,90	0,22	0,00	-799,75	x	x	---
418	EKANCELAR	26,70	0,80	0,19	0,00	-5,36	x	x	---
419	BUDOPOL	52,00	0,52	0,13	0,00	-14,96	x	x	---
420	ONEZONE	7,01	0,35	0,08	0,00	-30,01	x	x	---

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
1	PKOBP	2 556,91	625,30	14,89	96,90	3 632 342	5 433	6
2	KGHM	1 834,74	449,56	10,69	91,20	729 409	3 712	7
3	PZU	1 822,85	446,43	10,62	56,80	196 153	3 004	6
4	PKNORLEN	1 616,18	396,32	9,41	67,70	1 158 649	4 249	7
5	PEKAO	1 132,01	277,12	6,59	28,40	298 298	2 070	8
6	PGE	932,41	228,12	5,43	30,80	2 299 832	2 304	10
7	PGNIG	628,27	153,83	3,66	20,40	4 816 640	2 372	17
8	LPP	536,37	130,85	3,12	59,00	3 497	961	16
9	ORANGEPL	392,32	96,15	2,29	36,60	1 923 113	1 212	14
10	ENERGA	331,36	81,29	1,93	65,10	700 590	1 694	13
11	MILLENNIUM	321,68	78,64	1,87	44,40	2 152 128	872	21
12	BZWBK	308,29	75,42	1,80	10,80	42 763	834	15
13	EUROCASH	284,76	69,82	1,66	68,80	381 427	1 071	17
14	CDPROJEKT	261,47	64,15	1,52	146,00	554 573	2 035	23
15	ALIOR	216,39	52,93	1,26	39,80	115 441	740	27
16	MBANK	209,60	51,27	1,22	13,30	22 435	630	17
17	TAURONPE	190,52	46,66	1,11	31,30	1 990 511	971	25
18	KERNEL	167,53	40,96	0,98	72,30	230 516	424	27
19	CYFRPLSAT	161,11	39,41	0,94	17,40	319 917	843	15
20	ENEA	150,13	36,80	0,87	25,50	449 589	696	19
21	CCC	128,70	31,58	0,75	27,50	34 967	535	22
22	ASSECOPOL	127,22	31,16	0,74	32,60	108 277	817	15
23	LOTOS	120,13	29,45	0,70	26,50	195 970	784	15
24	JSW	113,73	27,89	0,66	78,40	365 783	1 384	23
25	HANDLOWY	108,51	26,61	0,63	9,40	48 874	454	12
26	UNIWHEELS	90,50	22,21	0,53	100,20	49 681	237	29
27	TVN	90,20	22,12	0,53	37,20	256 636	303	28
28	GRUPAAZOTY	75,24	18,36	0,44	12,00	47 696	710	14
29	PKPCARGO	72,59	17,81	0,42	24,40	42 315	318	24
30	SYNTHOS	62,35	15,27	0,36	12,40	655 585	644	26
31	GETINOBLE	62,01	15,16	0,36	16,80	1 775 961	489	59
32	AMREST	58,24	14,30	0,34	24,50	20 775	89	43
33	INGBSK	57,99	14,23	0,34	3,80	19 932	185	33
34	KETY	54,26	13,29	0,32	22,50	8 448	129	29
35	BOGDANKA	52,85	12,94	0,31	22,70	30 814	471	26
36	STALPROD	47,73	11,74	0,28	34,80	5 384	38	97
37	KRUK	46,74	11,43	0,27	20,70	14 345	227	26
38	INTEGERPL	45,32	11,10	0,26	56,70	15 598	322	39
39	CIECH	44,40	10,84	0,26	18,60	39 293	276	28
40	EMPERIA	41,91	10,28	0,24	50,90	31 008	110	33
41	GPW	41,74	10,21	0,24	37,60	40 889	247	25
42	BORYSZEW	37,83	9,31	0,22	31,80	304 772	211	25
43	TRAKCJA	35,53	8,73	0,21	85,40	175 659	211	31
44	GTC	35,32	8,69	0,21	20,50	288 373	102	37
45	HAWA	32,60	7,99	0,19	169,80	728 174	439	55
46	WIRTUALNA	32,07	7,85	0,19	102,90	53 954	58	65
47	BUDIMEX	28,62	7,03	0,17	8,00	8 196	125	27
48	URSUS	28,28	6,91	0,16	263,30	433 678	402	51
49	SANOK	25,53	6,27	0,15	18,70	20 087	43	67
50	ACTION	24,51	6,01	0,14	42,50	28 235	121	76
51	INTERCARS	24,00	5,87	0,14	8,60	4 875	77	75
52	BENEFIT	23,89	5,87	0,14	27,00	2 757	49	122
53	MONNARI	21,94	5,37	0,13	73,90	74 765	214	64
54	ELEMENTAL	21,62	5,28	0,13	45,40	284 072	86	123
55	MCI	21,39	5,25	0,12	32,70	81 964	231	54
56	ECHO	20,85	5,14	0,12	9,30	153 203	41	56
57	MOL	20,69	5,10	0,12	1,20	5 134	24	52
58	MEDICALG	19,47	4,78	0,11	32,30	4 459	106	43
59	DUON	19,15	4,70	0,11	85,60	354 536	207	53
60	ASTARTA	17,47	4,28	0,10	34,30	34 281	53	103
61	PCM	16,63	4,09	0,10	36,40	17 355	66	59

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
62	POLNORD	16,31	4,01	0,10	61,00	79 616	198	66
63	AGORA	16,09	3,95	0,09	37,30	68 335	103	54
64	TIM	15,99	3,92	0,09	106,70	94 776	37	170
65	FORTE	15,87	3,88	0,09	14,10	13 400	71	53
66	POLIMEXMS	15,75	3,87	0,09	44,50	7 712 650	181	0
67	KERDOS	15,62	3,83	0,09	276,60	589 424	223	91
68	ALUMETAL	15,39	3,77	0,09	23,40	14 136	86	45
69	STALEXP	14,97	3,68	0,09	37,50	236 322	72	67
70	NETIA	14,76	3,62	0,09	8,80	122 653	183	40
71	BYTOM	14,53	3,57	0,08	120,80	299 572	206	86
72	ABPL	14,49	3,56	0,08	31,50	16 617	42	55
73	RAFAKO	14,44	3,54	0,08	37,30	103 872	147	49
74	MIDAS	14,42	3,53	0,08	20,50	1 210 453	99	180
75	GETIN	14,20	3,48	0,08	11,80	343 999	160	61
76	SERINUS	14,16	3,48	0,08	64,60	203 208	245	71
77	RAINBOW	14,01	3,44	0,08	93,30	28 179	161	75
78	IMPEL	13,97	3,44	0,08	72,90	22 918	25	167
79	TORPOL	13,76	3,38	0,08	56,90	52 295	81	69
80	ABCDATA	13,64	3,35	0,08	37,60	188 420	114	51
81	ELBUDOWA	13,51	3,32	0,08	28,60	5 425	77	59
82	PAGED	13,16	3,22	0,08	33,30	10 800	66	66
83	LUBAWA	13,05	3,21	0,08	116,30	508 179	176	86
84	AMICA	12,81	3,13	0,07	19,60	3 969	120	48
85	ASBIS	12,27	3,01	0,07	226,10	501 761	268	123
86	MABION	12,25	3,00	0,07	27,40	9 570	110	111
87	KOPEX	12,15	2,97	0,07	22,70	67 470	142	84
88	ROBYG	11,75	2,88	0,07	23,00	242 372	96	51
89	WORKSERV	11,44	2,79	0,07	12,30	32 078	56	96
90	NEUCA	11,37	2,79	0,07	10,70	1 968	67	38
91	KANIA	11,25	2,77	0,07	36,30	181 970	40	75
92	APATOR	11,17	2,73	0,07	13,00	13 255	48	53
93	MOSTALZAB	11,12	2,74	0,06	38,70	230 621	104	69
94	BIOTON	10,96	2,69	0,06	27,60	94 611	151	48
95	ATM	10,28	2,54	0,06	35,40	51 415	5	160
96	VOTUM	10,22	2,48	0,06	60,60	29 088	20	55
97	IMPEXMET	9,93	2,44	0,06	18,30	146 655	131	78
98	INDYGO	9,87	2,43	0,06	242,70	430 160	214	116
99	COMARCH	9,84	2,42	0,06	14,20	3 631	82	56
100	PEP	9,83	2,40	0,06	9,70	17 622	153	46
101	GINOROSI	9,51	2,34	0,06	74,10	148 657	82	89
102	WIELTON	9,46	2,31	0,06	30,80	74 405	111	68
103	ZEPAK	9,41	2,32	0,05	9,90	20 021	71	43
104	KONSSTALI	8,99	2,21	0,05	46,80	11 041	50	193
105	ARCTIC	8,60	2,10	0,05	44,10	122 347	159	70
106	CIGAMES	8,58	2,09	0,05	86,20	47 996	146	66
107	BANKBPH	8,47	2,09	0,05	3,00	9 099	25	174
108	VISTULA	8,38	2,06	0,05	27,20	189 871	140	60
109	OVOSTAR	8,34	2,05	0,05	22,20	5 337	3	180
110	TOYA	8,21	2,03	0,05	28,90	90 382	10	139
111	SKOTAN	7,53	1,85	0,04	238,30	514 779	134	146
112	SFINKS	7,46	1,82	0,04	95,20	101 877	117	89
113	EKOEXPORT	7,37	1,81	0,04	50,40	17 494	138	60
114	GRAAL	7,13	1,75	0,04	48,40	15 612	44	135
115	PHN	7,02	1,72	0,04	7,80	14 480	42	56
116	CORMAY	6,95	1,69	0,04	87,20	102 249	124	86
117	COLIAN	6,87	1,69	0,04	15,20	87 258	72	84
118	BBIDEV	6,85	1,69	0,04	72,80	304 743	98	100
119	FAMUR	6,77	1,67	0,04	5,70	109 623	48	75
120	IDEABANK	6,62	1,63	0,04	3,90	12 082	59	99
121	WAWEL	6,61	1,62	0,04	4,10	244	36	68
122	NEWAG	6,55	1,61	0,04	8,00	14 340	39	61
123	GROCLIN	6,49	1,59	0,04	144,50	29 569	116	101

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.					
124	KREDYTIN	6,08	1,49	0,04	20,50	10 606	44	71
125	PCCROKITA	5,93	1,46	0,03	17,30	6 852	65	46
126	POLWAX	5,86	1,44	0,03	48,90	15 780	71	37
127	ALTUSTFI	5,79	1,42	0,03	11,80	23 452	43	66
128	ELEKTROTI	5,54	1,36	0,03	57,70	23 056	31	104
129	COMP	5,47	1,35	0,03	16,40	3 874	28	78
130	REDAN	5,31	1,30	0,03	86,90	76 062	110	80
131	MOSTALWAR	5,29	1,30	0,03	32,80	26 216	65	140
132	FERRO	5,21	1,28	0,03	24,80	21 108	27	63
133	HERKULES	5,20	1,28	0,03	37,30	64 815	62	82
134	EUCO	5,11	1,26	0,03	20,90	4 686	42	143
135	ERGIS	4,87	1,19	0,03	29,70	46 809	47	73
136	GLCOSMED	4,85	1,18	0,03	66,60	48 736	82	241
137	ALCHEMIA	4,76	1,17	0,03	6,20	49 519	39	105
138	PROCHNIK	4,75	1,17	0,03	113,50	156 715	110	103
139	SNIEZKA	4,43	1,08	0,03	9,40	4 567	6	144
140	UNIBEP	4,37	1,07	0,03	13,40	18 831	39	99
141	ACE	4,27	1,05	0,02	24,00	20 412	39	119
142	PEKAES	4,16	1,02	0,02	13,70	16 740	15	185
143	PELION	4,15	1,02	0,02	7,70	2 894	41	112
144	LIVECHAT	4,15	1,02	0,02	6,40	6 540	36	125
145	ELZAB	4,12	1,01	0,02	17,20	11 042	48	84
146	CEZ	4,09	1,00	0,02	0,10	2 152	11	54
147	DUDA	4,08	1,00	0,02	26,10	29 029	41	69
148	BSCDRUK	4,08	1,00	0,02	16,40	6 432	14	168
149	LENTEX	3,91	0,96	0,02	9,30	22 291	50	63
150	LCCORP	3,89	0,96	0,02	5,40	96 870	57	80
151	PULAWY	3,66	0,90	0,02	1,30	1 012	45	47
152	SKARBIEC	3,66	0,90	0,02	14,80	3 821	41	84
153	ORBIS	3,61	0,89	0,02	1,80	3 301	29	105
154	GRAJEWO	3,56	0,87	0,02	3,00	5 928	46	76
155	INTERBUD	3,49	0,85	0,02	1 039,60	104 024	95	230
156	BRIJU	3,45	0,85	0,02	47,80	7 602	44	153
157	SELVITA	3,43	0,84	0,02	26,70	9 683	47	70
158	KRUSZWICA	3,42	0,84	0,02	4,00	2 694	23	161
159	QUERCUS	3,37	0,83	0,02	12,70	21 533	48	68
160	RAWLPLUG	3,15	0,78	0,02	14,00	18 249	18	195
161	SYGNITY	2,84	0,70	0,02	24,00	11 423	43	61
162	VIGOSYS	2,81	0,69	0,02	20,40	596	8	216
163	WOJAS	2,77	0,68	0,02	32,20	16 349	64	114
164	TALEX	2,74	0,67	0,02	125,60	5 830	34	129
165	KOMPUTRON	2,73	0,67	0,02	41,20	13 529	50	70
166	MIRBUD	2,68	0,66	0,02	29,60	97 750	51	92
167	PEIXIN	2,60	0,64	0,02	33,80	17 573	51	187
168	SANTANDER	2,52	0,62	0,01	0,00	4 641	3	123
169	TFONE	2,46	0,61	0,01	80,60	26 418	63	155
170	BUMECH	2,43	0,60	0,01	46,50	119 978	57	120
171	BIOMEDLUB	2,42	0,60	0,01	39,60	30 516	16	238
172	VISTAL	2,36	0,58	0,01	15,90	9 006	31	108
173	COGNOR	2,36	0,58	0,01	27,60	73 061	48	187
174	ZAMET	2,35	0,58	0,01	12,90	49 511	28	99
175	OPENFIN	2,34	0,57	0,01	10,50	22 770	23	193
176	INDYKPOL	2,33	0,57	0,01	19,20	1 711	21	116
177	POLNA	2,32	0,57	0,01	68,30	3 870	22	170
178	WASKO	2,31	0,57	0,01	16,10	58 804	55	165
179	MWTRADE	2,24	0,55	0,01	18,50	6 200	9	55
180	MERCATOR	2,17	0,53	0,01	31,80	5 777	35	75
181	KINOPOL	2,16	0,52	0,01	9,70	7 684	16	212
182	DRAGOWSKI	2,14	0,52	0,01	420,10	16 435	74	278
183	MAGELLAN	2,08	0,51	0,01	6,20	1 656	16	97
184	LIBET	2,06	0,51	0,01	20,10	40 095	31	119
185	STALPROFI	2,03	0,50	0,01	12,10	6 551	30	150

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.					
186	ATENDE	2,02	0,50	0,01	26,60	38 624	31	157
187	RANKPROGR	2,01	0,49	0,01	39,50	38 613	25	158
188	INTROL	2,00	0,49	0,01	17,60	10 539	10	147
189	CHEMOS	1,93	0,47	0,01	73,80	62 748	65	138
190	SYNEKTIK	1,91	0,47	0,01	16,80	5 730	27	102
191	PBG	1,89	0,46	0,01	127,00	53 619	57	128
192	JWCONSTR	1,88	0,46	0,01	8,60	30 488	34	137
193	ATREM	1,87	0,45	0,01	101,80	18 624	19	164
194	MARVIPOL	1,85	0,46	0,01	7,40	12 222	33	114
195	BOS	1,79	0,44	0,01	3,20	2 916	28	73
196	IZOBLOK	1,78	0,44	0,01	35,70	824	19	206
197	SOLAR	1,78	0,44	0,01	33,80	40 574	44	158
198	SMT	1,76	0,43	0,01	12,80	5 775	28	117
199	VINDEXUS	1,75	0,43	0,01	41,10	19 077	34	119
200	ENERGOINS	1,75	0,43	0,01	11,90	8 541	21	92
201	ALMA	1,71	0,42	0,01	27,10	5 371	50	137
202	INSTALKRK	1,69	0,42	0,01	24,00	5 951	26	75
203	IDMSA	1,68	0,42	0,01	242,90	27 399	21	0
204	OTMUCHOW	1,68	0,41	0,01	21,60	10 999	35	102
205	DELKO	1,65	0,41	0,01	43,70	10 463	19	291
206	PEMANAGER	1,64	0,40	0,01	4,30	572	22	103
207	HYPERION	1,64	0,40	0,01	41,00	22 127	5	401
208	KREC	1,59	0,39	0,01	13,10	8 755	18	124
209	ASSECOBS	1,58	0,39	0,01	3,80	5 084	28	107
210	DOMDEV	1,57	0,39	0,01	1,50	1 476	15	143
211	MIRACULUM	1,53	0,38	0,01	194,40	41 897	47	198
212	LENA	1,53	0,38	0,01	16,10	15 984	41	85
213	ERBUD	1,47	0,36	0,01	4,20	2 162	19	91
214	QUMAK	1,44	0,35	0,01	16,60	6 871	32	153
215	DEBICA	1,42	0,35	0,01	1,60	897	21	92
216	PAMAPOL	1,42	0,35	0,01	54,90	51 767	46	224
217	MERCOR	1,40	0,34	0,01	11,10	6 957	24	108
218	RADPOL	1,38	0,34	0,01	10,00	10 318	19	97
219	PROJPRZEM	1,35	0,33	0,01	37,10	8 068	20	184
220	PROTEKTOR	1,34	0,33	0,01	27,20	20 713	15	161
221	MEXPOLSKA	1,31	0,32	0,01	81,90	20 826	20	255
222	GLOBCITYHD	1,24	0,31	0,01	0,80	1 553	3	80
223	ASSECOSEE	1,24	0,30	0,01	3,10	6 354	8	148
224	STAPORKOW	1,23	0,30	0,01	52,40	9 431	34	231
225	CDRL	1,22	0,30	0,01	29,50	3 599	27	145
226	UNICREDIT	1,21	0,30	0,01	0,00	2 327	5	68
227	POZBUD	1,19	0,29	0,01	11,40	9 733	15	147
228	EUROTEL	1,18	0,29	0,01	27,10	4 055	20	155
229	ULMA	1,18	0,29	0,01	4,70	799	3	379
230	CZTOREBKA	1,17	0,29	0,01	8,40	25 227	39	129
231	IIAAV	1,16	0,29	0,01	0,10	5 522	2	141
232	MENNICA	1,15	0,28	0,01	2,00	4 046	21	92
233	WANDALEX	1,14	0,28	0,01	27,90	8 153	26	314
234	PROCAD	1,14	0,28	0,01	72,60	26 191	34	153
235	PEGAS	1,12	0,27	0,01	1,30	494	3	247
236	ZETKAMA	1,10	0,27	0,01	3,60	710	19	87
237	CAPITAL	1,09	0,27	0,01	21,10	20 599	14	106
238	KOGENERA	1,08	0,27	0,01	1,50	881	13	226
239	ORZBIALY	1,06	0,26	0,01	9,90	6 604	29	148
240	CPGROUP	1,04	0,26	0,01	2,80	11 568	8	189
241	FARMACOL	1,04	0,26	0,01	1,10	914	14	86
242	MNI	1,04	0,25	0,01	9,40	37 346	11	228
243	SOBIESKI	1,02	0,25	0,01	6,20	625	13	132
244	CAMMEDIA	1,01	0,25	0,01	50,30	8 620	3	347
245	ESSYSTEM	1,01	0,25	0,01	9,40	16 122	20	142
246	HYDROTOR	0,98	0,24	0,01	17,40	1 436	7	60
247	POLICE	0,97	0,24	0,01	0,70	2 094	21	133

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.					
248	PLASTBOX	0,91	0,22	0,01	11,90	19 938	11	89
249	OPONEO.PL	0,91	0,23	0,01	7,10	3 971	13	211
250	BGZ	0,90	0,22	0,01	0,30	636	6	213
251	PRAGMAFA	0,90	0,22	0,01	35,50	2 646	16	66
252	PANOVA	0,90	0,22	0,01	10,60	2 461	10	247
253	VOXEL	0,90	0,22	0,01	10,20	3 047	16	115
254	CALATRAVA	0,89	0,22	0,01	219,20	43 834	41	190
255	MILKILAND	0,87	0,21	0,01	14,70	18 386	32	233
256	POLMED	0,87	0,21	0,01	17,50	15 402	23	128
257	ZUE	0,86	0,21	0,01	6,40	5 884	10	154
258	AMBRA	0,84	0,21	0,00	6,70	4 774	21	115
259	AGROTON	0,83	0,20	0,00	46,80	40 528	36	168
260	K2INTERNT	0,82	0,20	0,00	38,20	3 796	19	97
261	ROPCZYCE	0,82	0,20	0,00	11,30	2 081	13	121
262	TELL	0,80	0,20	0,00	22,80	3 407	10	180
263	DECORA	0,77	0,19	0,00	11,50	5 188	19	139
264	ZASTAL	0,76	0,19	0,00	39,80	53 299	27	233
265	FERRUM	0,75	0,18	0,00	5,80	5 641	24	229
266	MAKARONPL	0,74	0,18	0,00	15,10	5 585	6	231
267	INTERAOLT	0,71	0,18	0,00	2,40	1 953	12	136
268	08OCTAVA	0,70	0,17	0,00	19,10	32 680	12	112
269	GREMMEDIA	0,70	0,17	0,00	68,70	12 292	29	328
270	SIMPLE	0,69	0,17	0,00	18,80	3 287	11	191
271	MIT	0,68	0,17	0,00	32,50	207 161	20	0
272	WILBO	0,68	0,17	0,00	86,70	33 043	18	355
273	ARTERIA	0,67	0,16	0,00	11,00	1 888	10	112
274	KREZUS	0,66	0,16	0,00	4,10	9 052	25	161
275	WADEX	0,63	0,15	0,00	56,60	4 318	27	293
276	RELPOL	0,63	0,15	0,00	11,70	4 495	15	134
277	PCCINTER	0,63	0,15	0,00	8,10	14 640	18	238
278	ERG	0,62	0,15	0,00	39,50	1 370	18	215
279	MLPGROUP	0,62	0,15	0,00	1,30	971	2	274
280	KRAKCHEM	0,62	0,15	0,00	21,50	7 729	29	105
281	NOWAGALA	0,60	0,15	0,00	12,80	24 076	27	172
282	DTP	0,60	0,14	0,00	4,40	6 234	18	178
283	MOSTALPLC	0,60	0,15	0,00	21,40	1 636	24	211
284	ATLANTAPL	0,60	0,15	0,00	17,10	4 166	31	244
285	IZOSTAL	0,58	0,14	0,00	3,50	4 537	19	277
286	MFO	0,58	0,14	0,00	11,10	2 255	8	119
287	IMMOBILE	0,57	0,14	0,00	4,50	12 965	14	115
288	REMAK	0,56	0,14	0,00	12,00	1 442	12	240
289	ZYWIEC	0,56	0,14	0,00	0,20	73	4	0
290	TARCZYNSKI	0,55	0,14	0,00	6,10	2 034	13	145
291	IFSA	0,55	0,14	0,00	78,20	33 695	30	227
292	GANT	0,55	0,14	0,00	408,00	505 419	72	0
293	NFIEMF	0,53	0,13	0,00	1,20	5 197	13	360
294	SELENAFM	0,53	0,13	0,00	1,60	1 191	7	180
295	BOWIM	0,53	0,13	0,00	29,20	15 368	14	452
296	SECOGROUP	0,52	0,13	0,00	2,60	1 098	9	147
297	BLACKLION	0,52	0,13	0,00	4,40	19 393	16	167
298	IMPERA	0,51	0,13	0,00	37,50	14 114	7	126
299	SONEL	0,51	0,13	0,00	4,50	2 500	14	198
300	INDATA	0,50	0,12	0,00	6,90	16 744	16	250
301	KSGAGRO	0,50	0,12	0,00	58,00	34 635	23	273
302	BEDZIN	0,49	0,12	0,00	13,50	1 704	5	145
303	FORTUNA	0,49	0,12	0,00	0,80	1 701	4	290
304	ZPUE	0,48	0,12	0,00	1,50	75	4	250
305	VANTAGE	0,47	0,12	0,00	3,40	8 493	16	106
306	MCLOGIC	0,46	0,11	0,00	7,60	574	9	126
307	HUTMEN	0,46	0,11	0,00	4,50	4 585	7	139
308	ENELMED	0,46	0,11	0,00	2,10	1 928	10	87
309	ATLANTIS	0,45	0,11	0,00	26,10	26 081	24	178

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.					
310	NOVITA	0,45	0,11	0,00	4,40	436	5	568
311	ATMGRUPA	0,44	0,11	0,00	2,40	5 769	8	227
312	NEWWORLDR	0,43	0,11	0,00	2,00	543 318	16	0
313	NETMEDIA	0,42	0,10	0,00	6,70	3 244	13	249
314	MOBRUK	0,42	0,10	0,00	154,20	2 196	2	235
315	PGODLEW	0,36	0,09	0,00	0,90	3 280	13	277
316	PROCHEM	0,36	0,09	0,00	5,30	820	20	191
317	JHMDEV	0,36	0,09	0,00	3,50	9 550	15	211
318	EDINVEST	0,34	0,08	0,00	13,00	6 609	7	356
319	BEST	0,34	0,08	0,00	2,20	421	3	19
320	FASING	0,33	0,08	0,00	7,50	937	7	177
321	RESBUD	0,33	0,08	0,00	18,70	7 415	14	178
322	NOKAUT	0,31	0,08	0,00	50,60	15 307	10	252
323	TRITON	0,31	0,08	0,00	36,70	7 695	17	364
324	IVMX	0,30	0,07	0,00	7,50	3 742	12	287
325	NTTSYSTEM	0,29	0,07	0,00	9,60	5 310	21	345
326	ZREMB	0,29	0,07	0,00	30,50	10 133	10	252
327	FEERUM	0,29	0,07	0,00	2,50	944	18	311
328	FOTA	0,28	0,07	0,00	61,80	19 243	16	202
329	APLISENS	0,28	0,07	0,00	2,00	1 071	5	168
330	OPTTEAM	0,27	0,07	0,00	6,40	1 869	4	246
331	IFCAPITAL	0,27	0,07	0,00	49,20	13 202	27	374
332	LSISOFT	0,27	0,07	0,00	43,00	4 187	8	168
333	YAWAL	0,25	0,06	0,00	11,10	1 653	4	444
334	TESGAS	0,25	0,06	0,00	13,40	3 407	7	233
335	SEKO	0,25	0,06	0,00	7,90	2 112	4	86
336	ASSECOSLO	0,25	0,06	0,00	0,90	727	4	269
337	4FUNMEDIA	0,25	0,06	0,00	17,00	2 760	13	201
338	HELIO	0,24	0,06	0,00	12,60	2 521	5	264
339	BMPAG	0,24	0,06	0,00	4,60	3 791	7	315
340	COMPERIA	0,23	0,06	0,00	9,80	575	6	149
341	PWRMEDIA	0,22	0,05	0,00	42,70	7 239	12	341
342	ACAUTOGAZ	0,21	0,05	0,00	0,80	296	5	106
343	PCGUARD	0,21	0,05	0,00	85,70	105 151	18	0
344	ROVESE	0,21	0,05	0,00	0,30	8 843	8	167
345	BUDOPOL	0,20	0,05	0,00	413,30	859 738	8	0
346	INC	0,20	0,05	0,00	11,50	3 503	14	278
347	DROZAPOL	0,20	0,05	0,00	21,50	3 087	13	295
348	BALTONA	0,20	0,05	0,00	2,70	1 224	5	151
349	UNIMA	0,18	0,04	0,00	49,00	3 233	14	200
350	CNT	0,18	0,04	0,00	3,20	1 171	4	280
351	PEPEES	0,18	0,05	0,00	4,20	16 035	9	243
352	IPOPEMA	0,18	0,04	0,00	1,70	2 005	9	224
353	CUBEITG	0,17	0,04	0,00	9,20	2 834	7	434
354	DGA	0,17	0,04	0,00	34,90	1 426	34	378
355	PRIMAMODA	0,17	0,04	0,00	69,40	4 439	7	199
356	PATENTUS	0,17	0,04	0,00	19,60	8 938	8	191
357	INVISTA	0,17	0,04	0,00	7,50	3 948	7	280
358	PROVIDENT	0,16	0,04	0,00	0,00	280	30	305
359	PRESKO	0,15	0,04	0,00	4,10	3 213	18	270
360	ATLASEST	0,15	0,04	0,00	3,00	6 095	4	615
361	TERESA	0,15	0,04	0,00	6,70	469	4	130
362	HARPER	0,15	0,04	0,00	1,20	3 031	18	226
363	RONSON	0,14	0,03	0,00	0,50	4 848	5	246
364	TERMOREX	0,14	0,03	0,00	0,90	2 284	12	339
365	WIKANA	0,14	0,03	0,00	5,10	3 418	6	199
366	RUBICON	0,14	0,03	0,00	33,80	5 163	14	222
367	KCI	0,13	0,03	0,00	2,50	176 587	14	0
368	EFEKT	0,13	0,03	0,00	7,00	424	6	186
369	KOMPAP	0,13	0,03	0,00	4,70	875	2	0
370	ODLEWNIE	0,13	0,03	0,00	3,70	3 083	3	168
371	FON	0,13	0,03	0,00	4,90	9 306	22	213

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.					
372	DMWDM	0,13	0,03	0,00	12,40	10 208	8	452
373	SANWIL	0,12	0,03	0,00	14,30	4 775	6	0
374	STARHEDGE	0,12	0,03	0,00	17,70	3 955	14	335
375	AWBUD	0,12	0,03	0,00	7,00	2 314	5	349
376	OTLOG	0,12	0,03	0,00	0,40	23	2	292
377	VARIANT	0,12	0,03	0,00	18,80	3 567	13	356
378	PLAZACNTR	0,12	0,03	0,00	1,30	34 489	5	0
379	TRANSPOL	0,12	0,03	0,00	9,70	1 502	2	297
380	SCOPAK	0,11	0,03	0,00	8,70	1 609	4	332
381	EKANCELAR	0,11	0,03	0,00	227,80	147 594	7	0
382	IMCOMPANY	0,11	0,03	0,00	0,90	1 133	4	0
383	ARCUS	0,11	0,03	0,00	14,90	4 362	5	515
384	REGNON	0,11	0,03	0,00	17,80	295 813	7	0
385	SILVANO	0,11	0,03	0,00	0,60	960	3	453
386	IMS	0,11	0,03	0,00	1,70	2 338	12	134
387	KOFOLA	0,10	0,02	0,00	0,30	137	4	377
388	KPPD	0,10	0,03	0,00	2,90	189	1	445
389	MEDIATEL	0,09	0,02	0,00	23,00	2 059	3	326
390	FAM	0,09	0,02	0,00	7,40	9 429	4	0
391	PMPG	0,09	0,02	0,00	5,40	2 257	3	391
392	NORTCOAST	0,09	0,02	0,00	9,80	865	2	288
393	CFI	0,09	0,02	0,00	13,30	365	4	0
394	WINVEST	0,09	0,02	0,00	0,90	760	5	313
395	COALENERG	0,09	0,02	0,00	16,40	7 391	7	336
396	GORENJE	0,08	0,02	0,00	0,20	162	2	243
397	ALTA	0,08	0,02	0,00	3,80	2 071	5	379
398	PEMUG	0,08	0,02	0,00	6,10	7 447	2	0
399	BERLING	0,08	0,02	0,00	1,30	940	3	351
400	CELTIC	0,08	0,02	0,00	0,50	656	2	498
401	SKYLINE	0,08	0,02	0,00	20,80	8 330	6	311
402	SUWARY	0,08	0,02	0,00	1,90	358	4	421
403	ELKOP	0,08	0,02	0,00	6,50	3 126	16	270
404	IQP	0,08	0,02	0,00	4,60	4 115	3	276
405	AVIAAML	0,08	0,02	0,00	0,40	645	3	340
406	ENAP	0,08	0,02	0,00	4,90	3 915	4	198
407	DREWEX	0,07	0,02	0,00	30,80	17 287	3	0
408	INTERSPPL	0,07	0,02	0,00	8,50	2 461	12	332
409	BETACOM	0,07	0,02	0,00	3,50	281	3	243
410	TELEPOLSKA	0,07	0,02	0,00	3,40	4 278	2	0
411	AVIASG	0,06	0,02	0,00	0,60	179	2	351
412	SWISSMED	0,06	0,01	0,00	5,10	10 722	3	0
413	EVEREST	0,06	0,01	0,00	7,50	603	3	243
414	REDWOOD	0,06	0,02	0,00	7,30	748	16	352
415	KDMSHIPNG	0,06	0,02	0,00	3,20	893	1	0
416	TRAVELPL	0,06	0,02	0,00	7,90	748	1	352
417	DEKPOL	0,06	0,01	0,00	0,50	169	1	225
418	MUZA	0,05	0,01	0,00	5,50	600	3	250
419	WARIMPEX	0,05	0,01	0,00	0,30	641	2	168
420	SKOK	0,05	0,01	0,00	0,80	1 431	9	248
421	MSXRESOUR	0,05	0,01	0,00	6,70	2 656	3	219
422	FASTFIN	0,05	0,01	0,00	3,50	1 939	12	220
423	ECARD	0,05	0,01	0,00	4,50	1 071	17	295
424	QUANTUM	0,05	0,01	0,00	17,90	523	3	278
425	KRKA	0,05	0,01	0,00	0,00	9	1	581
426	KBDOM	0,05	0,01	0,00	1,50	592	10	571
427	IZOLACJA	0,04	0,01	0,00	8,60	1 303	3	247
428	REINHOLD	0,04	0,01	0,00	12,70	3 097	2	425
429	IBSM	0,04	0,01	0,00	7,90	4 423	4	0
430	PRAGMAINK	0,04	0,01	0,00	1,20	141	9	115
431	06MAGNA	0,03	0,01	0,00	1,40	780	7	333
432	BUWOG	0,03	0,01	0,00	0,00	22	1	26
433	SKYSTONE	0,03	0,01	0,00	9,20	541	8	434

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
434	ADVADIS	0,03	0,01	0,00	20,90	166 045	3	0
435	PTI	0,03	0,01	0,00	0,30	163	2	512
436	PBSFINANSE	0,03	0,01	0,00	1,20	486	5	0
437	B3SYSTEM	0,03	0,01	0,00	18,40	1 109	3	568
438	ORCOGROUP	0,03	0,01	0,00	0,30	1 132	3	217
439	MOJ	0,03	0,01	0,00	5,00	855	2	672
440	WISTIL	0,03	0,01	0,00	0,80	32	1	0
441	ABMSOLID	0,02	0,00	0,00	15,50	2 038	11	0
442	EFH	0,02	0,01	0,00	17,70	10 379	3	0
443	RAFAMET	0,02	0,00	0,00	0,30	51	14	218
444	EXILLON	0,02	0,00	0,00	0,00	136	0	625
445	INTERFERI	0,02	0,00	0,00	0,90	189	1	261
446	AURUM	0,02	0,00	0,00	13,20	833	1	0
447	DROP	0,01	0,00	0,00	0,90	212	0	0
448	POLCOLORIT	0,01	0,00	0,00	1,30	782	1	0
449	SOPHARMA	0,01	0,00	0,00	0,00	51	0	205
450	EUROHOLD	0,01	0,00	0,00	0,00	194	1	728
451	OLYMPIC	0,01	0,00	0,00	0,00	46	0	597
452	ONE2ONE	0,01	0,00	0,00	36,30	10 176	2	0
453	TALANX	0,01	0,00	0,00	0,00	3	0	57
454	AMPLI	0,01	0,00	0,00	15,50	1 438	1	0
455	PCCEXOL	0,01	0,00	0,00	0,10	101	6	238
456	EMCINSMED	0,01	0,00	0,00	0,10	36	2	499
457	CCENERGY	0,01	0,00	0,00	2,60	5 537	1	0
458	TATRY	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	177
459	FENGHUA	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0	585
460	MEWA	0,00	0,00	0,00	0,10	402	0	0
461	PETROLINV	0,00	0,00	0,00	0,20	1 616	1	0
462	BIPROMET	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	JJAUTO	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0	242
464	DSS	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	BNPPL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	SADOVAYA	0,00	0,00	0,00	1,30	545	1	99
467	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	INPRO	0,00	0,00	0,00	0,00	43	1	218
469	IDEON	0,00	0,00	0,00	0,40	4 866	1	0
470	AGROWILL	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0	1 000
471	ALTERCO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	PBOANIOLA	0,00	0,00	0,00	0,10	12	0	0
473	WESTAISIC	0,00	0,00	0,00	4,80	2 120	0	0
474	MEGARON	0,00	0,00	0,00	0,40	9	0	0
475	CASHFLOW	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0

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

*includes companies that moved their listing from NewConnect

ETF								
Lp. No	Nazwa Security name	Liczba w obrocie Number of certificates	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Wartość aktywów netto ogółem (tys. zł) NAV value - total (PLN thous.)	Wartość aktywów netto na jednostkę (tys. zł) NAV value per unit (PLN thous.)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
1	ETFDAX	0	13,23	3,24	402	29 053	0	452,97
2	ETFW20L	260 706	8,91	2,18	445	31 533	73 892	275,10
3	ETFSP500	39 574 219	2,91	0,71	377	36 116	3 213 302	81,20

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	FW20M1520	2015-06-19	12 317,01	3 017,48	108 466	247 807	90,92	65 576	3 184,37
2	FW40M15	2015-06-19	235,99	57,81	4 973	6 027	10,14	2 873	110,73
3	FW20U1520	2015-09-18	132,57	32,47	1 936	2 678	0,98	860	41,74
4	FW20Z1520	2015-12-18	23,47	5,75	260	476	0,17	763	36,87
5	FW20H1620	2016-03-18	15,15	3,71	202	306	0,11	164	8,00
6	FW40U15	2015-09-18	2,49	0,61	62	64	0,11	51	1,97
7	FW40Z15	2015-12-18	0,43	0,11	9	11	0,02	3	0,12

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
8	FPKNM15	2015-06-19	161,54	39,62	15 900	23 669	9,89	5 393	37,58
9	FPZUM15	2015-06-19	147,61	36,15	3 051	3 157	8,06	812	36,48
10	FKGHM15	2015-06-19	120,49	29,50	7 590	9 770	4,74	1 588	18,34
11	FPKOM15	2015-06-19	61,17	14,96	9 404	17 264	2,37	4 144	13,60
12	FPEOM15	2015-06-19	27,22	6,67	1 471	1 504	2,39	777	13,87
13	FJSWM15	2015-06-19	15,71	3,85	6 145	10 095	13,81	2 589	3,88
14	FPGNM15	2015-06-19	11,50	2,82	1 217	1 781	1,81	367	2,35
15	FLTSM15	2015-06-19	8,71	2,14	1 654	2 552	7,17	818	2,74
16	FCDRM15	2015-06-19	7,24	1,78	1 621	3 075	2,76	1 174	2,86
17	FPZUU15	2015-09-18	3,78	0,93	62	82	0,21	45	2,03
18	FPKNU15	2015-09-18	3,63	0,89	501	529	0,22	287	1,99
19	FPGEM15	2015-06-19	2,61	0,64	706	1 287	0,28	456	0,94
20	FPKOU15	2015-09-18	1,36	0,33	230	393	0,05	468	1,55
21	FACPM15	2015-06-19	0,91	0,22	88	158	0,27	149	0,90
22	FPKNZ15	2015-12-18	0,89	0,22	120	130	0,05	126	0,88
23	FKGHU15	2015-09-18	0,69	0,17	54	56	0,03	152	1,76
24	FTPDM15	2015-06-19	0,53	0,13	96	111	0,28	72	0,34
25	FOPLM15	2015-06-19	0,52	0,13	229	508	0,13	106	0,11
26	FPGNU15	2015-09-18	0,44	0,11	61	69	0,07	65	0,40
27	FLWBM15	2015-06-19	0,40	0,10	22	47	0,76	13	0,11
28	FJSWU15	2015-09-18	0,38	0,09	181	245	0,34	243	0,37
29	FPGEU15	2015-09-18	0,31	0,08	39	156	0,03	62	0,13
30	FPZUZ15	2015-12-18	0,26	0,06	5	6	0,01	10	0,42
31	FALRM15	2015-06-19	0,15	0,04	4	16	0,07	0	0,00
32	FPKOZ15	2015-12-18	0,13	0,03	26	36	0,00	61	0,20
33	FPEOU15	2015-09-18	0,11	0,03	6	6	0,01	3	0,05
34	FSENM15	2015-06-19	0,11	0,03	109	318	0,81	320	0,10
35	FOPLU15	2015-09-18	0,06	0,02	35	65	0,02	89	0,09
36	FGPWM15	2015-06-19	0,04	0,01	7	7	0,08	2	0,01
37	FJSWZ15	2015-12-18	0,03	0,01	19	19	0,03	44	0,07
38	FCDRU15	2015-09-18	0,02	0,01	8	10	0,01	9	0,02
39	FLWBU15	2015-09-18	0,02	0,00	2	2	0,03	3	0,03
40	FSENU15	2015-09-18	0,02	0,01	18	54	0,15	78	0,03
41	FTPEU15	2015-09-18	0,02	0,00	2	4	0,01	14	0,06
42	FKGHZ15	2015-12-18	0,01	0,00	1	1	0,00	3	0,04
43	FPGEZ15	2015-12-18	0,01	0,00	4	4	0,00	4	0,01
44	FACPU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,01
45	FACPZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
46	FALRU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
47	FALRZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
48	FBRSM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
49	FBRSU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
50	FBRSZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
51	FCDRZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
52	FGPWU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
53	FGPWZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
54	FGTCM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
55	FGTCU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
56	FGTCZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
57	FKERM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	5	0,02
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	FLTSU15	2015-09-18	0,00	0,00	1	1	0,00	12	0,04
61	FLTSZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
62	FLWBZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
63	FOPLZ15	2015-12-18	0,00	0,00	2	4	0,00	8	0,01
64	FPEOZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
65	FPGNZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
66	FSENZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	10	0,00
67	FSNSM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
68	FSNSU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
69	FSNSZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
70	FTPEZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
71	FTVNM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,00
72	FTVNU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	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	FUSDM15	2015-06-19	726,78	178,22	17 758	199 215	0,00	16 000	60,09
75	FEURM15	2015-06-19	75,03	18,40	2 494	18 383	0,00	2 914	12,01
76	FCHFM15	2015-06-19	54,92	13,44	1 071	13 939	0,00	3 277	13,06
77	FCHFU15	2015-09-18	11,80	2,87	211	2 955	0,00	2 204	8,85
78	FEURK15	2015-05-15	8,51	2,09	98	2 096	0,00	0	0,00
79	FUSDU15	2015-09-18	5,60	1,37	482	1 508	0,00	698	2,63
80	FEURH16	2016-03-18	4,28	1,04	152	1 028	0,00	1 062	4,44
81	FEURU15	2015-09-18	4,18	1,02	154	1 015	0,00	4 372	18,10
82	FEURZ15	2015-12-18	3,35	0,82	129	814	0,00	5 720	23,80
83	FCHFN15	2015-07-17	2,55	0,63	15	649	0,00	109	0,42
84	FUSDZ15	2015-12-18	1,82	0,44	241	489	0,00	1 728	6,52
85	FCHFH16	2016-03-18	1,14	0,28	142	284	0,00	253	1,03
86	FEURN15	2015-07-17	1,06	0,26	11	260	0,00	40	0,17
87	FCHFZ15	2015-12-18	0,79	0,19	83	197	0,00	331	1,34
88	FUSDH16	2016-03-18	0,79	0,19	68	212	0,00	116	0,44
89	FUSDK15	2015-05-15	0,18	0,04	17	49	0,00	0	0,00
90	FUSDN15	2015-07-17	0,04	0,01	10	11	0,00	2	0,01
91	FCHFK15	2015-05-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
92	FCHFQ15	2015-08-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
93	FEURQ15	2015-08-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
94	FUSDQ15	2015-08-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
95	F3MWZ15	2015-12-16	98,52	23,79	3	401	0,00	602	147,88
96	F3MWM16	2016-06-15	0,49	0,12	2	2	0,00	2	0,49
97	F3MWU16	2016-09-21	0,25	0,06	1	1	0,00	1	0,25
98	F3MWZ16	2016-12-21	0,24	0,06	1	1	0,00	1	0,25
99	F1MWK15	2015-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
100	F1MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	10	2,46

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	F1MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
102	F1MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
103	F1MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
104	F1MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
105	F1MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
106	F3MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
107	F3MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
108	F3MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
109	F3MWK15	2015-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
110	F3MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	200	49,16
111	F3MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
112	F3MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
113	F3MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	305	74,95
114	F3MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
115	F3MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
116	F6MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
117	F6MWK15	2015-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
118	F6MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
119	F6MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
120	F6MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
121	F6MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
122	F6MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
123	F6MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
124	F6MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
125	F6MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
126	F6MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty obligacyjne / T-bills futures									
127	FLTBZ15	2015-12-18	0,92	0,23	8	8	0,00	0	0,00
128	FLTBM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
129	FLTBU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
130	FMTBM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
131	FMTBU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
132	FMTBZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
133	FSTBM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
134	FSTBU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
135	FSTBZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
1	OW20R152450	2015-06-19	S	0,30	0,07	341	1 057	258	6,29
2	OW20F152500	2015-06-19	K	0,25	0,06	383	1 244	665	16,21
3	OW20R152500	2015-06-19	S	0,22	0,05	181	405	212	5,17
4	OW20R152400	2015-06-19	S	0,19	0,05	410	1 238	578	14,09
5	OW20R152550	2015-06-19	S	0,14	0,03	75	180	142	3,46
6	OW20F152550	2015-06-19	K	0,13	0,03	317	915	429	10,46
7	OW20F152300	2015-06-19	K	0,13	0,03	30	72	180	4,39
8	OW20F152600	2015-06-19	K	0,12	0,03	370	1 244	638	15,55
9	OW20F152475	2015-06-19	K	0,11	0,03	155	487	224	5,46
10	OW20F152450	2015-06-19	K	0,11	0,03	102	350	287	7,00
11	OW20I152500	2015-09-18	K	0,10	0,02	41	130	643	15,68
12	OW20F152400	2015-06-19	K	0,10	0,02	81	134	485	11,82
13	OW20C162100	2016-03-18	K	0,09	0,02	3	25	5	0,12
14	OW20E152500	2015-05-15	K	0,09	0,02	124	304	0	0,00
15	OW20U152200	2015-09-18	S	0,09	0,02	85	479	801	19,53
16	OW20S152700	2015-07-17	S	0,08	0,02	4	34	10	0,24
17	OW20R152600	2015-06-19	S	0,08	0,02	32	69	47	1,15
18	OW20Q152550	2015-05-15	S	0,07	0,02	117	230	0	0,00
19	OW20E152550	2015-05-15	K	0,06	0,02	266	1 002	0	0,00
20	OW20E152525	2015-05-15	K	0,06	0,02	202	479	0	0,00
21	OW20Q152500	2015-05-15	S	0,06	0,01	238	836	0	0,00
22	OW20Q152525	2015-05-15	S	0,06	0,01	149	327	0	0,00
23	OW20Q152575	2015-05-15	S	0,06	0,01	46	110	0	0,00
24	OW20X152300	2015-12-18	S	0,06	0,01	19	111	2 624	63,97
25	OW20R152350	2015-06-19	S	0,05	0,01	177	575	379	9,24
26	OW20I152200	2015-09-18	K	0,05	0,01	6	21	141	3,44
27	OW20F152425	2015-06-19	K	0,05	0,01	52	126	59	1,44
28	OW20F152525	2015-06-19	K	0,05	0,01	135	396	97	2,36
29	OW20U152900	2015-09-18	S	0,05	0,01	1	10	21	0,51
30	OW20X152900	2015-12-18	S	0,04	0,01	1	10	11	0,27
31	OW20E152450	2015-05-15	K	0,04	0,01	24	57	0	0,00
32	OW20R152300	2015-06-19	S	0,04	0,01	174	747	563	13,72
33	OW20L152200	2015-12-18	K	0,04	0,01	3	15	77	1,88
34	OW20U152400	2015-09-18	S	0,04	0,01	22	75	61	1,49
35	OW20R152425	2015-06-19	S	0,04	0,01	78	157	80	1,95
36	OW20X152200	2015-12-18	S	0,04	0,01	16	118	1 213	29,57
37	OW20S152400	2015-07-17	S	0,03	0,01	28	110	24	0,59
38	OW20U152300	2015-09-18	S	0,03	0,01	33	112	157	3,83
39	OW20U152800	2015-09-18	S	0,03	0,01	2	9	30	0,73
40	OW20L152600	2015-12-18	K	0,03	0,01	16	58	92	2,24
41	OW20R152475	2015-06-19	S	0,03	0,01	57	85	32	0,78
42	OW20F152650	2015-06-19	K	0,03	0,01	102	593	186	4,53
43	OW20R152575	2015-06-19	S	0,03	0,01	6	35	30	0,73
44	OW20R152375	2015-06-19	S	0,03	0,01	86	248	172	4,19
45	OW20L152300	2015-12-18	K	0,03	0,01	3	13	66	1,61
46	OW20X152800	2015-12-18	S	0,03	0,01	2	8	13	0,32
47	OW20G152400	2015-07-17	K	0,03	0,01	6	27	21	0,51
48	OW20R152525	2015-06-19	S	0,03	0,01	15	47	26	0,63
49	OW20E152475	2015-05-15	K	0,03	0,01	27	50	0	0,00
50	OW20F152250	2015-06-19	K	0,02	0,01	10	10	83	2,02
51	OW20I152400	2015-09-18	K	0,02	0,01	12	21	111	2,71
52	OW20I152700	2015-09-18	K	0,02	0,01	43	171	406	9,90
53	OW20X152700	2015-12-18	S	0,02	0,01	4	11	15	0,37

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
54	OW20G152550	2015-07-17	K	0,02	0,01	57	129	68	1,66
55	OW20U152100	2015-09-18	S	0,02	0,01	57	283	503	12,26
56	OW20R152650	2015-06-19	S	0,02	0,01	10	13	10	0,24
57	OW20O162100	2016-03-18	S	0,02	0,01	13	97	92	2,24
58	OW20S152350	2015-07-17	S	0,02	0,01	39	122	44	1,07
59	OW20U152500	2015-09-18	S	0,02	0,00	7	20	21	0,51
60	OW20Q152475	2015-05-15	S	0,02	0,00	90	306	0	0,00
61	OW20Q152450	2015-05-15	S	0,02	0,00	88	373	0	0,00
62	OW20C162500	2016-03-18	K	0,02	0,00	3	17	22	0,54
63	OW20L152500	2015-12-18	K	0,02	0,00	6	21	516	12,58
64	OW20F152575	2015-06-19	K	0,02	0,00	54	220	65	1,58
65	OW20I152300	2015-09-18	K	0,02	0,00	4	9	147	3,58
66	OW20F152350	2015-06-19	K	0,02	0,00	3	12	42	1,02
67	OW20C162800	2016-03-18	K	0,02	0,00	10	79	50	1,22
68	OW20S152450	2015-07-17	S	0,02	0,00	16	34	14	0,34
69	OW20E152400	2015-05-15	K	0,02	0,00	14	14	0	0,00
70	OW20S152300	2015-07-17	S	0,02	0,00	43	134	56	1,37
71	OW20G152250	2015-07-17	K	0,02	0,00	7	7	2	0,05
72	OW20I152600	2015-09-18	K	0,02	0,00	28	63	216	5,27
73	OW20Q152650	2015-05-15	S	0,02	0,00	11	11	0	0,00
74	OW20G152600	2015-07-17	K	0,01	0,00	35	83	24	0,59
75	OW20L152800	2015-12-18	K	0,01	0,00	21	128	111	2,71
76	OW20E152600	2015-05-15	K	0,01	0,00	89	486	0	0,00
77	OW20S152250	2015-07-17	S	0,01	0,00	31	203	145	3,53
78	OW20F152375	2015-06-19	K	0,01	0,00	4	20	10	0,24
79	OW20F152700	2015-06-19	K	0,01	0,00	105	518	366	8,92
80	OW20X152100	2015-12-18	S	0,01	0,00	19	81	361	8,80
81	OW20L152900	2015-12-18	K	0,01	0,00	47	231	122	2,97
82	OW20X152000	2015-12-18	S	0,01	0,00	25	145	254	6,19
83	OW20G152500	2015-07-17	K	0,01	0,00	14	46	13	0,32
84	OW20G152650	2015-07-17	K	0,01	0,00	44	136	62	1,51
85	OW20E152575	2015-05-15	K	0,01	0,00	126	353	0	0,00
86	OW20C162600	2016-03-18	K	0,01	0,00	3	16	29	0,71
87	OW20X152400	2015-12-18	S	0,01	0,00	6	14	24	0,59
88	OW20X151900	2015-12-18	S	0,01	0,00	62	212	204	4,97
89	OW20R152200	2015-06-19	S	0,01	0,00	109	458	1 693	41,27
90	OW20R152750	2015-06-19	S	0,01	0,00	4	4	10	0,24
91	OW20U152700	2015-09-18	S	0,01	0,00	3	4	14	0,34
92	OW20R152700	2015-06-19	S	0,01	0,00	5	5	9	0,22
93	OW20O162000	2016-03-18	S	0,01	0,00	16	69	104	2,54
94	OW20Q152400	2015-05-15	S	0,01	0,00	72	403	0	0,00
95	OW20L152400	2015-12-18	K	0,01	0,00	3	7	39	0,95
96	OW20E152425	2015-05-15	K	0,01	0,00	11	11	0	0,00
97	OW20R152250	2015-06-19	S	0,01	0,00	44	235	338	8,24
98	OW20H152550	2015-08-21	K	0,01	0,00	14	42	16	0,39
99	OW20F152000	2015-06-19	K	0,01	0,00	2	2	100	2,44
100	OW20Q152700	2015-05-15	S	0,01	0,00	5	5	0	0,00
101	OW20Q152425	2015-05-15	S	0,01	0,00	57	303	0	0,00
102	OW20I152800	2015-09-18	K	0,01	0,00	33	145	219	5,34
103	OW20O162900	2016-03-18	S	0,01	0,00	2	2	26	0,63
104	OW20U152000	2015-09-18	S	0,01	0,00	22	170	701	17,09
105	OW20X152600	2015-12-18	S	0,01	0,00	1	4	4	0,10
106	OW20X152500	2015-12-18	S	0,01	0,00	8	8	9	0,22
107	OW20S152500	2015-07-17	S	0,01	0,00	11	11	15	0,37

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
108	OW20T152350	2015-08-21	S	0,01	0,00	7	22	20	0,49
109	OW20H152450	2015-08-21	K	0,01	0,00	2	10	0	0,00
110	OW20L151900	2015-12-18	K	0,01	0,00	1	1	6	0,15
111	OW20T152200	2015-08-21	S	0,01	0,00	9	57	35	0,85
112	OW20S152200	2015-07-17	S	0,01	0,00	20	101	93	2,27
113	OW20L152700	2015-12-18	K	0,01	0,00	13	23	191	4,66
114	OW20R151950	2015-06-19	S	0,01	0,00	4	21	26	0,63
115	OW20S152600	2015-07-17	S	0,01	0,00	3	3	3	0,07
116	OW20T152250	2015-08-21	S	0,00	0,00	6	31	10	0,24
117	OW20R151925	2015-06-19	S	0,00	0,00	2	10	5	0,12
118	OW20F151950	2015-06-19	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
119	OW20Q152600	2015-05-15	S	0,00	0,00	6	7	0	0,00
120	OW20E152300	2015-05-15	K	0,00	0,00	1	2	0	0,00
121	OW20T152650	2015-08-21	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
122	OW20H152700	2015-08-21	K	0,00	0,00	6	41	31	0,76
123	OW20O162200	2016-03-18	S	0,00	0,00	2	11	31	0,76
124	OW20F152750	2015-06-19	K	0,00	0,00	31	179	190	4,63
125	OW20T152600	2015-08-21	S	0,00	0,00	2	2	2	0,05
126	OW20H152500	2015-08-21	K	0,00	0,00	2	10	0	0,00
127	OW20G152450	2015-07-17	K	0,00	0,00	3	7	7	0,17
128	OW20T152300	2015-08-21	S	0,00	0,00	5	17	15	0,37
129	OW20E152350	2015-05-15	K	0,00	0,00	2	2	0	0,00
130	OW20T152450	2015-08-21	S	0,00	0,00	2	6	5	0,12
131	OW20F152800	2015-06-19	K	0,00	0,00	22	223	336	8,19
132	OW20R152325	2015-06-19	S	0,00	0,00	10	52	43	1,05
133	OW20E152250	2015-05-15	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
134	OW20I152900	2015-09-18	K	0,00	0,00	31	153	260	6,34
135	OW20O162700	2016-03-18	S	0,00	0,00	1	1	16	0,39
136	OW20T152400	2015-08-21	S	0,00	0,00	2	7	7	0,17
137	OW20C162900	2016-03-18	K	0,00	0,00	13	21	31	0,76
138	OW20S152550	2015-07-17	S	0,00	0,00	2	2	2	0,05
139	OW20O162500	2016-03-18	S	0,00	0,00	1	2	9	0,22
140	OW20Q152350	2015-05-15	S	0,00	0,00	31	124	0	0,00
141	OW20U151900	2015-09-18	S	0,00	0,00	31	88	141	3,44
142	OW20G152300	2015-07-17	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
143	OW20G152700	2015-07-17	K	0,00	0,00	11	29	23	0,56
144	OW20H152650	2015-08-21	K	0,00	0,00	4	15	15	0,37
145	OW20S152650	2015-07-17	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
146	OW20E152625	2015-05-15	K	0,00	0,00	14	82	0	0,00
147	OW20F152625	2015-06-19	K	0,00	0,00	12	47	24	0,59
148	OW20R152150	2015-06-19	S	0,00	0,00	23	111	173	4,22
149	OW20T152100	2015-08-21	S	0,00	0,00	5	26	26	0,63
150	OW20H152600	2015-08-21	K	0,00	0,00	2	11	11	0,27
151	OW20O162300	2016-03-18	S	0,00	0,00	2	2	33	0,80
152	OW20G152750	2015-07-17	K	0,00	0,00	6	36	22	0,54
153	OW20T152150	2015-08-21	S	0,00	0,00	4	20	15	0,37
154	OW20G152350	2015-07-17	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
155	OW20Q152375	2015-05-15	S	0,00	0,00	13	50	0	0,00
156	OW20G152800	2015-07-17	K	0,00	0,00	6	60	26	0,63
157	OW20T152550	2015-08-21	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
158	OW20H152850	2015-08-21	K	0,00	0,00	5	60	0	0,00
159	OW20S152100	2015-07-17	S	0,00	0,00	6	37	47	1,15
160	OW20T152500	2015-08-21	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
161	OW20T152050	2015-08-21	S	0,00	0,00	2	20	20	0,49

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
162	OW20F152675	2015-06-19	K	0,00	0,00	5	25	15	0,37
163	OW20E152825	2015-05-15	K	0,00	0,00	1	14	0	0,00
164	OW20R152275	2015-06-19	S	0,00	0,00	3	16	16	0,39
165	OW20S152050	2015-07-17	S	0,00	0,00	8	60	50	1,22
166	OW20S152150	2015-07-17	S	0,00	0,00	1	10	10	0,24
167	OW20C162700	2016-03-18	K	0,00	0,00	1	1	46	1,12
168	OW20R152100	2015-06-19	S	0,00	0,00	11	33	398	9,70
169	OW20R152000	2015-06-19	S	0,00	0,00	5	39	628	15,31
170	OW20R152175	2015-06-19	S	0,00	0,00	1	10	10	0,24
171	OW20Q152300	2015-05-15	S	0,00	0,00	4	5	0	0,00
172	OW20Q152250	2015-05-15	S	0,00	0,00	2	4	0	0,00
173	OW20R151900	2015-06-19	S	0,00	0,00	7	18	451	10,99
174	OW20Q152100	2015-05-15	S	0,00	0,00	6	6	0	0,00
175	OW20Q152050	2015-05-15	S	0,00	0,00	2	6	0	0,00
176	OW20Q151975	2015-05-15	S	0,00	0,00	1	5	0	0,00
177	OW20Q152025	2015-05-15	S	0,00	0,00	1	4	0	0,00
178	OW20F152900	2015-06-19	K	0,00	0,00	2	3	552	13,46
179	OW20Q151950	2015-05-15	S	0,00	0,00	1	2	0	0,00
180	OW20Q152150	2015-05-15	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
181	OW20T152850	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
182	OW20O162800	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	24	0,59
183	OW20E152925	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
184	OW20Q152325	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
185	OW20R152725	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
186	OW20E152725	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
187	OW20Q152725	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
188	OW20E152650	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
189	OW20E152100	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
190	OW20E152125	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
191	OW20E152225	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
192	OW20L152000	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	5	0,12
193	OW20E152150	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
194	OW20E152175	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
195	OW20E152275	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
196	OW20E152850	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
197	OW20Q152200	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
198	OW20Q152750	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
199	OW20Q152825	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
200	OW20E151975	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
201	OW20E152050	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
202	OW20E152700	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
203	OW20E152875	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
204	OW20Q152925	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
205	OW20L152100	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	1	0,02
206	OW20E152000	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
207	OW20Q152175	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
208	OW20E152375	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
209	OW20E152675	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
210	OW20Q152225	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
211	OW20Q152625	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
212	OW20Q152850	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
213	OW20Q152875	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
214	OW20Q152900	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
215	OW20E152025	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
216	OW20E152750	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
217	OW20Q152000	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
218	OW20Q152125	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
219	OW20Q152775	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
220	OW20E151950	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
221	OW20E152325	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
222	OW20E152775	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
223	OW20E152900	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
224	OW20E152075	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
225	OW20E152200	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
226	OW20E152800	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
227	OW20Q152075	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
228	OW20Q152275	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
229	OW20Q152675	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
230	OW20H152400	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
231	OW20F152850	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
232	OW20G152900	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
233	OW20R152825	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
234	OW20U152600	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	11	0,27
235	OW20Q152800	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
236	OW20R152800	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	6	0,15
237	OW20F151900	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	29	0,71
238	OW20R152900	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	23	0,56
239	OW20F152100	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	54	1,32
240	OW20F152200	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	86	2,10
241	OW20F152775	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
242	OW20F152725	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
243	OW20F151925	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
244	OW20I151900	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	6	0,15
245	OW20F152175	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
246	OW20R152850	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
247	OW20R152225	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
248	OW20F152150	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	60	1,46
249	OW20F152125	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
250	OW20F152050	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	10	0,24
251	OW20R152775	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
252	OW20R151975	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
253	OW20F152225	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
254	OW20I152000	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	16	0,39
255	OW20F152275	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
256	OW20R152675	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
257	OW20R152625	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
258	OW20R152075	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
259	OW20F152325	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
260	OW20I152100	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	6	0,15
261	OW20R152125	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
262	OW20F152875	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
263	OW20F152825	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
264	OW20F152025	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
265	OW20R152875	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
266	OW20R152050	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	64	1,56
267	OW20R152025	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
268	OW20F152075	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
269	OW20F151975	2015-06-19	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.)
270	OW20G152100	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
271	OW20H152250	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
272	OW20S152800	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
273	OW20C162000	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
274	OW20H152200	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
275	OW20O162400	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	11	0,27
276	OW20S152750	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
277	OW20T152750	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
278	OW20H152100	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
279	OW20H152800	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
280	OW20O162600	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	10	0,24
281	OW20S152850	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
282	OW20C162400	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	20	0,49
283	OW20H152050	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
284	OW20H152900	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
285	OW20T152900	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
286	OW20G152150	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
287	OW20H152300	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
288	OW20H152350	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
289	OW20H152750	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
290	OW20S152900	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
291	OW20G152050	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
292	OW20G152850	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
293	OW20H152150	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
294	OW20T152700	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
295	OW20C162200	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	20	0,49
296	OW20C162300	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	49	1,19
297	OW20G152200	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
298	OW20T152800	2015-08-21	S	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 akcją Number of rights for one new share	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.		
1	PAMAPOL-PP	2015-05-27	2,00	0,00	0,00	0	0

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	WIRTUALNA-PDA	38,10	9,37	4 592	1 092 054

Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates					
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.		
1	PKOGS	1,10	0,27	60	11 348
2	PKOSO	0,78	0,19	37	7 731
3	TRIGONPP	0,57	0,14	87	5 140
4	BPHFIZMLI	0,26	0,06	27	2 860
5	UNISYS1AB	0,18	0,05	13	208
6	INVFIZ	0,17	0,04	19	173
7	INVPEFIZ	0,16	0,04	29	205
8	ARKASWE17	0,11	0,03	38	1 570
9	LMDSFIZ	0,08	0,02	11	68
10	IPERMFIZ	0,06	0,01	39	1 059
11	PKOBL1	0,05	0,01	8	450
12	KBCASFIZ	0,04	0,01	18	431
13	BPHFIZSN	0,04	0,01	18	605
14	ARK2FRN15	0,04	0,01	15	799
15	INVCEEFIZ	0,02	0,01	7	51
16	BPHFIZBI6	0,02	0,01	13	201
17	LMASFIZ	0,02	0,00	2	15
18	OPERA3GR	0,02	0,00	4	47
19	INVGLDFIZ	0,02	0,00	6	11
20	BPHFIZSN2	0,00	0,00	1	50
21	BPHFIZBI5	0,00	0,00	0	0
22	BPHFIZBI1	0,00	0,00	0	0
23	BPHFIZBI2	0,00	0,00	0	0
24	BPHFIZBI4	0,00	0,00	0	0
25	LMCSFIZ	0,00	0,00	0	0
26	BPHFIZKK	0,00	0,00	0	0
27	BPHFIZDS	0,00	0,00	0	0
28	INVPRFIZ	0,00	0,00	0	0
29	LMBSFIZ	0,00	0,00	0	0
30	LMESFIZ	0,00	0,00	0	0
31	BPHFIZBI3	0,00	0,00	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
Certyfikaty strukturyzowane tracker / Tracker certificates							
1	RCSILAOPEN	2,34	0,57	3,71	37 238	128	15
2	RCCRUAOPEN	1,93	0,47	3,06	150 136	247	17
3	RCGLDAOPEN	0,28	0,07	0,44	639	84	4
4	RCCORAOPEN	0,26	0,06	0,41	24 180	6	173
5	RCSGRAOPEN	0,25	0,06	0,40	966	30	10
6	RCLNAGOPEN	0,21	0,05	0,33	26 176	60	58
7	RCWHTAOPEN	0,21	0,05	0,33	26 616	32	90
8	RCLLCOOPEN	0,16	0,04	0,25	7 420	9	40
9	RCSDAOPEN	0,08	0,02	0,13	687	28	60
10	RCSUGAOPEN	0,07	0,02	0,11	19 570	9	143
11	RCDAXAOPEN	0,05	0,01	0,08	117	8	8
12	RCCOFAOPEN	0,04	0,01	0,06	14 250	12	329
13	UCSOXAOPEN	0,03	0,01	0,05	1 000	1	1 000
14	RCKAQAOPEN	0,02	0,01	0,03	185	2	7
15	RCCINAOPEN	0,01	0,00	0,02	501	2	55
16	RCESXAOPEN	0,01	0,00	0,02	62	1	14
17	RCLCOAOPEN	0,01	0,00	0,02	680	3	73
18	RCNAGAOPEN	0,01	0,00	0,02	204	6	99
19	RCNIKAOPEN	0,01	0,00	0,02	125	2	3
20	RCRDXAOPEN	0,01	0,00	0,02	120	2	149
21	RCSCEAOPEN	0,01	0,00	0,02	94	6	19
22	RCSQJAOPEN	0,01	0,00	0,02	170	5	71
23	RCSP5AOPEN	0,01	0,00	0,02	110	1	0
24	RCTVBAOPEN	0,01	0,00	0,02	286	6	77
25	UCBLXAOPEN	0,01	0,00	0,02	500	1	1 000
26	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	RCAT5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	RCATXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCBIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	22	4	280
30	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	50
32	RCCCXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	RCCHCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	RCCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	RCDACAOPEN	0,00	0,00	0,00	5	1	192
41	RCDGRAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	288
42	RCDIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	RCFODAOPEN	0,00	0,00	0,00	4	3	360
45	RCHTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	RCIB2AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
47	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
48	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
49	RCNDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	RCNMBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	RCPTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	RCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCRTMAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	RCRTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	0
57	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
58	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
59	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
60	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	165
62	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
63	RCSDIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
64	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
65	RCSFW2OPEN	0,00	0,00	0,00	10	1	0
66	RCSSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	RCSSFAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
68	RCSWRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
69	RCTHYAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
70	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	220	1	0
71	RCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
72	RCYKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
73	UCCROINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	UCHTXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	UCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
76	UCNIKKEIOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
77	UCPFTAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	UCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
79	UCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Securify 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.				
80	UCSCSMALOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
81	UCSOFIXOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
82	UCSP40OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
83	UCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
84	UCWIG20OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
85	UCXUO30IOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
86	RCTWW20002	0,29	0,07	0,46	270	3	173
87	RCBWT110917	0,07	0,02	0,11	110	2	214
88	RCBSLV10715	0,03	0,01	0,05	35	2	27
89	RCBESX10519	0,00	0,00	0,00	1	1	1
90	RCBSX5E0320	0,00	0,00	0,00	0	0	0
91	RCBSX5E0420	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane bonusowe / Bonus certificates							

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	DBW20S0317	2,76	0,68	4,38	24 404	21	71
99	DBW20S0817	0,63	0,15	1,00	5 626	14	41
100	DBSTXE0818	0,41	0,10	0,65	3 800	2	93
101	DBDAIM1218	0,11	0,03	0,17	1 000	1	0
102	DBW05S0718	0,09	0,02	0,14	900	1	95
103	DBHSCE0418	0,00	0,00	0,00	0	0	0
104	DBSTXE0218	0,00	0,00	0,00	0	0	0
105	DBSTXE0918	0,00	0,00	0,00	0	0	0
106	DBWSTX1115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
107	RCEPZU10917	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane turbo / Turbo certificates							
108	INTLDAX07948	3,49	0,86	5,54	89 974	491	122
109	INTSDAX07708	2,75	0,68	4,36	49 750	282	95
110	INTSDAX08193	1,95	0,48	3,09	15 995	190	91
111	INTSDOW06536	1,49	0,37	2,36	14 738	122	80
112	INTLDAX01800	1,14	0,28	1,81	7 982	123	67
113	INTSDOW05934	1,03	0,25	1,63	16 763	78	122
114	INTLDAX06502	0,88	0,22	1,40	7 727	98	14
115	INTLBCO07054	0,82	0,20	1,30	10 645	8	11
116	INTLW2006981	0,75	0,18	1,19	125 808	74	109
117	INTLDAX08185	0,66	0,16	1,05	30 833	87	194
118	INTLDAX07864	0,64	0,16	1,02	11 323	108	45
119	INTSDAX07757	0,64	0,16	1,02	7 893	77	97
120	INTLDAX00752	0,63	0,15	1,00	3 828	109	73
121	INTSDAX08342	0,60	0,15	0,95	4 077	92	57
122	INTSDAX08755	0,55	0,13	0,87	18 676	101	170
123	INTLDAX06270	0,53	0,13	0,84	3 979	85	77
124	INTSDAX07955	0,53	0,13	0,84	5 098	52	601
125	INTLDAX00281	0,50	0,12	0,79	3 242	64	34
126	INTLAPL06619	0,47	0,12	0,75	3 763	45	115
127	INTLDAX07484	0,42	0,10	0,67	5 839	80	49
128	INTSW2000737	0,38	0,09	0,60	200 404	79	92
129	INTLDAX07450	0,37	0,09	0,59	4 285	76	88
130	INTLBCO07047	0,35	0,09	0,56	5 247	9	7
131	INTLPZU05793	0,32	0,08	0,51	111 277	79	67
132	INTLVOW07815	0,31	0,08	0,49	18 000	5	16
133	INTLBND06841	0,28	0,07	0,44	8 954	16	149
134	INTLBCO08532	0,27	0,07	0,43	5 715	11	242
135	INTLNAG01354	0,26	0,06	0,41	98 869	50	12
136	INTLPKO07369	0,25	0,06	0,40	32 077	30	31
137	INTSBCO06890	0,25	0,06	0,40	5 203	69	165
138	INTSAPL07849	0,24	0,06	0,38	1 500	5	57
139	INTSUSD09084	0,24	0,06	0,38	12 104	6	12
140	INTSESX08474	0,22	0,05	0,35	7 042	48	85
141	RCTSMBK004	0,21	0,05	0,33	7 000	6	33
142	INTSBCO06700	0,19	0,05	0,30	1 737	29	137
143	INTLBCO09001	0,18	0,04	0,29	6 622	13	74
144	INTLEUD07641	0,18	0,05	0,29	4 792	35	180
145	INTLKGH04234	0,18	0,04	0,29	4 307	23	27
146	INTLKGH08003	0,16	0,04	0,25	7 781	43	205
147	INTSEUD05033	0,16	0,04	0,25	1 200	34	53
148	INTSW2000745	0,16	0,04	0,25	54 239	24	97
149	RCTLOIL005	0,16	0,04	0,25	21 129	14	5
150	INTSDOW05066	0,15	0,04	0,24	5 747	70	332
151	INTLADS08409	0,14	0,03	0,22	26 385	11	59
152	INTLDAX06494	0,14	0,03	0,22	1 340	40	178

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Securify 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.				
153	RCTSPGN013	0,14	0,03	0,22	100 000	10	77
154	INTLDOW06809	0,13	0,03	0,21	1 672	11	51
155	INTLSLV08219	0,13	0,03	0,21	14 575	45	138
156	INTLW2001750	0,13	0,03	0,21	34 644	43	72
157	INTSEUD08060	0,13	0,03	0,21	5 386	49	294
158	INTLKGH08771	0,12	0,03	0,19	7 766	14	28
159	INTSBND08763	0,12	0,03	0,19	4 000	2	0
160	INTSKGH06601	0,12	0,03	0,19	6 562	18	42
161	INTSSLV06072	0,12	0,03	0,19	12 038	29	246
162	RCTLPKO008	0,12	0,03	0,19	22 060	7	31
163	INTLADS07914	0,11	0,03	0,17	15 600	7	45
164	INTLEUR08078	0,11	0,03	0,17	6 561	14	44
165	INTSESX07872	0,11	0,03	0,17	7 709	29	57
166	RCTSBZW001	0,11	0,03	0,17	10 000	5	4
167	INTLBCO08649	0,10	0,02	0,16	2 257	43	437
168	INTLNAG03178	0,10	0,02	0,16	19 310	9	50
169	INTLPGN08573	0,10	0,02	0,16	77 852	27	149
170	INTSUSD08284	0,10	0,02	0,16	2 489	30	553
171	INTLBMW07583	0,09	0,02	0,14	16 536	16	322
172	INTLPZU05421	0,09	0,02	0,14	16 851	26	27
173	INTSBCO01503	0,09	0,02	0,14	400	4	284
174	RCTSECS005	0,09	0,02	0,14	40 000	8	0
175	RCTSMBK001	0,09	0,02	0,14	4 000	3	28
176	INTLPKO00018	0,08	0,02	0,13	22 833	45	171
177	INTLUSD07179	0,08	0,02	0,13	2 802	36	540
178	INTLW2008714	0,08	0,02	0,13	42 044	4	56
179	RCTSECS001	0,08	0,02	0,13	30 000	6	0
180	INTLPKO08656	0,07	0,02	0,11	19 094	28	88
181	RCTLGOLD05	0,07	0,02	0,11	1 350	18	13
182	INTLGOG04887	0,06	0,01	0,10	1 510	4	36
183	INTLW2000265	0,06	0,02	0,10	14 330	13	118
184	INTSBCO06692	0,06	0,01	0,10	700	7	17
185	INTSPGE06593	0,06	0,01	0,10	14 784	10	164
186	INTSPKN08813	0,06	0,02	0,10	4 696	13	55
187	INTSUSD09076	0,06	0,01	0,10	4 255	10	10
188	INTSW2005884	0,06	0,02	0,10	12 555	12	30
189	INTLBND05595	0,05	0,01	0,08	1 064	6	1
190	INTLPKN08540	0,05	0,01	0,08	3 209	32	279
191	INTSPGN08581	0,05	0,01	0,08	50 046	28	339
192	RCTSW20014	0,05	0,01	0,08	29 038	18	34
193	INTLAPL06361	0,04	0,01	0,06	280	3	1
194	INTLGLD03657	0,04	0,01	0,06	1 124	18	92
195	INTLGLD06437	0,04	0,01	0,06	740	7	79
196	INTLPZU05801	0,04	0,01	0,06	10 211	26	61
197	INTLSLV08995	0,04	0,01	0,06	6 000	9	527
198	INTLW2007427	0,04	0,01	0,06	6 450	9	25
199	INTSKGH00703	0,04	0,01	0,06	1 421	15	12
200	INTSPGN08961	0,04	0,01	0,06	31 575	9	151
201	INTSPKO05447	0,04	0,01	0,06	7 608	15	78
202	INTSW2005892	0,04	0,01	0,06	6 576	10	605
203	INTSW2008748	0,04	0,01	0,06	28 415	17	204
204	RCTLPGE011	0,04	0,01	0,06	10 000	1	0
205	RCTLPKO005	0,04	0,01	0,06	2 465	14	55
206	INTLNAG03160	0,03	0,01	0,05	8 606	14	15
207	INTLOPL06973	0,03	0,01	0,05	8 490	17	8
208	INTLOPL08912	0,03	0,01	0,05	21 444	4	0
209	INTLPGE07997	0,03	0,01	0,05	12 459	11	101
210	INTLPKO07534	0,03	0,01	0,05	4 403	18	67
211	INTLPZU01586	0,03	0,01	0,05	2 714	10	12
212	INTLSLV08987	0,03	0,01	0,05	6 460	9	659
213	INTLUSD05041	0,03	0,01	0,05	404	8	513
214	INTLUSD06304	0,03	0,01	0,05	719	8	9
215	INTLW2001180	0,03	0,01	0,05	6 940	10	50
216	INTSBND07005	0,03	0,01	0,05	555	19	133
217	INTSGLD08201	0,03	0,01	0,05	895	10	213
218	INTSPEO02766	0,03	0,01	0,05	1 065	7	90
219	RCTLCORN01	0,03	0,01	0,05	11 600	4	2
220	RCTSBZW004	0,03	0,01	0,05	3 000	3	0
221	INTLADS07807	0,02	0,00	0,03	3 000	4	814
222	INTLBMW03814	0,02	0,00	0,03	1 048	3	679
223	INTLEUD08235	0,02	0,01	0,03	423	10	1
224	INTLEUD09027	0,02	0,00	0,03	949	6	144
225	INTLKGH03582	0,02	0,00	0,03	498	8	14
226	INTLNKX06783	0,02	0,00	0,03	133	3	5
227	INTLPZU02618	0,02	0,01	0,03	2 555	9	46
228	INTLUSD05850	0,02	0,00	0,03	456	5	362
229	INTLW2008680	0,02	0,00	0,03	17 200	7	5
230	INTSBCO05322	0,02	0,00	0,03	70	3	1 000
231	INTSBCO06825	0,02	0,01	0,03	380	4	482
232	INTSESX08110	0,02	0,01	0,03	1 090	6	214
233	INTSEUD06544	0,02	0,01	0,03	316	7	31

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.				
234	INTSEUD07658	0,02	0,01	0,03	680	10	252
235	INTSEUR07294	0,02	0,01	0,03	613	14	98
236	INTSEUR07302	0,02	0,01	0,03	552	7	502
237	INTSGLD02576	0,02	0,00	0,03	224	2	65
238	INTSPGE05215	0,02	0,00	0,03	3 284	8	64
239	INTSPK002741	0,02	0,00	0,03	1 510	8	580
240	INTSPZU06015	0,02	0,01	0,03	1 880	14	141
241	INTSW2002808	0,02	0,01	0,03	6 784	8	244
242	RCTLPGN002	0,02	0,00	0,03	5 900	3	12
243	RCLW20006	0,02	0,00	0,03	4 350	4	0
244	INTLAPL05249	0,01	0,00	0,02	72	3	346
245	INTLBCO07476	0,01	0,00	0,02	114	7	70
246	INTLBMW07591	0,01	0,00	0,02	1 215	8	149
247	INTLBND00059	0,01	0,00	0,02	100	2	0
248	INTLDOW05330	0,01	0,00	0,02	100	2	44
249	INTLESX07468	0,01	0,00	0,02	220	4	107
250	INTLESX07963	0,01	0,00	0,02	1 226	22	8
251	INTLEUD08045	0,01	0,00	0,02	247	6	66
252	INTLEUR08615	0,01	0,00	0,02	250	3	786
253	INTLHSC08490	0,01	0,00	0,02	577	6	301
254	INTLNKX08359	0,01	0,00	0,02	58	6	294
255	INTLPEO07781	0,01	0,00	0,02	300	2	474
256	INTLPGN08417	0,01	0,00	0,02	6 800	6	36
257	INTLPKN08797	0,01	0,00	0,02	1 000	4	773
258	INTLW2001768	0,01	0,00	0,02	1 000	2	13
259	INTLW2008698	0,01	0,00	0,02	13 020	8	75
260	INTLW2008706	0,01	0,00	0,02	3 815	4	62
261	INTSADS04143	0,01	0,00	0,02	666	2	364
262	INTSADS04705	0,01	0,00	0,02	1 500	1	1 000
263	INTSEUD06080	0,01	0,00	0,02	86	4	0
264	INTSEUD07120	0,01	0,00	0,02	220	3	0
265	INTSEUD07138	0,01	0,00	0,02	147	7	316
266	INTSEUR08433	0,01	0,00	0,02	514	5	6
267	INTSHSC05926	0,01	0,00	0,02	660	5	733
268	INTSKGH00711	0,01	0,00	0,02	200	2	52
269	INTSNKX06791	0,01	0,00	0,02	113	13	40
270	INTSRDX00851	0,01	0,00	0,02	720	4	798
271	INTSSLV07898	0,01	0,00	0,02	1 435	6	0
272	INTSUSD08276	0,01	0,00	0,02	120	6	469
273	RCTLKGH017	0,01	0,00	0,02	2 400	6	0
274	RCLW20012	0,01	0,00	0,02	2 532	3	411
275	RCTSKGH021	0,01	0,00	0,02	3 100	4	0
276	RCTSOIL008	0,01	0,00	0,02	378	2	918
277	RCTSOIL009	0,01	0,00	0,02	227	3	2
278	INTLADS05520	0,00	0,00	0,00	0	0	0
279	INTLADS05538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
280	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
281	INTLADS07393	0,00	0,00	0,00	30	2	472
282	INTLADS08565	0,00	0,00	0,00	0	0	0
283	INTLAPL05256	0,00	0,00	0,00	0	0	0
284	INTLAPL05264	0,00	0,00	0,00	0	0	0
285	INTLBMW03442	0,00	0,00	0,00	0	0	0
286	INTLBMW07385	0,00	0,00	0,00	339	2	149
287	INTLBMW07906	0,00	0,00	0,00	0	0	0
288	INTLBND00497	0,00	0,00	0,00	0	0	0
289	INTLBND05025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
290	INTLBND07682	0,00	0,00	0,00	143	4	228
291	INTLDBK05298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
292	INTLDBK05504	0,00	0,00	0,00	0	0	0
293	INTLDBK06379	0,00	0,00	0,00	0	0	0
294	INTLDBK06957	0,00	0,00	0,00	0	0	0
295	INTLDBK07575	0,00	0,00	0,00	0	0	0
296	INTLDBK07856	0,00	0,00	0,00	111	1	28
297	INTLDBK08300	0,00	0,00	0,00	0	0	0
298	INTLDOW00372	0,00	0,00	0,00	0	0	0
299	INTLDOW00380	0,00	0,00	0,00	0	0	0
300	INTLDOW00877	0,00	0,00	0,00	0	0	0
301	INTLDOW03251	0,00	0,00	0,00	0	0	0
302	INTLESX00307	0,00	0,00	0,00	0	0	0
303	INTLESX00778	0,00	0,00	0,00	0	0	0
304	INTLESX01818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
305	INTLESX02097	0,00	0,00	0,00	0	0	0
306	INTLESX02782	0,00	0,00	0,00	1	1	21
307	INTLESX06528	0,00	0,00	0,00	0	0	0
308	INTLESX07500	0,00	0,00	0,00	0	0	0
309	INTLESX08466	0,00	0,00	0,00	0	0	0
310	INTLEUC07211	0,00	0,00	0,00	0	0	0
311	INTLEUC07229	0,00	0,00	0,00	0	0	0
312	INTLEUC07617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
313	INTLEUC07732	0,00	0,00	0,00	0	0	0
314	INTLEUD07112	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.				
315	INTLEUD07278	0,00	0,00	0,00	0	0	0
316	INTLEUD09019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
317	INTLEUR05140	0,00	0,00	0,00	0	0	0
318	INTLEUR08607	0,00	0,00	0,00	0	0	0
319	INTLGLD08979	0,00	0,00	0,00	10	2	166
320	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	0	0	0
321	INTLGOG06940	0,00	0,00	0,00	2	1	0
322	INTLHSC00331	0,00	0,00	0,00	0	0	0
323	INTLHSC00349	0,00	0,00	0,00	0	0	0
324	INTLHSC00828	0,00	0,00	0,00	0	0	0
325	INTLHSC03533	0,00	0,00	0,00	65	1	49
326	INTLHSC08508	0,00	0,00	0,00	0	0	0
327	INTLNKX00315	0,00	0,00	0,00	0	0	0
328	INTLNKX00323	0,00	0,00	0,00	0	0	0
329	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	0	0	0
330	INTLNKX01826	0,00	0,00	0,00	0	0	0
331	INTLNKX05413	0,00	0,00	0,00	14	1	0
332	INTLNKX06288	0,00	0,00	0,00	0	0	0
333	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
334	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	0	0	0
335	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
336	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
337	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	0	0	0
338	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
339	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
340	INTLNOK08821	0,00	0,00	0,00	0	0	0
341	INTLNOK08839	0,00	0,00	0,00	0	0	0
342	INTLNOK08847	0,00	0,00	0,00	0	0	0
343	INTLNOK08854	0,00	0,00	0,00	0	0	0
344	INTLNOK08862	0,00	0,00	0,00	0	0	0
345	INTLOPL07401	0,00	0,00	0,00	0	0	0
346	INTLOPL08920	0,00	0,00	0,00	1 500	2	292
347	INTLOPL08938	0,00	0,00	0,00	0	0	0
348	INTLOPL08946	0,00	0,00	0,00	0	0	0
349	INTLPEO01636	0,00	0,00	0,00	30	2	179
350	INTLPEO01644	0,00	0,00	0,00	0	0	0
351	INTLPEO01651	0,00	0,00	0,00	0	0	0
352	INTLPEO07559	0,00	0,00	0,00	0	0	0
353	INTLPGE01511	0,00	0,00	0,00	190	3	9
354	INTLPGE01529	0,00	0,00	0,00	0	0	0
355	INTLPGE01537	0,00	0,00	0,00	0	0	0
356	INTLPGE02394	0,00	0,00	0,00	200	2	16
357	INTLPGE04838	0,00	0,00	0,00	40	1	0
358	INTLPGN04200	0,00	0,00	0,00	204	1	0
359	INTLPGN04713	0,00	0,00	0,00	0	0	0
360	INTLPGN04978	0,00	0,00	0,00	1 161	4	1
361	INTLPGN08037	0,00	0,00	0,00	0	0	0
362	INTLPGN08375	0,00	0,00	0,00	1 500	2	0
363	INTLPGN08953	0,00	0,00	0,00	2 000	1	0
364	INTLPKN04101	0,00	0,00	0,00	0	0	0
365	INTLPKN04119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
366	INTLPKN05496	0,00	0,00	0,00	21	2	0
367	INTLPKN05835	0,00	0,00	0,00	0	0	0
368	INTLPKN06346	0,00	0,00	0,00	0	0	0
369	INTLPKN06353	0,00	0,00	0,00	0	0	0
370	INTLPKN06932	0,00	0,00	0,00	0	0	0
371	INTLPKN07013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
372	INTLPKN07724	0,00	0,00	0,00	0	0	0
373	INTLPKN08367	0,00	0,00	0,00	0	0	0
374	INTLPKN08383	0,00	0,00	0,00	0	0	0
375	INTLPKN08789	0,00	0,00	0,00	138	2	0
376	INTLPKO08292	0,00	0,00	0,00	0	0	0
377	INTLPZU01594	0,00	0,00	0,00	65	1	0
378	INTLPZU02444	0,00	0,00	0,00	160	2	0
379	INTLUSD03731	0,00	0,00	0,00	0	0	0
380	INTLUSD03772	0,00	0,00	0,00	0	0	0
381	INTLUSD05611	0,00	0,00	0,00	30	3	23
382	INTLUSD05702	0,00	0,00	0,00	50	2	0
383	INTLUSD06098	0,00	0,00	0,00	0	0	0
384	INTLUSD07161	0,00	0,00	0,00	403	2	26
385	INTLUSD07328	0,00	0,00	0,00	0	0	0
386	INTLUSD08094	0,00	0,00	0,00	0	0	0
387	INTLVOW06130	0,00	0,00	0,00	0	0	0
388	INTLVOW06247	0,00	0,00	0,00	0	0	0
389	INTLVOW08029	0,00	0,00	0,00	75	3	201
390	INTLVOW08326	0,00	0,00	0,00	0	0	0
391	INTLW2008722	0,00	0,00	0,00	0	0	0
392	INTLW2008730	0,00	0,00	0,00	0	0	0
393	INTSADS03483	0,00	0,00	0,00	0	0	0
394	INTSADS03913	0,00	0,00	0,00	0	0	0
395	INTSAPL06478	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.				
396	INTSAPL08011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
397	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	0	0	0
398	INTSBCO06684	0,00	0,00	0,00	65	3	352
399	INTSBMW07799	0,00	0,00	0,00	200	2	0
400	INTSBMW08136	0,00	0,00	0,00	55	1	97
401	INTSBMW08896	0,00	0,00	0,00	0	0	0
402	INTSBND07989	0,00	0,00	0,00	0	0	0
403	INTSBND08672	0,00	0,00	0,00	0	0	0
404	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	27	1	0
405	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	0	0	0
406	INTSDBK08664	0,00	0,00	0,00	0	0	0
407	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	0	0	0
408	INTSEUC01115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
409	INTSEUC01271	0,00	0,00	0,00	0	0	0
410	INTSEUC07245	0,00	0,00	0,00	36	1	26
411	INTSEUC07252	0,00	0,00	0,00	0	0	0
412	INTSEUC07260	0,00	0,00	0,00	0	0	0
413	INTSEUD02683	0,00	0,00	0,00	0	0	0
414	INTSEUD03764	0,00	0,00	0,00	0	0	0
415	INTSEUD05694	0,00	0,00	0,00	0	0	0
416	INTSEUD08052	0,00	0,00	0,00	0	0	0
417	INTSEUD08599	0,00	0,00	0,00	0	0	0
418	INTSEUR08623	0,00	0,00	0,00	200	1	77
419	INTSGLD00620	0,00	0,00	0,00	0	0	0
420	INTSGLD00638	0,00	0,00	0,00	0	0	0
421	INTSGLD01057	0,00	0,00	0,00	20	2	18
422	INTSGLD05942	0,00	0,00	0,00	35	3	618
423	INTSGOG05124	0,00	0,00	0,00	0	0	0
424	INTSGOG06023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
425	INTSHSC08516	0,00	0,00	0,00	164	2	9
426	INTSHSC08524	0,00	0,00	0,00	130	5	185
427	INTSKGH06924	0,00	0,00	0,00	0	0	0
428	INTSNAG04085	0,00	0,00	0,00	0	0	0
429	INTSNAG04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
430	INTSNAG04606	0,00	0,00	0,00	0	0	0
431	INTSNAG07096	0,00	0,00	0,00	0	0	0
432	INTSNAG07104	0,00	0,00	0,00	0	0	0
433	INTSNAG08441	0,00	0,00	0,00	1 450	6	232
434	INTSNKX07971	0,00	0,00	0,00	45	4	6
435	INTSNKX08482	0,00	0,00	0,00	0	0	0
436	INTSNOK08870	0,00	0,00	0,00	0	0	0
437	INTSNOK08888	0,00	0,00	0,00	0	0	0
438	INTSOPL05967	0,00	0,00	0,00	0	0	0
439	INTSOPL06254	0,00	0,00	0,00	2 000	2	202
440	INTSOPL06411	0,00	0,00	0,00	2 760	6	148
441	INTSPEO02998	0,00	0,00	0,00	0	0	0
442	INTSPGE05959	0,00	0,00	0,00	280	2	488
443	INTSPGN08425	0,00	0,00	0,00	0	0	0
444	INTSPKN08128	0,00	0,00	0,00	0	0	0
445	INTSPKN08557	0,00	0,00	0,00	0	0	0
446	INTSPKN08805	0,00	0,00	0,00	0	0	0
447	INTSPKO02980	0,00	0,00	0,00	200	2	1 000
448	INTSPZU06338	0,00	0,00	0,00	100	1	0
449	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
450	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
451	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	0	0	0
452	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	0	0	0
453	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	0	0	0
454	INTSSLV02584	0,00	0,00	0,00	0	0	0
455	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	INTSSLV03020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	INTSSLV05462	0,00	0,00	0,00	0	0	0
458	INTSSLV05843	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	INTSSLV05991	0,00	0,00	0,00	420	2	443
460	INTSUSD07344	0,00	0,00	0,00	0	0	0
461	INTSUSD09035	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	INTSUSD09043	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	INTSUSD09050	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	INTSUSD09068	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	INTSVOW08144	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	INTSVOW08334	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	INTSVOW08904	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	INTSW2000539	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	INTSW2003194	0,00	0,00	0,00	800	4	13
470	RCTLACP001	0,00	0,00	0,00	15	1	0
471	RCTLBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	RCTLBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	RCTLBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	RCTLBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	RCTLBZW004	0,00	0,00	0,00	40	1	100
476	RCTLCP001	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.				
477	RCTLCP002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	RCTLECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
479	RCTLECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	RCTLECS004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	RCTLECS005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	RCTLGOLD06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	RCTLJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	RCTLKA0001	0,00	0,00	0,00	22	1	62
485	RCTLKA0002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	RCTLKA0003	0,00	0,00	0,00	6	1	60
487	RCTLKG002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	RCTLKG006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
489	RCTLKG018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
490	RCTLKG019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
491	RCTLKG025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
492	RCTLKG026	0,00	0,00	0,00	100	1	34
493	RCTLLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
494	RCTLMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
495	RCTLMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
496	RCTLMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
497	RCTLMBK004	0,00	0,00	0,00	50	1	676
498	RCTLOIL006	0,00	0,00	0,00	263	3	0
499	RCTLOPL001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
500	RCTLOPL002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
501	RCTLOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
502	RCTLOPL004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
503	RCTLPEO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
504	RCTLPEO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
505	RCTLPEO004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
506	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
507	RCTLPEO006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
508	RCTLPEO010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
509	RCTLPEO011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
510	RCTLPGE005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
511	RCTLPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
512	RCTLPGE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
513	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
514	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
515	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
516	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
517	RCTLPGN009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
518	RCTLPGN010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
519	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	3	1	72
520	RCTLPKN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
521	RCTLPKN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
522	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
523	RCTLPKN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
524	RCTLPKN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
525	RCTLPKO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
526	RCTLPKO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
527	RCTLPKO011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
528	RCTLPZU001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
529	RCTLPZU002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
530	RCTLPZU004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
531	RCTLPZU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
532	RCTLPZU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
533	RCTLPZU011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
534	RCTLPZU012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
535	RCTLPZU013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
536	RCTLPZU016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
537	RCTLPZU017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
538	RCTLPZU018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
539	RCTLTPE006	0,00	0,00	0,00	500	1	0
540	RCTLTPE008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
541	RCTLTPE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
542	RCTLTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
543	RCTLTPE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
544	RCTLW20007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
545	RCTLW20009	0,00	0,00	0,00	590	3	76
546	RCTLW20010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
547	RCTLW20011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
548	RCTLW20014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
549	RCTLWIG001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
550	RCTLWIG002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
551	RCTLWIG003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
552	RCTSBHR002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
553	RCTSBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
554	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
555	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
556	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
557	RCTSBZW003	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.				
558	RCTSBZW005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
559	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	4	1	0
560	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
561	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
562	RCTSCPS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
563	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
564	RCTSECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
565	RCTSECS004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
566	RCTSGOLD07	0,00	0,00	0,00	0	0	0
567	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	0	0	0
568	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
569	RCTSGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
570	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
571	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
572	RCTJSW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
573	RCTJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
574	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
575	RCTSKGH016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
576	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
577	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
578	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	30	1	0
579	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
580	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
581	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
582	RCTSKGH028	0,00	0,00	0,00	0	0	0
583	RCTSKGH029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
584	RCTSKGH030	0,00	0,00	0,00	0	0	0
585	RCTSLPP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
586	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
587	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
588	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
589	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
590	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
591	RCTSMBK005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
592	RCTSOIL010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
593	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
594	RCTSOIL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
595	RCTSOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
596	RCTSOPL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
597	RCTSOPL007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
598	RCTSOPL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
599	RCTSOPL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
600	RCTSOPL013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
601	RCTSPEO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
602	RCTSPEO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
603	RCTSPEO015	0,00	0,00	0,00	400	1	0
604	RCTSPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
605	RCTSPGE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
606	RCTSPGE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	RCTSPGN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
608	RCTSPGN012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
609	RCTSPGN018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
610	RCTSPKO012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
611	RCTSPKO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
612	RCTSPKO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
613	RCTSPZU014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
614	RCTSPZU019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
615	RCTSPZU020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
616	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
617	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
618	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
619	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
620	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
621	RCTSSUG010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
622	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
623	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
624	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
625	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
626	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
627	RCTSTPE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
628	RCTSW20013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
629	RCTSW20015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
630	RCTSW20016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
631	RCTSW20017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
632	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
633	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
634	RCTSWHT006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału /Certificates with capital protection							
635	DBSTXE0316	0,58	0,14	0,92	5 000	10	18
636	RCGESX10119	0,54	0,13	0,86	525	5	194

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Securify 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.				
637	DBGBSH1117	0,41	0,10	0,65	4 100	9	24
638	RCGSXE0320	0,34	0,08	0,54	348	1	202
639	RCSDBGP0717	0,29	0,07	0,46	255	9	126
640	RCGBSH11116	0,28	0,07	0,44	267	6	186
641	RCGSDG10219	0,25	0,06	0,40	230	3	129
642	RCGBSH11219	0,20	0,05	0,32	216	2	217
643	RCSDBGP0220	0,20	0,05	0,32	215	1	209
644	RCSDBGP0515	0,19	0,05	0,30	169	7	114
645	DBGBSH0118	0,10	0,02	0,16	935	1	95
646	RCGBSH10919	0,08	0,02	0,13	82	2	213
647	RCGBSH10216	0,07	0,02	0,11	75	2	136
648	RCAGRB10918	0,06	0,01	0,10	61	4	198
649	RCGBSH11217	0,05	0,01	0,08	50	2	183
650	RCGSXS0420	0,04	0,01	0,06	40	2	200
651	RCGBSH21116	0,03	0,01	0,05	30	1	199
652	RCGSDG10419	0,03	0,01	0,05	25	2	190
653	RCGSB0818	0,03	0,01	0,05	33	2	212
654	RCGSDG10319	0,02	0,01	0,03	22	1	189
655	RCIDX811018	0,02	0,00	0,03	15	2	191
656	RCGBSH11016	0,01	0,00	0,02	15	1	222
657	DBW05S0616	0,00	0,00	0,00	0	0	0
658	RCBSH10617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
659	RCGBSH10120	0,00	0,00	0,00	0	0	0
660	RCGBSH10817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
661	RCGBSH10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
662	RCGBSH11119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
663	RCGGLD10517	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane factor / Factor certificates							
664	RCFL3OIL	6,00	1,47	9,52	395 285	631	74
665	RCFS3OIL	5,06	1,23	8,03	29 309	478	48
666	RCFL4ESX	0,85	0,21	1,35	1 975	48	14
667	RCFL3SILVE	0,48	0,12	0,76	43 334	121	52
668	RCFS3W20	0,33	0,08	0,52	6 549	39	13
669	RCFL3GOLD	0,21	0,05	0,33	5 788	15	9
670	RCFS3PKN	0,21	0,05	0,33	26 312	48	57
671	RCFL3PKO	0,17	0,04	0,27	2 584	33	108
672	RCFL3PZU	0,17	0,04	0,27	1 365	33	50
673	RCFL3KGH	0,16	0,04	0,25	2 594	25	12
674	RCFL3W20	0,11	0,03	0,17	897	43	11
675	RCFS3SILVE	0,11	0,03	0,17	809	16	342
676	RCFS3FDX	0,09	0,02	0,14	2 975	13	29
677	RCFS3KGH	0,09	0,02	0,14	2 110	4	32
678	RCFL2SILVE	0,08	0,02	0,13	2 500	4	3
679	RCFL3FDX	0,08	0,02	0,13	402	22	21
680	RCFL2OIL	0,07	0,02	0,11	1 862	13	245
681	RCFS3PKO	0,07	0,02	0,11	1 562	14	191
682	RCFS4ESX	0,06	0,02	0,10	9 104	33	90
683	RCFL3PEO	0,05	0,01	0,08	400	1	1
684	RCFL3BAS	0,04	0,01	0,06	286	6	15
685	RCFL3DTE	0,04	0,01	0,06	142	3	571
686	RCFL3OPL	0,02	0,01	0,03	185	2	163
687	RCFS3PEO	0,02	0,01	0,03	1 232	3	108
688	RCFS3PZU	0,02	0,00	0,03	800	5	10
689	RCFL3BMW	0,01	0,00	0,02	76	8	7
690	RCFL3MGN	0,01	0,00	0,02	155	5	4
691	RCFL3PGE	0,01	0,00	0,02	100	1	69
692	RCFS3GOLD	0,01	0,00	0,02	90	3	31
693	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
694	RCFL2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
695	RCFL2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
696	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
697	RCFL2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
698	RCFL2GOLD	0,00	0,00	0,00	83	2	410
699	RCFL2KGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
700	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
701	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
702	RCFL2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
703	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
704	RCFL2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
705	RCFL2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
706	RCFL2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
707	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
708	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
709	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
710	RCFL2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
711	RCFL2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
712	RCFL2W20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
713	RCFL3DBK	0,00	0,00	0,00	50	1	0
714	RCFL3PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
715	RCFL3RDX	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.				
716	RCFL3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
717	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
718	RCFL3SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
719	RCFL3URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
720	RCFS1CORN	0,00	0,00	0,00	22	2	0
721	RCFS1GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
722	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
723	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
724	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
725	RCFS2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
726	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
727	RCFS2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
728	RCFS2GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
729	RCFS2KGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
730	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
731	RCFS2OIL	0,00	0,00	0,00	18	2	0
732	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
733	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	100	1	0
734	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
735	RCFS2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
736	RCFS2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
737	RCFS2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
738	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
739	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
740	RCFS2W20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
741	RCFS3BAS	0,00	0,00	0,00	100	2	4
742	RCFS3BMW	0,00	0,00	0,00	120	2	8
743	RCFS3DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
744	RCFS3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
745	RCFS3MGN	0,00	0,00	0,00	110	3	32
746	RCFS3OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
747	RCFS3PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
748	RCFS3SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne / Reverse convertible certificates							
749	RCLTS11216	0,55	0,13	0,87	520	2	94
750	RCMBK11116	0,23	0,06	0,36	250	2	107
751	RCALR11116	0,18	0,04	0,29	171	1	96
752	RCPKO11216	0,13	0,03	0,21	131	4	97
753	RCPZU11116	0,01	0,00	0,02	6	4	1
754	RCALR21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
755	RCBZW10516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
756	RCCPS10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
757	RCENA10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
758	RCENG10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
759	RCKGH11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
760	RCPKO10116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
761	RCPKO10217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
762	RCPKO10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
763	RCPZU10116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
764	RCTVN11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane pozostałe / Other certificates							
765	RCTWW20001	1,40	0,34	2,22	1 285	4	182
766	DBOESX1016	0,02	0,00	0,03	200	2	1
767	RCBW3010817	0,01	0,00	0,02	7	2	0
768	DBSTXE0517	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	RCWECSV5400	2015-10-23	S	EUROCASH	40,00	0,10	0,85	0,21	1	1 244
2	RCWPZUS5410	2015-07-21	S	PZU	410,00	0,10	0,07	0,02	1	100
3	RCWLTSJ5600	2015-10-23	K	LOTOS	60,00	1,00	0,06	0,01	1	500
4	RCWLTSJ5500	2015-10-23	K	LOTOS	50,00	1,00	0,05	0,01	1	100
5	RCWW20S5190	2015-07-21	S	WIG20	1 900,00	0,01	0,00	0,00	0	0
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	RCWBZWJ5450	2015-10-23	K	BZWBK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
16	RCWBZWJ5550	2015-10-23	K	BZWBK	550,00	1,00	0,00	0,00	0	0
17	RCWBZWV5325	2015-10-23	S	BZWBK	325,00	1,00	0,00	0,00	0	0
18	RCWBZWJ5650	2015-10-23	K	BZWBK	650,00	1,00	0,00	0,00	0	0
19	RCWECSJ5900	2015-10-23	K	EUROCASH	90,00	0,10	0,00	0,00	0	0
20	RCWECSJ5600	2015-10-23	K	EUROCASH	60,00	0,10	0,00	0,00	0	0
21	RCWECSJ5700	2015-10-23	K	EUROCASH	70,00	0,10	0,00	0,00	0	0
22	RCWLTSV5300	2015-10-23	S	LOTOS	30,00	1,00	0,00	0,00	0	0
23	RCWLTSJ5900	2015-10-23	K	LOTOS	90,00	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	RCWPEOS5170	2015-07-21	S	PEKAO	170,00	0,10	0,00	0,00	0	0
26	RCWPEOS5120	2015-07-21	S	PEKAO	120,00	0,10	0,00	0,00	0	0
27	RCWPEOG5190	2015-07-21	K	PEKAO	190,00	0,10	0,00	0,00	0	0
28	RCWPZUG5450	2015-07-21	K	PZU	450,00	0,10	0,00	0,00	0	0
29	RCWPZUS5330	2015-07-21	S	PZU	330,00	0,10	0,00	0,00	0	0
30	RCWPZUG5530	2015-07-21	K	PZU	530,00	0,10	0,00	0,00	0	0
31	RCWOPLS5950	2015-07-21	S	ORANGEPL	9,50	1,00	0,00	0,00	0	0
32	RCWOPLG5110	2015-07-21	K	ORANGEPL	11,00	1,00	0,00	0,00	0	0
33	RCWOPLS5700	2015-07-21	S	ORANGEPL	7,00	1,00	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

Krótka sprzedaż / Short sale								
L.p. No	Papiery wartościowe Securities	Wszystkie transakcje sesyjne (dane skumulowane) All electronic order book traders (cumulated data)			Wszystkie transakcje KS (dane skumulowane) All short sale transactions (cumulated data)			Udział % Wartości obrotu KS ----- Całkowita wartość obrotu / 1 % short selling cumulative value to total trading cumulative value
		Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	
1	ABCDATA	2287,00	3768400,00	13636,29	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ABPL	836,00	332331,00	14491,31	0,00	0,00	0,00	0,00
3	ACAUTOGAZ	92,00	5914,00	207,28	0,00	0,00	0,00	0,00
4	ACTION	2412,00	564696,00	24513,31	0,00	0,00	0,00	0,00
5	AGORA	2057,00	1366702,00	16094,11	0,00	0,00	0,00	0,00
6	AGROTON	714,00	810569,00	825,19	0,00	0,00	0,00	0,00
7	ALCHEMIA	774,00	990387,00	4762,84	0,00	0,00	0,00	0,00
8	ALIOR	14806,00	2308813,00	216391,49	1413,00	127023,00	11765,45	5,16
9	ALTUSTFI	854,00	469039,00	5789,34	0,00	0,00	0,00	0,00
10	ALUMETAL	1724,00	282718,00	15394,49	0,00	0,00	0,00	0,00
11	AMICA	2406,00	79373,00	12807,67	0,00	0,00	0,00	0,00
12	AMREST	1788,00	415508,00	58237,23	0,00	0,00	0,00	0,00
13	APATOR	965,00	265099,00	11169,05	0,00	0,00	0,00	0,00
14	ARCTIC	3176,00	2446944,00	8602,15	0,00	0,00	0,00	0,00
15	ASBIS	5357,00	10035210,00	12272,57	0,00	0,00	0,00	0,00
16	ASSECOPS	563,00	101673,00	1577,35	0,00	0,00	0,00	0,00
17	ASSECOPOL	16331,00	2165530,00	127217,22	535,00	91599,00	5411,75	4,08
18	ASTARTA	1054,00	685614,00	17465,98	0,00	0,00	0,00	0,00
19	ATM	104,00	1028303,00	10282,49	0,00	0,00	0,00	0,00
20	BANKBPH	500,00	181978,00	8471,61	0,00	0,00	0,00	0,00
21	BENEFIT	989,00	55132,00	23894,58	0,00	0,00	0,00	0,00
22	BIOTON	3024,00	1892220,00	10958,60	0,00	0,00	0,00	0,00
23	BNPPL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	BOGDANKA	9414,00	616288,00	52852,11	861,00	44503,00	3806,65	6,72
25	BORYSZEW	4215,00	6095430,00	37831,82	0,00	0,00	0,00	0,00
26	BOS	563,00	58319,00	1786,63	0,00	0,00	0,00	0,00
27	BUDIMEX	2509,00	163912,00	28622,34	0,00	0,00	0,00	0,00
28	BUWOG	10,00	433,00	31,31	0,00	0,00	0,00	0,00
29	BYTOM	4120,00	5991436,00	14525,36	0,00	0,00	0,00	0,00
30	BZWBK	16673,00	855250,00	308285,69	629,00	22456,00	8093,36	2,56
31	CCC	10703,00	699343,00	128701,02	332,00	24296,00	4490,25	3,37
32	CDPROJEKT	40701,00	11091463,00	261470,55	733,00	148710,00	3548,80	1,34
33	CEZ	217,00	43033,00	4091,17	0,00	0,00	0,00	0,00
34	CIECH	5527,00	785865,00	44395,78	10,00	1113,00	62,55	0,14
35	CIGAMES	2916,00	959926,00	8580,19	0,00	0,00	0,00	0,00
36	COLIAN	1445,00	1745167,00	6869,70	0,00	0,00	0,00	0,00
37	COMARCH	1649,00	72613,00	9841,07	0,00	0,00	0,00	0,00
38	COMP	564,00	77472,00	5468,58	0,00	0,00	0,00	0,00
39	CORMAY	2482,00	2044975,00	6953,42	0,00	0,00	0,00	0,00
40	CYFRPLSAT	16866,00	6398339,00	161114,96	806,00	256032,00	6458,84	3,85
41	DEBICA	411,00	17937,00	1421,49	0,00	0,00	0,00	0,00
42	DOMDEV	305,00	29511,00	1572,89	0,00	0,00	0,00	0,00
43	DUON	4132,00	7090721,00	19154,09	0,00	0,00	0,00	0,00
44	ECHO	822,00	3064069,00	20850,80	0,00	0,00	0,00	0,00
45	EKOEXPORT	2761,00	349878,00	7373,64	0,00	0,00	0,00	0,00
46	ELBUDOWA	1534,00	108504,00	13511,12	0,00	0,00	0,00	0,00
47	ELEMENTAL	1716,00	5681432,00	21622,87	0,00	0,00	0,00	0,00
48	EMPERIA	2206,00	620157,00	41909,65	0,00	0,00	0,00	0,00
49	ENEA	13923,00	8991789,00	150133,53	407,00	288673,00	4827,40	3,12
50	ENERGA	33871,00	14011792,00	331360,73	1150,00	375582,00	8837,93	2,60
51	EUROCASH	21416,00	7628547,00	284761,73	2847,00	653477,00	24375,64	7,89
52	FAMUR	950,00	2192465,00	6770,72	0,00	0,00	0,00	0,00
53	FARMACOL	275,00	18270,00	1042,41	0,00	0,00	0,00	0,00
54	FERRO	542,00	422163,00	5210,41	0,00	0,00	0,00	0,00
55	FORTE	1428,00	268001,00	15870,01	0,00	0,00	0,00	0,00
56	FORTUNA	82,00	34016,00	493,21	0,00	0,00	0,00	0,00
57	GETIN	3193,00	6879987,00	14197,82	0,00	0,00	0,00	0,00
58	GETINOBLE	9787,00	35519213,00	62011,56	427,00	1178669,00	2104,29	3,28
59	GINOROSI	1631,00	2973130,00	9508,99	0,00	0,00	0,00	0,00
60	GLOBECITYHD	56,00	31062,00	1242,93	0,00	0,00	0,00	0,00
61	GPW	4931,00	817781,00	41741,78	2,00	458,00	23,19	0,06
62	GRAJEW	920,00	118551,00	3557,64	0,00	0,00	0,00	0,00
63	GROCLIN	2316,00	591371,00	6493,34	0,00	0,00	0,00	0,00
64	GRUPAAZOTY	14202,00	953920,00	75244,09	290,00	33971,00	2753,01	3,53
65	GTC	2036,00	5767453,00	35316,47	0,00	0,00	0,00	0,00
66	HANDLOWY	9087,00	977483,00	108506,74	437,00	28416,00	3163,19	2,83
67	HAW	8773,00	14563476,00	32599,68	0,00	0,00	0,00	0,00
68	HERKULES	1239,00	1296299,00	5199,40	0,00	0,00	0,00	0,00

Krótka sprzedaż / Short sale								
L.p. No	Papiery wartościowe Securities	Wszystkie transakcje sesyjne (dane skumulowane) All electronic order book traders (cumulated data)			Wszystkie transakcje KS (dane skumulowane) All short sale transactions (cumulated data)			Udział % Wartości obrotu KS ----- Całkowita wartość obrotu / 1 % short selling cumulative value to total trading cumulative value
		Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	
69	IDEABANK	1183,00	241637,00	6620,68	0,00	0,00	0,00	0,00
70	IFSA	595,00	673897,00	553,47	0,00	0,00	0,00	0,00
71	IIAAV	40,00	110440,00	1159,91	0,00	0,00	0,00	0,00
72	IMPEXMET	2621,00	2933109,00	9929,27	0,00	0,00	0,00	0,00
73	INGBSK	3696,00	398637,00	57993,13	32,00	2959,00	433,90	0,74
74	INTEGERPL	6431,00	311956,00	45320,69	320,00	6864,00	934,60	2,02
75	INTERCARS	1543,00	97494,00	24004,94	0,00	0,00	0,00	0,00
76	JSW	27682,00	7315658,00	113730,75	795,00	144585,00	2228,68	1,92
77	KERDOS	4454,00	11788488,00	15615,26	0,00	0,00	0,00	0,00
78	KERNEL	8484,00	4610312,00	167528,17	1,00	200,00	7,71	0,00
79	KETY	2583,00	168956,00	54261,42	0,00	0,00	0,00	0,00
80	KGHM	74231,00	14588173,00	1834740,02	2394,00	438305,00	55610,08	2,94
81	KOFOA	80,00	2730,00	95,87	0,00	0,00	0,00	0,00
82	KOGENERA	257,00	17613,00	1081,80	0,00	0,00	0,00	0,00
83	KOPEX	2837,00	1349402,00	12152,80	0,00	0,00	0,00	0,00
84	KREDYTIN	877,00	212120,00	6077,71	0,00	0,00	0,00	0,00
85	KRUK	4545,00	286906,00	46737,57	7,00	237,00	38,51	0,08
86	KRUSZWICA	454,00	53878,00	3417,24	0,00	0,00	0,00	0,00
87	LCCORP	1144,00	1937401,00	3886,26	0,00	0,00	0,00	0,00
88	LENTEX	1004,00	445815,00	3905,93	0,00	0,00	0,00	0,00
89	LOTOS	15677,00	3919390,00	120133,33	472,00	91060,00	2787,98	2,27
90	LPP	19215,00	69935,00	536370,60	818,00	2463,00	18953,16	3,41
91	LUBAWA	3523,00	10163581,00	13052,41	0,00	0,00	0,00	0,00
92	MABION	2194,00	191402,00	12248,75	0,00	0,00	0,00	0,00
93	MAGELLAN	328,00	33120,00	2082,13	0,00	0,00	0,00	0,00
94	MBANK	12596,00	448707,00	209603,95	618,00	17096,00	7973,16	3,66
95	MCI	4611,00	1639271,00	21394,06	0,00	0,00	0,00	0,00
96	MEDICALG	2125,00	89181,00	19470,17	0,00	0,00	0,00	0,00
97	MENNICA	423,00	80910,00	1148,32	0,00	0,00	0,00	0,00
98	MIDAS	1983,00	24209056,00	14424,94	0,00	0,00	0,00	0,00
99	MILLENNIUM	17432,00	43042555,00	321675,42	465,00	1174787,00	9091,55	2,75
100	MOL	470,00	102680,00	20693,07	0,00	0,00	0,00	0,00
101	MONNARI	4280,00	1495301,00	21941,27	0,00	0,00	0,00	0,00
102	MOSTALZAB	2070,00	4612423,00	11120,21	0,00	0,00	0,00	0,00
103	MSXRESOUR	50,00	53126,00	46,02	0,00	0,00	0,00	0,00
104	NETIA	3653,00	2453066,00	14759,89	0,00	0,00	0,00	0,00
105	NEUCA	1332,00	39367,00	11370,84	0,00	0,00	0,00	0,00
106	NEWAG	773,00	286800,00	6551,18	0,00	0,00	0,00	0,00
107	ORANGEPL	24238,00	38462254,00	392316,16	1455,00	1996545,00	20498,88	4,97
108	ORBIS	583,00	66017,00	3613,09	0,00	0,00	0,00	0,00
109	PAGED	1326,00	216000,00	13163,36	0,00	0,00	0,00	0,00
110	PCCROKITA	1300,00	137047,00	5932,26	0,00	0,00	0,00	0,00
111	PCM	1318,00	347099,00	16629,46	0,00	0,00	0,00	0,00
112	PEKAO	41406,00	5965964,00	1132005,08	2212,00	221958,00	42156,13	3,59
113	PELION	820,00	57887,00	4153,23	0,00	0,00	0,00	0,00
114	PEP	3051,00	352446,00	9834,71	0,00	0,00	0,00	0,00
115	PGE	46089,00	45996631,00	932407,34	1995,00	2204824,00	44840,20	4,59
116	PGNIG	47445,00	96332800,00	628266,69	466,00	853908,00	5549,89	0,88
117	PHN	833,00	289599,00	7020,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	PKNORLEN	84973,00	23172973,00	1616181,40	7072,00	1500801,00	104980,21	6,10
119	PKOBP	108669,00	72646832,00	2556905,02	6921,00	3676423,00	130329,78	4,85
120	PKPCARGO	6350,00	846305,00	72587,55	56,00	10967,00	959,89	1,31
121	POLICE	419,00	41880,00	966,02	0,00	0,00	0,00	0,00
122	POLNORD	3968,00	1592323,00	16305,45	0,00	0,00	0,00	0,00
123	PZU	60074,00	3923052,00	1822854,65	2003,00	82894,00	38607,86	2,07
124	QUERCUS	958,00	430650,00	3373,22	0,00	0,00	0,00	0,00
125	RAFAKO	2939,00	2077434,00	14441,50	0,00	0,00	0,00	0,00
126	RAINBOW	3224,00	563572,00	14005,05	0,00	0,00	0,00	0,00
127	ROBYG	1919,00	4847432,00	11748,17	0,00	0,00	0,00	0,00
128	SANOK	858,00	401736,00	25525,27	0,00	0,00	0,00	0,00
129	SERINUS	4896,00	4064169,00	14160,67	0,00	0,00	0,00	0,00
130	SNIEZKA	123,00	91347,00	4432,02	0,00	0,00	0,00	0,00
131	STALEXP	1448,00	4726445,00	14965,39	0,00	0,00	0,00	0,00
132	STALPROD	763,00	107678,00	47734,17	0,00	0,00	0,00	0,00
133	SYGNITY	861,00	228462,00	2839,62	0,00	0,00	0,00	0,00
134	SYNTHOS	12875,00	13111694,00	62349,89	70,00	67077,00	317,63	0,51
135	TAURONPE	19424,00	39810210,00	190515,56	328,00	840089,00	4028,28	2,07
136	TORPOL	1619,00	1045909,00	13764,17	0,00	0,00	0,00	0,00
137	TRAKCJA	4214,00	3513181,00	35531,20	0,00	0,00	0,00	0,00

Krótka sprzedaż / Short sale								
L.p. No	Papiery wartościowe Securities	Wszystkie transakcje sesyjne (dane skumulowane) All electronic order book traders (cumulated data)			Wszystkie transakcje KS (dane skumulowane) All short sale transactions (cumulated data)			Udział % Wartości obrotu KS ----- Całkowita wartość obrotu / 1 % short selling cumulative value to total trading cumulative value
		Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	
138	TVN	6057,00	5132721,00	90199,78	274,00	57035,00	1016,40	1,11
139	UNICREDIT	109,00	46547,00	1208,52	0,00	0,00	0,00	0,00
140	URSUS	8032,00	8673561,00	28275,81	0,00	0,00	0,00	0,00
141	VISTULA	2807,00	3797423,00	8375,12	0,00	0,00	0,00	0,00
142	WAWEL	720,00	4888,00	6614,75	0,00	0,00	0,00	0,00
143	WORKSERV	1120,00	641558,00	11441,61	0,00	0,00	0,00	0,00
144	ZEPAK	1410,00	400423,00	9412,49	0,00	0,00	0,00	0,00
145	ZETKAMA	379,00	14200,00	1104,56	0,00	0,00	0,00	0,00
146	ZPUE	79,00	1503,00	481,33	0,00	0,00	0,00	0,00

/1 wartość obrotów sesyjnych i obrotów krótkiej sprzedaży

/1 value of EOB and short sale trades

Noty metodologiczne

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

Wolumen – wartość obliczana pojedynczo, obejmuje tylko transakcje sesyjne

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

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

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

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

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

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

Methodological notes

A comma is used to separate the decimal

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

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

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

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

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

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

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

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

Legenda dla obligacji

Dla wszystkich obligacji odsetki skumulowane z dnia rozliczenia

Dla obligacji IZ0816 i IZ0823 cena nominalna z dnia rozliczenia

Bonds abbreviations

For all bonds accrued interest on the settlement day

For IZ0816 and IZ0823 bonds nominal value on the settlement day

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

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

Redaguje Zespół Indeksów i Statystyki.

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

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

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

Compiled by Indices and Statistics Team.

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