

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

kwiecień 2015

April 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:	422	51	473	648 861,56	699 135,18	1 347 996,74	160 860,14	173 323,54	334 183,69
debiuty / new listings	4	0	4	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy / main market	341	46	387	637 871,48	698 336,47	1 336 207,95	158 135,58	173 125,53	331 261,11
rynek równoległy / parallel market	81	5	86	10 990,08	798,71	11 788,79	2 724,57	198,01	2 922,57
Wskaźnik CWK / PBV ratio	1,42	0,98	1,15	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ / PE ratio	22,5	17,4	19,5	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) / Dividend yield (%)	2,9	1,1	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	16 615 544,86	4 131 476,58	1 178 703 519	1 199 261	10 493 304	1 374 853,23	341 209,59	203 984 241	34,10
Prawa do akcji / Rights to shares	12 702,43	3 163,38	485 290	3 442	9 130	0,00	0,00	0	---
Prawa poboru / Pre-emptive rights	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates	7 265,80	1 808,19	69 512	604	13 859	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	74 735,27	18 589,54	3 621 375	6 914	209 575 755	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane / Structured bonds	0,00	0,00	0	0	26	0,00	0,00	0	---
Warranty / Warrants	2,11	0,52	5 218	7	1 027 410	0,00	0,00	0	---
ETF	51 835,01	12 891,50	224 076	1 521	1 297 806	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:	13 732 991,07	3 416 846,79	554 858	176 384	15 098 059	110 071	3 750 467,57	929 783,47	---
indeksowe / index	12 385 246,74	3 081 685,63	252 959	111 975	1 360 934	64 243	3 180 724,58	788 537,71	81,12
akcyjne / equity	429 021,03	106 747,69	59 858	39 613	4 704 265	14 046	82 555,39	20 466,42	3,70
walutowe / currency	913 570,47	227 124,35	242 019	24 792	9 002 787	30 274	116 318,08	28 836,57	---
obligacyjne / bond	230,83	57,60	2	2	482	0	0,00	0,00	---
na WIBOR / WIBOR	4 922,00	1 231,53	20	2	29 591	1 508	370 869,53	91 942,76	---
Opcje / Options	10 082,22	2 512,55	29 270	7 622	14 546 300	20 379	512 456,45	127 043,77	5,64

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	1 249,41	93 062	13	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	4,95	6,39	8,58	16,12	2 392,70	2 549,40	2 514,63
mWIG40	3,53	4,95	10,92	18,62	3 724,05	3 883,38	3 863,71
sWIG80	2,34	3,74	13,62	21,51	13 449,51	13 757,52	13 757,52
WIG30	5,01	6,45	9,98	17,62	2 599,49	2 774,75	2 735,88
WIGdiv	4,54	5,97	9,69	17,30	1 208,86	1 276,40	1 263,28
WIG	4,41	5,84	9,84	17,47	54 032,68	57 060,97	56 477,69
RESPECT	6,34	7,80	12,82	20,65	2 833,83	3 048,26	3 016,77
WIG20TR	4,95	6,39	8,58	16,12	3 802,90	4 051,95	3 996,69
WIG30TR	5,09	6,53	10,07	17,71	4 088,47	4 367,57	4 306,39
WIG20short	-4,62	-3,31	-7,48	-1,06	3 094,43	3 294,20	3 137,46
WIG20lev	9,87	11,38	16,45	24,54	863,00	977,52	950,82
WIG-banki	5,11	6,55	1,14	8,16	7 630,58	8 167,02	8 051,77
WIG-budownictwo	5,14	6,58	27,12	35,94	2 598,00	2 724,47	2 724,47
WIG-chemia	4,14	5,56	25,50	34,21	13 559,22	14 809,35	14 286,07
WIG-deweloperzy	4,01	5,43	6,50	13,90	1 376,21	1 427,65	1 427,65
WIG-energia	1,08	2,46	6,07	13,44	4 459,02	4 662,65	4 527,20
WIG-informatyka	2,92	4,33	16,59	24,68	1 575,84	1 628,00	1 616,44
WIG-media	0,34	1,72	6,87	14,29	4 023,59	4 156,11	4 104,20
WIG-paliwa	16,33	17,92	39,99	49,71	4 078,03	4 797,19	4 733,30
WIG-spożywczy	1,41	2,80	15,54	23,56	2 816,93	2 990,81	2 852,19
WIG-surowce	4,29	5,72	10,44	18,11	3 605,89	3 845,27	3 845,27
WIG-telekomunikacja	5,34	6,78	18,49	26,71	1 044,62	1 109,97	1 095,42
WIG-CEE	7,97	9,45	14,12	22,04	705,00	757,68	752,75
WIG-Poland	4,49	5,92	9,95	17,58	55 488,84	58 658,00	58 058,21
WIG-Ukraine	3,49	4,91	18,00	26,20	283,23	301,15	288,23

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	12 882,28	1,0	1,00	11,9	18,7	1,44	3,3
mWIG40	2 385,50	0,7	0,56	10,0	35,1	1,53	2,1
sWIG80	672,93	0,6	0,28	5,6	22,9	1,12	2,4
WIG30	14 029,35	1,0	0,96	11,5	21,8	1,44	3,1
WIGdiv	8 799,74	1,0	0,88	10,9	13,8	1,37	4,5
WIG	16 558,38	1,0	0,81	9,7	18,5	1,15	2,0
RESPECT	9 438,03	0,9	0,91	11,8	23,6	1,28	3,6
WIG20TR	12 882,28	1,0	1,00	11,9	18,7	1,44	3,3
WIG30TR	14 029,35	1,0	0,96	11,4	21,8	1,44	3,1
WIG20short	---	-1,0	-1,00	11,9	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	23,6	---	---	---
WIG-banki	4 299,59	0,8	1,13	15,7	15,8	1,09	1,0
WIG-budownictwo	117,30	0,2	0,18	10,7	17,8	1,78	3,7
WIG-chemia	261,65	0,4	0,58	19,5	22,1	1,91	2,9
WIG-deweloperzy	132,18	0,3	0,38	12,9	---	0,83	0,6
WIG-energia	1 763,59	0,6	0,67	12,4	11,6	0,93	5,3
WIG-informatyka	349,47	0,3	0,30	11,5	19,2	1,40	2,5
WIG-media	249,95	0,5	0,77	19,4	41,6	1,79	0,1
WIG-paliwa	2 929,68	0,5	0,93	21,0	---	1,15	2,4
WIG-spożywczy	165,33	0,3	0,72	26,5	---	1,16	1,0
WIG-surowce	2 000,14	0,7	0,95	16,9	15,9	0,86	4,0
WIG-telekomunikacja	548,43	0,5	0,62	14,0	52,3	1,05	4,8
WIG-CEE	289,89	0,2	0,23	15,0	26,8	1,17	4,6
WIG-Poland	16 223,10	1,0	0,82	9,9	20,8	1,42	2,9
WIG-Ukraine	104,90	0,2	0,49	30,5	---	0,74	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	DRAGOWSKI	234,95	239,94	166,41	184,91	1,85	8,22	6,90
2	ADVADIS	100,00	108,33	100,00	117,39	0,01	0,02	0,02
3	SADOVAYA	70,59	73,25	-63,29	-60,73	0,15	0,44	0,29
4	ALTERCO	60,87	63,17	-42,19	-38,21	0,29	0,45	0,37
5	POLIMEXMS	50,00	51,70	28,57	37,65	0,06	0,09	0,09
6	EUROHOLD	48,73	50,96	35,02	44,41	1,85	2,93	2,93
7	ERG	45,80	47,98	47,43	57,67	17,62	26,39	26,39
8	VOXEL	35,64	37,67	67,46	79,08	11,42	15,50	15,49
9	PEMUG	33,33	35,38	-4,00	2,67	0,36	0,50	0,48
10	CELTIC	32,08	34,05	14,55	22,49	4,50	7,46	6,30
11	KONSTALI	31,91	33,88	91,87	105,19	27,90	38,55	37,99
12	NETMEDIA	31,13	33,09	57,85	68,81	4,99	6,93	6,74
13	IQP	28,57	30,46	36,71	46,20	0,81	1,11	1,08
14	WISTIL	28,51	30,43	15,42	23,43	39,00	51,01	44,99
15	PROJPRZEM	27,24	29,15	57,77	68,72	6,63	8,48	8,22
16	REMAK	26,92	28,82	23,23	31,78	12,50	17,20	16,50
17	OPTTEAM	26,81	28,70	43,80	53,78	6,43	7,46	7,19
18	MOSTALPLC	25,89	27,77	78,28	90,66	13,51	17,70	17,65
19	PEMANAGER	24,14	26,00	24,14	32,76	123,00	137,80	137,80
20	SCOPAK	23,84	25,68	131,21	147,28	3,01	4,20	4,00
21	VISTAL	23,80	25,65	54,57	65,30	10,75	13,49	13,37
22	JWCONSTR	23,77	25,61	31,73	40,87	2,65	3,44	3,28
23	PAMAPOL	22,92	24,73	43,45	53,36	0,91	1,19	1,18
24	KOMPUTRON	22,92	24,76	52,09	62,64	8,19	10,60	10,19
25	SOBIESKI	22,50	24,33	56,42	67,28	58,32	75,90	71,17
26	BYTOM	21,47	23,29	72,00	83,92	1,82	2,22	2,15
27	BALTONA	20,86	22,67	17,54	25,70	6,70	8,17	8,11
28	POLNORD	20,16	21,96	73,34	85,39	9,02	10,85	10,73
29	PRIMAMODA	20,00	21,80	78,95	91,34	1,62	2,29	2,04
30	TRITON	19,78	21,55	12,37	20,17	1,73	2,30	2,18
31	PGNIG	18,83	20,60	46,07	56,20	5,46	6,55	6,50
32	MOL	18,79	20,57	30,41	39,46	166,30	207,60	201,35
33	ABMSOLID	18,75	20,46	52,00	62,41	0,30	0,40	0,38
34	NTTSYSTEM	18,60	20,37	32,12	41,31	2,00	2,65	2,55
35	ORZBIALY	18,11	19,87	51,21	61,71	7,33	9,00	8,74
36	COGNOR	17,99	19,76	22,39	30,91	1,50	1,75	1,64
37	CIGAMES	17,90	19,67	14,41	22,36	7,43	9,09	8,89
38	ORBIS	17,85	19,62	25,68	34,41	46,63	56,44	55,05
39	PCCINTER	17,84	19,58	43,42	53,35	1,80	2,32	2,18
40	IDMSA	17,19	18,88	56,25	67,20	2,56	3,65	3,00
41	INC	16,67	18,42	82,61	95,31	2,34	2,98	2,94
42	MIT	16,67	18,43	0,00	6,77	0,12	0,14	0,14
43	POLMED	16,59	18,34	26,50	35,29	2,10	2,55	2,53
44	REDWOOD	16,39	18,13	-32,96	-28,31	3,81	4,30	4,19
45	SERINUS	16,03	17,75	-9,73	-3,46	2,92	3,63	3,62
46	DUON	15,98	17,72	36,56	46,03	2,17	2,58	2,54
47	PKNORLEN	15,97	17,70	39,98	49,71	58,60	70,10	68,48
48	BENEFIT	15,83	17,56	34,52	43,86	350,00	420,00	417,00
49	PULAWY	15,57	17,30	21,86	30,33	147,10	188,40	170,00
50	HERKULES	15,32	17,05	43,75	53,74	3,60	4,14	4,14
51	WESTAISIC	14,29	15,79	-52,94	-49,75	0,07	0,09	0,08
52	BETACOM	14,09	15,80	15,14	23,13	10,94	12,67	12,55
53	SKARBIEC	13,85	15,55	53,05	63,67	42,80	50,79	49,74
54	MUZA	13,72	15,41	21,90	30,35	3,00	3,75	3,73
55	LOTOS	13,62	15,32	20,75	29,13	26,82	31,31	30,79
56	DECORA	13,62	15,32	14,00	21,91	6,00	6,90	6,84
57	FERRO	13,52	15,22	28,59	37,52	10,49	12,50	11,92
58	PWRMEDIA	13,50	15,22	37,34	46,87	1,38	1,55	1,55
59	ELZAB	13,48	15,18	11,04	18,75	15,66	18,10	18,10
60	MILKILAND	13,45	15,16	82,43	95,10	2,14	3,00	2,70

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
61	ARTERIA	13,44	15,13	43,44	53,41	16,01	18,49	18,49
62	KRUK	13,06	14,75	39,27	48,94	135,05	159,60	153,20
63	ULMA	13,06	14,75	24,68	33,34	65,10	77,80	73,60
64	EUROCASH	12,52	14,20	-3,71	2,98	32,70	37,70	36,59
65	SONEL	12,41	14,09	27,15	35,98	8,78	9,80	9,60
66	PAGED	12,40	14,08	35,95	45,39	50,25	61,37	60,20
67	GTC	12,34	14,02	14,84	22,82	5,43	6,29	6,19
68	INTERCARS	12,11	13,78	14,86	22,83	225,25	258,80	257,85
69	ELBUDOWA	12,01	13,68	62,40	73,68	104,60	124,30	119,85
70	PCCROKITA	12,00	13,67	17,59	25,75	40,02	46,40	44,80
71	ASBIS	11,89	13,57	60,00	71,14	1,34	1,96	1,60
72	RAINBOW	11,81	13,49	44,41	54,44	23,70	27,00	26,50
73	AVIAAML	11,78	13,45	-15,69	-9,83	6,12	6,72	6,45
74	AGROWILL	11,76	13,44	-8,65	-2,32	0,85	0,95	0,95
75	WANDALEX	11,72	13,38	68,45	80,13	4,50	5,40	5,34
76	OPONEO.PL	11,63	13,31	10,68	18,37	10,17	12,00	11,61
77	COMARCH	11,57	13,24	16,02	24,07	120,05	135,00	134,00
78	WILBO	11,54	13,23	28,89	37,87	1,01	1,25	1,16
79	VIGOSYS	11,44	13,11	17,58	25,74	203,50	248,00	232,80
80	COMP	11,16	12,82	30,09	39,13	65,00	71,45	70,25
81	SILVANO	11,15	12,81	0,16	7,12	5,56	6,70	6,18
82	WADEX	11,09	12,76	44,89	54,96	5,91	7,20	6,81
83	BEST	11,07	12,73	3,45	10,63	27,01	30,00	30,00
84	HAWE	10,78	12,44	15,90	23,96	1,90	2,44	2,26
85	REDAN	10,50	12,15	109,42	123,94	3,43	4,35	4,00
86	STALPROFI	10,48	12,13	18,54	26,77	13,32	16,35	15,60
87	KOMPAP	10,45	12,11	-2,02	4,79	6,91	7,39	7,29
88	MILLENNIUM	10,39	12,04	-11,69	-5,56	6,57	7,50	7,33
89	RONSON	10,37	12,01	0,00	6,95	1,30	1,50	1,49
90	KRKA	10,34	11,99	14,56	22,51	250,00	275,00	272,65
91	MIRACULUM	10,34	12,00	3,23	10,41	1,30	1,73	1,60
92	AGORA	10,25	11,90	48,21	58,50	9,92	11,90	11,19
93	MCI	10,17	11,81	27,08	35,90	12,00	13,75	13,00
94	TELEPOLSKA	10,00	11,67	-5,38	1,21	0,80	0,94	0,88
95	CAMMEDIA	9,83	11,48	89,47	102,64	5,53	6,68	6,48
96	BSCDRUK	9,68	11,32	26,17	34,93	28,00	32,98	32,30
97	DOMDEV	9,57	11,21	19,91	28,23	46,16	53,99	51,50
98	RAWLPLUG	9,55	11,19	33,13	42,37	7,71	9,01	8,72
99	PMPG	9,55	11,17	4,31	11,54	1,85	2,26	2,18
100	GRAJEWO	9,26	10,89	-7,81	-1,41	24,00	29,75	29,50
101	ROBYG	9,25	10,87	11,71	19,47	2,23	2,52	2,37
102	GREMMEDIA	9,09	10,72	9,09	16,65	1,45	1,90	1,80
103	BBIDEV	8,85	10,47	6,96	14,37	1,08	1,25	1,23
104	BUDIMEX	8,64	10,27	24,38	33,02	161,25	178,00	176,00
105	PELION	8,64	10,27	2,92	10,07	79,61	86,50	86,00
106	CIECH	8,59	10,22	37,62	47,18	54,10	58,64	58,64
107	ASTARTA	8,56	10,18	20,50	28,87	21,10	25,99	24,10
108	POZBUD	8,47	10,10	47,13	57,34	5,86	6,49	6,40
109	MONNARI	8,42	10,04	49,75	60,16	13,92	16,20	15,20
110	BZWBK	8,33	9,95	-0,85	6,03	337,55	386,00	371,80
111	DREWEX	8,33	10,07	73,33	85,34	0,24	0,29	0,26
112	FOTA	8,33	9,95	6,85	14,30	0,70	0,84	0,78
113	ALTUSTFI	8,27	9,89	31,68	40,82	10,76	12,48	12,18
114	YAWAL	8,21	9,83	2,36	9,47	6,63	7,41	7,38
115	GORENJE	8,08	9,70	1,64	8,69	22,40	26,01	24,21
116	SWISSMED	8,00	9,49	22,73	31,18	0,26	0,29	0,27
117	VANTAGE	7,92	9,53	3,25	10,42	2,54	2,95	2,86
118	PEKAES	7,91	9,53	15,23	23,23	11,10	12,65	12,41
119	COLIAN	7,88	9,49	2,59	9,72	3,21	3,61	3,56
120	GETINOBLE	7,83	9,45	-18,26	-12,59	1,54	1,85	1,79
121	LPP	7,75	9,36	5,74	13,08	6 701,05	8 196,00	7 650,00

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
122	INGBSK	7,65	9,26	4,34	11,58	134,30	147,90	142,00
123	PKOBP	7,60	9,21	0,95	7,96	33,57	36,74	36,10
124	WOJAS	7,59	9,20	23,38	31,94	8,81	10,14	9,50
125	TALANX	7,58	9,18	9,54	17,15	108,30	121,50	120,00
126	PROCHNIK	7,46	9,07	63,64	75,00	1,21	1,68	1,44
127	ORANGEPL	7,37	8,97	22,60	31,11	9,50	10,48	10,20
128	TAURONPE	7,35	8,95	-4,55	2,07	4,38	4,95	4,82
129	WAWEL	7,27	8,87	29,18	38,15	1 222,00	1 386,90	1 330,00
130	SOLAR	7,21	8,80	42,04	51,91	1,98	2,43	2,23
131	QUANTUM	6,96	8,56	46,35	56,52	4,11	4,90	4,61
132	ATLANTAPL	6,96	8,56	-11,27	-5,11	5,80	6,48	6,30
133	ASSECOSEE	6,94	8,54	13,25	21,12	8,50	9,84	9,40
134	MERCATOR	6,64	8,23	44,12	54,12	16,00	18,33	18,00
135	MBANK	6,57	8,16	-6,35	0,16	438,55	490,00	466,40
136	CNT	6,44	8,03	6,58	13,99	7,26	7,79	7,77
137	BRIJU	6,35	7,94	64,75	76,20	17,65	20,70	20,10
138	MOSTALZAB	6,25	7,84	7,21	14,65	2,17	2,46	2,38
139	BERLING	6,25	7,84	11,84	19,60	3,85	4,25	4,25
140	MARVIPOL	6,24	7,83	9,59	17,20	7,47	8,39	8,00
141	AMICA	6,19	7,78	43,95	53,94	142,35	159,00	156,90
142	FASING	6,18	7,76	6,18	13,55	16,30	18,46	18,05
143	ATLASEST	6,12	7,69	15,56	23,59	0,92	1,07	1,04
144	PEPEES	5,88	7,46	14,89	22,84	0,50	0,58	0,54
145	MCLOGIC	5,87	7,45	15,08	23,07	35,85	40,00	37,90
146	TALEX	5,85	7,44	21,10	29,51	22,41	27,38	26,40
147	PROCHEM	5,82	7,40	32,59	41,80	20,32	22,80	22,01
148	MAKARONPL	5,71	7,29	11,35	19,08	6,30	6,68	6,67
149	08OCTAVA	5,68	7,31	8,14	15,65	0,86	0,95	0,93
150	ASSECOBS	5,64	7,22	14,00	21,92	14,29	15,79	15,55
151	MERCOR	5,60	7,18	25,16	33,85	8,76	10,30	10,00
152	CAPITAL	5,47	7,05	3,05	10,21	2,43	2,82	2,70
153	ALUMETAL	5,46	7,04	26,83	35,64	53,22	61,99	55,80
154	ACE	5,43	7,01	6,01	13,37	7,75	9,99	9,70
155	BEDZIN	5,36	6,93	20,51	28,88	13,80	14,90	14,75
156	KETY	5,35	6,93	11,23	18,95	295,35	318,50	316,95
157	BOGDANKA	5,25	6,82	-8,78	-2,45	82,98	88,70	87,99
158	CCC	5,25	6,82	42,70	52,61	167,20	203,00	190,50
159	RAFAKO	5,22	6,80	25,89	34,63	6,44	7,15	7,05
160	CDPROJEKT	5,03	6,60	23,89	32,50	19,51	21,68	20,69
161	AMREST	5,01	6,58	30,95	40,04	121,05	132,00	130,95
162	ROVESE	4,96	6,50	-9,93	-3,70	1,23	1,30	1,27
163	OVOSTAR	4,93	6,50	3,47	10,66	67,10	76,00	74,50
164	BLACKLION	4,76	6,30	11,86	19,63	1,24	1,36	1,32
165	HANDLOWY	4,59	6,15	6,59	13,99	108,00	114,00	114,00
166	SYNTHOS	4,19	5,75	14,84	22,81	4,35	4,91	4,72
167	PROTEKTOR	4,09	5,65	20,36	28,72	3,06	3,36	3,31
168	IMPEXMET	4,09	5,65	32,40	41,60	3,04	3,38	3,31
169	PEP	4,06	5,62	11,00	18,71	30,00	35,80	33,30
170	CFI	4,02	5,57	5,75	13,09	10,90	13,00	12,69
171	DROZAPOL	4,01	5,57	-2,60	4,16	3,24	3,40	3,37
172	IZOLACJA	3,90	5,45	-5,88	0,66	1,45	1,60	1,60
173	4FUNMEDIA	3,87	5,42	-13,56	-7,56	4,65	5,43	5,10
174	MOJ	3,77	5,33	25,00	33,69	1,50	1,74	1,65
175	KGHM	3,73	5,28	16,17	24,24	116,20	126,45	126,45
176	ALIOR	3,59	5,14	12,85	20,69	82,50	89,90	88,00
177	AMPLI	3,57	5,12	16,00	23,97	0,23	0,29	0,29
178	HELIO	3,48	5,03	-12,34	-6,25	4,60	4,82	4,76
179	SELENAFM	3,46	5,00	60,59	71,74	21,01	25,91	22,74
180	CPGROUP	3,37	4,91	15,00	22,98	4,40	4,80	4,60
181	GETIN	3,37	4,90	15,59	23,61	1,93	2,25	2,15
182	IZOBLOK	3,25	4,80	60,00	71,11	86,00	110,00	100,00

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
183	UNIBEP	3,19	4,73	22,14	30,62	9,82	10,40	10,04
184	ECARD	3,17	4,73	52,94	63,56	2,15	2,60	2,60
185	ECHO	3,03	4,57	-3,41	3,30	6,58	6,89	6,80
186	KANIA	3,01	4,56	6,57	13,99	2,87	3,15	3,08
187	LUBAWA	3,01	4,52	26,85	35,62	1,29	1,45	1,37
188	CHEMOS	2,99	4,52	36,63	46,13	1,23	1,39	1,38
189	DEBICA	2,94	4,48	-12,36	-6,27	74,90	78,50	78,00
190	ODLEWNIE	2,75	4,28	7,69	15,16	2,17	2,24	2,24
191	ABPL	2,72	4,26	40,49	50,25	38,43	44,20	42,99
192	BANKBPH	2,70	4,24	-6,12	0,40	43,51	46,00	46,00
193	BNPPL	2,70	4,23	-4,84	1,77	55,96	59,00	59,00
194	DGA	2,59	4,12	1,84	8,90	5,02	5,54	5,54
195	VINDEXUS	2,55	4,08	3,26	10,43	4,22	4,75	4,43
196	FAM	2,50	3,99	-24,07	-18,85	0,37	0,44	0,41
197	BMPAG	2,41	3,94	8,39	15,92	2,76	3,15	2,97
198	ERGIS	2,24	3,76	30,31	39,36	4,87	5,25	5,03
199	WIELTON	2,21	3,74	38,15	47,74	5,30	5,74	5,54
200	GINOROSI	2,19	3,72	15,19	23,20	3,19	3,44	3,26
201	IMS	2,18	3,70	4,93	12,23	2,22	2,35	2,34
202	IZOSTAL	2,11	3,63	54,32	65,03	6,51	7,10	6,79
203	VARIANT	2,10	3,64	-7,59	-1,17	1,36	1,69	1,46
204	PGODLEW	2,05	3,58	1,67	8,73	5,10	5,82	5,48
205	K2INTERNT	2,04	3,57	15,00	22,99	10,52	11,90	11,50
206	URSUS	2,00	3,52	49,27	59,64	2,82	3,15	3,06
207	ACAUTOGAZ	1,98	3,51	16,39	24,47	34,20	37,00	34,45
208	ASSECOPOL	1,97	3,49	18,96	27,22	57,86	62,00	60,67
209	PEKAO	1,90	3,43	4,92	12,21	182,55	197,45	187,50
210	PEGAS	1,89	3,42	9,80	17,42	101,60	107,90	107,60
211	PBG	1,88	3,40	-0,61	6,29	1,35	1,83	1,63
212	EKOEXPORT	1,86	3,38	-9,77	-3,51	22,22	26,29	22,99
213	TELL	1,82	3,34	20,17	28,52	10,80	11,45	11,20
214	TERESA	1,79	3,32	7,43	14,89	14,80	16,60	15,90
215	NEWAG	1,78	3,31	-2,13	4,66	22,10	23,98	23,40
216	KOFOLA	1,78	3,30	-9,47	-3,19	31,90	38,00	34,40
217	GPW	1,76	3,28	7,44	14,90	45,35	49,87	49,10
218	TFONE	1,73	3,25	-8,62	-2,28	5,20	5,83	5,30
219	MOBRUK	1,68	3,20	-4,21	2,44	8,95	9,50	9,10
220	ZPUE	1,68	3,20	15,77	23,81	316,00	334,10	329,95
221	KRAKCHEM	1,55	3,07	0,77	7,76	3,84	4,25	3,93
222	COMPERIA	1,50	3,02	-8,19	-1,82	19,30	20,70	20,29
223	REINHOLD	1,49	2,99	0,00	6,98	0,65	0,73	0,68
224	WIKANA	1,45	2,97	-9,48	-3,20	1,98	2,20	2,10
225	BIOMEDLUB	1,28	2,79	80,45	92,98	3,70	4,24	3,97
226	PRAGMAFA	1,25	2,76	19,56	27,86	15,76	16,90	16,20
227	PROVIDENT	1,09	2,61	9,88	17,51	26,20	28,49	27,36
228	ELEMENTAL	1,05	2,56	20,00	28,34	3,55	4,11	3,84
229	MWTRADE	1,05	2,56	4,85	12,13	17,31	19,20	17,99
230	AGROTON	0,92	2,44	-10,57	-4,35	1,05	1,22	1,10
231	LENA	0,80	2,31	21,20	29,63	4,83	5,17	5,03
232	TORPOL	0,79	2,29	28,69	37,62	12,20	13,20	12,83
233	LIBET	0,74	2,24	5,38	12,71	2,61	2,95	2,74
234	SKOK	0,67	2,20	-16,20	-10,36	1,44	1,65	1,50
235	SNIEZKA	0,65	2,15	22,55	31,06	44,80	49,10	46,80
236	KOGENERA	0,62	2,13	-0,02	6,93	53,11	58,73	57,99
237	EVEREST	0,53	2,03	8,57	16,11	5,08	6,29	5,70
238	TIM	0,50	2,01	-1,64	5,19	5,72	6,00	6,00
239	EMPERIA	0,49	1,99	29,67	38,68	58,12	64,17	63,80
240	ZAMET	0,43	1,92	-9,62	-3,34	2,15	2,44	2,35
241	NEUCA	0,35	1,85	30,77	39,85	269,00	291,00	289,00
242	BIOTON	0,35	1,85	43,58	53,55	5,30	5,79	5,70
243	SFINKS	0,33	1,84	67,78	79,42	2,92	3,55	3,02

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
244	EMCINSMED	0,32	1,82	2,87	10,01	14,72	15,84	15,79
245	FENGHUA	0,32	1,82	15,61	23,64	29,00	33,00	31,10
246	ROPZYCE	0,30	1,80	28,57	37,50	19,28	20,20	19,50
247	KBDOM	0,26	1,76	96,92	110,62	3,37	4,05	3,84
248	INTERAOLT	0,26	1,76	-3,61	3,09	18,30	19,22	18,98
249	HUTMEN	0,20	1,69	1,62	8,68	4,88	5,03	5,01
250	TVN	0,18	1,67	4,94	12,23	16,35	17,20	17,00
251	BIPROMET	0,16	1,66	88,13	101,20	6,24	6,45	6,34
252	RELPOL	0,14	1,64	15,17	23,16	6,75	7,00	6,91
253	AMBRA	0,11	1,61	16,54	24,63	8,86	9,39	9,09
254	ZYWIEC	0,00	1,49	1,06	8,08	375,00	382,00	382,00
255	BGZ	0,00	1,49	0,00	6,94	79,95	79,95	79,95
256	KCI	0,00	1,37	50,00	60,87	0,02	0,05	0,03
257	SUWARY	0,00	1,50	-18,09	-12,40	11,11	13,45	11,55
258	MEDIATEL	0,00	1,54	-12,73	-6,67	0,47	0,48	0,48
259	INTERSPPL	0,00	1,50	39,42	49,11	1,27	1,64	1,45
260	MEWA	0,00	1,64	-28,57	-23,46	0,04	0,06	0,05
261	RAFAMET	0,00	1,49	-7,88	-1,48	15,20	15,60	15,20
262	REGNON	0,00	2,04	-50,00	-46,24	0,01	0,03	0,02
263	IMMOBILE	0,00	1,50	-3,52	3,17	2,14	2,29	2,19
264	PETROLINV	0,00	1,53	0,00	7,01	0,15	0,17	0,16
265	INTROL	0,00	1,50	0,54	7,53	8,90	9,33	9,25
266	INDYGO	0,00	1,47	54,05	64,78	1,09	1,58	1,14
267	MIRBUD	0,00	1,50	4,41	11,64	1,37	1,50	1,42
268	TESGAS	0,00	1,50	4,20	11,43	3,63	3,85	3,72
269	ESTAR	0,00	1,49	0,59	7,55	1,70	1,70	1,70
270	MEGARON	0,00	1,50	12,00	19,78	22,40	22,40	22,40
271	SOPHARMA	0,00	1,50	0,00	6,95	8,40	8,40	8,40
272	TATRY	0,00	1,49	1,79	8,86	85,00	88,20	88,00
273	ORCOGROUP	0,00	1,48	-2,65	4,11	1,40	1,67	1,47
274	MIDAS	0,00	1,43	9,09	16,63	0,59	0,64	0,60
275	EUCO	-0,08	1,42	101,76	115,77	45,80	51,80	51,45
276	IDEABANK	-0,08	1,42	-0,08	6,86	25,72	26,39	26,38
277	PCM	-0,10	1,39	-1,99	4,82	42,30	53,47	46,60
278	NETIA	-0,17	1,33	5,56	12,89	5,55	5,92	5,89
279	GRUPAAZOTY	-0,18	1,31	29,54	38,54	78,60	87,98	82,00
280	ATREM	-0,20	1,29	24,13	32,75	4,72	5,15	4,99
281	KREZUS	-0,26	1,23	8,29	15,81	3,58	4,00	3,79
282	CYFRPLSAT	-0,28	1,21	6,89	14,32	24,17	25,95	25,12
283	STALEXP	-0,31	1,18	17,28	25,42	3,03	3,25	3,19
284	UNICREDIT	-0,31	1,18	11,20	18,92	24,00	26,50	26,02
285	MENNICA	-0,44	1,04	-4,00	2,67	13,31	13,69	13,44
286	TRANSPOL	-0,50	0,99	-2,93	3,82	3,88	4,19	3,98
287	KPPD	-0,52	0,96	-1,90	4,92	27,90	28,60	28,45
288	ZEPAK	-0,53	0,95	-7,60	-1,19	23,35	24,98	24,30
289	PROCAD	-0,54	0,95	93,68	107,18	1,58	1,93	1,84
290	IIAAV	-0,55	0,94	21,31	29,74	10,70	11,51	10,93
291	IMPERA	-0,55	0,93	18,42	26,62	1,69	2,15	1,80
292	APATOR	-0,56	0,92	19,32	27,61	42,60	45,00	44,09
293	STAPORKOW	-0,60	0,89	-16,16	-10,34	7,06	9,28	8,30
294	CORMAY	-0,63	0,84	5,37	12,68	2,74	3,28	3,14
295	CEZ	-0,63	0,86	3,09	10,25	92,50	97,46	93,30
296	GRAAL	-0,66	0,83	5,59	12,92	19,20	20,40	19,65
297	PGE	-0,72	0,77	9,85	17,47	20,34	21,63	20,75
298	EFEKT	-0,80	0,68	14,90	22,88	14,52	14,95	14,88
299	NOWAGALA	-0,80	0,69	10,71	18,41	1,24	1,30	1,24
300	NORTCOAST	-0,81	0,68	25,64	34,37	4,56	5,00	4,90
301	TRAVELPL	-0,86	0,62	13,30	21,16	4,10	4,60	4,60
302	POLWAX	-1,04	0,43	12,86	20,70	18,59	19,40	18,95
303	ARCTIC	-1,10	0,37	-17,09	-11,34	3,40	3,90	3,59
304	OTLOG	-1,15	0,33	5,78	13,12	252,00	270,00	252,00

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
305	FEERUM	-1,20	0,28	22,95	31,49	15,08	17,70	16,50
306	NOVITA	-1,21	0,26	-2,00	4,80	45,61	49,78	48,01
307	ENERGA	-1,34	0,13	8,60	16,14	24,47	27,70	25,01
308	QUERCUS	-1,38	0,09	32,60	41,81	7,56	8,08	7,85
309	SMT	-1,45	0,02	17,07	25,20	13,46	16,20	14,95
310	MOSTALWAR	-1,51	-0,04	73,50	85,55	10,04	11,88	10,41
311	LCCORP	-1,51	-0,04	4,26	11,50	1,88	2,15	1,96
312	HYDROTOR	-1,53	-0,06	5,95	13,31	34,00	35,00	34,00
313	VOTUM	-1,58	-0,11	104,94	119,17	14,63	16,78	16,19
314	COALENERG	-1,59	-0,13	0,00	6,96	0,58	0,66	0,62
315	AWBUD	-1,64	-0,17	9,09	16,67	2,33	2,55	2,40
316	PANOVA	-1,71	-0,24	14,48	22,43	16,81	18,35	17,79
317	WARIMPEX	-1,85	-0,38	18,85	27,09	3,64	4,10	3,72
318	GLOBCITYHD	-1,98	-0,51	-7,67	-1,26	39,60	40,61	39,70
319	KRUSZWICA	-2,00	-0,54	-2,00	4,81	56,01	58,94	56,84
320	MFO	-2,00	-0,53	16,67	24,77	12,01	12,65	12,25
321	PRAGMAINK	-2,01	-0,55	-4,26	2,38	14,30	15,00	14,60
322	IPOPEMA	-2,02	-0,55	23,66	32,25	4,07	4,96	4,86
323	SEKO	-2,03	-0,56	-8,52	-2,16	5,64	6,08	5,80
324	KREDYTIN	-2,04	-0,57	34,05	43,36	24,06	25,95	25,47
325	SYGNITY	-2,05	-0,58	-5,42	1,14	12,55	14,58	12,91
326	DELKO	-2,06	-0,60	24,65	33,30	5,50	6,86	6,17
327	SANTANDER	-2,13	-0,67	-8,25	-1,88	26,01	29,05	27,30
328	INTERFERI	-2,17	-0,71	7,14	14,59	4,25	4,58	4,50
329	FASTFIN	-2,21	-0,75	2,31	9,39	1,27	1,36	1,33
330	STALPROD	-2,46	-1,00	8,52	16,05	403,20	458,00	438,95
331	ATMGRUPA	-2,50	-1,03	18,54	26,77	3,60	4,20	3,90
332	WORKSERV	-2,50	-1,04	8,45	15,99	19,13	21,11	19,50
333	ZUE	-2,52	-1,06	11,68	19,43	7,35	7,90	7,36
334	ALCHEMIA	-2,53	-1,07	-7,60	-1,18	4,45	4,81	4,62
335	ESSYSTEM	-2,54	-1,08	36,44	45,92	3,00	3,35	3,07
336	POLICE	-2,54	-1,08	24,19	32,81	22,16	24,50	23,00
337	ENEA	-2,57	-1,11	7,24	14,68	15,98	16,69	16,30
338	TRAKCJA	-2,65	-1,20	30,26	39,31	9,27	10,34	9,90
339	KOPEX	-2,80	-1,35	-6,33	0,17	9,77	10,30	10,06
340	SANOK	-2,81	-1,36	26,98	35,80	60,56	67,29	64,00
341	MNI	-2,86	-1,40	-2,86	3,91	1,35	1,40	1,36
342	INPRO	-2,86	-1,40	14,93	22,92	4,00	4,20	4,08
343	MLPGROUP	-2,87	-1,42	-8,85	-2,52	30,50	32,75	31,81
344	PHN	-2,87	-1,42	-4,94	1,66	23,71	25,89	25,00
345	PATENTUS	-2,91	-1,47	-12,28	-6,21	0,97	1,03	1,00
346	WINVEST	-2,98	-1,53	-5,00	1,59	6,32	7,10	6,84
347	TOYA	-2,99	-1,54	-1,94	4,87	4,22	4,78	4,55
348	PBSFINANSE	-3,04	-1,58	-10,91	-4,72	3,46	3,78	3,51
349	KREC	-3,19	-1,74	1,11	8,13	9,10	9,95	9,10
350	INDYKPOL	-3,20	-1,75	12,24	20,04	54,10	64,20	60,50
351	ELEKTROTI	-3,25	-1,81	11,33	19,06	11,23	12,60	11,30
352	LENTEX	-3,30	-1,85	3,53	10,72	8,61	9,15	8,80
353	TARCZYNSKI	-3,31	-1,87	10,00	17,64	13,03	14,80	14,30
354	RESBUD	-3,38	-1,93	-9,13	-2,82	2,20	2,40	2,29
355	FORTE	-3,39	-1,95	10,68	18,37	54,00	59,00	57,00
356	OTMUCHOW	-3,41	-1,97	1,31	8,34	8,15	9,04	8,50
357	PZU	-3,41	-1,97	-3,30	3,41	465,00	504,90	469,95
358	GLCOSMED	-3,55	-2,11	-0,48	6,43	5,71	6,56	6,25
359	DUDA	-3,55	-2,11	-10,07	-3,83	6,30	7,10	6,52
360	BORYSZEW	-3,68	-2,24	5,06	12,35	5,62	6,25	6,02
361	SANWIL	-3,70	-2,27	20,39	28,84	1,23	1,34	1,30
362	INSTALKRK	-3,87	-2,44	-9,72	-3,45	12,68	14,96	14,40
363	ENELMED	-3,87	-2,43	1,02	8,03	11,10	12,20	11,92
364	POLCOLORIT	-3,90	-2,45	-1,33	5,52	0,72	0,76	0,74
365	SKOTAN	-4,00	-2,57	-29,41	-24,52	0,62	0,77	0,72

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
366	WASKO	-4,05	-2,63	17,73	25,88	1,65	1,76	1,66
367	ATENDE	-4,06	-2,61	10,64	18,32	2,58	2,93	2,60
368	06MAGNA	-4,19	-2,76	-2,83	3,93	2,03	2,17	2,06
369	PKPCARGO	-4,41	-2,98	1,20	8,22	84,09	89,50	84,50
370	APLISENS	-4,44	-3,01	9,14	16,72	12,64	13,40	12,90
371	INVISTA	-4,65	-3,24	-6,39	0,10	2,00	2,23	2,05
372	BUWOG	-4,68	-3,25	4,88	12,16	69,05	79,47	74,80
373	ZETKAMA	-4,69	-3,26	18,56	26,79	77,66	81,96	78,25
374	IMCOMPANY	-4,77	-3,34	-8,47	-2,11	5,18	5,73	5,19
375	FORTUNA	-4,87	-3,45	-22,07	-16,66	13,23	15,18	14,44
376	OLYMPIC	-5,05	-3,62	0,77	7,77	6,90	7,99	7,00
377	HYPERION	-5,08	-3,66	52,03	62,58	3,55	4,00	3,74
378	KINOPOL	-5,23	-3,81	10,24	17,89	12,45	14,54	13,78
379	KERDOS	-5,26	-3,85	-3,82	2,86	1,23	1,43	1,26
380	POLNA	-5,32	-3,91	2,59	9,72	25,84	29,00	26,50
381	DTP	-5,37	-3,96	11,98	19,76	4,20	4,99	4,58
382	ARCUS	-5,38	-3,97	-7,52	-1,10	1,13	1,30	1,23
383	KERNEL	-5,44	-4,03	25,46	34,17	34,50	39,50	34,85
384	OPENFIN	-5,52	-4,11	114,02	128,87	4,87	6,19	5,65
385	ABCDATA	-5,56	-4,14	0,00	6,94	3,38	3,68	3,40
386	PLAZACNTR	-5,56	-4,32	-32,00	-27,41	0,16	0,20	0,17
387	VISTULA	-5,63	-4,22	21,79	30,25	2,17	2,48	2,18
388	UNIMA	-5,65	-4,25	15,09	23,08	2,57	2,89	2,67
389	ACTION	-5,66	-4,25	8,72	16,27	47,66	53,80	50,00
390	QUMAK	-5,70	-4,29	-17,97	-12,27	9,40	11,00	10,09
391	CUBEITG	-5,75	-4,34	-21,10	-15,62	3,22	3,70	3,44
392	FAMUR	-5,88	-4,47	-15,04	-9,15	2,75	3,05	2,88
393	ZREMB	-5,92	-4,51	13,57	21,48	1,48	1,68	1,59
394	PCCEXOL	-6,19	-4,78	-0,63	6,28	3,18	3,44	3,18
395	ASSECOSLO	-6,30	-4,90	22,31	30,80	16,90	20,40	17,30
396	ALTA	-6,34	-4,93	-6,80	-0,31	1,75	1,99	1,92
397	CDRL	-6,44	-5,04	-2,81	3,94	16,70	18,19	17,29
398	ATM	-6,64	-5,25	-11,77	-5,64	9,96	11,37	10,12
399	RANKPROGR	-6,79	-5,40	0,77	7,76	2,54	2,78	2,61
400	RADPOL	-7,02	-5,63	-14,88	-8,97	6,33	7,34	6,75
401	MABION	-7,04	-5,65	40,52	50,27	54,00	62,50	55,49
402	MAGELLAN	-7,08	-5,69	-0,76	6,13	63,00	69,50	65,00
403	SIMPLE	-7,20	-5,81	16,94	25,06	9,64	11,99	10,70
404	IFCAPITAL	-7,34	-5,94	-1,94	4,86	0,94	1,07	1,01
405	BOS	-7,35	-5,97	-7,35	-0,92	30,50	34,00	31,50
406	ERBUD	-7,38	-6,00	24,02	32,63	30,50	34,50	31,50
407	JHMDEV	-7,41	-6,03	5,82	13,17	1,87	2,15	2,00
408	IMPEL	-7,49	-6,11	3,30	10,47	30,20	34,25	30,99
409	FARMACOL	-7,50	-6,12	16,98	25,10	54,60	60,78	56,50
410	PLASTBOX	-7,51	-6,13	-10,00	-3,75	2,26	2,54	2,34
411	EDINVEST	-7,66	-6,27	-2,03	4,77	2,21	2,61	2,41
412	TERMOREX	-7,76	-6,39	-58,19	-55,29	3,00	3,60	3,09
413	ENAP	-7,84	-6,46	-6,00	0,52	0,93	1,02	0,94
414	PEIXIN	-7,86	-6,48	-16,99	-11,23	6,20	7,28	6,45
415	MEDICALG	-7,99	-6,62	12,96	20,81	185,00	230,00	213,50
416	EUROTEL	-8,00	-6,62	5,59	12,92	13,30	15,10	14,26
417	PTI	-8,25	-6,88	-24,68	-19,46	10,89	13,00	11,90
418	HARPER	-8,33	-6,96	-18,64	-12,98	2,67	3,00	2,75
419	EFH	-8,33	-6,83	-38,89	-34,53	0,11	0,16	0,11
420	SKYLINE	-9,09	-7,67	-9,09	-2,75	0,48	0,59	0,50
421	STARHEDGE	-9,14	-7,79	-30,87	-26,07	1,44	1,74	1,59
422	DMWDM	-9,59	-8,24	-2,94	3,81	0,63	0,74	0,66
423	NOKAUT	-9,65	-8,33	-13,45	-7,47	0,99	1,12	1,03
424	ATLANTIS	-9,68	-8,36	-11,58	-5,45	0,77	0,94	0,84
425	ENERGOINS	-9,81	-8,46	-12,27	-6,17	10,06	11,89	10,30
426	BUMECH	-9,91	-8,56	-32,89	-28,23	0,78	1,12	1,00

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
427	SYNEKTIK	-10,03	-8,68	-15,95	-10,12	16,66	18,98	17,23
428	RUBICON	-10,07	-8,71	-22,09	-16,68	1,30	1,52	1,34
429	NFIEMF	-10,20	-8,86	-33,43	-28,81	4,01	4,90	4,40
430	SELVITA	-10,34	-9,00	11,92	19,69	16,65	18,80	16,90
431	ALMA	-10,56	-9,23	-7,18	-0,73	13,46	15,18	13,97
432	INTERBUD	-10,64	-9,32	-20,00	-14,46	0,72	0,94	0,84
433	LIVECHAT	-10,68	-9,35	7,22	14,66	29,50	35,40	30,01
434	IVMX	-10,87	-9,54	32,26	41,44	4,10	5,10	4,10
435	ONE2ONE	-11,11	-10,00	-27,27	-22,35	0,08	0,08	0,08
436	FON	-11,11	-9,80	-22,58	-17,21	0,66	0,80	0,72
437	KSGAGRO	-11,24	-9,94	-29,46	-24,58	0,79	0,90	0,79
438	SECOGROUP	-11,47	-10,15	9,78	17,40	22,55	27,50	24,70
439	BOWIM	-11,52	-10,17	-5,19	1,40	1,46	1,75	1,46
440	PRESCO	-11,76	-10,45	-35,34	-30,85	2,25	2,67	2,25
441	LSISOFT	-12,00	-10,69	-25,00	-19,79	3,06	3,75	3,30
442	INTEGERPL	-12,33	-11,02	-2,60	4,17	150,00	175,00	150,00
443	B3SYSTEM	-12,35	-11,04	8,40	15,90	1,40	1,62	1,42
444	SKYSTONE	-12,39	-11,08	100,65	114,58	3,11	3,67	3,11
445	MEXPOLSKA	-12,54	-11,23	89,80	102,96	2,70	3,08	2,79
446	KDMSHIPNG	-12,92	-11,61	3,21	10,39	4,17	5,16	4,18
447	EXILLON	-12,98	-11,68	-18,01	-12,32	6,05	7,45	6,10
448	DEKPOL	-13,04	-11,74	21,26	29,68	16,60	19,45	17,00
449	GROCLIN	-14,18	-12,90	23,52	32,10	11,33	13,81	11,50
450	CCENERGY	-14,29	-12,87	0,00	7,19	0,05	0,07	0,06
451	DROP	-15,43	-14,18	-2,63	4,11	1,48	1,82	1,48
452	INDATA	-16,32	-15,06	-40,89	-36,79	1,20	1,90	1,59
453	BUDOPOL	-16,67	-15,65	0,00	6,90	0,05	0,07	0,05
454	NEWWORLD	-16,67	-15,65	-28,57	-23,46	0,04	0,06	0,05
455	IFSA	-17,39	-16,15	-14,61	-8,68	0,72	0,89	0,76
456	ELKOP	-17,57	-16,32	-17,57	-11,83	1,21	1,40	1,22
457	ZASTAL	-18,07	-16,82	-19,05	-13,41	0,65	0,89	0,68
458	CZTOREBKA	-18,12	-16,89	-22,07	-16,66	2,12	3,05	2,26
459	FERRUM	-18,45	-17,24	53,52	64,18	6,42	8,10	6,54
460	JSW	-19,79	-18,59	-14,33	-8,38	14,02	18,35	14,35
461	AVIASG	-20,00	-18,80	-17,85	-12,14	17,81	27,06	18,00
462	DSS	-22,22	-20,91	-80,00	-78,55	0,06	0,09	0,07
463	PCGUARD	-25,00	-24,04	-58,62	-55,80	0,12	0,16	0,12
464	CALATRAVA	-27,27	-26,18	10,89	18,62	1,10	1,75	1,12
465	EKANCELAR	-28,57	-27,49	-85,29	-84,26	0,04	0,07	0,05
466	JJAUTO	-28,61	-27,54	-50,69	-47,27	9,80	14,80	10,38
467	CASHFLOW	-31,25	-30,31	10,00	17,46	0,22	0,32	0,22
468	PBOANIOLA	-36,67	-35,74	26,67	35,34	0,19	0,30	0,19
469	AURUM	-38,27	-37,35	-23,08	-17,64	0,91	1,62	1,00
470	PPG	-39,39	-38,50	-53,85	-50,66	0,56	0,95	0,60
471	MSXRESOUR	-42,95	-42,10	-50,56	-47,14	0,51	1,56	0,89
472	IDEON	-50,00	-48,98	-50,00	-45,65	0,01	0,02	0,01
473	GANT	-75,00	-74,56	-79,41	-77,92	0,06	0,28	0,07

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	49 213,13	12 200,49	7,58	24 017,69	18.1	2.05	5.3
2	PKOBP	1 250,00	45 125,00	11 187,00	6,95	27 625,57	13.9	1.63	2.1
3	PZU	86,35	40 581,26	10 060,55	6,25	13 166,34	13.7	3.08	7.2
4	PGE	1 869,76	38 797,54	9 618,35	5,98	44 768,00	10.7	0.87	5.3
5	PGNIG	5 900,00	38 350,00	9 507,40	5,91	30 164,00	13.6	1.27	2.3
6	BZWBK	99,23	36 895,40	9 146,79	5,69	18 118,10	14.8	2.04	---
7	PKNORLEN	427,71	29 289,52	7 261,20	4,51	19 700,00	x	1.49	2.1
8	KGHM	200,00	25 290,00	6 269,68	3,90	25 302,00	10.3	1.00	4.0
9	MBANK	42,21	19 686,82	4 880,59	3,03	11 498,77	14.4	1.71	---
10	INGBSK	130,10	18 474,20	4 579,96	2,85	10 454,00	17.8	1.77	2.8
11	CYFRPLSAT	639,55	16 065,40	3 982,79	2,48	9 141,60	54.9	1.76	---
12	HANDLOWY	130,66	14 895,19	3 692,69	2,30	7 410,76	15.7	2.01	6.3
13	LPP	1,83	14 008,09	3 472,76	2,16	1 635,18	29.2	8.57	1.2
14	ORANGEPL	1 312,36	13 386,05	3 318,55	2,06	12 554,00	30.8	1.07	4.9
15	ENERGA	414,07	10 355,82	2 567,33	1,60	8 515,71	10.5	1.22	4.0
16	MILLENNIUM	1 213,12	8 892,15	2 204,46	1,37	5 842,41	13.5	1.52	3.0
17	TAURONPE	1 752,55	8 447,29	2 094,18	1,30	17 966,45	7.2	0.47	3.9
18	GRUPAAZOTY	99,20	8 134,03	2 016,52	1,25	5 759,04	35.2	1.41	0.2
19	CCC	38,40	7 315,20	1 813,52	1,13	955,78	17.3	7.65	0.8
20	ENEA	441,44	7 195,51	1 783,85	1,11	12 014,37	7.9	0.60	3.5
21	ALIOR	72,52	6 381,90	1 582,15	0,98	3 013,16	19.8	2.12	---
22	SYNTHOS	1 323,25	6 245,74	1 548,39	0,96	2 222,45	17.5	2.81	6.6
23	TVN	352,75	5 996,72	1 486,65	0,92	968,05	30.8	6.19	---
24	LOTOS	184,87	5 692,25	1 411,17	0,88	7 878,49	x	0.72	---
25	EUROCASH	138,68	5 074,32	1 257,98	0,78	1 001,83	28.1	5.07	2.2
26	ASSECOPO	83,00	5 035,63	1 248,39	0,78	5 282,90	14.1	0.95	4.3
27	GETINOBLE	2 650,14	4 743,76	1 176,03	0,73	5 110,89	13.2	0.93	---
28	BUDIMEX	25,53	4 493,30	1 113,94	0,69	556,56	24.1	8.07	6.7
29	BGZ	56,14	4 488,29	1 112,70	0,69	4 156,30	32.5	1.08	---
30	ZYWIEC	10,27	3 923,65	972,72	0,60	288,38	19.9	13.61	1.3
31	PKPCARGO	44,79	3 784,49	938,22	0,58	3 330,67	64.2	1.14	3.6
32	INTERCARS	14,17	3 653,24	905,68	0,56	1 067,04	20.6	3.42	0.3
33	BANKBPH	76,67	3 526,72	874,31	0,54	5 037,08	31.5	0.70	---
34	PULAWY	19,12	3 249,55	805,60	0,50	2 714,11	14.5	1.20	6.1
35	CIECH	52,70	3 090,32	766,13	0,48	994,77	18.5	3.11	1.9
36	BOGDANKA	34,01	2 992,86	741,96	0,46	2 534,09	12.3	1.18	6.6
37	KETY	9,39	2 977,28	738,10	0,46	1 237,49	17.2	2.41	3.2
38	STALPROD	6,73	2 951,94	731,82	0,45	1 740,48	33.0	1.70	0.1
39	ECHO	412,69	2 806,30	695,71	0,43	3 160,37	6.9	0.89	---
40	AMREST	21,21	2 777,96	688,69	0,43	911,54	53.8	3.05	---
41	KRUK	17,29	2 649,10	656,74	0,41	585,02	17.5	4.53	---
42	ORBIS	46,08	2 536,54	628,84	0,39	1 952,32	28.4	1.30	2.7
43	GTC	351,31	2 174,61	539,11	0,34	2 085,17	x	1.04	---
44	IDEABANK	78,40	2 068,24	512,74	0,32	1 476,21	8.6	1.40	---
45	GPW	41,97	2 060,83	510,90	0,32	699,35	18.4	2.95	2.4
46	NETIA	348,10	2 050,30	508,29	0,32	2 242,62	11.7	0.91	7.1
47	WAWEL	1,50	1 994,67	494,50	0,31	457,24	21.4	4.36	1.5
48	BNPPL	33,72	1 989,45	493,21	0,31	2 120,84	19.3	0.94	---
49	CDPROJEKT	94,95	1 964,52	487,03	0,30	168,02	376.9	11.69	---
50	POLICE	75,00	1 725,00	427,65	0,27	1 012,43	27.1	1.70	1.3
51	SANOK	26,88	1 720,44	426,52	0,27	382,69	20.1	4.50	2.0
52	JSW	117,41	1 684,86	417,70	0,26	7 112,30	x	0.24	---
53	GETIN	731,29	1 572,27	389,78	0,24	2 009,35	9.0	0.78	---
54	PEP	45,44	1 513,27	375,16	0,23	1 333,04	48.3	1.14	---
55	GRAJEWO	49,62	1 463,91	362,92	0,23	756,37	14.2	1.94	---
56	APATOR	33,11	1 459,69	361,87	0,22	385,52	17.4	3.79	0.7
57	BORYSZEW	240,00	1 444,80	358,18	0,22	851,43	13.1	1.70	---
58	FAMUR	481,50	1 386,72	343,78	0,21	836,86	13.8	1.66	29.2
59	FORTE	23,75	1 353,81	335,62	0,21	417,59	18.0	3.24	2.6
60	NEUCA	4,58	1 323,55	328,12	0,20	457,99	14.2	2.89	1.3
61	FARMACOL	23,40	1 322,10	327,76	0,20	1 149,13	12.8	1.15	---

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	KRUSZWICA	22,99	1 306,58	323,92	0,20	796,20	10.9	1.64	4.1
63	DOMDEV	24,77	1 275,72	316,27	0,20	853,13	31.1	1.50	4.3
64	WORKSERV	65,04	1 268,27	314,42	0,20	307,07	35.0	4.13	---
65	ZEPAK	50,82	1 235,01	306,17	0,19	3 819,72	15.1	0.32	2.8
66	AMICA	7,78	1 219,94	302,44	0,19	541,12	15.6	2.25	2.2
67	INTEGERPL	7,76	1 164,63	288,72	0,18	609,21	x	1.91	---
68	PHN	46,48	1 162,05	288,09	0,18	1 947,10	11.1	0.60	8.6
69	COMARCH	8,13	1 088,83	269,93	0,17	693,47	14.9	1.57	1.1
70	DEBICA	13,80	1 076,61	266,90	0,17	964,37	12.4	1.12	5.4
71	BENEFIT	2,55	1 065,37	264,12	0,16	162,34	24.4	6.56	1.9
72	NEWAG	45,00	1 053,00	261,05	0,16	395,88	13.4	2.66	1.9
73	ROVESE	811,44	1 030,53	255,48	0,16	1 436,04	x	0.72	---
74	PELION	11,19	961,96	238,48	0,15	614,96	17.2	1.56	3.5
75	PAGED	15,50	933,10	231,33	0,14	437,52	15.3	2.13	---
76	ALCHEMIA	200,00	924,00	229,07	0,14	642,76	60.2	1.44	---
77	KOFOLA	26,16	899,92	223,10	0,14	411,34	24.1	2.19	1.9
78	PCCROKITA	19,85	889,43	220,50	0,14	586,43	12.5	1.52	7.7
79	MIDAS	1 479,67	887,80	220,10	0,14	442,27	x	2.01	---
80	LCCORP	447,56	877,21	217,47	0,14	1 255,15	11.5	0.70	---
81	KOGENERA	14,90	864,05	214,21	0,13	1 241,52	17.5	0.70	---
82	EMPERIA	13,19	841,65	208,65	0,13	607,00	27.6	1.39	1.4
83	ALUMETAL	15,08	841,32	208,57	0,13	324,79	14.3	2.59	3.5
84	ACTION	16,61	830,50	205,89	0,13	345,07	11.9	2.41	2.0
85	MCI	62,73	815,52	202,18	0,13	1 032,40	3.1	0.79	---
86	STALEXP	247,26	788,77	195,55	0,12	300,82	13.0	2.62	---
87	LIVECHAT	25,75	772,76	191,58	0,12	8,67	60.3	89.11	1.2
88	KOPEX	74,33	747,79	185,39	0,12	2 611,28	7.4	0.29	---
89	MEDICALG	3,46	737,75	182,90	0,11	90,79	50.8	8.13	0.6
90	BOS	22,87	720,51	178,62	0,11	1 553,58	10.9	0.46	---
91	ALTUSTFI	57,69	702,66	174,20	0,11	203,53	19.4	3.45	---
92	ABPL	16,19	695,91	172,52	0,11	490,33	10.9	1.42	1.6
93	MENNICA	51,34	689,98	171,05	0,11	585,61	41.0	1.18	3.3
94	IMPEXMET	200,00	662,00	164,12	0,10	1 075,26	5.9	0.62	---
95	ROBYG	263,09	623,53	154,58	0,10	446,57	14.7	1.40	3.4
96	ELEMENTAL	158,47	608,51	150,86	0,09	275,58	19.5	2.21	---
97	MABION	10,80	599,29	148,57	0,09	99,78	x	6.01	---
98	SNIEZKA	12,62	590,51	146,39	0,09	202,51	14.4	2.92	5.3
99	MLPGROUP	18,11	576,18	142,84	0,09	557,88	10.5	1.03	---
100	AGORA	50,94	569,99	141,31	0,09	1 149,59	x	0.50	---
101	ELBUDOWA	4,75	569,00	141,06	0,09	338,05	20.8	1.68	---
102	PCM	11,91	554,95	137,58	0,09	498,70	8.9	1.11	11.3
103	PCCEXOL	172,48	548,50	135,98	0,08	220,38	136.2	2.49	0.9
104	PGODLEW	96,30	527,72	130,83	0,08	210,33	29.8	2.51	---
105	LENTEX	59,94	527,45	130,76	0,08	304,42	8.7	1.73	4.0
106	QUERCUS	66,62	522,95	129,65	0,08	53,72	19.0	9.73	---
107	ASSECOBS	33,42	519,65	128,83	0,08	268,78	17.9	1.93	5.1
108	SELENAFM	22,83	519,25	128,73	0,08	407,81	24.9	1.27	1.2
109	COLIAN	143,36	510,36	126,52	0,08	784,85	24.5	0.65	---
110	TRAKCJA	51,40	508,86	126,15	0,08	671,91	10.3	0.76	---
111	RAFAKO	69,60	490,68	121,65	0,08	301,26	21.7	1.63	---
112	BIOTON	85,86	489,43	121,34	0,08	1 360,64	133.1	0.36	---
113	ASSECOSEE	51,89	487,81	120,93	0,08	643,55	12.1	0.76	3.4
114	CPGROUP	105,35	484,60	120,14	0,07	915,02	x	0.53	---
115	NFIEMF	105,68	464,98	115,27	0,07	200,78	x	2.32	---
116	MONNARI	30,56	464,56	115,17	0,07	119,46	15.3	3.89	---
117	ZPUE	1,40	461,93	114,52	0,07	271,66	12.9	1.70	3.8
118	PEMANAGER	3,34	459,57	113,93	0,07	58,71	5.6	7.83	15.8
119	MAGELLAN	6,72	436,80	108,29	0,07	321,93	8.7	1.36	---
120	ABC DATA	125,27	425,91	105,59	0,07	298,59	12.8	1.43	10.5
121	COMP	5,92	415,75	103,07	0,06	420,04	19.0	0.99	---
122	ERBUD	12,76	402,00	99,66	0,06	274,95	14.8	1.46	2.2
123	IMPEL	12,87	398,69	98,84	0,06	292,58	13.1	1.36	---

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	POLIMEXMS	4 330,94	389,78	96,63	0,06	431,56	x	0.90	---
125	ULMA	5,26	386,81	95,89	0,06	288,15	x	1.34	---
126	RAINBOW	14,55	385,63	95,60	0,06	78,71	11.9	4.90	1.3
127	KANIA	125,18	385,56	95,58	0,06	178,39	12.1	2.16	---
128	ZETKAMA	4,90	383,75	95,14	0,06	180,67	13.0	2.12	---
129	VISTULA	173,86	379,02	93,96	0,06	430,62	18.7	0.88	---
130	PEKAES	30,52	378,76	93,90	0,06	310,74	18.5	1.22	---
131	ATM	36,34	367,79	91,18	0,06	234,69	45.6	1.57	1.2
132	OTLOG	1,43	359,77	89,19	0,06	244,74	12.1	1.47	2.8
133	TOYA	78,15	355,57	88,15	0,05	136,54	13.4	2.60	4.0
134	MOSTALZAB	149,13	354,93	87,99	0,05	265,78	19.8	1.34	---
135	UNIBEP	35,07	352,11	87,29	0,05	199,80	17.8	1.76	1.2
136	TERMOREX	113,50	350,72	86,95	0,05	15,77	1066.0	22.24	---
137	POLNORD	32,63	350,15	86,81	0,05	1 067,38	17.1	0.33	---
138	SKARBIEC	6,82	339,31	84,12	0,05	83,35	18.5	4.07	6.9
139	WIELTON	60,38	334,48	82,92	0,05	181,90	13.7	1.84	5.2
140	ACAUTOGAZ	9,65	332,59	82,45	0,05	97,67	13.1	3.41	6.6
141	MARVIPOL	41,55	332,41	82,41	0,05	292,90	6.9	1.13	---
142	KREDYTIN	12,94	329,49	81,68	0,05	216,10	9.2	1.52	---
143	ATMGRUPA	84,30	328,77	81,51	0,05	224,38	18.5	1.47	4.1
144	BSCDRUK	9,81	316,78	78,53	0,05	191,31	14.7	1.66	1.5
145	MEDIATEL	654,24	314,04	77,85	0,05	345,68	13.1	0.91	---
146	OPENFIN	54,36	307,12	76,14	0,05	447,35	10.3	0.69	---
147	TORPOL	22,97	294,71	73,06	0,05	203,31	11.8	1.45	---
148	ELZAB	16,14	292,08	72,41	0,05	81,73	12.1	3.57	---
149	JWCONSTR	88,86	291,46	72,26	0,04	627,16	34.9	0.46	---
150	EUCO	5,60	288,12	71,43	0,04	38,99	18.9	7.39	2.0
151	SKOK	191,61	287,42	71,25	0,04	351,78	35.9	0.82	1.7
152	RAWLPLUG	32,56	283,92	70,39	0,04	354,92	20.3	0.80	3.8
153	ENELMED	23,57	280,92	69,64	0,04	109,39	6.8	2.57	---
154	KINOPOL	19,82	273,14	67,71	0,04	74,39	20.9	3.67	2.3
155	STALPROFI	17,50	273,00	67,68	0,04	266,86	x	1.02	0.6
156	SECOGROUP	10,74	265,22	65,75	0,04	246,93	x	1.07	3.0
157	DUON	103,52	262,94	65,19	0,04	225,95	11.3	1.16	---
158	FERRO	21,24	253,21	62,77	0,04	189,07	10.6	1.34	8.4
159	EKOEXPORT	10,98	252,37	62,57	0,04	59,50	26.5	4.24	3.0
160	ARCTIC	69,29	248,74	61,67	0,04	543,61	4.9	0.46	---
161	INTROL	26,64	246,41	61,09	0,04	138,02	10.1	1.79	4.1
162	HAWA	107,24	242,36	60,08	0,04	374,45	8.2	0.65	---
163	AMBRA	25,21	229,13	56,80	0,04	241,25	7.9	0.95	5.0
164	ZAMET	96,30	226,31	56,10	0,03	140,89	8.7	1.61	---
165	KONSSTALI	5,90	224,04	55,54	0,03	301,39	11.2	0.74	---
166	IZOSTAL	32,74	222,33	55,12	0,03	163,32	45.2	1.36	1.8
167	GLCOSMED	35,53	222,08	55,06	0,03	67,55	24.3	3.29	---
168	SELVITA	13,12	221,65	54,95	0,03	9,25	37.9	23.95	---
169	MOSTALWAR	20,00	208,20	51,62	0,03	168,29	x	1.24	---
170	KREZUS	54,70	207,32	51,40	0,03	17,23	x	12.04	---
171	CELTIC	32,86	207,04	51,33	0,03	404,49	2.0	0.51	---
172	ERGIS	39,44	198,36	49,18	0,03	215,75	10.4	0.92	2.0
173	VOTUM	12,00	194,28	48,16	0,03	21,76	20.4	8.93	3.2
174	POLWAX	10,08	191,06	47,37	0,03	65,44	8.5	2.92	5.2
175	VISTAL	14,21	189,99	47,10	0,03	185,92	15.5	1.02	---
176	EMCINSMED	12,02	189,79	47,05	0,03	129,42	x	1.47	---
177	INDYKPOL	3,12	189,03	46,86	0,03	180,24	9.9	1.05	0.2
178	ENERGOINS	18,00	185,40	45,96	0,03	139,75	14.3	1.33	5.8
179	DUDA	27,80	181,26	44,94	0,03	364,07	8.0	0.50	---
180	HERKULES	43,41	179,73	44,56	0,03	195,57	19.1	0.92	---
181	VANTAGE	62,44	178,58	44,27	0,03	323,43	17.9	0.55	---
182	PANOVA	10,00	177,90	44,10	0,03	292,37	8.8	0.61	2.8
183	APLISENS	13,69	176,64	43,79	0,03	119,07	14.0	1.48	2.0
184	BIOMEDLUB	44,26	175,71	43,56	0,03	57,25	1527.9	3.07	---
185	HARPER	63,67	175,09	43,41	0,03	87,88	6.0	1.99	---

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	RADPOL	25,72	173,61	43,04	0,03	102,67	20.2	1.69	4.1
187	PTI	14,50	172,55	42,78	0,03	162,99	7.8	1.06	---
188	POZBUD	26,77	171,35	42,48	0,03	156,92	13.0	1.09	---
189	VIGOSYS	0,73	169,71	42,07	0,03	24,96	23.3	6.80	4.1
190	CZTOREBKA	75,03	169,56	42,04	0,03	658,09	x	0.26	---
191	ZUE	23,03	169,50	42,02	0,03	201,45	15.9	0.84	---
192	PCCINTER	77,57	169,09	41,92	0,03	81,53	22.7	2.07	---
193	SMT	11,31	169,06	41,91	0,03	64,49	6.7	2.62	---
194	DTP	35,71	163,57	40,55	0,03	135,37	6.7	1.21	---
195	GINOROSI	50,14	163,47	40,53	0,03	81,11	29.7	2.02	---
196	INPRO	40,04	163,36	40,50	0,03	196,48	21.3	0.83	2.5
197	VOXEL	10,50	162,69	40,33	0,03	106,62	x	1.53	---
198	TARCZYNSKI	11,35	162,26	40,23	0,03	126,11	13.9	1.29	---
199	OPONEQ.PL	13,94	161,80	40,11	0,02	71,56	43.4	2.26	0.2
200	FERRUM	24,54	160,51	39,79	0,02	97,12	x	1.65	---
201	IMMOBILE	72,86	159,57	39,56	0,02	143,88	56.1	1.11	---
202	GRAAL	8,06	158,31	39,25	0,02	268,26	7.5	0.59	---
203	FEERUM	9,54	157,38	39,02	0,02	96,58	22.7	1.63	---
204	MERCOR	15,66	156,59	38,82	0,02	134,25	x	1.17	92.6
205	BEST	5,21	156,40	38,77	0,02	199,80	2.7	0.78	---
206	MERCATOR	8,64	155,58	38,57	0,02	67,21	15.5	2.31	0.2
207	SYGNITY	11,89	153,45	38,04	0,02	231,76	13.7	0.66	---
208	BYTOM	71,25	153,19	37,98	0,02	26,93	22.6	5.69	---
209	KREC	16,70	151,96	37,67	0,02	61,72	25.6	2.46	---
210	WASKO	91,19	151,37	37,53	0,02	192,70	12.0	0.79	0.6
211	MWTRADE	8,38	150,84	37,39	0,02	73,21	8.8	2.06	5.7
212	WINVEST	21,91	149,88	37,16	0,02	190,63	8.6	0.79	---
213	LUBAWA	109,27	149,70	37,11	0,02	196,74	13.7	0.76	---
214	SYNEKTIK	8,53	146,96	36,43	0,02	58,33	40.8	2.52	---
215	BLACKLION	111,33	146,96	36,43	0,02	335,24	x	0.44	---
216	ORZBIALY	16,65	145,53	36,08	0,02	239,40	342.4	0.61	---
217	IPOPEMA	29,94	145,50	36,07	0,02	76,89	31.5	1.89	6.2
218	DEKPOL	8,36	142,16	35,24	0,02	77,17	7.2	1.84	---
219	REDAN	34,67	138,66	34,38	0,02	95,81	24.9	1.45	---
220	JHMDEV	69,20	138,40	34,31	0,02	297,31	20.3	0.47	---
221	LIBET	50,00	137,00	33,96	0,02	221,19	15.4	0.62	---
222	MNI	98,95	134,57	33,36	0,02	313,54	35.6	0.43	---
223	SONEL	14,00	134,40	33,32	0,02	67,50	17.4	1.99	3.1
224	TIM	22,20	133,20	33,02	0,02	162,12	x	0.82	---
225	GROCLIN	11,58	133,15	33,01	0,02	134,53	x	0.99	---
226	ESSYSTEM	42,86	131,59	32,62	0,02	155,19	21.1	0.85	1.6
227	BBIDEV	104,62	128,68	31,90	0,02	256,60	x	0.50	---
228	HUTMEN	25,60	128,24	31,79	0,02	240,96	5.9	0.53	---
229	URSUS	41,18	126,01	31,24	0,02	99,85	9.4	1.26	---
230	LENA	24,88	125,12	31,02	0,02	91,53	12.5	1.37	6.0
231	CIGAMES	13,91	123,70	30,67	0,02	83,04	59.4	1.49	---
232	WOJAS	12,68	120,43	29,86	0,02	69,69	13.5	1.73	1.6
233	BRIJU	5,98	120,16	29,79	0,02	45,04	9.6	2.67	---
234	NOVITA	2,50	120,03	29,76	0,02	82,41	12.1	1.46	4.2
235	MIRBUD	82,49	117,14	29,04	0,02	246,08	7.0	0.48	---
236	ELEKTROTI	9,98	112,81	27,97	0,02	80,03	105.1	1.41	6.6
237	COGNOR	66,22	108,60	26,92	0,02	166,02	3194.2	0.65	---
238	OTMUCHOW	12,75	108,36	26,86	0,02	138,33	11.5	0.78	---
239	INSTALKRK	7,29	104,91	26,01	0,02	196,39	10.7	0.53	1.4
240	CDRL	6,05	104,68	25,95	0,02	54,47	9.2	1.92	---
241	QUMAK	10,38	104,68	25,95	0,02	69,94	x	1.50	9.9
242	CORMAY	31,86	100,05	24,80	0,02	128,19	x	0.78	---
243	IZOBLOK	1,00	100,00	24,79	0,02	42,18	11.7	2.37	---
244	PLASTBOX	41,94	98,14	24,33	0,02	73,82	36.6	1.33	3.4
245	KOMPUTRON	9,57	97,54	24,18	0,02	161,84	4.6	0.60	2.6
246	RANKPROGR	37,18	97,05	24,06	0,01	386,22	x	0.25	---
247	INDATA	60,48	96,16	23,84	0,01	50,26	8.2	1.91	---

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	ATENDE	36,34	94,49	23,43	0,01	59,18	11.4	1.60	5.8
249	BALTONA	11,26	91,29	22,63	0,01	6,50	x	14.04	---
250	ROP CZYCE	4,61	89,82	22,27	0,01	217,37	8.9	0.41	3.8
251	PROCHEM	3,90	85,73	21,25	0,01	113,44	22.9	0.76	---
252	NETMEDIA	12,15	81,89	20,30	0,01	62,91	12.7	1.30	---
253	HYDROTOR	2,40	81,54	20,21	0,01	80,39	11.3	1.01	5.9
254	SFINKS	26,75	80,79	20,03	0,01	-15,50	2.3	x	---
255	IMS	33,89	79,30	19,66	0,01	17,33	14.3	4.58	1.7
256	TALEX	3,00	79,20	19,63	0,01	48,61	9.1	1.63	4.9
257	ARTERIA	4,27	79,02	19,59	0,01	75,75	7.6	1.04	3.2
258	ALMA	5,56	77,69	19,26	0,01	257,29	x	0.30	---
259	DECORA	11,30	77,31	19,17	0,01	137,13	x	0.56	---
260	TELL	6,89	77,15	19,13	0,01	56,64	12.8	1.36	6.6
261	MFO	6,10	74,73	18,53	0,01	51,95	8.9	1.44	---
262	BERLING	17,55	74,59	18,49	0,01	85,10	10.8	0.88	7.1
263	EVEREST	13,00	74,10	18,37	0,01	21,68	x	3.42	---
264	POLMED	28,35	71,73	17,78	0,01	36,34	30.8	1.97	1.6
265	MCLOGIC	1,89	71,58	17,75	0,01	29,39	9.8	2.44	7.9
266	CNT	9,09	70,63	17,51	0,01	53,38	11.8	1.32	4.5
267	KERDOS	53,28	67,13	16,64	0,01	105,04	8.7	0.64	---
268	SOLAR	30,00	66,90	16,59	0,01	142,32	12.9	0.47	1.8
269	REL POL	9,61	66,40	16,46	0,01	69,07	12.5	0.96	3.6
270	CAPITAL	24,44	65,99	16,36	0,01	92,00	5.1	0.72	---
271	RAFAMET	4,32	65,64	16,27	0,01	90,51	72.9	0.73	1.0
272	INTERFERI	14,56	65,54	16,25	0,01	109,50	26.1	0.60	---
273	BUMECH	64,47	64,47	15,98	0,01	82,95	1.1	0.78	---
274	PROTEKTOR	19,02	62,96	15,61	0,01	60,53	10.5	1.04	8.2
275	MAKARONPL	9,25	61,70	15,30	0,01	67,46	14.9	0.91	---
276	MEGARON	2,70	60,48	14,99	0,01	20,72	15.2	2.92	2.1
277	INDYGO	52,31	59,63	14,78	0,01	106,34	x	0.56	---
278	NOWAGALA	46,89	58,15	14,42	0,01	200,67	25.9	0.29	6.5
279	FASING	3,11	56,09	13,91	0,01	102,00	6.8	0.55	3.9
280	PRAGMAINK	3,68	53,73	13,32	0,01	50,58	22.7	1.06	6.8
281	EUROTEL	3,75	53,45	13,25	0,01	40,02	9.3	1.34	7.0
282	SUWARY	4,62	53,30	13,21	0,01	55,74	16.9	0.96	---
283	KCI	1 752,01	52,56	13,03	0,01	28,18	97.0	1.86	---
284	OPTTEAM	7,30	52,49	13,01	0,01	26,01	17.8	2.02	1.5
285	VINDEXUS	11,59	51,35	12,73	0,01	116,00	5.5	0.44	1.1
286	PEPEES	95,00	51,30	12,72	0,01	103,87	15.2	0.49	---
287	IVMX	12,48	51,15	12,68	0,01	186,18	28.8	0.27	---
288	HYPERION	13,50	50,49	12,52	0,01	59,12	x	0.85	---
289	PROCHNIK	34,53	49,72	12,33	0,01	55,41	x	0.90	---
290	REMAK	3,00	49,50	12,27	0,01	2,86	16.1	17.33	---
291	WANDALEX	9,25	49,40	12,25	0,01	40,87	9.7	1.21	2.8
292	PROJPRZEM	5,98	49,18	12,19	0,01	104,90	x	0.47	4.9
293	CAMMEDIA	7,28	47,20	11,70	0,01	24,59	775.0	1.92	---
294	SIMPLE	4,38	46,87	11,62	0,01	18,91	7.1	2.48	4.2
295	BEDZIN	3,15	46,45	11,52	0,01	121,14	2.7	0.38	---
296	ODLEWNIE	20,66	46,29	11,48	0,01	31,67	7.9	1.46	---
297	KPPD	1,62	46,16	11,44	0,01	62,49	11.4	0.74	---
298	ATREM	9,23	46,06	11,42	0,01	58,40	x	0.79	3.2
299	WISTIL	1,00	44,99	11,15	0,01	89,22	6.7	0.50	---
300	PRESCO	19,70	44,33	10,99	0,01	112,27	22.4	0.39	5.3
301	COMPERIA	2,16	43,78	10,85	0,01	23,63	10.4	1.85	---
302	TFONE	8,20	43,44	10,77	0,01	80,41	6.7	0.54	1.9
303	TESGAS	11,35	42,22	10,47	0,01	78,67	21.2	0.54	6.7
304	WIKANA	20,01	42,03	10,42	0,01	42,32	x	0.99	---
305	PRAGMAFA	2,57	41,57	10,31	0,01	40,04	14.1	1.04	---
306	OBOCTAVA	42,79	39,79	9,86	0,01	59,84	26.2	0.66	---
307	BIPROMET	6,20	39,31	9,75	0,01	55,22	64.3	0.71	---
308	SKOTAN	54,00	38,88	9,64	0,01	26,82	x	1.45	---
309	PETROLINV	241,94	38,71	9,60	0,01	151,46	x	0.26	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
310	SEKO	6,65	38,57	9,56	0,01	54,27	8.4	0.71	5.5
311	ATLANTAPL	6,09	38,38	9,51	0,01	63,38	4.3	0.61	6.2
312	YAWAL	5,19	38,33	9,50	0,01	161,49	3.7	0.24	---
313	TERESA	2,41	38,29	9,49	0,01	17,45	13.5	2.19	7.5
314	KBDOM	9,93	38,12	9,45	0,01	96,26	31.6	0.40	---
315	POLNA	1,42	37,51	9,30	0,01	33,67	9.6	1.11	7.5
316	STAPORKOW	4,50	37,38	9,27	0,01	39,78	38.3	0.94	---
317	PAMAPOL	31,43	37,09	9,20	0,01	95,64	26.8	0.39	---
318	DELKO	5,98	36,90	9,15	0,01	43,17	5.7	0.85	---
319	PBSFINANSE	10,45	36,69	9,10	0,01	27,03	33.3	1.36	---
320	KRAKCHEM	9,00	35,37	8,77	0,01	71,59	10.0	0.49	---
321	NTTSYSTEM	13,85	35,32	8,76	0,01	126,93	12.0	0.28	---
322	MOSTALPLC	2,00	35,30	8,75	0,01	39,39	12.2	0.90	---
323	CHEMOS	25,01	34,51	8,56	0,01	67,47	8.4	0.51	---
324	FON	47,50	34,20	8,48	0,01	123,42	x	0.28	---
325	KOMPAP	4,68	34,12	8,46	0,01	46,74	18.2	0.73	---
326	FASTFIN	25,00	33,25	8,24	0,01	52,33	3.4	0.64	---
327	EDINVEST	12,71	30,62	7,59	0,00	49,50	7.1	0.62	2.4
328	INVISTA	14,46	29,65	7,35	0,00	44,74	3.9	0.66	---
329	PATENTUS	29,50	29,50	7,31	0,00	97,45	13.4	0.30	---
330	ALTA	15,21	29,21	7,24	0,00	186,21	3.3	0.16	---
331	06MAGNA	13,92	28,68	7,11	0,00	56,93	x	0.50	---
332	K2INTERNT	2,49	28,58	7,09	0,00	28,42	6.0	1.01	---
333	BOWIM	19,51	28,49	7,06	0,00	77,72	8.0	0.37	---
334	TELEPOLSKA	31,62	27,82	6,90	0,00	64,50	2.7	0.43	---
335	ECARD	10,53	27,37	6,79	0,00	4,65	21.5	5.89	---
336	CUBEITG	7,68	26,42	6,55	0,00	56,49	7.4	0.47	---
337	TRANSPOL	6,38	25,39	6,29	0,00	23,37	9.7	1.09	---
338	BETACOM	2,02	25,35	6,28	0,00	19,99	11.1	1.27	8.0
339	EFEKT	1,67	24,78	6,14	0,00	26,94	6.0	0.92	4.4
340	INC	8,34	24,53	6,08	0,00	27,78	x	0.88	---
341	IQP	22,35	24,14	5,98	0,00	33,26	107.3	0.73	---
342	HELIO	5,00	23,80	5,90	0,00	50,82	10.4	0.47	---
343	SCOPAK	5,92	23,68	5,87	0,00	25,41	82.5	0.93	---
344	PBG	14,30	23,30	5,78	0,00	-944,95	x	x	---
345	ERG	0,87	22,86	5,67	0,00	29,78	x	0.77	---
346	ZASTAL	33,50	22,78	5,65	0,00	115,98	x	0.20	---
347	RESBUD	9,90	22,67	5,62	0,00	8,06	83.3	2.81	---
348	PMPG	10,38	22,63	5,61	0,00	20,65	5.7	1.10	---
349	WADEX	3,31	22,52	5,58	0,00	16,86	10.0	1.34	4.4
350	MIT	159,65	22,35	5,54	0,00	122,48	x	0.18	---
351	MOBRUK	2,34	21,31	5,28	0,00	66,27	x	0.32	---
352	ATLANTIS	25,00	21,00	5,21	0,00	101,92	x	0.21	---
353	4FUNMEDIA	4,06	20,72	5,14	0,00	27,29	x	0.76	---
354	DROZAPOL	6,12	20,62	5,11	0,00	58,35	39.3	0.35	---
355	INTERSPPL	13,93	20,20	5,01	0,00	26,32	x	0.77	---
356	AWBUD	8,24	19,78	4,90	0,00	40,19	x	0.49	---
357	ENAP	20,20	18,99	4,71	0,00	16,41	11.1	1.16	5.3
358	WILBO	16,22	18,82	4,67	0,00	4,08	141.5	4.62	---
359	TRAVELPL	3,87	17,79	4,41	0,00	4,67	60.3	3.81	---
360	MEXPOLSKA	6,35	17,73	4,40	0,00	6,74	x	2.63	---
361	CFI	1,34	17,04	4,22	0,00	26,69	4.0	0.64	---
362	IMPERA	9,40	16,92	4,19	0,00	24,64	x	0.69	---
363	PROCAD	9,02	16,59	4,11	0,00	15,63	12.0	1.06	3.3
364	SWISSMED	61,18	16,52	4,10	0,00	17,46	x	0.95	---
365	MOJ	9,83	16,21	4,02	0,00	36,77	20.2	0.44	---
366	NORTCOAST	3,20	15,68	3,89	0,00	35,95	x	0.44	---
367	ELKOP	12,00	14,64	3,63	0,00	46,72	6.7	0.31	---
368	PEMUG	30,38	14,58	3,61	0,00	26,48	x	0.55	---
369	ZREMB	8,72	13,87	3,44	0,00	28,11	7.0	0.49	---
370	TRITON	6,36	13,87	3,44	0,00	96,16	x	0.14	---
371	DMWDM	20,63	13,61	3,37	0,00	77,92	4.8	0.17	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
372	POLCOLORIT	17,92	13,26	3,29	0,00	97,26	232.7	0.14	---
373	FAM	31,88	13,07	3,24	0,00	26,78	x	0.49	---
374	DRAGOWSKI	1,85	12,73	3,16	0,00	13,76	x	0.92	---
375	MSXRESOUR	13,62	12,12	3,00	0,00	223,34	0.2	0.05	---
376	SANWIL	8,35	10,86	2,69	0,00	47,58	x	0.23	---
377	LSISOFT	3,26	10,76	2,67	0,00	22,40	9.6	0.48	---
378	REDWOOD	2,55	10,68	2,65	0,00	75,63	x	0.14	---
379	MUZA	2,85	10,64	2,64	0,00	23,66	8.8	0.45	---
380	CCENERGY	171,40	10,28	2,55	0,00	117,55	0.3	0.09	---
381	PWRMEDIA	6,40	9,92	2,46	0,00	5,35	11.5	1.85	4.4
382	IDMSA	3,31	9,92	2,46	0,00	-55,74	x	x	---
383	REGNON	477,20	9,54	2,37	0,00	-17,52	x	x	---
384	ARCUS	7,32	9,00	2,23	0,00	49,80	x	0.18	4.1
385	GREMMEDIA	4,96	8,93	2,21	0,00	46,55	11.3	0.19	---
386	STARHEDGE	5,59	8,88	2,20	0,00	8,79	x	1.01	---
387	MIRACULUM	5,41	8,65	2,14	0,00	17,94	x	0.48	---
388	VARIANT	5,75	8,40	2,08	0,00	39,17	x	0.21	---
389	PPG	13,97	8,38	2,08	0,00	4,42	x	1.90	---
390	IFSFA	10,77	8,18	2,03	0,00	5,78	x	1.42	---
391	DROP	5,29	7,83	1,94	0,00	30,59	x	0.26	---
392	NOKAUT	7,48	7,71	1,91	0,00	15,13	x	0.51	---
393	IFCAPITAL	7,51	7,58	1,88	0,00	33,09	1.7	0.23	---
394	FOTA	9,42	7,34	1,82	0,00	19,28	x	0.38	---
395	UNIMA	2,74	7,30	1,81	0,00	15,69	8.0	0.47	---
396	QUANTUM	1,48	6,83	1,69	0,00	12,16	14.1	0.56	---
397	PRIMAMODA	3,20	6,53	1,62	0,00	4,04	x	1.62	---
398	DGA	1,13	6,26	1,55	0,00	14,91	x	0.42	---
399	IZOLACJA	3,80	6,08	1,51	0,00	8,18	11.8	0.74	---
400	INTERBUD	7,02	5,89	1,46	0,00	26,69	x	0.22	---
401	CALATRAVA	5,00	5,60	1,39	0,00	9,61	x	0.58	---
402	RUBICON	3,82	5,12	1,27	0,00	25,72	x	0.20	---
403	SKYLINE	10,00	5,00	1,24	0,00	29,71	x	0.17	---
404	SKYSTONE	1,47	4,57	1,13	0,00	1,72	x	2.65	---
405	MEWA	86,83	4,34	1,08	0,00	78,44	1.0	0.06	---
406	DREWEX	15,53	4,04	1,00	0,00	-6,95	x	x	---
407	ADVADIS	201,46	4,03	1,00	0,00	-58,37	x	x	---
408	PCGUARD	30,69	3,68	0,91	0,00	47,87	x	0.08	---
409	B3SYSTEM	2,48	3,52	0,87	0,00	-1,64	x	x	---
410	IDEON	343,49	3,43	0,85	0,00	-109,39	x	x	---
411	ABMSOLID	7,93	3,02	0,75	0,00	-171,23	x	x	---
412	BUDOPOL	52,00	2,60	0,64	0,00	-8,13	x	x	---
413	GANT	31,54	2,21	0,55	0,00	46,53	x	0.05	---
414	ALTERCO	5,84	2,16	0,54	0,00	-234,28	x	x	---
415	CASHFLOW	8,17	1,80	0,45	0,00	7,76	x	0.23	---
416	EFH	14,66	1,61	0,40	0,00	-20,09	x	x	---
417	AURUM	1,58	1,58	0,39	0,00	-6,40	x	x	---
418	PBOANIOLA	7,61	1,45	0,36	0,00	24,23	x	0.06	---
419	EKANCELAR	26,70	1,34	0,33	0,00	-6,26	x	x	---
420	AMPLI	3,28	0,95	0,24	0,00	-1,34	x	x	---
421	DSS	12,93	0,90	0,22	0,00	-799,75	x	x	---
422	ONE2ONE	7,01	0,56	0,14	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)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
1	PKOBP	1 879,78	467,18	11,31	71,00	2 661 739	3 932	6
2	KGHM	1 742,79	433,60	10,49	90,50	723 954	3 561	7
3	PKNORLEN	1 676,68	417,26	10,09	76,30	1 304 900	3 955	7
4	PZU	1 570,92	390,72	9,45	46,80	161 480	2 803	6
5	PEKAO	988,02	245,32	5,95	24,90	261 265	1 709	9
6	PGE	813,40	202,27	4,89	26,00	1 940 647	1 983	9
7	PGNIG	746,48	185,74	4,49	26,10	6 162 840	2 420	18
8	EUROCASH	489,38	121,64	2,95	122,30	678 177	1 435	13
9	ORANGEPL	472,22	117,44	2,84	44,30	2 326 514	1 202	15
10	ENERGA	455,28	113,29	2,74	81,30	875 520	2 221	13
11	BZWBK	388,13	96,56	2,34	13,30	52 772	1 052	20
12	TAURONPE	315,23	78,33	1,90	52,20	3 318 684	1 358	24
13	LOTOS	303,62	75,41	1,83	68,70	507 863	1 627	15
14	MILLENNIUM	302,87	75,28	1,82	44,10	2 138 299	813	19
15	ALIOR	244,46	60,73	1,47	49,20	142 683	718	28
16	CCC	223,31	55,49	1,34	47,70	60 570	666	22
17	LPP	221,13	54,98	1,33	25,70	1 521	554	31
18	MBANK	218,62	54,42	1,32	13,80	23 221	679	18
19	CYFRPLSAT	172,17	42,82	1,04	26,30	342 913	945	19
20	MOL	167,99	41,61	1,01	10,80	45 171	112	37
21	JSW	146,83	36,54	0,88	97,00	452 559	1 976	21
22	ENEA	143,22	35,62	0,86	24,80	437 260	886	17
23	ASSECOPOL	138,03	34,35	0,83	34,40	114 246	871	13
24	CDPROJEKT	115,44	28,65	0,69	73,00	277 093	879	24
25	BOGDANKA	110,41	27,45	0,66	47,60	64 712	703	17
26	GRUPAAZOTY	107,67	26,77	0,65	16,00	63 581	922	16
27	SYNTHOS	95,93	23,86	0,58	19,10	1 012 030	811	26
28	INGBSK	95,23	23,66	0,57	6,50	33 593	212	21
29	HANDLOWY	81,48	20,26	0,49	7,00	36 394	477	13
30	GETINOBLE	77,98	19,39	0,47	21,30	2 260 173	700	60
31	PKPCARGO	71,27	17,74	0,43	23,70	41 128	265	25
32	KERNEL	63,20	15,71	0,38	26,70	85 208	382	29
33	INTEGERPL	60,21	14,97	0,36	66,50	18 280	213	54
34	KRUK	57,00	14,16	0,34	28,50	19 489	253	28
35	TVN	49,65	12,35	0,30	21,40	147 598	310	22
36	GPW	45,97	11,44	0,28	43,30	47 067	240	26
37	HAWA	43,52	10,83	0,26	232,20	996 084	557	51
38	BUDIMEX	41,24	10,25	0,25	11,90	12 189	143	33
39	PCM	39,88	9,92	0,24	88,30	42 041	164	50
40	BORYSZEW	38,13	9,49	0,23	33,00	316 872	295	26
41	GTC	37,95	9,42	0,23	23,40	328 729	186	39
42	AMREST	37,54	9,34	0,23	17,40	14 723	49	69
43	MEDICALG	36,16	8,98	0,22	64,10	8 857	192	48
44	CIECH	36,10	8,97	0,22	15,30	32 323	170	36
45	KETY	32,21	7,98	0,19	14,00	5 267	129	35
46	ROBYG	29,34	7,28	0,18	58,60	616 959	175	56
47	INTERCARS	28,32	7,03	0,17	10,60	6 002	98	78
48	INDYGO	27,04	6,71	0,16	585,10	1 037 108	476	107
49	WORKSERV	26,04	6,49	0,16	25,30	65 711	35	68
50	MONNARI	26,01	6,46	0,16	84,40	85 396	274	37
51	ZEPAK	25,39	6,33	0,15	26,30	53 409	100	42
52	EMPERIA	24,14	6,01	0,15	32,60	19 818	74	53
53	DUON	22,87	5,68	0,14	116,80	483 680	193	63
54	NETIA	22,78	5,65	0,14	14,10	195 959	151	31
55	MCI	22,76	5,65	0,14	34,80	87 412	205	43
56	STALPROD	21,83	5,41	0,13	16,30	2 515	29	104
57	GRAJEWO	21,70	5,42	0,13	20,00	39 662	41	97
58	ASTARTA	21,32	5,30	0,13	44,80	44 808	44	97
59	FORTE	21,26	5,28	0,13	20,00	18 984	108	50
60	TRAKCJA	21,16	5,26	0,13	51,90	106 624	164	41
61	NEUCA	19,90	4,96	0,12	19,50	3 550	114	49

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
62	AMICA	19,41	4,83	0,12	31,40	6 349	147	39
63	DEBICA	18,13	4,52	0,11	21,80	12 017	23	95
64	URSUS	18,10	4,50	0,11	184,50	303 951	278	54
65	KRUSZWICA	18,00	4,49	0,11	23,50	15 895	10	117
66	POLIMEXMS	17,07	4,25	0,10	66,20	11 461 512	154	0
67	PCCROKITA	16,96	4,22	0,10	50,30	19 987	58	72
68	OVOSTAR	16,73	4,17	0,10	47,70	11 451	4	210
69	STALPROFI	16,66	4,16	0,10	111,20	60 051	34	71
70	GETIN	16,61	4,13	0,10	13,40	391 772	206	60
71	POLNORD	16,37	4,07	0,10	65,00	84 840	154	56
72	COMARCH	16,29	4,05	0,10	25,20	6 421	62	44
73	VISTULA	15,66	3,89	0,09	48,80	339 657	196	65
74	BENEFIT	15,03	3,74	0,09	19,20	1 966	34	100
75	WAWEL	14,52	3,61	0,09	9,20	553	63	97
76	BIOTON	13,99	3,48	0,08	36,20	124 254	147	56
77	SKOTAN	13,73	3,41	0,08	446,50	964 403	306	149
78	AGORA	13,58	3,37	0,08	34,10	62 489	91	56
79	PEMANAGER	13,27	3,30	0,08	47,70	6 358	88	107
80	ECHO	13,11	3,25	0,08	5,90	98 022	66	37
81	GROCLIN	12,98	3,22	0,08	250,30	51 239	172	71
82	PROCHNIK	12,95	3,22	0,08	322,90	445 873	266	96
83	SANOK	12,72	3,16	0,08	9,30	10 019	45	59
84	BYTOM	12,42	3,08	0,07	123,80	307 167	156	72
85	SERINUS	12,01	2,98	0,07	60,30	189 567	153	65
86	ASBIS	11,35	2,82	0,07	151,00	335 046	240	98
87	ALUMETAL	11,25	2,80	0,07	16,40	9 861	98	54
88	SNIEZKA	10,64	2,65	0,06	22,80	11 035	8	117
89	RAFAKO	10,48	2,61	0,06	27,70	77 036	101	46
90	EKOEXPORT	10,42	2,59	0,06	62,20	21 589	159	52
91	ACTION	10,16	2,53	0,06	15,00	9 992	124	73
92	LUBAWA	9,99	2,48	0,06	82,90	362 256	144	79
93	ABCDATA	9,95	2,47	0,06	28,20	141 414	124	78
94	CIGAMES	9,94	2,47	0,06	108,40	60 332	159	66
95	REDAN	9,91	2,46	0,06	138,90	121 597	177	78
96	IMPEXMET	9,87	2,45	0,06	19,00	152 248	119	65
97	TOYA	9,68	2,40	0,06	33,50	104 703	8	128
98	MAGELLAN	9,66	2,40	0,06	27,60	7 422	24	95
99	BBIDEV	9,49	2,36	0,06	97,40	407 750	111	111
100	TORPOL	9,30	2,31	0,06	39,80	36 519	50	71
101	PAGED	9,30	2,32	0,06	26,70	8 647	72	69
102	NEWAG	9,17	2,28	0,06	11,20	20 223	44	54
103	ALTUSTFI	9,13	2,27	0,05	19,20	38 282	60	69
104	ELBUDOWA	9,07	2,25	0,05	21,00	3 986	60	101
105	ELEMENTAL	8,97	2,23	0,05	18,60	114 890	87	106
106	RAINBOW	7,72	1,92	0,05	49,90	15 077	74	81
107	MIDAS	7,66	1,91	0,05	10,60	629 575	93	186
108	CEZ	7,61	1,89	0,05	0,20	4 053	15	30
109	SKARBIEC	7,48	1,86	0,05	30,50	7 883	42	95
110	LCCORP	7,09	1,76	0,04	9,60	172 602	59	78
111	KERDOS	6,90	1,72	0,04	121,80	259 528	147	92
112	ACE	6,76	1,68	0,04	46,40	39 388	29	113
113	ABPL	6,63	1,65	0,04	15,00	7 907	52	77
114	KOMPUTRON	6,54	1,63	0,04	102,20	33 585	111	92
115	KANIA	6,41	1,59	0,04	21,00	105 230	48	64
116	COMP	6,22	1,54	0,04	19,50	4 603	38	46
117	QUERCUS	6,10	1,52	0,04	22,60	38 261	51	55
118	ARCTIC	6,07	1,51	0,04	29,80	82 648	110	68
119	RAWLPLUG	5,95	1,48	0,04	26,20	34 144	25	73
120	PULAWY	5,87	1,46	0,04	2,20	1 716	63	76
121	SFINKS	5,78	1,44	0,03	83,40	89 232	96	105
122	BUMECH	5,76	1,43	0,03	116,70	300 809	138	137
123	KOPEX	5,61	1,39	0,03	9,50	28 090	91	47

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
124	SYGNITY	5,58	1,38	0,03	43,30	20 592	77	82
125	VISTAL	5,45	1,36	0,03	39,10	22 203	55	56
126	MOSTALZAB	5,27	1,31	0,03	19,10	113 685	68	57
127	POZBUD	5,21	1,29	0,03	48,40	41 465	28	145
128	PLASTBOX	5,07	1,26	0,03	64,70	108 596	13	188
129	LENTEX	5,04	1,25	0,03	11,90	28 478	62	48
130	MARVIPOL	5,02	1,25	0,03	18,90	31 381	52	63
131	TALANX	4,82	1,21	0,03	0,20	2 002	0	1
132	JWCONSTR	4,72	1,17	0,03	21,50	76 550	69	101
133	MOSTALWAR	4,69	1,17	0,03	26,90	21 527	68	104
134	MENNICA	4,36	1,08	0,03	7,80	16 138	8	57
135	BSCDRUK	4,35	1,08	0,03	19,10	7 482	37	118
136	VIGOSYS	4,28	1,06	0,03	32,40	945	24	140
137	SELENAFM	4,17	1,03	0,03	11,50	8 654	21	136
138	KONSSTALI	4,16	1,03	0,03	26,40	6 237	25	173
139	TIM	4,14	1,03	0,02	39,70	35 212	7	132
140	ORBIS	4,14	1,03	0,02	2,20	4 081	26	91
141	ALCHEMIA	3,94	0,98	0,02	5,40	43 342	61	78
142	HERKULES	3,82	0,95	0,02	28,10	48 716	53	77
143	CORMAY	3,80	0,94	0,02	54,70	64 124	90	99
144	OPENFIN	3,77	0,93	0,02	15,50	33 582	52	160
145	MABION	3,63	0,90	0,02	9,20	3 208	46	108
146	LIVECHAT	3,58	0,89	0,02	5,30	5 465	43	86
147	COLIAN	3,57	0,89	0,02	9,00	51 805	37	77
148	VOXEL	3,55	0,89	0,02	44,90	13 465	29	133
149	TARCZYNSKI	3,55	0,89	0,02	38,40	12 836	16	176
150	SOLAR	3,52	0,88	0,02	65,70	78 809	72	128
151	SMT	3,46	0,86	0,02	25,60	11 585	33	135
152	APATOR	3,45	0,86	0,02	3,90	3 931	27	74
153	ERGIS	3,30	0,82	0,02	20,70	32 692	49	76
154	ELZAB	3,20	0,80	0,02	14,80	9 555	46	71
155	GINOROSI	3,17	0,79	0,02	23,90	47 948	39	84
156	GLOBCITYHD	3,01	0,75	0,02	1,90	3 797	4	33
157	AVIAAML	2,99	0,74	0,02	14,00	24 222	6	173
158	CZTOREBKA	2,98	0,74	0,02	20,40	61 345	87	160
159	PBG	2,88	0,72	0,02	208,70	88 114	105	164
160	STALEXP	2,78	0,69	0,02	7,00	44 404	40	76
161	PHN	2,71	0,67	0,02	3,00	5 498	50	60
162	IMS	2,71	0,68	0,02	44,30	60 087	14	385
163	MERCOR	2,71	0,67	0,02	22,60	14 129	34	72
164	MWTRADE	2,63	0,66	0,02	20,80	6 961	17	73
165	QUMAK	2,62	0,65	0,02	31,70	13 147	62	151
166	MIRBUD	2,61	0,65	0,02	27,40	90 357	47	89
167	RADPOL	2,60	0,65	0,02	18,50	19 010	56	109
168	PEP	2,55	0,64	0,02	2,10	3 805	39	117
169	ERBUD	2,54	0,63	0,02	7,60	3 900	16	184
170	TFONE	2,51	0,62	0,02	70,30	23 058	51	94
171	ATENDE	2,50	0,62	0,02	31,60	45 956	29	136
172	SILVANO	2,48	0,61	0,01	13,90	21 677	4	221
173	KREDYTIN	2,46	0,61	0,01	9,50	4 933	26	86
174	POLWAX	2,44	0,61	0,01	19,80	6 388	37	38
175	FERRO	2,43	0,61	0,01	12,20	10 344	35	76
176	ENERGOINS	2,39	0,60	0,01	16,00	11 495	27	63
177	RANKPROGR	2,38	0,59	0,01	45,30	44 238	16	132
178	WIELTON	2,35	0,59	0,01	8,80	21 358	56	84
179	MILKILAND	2,35	0,58	0,01	35,40	44 208	75	159
180	INSTALKRK	2,27	0,56	0,01	33,10	8 188	39	80
181	VANTAGE	2,26	0,56	0,01	16,40	40 827	27	176
182	DRAGOWSKI	2,25	0,56	0,01	428,80	16 773	55	216
183	GRAAL	2,22	0,55	0,01	17,30	5 558	24	81
184	EUROTEL	2,19	0,54	0,01	51,50	7 722	25	191
185	UNIBEP	2,16	0,53	0,01	7,50	10 540	17	66

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
186	PROJPRZEM	2,14	0,53	0,01	62,90	13 688	31	176
187	MAKARONPL	2,10	0,52	0,01	43,60	16 130	7	215
188	PTI	2,05	0,51	0,01	14,60	8 479	9	409
189	WOJAS	2,04	0,51	0,01	21,10	10 698	44	88
190	SELVITA	1,95	0,48	0,01	15,20	5 518	35	87
191	TALEX	1,95	0,48	0,01	86,60	4 019	31	121
192	COGNOR	1,86	0,46	0,01	21,30	56 322	39	154
193	FAMUR	1,84	0,46	0,01	1,70	32 024	45	83
194	DUDA	1,83	0,46	0,01	11,80	13 171	22	72
195	EUCO	1,82	0,45	0,01	8,50	1 893	24	131
196	COMPERIA	1,82	0,45	0,01	78,20	4 603	6	140
197	PELION	1,81	0,45	0,01	2,90	1 094	14	134
198	ZETKAMA	1,77	0,44	0,01	5,70	1 120	19	89
199	LIBET	1,76	0,44	0,01	15,90	31 709	33	112
200	HYDROTOR	1,76	0,44	0,01	31,00	2 568	5	97
201	ATM	1,76	0,44	0,01	6,00	8 644	15	71
202	OTMUCHOW	1,73	0,43	0,01	19,30	9 817	31	76
203	CPGROUP	1,72	0,43	0,01	4,60	18 798	9	220
204	SOBIESKI	1,66	0,41	0,01	12,00	1 209	26	155
205	IIAAV	1,64	0,41	0,01	0,20	7 307	2	207
206	MERCATOR	1,61	0,40	0,01	26,20	4 745	28	80
207	INDYKPOL	1,57	0,39	0,01	14,80	1 320	25	168
208	BNPPL	1,56	0,39	0,01	1,00	1 375	10	139
209	ARTERIA	1,53	0,38	0,01	25,80	4 414	16	101
210	CALATRAVA	1,53	0,38	0,01	266,90	53 381	59	174
211	VINDEXUS	1,52	0,38	0,01	36,70	17 031	24	107
212	STAPORKOW	1,50	0,37	0,01	52,70	9 492	39	287
213	LENA	1,48	0,37	0,01	14,80	14 730	31	59
214	IJOBLOK	1,47	0,36	0,01	33,60	775	9	340
215	SECOGROUP	1,47	0,37	0,01	6,90	2 977	25	99
216	BOS	1,45	0,36	0,01	2,40	2 237	24	84
217	OPONEO.PL	1,42	0,35	0,01	11,60	6 483	14	188
218	IDMSA	1,40	0,35	0,01	185,90	20 973	28	0
219	DOMDEV	1,38	0,34	0,01	1,40	1 402	15	184
220	IPOPEMA	1,30	0,32	0,01	12,90	15 478	18	128
221	KREC	1,28	0,32	0,01	10,20	6 831	12	191
222	ERG	1,26	0,31	0,01	85,40	2 960	32	220
223	WILBO	1,20	0,30	0,01	139,50	53 125	35	196
224	MNI	1,19	0,30	0,01	11,00	43 399	8	174
225	DEKPOL	1,18	0,29	0,01	9,20	3 077	4	105
226	BANKBPH	1,18	0,29	0,01	0,40	1 317	17	99
227	FARMACOL	1,17	0,29	0,01	1,20	1 018	19	95
228	SANTANDER	1,14	0,28	0,01	0,00	2 066	5	165
229	SYNEKTIK	1,13	0,28	0,01	9,30	3 179	26	86
230	ATREM	1,13	0,28	0,01	63,20	11 567	12	184
231	BIOMEDLUB	1,10	0,27	0,01	17,90	13 760	28	149
232	KRKA	1,08	0,27	0,01	0,20	200	1	6
233	IMPEL	1,08	0,27	0,01	5,50	1 719	20	92
234	ALMA	1,08	0,27	0,01	19,60	3 895	17	149
235	ZASTAL	1,07	0,27	0,01	54,30	72 753	38	219
236	UNICREDIT	1,07	0,27	0,01	0,00	2 144	5	97
237	PEKAES	1,07	0,27	0,01	3,80	4 587	8	134
238	HYPERION	1,05	0,26	0,01	26,30	14 215	9	521
239	BLACKLION	1,02	0,25	0,01	8,80	39 056	13	357
240	CDRL	1,01	0,25	0,01	23,70	2 891	18	147
241	KREZUS	0,98	0,24	0,01	5,80	12 729	37	162
242	ORZBIALY	0,98	0,24	0,01	8,70	5 814	26	124
243	PROTEKTOR	0,94	0,23	0,01	18,80	14 293	16	85
244	POLICE	0,92	0,23	0,01	0,70	1 965	17	103
245	PETROLINV	0,92	0,23	0,01	30,50	295 512	36	0
246	INDATA	0,92	0,23	0,01	12,80	30 836	25	222
247	MSXRESOUR	0,91	0,23	0,01	114,20	45 492	49	242

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
248	IMMOBILE	0,91	0,22	0,01	7,10	20 790	16	117
249	VOTUM	0,91	0,23	0,01	5,90	2 852	18	129
250	NETMEDIA	0,89	0,22	0,01	16,00	7 783	17	169
251	INC	0,89	0,22	0,01	55,40	16 812	13	291
252	FOTA	0,89	0,22	0,01	186,40	58 096	42	211
253	POLNA	0,89	0,22	0,01	29,10	1 647	8	244
254	ZAMET	0,87	0,21	0,01	4,80	18 604	19	178
255	MEXPOLSKA	0,86	0,21	0,01	59,70	15 163	8	259
256	OPTTEAM	0,85	0,21	0,01	21,30	6 217	13	196
257	PEIXIN	0,84	0,21	0,01	12,20	6 360	13	214
258	AGROTON	0,83	0,21	0,00	42,00	36 402	39	141
259	ASSECOSEE	0,83	0,21	0,00	2,10	4 452	9	123
260	CAPITAL	0,82	0,20	0,00	15,90	15 583	21	171
261	PEPEES	0,82	0,21	0,00	20,00	76 088	8	210
262	FORTUNA	0,81	0,20	0,00	1,40	2 899	9	141
263	KINOPOL	0,81	0,20	0,00	3,80	2 988	21	100
264	PEGAS	0,78	0,19	0,00	1,00	367	1	316
265	CHEMOS	0,77	0,19	0,00	34,10	29 020	27	112
266	ACAUTOGAZ	0,76	0,19	0,00	2,80	1 072	10	135
267	BALTONA	0,76	0,19	0,00	11,10	4 998	10	241
268	SADOVAYA	0,75	0,19	0,00	271,80	117 125	45	394
269	MIRACULUM	0,74	0,18	0,00	109,30	23 557	20	226
270	PRIMAMODA	0,73	0,18	0,00	286,90	18 359	29	255
271	GLCOSMED	0,72	0,18	0,00	8,00	5 821	20	254
272	ASSECOSBS	0,72	0,18	0,00	1,80	2 371	9	69
273	MCLOGIC	0,71	0,18	0,00	12,10	916	8	146
274	WANDALEX	0,70	0,17	0,00	24,10	7 056	13	238
275	4FUNMEDIA	0,69	0,17	0,00	42,50	6 906	16	175
276	FERRUM	0,68	0,17	0,00	4,70	4 580	33	222
277	BRIJU	0,67	0,17	0,00	11,00	1 751	23	176
278	ELEKTROTI	0,64	0,16	0,00	6,70	2 660	19	176
279	AMBRA	0,61	0,15	0,00	4,70	3 326	14	89
280	ASSECOSLO	0,60	0,15	0,00	2,00	1 673	10	113
281	RESBUD	0,60	0,15	0,00	32,80	12 971	19	131
282	ENELMED	0,59	0,15	0,00	2,70	2 521	15	107
283	K2INTERNT	0,58	0,14	0,00	25,40	2 522	15	106
284	SIMPLE	0,57	0,14	0,00	14,60	2 562	8	223
285	IZOSTAL	0,53	0,13	0,00	3,00	3 894	16	124
286	ZUE	0,53	0,13	0,00	3,80	3 511	8	124
287	INTERAOLT	0,51	0,13	0,00	1,70	1 350	8	212
288	REMAK	0,50	0,12	0,00	13,70	1 649	18	236
289	RONSON	0,50	0,12	0,00	1,70	18 455	8	173
290	KCI	0,48	0,12	0,00	27,50	706 489	20	0
291	TERESA	0,48	0,12	0,00	22,00	1 531	10	173
292	LSISOFT	0,47	0,12	0,00	73,70	7 183	18	192
293	PROCHEM	0,47	0,12	0,00	7,10	1 097	10	130
294	BIPROMET	0,46	0,11	0,00	15,00	3 715	3	100
295	NOWAGALA	0,45	0,11	0,00	9,40	17 627	19	117
296	PCCINTER	0,44	0,11	0,00	5,80	10 482	13	315
297	NEWWORLDR	0,44	0,11	0,00	1,90	495 949	17	0
298	OTLOG	0,43	0,11	0,00	1,40	81	2	310
299	ATLANTIS	0,43	0,11	0,00	18,10	25 943	23	177
300	DELKO	0,43	0,11	0,00	14,30	3 410	9	216
301	MOSTALPLC	0,42	0,10	0,00	18,00	1 375	12	306
302	FASING	0,42	0,10	0,00	9,70	1 204	6	178
303	KBDOM	0,39	0,10	0,00	12,70	4 977	12	723
304	BUWOG	0,39	0,10	0,00	0,10	255	1	15
305	PAMAPOL	0,39	0,10	0,00	19,70	18 260	14	307
306	KRAKCHEM	0,38	0,09	0,00	13,10	4 732	19	133
307	RELPOL	0,38	0,09	0,00	7,20	2 771	9	133
308	PGODLEW	0,38	0,09	0,00	0,90	3 486	13	289
309	ROPCHYZE	0,36	0,09	0,00	4,90	906	9	100

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
310	DECORA	0,36	0,09	0,00	6,30	2 827	13	112
311	BETACOM	0,36	0,09	0,00	19,50	1 575	5	127
312	CELTIC	0,35	0,09	0,00	2,70	3 491	6	286
313	KSGAGRO	0,35	0,09	0,00	34,70	20 724	18	239
314	IMPERA	0,34	0,08	0,00	23,40	8 808	12	229
315	INVISTA	0,33	0,08	0,00	15,20	8 016	14	276
316	NTTSYSTEM	0,33	0,08	0,00	12,30	6 806	20	283
317	CNT	0,32	0,08	0,00	5,80	2 113	7	186
318	TERMOREX	0,31	0,08	0,00	2,00	4 943	20	319
319	POLMED	0,31	0,08	0,00	7,60	6 668	12	202
320	PROCAD	0,31	0,08	0,00	24,70	8 904	17	248
321	ESSYSTEM	0,31	0,08	0,00	2,90	4 927	10	207
322	IQP	0,30	0,07	0,00	18,00	16 078	9	452
323	WASKO	0,30	0,07	0,00	2,40	8 792	13	129
324	PRAGMAFA	0,29	0,07	0,00	11,70	873	11	119
325	MIT	0,29	0,07	0,00	17,20	109 930	14	0
326	ZREMB	0,29	0,07	0,00	28,10	9 323	8	213
327	IDEABANK	0,27	0,07	0,00	1,70	5 276	39	76
328	BEDZIN	0,27	0,07	0,00	7,30	914	4	221
329	IFSA	0,27	0,07	0,00	40,20	17 315	15	300
330	INTERSPPL	0,27	0,07	0,00	31,90	9 275	11	287
331	SEKO	0,26	0,07	0,00	8,40	2 239	5	193
332	INTROL	0,26	0,06	0,00	2,40	1 408	10	195
333	ZPUE	0,26	0,06	0,00	0,80	40	3	275
334	TRANSPOL	0,26	0,06	0,00	20,80	3 231	3	591
335	ZYWIEC	0,26	0,06	0,00	0,10	34	5	0
336	SONEL	0,26	0,07	0,00	2,60	1 428	7	164
337	TELL	0,25	0,06	0,00	7,60	1 135	5	110
338	ATLANTAPL	0,25	0,06	0,00	8,40	2 042	18	143
339	HARPER	0,25	0,06	0,00	1,80	4 447	7	218
340	FON	0,23	0,06	0,00	6,90	16 118	17	238
341	PLAZACNTR	0,23	0,06	0,00	2,40	65 844	9	0
342	JHMDEV	0,23	0,06	0,00	2,00	5 558	13	230
343	MOBRUK	0,22	0,05	0,00	84,00	1 196	2	433
344	PRAGMAINK	0,22	0,06	0,00	6,20	752	8	118
345	AVIASG	0,22	0,05	0,00	1,60	509	5	418
346	DGA	0,22	0,05	0,00	50,10	2 043	7	334
347	TESGAS	0,22	0,05	0,00	11,70	2 962	8	130
348	BERLING	0,22	0,06	0,00	4,00	2 776	6	260
349	STARHEDGE	0,22	0,05	0,00	30,50	6 817	11	276
350	WINVEST	0,21	0,05	0,00	1,90	1 553	2	719
351	ATMGRUPA	0,21	0,05	0,00	1,10	2 650	8	207
352	HUTMEN	0,21	0,05	0,00	2,00	2 073	5	148
353	MFO	0,20	0,05	0,00	3,90	795	4	151
354	PCGUARD	0,20	0,05	0,00	60,90	74 746	16	0
355	ROVESE	0,19	0,05	0,00	0,20	7 477	6	171
356	PATENTUS	0,19	0,05	0,00	20,90	9 520	10	194
357	WADEX	0,19	0,05	0,00	18,60	1 418	20	201
358	YAWAL	0,17	0,04	0,00	8,20	1 220	4	257
359	08OCTAVA	0,17	0,04	0,00	5,40	9 227	12	172
360	SKYLINE	0,17	0,04	0,00	40,00	16 016	10	347
361	HELIO	0,16	0,04	0,00	8,60	1 728	5	181
362	EFEKT	0,16	0,04	0,00	9,10	546	4	138
363	GREMMEDIA	0,16	0,04	0,00	27,60	4 941	7	374
364	PMPG	0,16	0,04	0,00	9,40	3 882	6	290
365	NFIEMF	0,16	0,04	0,00	0,40	1 810	13	390
366	NOVITA	0,16	0,04	0,00	1,70	170	30	220
367	IVMX	0,15	0,04	0,00	3,40	1 697	11	295
368	IMCOMPANY	0,14	0,03	0,00	1,00	1 273	4	0
369	GORENJE	0,14	0,03	0,00	0,30	280	3	289
370	CFI	0,14	0,03	0,00	20,10	552	6	0
371	NORTCOAST	0,14	0,03	0,00	16,10	1 412	3	131

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
372	UNIMA	0,14	0,04	0,00	39,50	2 609	8	249
373	RUBICON	0,14	0,04	0,00	33,40	5 102	12	446
374	WIKANA	0,13	0,03	0,00	4,60	3 070	9	206
375	TRITON	0,13	0,03	0,00	15,00	3 139	34	523
376	ADVADIS	0,13	0,03	0,00	81,40	645 784	13	0
377	KOGENERA	0,13	0,03	0,00	0,20	115	5	339
378	WISTIL	0,12	0,03	0,00	3,50	141	2	0
379	IFCAPITAL	0,12	0,03	0,00	22,60	6 050	10	298
380	NOKAUT	0,12	0,03	0,00	19,80	5 989	8	353
381	SANWIL	0,12	0,03	0,00	13,30	4 457	6	0
382	ORCOGROUP	0,12	0,03	0,00	0,90	3 938	7	171
383	INTERFERI	0,12	0,03	0,00	6,40	1 352	2	288
384	CUBEITG	0,12	0,03	0,00	5,60	1 706	3	274
385	COALENERG	0,12	0,03	0,00	20,90	9 392	12	284
386	DMWDM	0,11	0,03	0,00	10,00	8 205	7	337
387	CAMMEDIA	0,11	0,03	0,00	5,50	942	4	211
388	PBSFINANSE	0,11	0,03	0,00	3,70	1 554	13	0
389	AWBUD	0,11	0,03	0,00	6,60	2 182	4	263
390	MUZA	0,11	0,03	0,00	15,30	1 670	7	252
391	KOFOLA	0,10	0,02	0,00	0,30	140	5	282
392	EVEREST	0,10	0,03	0,00	11,80	943	4	565
393	EDINVEST	0,10	0,03	0,00	4,20	2 133	3	306
394	MEWA	0,10	0,02	0,00	28,70	99 643	8	0
395	DROZAPOL	0,10	0,02	0,00	10,00	1 436	14	225
396	INTERBUD	0,10	0,03	0,00	61,80	6 185	7	626
397	BUDOPOL	0,10	0,03	0,00	40,30	83 743	10	0
398	ALTA	0,10	0,02	0,00	5,00	2 704	9	199
399	APLISENS	0,10	0,03	0,00	0,70	395	5	201
400	SCOPAK	0,09	0,02	0,00	6,90	1 270	5	406
401	TATRY	0,09	0,02	0,00	0,20	50	1	137
402	JJAUTO	0,09	0,02	0,00	1,20	402	7	458
403	GANT	0,09	0,02	0,00	46,70	57 874	12	0
404	WARIMPEX	0,09	0,02	0,00	0,60	1 226	3	321
405	KOMPAP	0,09	0,02	0,00	3,40	635	2	0
406	ATLASEST	0,09	0,02	0,00	2,10	4 184	1	753
407	PRESCO	0,08	0,02	0,00	2,00	1 550	16	373
408	DTP	0,08	0,02	0,00	0,60	917	9	211
409	RAFAMET	0,08	0,02	0,00	1,60	269	11	159
410	ENAP	0,08	0,02	0,00	4,90	3 918	5	262
411	PWRMEDIA	0,08	0,02	0,00	16,30	2 759	7	295
412	ARCUS	0,08	0,02	0,00	11,80	3 460	5	336
413	PANOVA	0,08	0,02	0,00	1,00	235	3	280
414	EFH	0,07	0,02	0,00	44,90	26 313	5	0
415	FEERUM	0,07	0,02	0,00	0,60	224	14	507
416	SWISSMED	0,07	0,02	0,00	6,40	13 495	5	0
417	ODLEWNIE	0,07	0,02	0,00	1,80	1 497	2	97
418	EKANCELAR	0,07	0,02	0,00	102,70	66 554	6	0
419	QUANTUM	0,07	0,02	0,00	26,40	772	4	440
420	ELKOP	0,07	0,02	0,00	5,20	2 648	5	410
421	VARIANT	0,06	0,02	0,00	11,00	2 094	4	340
422	B3SYSTEM	0,06	0,01	0,00	33,20	1 924	5	483
423	BOWIM	0,06	0,02	0,00	3,70	1 937	2	360
424	SUWARY	0,06	0,02	0,00	1,50	267	4	178
425	FENGHUA	0,06	0,02	0,00	0,30	103	3	394
426	SKOK	0,06	0,02	0,00	1,20	2 049	6	330
427	ULMA	0,06	0,01	0,00	0,20	40	3	238
428	PROVIDENT	0,06	0,02	0,00	0,00	116	1	290
429	ECARD	0,05	0,01	0,00	4,40	1 046	6	314
430	BMPAG	0,05	0,01	0,00	0,90	767	2	294
431	BEST	0,05	0,01	0,00	0,50	90	1	0
432	FASTFIN	0,05	0,01	0,00	3,60	1 998	6	399
433	SKYSTONE	0,05	0,01	0,00	12,30	722	8	411

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	06MAGNA	0,04	0,01	0,00	1,50	837	8	217
435	REGNON	0,04	0,01	0,00	6,50	108 583	6	0
436	KDMSHIPNG	0,04	0,01	0,00	1,50	423	1	0
437	REINHOLD	0,03	0,01	0,00	9,20	2 234	2	398
438	FAM	0,03	0,01	0,00	2,70	3 460	2	0
439	PPG	0,03	0,01	0,00	3,90	2 163	3	0
440	EXILLON	0,03	0,01	0,00	0,00	272	1	456
441	KPPD	0,03	0,01	0,00	0,80	51	0	294
442	OLYMPIC	0,03	0,01	0,00	0,00	177	1	531
443	REDWOOD	0,03	0,01	0,00	3,70	382	15	484
444	DREWEX	0,03	0,01	0,00	10,30	5 789	2	0
445	IZOLACJA	0,03	0,01	0,00	6,20	940	2	318
446	DROP	0,02	0,00	0,00	2,50	582	2	0
447	EMCINSMED	0,02	0,00	0,00	0,20	59	2	601
448	WESTAISIC	0,02	0,00	0,00	21,40	9 428	3	0
449	MOJ	0,02	0,01	0,00	4,40	752	2	750
450	POLCOLORIT	0,02	0,00	0,00	1,70	1 021	2	0
451	DSS	0,02	0,00	0,00	23,60	12 182	4	0
452	JUPITER	0,02	0,01	0,00	1,90	4 002	4	0
453	PEMUG	0,02	0,01	0,00	1,90	2 326	1	0
454	IDEON	0,02	0,00	0,00	3,90	53 943	3	0
455	TELEPOLSKA	0,02	0,01	0,00	0,90	1 175	2	0
456	MLPGROUP	0,01	0,00	0,00	0,00	17	2	363
457	INPRO	0,01	0,00	0,00	0,10	166	1	418
458	PCCEXOL	0,01	0,00	0,00	0,10	189	9	302
459	AMPLI	0,01	0,00	0,00	16,70	1 558	1	0
460	TRAVELPL	0,01	0,00	0,00	1,70	160	1	152
461	ABMSOLID	0,01	0,00	0,00	12,10	1 599	11	0
462	AURUM	0,01	0,00	0,00	6,30	400	1	0
463	MEDIATEL	0,01	0,00	0,00	2,20	966	1	573
464	ALTERCO	0,01	0,00	0,00	10,90	1 409	1	0
465	CCENERGY	0,01	0,00	0,00	3,50	7 445	2	0
466	CASHFLOW	0,00	0,00	0,00	10,30	1 031	1	0
467	ONEZONE	0,00	0,00	0,00	1,70	485	0	0
468	EUIMPLANT	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	BGZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	PBOANIOLA	0,00	0,00	0,00	6,60	923	2	0
472	AGROWILL	0,00	0,00	0,00	0,00	247	1	888
473	SOPHARMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	EUROHOLD	0,00	0,00	0,00	0,00	71	2	973
475	MEGARON	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	ETFW20L	295 706	35,92	8,93	650	128 542	83 566	282,60
2	ETFDAX	0	9,98	2,48	463	21 305	0	450,70
3	ETFSP500	39 574 219	5,94	1,48	408	74 229	3 101 537	78,37

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	11 956,75	2 975,05	104 470	242 710	92,82	60 150	3 007,50
2	FW40M15	2015-06-19	270,82	67,38	5 518	6 989	11,35	2 739	106,55
3	FW20U1520	2015-09-18	99,34	24,72	1 507	2 041	0,77	603	29,76
4	FW20Z1520	2015-12-18	22,95	5,72	173	471	0,18	580	28,73
5	FW20H1620	2016-03-18	17,30	4,31	242	356	0,13	140	6,97
6	FW40U15	2015-09-18	1,87	0,47	47	48	0,08	28	1,09
7	FW40Z15	2015-12-18	0,82	0,20	17	21	0,03	3	0,12

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
8	FPKNM15	2015-06-19	121,42	30,20	11 834	19 311	7,23	3 337	22,31
9	FPZUM15	2015-06-19	113,22	28,18	2 254	2 339	7,03	359	16,93
10	FKGHM15	2015-06-19	89,01	22,15	5 947	7 625	5,08	1 079	13,22
11	FPKOM15	2015-06-19	45,63	11,35	7 566	12 829	2,41	2 646	9,57
12	FPEOM15	2015-06-19	16,43	4,09	799	909	1,64	130	2,32
13	FJSWM15	2015-06-19	14,79	3,68	5 536	9 001	10,07	2 466	3,55
14	FLTSM15	2015-06-19	10,55	2,63	2 288	3 159	3,45	716	2,45
15	FPGNM15	2015-06-19	6,27	1,56	761	1 038	0,84	302	1,95
16	FCDRM15	2015-06-19	2,29	0,57	791	1 096	1,94	895	1,82
17	FPKNU15	2015-09-18	1,65	0,41	251	261	0,10	134	0,89
18	FPGEM15	2015-06-19	1,60	0,40	499	760	0,20	206	0,43
19	FPKNZ15	2015-12-18	1,15	0,28	151	184	0,07	109	0,73
20	FTPEM15	2015-06-19	1,08	0,27	164	226	0,34	61	0,30
21	FACPM15	2015-06-19	0,91	0,23	76	154	0,66	198	1,14
22	FPKOU15	2015-09-18	0,66	0,16	163	186	0,03	320	1,16
23	FLWBM15	2015-06-19	0,59	0,15	44	69	0,52	38	0,33
24	FJSWU15	2015-09-18	0,36	0,09	175	216	0,24	113	0,16
25	FPZUU15	2015-09-18	0,36	0,09	8	8	0,02	6	0,27
26	FKGHU15	2015-09-18	0,33	0,08	25	28	0,02	141	1,73
27	FOPLM15	2015-06-19	0,22	0,06	112	219	0,05	175	0,18
28	FGPWM15	2015-06-19	0,09	0,02	12	19	0,20	5	0,02
29	FPGNU15	2015-09-18	0,08	0,02	9	13	0,01	45	0,28
30	FJSWZ15	2015-12-18	0,05	0,01	32	34	0,04	37	0,05
31	FPZUZ15	2015-12-18	0,05	0,01	1	1	0,00	4	0,18
32	FKGHZ15	2015-12-18	0,04	0,01	3	3	0,00	2	0,02
33	FLTSU15	2015-09-18	0,03	0,01	10	10	0,01	12	0,04
34	FLWBU15	2015-09-18	0,03	0,01	3	4	0,03	5	0,04
35	FSENM15	2015-06-19	0,03	0,01	60	98	0,27	328	0,12
36	FTPEU15	2015-09-18	0,03	0,01	5	6	0,01	12	0,06
37	FOPLU15	2015-09-18	0,02	0,01	16	22	0,00	36	0,04
38	FKERM15	2015-06-19	0,01	0,00	2	4	0,02	5	0,02
39	FPGEU15	2015-09-18	0,01	0,00	6	7	0,00	26	0,05
40	FPKOZ15	2015-12-18	0,01	0,00	3	3	0,00	26	0,09
41	FACPU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,01
42	FACPZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
43	FALRM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
44	FALRU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
45	FALRZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
46	FBRSM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
47	FBRSU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
48	FBRSZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
49	FCDRU15	2015-09-18	0,00	0,00	1	1	0,00	5	0,01
50	FCDRZ15	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	FGPWU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
52	FGPWZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
53	FGTCM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
54	FGTCU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
55	FGTCZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
56	FKERU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
57	FKERZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
58	FLTSZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
59	FLWBZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
60	FOPLZ15	2015-12-18	0,00	0,00	1	1	0,00	4	0,00
61	FPEOU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,02
62	FPEOZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
63	FPGEZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
64	FPGNZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
65	FSENU15	2015-09-18	0,00	0,00	1	2	0,01	47	0,02
66	FSENZ15	2015-12-18	0,00	0,00	2	10	0,03	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	2	2	0,01	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	744,30	185,06	20 199	199 304	0,00	11 410	41,26
75	FEURM15	2015-06-19	75,69	18,86	2 295	18 827	0,00	3 291	13,33
76	FCHFM15	2015-06-19	32,40	8,05	923	8 323	0,00	1 814	7,01
77	FEURZ15	2015-12-18	16,98	4,21	52	4 177	0,00	5 043	20,58
78	FEURK15	2015-05-15	10,73	2,66	129	2 664	0,00	699	2,82
79	FUSDU15	2015-09-18	7,38	1,83	338	1 975	0,00	742	2,69
80	FUSDZ15	2015-12-18	7,10	1,75	241	1 896	0,00	1 733	6,32
81	FEURJ15	2015-04-17	4,99	1,23	80	1 234	0,00	0	0,00
82	FUSDK15	2015-05-15	3,38	0,84	92	904	0,00	64	0,23
83	FUSDJ15	2015-04-17	2,56	0,63	44	683	0,00	0	0,00
84	FCHFJ15	2015-04-17	1,99	0,49	9	509	0,00	0	0,00
85	FEURH16	2016-03-18	1,79	0,44	24	437	0,00	462	1,89
86	FEURU15	2015-09-18	1,77	0,44	89	438	0,00	3 960	16,09
87	FCHFK15	2015-05-15	0,93	0,23	35	242	0,00	247	0,94
88	FUSDH16	2016-03-18	0,52	0,13	58	138	0,00	21	0,08
89	FCHFZ15	2015-12-18	0,48	0,12	79	122	0,00	347	1,35
90	FCHFU15	2015-09-18	0,35	0,09	66	89	0,00	308	1,20
91	FCHFH16	2016-03-18	0,21	0,05	38	52	0,00	128	0,50
92	FCHFN15	2015-07-17	0,02	0,00	1	5	0,00	5	0,02
93	FEURN15	2015-07-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
94	FUSDN15	2015-07-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
95	F1MWM15	2015-06-17	4,92	1,23	2	20	0,00	10	2,46
96	F1MWJ15	2015-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
97	F1MWK15	2015-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
98	F1MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
99	F1MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
100	F1MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
101	F1MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
102	F3MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
103	F3MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
104	F3MWJ15	2015-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
105	F3MWK15	2015-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
106	F3MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	200	49,18
107	F3MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
108	F3MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
109	F3MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
110	F3MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	305	75,01
111	F3MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
112	F3MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
113	F3MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
114	F3MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	991	243,74
115	F3MWZ16	2016-12-21	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	F6MWJ15	2015-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
118	F6MWK15	2015-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
119	F6MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
120	F6MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
121	F6MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
122	F6MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
123	F6MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
124	F6MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
125	F6MWV15	2015-10-21	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	FLT BZ15	2015-12-18	0,23	0,06	2	2	0,00	0	0,00
128	FLT BM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
129	FLT BU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
130	FMT BM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
131	FMT BU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
132	FMT BZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
133	FST BM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
134	FST BU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
135	FST BZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
1	OW20L152500	2015-12-18	K	0,37	0,09	22	551	522	13,13
2	OW20F152550	2015-06-19	K	0,34	0,08	258	1 182	246	6,19
3	OW20F152400	2015-06-19	K	0,33	0,08	111	368	470	11,82
4	OW20F152500	2015-06-19	K	0,30	0,08	225	776	330	8,30
5	OW20I152200	2015-09-18	K	0,26	0,06	15	98	149	3,75
6	OW20R152400	2015-06-19	S	0,24	0,06	269	855	408	10,26
7	OW20F152600	2015-06-19	K	0,20	0,05	262	1 152	498	12,52
8	OW20I152100	2015-09-18	K	0,20	0,05	5	50	6	0,15
9	OW20R152500	2015-06-19	S	0,20	0,05	75	287	176	4,43
10	OW20X152200	2015-12-18	S	0,19	0,05	26	429	327	8,22
11	OW20E152450	2015-05-15	K	0,18	0,05	122	356	142	3,57
12	OW20E152500	2015-05-15	K	0,17	0,04	205	595	138	3,47
13	OW20D152400	2015-04-17	K	0,15	0,04	116	282	0	0,00
14	OW20E152400	2015-05-15	K	0,14	0,04	60	174	35	0,88
15	OW20F152300	2015-06-19	K	0,14	0,03	19	92	182	4,58
16	OW20O162800	2016-03-18	S	0,14	0,03	17	38	24	0,60
17	OW20I152400	2015-09-18	K	0,13	0,03	49	146	113	2,84
18	OW20D152425	2015-04-17	K	0,13	0,03	224	535	0	0,00
19	OW20O162900	2016-03-18	S	0,13	0,03	10	31	26	0,65
20	OW20F152450	2015-06-19	K	0,13	0,03	80	243	149	3,75
21	OW20Q152550	2015-05-15	S	0,12	0,03	94	254	94	2,36
22	OW20R152300	2015-06-19	S	0,12	0,03	285	924	544	13,68
23	OW20E152550	2015-05-15	K	0,12	0,03	242	778	171	4,30
24	OW20D152375	2015-04-17	K	0,12	0,03	30	161	0	0,00
25	OW20F152350	2015-06-19	K	0,11	0,03	10	73	32	0,80
26	OW20I152600	2015-09-18	K	0,10	0,03	72	335	212	5,33
27	OW20C162100	2016-03-18	K	0,10	0,03	3	25	25	0,63
28	OW20R152350	2015-06-19	S	0,10	0,02	131	506	156	3,92
29	OW20F152250	2015-06-19	K	0,10	0,02	8	50	82	2,06
30	OW20F152200	2015-06-19	K	0,09	0,02	3	30	86	2,16
31	OW20Q152525	2015-05-15	S	0,09	0,02	69	212	84	2,11
32	OW20Q152500	2015-05-15	S	0,09	0,02	106	304	117	2,94
33	OW20R152450	2015-06-19	S	0,09	0,02	98	211	194	4,88
34	OW20I152500	2015-09-18	K	0,09	0,02	49	135	70	1,76
35	OW20D152450	2015-04-17	K	0,08	0,02	263	662	0	0,00
36	OW20E152525	2015-05-15	K	0,08	0,02	104	278	83	2,09
37	OW20Q152450	2015-05-15	S	0,08	0,02	181	499	209	5,26
38	OW20I152300	2015-09-18	K	0,08	0,02	19	53	151	3,80
39	OW20E152475	2015-05-15	K	0,07	0,02	41	133	42	1,06
40	OW20C162200	2016-03-18	K	0,07	0,02	3	20	20	0,50
41	OW20Q152400	2015-05-15	S	0,06	0,01	173	501	278	6,99
42	OW20C162300	2016-03-18	K	0,06	0,01	7	23	49	1,23
43	OW20G152500	2015-07-17	K	0,05	0,01	8	80	10	0,25
44	OW20U152700	2015-09-18	S	0,05	0,01	3	18	14	0,35
45	OW20I152000	2015-09-18	K	0,05	0,01	1	10	16	0,40
46	OW20L152300	2015-12-18	K	0,05	0,01	15	28	58	1,46
47	OW20U152200	2015-09-18	S	0,05	0,01	49	212	564	14,18
48	OW20P152450	2015-04-17	S	0,05	0,01	132	367	0	0,00
49	OW20L152100	2015-12-18	K	0,04	0,01	3	11	1	0,03
50	OW20U152300	2015-09-18	S	0,04	0,01	32	106	129	3,24
51	OW20X152400	2015-12-18	S	0,04	0,01	12	49	11	0,28
52	OW20X152800	2015-12-18	S	0,04	0,01	3	11	5	0,13
53	OW20F152050	2015-06-19	K	0,04	0,01	1	10	10	0,25

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
54	OW20D152350	2015-04-17	K	0,04	0,01	21	50	0	0,00
55	OW20P152475	2015-04-17	S	0,04	0,01	146	367	0	0,00
56	OW20L152400	2015-12-18	K	0,04	0,01	12	27	32	0,80
57	OW20O162700	2016-03-18	S	0,04	0,01	4	15	15	0,38
58	OW20U152600	2015-09-18	S	0,04	0,01	4	19	11	0,28
59	OW20F152100	2015-06-19	K	0,04	0,01	1	10	54	1,36
60	OW20R152550	2015-06-19	S	0,04	0,01	20	41	64	1,61
61	OW20L152200	2015-12-18	K	0,04	0,01	3	11	67	1,68
62	OW20E152600	2015-05-15	K	0,03	0,01	130	572	199	5,00
63	OW20Q152475	2015-05-15	S	0,03	0,01	68	208	62	1,56
64	OW20R152600	2015-06-19	S	0,03	0,01	16	26	25	0,63
65	OW20R152200	2015-06-19	S	0,03	0,01	174	642	1 700	42,75
66	OW20R152250	2015-06-19	S	0,03	0,01	84	436	226	5,68
67	OW20U152400	2015-09-18	S	0,03	0,01	20	46	62	1,56
68	OW20F152150	2015-06-19	K	0,03	0,01	1	10	60	1,51
69	OW20I152700	2015-09-18	K	0,03	0,01	74	274	377	9,48
70	OW20X152300	2015-12-18	S	0,03	0,01	16	52	2 580	64,88
71	OW20D152475	2015-04-17	K	0,03	0,01	152	432	0	0,00
72	OW20R152750	2015-06-19	S	0,03	0,01	1	10	10	0,25
73	OW20P152425	2015-04-17	S	0,03	0,01	145	485	0	0,00
74	OW20Q152575	2015-05-15	S	0,03	0,01	31	59	43	1,08
75	OW20U152500	2015-09-18	S	0,03	0,01	8	22	6	0,15
76	OW20U152100	2015-09-18	S	0,03	0,01	42	200	360	9,05
77	OW20L152700	2015-12-18	K	0,02	0,01	31	108	187	4,70
78	OW20R152700	2015-06-19	S	0,02	0,01	1	10	10	0,25
79	OW20P152400	2015-04-17	S	0,02	0,01	154	436	0	0,00
80	OW20O162200	2016-03-18	S	0,02	0,01	9	56	35	0,88
81	OW20U152800	2015-09-18	S	0,02	0,01	5	6	35	0,88
82	OW20C162700	2016-03-18	K	0,02	0,01	14	50	45	1,13
83	OW20L152600	2015-12-18	K	0,02	0,01	19	54	88	2,21
84	OW20F152650	2015-06-19	K	0,02	0,01	43	247	135	3,39
85	OW20Q152350	2015-05-15	S	0,02	0,01	144	378	155	3,90
86	OW20P152500	2015-04-17	S	0,02	0,00	76	105	0	0,00
87	OW20R152650	2015-06-19	S	0,02	0,00	1	10	10	0,25
88	OW20E152575	2015-05-15	K	0,02	0,00	80	172	71	1,79
89	OW20G152450	2015-07-17	K	0,02	0,00	2	20	0	0,00
90	OW20C162600	2016-03-18	K	0,02	0,00	8	24	38	0,96
91	OW20C162400	2016-03-18	K	0,02	0,00	3	10	20	0,50
92	OW20O162600	2016-03-18	S	0,02	0,00	3	10	10	0,25
93	OW20O162300	2016-03-18	S	0,02	0,00	9	28	34	0,85
94	OW20Q152650	2015-05-15	S	0,02	0,00	3	11	11	0,28
95	OW20X152700	2015-12-18	S	0,02	0,00	3	6	14	0,35
96	OW20Q152600	2015-05-15	S	0,02	0,00	9	16	10	0,25
97	OW20X152100	2015-12-18	S	0,02	0,00	20	94	78	1,96
98	OW20I152800	2015-09-18	K	0,01	0,00	60	241	205	5,15
99	OW20F152700	2015-06-19	K	0,01	0,00	99	373	345	8,68
100	OW20O162100	2016-03-18	S	0,01	0,00	11	67	63	1,58
101	OW20U152000	2015-09-18	S	0,01	0,00	46	222	699	17,58
102	OW20X152500	2015-12-18	S	0,01	0,00	6	9	8	0,20
103	OW20D152500	2015-04-17	K	0,01	0,00	112	323	0	0,00
104	OW20O162400	2016-03-18	S	0,01	0,00	4	14	11	0,28
105	OW20C162500	2016-03-18	K	0,01	0,00	8	10	13	0,33
106	OW20Q152300	2015-05-15	S	0,01	0,00	76	306	119	2,99
107	OW20P152350	2015-04-17	S	0,01	0,00	109	388	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
108	OW20E152425	2015-05-15	K	0,01	0,00	11	11	5	0,13
109	OW20P152375	2015-04-17	S	0,01	0,00	116	346	0	0,00
110	OW20X152000	2015-12-18	S	0,01	0,00	18	93	168	4,22
111	OW20O162000	2016-03-18	S	0,01	0,00	10	71	75	1,89
112	OW20S152350	2015-07-17	S	0,01	0,00	16	44	14	0,35
113	OW20G152550	2015-07-17	K	0,01	0,00	5	24	12	0,30
114	OW20O162500	2016-03-18	S	0,01	0,00	5	7	7	0,18
115	OW20Q152425	2015-05-15	S	0,01	0,00	41	108	36	0,91
116	OW20S152500	2015-07-17	S	0,01	0,00	3	12	12	0,30
117	OW20X152600	2015-12-18	S	0,01	0,00	1	4	0	0,00
118	OW20E152350	2015-05-15	K	0,01	0,00	5	5	20	0,50
119	OW20R152100	2015-06-19	S	0,01	0,00	46	318	393	9,88
120	OW20L152800	2015-12-18	K	0,01	0,00	14	52	83	2,09
121	OW20D152300	2015-04-17	K	0,01	0,00	5	5	0	0,00
122	OW20S152300	2015-07-17	S	0,01	0,00	11	52	41	1,03
123	OW20C162800	2016-03-18	K	0,01	0,00	6	23	27	0,68
124	OW20F151900	2015-06-19	K	0,01	0,00	1	1	29	0,73
125	OW20U151900	2015-09-18	S	0,01	0,00	50	147	152	3,82
126	OW20I152900	2015-09-18	K	0,01	0,00	53	190	312	7,85
127	OW20E152650	2015-05-15	K	0,01	0,00	37	210	123	3,09
128	OW20U152900	2015-09-18	S	0,01	0,00	1	1	31	0,78
129	OW20R152150	2015-06-19	S	0,00	0,00	23	206	96	2,41
130	OW20X151900	2015-12-18	S	0,00	0,00	12	72	162	4,07
131	OW20X152900	2015-12-18	S	0,00	0,00	1	1	1	0,03
132	OW20Q152250	2015-05-15	S	0,00	0,00	27	145	71	1,79
133	OW20C162900	2016-03-18	K	0,00	0,00	5	27	26	0,65
134	OW20G152600	2015-07-17	K	0,00	0,00	3	16	6	0,15
135	OW20L152900	2015-12-18	K	0,00	0,00	12	45	37	0,93
136	OW20E152625	2015-05-15	K	0,00	0,00	16	107	75	1,89
137	OW20Q152375	2015-05-15	S	0,00	0,00	14	87	44	1,11
138	OW20G152650	2015-07-17	K	0,00	0,00	3	21	1	0,03
139	OW20F152750	2015-06-19	K	0,00	0,00	13	106	78	1,96
140	OW20S152250	2015-07-17	S	0,00	0,00	2	20	20	0,50
141	OW20S152450	2015-07-17	S	0,00	0,00	4	4	4	0,10
142	OW20R152000	2015-06-19	S	0,00	0,00	31	227	647	16,27
143	OW20F152800	2015-06-19	K	0,00	0,00	22	95	122	3,07
144	OW20G152700	2015-07-17	K	0,00	0,00	3	20	10	0,25
145	OW20Q152700	2015-05-15	S	0,00	0,00	1	1	1	0,03
146	OW20Q152200	2015-05-15	S	0,00	0,00	16	59	59	1,48
147	OW20D152675	2015-04-17	K	0,00	0,00	1	6	0	0,00
148	OW20E152300	2015-05-15	K	0,00	0,00	1	1	5	0,13
149	OW20P152325	2015-04-17	S	0,00	0,00	15	30	0	0,00
150	OW20G152400	2015-07-17	K	0,00	0,00	1	1	1	0,03
151	OW20P152525	2015-04-17	S	0,00	0,00	3	3	0	0,00
152	OW20S152050	2015-07-17	S	0,00	0,00	4	40	40	1,01
153	OW20R152050	2015-06-19	S	0,00	0,00	7	62	64	1,61
154	OW20Q152325	2015-05-15	S	0,00	0,00	18	27	16	0,40
155	OW20S152400	2015-07-17	S	0,00	0,00	2	2	2	0,05
156	OW20S152100	2015-07-17	S	0,00	0,00	2	20	10	0,25
157	OW20G152750	2015-07-17	K	0,00	0,00	1	10	10	0,25
158	OW20R151900	2015-06-19	S	0,00	0,00	39	165	448	11,27
159	OW20F152900	2015-06-19	K	0,00	0,00	17	51	552	13,88
160	OW20P152300	2015-04-17	S	0,00	0,00	11	24	0	0,00
161	OW20D152550	2015-04-17	K	0,00	0,00	15	43	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
162	OW20Q152100	2015-05-15	S	0,00	0,00	20	20	90	2,26
163	OW20D152525	2015-04-17	K	0,00	0,00	14	20	0	0,00
164	OW20R151950	2015-06-19	S	0,00	0,00	1	10	10	0,25
165	OW20P152250	2015-04-17	S	0,00	0,00	10	10	0	0,00
166	OW20Q152150	2015-05-15	S	0,00	0,00	1	10	26	0,65
167	OW20P152200	2015-04-17	S	0,00	0,00	3	9	0	0,00
168	OW20P152100	2015-04-17	S	0,00	0,00	2	7	0	0,00
169	OW20E152800	2015-05-15	K	0,00	0,00	3	3	3	0,08
170	OW20E152750	2015-05-15	K	0,00	0,00	1	5	5	0,13
171	OW20D152600	2015-04-17	K	0,00	0,00	2	2	0	0,00
172	OW20D152800	2015-04-17	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
173	OW20S152700	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
174	OW20R152900	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	23	0,58
175	OW20D152225	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
176	OW20S152750	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
177	OW20Q152175	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
178	OW20E151950	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
179	OW20G152250	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
180	OW20P152175	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
181	OW20Q152875	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
182	OW20Q152900	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
183	OW20D152150	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
184	OW20D152275	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
185	OW20D152850	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
186	OW20E152025	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
187	OW20P151925	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
188	OW20P152000	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
189	OW20P152150	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
190	OW20P152550	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
191	OW20P152850	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
192	OW20Q152000	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	10	0,25
193	OW20Q152125	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
194	OW20Q152775	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
195	OW20D152125	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
196	OW20D152250	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
197	OW20D152650	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
198	OW20D152825	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
199	OW20E152250	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	5	0,13
200	OW20E152775	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
201	OW20E152900	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
202	OW20E152925	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
203	OW20P151875	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
204	OW20P152625	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
205	OW20P152650	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
206	OW20P152700	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
207	OW20P152875	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
208	OW20Q151950	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	3	0,08
209	OW20Q151975	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
210	OW20D151900	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
211	OW20D152200	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
212	OW20D152325	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
213	OW20D152750	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
214	OW20D152775	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
215	OW20D152875	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
216	OW20E152200	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	2	0,05
217	OW20Q152075	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
218	OW20Q152275	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
219	OW20Q152675	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
220	OW20E152850	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
221	OW20G152100	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
222	OW20G152800	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
223	OW20S152800	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
224	OW20G152350	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
225	OW20C162000	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
226	OW20G152300	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
227	OW20G152900	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
228	OW20S152600	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
229	OW20S152850	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
230	OW20G152150	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
231	OW20S152150	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
232	OW20S152900	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
233	OW20G152050	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
234	OW20G152850	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
235	OW20S152200	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
236	OW20S152550	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
237	OW20G152200	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
238	OW20S152650	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
239	OW20E152325	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
240	OW20P152025	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
241	OW20E152700	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
242	OW20I151900	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	6	0,15
243	OW20E152075	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
244	OW20P152900	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
245	OW20Q152800	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
246	OW20D152100	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
247	OW20R152800	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	6	0,15
248	OW20F152000	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	100	2,51
249	OW20F152850	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
250	OW20R152850	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
251	OW20F151950	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
252	OW20L151900	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	5	0,13
253	OW20D152075	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
254	OW20D152575	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
255	OW20D152725	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
256	OW20E152100	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	5	0,13
257	OW20E152125	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
258	OW20E152225	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
259	OW20E152825	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
260	OW20P152225	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
261	OW20P152725	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
262	OW20L152000	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	5	0,13
263	OW20D151850	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
264	OW20D151950	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
265	OW20D152625	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
266	OW20D152900	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
267	OW20E152150	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	5	0,13
268	OW20E152175	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
269	OW20E152275	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)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
270	OW20P152275	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
271	OW20P152750	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
272	OW20Q152025	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
273	OW20Q152750	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
274	OW20Q152825	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
275	OW20E151975	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
276	OW20E152050	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	5	0,13
277	OW20E152875	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
278	OW20P151900	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
279	OW20P151950	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
280	OW20P151975	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
281	OW20P152050	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
282	OW20P152575	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
283	OW20P152825	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
284	OW20Q152925	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
285	OW20D151875	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
286	OW20D151925	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
287	OW20D152000	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
288	OW20D152175	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
289	OW20E152000	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
290	OW20E152725	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
291	OW20P151850	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
292	OW20P152075	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
293	OW20P152125	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
294	OW20P152675	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
295	OW20P152775	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
296	OW20P152800	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
297	OW20Q152725	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
298	OW20D151975	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
299	OW20D152025	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
300	OW20D152050	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
301	OW20D152700	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
302	OW20E152375	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
303	OW20E152675	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
304	OW20P152600	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
305	OW20Q152050	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	57	1,43
306	OW20Q152225	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
307	OW20Q152625	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
308	OW20Q152850	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

Prawa do akcji / Rights to shares					
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.		
1	IDEABANK-PDA	12,70	3,16	3 442	485 290

Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates					
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.		
1	PKOGS	2,17	0,54	91	22 456
2	PKOSO	1,35	0,34	59	13 463
3	TRIGONPP	1,29	0,32	112	11 403
4	ARKASWE17	0,82	0,21	50	10 769
5	KBCASFIZ	0,29	0,07	27	2 832
6	LMASFIZ	0,23	0,06	13	179
7	INVFIZ	0,18	0,04	25	184
8	BPHFIZSN	0,16	0,04	48	2 659
9	INVPEFIZ	0,16	0,04	39	196
10	UNISYS1AB	0,14	0,03	32	158
11	IPERMFIZ	0,11	0,03	33	1 887
12	ARK2FRN15	0,09	0,02	12	1 972
13	INVCEEFIZ	0,07	0,02	11	154
14	BPHFIZMLI	0,06	0,02	13	715
15	LMDSFIZ	0,05	0,01	7	40
16	OPERA3GR	0,03	0,01	12	90
17	INVGLDFIZ	0,02	0,01	7	14
18	BPHFIZBI5	0,01	0,00	3	113
19	BPHFIZSN2	0,01	0,00	5	113
20	PKOBL1	0,01	0,00	3	105
21	INVPRFIZ	0,01	0,00	2	10
22	BPHFIZBI6	0,00	0,00	0	0
23	BPHFIZDS	0,00	0,00	0	0
24	BPHFIZBI4	0,00	0,00	0	0
25	BPHFIZBI3	0,00	0,00	0	0
26	LMCSFIZ	0,00	0,00	0	0
27	BPHFIZBI1	0,00	0,00	0	0
28	BPHFIZKK	0,00	0,00	0	0
29	LMBSFIZ	0,00	0,00	0	0
30	LMESFIZ	0,00	0,00	0	0
31	BPHFIZBI2	0,00	0,00	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
Certyfikaty strukturyzowane tracker / Tracker certificates							
1	RCCRUAOPEN	2,73	0,68	3,65	221 106	269	21
2	RCSILAOPEN	0,67	0,17	0,90	11 121	77	20
3	RCRTXAOPEN	0,40	0,10	0,54	5 237	6	32
4	RCLNAGOPEN	0,28	0,07	0,37	37 010	60	42
5	RCGLDAOPEN	0,26	0,07	0,35	589	70	5
6	RCLLCOOPEN	0,14	0,03	0,19	6 570	10	817
7	RCNAGAOPEN	0,11	0,03	0,15	2 220	7	73
8	RCSDAXOPEN	0,11	0,03	0,15	971	35	53
9	RCLCOAOPEN	0,10	0,02	0,13	10 000	1	82
10	RCSUGAOPEN	0,07	0,02	0,09	18 823	13	226
11	RCSCRAOPEN	0,05	0,01	0,07	161	8	4
12	RCDAXAOPEN	0,04	0,01	0,05	76	9	7
13	RCSOJAOPEN	0,04	0,01	0,05	701	8	76
14	RCKAOAOPEN	0,03	0,01	0,04	315	5	25
15	RCCOFAOPEN	0,02	0,00	0,03	5 710	4	137
16	RCRDXAOPEN	0,02	0,01	0,03	440	5	115
17	RCBIEAOPEN	0,01	0,00	0,01	172	2	203
18	RCCINAOPEN	0,01	0,00	0,01	400	2	54
19	RCDACAOPEN	0,01	0,00	0,01	160	1	195
20	RCFODAOPEN	0,01	0,00	0,01	144	2	166
21	RCHTXAOPEN	0,01	0,00	0,01	80	2	65
22	RCSCEAOPEN	0,01	0,00	0,01	170	4	28
23	RCWHTAOPEN	0,01	0,00	0,01	1 162	3	0
24	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	RCAT5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	RCATXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCCCXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	RCCHCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	62
35	RCCORAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	RCCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	RCDGRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	RCDIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	RCESXAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	193
42	RCIB2AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
45	RCNDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	0
46	RCNIXAOPEN	0,00	0,00	0,00	10	1	0
47	RCNMBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
48	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
49	RCPTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	RCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	RCRTMAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	RCSAE AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	10	1	0
58	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
59	RCSDIAOPEN	0,00	0,00	0,00	11	1	0
60	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	RCSFW2OPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
62	RCSP5AOPEN	0,00	0,00	0,00	17	1	25
63	RCSSBAOPEN	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.				
64	RCSSFAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
65	RCSWRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
66	RCTHYAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	RCTVBAOPEN	0,00	0,00	0,00	100	1	0
68	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
69	RCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
70	RCYKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
71	UCBLXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
72	UCCROINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
73	UCHTXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	UCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	UCNIKKEIOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
76	UCPFTAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
77	UCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	UCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	14	1	1
79	UCSCSMALOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
80	UCSOFIXOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
81	UCSOXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
82	UCSP40OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
83	UCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	30	1	1 000
84	UCWIG20OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
85	UCXUO30IOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane bonusowe / Bonus certificates							
86	RCBSLV10715	0,02	0,01	0,03	25	5	21
87	RCBESX10519	0,00	0,00	0,00	0	0	0
88	RCBSX5E0320	0,00	0,00	0,00	0	0	0
89	RCBWT110917	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe / Discount certificates							
90	RCDBHW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
91	RCDBZW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
92	RCDECS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
93	RCDLTS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
94	RCDMBK11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
95	RCDTPE11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe / Express certificates							
96	DBW20S0317	2,79	0,69	3,73	25 099	18	64
97	DBDAIM1218	2,13	0,53	2,85	20 205	7	44
98	DBSTXE0818	1,12	0,28	1,50	10 570	4	50
99	DBW20S0817	0,46	0,11	0,62	4 140	12	63
100	DBSTXE0918	0,01	0,00	0,01	60	1	95
101	DBHSCE0418	0,00	0,00	0,00	0	0	0
102	DBSTXE0218	0,00	0,00	0,00	0	0	0
103	DBW05S0718	0,00	0,00	0,00	0	0	0
104	DBWSTX1115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
105	RCEPZU10917	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane turbo / Turbo certificates							
106	INTLDAX08185	2,83	0,70	3,79	82 778	509	85
107	INTSDAX07708	1,42	0,35	1,90	30 990	265	148
108	INTLDAX07484	1,40	0,35	1,87	14 947	136	54
109	INTLDAX07450	1,31	0,33	1,75	12 552	109	43
110	INTLDAX07864	1,24	0,31	1,66	15 270	80	44
111	INTLVOW07815	1,23	0,30	1,65	48 162	14	5
112	INTSBCO06684	1,23	0,31	1,65	16 017	5	36
113	INTSDOW06536	1,21	0,30	1,62	11 528	35	86
114	INTLW2006981	1,19	0,30	1,59	193 790	106	31
115	INTLKGH03582	1,17	0,29	1,57	41 634	98	39
116	INTSAPL07849	1,12	0,28	1,50	6 500	19	55
117	INTSKGH00703	1,04	0,26	1,39	28 766	135	74
118	INTSBCO06692	0,92	0,23	1,23	10 000	4	8
119	INTSGLD00638	0,85	0,21	1,14	6 671	83	36
120	INTLDAX07948	0,79	0,20	1,06	18 319	81	54

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.				
121	INTLAPL05249	0,70	0,17	0,94	4 030	3	4
122	INTSW2005884	0,68	0,17	0,91	117 698	56	91
123	INTLPGE04838	0,63	0,16	0,84	133 439	43	8
124	INTLBCO07476	0,59	0,15	0,79	8 769	20	28
125	RCTLOIL005	0,58	0,14	0,78	98 190	75	40
126	INTLNAG03178	0,51	0,13	0,68	123 965	29	68
127	INTSDAX08193	0,51	0,13	0,68	4 070	41	54
128	INTLADS07393	0,46	0,11	0,62	47 860	56	103
129	INTLOPL06973	0,46	0,11	0,62	150 150	94	92
130	RCTLGOLD05	0,46	0,11	0,62	8 950	86	8
131	INTSGOG06023	0,45	0,11	0,60	6 000	5	219
132	INTSGLD02576	0,44	0,11	0,59	5 565	59	77
133	RCTLPZU013	0,42	0,10	0,56	26 000	12	0
134	INTSEUD07658	0,41	0,10	0,55	8 064	4	14
135	INTLKGH04234	0,35	0,09	0,47	9 585	66	96
136	INTSDAX07955	0,35	0,09	0,47	4 128	35	273
137	RCTLPZU012	0,31	0,08	0,41	18 000	4	0
138	INTLEUD07641	0,25	0,06	0,33	13 666	51	39
139	INTLNAG01354	0,24	0,06	0,32	123 616	68	184
140	INTLUSD08094	0,24	0,06	0,32	16 741	36	77
141	INTLHSC03533	0,22	0,06	0,29	6 382	19	8
142	INTLVOW08029	0,22	0,05	0,29	10 120	6	11
143	INTLW2001750	0,22	0,05	0,29	59 749	56	84
144	INTSUSD08284	0,21	0,05	0,28	5 204	27	47
145	RCTLPZU011	0,21	0,05	0,28	10 000	3	0
146	INTLADS07914	0,20	0,05	0,27	30 690	11	2
147	INTSGOG05124	0,20	0,05	0,27	4 080	6	283
148	INTSKGH06924	0,20	0,05	0,27	13 300	51	101
149	INTSPKN08128	0,20	0,05	0,27	26 151	40	95
150	INTLW2001768	0,19	0,05	0,25	34 881	31	4
151	INTSW2000737	0,19	0,05	0,25	107 175	70	250
152	INTLUSD05611	0,18	0,05	0,24	2 776	34	79
153	RCTLPKO008	0,17	0,04	0,23	26 281	10	0
154	RCTSPGN013	0,17	0,04	0,23	90 002	13	12
155	INTLADS08409	0,16	0,04	0,21	35 525	14	22
156	INTLAPL06619	0,16	0,04	0,21	1 280	24	76
157	INTLBND07682	0,16	0,04	0,21	4 297	10	170
158	RCTLCORN01	0,15	0,04	0,20	45 459	22	1
159	RCTSPKO012	0,15	0,04	0,20	20 000	4	0
160	INTLBCO07047	0,13	0,03	0,17	3 027	34	71
161	INTLKGH08003	0,13	0,03	0,17	8 785	59	245
162	INTLPKN07724	0,13	0,03	0,17	8 000	4	4
163	INTSBCO06700	0,12	0,03	0,16	1 065	8	312
164	INTSDAX07757	0,12	0,03	0,16	1 831	37	253
165	INTLDOW06809	0,11	0,03	0,15	1 428	14	12
166	INTSDAX08342	0,11	0,03	0,15	731	18	48
167	INTLPKO00018	0,10	0,02	0,13	16 626	39	177
168	INTSUSD08276	0,10	0,02	0,13	3 159	26	34
169	INTSW2000745	0,10	0,03	0,13	36 251	23	39
170	INTLNAG03160	0,09	0,02	0,12	30 731	32	127
171	INTLPZU05801	0,08	0,02	0,11	10 325	17	25
172	INTLSLV08219	0,08	0,02	0,11	11 044	20	23
173	INTSDOW05066	0,08	0,02	0,11	2 781	39	194
174	INTSEUD08052	0,08	0,02	0,11	2 802	21	43
175	INTLPKO07369	0,07	0,02	0,09	10 271	13	2
176	INTSDOW05934	0,07	0,02	0,09	1 035	29	88
177	INTSKGH06601	0,07	0,02	0,09	2 936	19	167
178	INTSW2006148	0,07	0,02	0,09	51 000	11	107
179	INTLESX06528	0,06	0,01	0,08	1 510	4	7
180	INTSBCO08227	0,06	0,02	0,08	2 017	30	208
181	INTSPKN08557	0,06	0,02	0,08	6 082	23	154
182	INTSW2000539	0,06	0,01	0,08	43 942	28	244
183	INTSW2005892	0,06	0,02	0,08	10 552	13	372
184	RCTLW20009	0,06	0,02	0,08	21 300	4	1
185	INTLEUD08045	0,05	0,01	0,07	1 729	9	351

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.				
186	INTLGLD03657	0,05	0,01	0,07	1 447	18	95
187	INTLGLD06437	0,05	0,01	0,07	851	11	125
188	INTLGOG04887	0,05	0,01	0,07	1 000	2	5
189	INTLGOG06940	0,05	0,01	0,07	700	2	10
190	INTLOPL07401	0,05	0,01	0,07	12 600	4	13
191	INTLUSD07328	0,05	0,01	0,07	2 665	16	66
192	RCTLW20006	0,05	0,01	0,07	11 490	17	29
193	RCTSOIL009	0,05	0,01	0,07	1 850	16	9
194	INTLBCO07054	0,04	0,01	0,05	783	8	84
195	INTLHSC00331	0,04	0,01	0,05	1 030	8	10
196	INTLPKN08383	0,04	0,01	0,05	2 484	15	585
197	INTSBCO05322	0,04	0,01	0,05	140	7	3
198	INTSBCO06890	0,04	0,01	0,05	623	12	18
199	INTSBCO07088	0,04	0,01	0,05	1 378	25	94
200	INTSPGE05959	0,04	0,01	0,05	8 000	6	503
201	INTSPKO05447	0,04	0,01	0,05	6 042	9	72
202	INTSW2002808	0,04	0,01	0,05	12 040	8	36
203	RCTLW20012	0,04	0,01	0,05	12 900	11	5
204	INTLBCO08649	0,03	0,01	0,04	696	11	49
205	INTLESX02782	0,03	0,01	0,04	700	2	25
206	INTLEUR08078	0,03	0,01	0,04	2 262	7	500
207	INTLNKX06783	0,03	0,01	0,04	209	11	9
208	INTLPZU05421	0,03	0,01	0,04	3 290	18	0
209	INTLUSD07161	0,03	0,01	0,04	1 590	7	674
210	INTSGLD08201	0,03	0,01	0,04	740	10	90
211	INTSOPLO6411	0,03	0,01	0,04	25 460	7	18
212	INTSPGE06593	0,03	0,01	0,04	10 190	8	24
213	INTSPGN03699	0,03	0,01	0,04	49 000	14	464
214	INTSPKO02741	0,03	0,01	0,04	2 700	7	241
215	INTSSLV06072	0,03	0,01	0,04	2 088	10	2
216	RCTSW20014	0,03	0,01	0,04	17 378	14	81
217	INTLADS07807	0,02	0,01	0,03	3 000	4	9
218	INTLBCO08532	0,02	0,01	0,03	393	10	18
219	INTLDBK06957	0,02	0,00	0,03	618	4	24
220	INTLDBK08391	0,02	0,00	0,03	1 082	4	102
221	INTLHSC00828	0,02	0,01	0,03	500	1	219
222	INTLNKX05413	0,02	0,01	0,03	118	1	1 000
223	INTLNKX06288	0,02	0,00	0,03	131	6	0
224	INTLNKX08359	0,02	0,01	0,03	247	7	6
225	INTLPGE07997	0,02	0,01	0,03	5 820	7	0
226	INTLPGN04200	0,02	0,00	0,03	9 300	3	0
227	INTLPKO07534	0,02	0,00	0,03	2 510	6	78
228	INTLPKO08656	0,02	0,00	0,03	3 586	7	31
229	INTLUSD03772	0,02	0,01	0,03	316	5	13
230	INTLUSD05041	0,02	0,01	0,03	290	4	13
231	INTLUSD06098	0,02	0,01	0,03	440	2	321
232	INTLUSD06304	0,02	0,01	0,03	542	6	45
233	INTLW2001180	0,02	0,00	0,03	4 150	7	101
234	INTSAPLO6478	0,02	0,00	0,03	180	5	17
235	INTSESX07872	0,02	0,01	0,03	1 728	19	46
236	INTSEUD08599	0,02	0,00	0,03	1 100	4	18
237	INTSNKX06296	0,02	0,01	0,03	996	3	0
238	INTSPGN08425	0,02	0,00	0,03	21 650	11	220
239	INTSPKN07567	0,02	0,01	0,03	4 411	5	446
240	INTSPKO02980	0,02	0,01	0,03	1 400	2	31
241	INTSSLV07898	0,02	0,01	0,03	2 400	5	161
242	INTSW2003194	0,02	0,01	0,03	3 999	4	1
243	RCTLKA0003	0,02	0,00	0,03	601	2	2
244	RCTSW20013	0,02	0,01	0,03	22 360	20	44
245	INTLDAX00752	0,01	0,00	0,01	50	2	0
246	INTLDAX01800	0,01	0,00	0,01	95	6	298
247	INTLDAX06494	0,01	0,00	0,01	54	3	0
248	INTLDAX06502	0,01	0,00	0,01	104	13	22
249	INTLDAX08458	0,01	0,00	0,01	604	3	4
250	INTLDBK07575	0,01	0,00	0,01	224	2	11

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.				
251	INTLDBK08300	0,01	0,00	0,01	342	3	17
252	INTLESX00778	0,01	0,00	0,01	107	2	1
253	INTLESX07500	0,01	0,00	0,01	310	3	30
254	INTLESX07963	0,01	0,00	0,01	563	11	67
255	INTLEUD08235	0,01	0,00	0,01	234	5	10
256	INTLEUR07740	0,01	0,00	0,01	510	4	371
257	INTLPEO01636	0,01	0,00	0,01	350	2	6
258	INTLPEO07781	0,01	0,00	0,01	530	2	10
259	INTLPKN08375	0,01	0,00	0,01	11 320	6	70
260	INTLPKN05496	0,01	0,00	0,01	518	4	2
261	INTLPKN08540	0,01	0,00	0,01	960	14	144
262	INTLPZU01586	0,01	0,00	0,01	934	2	0
263	INTLPZU05793	0,01	0,00	0,01	1 756	14	8
264	INTLW2000265	0,01	0,00	0,01	2 622	7	380
265	INTLW2007427	0,01	0,00	0,01	1 886	6	428
266	INTSADS04705	0,01	0,00	0,01	1 760	5	2
267	INTSESX08110	0,01	0,00	0,01	400	3	162
268	INTSEUD08060	0,01	0,00	0,01	285	13	4
269	INTSEUR07302	0,01	0,00	0,01	205	6	1
270	INTSGLD05942	0,01	0,00	0,01	219	3	42
271	INTSNKX06791	0,01	0,00	0,01	100	4	0
272	INTSPKO07377	0,01	0,00	0,01	1 866	7	49
273	INTSPZU06015	0,01	0,00	0,01	772	7	72
274	INTSW2006916	0,01	0,00	0,01	7 668	8	135
275	RCTLBZW004	0,01	0,00	0,01	741	6	87
276	RCTLKGH006	0,01	0,00	0,01	2 584	4	9
277	RCTLKGH017	0,01	0,00	0,01	2 844	4	14
278	RCTLPKO005	0,01	0,00	0,01	670	6	23
279	RCTLPZU004	0,01	0,00	0,01	400	2	0
280	RCTLW20007	0,01	0,00	0,01	2 500	1	0
281	RCTSPGN012	0,01	0,00	0,01	6 000	3	0
282	INTLADS05520	0,00	0,00	0,00	3	1	0
283	INTLADS05538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
284	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
285	INTLADS08565	0,00	0,00	0,00	560	2	19
286	INTLAPL05256	0,00	0,00	0,00	0	0	0
287	INTLAPL05264	0,00	0,00	0,00	0	0	0
288	INTLAPL06361	0,00	0,00	0,00	0	0	0
289	INTLBMW03442	0,00	0,00	0,00	0	0	0
290	INTLBMW03814	0,00	0,00	0,00	0	0	0
291	INTLBMW07385	0,00	0,00	0,00	0	0	0
292	INTLBMW07583	0,00	0,00	0,00	604	4	94
293	INTLBMW07591	0,00	0,00	0,00	0	0	0
294	INTLBMW07906	0,00	0,00	0,00	410	4	18
295	INTLBND00059	0,00	0,00	0,00	0	0	0
296	INTLBND00497	0,00	0,00	0,00	0	0	0
297	INTLBND05025	0,00	0,00	0,00	15	1	33
298	INTLBND05595	0,00	0,00	0,00	8	4	0
299	INTLBND06841	0,00	0,00	0,00	0	0	0
300	INTLDAX00281	0,00	0,00	0,00	0	0	0
301	INTLDAX06270	0,00	0,00	0,00	0	0	0
302	INTLDBK05298	0,00	0,00	0,00	20	1	178
303	INTLDBK05504	0,00	0,00	0,00	0	0	0
304	INTLDBK06379	0,00	0,00	0,00	0	0	0
305	INTLDBK07856	0,00	0,00	0,00	58	2	2
306	INTLDOW00372	0,00	0,00	0,00	0	0	0
307	INTLDOW00380	0,00	0,00	0,00	0	0	0
308	INTLDOW00877	0,00	0,00	0,00	0	0	0
309	INTLDOW03251	0,00	0,00	0,00	7	1	0
310	INTLDOW05330	0,00	0,00	0,00	0	0	0
311	INTLESX00307	0,00	0,00	0,00	0	0	0
312	INTLESX01818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
313	INTLESX02097	0,00	0,00	0,00	0	0	0
314	INTLESX07468	0,00	0,00	0,00	50	1	12
315	INTLESX08466	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.				
316	INTLEUC07211	0,00	0,00	0,00	0	0	0
317	INTLEUC07229	0,00	0,00	0,00	0	0	0
318	INTLEUC07617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
319	INTLEUC07732	0,00	0,00	0,00	0	0	0
320	INTLEUC07930	0,00	0,00	0,00	0	0	0
321	INTLEUD07112	0,00	0,00	0,00	0	0	0
322	INTLEUD07278	0,00	0,00	0,00	0	0	0
323	INTLEUR05140	0,00	0,00	0,00	0	0	0
324	INTLEUR06585	0,00	0,00	0,00	0	0	0
325	INTLEUR08607	0,00	0,00	0,00	0	0	0
326	INTLEUR08615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
327	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	0	0	0
328	INTLHSC00349	0,00	0,00	0,00	0	0	0
329	INTLHSC08490	0,00	0,00	0,00	187	1	101
330	INTLHSC08508	0,00	0,00	0,00	0	0	0
331	INTLNKX00315	0,00	0,00	0,00	0	0	0
332	INTLNKX00323	0,00	0,00	0,00	0	0	0
333	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	0	0	0
334	INTLNKX01826	0,00	0,00	0,00	0	0	0
335	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
336	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	74	1	5
337	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
338	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
339	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	20	1	414
340	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
341	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
342	INTLPEO01644	0,00	0,00	0,00	0	0	0
343	INTLPEO01651	0,00	0,00	0,00	0	0	0
344	INTLPEO07559	0,00	0,00	0,00	0	0	0
345	INTLPGE01511	0,00	0,00	0,00	0	0	0
346	INTLPGE01529	0,00	0,00	0,00	0	0	0
347	INTLPGE01537	0,00	0,00	0,00	0	0	0
348	INTLPGE02394	0,00	0,00	0,00	0	0	0
349	INTLPGN04713	0,00	0,00	0,00	150	1	0
350	INTLPGN04978	0,00	0,00	0,00	20	1	0
351	INTLPGN08037	0,00	0,00	0,00	800	2	0
352	INTLPGN08417	0,00	0,00	0,00	90	2	0
353	INTLPGN08573	0,00	0,00	0,00	2 554	4	199
354	INTLPKN04101	0,00	0,00	0,00	0	0	0
355	INTLPKN04119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
356	INTLPKN05835	0,00	0,00	0,00	0	0	0
357	INTLPKN06346	0,00	0,00	0,00	0	0	0
358	INTLPKN06353	0,00	0,00	0,00	0	0	0
359	INTLPKN06932	0,00	0,00	0,00	50	2	0
360	INTLPKN07013	0,00	0,00	0,00	25	1	1 000
361	INTLPKN08367	0,00	0,00	0,00	0	0	0
362	INTLPKO08292	0,00	0,00	0,00	34	1	0
363	INTLPZU01594	0,00	0,00	0,00	310	4	20
364	INTLPZU02444	0,00	0,00	0,00	0	0	0
365	INTLPZU02618	0,00	0,00	0,00	164	2	652
366	INTLUSD03731	0,00	0,00	0,00	0	0	0
367	INTLUSD05702	0,00	0,00	0,00	0	0	0
368	INTLUSD05850	0,00	0,00	0,00	17	1	61
369	INTLUSD07179	0,00	0,00	0,00	94	5	345
370	INTLUSD08086	0,00	0,00	0,00	0	0	0
371	INTLUSD08268	0,00	0,00	0,00	0	0	0
372	INTLUSD08631	0,00	0,00	0,00	0	0	0
373	INTLVOW06130	0,00	0,00	0,00	20	1	4
374	INTLVOW06247	0,00	0,00	0,00	0	0	0
375	INTLVOW08326	0,00	0,00	0,00	9	1	122
376	INTSADS03483	0,00	0,00	0,00	0	0	0
377	INTSADS03913	0,00	0,00	0,00	0	0	0
378	INTSADS04143	0,00	0,00	0,00	0	0	0
379	INTSAPL08011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
380	INTSBCO01503	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.				
381	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	0	0	0
382	INTSBCO06825	0,00	0,00	0,00	1	1	268
383	INTSBMW07799	0,00	0,00	0,00	0	0	0
384	INTSBMW08136	0,00	0,00	0,00	50	1	1 000
385	INTSBND06569	0,00	0,00	0,00	2	1	1 000
386	INTSBND07005	0,00	0,00	0,00	92	5	45
387	INTSBND07989	0,00	0,00	0,00	0	0	0
388	INTSBND08672	0,00	0,00	0,00	0	0	0
389	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
390	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	0	0	0
391	INTSDBK04689	0,00	0,00	0,00	0	0	0
392	INTSDBK08664	0,00	0,00	0,00	92	1	0
393	INTSESX07518	0,00	0,00	0,00	377	6	35
394	INTSESX08474	0,00	0,00	0,00	0	0	0
395	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	0	0	0
396	INTSEUC01115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
397	INTSEUC01271	0,00	0,00	0,00	0	0	0
398	INTSEUC07245	0,00	0,00	0,00	3	1	1 000
399	INTSEUC07252	0,00	0,00	0,00	0	0	0
400	INTSEUC07260	0,00	0,00	0,00	0	0	0
401	INTSEUD02683	0,00	0,00	0,00	0	0	0
402	INTSEUD03764	0,00	0,00	0,00	3	1	1 000
403	INTSEUD05033	0,00	0,00	0,00	0	0	0
404	INTSEUD05694	0,00	0,00	0,00	0	0	0
405	INTSEUD06080	0,00	0,00	0,00	0	0	0
406	INTSEUD06544	0,00	0,00	0,00	10	2	2
407	INTSEUD07120	0,00	0,00	0,00	49	2	61
408	INTSEUD07138	0,00	0,00	0,00	9	1	0
409	INTSEUD08243	0,00	0,00	0,00	0	0	0
410	INTSEUR07294	0,00	0,00	0,00	51	3	0
411	INTSEUR08433	0,00	0,00	0,00	0	0	0
412	INTSEUR08623	0,00	0,00	0,00	200	1	0
413	INTSGLD00620	0,00	0,00	0,00	0	0	0
414	INTSGLD01057	0,00	0,00	0,00	0	0	0
415	INTSHSC03244	0,00	0,00	0,00	0	0	0
416	INTSHSC05686	0,00	0,00	0,00	0	0	0
417	INTSHSC05926	0,00	0,00	0,00	0	0	0
418	INTSHSC08516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
419	INTSHSC08524	0,00	0,00	0,00	67	2	49
420	INTSKGH00711	0,00	0,00	0,00	0	0	0
421	INTSNAG04085	0,00	0,00	0,00	0	0	0
422	INTSNAG04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
423	INTSNAG04606	0,00	0,00	0,00	0	0	0
424	INTSNAG07096	0,00	0,00	0,00	0	0	0
425	INTSNAG07104	0,00	0,00	0,00	0	0	0
426	INTSNAG08441	0,00	0,00	0,00	0	0	0
427	INTSNKX07971	0,00	0,00	0,00	0	0	0
428	INTSNKX08482	0,00	0,00	0,00	0	0	0
429	INTSOPLO5967	0,00	0,00	0,00	0	0	0
430	INTSOPLO6254	0,00	0,00	0,00	2 000	2	0
431	INTSPEO02766	0,00	0,00	0,00	49	4	5
432	INTSPEO02998	0,00	0,00	0,00	0	0	0
433	INTSPGE05215	0,00	0,00	0,00	294	3	7
434	INTSPGN03681	0,00	0,00	0,00	0	0	0
435	INTSPGN08581	0,00	0,00	0,00	1 424	2	0
436	INTSPZU06338	0,00	0,00	0,00	8	1	0
437	INTSRDX00851	0,00	0,00	0,00	9	1	1 000
438	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
439	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
440	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	0	0	0
441	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	0	0	0
442	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	0	0	0
443	INTSSLV02584	0,00	0,00	0,00	0	0	0
444	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	0	0	0
445	INTSSLV03020	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
446	INTSSLV05462	0,00	0,00	0,00	0	0	0
447	INTSSLV05843	0,00	0,00	0,00	0	0	0
448	INTSSLV05991	0,00	0,00	0,00	0	0	0
449	INTSSLV08169	0,00	0,00	0,00	0	0	0
450	INTSUSD07344	0,00	0,00	0,00	0	0	0
451	INTSVOW08144	0,00	0,00	0,00	0	0	0
452	INTSVOW08334	0,00	0,00	0,00	0	0	0
453	RCTLACP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
454	RCTLBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
455	RCTLBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	RCTLBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	RCTLBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
458	RCTLCP001	0,00	0,00	0,00	496	3	4
459	RCTLCP002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	RCTLECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
461	RCTLECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	RCTLECS004	0,00	0,00	0,00	769	1	0
463	RCTLECS005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	RCTLGOLD006	0,00	0,00	0,00	9	1	1
465	RCTLJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	RCTLKAO001	0,00	0,00	0,00	66	2	0
467	RCTLKAO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	RCTLKGH002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	RCTLKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	RCTLKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	RCTLKGH025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	RCTLKGH026	0,00	0,00	0,00	570	4	293
473	RCTLLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	RCTLMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	RCTLMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	RCTLMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
477	RCTLMBK004	0,00	0,00	0,00	250	3	29
478	RCTLOIL006	0,00	0,00	0,00	3	1	9
479	RCTLOPL001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	RCTLOPL002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	RCTLOPL003	0,00	0,00	0,00	600	2	0
482	RCTLOPL004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	RCTLPEO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	RCTLPEO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
485	RCTLPEO004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
487	RCTLPEO006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	RCTLPEO010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
489	RCTLPEO011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
490	RCTLPGE005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
491	RCTLPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
492	RCTLPGE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
493	RCTLPGE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
494	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
495	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
496	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
497	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
498	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
499	RCTLPGN009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
500	RCTLPGN010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
501	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	431	2	0
502	RCTLPKN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
503	RCTLPKN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
504	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
505	RCTLPKN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
506	RCTLPKN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
507	RCTLPKO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
508	RCTLPKO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
509	RCTLPKO011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
510	RCTLPU001	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.				
511	RCTLPZU002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
512	RCTLPZU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
513	RCTLPZU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
514	RCTLPZU016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
515	RCTLPZU017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
516	RCTLPZU018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
517	RCTLTPE006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
518	RCTLTPE008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
519	RCTLTPE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
520	RCTLTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
521	RCTLTPE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
522	RCTLW20010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
523	RCTLW20011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
524	RCTLW20014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
525	RCTLWIG001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
526	RCTLWIG002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
527	RCTLWIG003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
528	RCTSALR002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
529	RCTSBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
530	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
531	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
532	RCTSBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
533	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
534	RCTSBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
535	RCTSBZW004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
536	RCTSBZW005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
537	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
538	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
539	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
540	RCTSCPS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
541	RCTSECS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
542	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
543	RCTSECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
544	RCTSECS004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
545	RCTSECS005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
546	RCTSGOLD07	0,00	0,00	0,00	0	0	0
547	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	0	0	0
548	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
549	RCTSGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
550	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
551	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
552	RCTSJSW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
553	RCTSJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
554	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
555	RCTSKGH016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
556	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
557	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
558	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
559	RCTSKGH021	0,00	0,00	0,00	0	0	0
560	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
561	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
562	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
563	RCTSKGH028	0,00	0,00	0,00	0	0	0
564	RCTSKGH029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
565	RCTSKGH030	0,00	0,00	0,00	0	0	0
566	RCTSLPP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
567	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
568	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
569	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
570	RCTSMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
571	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
572	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
573	RCTSMBK004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
574	RCTSMBK005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
575	RCTSOIL008	0,00	0,00	0,00	40	1	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.				
576	RCTSOIL010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
577	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
578	RCTSOIL012	0,00	0,00	0,00	47	1	0
579	RCTSOP003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
580	RCTSOP006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
581	RCTSOP007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
582	RCTSOP011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
583	RCTSOP012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
584	RCTSOP013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
585	RCTSPEO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
586	RCTSPEO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
587	RCTSPEO015	0,00	0,00	0,00	400	2	0
588	RCTSPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
589	RCTSPGE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
590	RCTSPGE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
591	RCTSPGN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
592	RCTSPGN017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
593	RCTSPGN018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
594	RCTSPKO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
595	RCTSPKO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
596	RCTSPZU014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
597	RCTSPZU019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
598	RCTSPZU020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
599	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
600	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
601	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
602	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
603	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
604	RCTSSUG010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
605	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
606	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
608	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
609	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
610	RCTSTPE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
611	RCTSW20015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
612	RCTSW20016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
613	RCTSW20017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
614	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
615	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
616	RCTSWHT006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
617	RCTSWIG005	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału / Certificates with capital protection							
618	RCSDGP0717	1,98	0,49	2,65	1 706	34	176
619	RCIDXB11018	1,56	0,39	2,09	1 505	20	161
620	RCGSDG10319	0,97	0,24	1,30	888	11	167
621	DBGBSH1117	0,71	0,18	0,95	7 000	14	6
622	RCBSH10617	0,46	0,11	0,62	436	5	237
623	RCGSDG10219	0,46	0,12	0,62	419	8	177
624	RCGBSH11116	0,44	0,11	0,59	411	7	178
625	RCSDGP0515	0,42	0,10	0,56	370	6	200
626	DBGBSH0118	0,41	0,10	0,55	3 900	3	84
627	RCGBSH11217	0,37	0,09	0,50	345	5	229
628	RCGESX10119	0,28	0,07	0,37	265	4	237
629	RCGSDG10419	0,24	0,06	0,32	222	7	220
630	RCAGRB10918	0,17	0,04	0,23	168	6	245
631	DBSTXE0316	0,06	0,01	0,08	500	1	24
632	RCGBSH11219	0,04	0,01	0,05	40	1	265
633	RCGBSH10216	0,03	0,01	0,04	28	1	250
634	DBW05S0616	0,02	0,00	0,03	160	1	0
635	RCOGBS0818	0,02	0,00	0,03	16	1	0
636	RCGBSH10919	0,01	0,00	0,01	9	3	260
637	RCGBSH10120	0,00	0,00	0,00	0	0	0
638	RCGBSH10817	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.				
639	RCGBSH10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
640	RCGBSH11016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
641	RCGBSH11119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
642	RCGBSH21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
643	RCGGDL10517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
644	RCGSXE0320	0,00	0,00	0,00	0	0	0
645	RCSDGP0220	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane factor / Factor certificates							
646	RCFL3OIL	5,89	1,46	7,88	430 918	715	35
647	RCFS3OIL	3,47	0,86	4,64	16 166	365	65
648	RCFS3W20	0,78	0,19	1,04	15 573	53	48
649	RCFL3W20	0,45	0,11	0,60	3 558	51	82
650	RCFL3SILVE	0,42	0,10	0,56	41 242	124	22
651	RCFL4ESX	0,29	0,07	0,39	596	47	177
652	RCFL3GOLD	0,24	0,06	0,32	6 601	19	34
653	RCFL2OIL	0,19	0,05	0,25	5 674	28	313
654	RCFL3KGGH	0,17	0,04	0,23	2 808	22	105
655	RCFL3PZU	0,13	0,03	0,17	881	18	23
656	RCFS3PKN	0,13	0,03	0,17	12 331	61	90
657	RCFL3PKO	0,12	0,03	0,16	1 909	14	32
658	RCFL2SILVE	0,08	0,02	0,11	2 750	8	3
659	RCFL3PEO	0,08	0,02	0,11	620	5	10
660	RCFS2GOLD	0,08	0,02	0,11	508	5	1
661	RCFS3FDX	0,08	0,02	0,11	2 807	14	6
662	RCFS4ESX	0,08	0,02	0,11	13 522	50	226
663	RCFL3FDX	0,07	0,02	0,09	352	29	56
664	RCFS3GOLD	0,06	0,01	0,08	326	7	26
665	RCFL2GOLD	0,05	0,01	0,07	950	2	231
666	RCFS3PKO	0,04	0,01	0,05	752	12	4
667	RCFL2W20	0,03	0,01	0,04	200	2	407
668	RCFL3MGN	0,02	0,01	0,03	465	7	16
669	RCFS3PZU	0,02	0,01	0,03	1 120	6	12
670	RCFL2BAS	0,01	0,00	0,01	60	3	3
671	RCFL2DBK	0,01	0,00	0,01	80	3	1
672	RCFL2DTE	0,01	0,00	0,01	24	2	5
673	RCFL2ESX	0,01	0,00	0,01	21	5	236
674	RCFL2PZU	0,01	0,00	0,01	48	3	24
675	RCFL2SIE	0,01	0,00	0,01	50	2	1
676	RCFL3BAS	0,01	0,00	0,01	55	3	10
677	RCFL3BMW	0,01	0,00	0,01	63	5	12
678	RCFL3OPL	0,01	0,00	0,01	110	2	0
679	RCFL3PGE	0,01	0,00	0,01	50	2	1
680	RCFS2OIL	0,01	0,00	0,01	30	4	564
681	RCFS3KGGH	0,01	0,00	0,01	274	3	62
682	RCFS3MGN	0,01	0,00	0,01	260	5	61
683	RCFS3PEO	0,01	0,00	0,01	300	1	0
684	RCFS3SILVE	0,01	0,00	0,01	100	1	24
685	RCFL2BMW	0,00	0,00	0,00	17	1	6
686	RCFL2KGGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
687	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
688	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
689	RCFL2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
690	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
691	RCFL2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
692	RCFL2PKO	0,00	0,00	0,00	55	1	0
693	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
694	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
695	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
696	RCFL2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
697	RCFL3DBK	0,00	0,00	0,00	50	2	114
698	RCFL3DTE	0,00	0,00	0,00	5	1	1 000
699	RCFL3PKN	0,00	0,00	0,00	20	1	2
700	RCFL3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
701	RCFL3ROS	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.				
702	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
703	RCFL3SIE	0,00	0,00	0,00	24	2	14
704	RCFL3URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
705	RCFS1CORN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
706	RCFS1GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
707	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
708	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
709	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
710	RCFS2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
711	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
712	RCFS2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
713	RCFS2KGGH	0,00	0,00	0,00	10	1	62
714	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
715	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
716	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	100	1	1 000
717	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
718	RCFS2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
719	RCFS2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
720	RCFS2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
721	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
722	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
723	RCFS2W20	0,00	0,00	0,00	25	1	9
724	RCFS3BAS	0,00	0,00	0,00	1	1	319
725	RCFS3BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
726	RCFS3DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
727	RCFS3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
728	RCFS3OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
729	RCFS3PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
730	RCFS3SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne / Reverse convertible certificates							
731	RCPGN10415	3,17	0,79	4,24	2 912	25	83
732	RCPKO11216	0,91	0,23	1,22	964	7	95
733	RCMBK11116	0,05	0,01	0,07	50	1	107
734	RCPU10116	0,05	0,01	0,07	50	1	91
735	RCPZU11116	0,02	0,00	0,03	20	5	43
736	RCALR11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
737	RCALR21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
738	RCBZW10516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
739	RCCPS10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
740	RCENA10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
741	RCENG10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
742	RCKGH11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
743	RCLTS11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
744	RCPKO10116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
745	RCPKO10217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
746	RCPKO10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
747	RCTVN11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane pozostałe / Other certificates							
748	RCTWW20001	0,55	0,14	0,74	500	1	224
749	RCBW3010817	0,28	0,07	0,37	271	4	193
750	DBOESX1016	0,26	0,07	0,35	3 270	7	20
751	RCTWW20002	0,03	0,01	0,04	30	1	231
752	DBSTXE0517	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Obligacje strukturyzowane / Structured bonds							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				
1	RBSGE0415	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Warranty / Warrants										
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ* Type**	Instrument bazowy Underlying instrument	Cena wykonania Expiry price' PLN	Liczba instrumentów bazowych na warrant No of underlying instruments per warrant	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
							tys. zł PLN mil.	tys. EUR EUR mil.		
1	RCWW20G5270	2015-07-21	K	WIG20	2 700,00	0,01	0,76	0,19	2	2 400
2	RCWPEOG5190	2015-07-21	K	PEKAO	190,00	0,10	0,58	0,14	1	500
3	RCWLTSJ5500	2015-10-23	K	LOTOS	50,00	1,00	0,37	0,09	1	1 080
4	RCWOPLG5110	2015-07-21	K	ORANGEPL	11,00	1,00	0,31	0,08	1	1 200
5	RCWW20G5230	2015-07-21	K	WIG20	2 300,00	0,01	0,08	0,02	1	35
6	RCWPZUG5530	2015-07-21	K	PZU	530,00	0,10	0,01	0,00	1	3
7	RCWBHWJ5130	2015-10-23	K	HANDLOWY	130,00	1,00	0,00	0,00	0	0
8	RCWBHWJ5220	2015-10-23	K	HANDLOWY	220,00	1,00	0,00	0,00	0	0
9	RCWMBKV5450	2015-10-23	S	MBANK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
10	RCWMBKJ5850	2015-10-23	K	MBANK	850,00	1,00	0,00	0,00	0	0
11	RCWMBKJ5750	2015-10-23	K	MBANK	750,00	1,00	0,00	0,00	0	0
12	RCWMBKJ5600	2015-10-23	K	MBANK	600,00	1,00	0,00	0,00	0	0
13	RCWBZWJ5450	2015-10-23	K	BZWBK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
14	RCWBZWJ5550	2015-10-23	K	BZWBK	550,00	1,00	0,00	0,00	0	0
15	RCWBZVW5325	2015-10-23	S	BZWBK	325,00	1,00	0,00	0,00	0	0
16	RCWBZWJ5650	2015-10-23	K	BZWBK	650,00	1,00	0,00	0,00	0	0
17	RCWECSV5400	2015-10-23	S	EUROCASH	40,00	0,10	0,00	0,00	0	0
18	RCWECSJ5900	2015-10-23	K	EUROCASH	90,00	0,10	0,00	0,00	0	0
19	RCWECSJ5600	2015-10-23	K	EUROCASH	60,00	0,10	0,00	0,00	0	0
20	RCWECSJ5700	2015-10-23	K	EUROCASH	70,00	0,10	0,00	0,00	0	0
21	RCWLTSV5300	2015-10-23	S	LOTOS	30,00	1,00	0,00	0,00	0	0
22	RCWLTSJ5600	2015-10-23	K	LOTOS	60,00	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	RCWPEOS5170	2015-07-21	S	PEKAO	170,00	0,10	0,00	0,00	0	0
25	RCWPEOS5120	2015-07-21	S	PEKAO	120,00	0,10	0,00	0,00	0	0
26	RCWPEOG5240	2015-07-21	K	PEKAO	240,00	0,10	0,00	0,00	0	0
27	RCWPZUS5410	2015-07-21	S	PZU	410,00	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	RCWOPLS5950	2015-07-21	S	ORANGEPL	9,50	1,00	0,00	0,00	0	0
31	RCWOPLS5700	2015-07-21	S	ORANGEPL	7,00	1,00	0,00	0,00	0	0
32	RCWBHWV5800	2015-10-23	S	HANDLOWY	80,00	1,00	0,00	0,00	0	0
33	RCWBHWJ5160	2015-10-23	K	HANDLOWY	160,00	1,00	0,00	0,00	0	0
34	RCWW20S5190	2015-07-21	S	WIG20	1 900,00	0,01	0,00	0,00	0	0
35	RCWW20G5250	2015-07-21	K	WIG20	2 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
36	RCWW20S5210	2015-07-21	S	WIG20	2 100,00	0,01	0,00	0,00	0	0
37	RCWOPLG5135	2015-07-21	K	ORANGEPL	13,50	1,00	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	2485,00	2828283,00	9950,30	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ABPL	1044,00	158133,00	6628,37	0,00	0,00	0,00	0,00
3	ACAUTOGAZ	201,00	21443,00	759,98	0,00	0,00	0,00	0,00
4	ACTION	2481,00	199835,00	10155,26	0,00	0,00	0,00	0,00
5	AGORA	1823,00	1249771,00	13583,20	0,00	0,00	0,00	0,00
6	AGROTON	784,00	728041,00	831,50	0,00	0,00	0,00	0,00
7	ALCHEMIA	1221,00	866846,00	3942,26	0,00	0,00	0,00	0,00
8	ALIOR	14363,00	2853667,00	244462,50	1060,00	103238,00	8830,91	3,49
9	ALTUSTFI	1191,00	765641,00	9130,93	0,00	0,00	0,00	0,00
10	ALUMETAL	1959,00	197220,00	11248,71	0,00	0,00	0,00	0,00
11	AMICA	2944,00	126974,00	19413,48	0,00	0,00	0,00	0,00
12	AMREST	978,00	294461,00	37540,33	0,00	0,00	0,00	0,00
13	APATOR	537,00	78627,00	3447,09	0,00	0,00	0,00	0,00
14	ARCTIC	2191,00	1652958,00	6068,66	0,00	0,00	0,00	0,00
15	ASBIS	4794,00	6700915,00	11351,48	0,00	0,00	0,00	0,00
16	ASSECOBS	179,00	47423,00	724,72	0,00	0,00	0,00	0,00
17	ASSECOPOL	17415,00	2284924,00	138028,57	1500,00	157212,00	9528,30	6,46
18	ASTARTA	871,00	896168,00	21317,80	0,00	0,00	0,00	0,00
19	ATM	296,00	172887,00	1757,99	0,00	0,00	0,00	0,00
20	BANKBPH	337,00	26348,00	1178,79	0,00	0,00	0,00	0,00
21	BENEFIT	686,00	39317,00	15027,07	0,00	0,00	0,00	0,00
22	BIOTON	2934,00	2485073,00	13992,81	0,00	0,00	0,00	0,00
23	BNPPL	199,00	27492,00	1564,19	0,00	0,00	0,00	0,00
24	BOGDANKA	14050,00	1294230,00	110406,29	675,00	37190,00	3173,73	2,79
25	BORYSZEW	5899,00	6337436,00	38133,83	0,00	0,00	0,00	0,00
26	BOS	482,00	44737,00	1454,05	0,00	0,00	0,00	0,00
27	BUDIMEX	2869,00	243773,00	41243,30	0,00	0,00	0,00	0,00
28	BUWOG	19,00	5107,00	390,97	0,00	0,00	0,00	0,00
29	BYTOM	3111,00	6143340,00	12421,52	0,00	0,00	0,00	0,00
30	BZWBK	21030,00	1055444,00	388130,71	1271,00	49623,00	18062,99	4,45
31	CCC	13322,00	1211401,00	223309,38	648,00	53524,00	9865,22	4,23
32	CDPROJEKT	17577,00	5541863,00	115442,59	0,00	0,00	0,00	0,00
33	CEZ	306,00	81058,00	7605,66	0,00	0,00	0,00	0,00
34	CIECH	3404,00	646455,00	36103,47	5,00	569,00	33,05	0,09
35	CIGAMES	3188,00	1206648,00	9937,79	0,00	0,00	0,00	0,00
36	COLIAN	747,00	1036100,00	3569,66	0,00	0,00	0,00	0,00
37	COMARCH	1239,00	128414,00	16291,54	0,00	0,00	0,00	0,00
38	COMP	753,00	92066,00	6215,14	0,00	0,00	0,00	0,00
39	CORMAY	1791,00	1282485,00	3800,43	0,00	0,00	0,00	0,00
40	CYFRPLSAT	18898,00	6858260,00	172170,57	882,00	293688,00	7349,34	4,09
41	DEBICA	454,00	240337,00	18133,45	0,00	0,00	0,00	0,00
42	DOMDEV	294,00	28032,00	1380,68	0,00	0,00	0,00	0,00
43	DUON	3867,00	9673606,00	22870,13	0,00	0,00	0,00	0,00
44	ECHO	1311,00	1960440,00	13110,53	0,00	0,00	0,00	0,00
45	EKOEXPORT	3178,00	431780,00	10416,99	0,00	0,00	0,00	0,00
46	ELBUDOWA	1196,00	79714,00	9070,68	0,00	0,00	0,00	0,00
47	ELEMENTAL	1747,00	2297800,00	8969,29	0,00	0,00	0,00	0,00
48	EMPERIA	1476,00	396361,00	24144,23	0,00	0,00	0,00	0,00
49	ENEA	17719,00	8745190,00	143218,87	698,00	332934,00	5462,46	3,67
50	ENERGA	44415,00	17510404,00	455277,60	1585,00	602147,00	15825,52	3,36
51	EUROCASH	28690,00	13563545,00	489375,20	3419,00	649665,00	23579,99	4,60
52	FAMUR	896,00	640476,00	1836,19	0,00	0,00	0,00	0,00
53	FARMACOL	388,00	20355,00	1172,94	0,00	0,00	0,00	0,00
54	FERRO	707,00	206880,00	2432,87	0,00	0,00	0,00	0,00
55	FORTE	2155,00	379680,00	21257,22	0,00	0,00	0,00	0,00
56	FORTUNA	186,00	57983,00	813,30	0,00	0,00	0,00	0,00
57	GETIN	4115,00	7835448,00	16611,66	0,00	0,00	0,00	0,00
58	GETINOBLE	14007,00	45203459,00	77977,59	920,00	2389547,00	4074,11	4,97
59	GINOROSI	773,00	958963,00	3173,20	0,00	0,00	0,00	0,00
60	GLOBCITYHD	86,00	75947,00	3011,81	0,00	0,00	0,00	0,00
61	GPW	4798,00	941347,00	45967,92	18,00	3691,00	180,49	0,39
62	GRAJEWÓ	812,00	793249,00	21698,63	0,00	0,00	0,00	0,00
63	GROCLIN	3442,00	1024786,00	12975,83	0,00	0,00	0,00	0,00
64	GRUPAAZOTY	18440,00	1271613,00	107671,23	190,00	45675,00	3860,06	3,46
65	GTC	3717,00	6574587,00	37947,71	6,00	7014,00	42,18	0,11
66	HANDLOWY	9538,00	727887,00	81476,61	1078,00	60585,00	6789,00	7,69
67	HAWA	11130,00	19921672,00	43517,87	0,00	0,00	0,00	0,00
68	IFSA	297,00	346291,00	272,42	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	IMPEXMET	2382,00	3044968,00	9869,03	0,00	0,00	0,00	0,00
70	INGBSK	4241,00	671850,00	95231,32	24,00	4620,00	661,29	0,69
71	INTEGERPL	4266,00	365596,00	60211,44	0,00	0,00	0,00	0,00
72	INTERCARS	1958,00	120030,00	28318,52	0,00	0,00	0,00	0,00
73	JSW	39517,00	9051174,00	146828,26	1222,00	221261,00	3654,61	2,43
74	KERDOS	2941,00	5190557,00	6904,87	0,00	0,00	0,00	0,00
75	KERNEL	7635,00	1704152,00	63205,00	18,00	1430,00	53,58	0,08
76	KETY	2572,00	105344,00	32208,80	0,00	0,00	0,00	0,00
77	KGHM	71221,00	14479071,00	1742790,03	2495,00	418678,00	50671,48	2,83
78	KOFOLA	92,00	2807,00	95,32	0,00	0,00	0,00	0,00
79	KOGENERA	103,00	2304,00	129,98	0,00	0,00	0,00	0,00
80	KOPEX	1829,00	561793,00	5609,70	0,00	0,00	0,00	0,00
81	KREDYTIN	519,00	98668,00	2461,73	0,00	0,00	0,00	0,00
82	KRUK	5067,00	389777,00	57003,12	93,00	4438,00	671,86	1,16
83	KRUSZWICA	202,00	317893,00	18000,95	0,00	0,00	0,00	0,00
84	LCCORP	1173,00	3452037,00	7087,16	0,00	0,00	0,00	0,00
85	LENTEX	1245,00	569560,00	5038,94	0,00	0,00	0,00	0,00
86	LOTOS	32534,00	10157251,00	303617,88	2218,00	487615,00	14409,31	4,53
87	LPP	11078,00	30412,00	221133,56	475,00	906,00	6497,04	2,85
88	LUBAWA	2879,00	7245114,00	9990,35	0,00	0,00	0,00	0,00
89	MABION	923,00	64150,00	3625,65	0,00	0,00	0,00	0,00
90	MAGELLAN	480,00	148441,00	9655,67	0,00	0,00	0,00	0,00
91	MBANK	13586,00	464414,00	218616,69	1066,00	23582,00	11114,98	4,84
92	MCI	4091,00	1748232,00	22761,16	0,00	0,00	0,00	0,00
93	MEDICALG	3846,00	177139,00	36156,68	0,00	0,00	0,00	0,00
94	MENNICA	161,00	322757,00	4355,55	0,00	0,00	0,00	0,00
95	MIDAS	1863,00	12591494,00	7662,40	0,00	0,00	0,00	0,00
96	MILLENNIUM	16255,00	42765985,00	302865,41	92,00	353218,00	2548,79	0,83
97	MOL	2231,00	903427,00	167987,11	0,00	0,00	0,00	0,00
98	MONNARI	5473,00	1707923,00	26008,24	0,00	0,00	0,00	0,00
99	MOSTALZAB	1364,00	2273694,00	5269,11	0,00	0,00	0,00	0,00
100	MSXRESOUR	975,00	909844,00	910,85	0,00	0,00	0,00	0,00
101	NETIA	3017,00	3919178,00	22780,08	0,00	0,00	0,00	0,00
102	NEUCA	2274,00	70997,00	19902,15	0,00	0,00	0,00	0,00
103	NEWAG	873,00	404453,00	9166,36	0,00	0,00	0,00	0,00
104	ORANGEPL	24049,00	46530278,00	472217,78	2018,00	2663477,00	27136,57	5,43
105	ORBIS	529,00	81628,00	4136,82	0,00	0,00	0,00	0,00
106	PAGED	1437,00	172936,00	9302,39	0,00	0,00	0,00	0,00
107	PCM	3272,00	840828,00	39875,50	0,00	0,00	0,00	0,00
108	PEKAO	34172,00	5225301,00	988024,91	2225,00	274642,00	51902,38	4,99
109	PELION	270,00	21889,00	1813,22	0,00	0,00	0,00	0,00
110	PEP	788,00	76099,00	2554,06	0,00	0,00	0,00	0,00
111	PGE	39659,00	38812940,00	813402,76	1752,00	1313332,00	27497,55	3,27
112	PGNIG	48397,00	123256807,00	746479,06	537,00	2268118,00	13599,33	1,79
113	PHN	1007,00	109966,00	2705,69	0,00	0,00	0,00	0,00
114	PKNORLEN	79099,00	26097999,00	1676679,55	7889,00	2180879,00	139319,43	7,67
115	PKOBP	78634,00	53234789,00	1879780,04	6124,00	3400234,00	118463,14	5,93
116	PKPCARGO	5295,00	822558,00	71269,40	23,00	1657,00	145,56	0,20
117	POLICE	346,00	39309,00	921,97	0,00	0,00	0,00	0,00
118	POLNORD	3086,00	1696802,00	16371,83	0,00	0,00	0,00	0,00
119	PZU	56061,00	3229592,00	1570917,93	2446,00	96777,00	47283,65	2,92
120	QUERCUS	1018,00	765211,00	6102,87	0,00	0,00	0,00	0,00
121	RAFAKO	2022,00	1540723,00	10483,66	0,00	0,00	0,00	0,00
122	RAINBOW	1489,00	301548,00	7715,24	0,00	0,00	0,00	0,00
123	ROBYG	3493,00	12339171,00	29335,93	0,00	0,00	0,00	0,00
124	SANOK	899,00	200379,00	12716,37	0,00	0,00	0,00	0,00
125	SERINUS	3056,00	3791336,00	12012,11	0,00	0,00	0,00	0,00
126	SNIEZKA	152,00	220699,00	10643,20	0,00	0,00	0,00	0,00
127	STALEXP	791,00	888081,00	2776,93	0,00	0,00	0,00	0,00
128	STALPROD	585,00	50300,00	21831,72	0,00	0,00	0,00	0,00
129	SYGNITY	1546,00	411837,00	5581,15	0,00	0,00	0,00	0,00
130	SYNTHOS	16228,00	20240598,00	95932,02	74,00	89808,00	429,14	0,45
131	TAURONPE	27167,00	66373684,00	315231,00	569,00	1365425,00	6547,65	2,03
132	TRAKCJA	3280,00	2132489,00	21164,70	0,00	0,00	0,00	0,00
133	TVN	6200,00	2951952,00	49651,83	16,00	21202,00	358,29	0,72
134	UNICREDIT	101,00	42875,00	1074,56	0,00	0,00	0,00	0,00
135	VISTULA	3910,00	6793148,00	15662,98	0,00	0,00	0,00	0,00
136	WAWEL	1252,00	11057,00	14515,53	0,00	0,00	0,00	0,00
137	WORKSERV	706,00	1314210,00	26037,81	0,00	0,00	0,00	0,00

Krótka sprzedaż / Short sale								
L.p. No	Papiery wartościowe Securities	Wszystkie transakcje sesyjne (dane skumulowane) <i>All electronic order book traders (cumulated data)</i>			Wszystkie transakcje KS (dane skumulowane) <i>All short sale transactions (cumulated data)</i>			Udział % Wartości obrotu KS ----- Całkowita wartość obrotu / 1 % short selling cumulative value to total trading cumulative value
		Liczba transakcji (szt.) <i>Number of trades</i>	Wolumen obrotu (szt.) <i>Volume</i>	Wartość obrotu (tys. PLN) <i>Trading value (PLN thous.)</i>	Liczba transakcji (szt.) <i>Number of trades</i>	Wolumen obrotu (szt.) <i>Volume</i>	Wartość obrotu (tys. PLN) <i>Trading value (PLN thous.)</i>	
138	ZEPAK	2006,00	1068188,00	25387,73	0,00	0,00	0,00	0,00
139	ZETKAMA	387,00	22396,00	1774,86	0,00	0,00	0,00	0,00
140	ZPUE	55,00	793,00	257,70	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.