

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

czerwiec 2015

June 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	52	474	605 185,14	682 507,67	1 287 692,81	144 284,08	162 718,78	307 002,86
debiuty / new listings	2	0	2	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy / main market	342	47	389	595 534,09	681 770,55	1 277 304,64	141 983,14	162 543,05	304 526,19
rynek równoległy / parallel market	80	5	85	9 651,05	737,12	10 388,17	2 300,94	175,74	2 476,68
Wskaźnik CWK/PBV ratio	1,31	0,91	1,06	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ/PE ratio	20,5	16,7	18,3	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) / Dividend yield (%)	2,9	1,3	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	16 223 305,95	3 899 796,79	830 885 129	1 297 589	11 366 890	4 408 886,07	1 061 554,68	152 824 370	32,90
Prawa do akcji / Rights to shares	4 823,57	1 159,13	224 699	383	1 995	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	4 437,54	1 066,52	39 724	519	14 872	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	49 400,11	11 873,08	2 954 942	6 399	241 401 784	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane / Structured bonds	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
Warranty / Warrants	2,89	0,69	15 100	8	644 413	0,00	0,00	0	---
ETF	26 084,58	6 270,69	94 732	1 245	1 628 289	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:	24 148 866,70	5 805 309,83	778 948	242 186	17 444 869	120 492	3 616 636,31	862 253,56	---
indeksowe / index	22 763 512,46	5 472 270,11	488 036	169 107	1 815 568	68 598	3 161 867,37	753 830,67	148,99
akcyjne / equity	608 526,52	146 266,93	85 764	52 834	6 203 811	12 159	74 650,63	17 797,69	4,87
walutowe / currency	776 827,72	186 772,80	205 148	20 245	9 421 916	38 823	156 163,61	37 231,45	---
obligacyjne / bond	0,00	0,00	0	0	363	0	0,00	0,00	---
na WIBOR / WIBOR	0,00	0,00	0	0	3 211	912	223 954,70	53 393,74	---
Opcje / Options	13 218,85	3 176,43	41 728	11 347	13 381 637	18 455	427 757,37	101 982,97	7,37

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	1 418,04	29 629	5	487 376,31	79 898 397	7	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	-4,92	-6,38	0,08	2,93	2 291,23	2 437,09	2 317,84
mWIG40	-4,24	-5,71	5,80	8,81	3 683,99	3 876,54	3 685,49
sWIG80	-6,22	-7,65	6,55	9,59	12 869,38	13 753,34	12 901,55
WIG30	-4,72	-6,18	2,12	5,03	2 513,78	2 665,68	2 540,32
WIGdiv	-4,82	-6,28	2,33	5,24	1 166,94	1 245,06	1 178,57
WIG	-3,97	-5,44	3,72	6,67	52 905,49	55 605,71	53 328,98
RESPECT	-4,50	-5,96	5,12	8,12	2 781,24	2 951,75	2 811,05
WIG20TR	-3,90	-5,37	1,68	4,58	3 699,80	3 893,59	3 742,78
WIG30TR	-3,79	-5,27	3,72	6,67	4 015,56	4 217,08	4 057,97
WIG20short	5,18	3,57	0,52	3,38	3 242,72	3 448,70	3 408,92
WIG20lev	-9,93	-11,31	-1,61	1,19	785,08	891,21	803,29
WIG-banki	-3,78	-5,25	-7,07	-4,43	7 253,22	7 734,53	7 397,98
WIG-budownictwo	-3,99	-5,46	24,43	27,97	2 666,88	2 852,98	2 666,88
WIG-chemia	3,71	2,12	24,72	28,27	13 639,63	14 410,81	14 197,29
WIG-deweloperzy	-2,06	-3,56	2,15	5,06	1 366,67	1 418,22	1 369,31
WIG-energia	-7,36	-8,78	-2,47	0,30	4 103,07	4 437,77	4 162,55
WIG-informatyka	-3,63	-5,10	18,28	21,65	1 622,33	1 709,55	1 639,99
WIG-media	0,81	-0,73	9,49	12,61	4 066,39	4 321,30	4 204,91
WIG-paliwa	5,26	3,65	48,95	53,19	4 726,27	5 054,56	5 036,24
WIG-spożywczy	-4,04	-5,51	19,30	22,70	2 945,16	3 096,07	2 945,16
WIG-surowce	-12,58	-13,92	-8,58	-5,98	3 182,74	3 724,96	3 182,74
WIG-telekomunikacja	-13,04	-14,37	4,71	7,69	965,48	1 115,87	968,10
WIG-CEE	-0,36	-1,89	15,19	18,47	757,07	777,88	759,83
WIG-Poland	-4,06	-5,53	3,58	6,53	54 250,70	57 086,29	54 697,00
WIG-Ukraine	2,24	0,67	33,15	36,94	309,31	328,70	325,22

Indeksy giełdowe - dodatkowe wskaźniki / WSE indices - additional indicators							
Nazwa indeksu <i>Index name</i>	Wartość obrotów (mln PLN) <i>Turnover value (PLN mil.)</i>	Współczynniki (średnie w okresie) <i>Indicators - average in the period</i>			Wskaźniki rynkowe (na koniec okresu) <i>Market indicators (EOP)</i>		
		Korelacja* <i>Correlation</i>	Beta*	Zmienność <i>Volatility</i>	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dyw. <i>Div. Yield</i> (%)
WIG20	13 324,33	1,0	1,00	13,1	16,9	1,30	3,3
mWIG40	1 954,63	0,8	0,70	11,4	33,6	1,44	2,0
sWIG80	527,85	0,3	0,16	6,6	17,0	1,06	2,1
WIG30	14 262,09	1,0	0,98	12,9	19,4	1,31	3,2
WIGdiv	9 175,78	0,9	0,92	12,9	12,6	1,23	4,9
WIG	16 189,44	1,0	0,82	10,9	17,4	1,06	2,0
RESPECT	9 016,83	0,9	0,90	13,2	20,7	1,16	3,7
WIG20TR	13 324,33	1,0	0,97	12,8	16,9	1,30	3,3
WIG30TR	14 262,09	1,0	0,95	12,7	19,4	1,31	3,2
WIG20short	---	-1,0	-1,00	13,1	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	26,2	---	---	---
WIG-banki	4 636,03	0,9	1,22	17,8	15,0	1,00	1,0
WIG-budownictwo	94,74	0,1	0,08	14,2	16,0	1,67	2,4
WIG-chemia	204,09	0,3	0,54	21,7	18,0	1,80	2,9
WIG-deweloperzy	95,29	0,1	0,08	10,1	---	0,74	0,6
WIG-energia	1 292,72	0,6	0,94	18,9	10,4	0,82	6,1
WIG-informatyka	512,56	0,3	0,42	20,5	19,3	1,39	2,6
WIG-media	304,64	0,5	0,67	18,9	34,8	1,76	0,6
WIG-paliwa	2 485,66	0,4	0,71	24,0	---	1,15	2,3
WIG-spożywczy	90,21	0,1	0,16	14,0	---	1,35	0,9
WIG-surowce	2 127,00	0,6	1,22	26,7	14,1	0,69	4,1
WIG-telekomunikacja	485,84	0,5	0,69	17,0	47,6	0,87	6,2
WIG-CEE	132,68	0,0	0,04	12,6	27,0	1,07	4,8
WIG-Poland	15 996,88	1,0	0,84	11,2	19,1	1,30	2,9
WIG-Ukraine	67,02	-0,1	-0,13	20,0	---	1,00	---

* 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	BUDOPOL	300,00	295,83	-20,00	-18,10	0,03	0,06	0,04
2	DSS	242,86	238,46	-31,43	-29,47	0,06	0,26	0,24
3	REGNON	200,00	200,00	-25,00	-22,58	0,01	0,03	0,03
4	INTERBUD	86,75	83,90	195,24	203,66	1,47	3,93	3,10
5	REDWOOD	47,17	44,92	-0,16	2,69	4,24	6,90	6,24
6	CIGAMES	36,57	34,48	72,07	76,97	9,30	14,70	13,37
7	NORTCOAST	28,31	26,34	76,67	81,69	4,70	6,89	6,89
8	BOWIM	20,83	18,98	31,82	35,57	1,66	2,44	2,03
9	COALENERG	20,00	18,17	16,13	19,49	0,55	0,72	0,72
10	OPTEAM	19,13	17,31	62,02	66,63	6,50	8,80	7,95
11	DROP	16,00	14,21	14,47	17,71	1,40	1,75	1,74
12	KDMSHIPNG	15,83	14,05	-25,93	-23,82	2,59	3,00	3,00
13	INTROL	15,09	13,33	16,35	19,66	9,19	10,62	10,47
14	MIRACULUM	14,29	12,53	54,84	59,25	1,97	2,45	2,40
15	JWCONSTR	13,04	11,30	35,74	39,61	2,75	3,50	3,38
16	AGROTON	13,00	11,28	-8,13	-5,51	0,94	1,20	1,13
17	STARHEDGE	12,67	10,93	-26,52	-24,44	1,45	2,61	1,69
18	GLOBCITYHD	12,48	10,75	4,63	7,61	40,35	47,25	44,99
19	RUBICON	11,57	9,86	-21,51	-19,26	1,20	1,50	1,35
20	ATREM	11,16	9,45	48,76	52,99	5,35	6,59	5,90
21	NOVITA	11,10	9,39	20,06	23,47	50,03	59,95	55,70
22	ASTARTA	10,71	9,02	55,00	59,41	25,41	32,40	31,00
23	WANDALEX	10,42	8,72	163,87	171,36	6,50	8,00	7,95
24	TVN	9,77	8,09	20,27	23,70	17,48	19,35	19,18
25	DUON	9,29	7,61	64,52	69,18	2,50	3,15	3,06
26	OPONEO.PL	8,40	6,74	14,39	17,65	10,21	12,29	12,00
27	GRUPAAZOTY	8,38	6,72	30,51	34,22	74,60	84,70	82,61
28	WORKSERV	8,31	6,65	-0,67	2,16	15,74	18,40	17,70
29	VOTUM	8,06	6,40	152,09	159,27	17,70	20,00	19,24
30	BYTOM	7,76	6,10	111,20	117,18	2,40	2,85	2,64
31	FAM	7,55	5,92	5,56	8,55	0,53	0,58	0,57
32	BIOTON	7,55	5,90	57,93	62,44	5,07	6,49	6,27
33	ZASTAL	7,46	5,86	-14,29	-11,81	0,55	0,90	0,72
34	PANOVA	7,37	5,72	20,98	24,42	17,82	20,50	18,80
35	WADEX	7,24	5,59	25,86	29,44	4,94	5,57	5,33
36	NOWAGALA	7,14	5,51	20,54	24,00	1,21	1,45	1,35
37	SKYSTONE	7,05	5,41	115,48	121,63	2,66	3,68	3,34
38	PKNORLEN	7,05	5,41	54,60	59,00	67,00	74,17	73,83
39	RADPOL	6,67	5,03	-11,22	-8,70	6,00	7,35	7,04
40	CIECH	6,42	4,79	36,12	39,99	54,00	59,85	58,00
41	ALUMETAL	6,32	4,69	27,29	30,91	50,20	57,00	56,00
42	TELL	6,31	4,68	37,34	41,25	11,90	14,00	12,80
43	RANKPROGR	6,14	4,53	20,08	23,50	2,43	3,23	3,11
44	STALPROD	6,05	4,42	14,23	17,48	430,00	484,00	462,05
45	FEERUM	6,03	4,41	24,44	27,99	14,79	17,00	16,70
46	GORENJE	5,83	4,21	2,85	5,78	23,00	25,15	24,50
47	OPENFIN	5,51	3,89	95,83	101,41	4,68	5,55	5,17
48	IMCOMPANY	5,45	3,84	-18,17	-15,84	4,25	5,30	4,64
49	ABMSOLID	5,41	3,79	56,00	60,34	0,35	0,39	0,39
50	GTC	5,08	3,47	11,32	14,49	5,65	6,45	6,00
51	K2INTERNT	4,92	3,31	13,00	16,22	10,45	11,49	11,30
52	GLCOSMED	4,80	3,19	-20,06	-17,79	4,42	5,19	5,02
53	INSTALKRK	4,79	3,19	-5,39	-2,70	14,21	15,35	15,09
54	KINOPOL	4,73	3,13	24,00	27,53	12,30	14,93	14,50
55	VARIANT	4,12	2,53	12,03	15,21	1,60	1,84	1,77
56	PGNIG	3,94	2,34	48,31	52,53	6,35	6,98	6,60
57	KRKA	3,77	2,18	15,54	18,83	265,80	285,00	265,80
58	TOYA	3,75	2,16	1,29	4,17	4,34	4,70	4,70
59	HYDROTOR	3,74	2,15	9,04	12,14	33,40	35,00	34,99
60	ZUE	3,64	2,05	16,69	20,01	7,05	7,77	7,69

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	SEKO	3,52	1,93	-2,68	0,09	5,80	6,26	5,85
62	ROVESE	3,51	1,92	-16,31	-13,95	1,13	1,23	1,18
63	ERG	3,30	1,71	17,32	20,66	18,70	22,85	21,00
64	SYNTHOS	3,18	1,59	19,49	22,89	4,50	4,90	4,65
65	ENAP	3,16	1,57	-2,00	0,78	0,92	0,98	0,98
66	ASSECOSLO	3,15	1,57	20,33	23,76	16,50	17,68	17,02
67	IMS	2,96	1,38	8,04	11,13	2,20	2,41	2,33
68	PBSFINANSE	2,90	1,33	-9,90	-7,33	3,05	3,58	3,55
69	SONEL	2,75	1,17	55,15	59,56	10,15	11,55	11,20
70	WIELTON	2,59	1,02	77,81	82,86	6,26	7,13	7,13
71	ZYWIEC	2,55	0,98	4,18	7,14	359,10	384,05	374,00
72	TERMOREX	2,52	0,94	-55,89	-54,63	3,00	6,02	3,26
73	PRESCO	2,50	0,93	-29,31	-27,30	2,30	2,52	2,46
74	INDYKPOL	2,46	0,89	39,13	43,09	71,60	82,00	74,99
75	ALMA	2,25	0,68	20,93	24,37	16,73	18,20	18,20
76	IMMOBILE	2,23	0,66	0,88	3,76	2,20	2,39	2,29
77	BEST	2,18	0,61	58,55	63,06	44,00	50,00	45,98
78	PGODLEW	1,83	0,27	3,15	6,09	5,00	5,74	5,56
79	MFO	1,69	0,13	26,00	29,59	11,60	13,49	12,93
80	DEKPOL	1,65	0,09	23,32	26,84	15,01	17,50	17,29
81	STALEXP	1,64	0,08	13,97	17,22	2,95	3,13	3,10
82	PEKAO	1,64	0,09	6,59	9,63	170,65	189,35	179,95
83	KOMPAP	1,54	-0,01	6,05	9,07	7,35	7,89	7,89
84	APATOR	1,51	-0,05	10,68	13,84	36,15	41,78	40,40
85	AVIAAML	1,27	-0,28	-16,47	-14,09	6,09	6,90	6,39
86	PELION	1,26	-0,29	-15,63	-13,22	65,51	71,99	70,50
87	SOBIESKI	1,21	-0,34	82,33	87,52	60,70	84,69	82,96
88	WASKO	1,00	-0,54	39,69	43,63	1,88	2,20	1,93
89	PCCEXOL	0,95	-0,59	-0,63	2,21	3,08	3,23	3,17
90	FASING	0,89	-0,65	6,18	9,20	17,60	18,49	18,05
91	NETIA	0,88	-0,66	9,01	12,12	5,26	6,68	5,51
92	IZOBLOK	0,84	-0,70	72,56	77,47	100,00	115,00	107,85
93	MAGELLAN	0,79	-0,75	-0,76	2,06	58,22	65,00	65,00
94	MNI	0,74	-0,82	-2,14	0,65	1,25	1,40	1,37
95	FASTFIN	0,74	-0,83	4,62	7,56	1,22	1,73	1,36
96	CPGROUP	0,63	-0,92	20,75	24,18	4,66	4,98	4,83
97	MCLOGIC	0,58	-0,96	31,32	35,06	39,52	45,00	43,25
98	CNT	0,56	-0,98	7,60	10,67	7,27	8,20	7,40
99	MENNICA	0,47	-1,07	7,44	10,49	13,77	15,02	14,63
100	APLISENS	0,39	-1,15	9,56	12,68	12,59	13,15	12,95
101	BZWBK	0,37	-1,17	-9,00	-6,41	316,65	351,70	341,25
102	REDAN	0,30	-1,23	72,77	77,69	2,90	3,68	3,30
103	EUROCASH	0,27	-1,27	0,37	3,23	35,32	39,74	37,35
104	ATMGRUPA	0,19	-1,34	18,46	21,84	3,50	3,96	3,74
105	OLYMPIC	0,13	-1,40	8,11	11,19	7,51	7,51	7,51
106	SIMPLE	0,11	-1,43	9,41	12,52	8,80	10,25	9,43
107	AMBRA	0,11	-1,42	13,85	17,08	8,33	9,25	8,88
108	CEZ	0,08	-1,46	3,95	6,91	80,50	95,69	87,97
109	CASHFLOW	0,00	-1,50	10,00	13,15	0,22	0,22	0,22
110	TELEPOLSKA	0,00	-1,51	-3,23	-0,46	0,85	0,90	0,90
111	PETROLINV	0,00	-1,55	0,00	2,70	0,16	0,16	0,16
112	PLAZACNTR	0,00	-1,61	-28,00	-26,03	0,16	0,19	0,18
113	SMT	0,00	-1,53	20,60	24,03	14,62	16,10	15,40
114	MSXRESOUR	0,00	-1,55	-51,11	-49,72	0,88	0,88	0,88
115	ADVADIS	0,00	0,00	0,00	4,35	0,01	0,01	0,01
116	ALTERCO	0,00	-1,56	-42,19	-40,57	0,37	0,37	0,37
117	EUROHOLD	0,00	-1,53	52,07	56,42	3,30	3,30	3,30
118	DTP	0,00	-1,53	19,56	22,97	4,11	4,95	4,79
119	IFCAPITAL	0,00	-1,54	-0,97	1,84	0,95	1,15	1,02
120	SADOVAYA	0,00	-1,52	-62,03	-60,95	0,30	0,30	0,30
121	ESTAR	0,00	-1,53	0,59	3,45	1,70	1,70	1,70

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			
122	INPRO	0,00	-1,54	14,93	18,20	3,91	4,09	4,08
123	EKANCELAR	0,00	-1,37	-91,18	-90,86	0,02	0,04	0,03
124	WESTAISIC	0,00	-1,55	-52,94	-51,52	0,08	0,08	0,08
125	PBOANIOLA	0,00	-1,70	13,33	16,38	0,17	0,17	0,17
126	FENGHUA	0,00	-1,53	9,67	12,79	29,50	29,50	29,50
127	JJAUTO	0,00	-1,53	-53,92	-52,61	9,70	9,70	9,70
128	08OCTAVA	0,00	-1,52	26,74	30,34	1,04	1,10	1,09
129	KCI	0,00	-2,06	100,00	106,52	0,03	0,04	0,04
130	KOGENERA	0,00	-1,53	17,07	20,40	63,99	68,00	67,90
131	CCENERGY	0,00	-1,38	0,00	2,88	0,06	0,07	0,06
132	MEWA	0,00	-1,65	-28,57	-26,54	0,05	0,05	0,05
133	PROJPRZEM	-0,20	-1,73	68,56	73,35	7,30	8,80	8,18
134	RAFAMET	-0,26	-1,79	-6,97	-4,32	15,01	15,45	15,25
135	HYPERION	-0,27	-1,81	50,00	54,25	3,38	3,70	3,69
136	EDINVEST	-0,38	-1,91	5,28	8,28	2,30	2,75	2,59
137	VOXEL	-0,41	-1,93	59,46	64,00	14,05	15,10	14,75
138	PCCINTER	-0,45	-1,96	46,05	50,20	2,01	2,57	2,22
139	PEGAS	-0,58	-2,10	22,76	26,25	118,00	124,05	120,30
140	IMPERA	-0,59	-2,11	11,18	14,33	1,63	1,72	1,69
141	SUWARY	-0,65	-2,17	-23,55	-21,37	10,10	11,00	10,78
142	PRAGMAINK	-0,68	-2,21	-4,92	-2,21	14,05	14,75	14,50
143	LOTOS	-0,70	-2,22	17,65	21,00	27,81	30,53	30,00
144	COMARCH	-0,74	-2,26	16,02	19,32	124,20	139,90	134,00
145	SOHODEV	-0,75	-2,27	11,86	15,06	1,21	1,39	1,32
146	DOMDEV	-0,77	-2,29	21,94	25,41	47,40	53,00	50,00
147	ENERGA	-0,79	-2,31	4,68	7,66	21,00	23,80	22,74
148	WINVEST	-0,80	-2,32	-13,89	-11,44	5,44	6,25	6,20
149	TARCZYNSKI	-0,85	-2,37	-0,85	1,97	12,20	13,71	12,89
150	ASSECOSEE	-0,87	-2,38	14,66	17,93	8,30	9,69	9,10
151	EUROTEL	-0,88	-2,40	1,17	4,05	13,00	14,80	13,66
152	BSCDRUK	-0,92	-2,44	28,61	32,27	28,50	32,98	32,30
153	ZAMET	-0,94	-2,44	-18,85	-16,53	2,10	2,32	2,11
154	COMPERIA	-1,00	-2,52	-10,41	-7,86	18,85	20,20	19,80
155	IQP	-1,05	-2,57	18,99	22,39	0,92	1,04	0,94
156	TATRY	-1,06	-2,58	-2,72	0,05	84,10	85,00	84,10
157	TERESA	-1,08	-2,60	9,48	12,60	14,70	16,39	15,00
158	OTLOG	-1,09	-2,61	13,75	16,99	265,00	274,95	271,00
159	SANTANDER	-1,14	-2,66	-9,96	-7,40	26,00	28,60	26,79
160	SYNEKTIK	-1,18	-2,69	-18,05	-15,72	15,50	17,20	16,80
161	DELKO	-1,22	-2,74	63,64	68,29	7,33	8,56	8,10
162	AMREST	-1,32	-2,83	46,00	50,16	137,15	151,40	146,00
163	IMPEL	-1,33	-2,84	4,92	7,91	27,41	32,00	30,00
164	MERCOR	-1,35	-2,86	28,29	31,94	9,60	10,50	10,25
165	MARVIPOL	-1,37	-2,88	-1,37	1,44	6,67	7,39	7,20
166	ATM	-1,49	-3,00	-13,69	-11,23	9,52	10,15	9,90
167	BUDIMEX	-1,51	-3,02	19,30	22,69	157,90	175,50	163,00
168	MOSTALWAR	-1,52	-3,03	72,33	77,24	9,10	11,30	10,34
169	BUWOG	-1,53	-3,04	1,91	4,81	68,00	73,81	72,68
170	KSGAGRO	-1,54	-3,05	-42,86	-41,22	0,60	0,68	0,64
171	HARPER	-1,59	-3,09	-26,92	-24,84	2,30	2,56	2,47
172	ELBUDOWA	-1,64	-3,15	78,86	83,95	124,15	137,00	132,00
173	MIDAS	-1,64	-3,18	9,09	12,16	0,57	0,64	0,60
174	SANOK	-1,70	-3,21	25,00	28,56	60,01	69,50	63,00
175	PROVIDENT	-1,75	-3,26	10,45	13,59	27,50	28,49	27,50
176	ROP CZYCE	-1,79	-3,30	19,34	22,74	17,00	19,00	18,10
177	KREDYTIN	-1,81	-3,32	42,63	46,69	25,50	29,98	27,10
178	PCCROKITA	-1,87	-3,37	14,88	18,15	38,32	41,84	40,40
179	OVOSTAR	-1,88	-3,38	9,03	12,13	73,88	81,90	78,50
180	RESBUD	-1,88	-3,37	-17,06	-14,70	1,91	2,46	2,09
181	EUCO	-1,89	-3,39	99,96	105,65	46,23	54,50	50,99
182	KERNEL	-1,90	-3,40	35,97	39,84	35,00	39,20	37,77

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	CDPROJEKT	-1,90	-3,40	42,40	46,45	19,66	25,79	23,78
184	TFONE	-1,97	-3,46	-31,21	-29,25	3,75	4,47	3,99
185	ROBYG	-2,12	-3,62	8,88	11,98	2,10	2,41	2,31
186	POLMED	-2,14	-3,64	40,92	44,93	2,60	3,17	2,76
187	POLWAX	-2,14	-3,64	10,68	13,83	16,60	18,27	17,40
188	ECHO	-2,18	-3,69	-4,55	-1,83	6,49	7,17	6,72
189	BIOMEDLUB	-2,29	-3,79	74,55	79,51	3,57	4,07	3,84
190	ODLEWNIE	-2,30	-3,81	1,92	4,81	2,12	2,22	2,12
191	UNIWHEELS	-2,32	-3,82	8,10	11,17	110,20	117,00	113,50
192	PAGED	-2,34	-3,83	32,11	35,88	52,11	60,40	58,50
193	AMICA	-2,43	-3,92	49,49	53,75	148,00	174,00	160,00
194	SANWIL	-2,48	-3,99	9,28	12,45	1,14	1,26	1,18
195	MOL	-2,54	-4,03	28,49	32,15	188,20	198,95	192,00
196	KPPD	-2,62	-4,12	-3,97	-1,23	27,85	28,85	27,85
197	KRAKCHEM	-2,63	-4,13	-5,13	-2,43	3,58	3,98	3,70
198	VIGOSYS	-2,63	-4,12	15,83	19,13	202,25	232,00	223,95
199	PROCHEM	-2,67	-4,16	31,93	35,68	19,09	22,60	21,55
200	PLASTBOX	-2,67	-4,17	-15,77	-13,37	2,15	2,25	2,19
201	ABCDATA	-2,77	-4,27	8,66	11,75	3,20	3,97	3,35
202	ORBIS	-2,82	-4,31	22,15	25,62	51,10	55,90	53,50
203	PRAGMAFA	-2,83	-4,33	16,98	20,30	13,70	14,82	14,40
204	TRAVELPL	-2,86	-4,35	0,49	3,35	4,06	4,20	4,08
205	WILBO	-2,94	-4,45	10,00	13,14	0,95	1,03	0,99
206	EFEKT	-2,96	-4,45	13,90	17,14	13,01	15,20	14,75
207	MOJ	-2,98	-4,47	23,48	26,99	1,45	1,69	1,63
208	BORYSZEW	-3,06	-4,55	4,21	7,18	5,60	6,17	5,87
209	PROCAD	-3,17	-4,65	135,40	142,12	2,01	2,32	2,14
210	DMWDM	-3,23	-4,73	-11,76	-9,26	0,53	0,63	0,60
211	INTERCARS	-3,24	-4,72	-0,80	2,02	210,00	247,50	222,00
212	WIRTUALNA	-3,25	-4,73	5,22	8,21	31,35	34,90	33,67
213	ELEKTROTI	-3,26	-4,74	23,91	27,44	11,70	13,07	12,00
214	FORTE	-3,31	-4,79	14,52	17,78	51,15	60,50	56,99
215	MERCATOR	-3,36	-4,84	44,69	48,81	15,10	19,00	17,80
216	ENERGOINS	-3,38	-4,86	-9,50	-6,92	9,55	10,48	10,00
217	HERKULES	-3,42	-4,91	37,15	41,06	3,85	4,19	3,95
218	PZU	-3,43	-4,91	-10,98	-8,44	425,00	452,00	432,65
219	BEDZIN	-3,48	-4,96	11,11	14,27	13,00	14,60	13,60
220	ASSECOPOL	-3,48	-4,96	19,32	22,71	56,32	61,30	57,91
221	PRIMAMODA	-3,49	-4,97	45,61	49,75	1,51	1,82	1,66
222	POLICE	-3,52	-5,00	17,94	21,30	19,70	22,64	21,30
223	ATENDE	-3,55	-5,02	6,30	9,33	2,22	2,64	2,35
224	INDATA	-3,59	-5,07	-40,15	-38,45	1,51	2,29	1,61
225	AGORA	-3,63	-5,11	58,28	62,78	10,75	12,40	11,95
226	VANTAGE	-3,64	-5,11	-4,33	-1,60	2,51	2,79	2,65
227	DEBICA	-3,70	-5,18	-12,58	-10,10	73,32	80,79	77,80
228	MLPGROUP	-3,79	-5,27	-5,44	-2,75	31,50	35,95	33,00
229	MONNARI	-3,79	-5,27	34,98	38,82	12,66	14,80	13,70
230	IFSA	-3,80	-5,28	-14,61	-12,17	0,70	0,82	0,76
231	HUTMEN	-3,80	-5,27	-2,43	0,35	4,61	5,00	4,81
232	MOBRUK	-3,85	-5,32	5,26	8,26	9,10	10,40	10,00
233	ALIOR	-3,90	-5,38	14,56	17,82	80,91	94,95	89,33
234	TIM	-3,95	-5,42	55,57	60,00	8,80	9,90	9,49
235	PHN	-3,96	-5,43	-10,53	-7,98	22,99	24,98	23,53
236	PEMANAGER	-3,97	-5,45	30,63	34,35	138,35	152,50	145,00
237	PBG	-4,05	-5,51	1,22	4,10	1,60	1,79	1,66
238	INTERAOLT	-4,07	-5,54	-8,87	-6,28	15,50	16,69	15,80
239	PATENTUS	-4,08	-5,56	-17,54	-15,21	0,91	0,98	0,94
240	ESSYSTEM	-4,08	-5,56	42,39	46,43	2,78	3,57	2,87
241	NEUCA	-4,11	-5,58	28,60	32,26	251,00	302,00	280,00
242	ORCOGROUP	-4,11	-5,57	-7,28	-4,63	1,20	1,98	1,40
243	UNICREDIT	-4,11	-5,58	11,70	14,88	22,12	27,12	25,65

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	SNIEZKA	-4,13	-5,60	25,01	28,57	42,00	51,30	44,80
245	WOJAS	-4,31	-5,78	3,77	6,72	7,50	8,45	7,99
246	COGNOR	-4,32	-5,79	-0,75	2,09	1,30	1,57	1,33
247	PEKAES	-4,34	-5,81	4,27	7,24	10,72	12,60	11,23
248	BGZBNPP	-4,38	-5,85	-14,01	-11,56	64,00	72,94	68,75
249	SECOGROUP	-4,39	-5,86	-2,22	0,56	21,21	25,00	22,00
250	POLNA	-4,46	-5,93	22,12	25,60	26,50	30,00	26,75
251	GRAAL	-4,46	-5,93	23,05	26,55	21,40	24,45	22,90
252	ENELMED	-4,51	-5,97	-5,64	-2,95	9,01	12,68	11,04
253	ALCHEMIA	-4,51	-5,97	-6,80	-4,15	4,51	4,93	4,66
254	TRITON	-4,52	-5,98	8,76	11,87	2,10	2,40	2,11
255	KOPEX	-4,57	-6,04	-28,03	-25,98	7,23	8,55	7,37
256	ORZBIALY	-4,60	-6,06	29,07	32,74	7,15	8,31	7,46
257	AVIASG	-4,62	-6,09	-24,69	-22,55	15,60	17,84	16,50
258	INVISTA	-4,65	-6,13	-6,39	-3,74	2,00	2,16	2,05
259	PEP	-4,68	-6,14	-14,37	-11,93	23,75	27,18	25,69
260	UNIBEP	-4,71	-6,17	42,58	46,64	11,30	13,50	11,57
261	AGROWILL	-4,71	-6,17	-22,12	-19,91	0,81	0,81	0,81
262	ZPUE	-4,72	-6,18	5,65	8,66	281,55	320,00	290,00
263	ENEA	-4,72	-6,18	4,93	7,92	15,30	16,89	15,95
264	DREWEX	-4,74	-6,20	20,67	23,99	1,81	2,00	1,81
265	PKOBP	-4,77	-6,23	-12,98	-10,50	29,00	33,66	31,12
266	LSISOFT	-4,79	-6,25	-32,27	-30,34	2,98	3,32	2,98
267	ERGIS	-4,81	-6,27	25,76	29,34	4,55	5,12	4,71
268	FERRUM	-4,82	-6,28	34,51	38,34	5,16	6,02	5,73
269	PEIXIN	-4,84	-6,30	-19,05	-16,74	5,75	6,89	6,29
270	RAWLPLUG	-4,94	-6,40	17,40	20,75	7,50	8,16	7,69
271	EVEREST	-5,00	-6,45	-27,62	-25,55	3,41	4,40	3,80
272	ALTUSTFI	-5,00	-6,46	23,24	26,75	10,81	12,20	11,40
273	SKOK	-5,00	-6,45	-15,08	-12,65	1,38	1,62	1,52
274	MIT	-5,00	-6,41	35,71	39,38	0,19	0,28	0,19
275	EMPERIA	-5,08	-6,53	38,70	42,65	64,00	72,00	67,00
276	QUANTUM	-5,12	-6,58	58,73	63,26	4,70	5,26	5,00
277	FERRO	-5,13	-6,58	27,31	30,94	10,50	12,85	10,85
278	RAFAKO	-5,13	-6,58	12,32	15,51	5,97	6,70	6,29
279	INTERFERI	-5,23	-6,69	3,57	6,52	4,30	4,59	4,35
280	INC	-5,23	-6,68	68,94	73,77	2,45	2,90	2,72
281	ATLANTAPL	-5,24	-6,69	11,97	15,16	7,40	8,88	7,95
282	PEPEES	-5,26	-6,74	14,89	18,07	0,52	0,58	0,54
283	ZETKAMA	-5,26	-6,72	9,09	12,20	69,11	78,39	72,00
284	CCC	-5,33	-6,78	30,34	34,05	165,45	186,50	174,00
285	VISTAL	-5,34	-6,79	43,35	47,43	12,09	13,35	12,40
286	MAKARONPL	-5,38	-6,84	2,67	5,59	5,52	6,50	6,15
287	KRUK	-5,39	-6,84	38,73	42,68	141,10	162,60	151,10
288	ACAUTOGAZ	-5,40	-6,85	12,50	15,70	31,15	35,20	33,30
289	PAMAPOL	-5,50	-6,93	25,21	28,77	1,00	1,14	1,03
290	CYFRPLSAT	-5,51	-6,96	0,64	3,50	21,52	25,33	23,65
291	ACE	-5,54	-6,99	15,52	18,81	10,26	11,75	10,57
292	FON	-5,56	-7,00	-26,88	-24,81	0,63	0,75	0,68
293	LCCORP	-5,58	-7,04	-1,06	1,74	1,79	2,01	1,86
294	PKPCARGO	-5,73	-7,18	2,00	4,91	78,05	93,22	82,78
295	BERLING	-5,81	-7,26	2,37	5,28	3,58	4,13	3,89
296	DRAGOWSKI	-5,86	-7,31	123,17	129,51	5,20	6,67	5,78
297	YAWAL	-6,05	-7,49	-0,97	1,85	6,49	7,40	7,14
298	LENA	-6,11	-7,55	10,04	13,18	4,20	4,69	4,30
299	NTTSYSTEM	-6,12	-7,55	35,23	39,09	2,55	2,78	2,61
300	ARCTIC	-6,16	-7,60	-22,63	-20,43	3,01	3,77	3,35
301	UNIMA	-6,18	-7,61	11,21	14,37	2,54	2,88	2,58
302	IDEABANK	-6,21	-7,65	-0,53	2,30	24,50	27,91	26,26
303	KRUSZWICA	-6,24	-7,68	7,98	11,06	60,20	67,00	62,63
304	ULMA	-6,25	-7,69	27,05	30,67	75,00	80,00	75,00

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	ASBIS	-6,31	-7,78	4,00	6,95	0,90	1,16	1,04
306	KBDOM	-6,33	-7,77	89,74	95,15	3,24	3,92	3,70
307	GROCLIN	-6,33	-7,76	12,89	16,10	9,51	11,43	10,51
308	KANIA	-6,37	-7,81	1,73	4,63	2,71	3,16	2,94
309	EXILLON	-6,41	-7,84	-19,49	-17,20	5,99	6,63	5,99
310	ELEMENTAL	-6,47	-7,91	21,88	25,34	3,88	4,32	3,90
311	TALANX	-6,48	-7,92	-7,80	-5,18	101,00	108,00	101,00
312	DUDA	-6,57	-8,01	-7,86	-5,24	6,42	7,29	6,68
313	KETY	-6,67	-8,10	5,63	8,64	285,10	327,85	301,00
314	06MAGNA	-6,70	-8,12	-8,02	-5,39	1,75	2,25	1,95
315	BALTONA	-6,73	-8,16	14,49	17,76	7,63	8,50	7,90
316	INTERSPL	-6,76	-8,18	32,69	36,46	1,36	1,54	1,38
317	GINOROSI	-6,80	-8,23	1,77	4,66	2,70	3,17	2,88
318	LIBET	-7,04	-8,46	-3,46	-0,71	2,43	2,69	2,51
319	MCI	-7,10	-8,53	17,60	20,94	11,71	13,20	12,03
320	POZBUD	-7,11	-8,53	32,18	35,95	5,56	6,19	5,75
321	GPW	-7,21	-8,64	3,59	6,54	46,80	52,59	47,34
322	KREC	-7,22	-8,65	-7,22	-4,58	7,90	9,14	8,35
323	BENEFIT	-7,24	-8,66	36,13	40,00	405,05	454,95	422,00
324	OTMUCHOW	-7,28	-8,70	-16,57	-14,19	6,80	7,42	7,00
325	MEDICALG	-7,30	-8,72	14,29	17,54	205,20	237,80	216,00
326	AWBUD	-7,33	-8,74	15,00	18,27	2,50	2,89	2,53
327	CAMMEDIA	-7,38	-8,80	57,89	62,39	4,81	5,87	5,40
328	WAWEL	-7,44	-8,86	23,21	26,71	1 250,00	1 388,90	1 250,00
329	KGHM	-7,51	-8,93	1,12	4,00	105,10	118,75	106,55
330	CUBEITG	-7,69	-9,11	-33,95	-32,07	2,68	3,20	2,88
331	BETACOM	-7,72	-9,14	5,23	8,22	11,40	12,50	11,47
332	MEDIATEL	-7,77	-9,18	-30,91	-28,94	1,90	2,10	1,90
333	JHMDEV	-7,89	-9,30	-7,41	-4,77	1,64	1,90	1,75
334	IZOLACJA	-7,89	-9,29	-17,65	-15,30	1,38	1,52	1,40
335	POLCOLORIT	-7,89	-9,29	-6,67	-4,03	0,70	0,77	0,70
336	INTEGERPL	-7,90	-9,32	-22,08	-19,86	107,85	132,90	120,00
337	DGA	-7,97	-9,38	4,04	7,00	5,55	6,30	5,66
338	TAURONPE	-7,98	-9,40	-13,27	-10,81	4,18	4,75	4,38
339	MEXPOLSKA	-8,01	-9,42	110,88	116,87	3,00	3,50	3,10
340	BMPAG	-8,05	-9,46	16,79	20,10	3,01	3,52	3,20
341	MWTRADE	-8,16	-9,57	-6,87	-4,22	14,85	17,59	15,98
342	HANDLOWY	-8,21	-9,62	-6,54	-3,88	95,50	108,90	99,96
343	VISTULA	-8,22	-9,64	12,29	15,50	1,93	2,26	2,01
344	CDRL	-8,23	-9,63	-12,09	-9,58	14,15	16,18	14,95
345	SFINKS	-8,25	-9,66	110,00	115,96	3,50	4,65	3,78
346	MILLENNIUM	-8,26	-9,67	-21,08	-18,84	6,20	7,23	6,55
347	MOSTALPLC	-8,27	-9,68	79,75	84,87	16,06	19,75	16,52
348	EFH	-8,33	-9,97	-38,89	-37,17	0,11	0,13	0,11
349	SILVANO	-8,40	-9,80	-11,67	-9,15	4,90	5,85	5,45
350	PROTEKTOR	-8,54	-9,95	9,09	12,19	2,86	3,29	3,00
351	SELENAFM	-8,58	-9,98	45,26	49,39	19,26	22,70	20,30
352	COLIAN	-8,62	-10,02	6,92	9,96	3,51	4,07	3,71
353	ARCUS	-8,80	-10,21	-14,29	-11,84	1,13	1,25	1,14
354	ASSECOBS	-9,19	-10,58	-2,83	-0,06	12,26	14,27	12,55
355	ATLANTIS	-9,20	-10,59	-16,84	-14,49	0,71	0,87	0,79
356	CAPITAL	-9,26	-10,65	-6,49	-3,84	2,17	2,78	2,45
357	EMCINSMED	-9,28	-10,67	-5,73	-3,05	13,95	15,95	14,47
358	MBANK	-9,31	-10,70	-17,14	-14,78	391,50	457,55	412,65
359	NETMEDIA	-9,36	-10,75	36,07	39,95	5,35	6,59	5,81
360	ELZAB	-9,39	-10,78	4,23	7,20	15,61	18,50	16,99
361	CFI	-9,43	-10,81	-7,92	-5,30	10,40	12,20	11,05
362	PCM	-9,46	-10,85	-11,45	-8,93	40,51	46,90	42,10
363	ABPL	-9,47	-10,86	25,00	28,56	36,00	42,35	38,25
364	RAINBOW	-9,60	-10,98	20,75	24,19	17,80	25,92	21,40
365	COMP	-9,70	-11,09	18,72	22,10	62,10	76,49	64,11

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	PWRMEDIA	-9,79	-11,15	13,72	16,96	1,19	1,41	1,29
367	NFIEMF	-9,86	-11,25	-29,50	-27,49	4,65	5,38	4,66
368	ELKOP	-9,86	-11,23	-13,51	-11,05	1,27	1,50	1,28
369	DECORA	-9,93	-11,32	14,83	18,10	6,55	7,60	6,89
370	IDMSA	-10,00	-11,38	35,94	39,91	2,59	2,90	2,61
371	POLIMEXMS	-10,00	-11,16	28,57	32,72	0,08	0,10	0,09
372	BOS	-10,12	-11,50	-21,09	-18,84	26,83	30,30	26,83
373	WARIMPEX	-10,13	-11,51	7,67	10,74	3,34	3,75	3,37
374	TORPOL	-10,15	-11,53	22,56	26,05	10,53	13,85	11,72
375	TESGAS	-10,24	-11,62	-6,72	-4,07	3,30	3,77	3,33
376	PGE	-10,27	-11,64	-2,38	0,40	17,69	20,51	18,44
377	FARMACOL	-10,33	-11,70	7,68	10,75	52,01	58,84	52,01
378	BBIDEV	-10,38	-11,76	-17,39	-15,04	0,87	1,08	0,95
379	BUMECH	-10,42	-11,79	-42,28	-40,65	0,82	0,99	0,86
380	MIRBUD	-10,45	-11,81	-11,76	-9,26	1,18	1,39	1,20
381	ALTA	-10,50	-11,85	-13,11	-10,62	1,70	2,00	1,79
382	SYGNITY	-10,51	-11,88	-21,39	-19,15	10,71	12,88	10,73
383	ZEPAK	-10,58	-11,95	-19,01	-16,71	21,30	23,75	21,30
384	PULAWY	-10,61	-11,98	15,34	18,62	148,00	179,50	154,55
385	ZREMB	-10,71	-12,09	-10,71	-8,17	1,23	1,40	1,25
386	STALPROFI	-10,77	-12,14	6,38	9,41	13,93	15,50	14,00
387	LENTEX	-10,91	-12,27	-7,76	-5,14	7,46	8,85	7,84
388	SELVITA	-11,02	-12,38	5,89	8,91	14,60	17,95	15,99
389	CHEMOS	-11,26	-12,61	32,67	36,48	1,28	1,51	1,34
390	WISTIL	-11,38	-12,74	13,65	16,88	38,11	49,85	44,30
391	SWISSMED	-11,44	-12,80	9,09	12,20	2,40	2,86	2,40
392	ARTERIA	-11,56	-12,91	21,72	25,19	14,31	17,74	15,69
393	KOFOLA	-11,79	-13,15	-17,13	-14,77	29,00	37,30	31,49
394	ECARD	-11,79	-13,15	18,82	22,20	1,91	2,35	2,02
395	IIAAV	-11,84	-13,20	0,78	3,65	9,07	10,30	9,08
396	BANKBPH	-11,91	-13,27	-15,51	-13,11	40,00	47,40	41,40
397	TALEX	-12,00	-13,35	-3,58	-0,83	19,08	22,14	19,36
398	MOSTALZAB	-12,17	-13,52	-9,01	-6,41	1,96	2,29	2,02
399	LUBAWA	-12,20	-13,53	0,00	2,84	1,04	1,24	1,08
400	KOMPUTRON	-12,30	-13,65	32,99	36,77	8,20	12,10	8,91
401	NEWAG	-12,32	-13,67	-20,54	-18,27	18,90	22,35	19,00
402	INGBSK	-12,41	-13,76	-6,68	-4,03	122,50	145,95	127,00
403	IMPEXMET	-12,46	-13,81	18,00	21,36	2,74	3,50	2,95
404	ACTION	-12,49	-13,83	-25,03	-22,90	32,00	41,42	33,60
405	HELIO	-12,50	-13,84	-22,65	-20,46	4,00	4,84	4,20
406	VINDEXUS	-12,60	-13,94	0,23	3,09	4,26	5,17	4,30
407	KONSSTALI	-12,70	-14,04	82,97	88,18	33,25	41,49	34,85
408	MUZA	-12,77	-14,10	7,19	10,23	3,28	3,70	3,28
409	IPOPEMA	-12,97	-14,31	0,76	3,63	3,71	4,55	3,96
410	RONSON	-13,19	-14,54	-16,11	-13,72	1,15	1,44	1,25
411	FORTUNA	-13,26	-14,59	-34,00	-32,12	12,02	14,00	12,23
412	GETINOBLE	-13,29	-14,64	-37,44	-35,67	1,33	1,65	1,37
413	TRAKCJA	-13,39	-14,72	13,16	16,38	8,00	10,03	8,60
414	QUMAK	-13,46	-14,79	-26,83	-24,75	8,00	10,44	9,00
415	PMPG	-13,61	-14,94	-21,05	-18,80	1,60	2,00	1,65
416	LIVECHAT	-13,65	-14,97	1,04	3,91	26,10	32,85	28,28
417	ERBUD	-13,95	-15,27	14,17	17,42	28,10	34,15	29,00
418	LPP	-14,04	-15,35	-8,11	-5,50	6 090,05	7 728,00	6 647,60
419	REMAK	-14,14	-15,45	41,08	45,09	18,00	23,00	18,89
420	QUERCUS	-14,14	-15,45	11,82	15,01	6,45	8,01	6,62
421	INDYGO	-14,15	-15,47	22,97	26,53	0,85	1,21	0,91
422	RELPOL	-14,29	-15,60	5,00	7,99	6,15	7,54	6,30
423	POLNORD	-14,38	-15,70	39,42	43,39	8,50	10,10	8,63
424	SOLAR	-15,08	-16,38	7,64	10,72	1,53	2,09	1,69
425	SCOPAK	-15,11	-16,40	36,42	40,32	2,08	2,84	2,36
426	GETIN	-15,31	-16,60	-10,75	-8,21	1,62	2,00	1,66

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	4FUNMEDIA	-15,50	-16,80	-42,71	-41,08	3,10	4,00	3,38
428	DROZAPOL	-15,64	-16,94	-20,52	-18,26	2,55	3,15	2,75
429	ATLASEST	-15,67	-16,95	25,56	29,15	1,03	1,34	1,13
430	WIKANA	-15,84	-17,13	-26,72	-24,64	1,70	2,06	1,70
431	PROCHNIK	-16,43	-17,73	32,95	36,72	1,10	1,45	1,17
432	KREZUS	-16,67	-17,94	-14,29	-11,85	2,79	3,66	3,00
433	AMPLI	-16,67	-17,91	0,00	2,76	0,23	0,30	0,25
434	ORANGEPL	-16,75	-18,02	3,87	6,83	7,96	10,48	8,16
435	MABION	-16,80	-18,08	21,12	24,57	43,06	57,45	47,83
436	TRANSPOL	-17,06	-18,32	-13,41	-10,94	3,52	4,28	3,55
437	KERDOS	-17,46	-18,75	-20,61	-18,37	1,00	1,33	1,04
438	GRAJEW	-17,49	-18,75	-23,91	-21,74	23,54	29,99	24,35
439	PCGUARD	-18,18	-19,17	-68,97	-68,01	0,08	0,11	0,09
440	CELTIC	-18,50	-19,75	-5,45	-2,77	5,18	5,78	5,20
441	IZOSTAL	-18,75	-20,00	18,18	21,54	4,34	6,40	5,20
442	PEMUG	-18,87	-20,11	-14,00	-11,56	0,43	0,53	0,43
443	CALATRAVA	-19,32	-20,55	-29,70	-27,68	0,64	0,90	0,71
444	REINHOLD	-19,35	-20,59	-26,47	-24,37	0,50	0,56	0,50
445	MEGARON	-19,64	-20,88	-10,00	-7,44	16,24	22,40	18,00
446	ONEZONE	-20,00	-21,49	-63,64	-62,75	0,04	0,06	0,04
447	SKYLINE	-20,00	-21,22	-27,27	-25,18	0,38	0,50	0,40
448	JSW	-20,23	-21,45	-29,13	-27,12	11,04	15,15	11,87
449	URSUS	-21,64	-22,84	39,51	43,50	2,71	3,68	2,86
450	IVMX	-22,38	-23,57	5,16	8,15	3,00	4,18	3,26
451	FOTA	-22,54	-23,73	-24,66	-22,52	0,37	0,72	0,55
452	CZTOREBKA	-22,61	-23,79	-38,62	-36,87	1,67	2,32	1,78
453	HAW	-22,66	-23,85	-19,49	-17,19	1,51	2,03	1,57
454	NOKAUT	-23,40	-24,56	-39,50	-37,77	0,50	0,94	0,72
455	STAPORKOW	-23,57	-24,74	-45,96	-44,42	5,13	7,13	5,35
456	BRASER	-23,80	-24,97	78,99	84,08	12,00	19,50	13,80
457	CORMAY	-24,07	-25,23	-8,52	-5,92	1,77	3,63	2,01
458	SOPHARMA	-24,24	-25,40	-25,60	-23,47	6,25	8,25	6,25
459	IBSM	-24,49	-25,63	-71,54	-70,74	0,25	0,40	0,37
460	NEWWORLDR	-25,00	-25,77	-57,14	-55,56	0,02	0,04	0,03
461	SERINUS	-26,14	-27,28	-43,64	-42,04	2,26	3,15	2,26
462	SKARBIEC	-26,73	-27,85	9,23	12,34	35,50	48,45	35,50
463	BRIJU	-26,87	-27,99	46,15	50,31	17,82	24,99	17,83
464	SKOTAN	-27,94	-29,04	-51,96	-50,61	0,48	0,68	0,49
465	MILKILAND	-30,80	-31,88	4,73	7,69	1,49	2,24	1,55
466	AURUM	-35,00	-35,98	-50,00	-48,51	0,65	1,00	0,65
467	B3SYSTEM	-35,77	-36,75	-32,82	-30,92	0,68	1,37	0,88
468	GREMMEDIA	-36,09	-37,06	26,67	30,27	1,85	3,58	2,09
469	FAMUR	-36,24	-37,21	-43,95	-42,36	1,86	2,99	1,90
470	EKOEXPORT	-36,55	-37,52	-50,20	-48,78	11,81	20,88	12,69
471	BOGDANKA	-38,41	-39,35	-46,25	-44,72	50,00	84,90	51,85
472	PTI	-45,75	-46,58	-83,04	-82,56	2,68	4,94	2,68
473	IDEON	-50,00	-50,00	-50,00	-47,83	0,01	0,02	0,01

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
1	PEKAO	262,47	47 231,48	11 260,60	7,80	24 508,46	17.5	1.93	5.6
2	PGNIG	5 900,00	38 940,00	9 283,81	6,43	31 525,00	13.5	1.24	2.3
3	PKOBP	1 250,00	38 900,00	9 274,27	6,43	28 286,31	12.6	1.38	---
4	PZU	86,35	37 360,32	8 907,19	6,17	14 083,25	11.9	2.65	7.9
5	PGE	1 869,76	34 478,39	8 220,10	5,70	45 916,00	8.7	0.75	6.0
6	BZWBK	99,23	33 863,78	8 073,57	5,60	18 118,10	13.5	1.87	---
7	PKNORLEN	427,71	31 577,76	7 528,55	5,22	19 700,00	x	1.60	2.2
8	KGHM	200,00	21 310,00	5 080,58	3,52	26 178,00	8.8	0.81	3.8
9	MBANK	42,21	17 418,02	4 152,68	2,88	11 568,72	12.4	1.51	---
10	INGBSK	130,10	16 522,70	3 939,23	2,73	10 229,50	15.8	1.62	3.1
11	CYFRPLSAT	639,55	15 125,26	3 606,06	2,50	9 311,90	41.4	1.62	---
12	HANDLOWY	130,66	13 060,73	3 113,85	2,16	7 603,82	14.2	1.72	7.2
13	LPP	1,83	12 172,57	2 902,10	2,01	1 637,35	26.6	7.43	1.4
14	ORANGEPL	1 312,36	10 708,84	2 553,13	1,77	12 554,00	24.6	0.85	6.1
15	ENERGA	414,07	9 415,89	2 244,87	1,56	8 854,32	9.2	1.06	6.3
16	GRUPAAZOTY	99,20	8 194,54	1 953,69	1,35	6 029,62	22.1	1.36	---
17	MILLENNIUM	1 213,12	7 945,91	1 894,41	1,31	5 842,41	12.1	1.36	---
18	TAURONPE	1 752,55	7 676,17	1 830,10	1,27	18 482,67	6.0	0.42	4.3
19	ENEA	441,44	7 041,01	1 678,67	1,16	12 271,36	7.3	0.57	3.6
20	CCC	38,40	6 681,60	1 592,98	1,10	960,68	15.7	6.96	0.9
21	ALIOR	72,68	6 492,61	1 547,92	1,07	3 306,92	18.8	1.96	---
22	TVN	336,91	6 461,99	1 540,62	1,07	1 045,24	24.6	6.18	1.6
23	SYNTHOS	1 323,25	6 153,11	1 466,98	1,02	2 288,70	18.1	2.69	6.7
24	BGZBNPP	84,24	5 791,38	1 380,74	0,96	4 168,61	53.7	1.39	---
25	LOTOS	184,87	5 546,20	1 322,29	0,92	7 878,49	x	0.70	---
26	EUROCASH	138,68	5 179,72	1 234,91	0,86	999,36	29.5	5.18	2.1
27	ASSECOPOL	83,00	4 806,55	1 145,94	0,79	5 255,20	14.2	0.91	5.0
28	BUDIMEX	25,53	4 161,41	992,13	0,69	556,56	22.3	7.48	3.7
29	ZYWIEC	10,27	3 841,48	915,86	0,63	288,38	19.5	13.32	6.7
30	PKPCARGO	44,79	3 707,46	883,91	0,61	3 373,91	186.0	1.10	3.0
31	GETINOBLE	2 650,14	3 630,70	865,61	0,60	5 208,24	10.1	0.70	---
32	BANKBPH	76,67	3 174,05	756,74	0,52	5 050,06	33.0	0.63	---
33	INTERCARS	14,17	3 145,32	749,89	0,52	1 099,07	17.5	2.86	0.3
34	STALPROD	6,73	3 107,29	740,82	0,51	1 763,85	25.1	1.76	0.1
35	AMREST	21,21	3 097,23	738,42	0,51	946,17	44.1	3.27	---
36	CIECH	52,70	3 056,59	728,73	0,51	1 076,21	14.4	2.84	1.9
37	PULAWY	19,12	2 954,22	704,32	0,49	2 889,12	9.8	1.02	4.5
38	KETY	9,44	2 842,04	677,58	0,47	1 237,49	16.4	2.30	3.3
39	ECHO	412,69	2 773,28	661,19	0,46	3 163,33	708.0	0.88	---
40	KRUK	17,29	2 612,79	622,92	0,43	637,85	16.1	4.10	---
41	ORBIS	46,08	2 465,12	587,72	0,41	1 642,75	32.1	1.50	2.8
42	CDPROJEKT	94,95	2 257,91	538,32	0,37	164,52	x	13.72	---
43	GTC	351,31	2 107,86	502,54	0,35	2 045,93	x	1.03	---
44	IDEABANK	78,40	2 058,84	490,85	0,34	1 551,39	7.5	1.33	---
45	GPW	41,97	1 986,95	473,71	0,33	737,60	17.6	2.69	2.5
46	NETIA	348,10	1 918,03	457,28	0,32	2 243,48	11.6	0.85	10.9
47	WAWEL	1,50	1 874,69	446,95	0,31	457,24	20.1	4.10	1.6
48	BOGDANKA	34,01	1 763,60	420,47	0,29	2 534,09	7.3	0.70	11.2
49	SANOK	26,88	1 693,56	403,77	0,28	398,12	19.6	4.25	2.0
50	POLICE	75,00	1 597,50	380,86	0,26	1 059,95	16.2	1.51	2.6
51	KRUSZWICA	22,99	1 439,67	343,24	0,24	839,94	10.0	1.71	3.7
52	BORYSZEW	240,00	1 408,80	335,88	0,23	869,07	11.2	1.62	---
53	JSW	117,41	1 393,68	332,27	0,23	6 888,40	x	0.20	---
54	FORTE	23,75	1 353,57	322,71	0,22	456,14	17.6	2.97	3.5
55	APATOR	33,11	1 337,52	318,88	0,22	402,13	16.0	3.33	2.0
56	NEUCA	4,58	1 282,33	305,72	0,21	477,58	14.4	2.69	1.5
57	AMICA	7,78	1 244,04	296,60	0,21	579,54	14.3	2.15	1.9
58	DOMDEV	24,77	1 238,56	295,29	0,20	853,13	30.2	1.45	4.5
59	FARMACOL	23,40	1 217,03	290,16	0,20	1 168,28	11.6	1.04	---
60	GETIN	731,29	1 213,94	289,42	0,20	1 930,94	6.5	0.63	---
61	GRAJEWO	49,62	1 208,34	288,08	0,20	796,28	10.8	1.52	---

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	PEP	45,44	1 167,44	278,33	0,19	1 354,37	22.3	0.86	---
63	WORKSERV	65,04	1 151,20	274,46	0,19	302,24	33.1	3.81	0.9
64	PHN	46,66	1 098,02	261,78	0,18	1 963,00	9.5	0.56	9.1
65	COMARCH	8,13	1 089,87	259,84	0,18	705,72	13.4	1.54	---
66	ZEPAK	50,82	1 082,54	258,09	0,18	3 855,28	16.8	0.28	3.2
67	BENEFIT	2,55	1 078,14	257,04	0,18	162,34	24.7	6.64	1.8
68	DEBICA	13,80	1 073,85	256,02	0,18	999,98	13.2	1.07	5.4
69	KOGENERA	14,90	1 011,71	241,20	0,17	1 316,23	11.9	0.77	---
70	ROVESE	811,44	957,50	228,28	0,16	1 400,06	x	0.68	---
71	WIRTUALNA	28,25	951,27	226,80	0,16	235,52	162.2	4.04	1.8
72	ALCHEMIA	200,00	932,00	222,20	0,15	621,89	51.1	1.50	---
73	INTEGERPL	7,76	931,71	222,13	0,15	613,36	x	1.52	---
74	FAMUR	481,50	914,85	218,11	0,15	865,91	9.1	1.06	---
75	PAGED	15,50	906,75	216,18	0,15	466,26	12.7	1.94	---
76	MIDAS	1 479,67	887,80	211,66	0,15	408,37	x	2.17	---
77	EMPERIA	13,19	883,87	210,73	0,15	611,04	19.2	1.45	1.9
78	NEWAG	45,00	855,00	203,84	0,14	403,57	10.4	2.12	2.4
79	ALUMETAL	15,23	852,78	203,31	0,14	335,94	16.6	2.54	3.4
80	LCCORP	447,56	832,46	198,47	0,14	1 276,06	10.3	0.65	---
81	KOFOLA	26,16	823,79	196,40	0,14	408,13	19.6	2.02	2.1
82	PCCROKITA	19,85	802,07	191,22	0,13	591,53	13.0	1.36	8.6
83	PELION	11,15	785,77	187,34	0,13	617,99	17.3	1.27	2.8
84	STALEXP	247,26	766,51	182,75	0,13	318,74	11.8	2.40	---
85	MCI	62,73	754,67	179,92	0,12	1 032,40	2.9	0.73	---
86	MENNICA	51,34	751,07	179,06	0,12	600,83	118.1	1.25	2.7
87	MEDICALG	3,46	746,39	177,95	0,12	95,86	47.2	7.79	0.6
88	LIVECHAT	25,75	728,21	173,61	0,12	19,74	39.2	36.89	1.3
89	COLIAN	192,80	715,30	170,54	0,12	800,67	23.3	0.89	---
90	ALTUSTFI	59,27	675,67	161,09	0,11	213,79	17.2	3.16	---
91	ELBUDOWA	4,75	626,68	149,41	0,10	348,67	15.5	1.80	---
92	ABPL	16,19	619,18	147,62	0,10	499,66	9.3	1.24	1.8
93	ELEMENTAL	158,47	618,02	147,34	0,10	300,94	18.1	2.05	---
94	BOS	22,87	613,69	146,31	0,10	1 561,49	10.9	0.39	---
95	AGORA	50,94	608,70	145,12	0,10	1 149,36	x	0.53	---
96	ROBYG	263,09	607,74	144,89	0,10	462,41	12.0	1.31	4.8
97	MLPGROUP	18,11	597,74	142,51	0,10	557,82	11.1	1.07	---
98	IMPEXMET	200,00	590,00	140,66	0,10	1 104,06	4.8	0.53	---
99	SNIEZKA	12,62	565,28	134,77	0,09	197,54	14.7	2.86	6.9
100	ACTION	16,61	558,10	133,06	0,09	361,16	8.7	1.55	3.0
101	KOPEX	74,33	547,83	130,61	0,09	2 626,83	6.6	0.21	5.4
102	PCCEXOL	172,48	546,78	130,36	0,09	229,72	104.8	2.38	0.3
103	BIOTON	85,86	538,37	128,35	0,09	1 376,92	51.2	0.39	---
104	PGODLEW	96,30	535,43	127,65	0,09	218,34	28.6	2.45	---
105	MABION	10,80	516,56	123,15	0,09	98,39	x	5.25	---
106	CPGROUP	105,35	508,83	121,31	0,08	861,13	x	0.59	---
107	PCM	11,91	501,36	119,53	0,08	510,21	8.5	0.98	12.5
108	NFIEMF	105,68	492,45	117,41	0,08	113,70	x	4.33	---
109	PEMANAGER	3,34	483,58	115,29	0,08	97,25	8.9	4.97	15.0
110	ASSECOSSE	51,89	472,24	112,59	0,08	643,55	11.8	0.73	4.4
111	LENTEX	59,94	469,91	112,03	0,08	312,58	7.5	1.50	4.5
112	SELENAFM	22,83	463,53	110,51	0,08	399,28	15.5	1.16	1.4
113	TRAKCJA	51,40	442,04	105,39	0,07	661,86	8.0	0.67	---
114	QUERCUS	66,62	441,01	105,14	0,07	53,72	16.1	8.21	---
115	RAFAKO	69,60	437,78	104,37	0,07	303,25	20.4	1.44	---
116	MAGELLAN	6,72	436,80	104,14	0,07	334,62	8.7	1.31	---
117	WIELTON	60,38	430,47	102,63	0,07	184,92	17.4	2.33	4.1
118	ABCDATA	125,27	419,64	100,05	0,07	310,61	10.7	1.35	10.7
119	ASSECOSBS	33,42	419,40	99,99	0,07	268,78	14.5	1.56	6.8
120	MONNARI	30,56	418,71	99,83	0,07	122,32	15.4	3.42	---
121	ZPUE	1,40	406,00	96,80	0,07	272,15	12.1	1.49	4.0
122	UNIBEP	35,07	405,77	96,74	0,07	208,28	18.7	1.95	1.3
123	ULMA	5,26	394,17	93,98	0,07	285,67	3551.1	1.38	---

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	92,93	0,06	438,15	x	0.89	---
125	OTLOG	1,43	386,90	92,24	0,06	249,02	11.2	1.55	2.6
126	IMPEL	12,87	385,96	92,02	0,06	296,62	11.8	1.30	5.0
127	COMP	5,92	379,42	90,46	0,06	428,55	16.5	0.89	---
128	ERBUD	12,76	370,10	88,24	0,06	283,53	12.2	1.31	2.4
129	TERMOREX	113,50	370,01	88,22	0,06	15,69	3008.2	23.59	---
130	KANIA	125,18	368,04	87,75	0,06	187,15	10.7	1.97	---
131	TOYA	78,15	367,29	87,57	0,06	143,05	14.4	2.57	---
132	ATM	36,34	359,80	85,78	0,06	237,98	52.7	1.51	1.2
133	ZETKAMA	4,90	353,10	84,18	0,06	189,08	12.8	1.87	---
134	VISTULA	174,72	351,19	83,73	0,06	428,61	16.9	0.82	---
135	KREDYTIN	12,94	350,58	83,58	0,06	229,40	8.7	1.53	---
136	PEKAES	30,52	342,75	81,72	0,06	316,22	15.7	1.08	---
137	ACAUTOGAZ	9,65	321,49	76,65	0,05	104,93	12.3	3.06	6.9
138	BSCDRUK	9,81	316,78	75,52	0,05	197,72	14.0	1.60	1.9
139	DUON	103,52	316,77	75,52	0,05	231,86	13.1	1.37	---
140	ATMGRUPA	84,30	315,28	75,17	0,05	227,88	18.3	1.38	4.3
141	RAINBOW	14,55	311,41	74,24	0,05	78,53	9.8	3.97	3.7
142	MOSTALZAB	149,13	301,24	71,82	0,05	268,35	18.5	1.12	---
143	JWCONSTR	88,86	300,34	71,60	0,05	628,16	62.9	0.48	---
144	MARVIPOL	41,55	299,17	71,33	0,05	298,10	8.9	1.00	---
145	SKOK	191,61	291,25	69,44	0,05	352,33	38.4	0.83	1.6
146	KINOPOL	19,82	287,41	68,52	0,05	79,00	20.0	3.64	6.9
147	EUCO	5,60	285,54	68,08	0,05	45,91	15.8	6.22	2.1
148	POLNORD	32,63	281,62	67,14	0,05	1 069,51	13.2	0.26	---
149	OPENFIN	54,36	281,02	67,00	0,05	453,88	9.4	0.62	---
150	INTROL	26,64	278,91	66,50	0,05	145,82	10.5	1.91	2.2
151	ELZAB	16,14	274,17	65,37	0,05	86,55	12.7	3.17	---
152	TORPOL	22,97	269,21	64,18	0,04	207,72	9.4	1.30	4.3
153	ENELMED	23,57	260,18	62,03	0,04	111,12	6.1	2.34	0.9
154	RAWLPLUG	32,56	250,39	59,70	0,04	357,53	16.7	0.70	4.3
155	MEDIATEL	130,85	248,61	59,27	0,04	338,51	12.6	0.73	---
156	STALPROFI	17,50	245,00	58,41	0,04	268,58	x	0.91	0.6
157	SKARBIEC	6,82	242,17	57,74	0,04	92,92	13.6	2.61	9.6
158	BEST	5,21	239,71	57,15	0,04	213,64	3.8	1.12	---
159	SECOGROUP	10,74	236,23	56,32	0,04	235,90	x	1.00	---
160	INDYKPOL	3,12	234,31	55,86	0,04	191,47	10.7	1.22	0.2
161	ARCTIC	69,29	232,11	55,34	0,04	535,57	5.6	0.43	---
162	VOTUM	12,00	230,88	55,04	0,04	25,20	19.8	9.16	3.5
163	FERRO	21,24	230,48	54,95	0,04	190,02	9.4	1.21	9.2
164	AMBRA	25,21	223,83	53,36	0,04	233,39	8.6	0.96	5.1
165	TIM	22,20	210,67	50,23	0,03	162,40	x	1.30	---
166	SELVITA	13,12	209,72	50,00	0,03	36,73	32.0	5.71	---
167	MOSTALWAR	20,00	206,80	49,30	0,03	170,56	x	1.21	---
168	KONSSTALI	5,90	205,53	49,00	0,03	307,90	8.3	0.67	4.0
169	ZAMET	96,30	203,19	48,44	0,03	146,70	9.1	1.39	---
170	BYTOM	71,25	188,10	44,85	0,03	26,93	27.8	6.99	---
171	PANOVA	10,00	188,00	44,82	0,03	303,97	10.5	0.62	2.7
172	CIGAMES	13,91	186,04	44,35	0,03	83,11	52.1	2.24	---
173	ERGIS	39,44	185,74	44,28	0,03	221,88	8.9	0.84	3.2
174	DUDA	27,80	185,71	44,28	0,03	367,42	8.3	0.51	---
175	GRAAL	8,06	184,49	43,98	0,03	277,09	7.1	0.67	---
176	RADPOL	25,72	181,07	43,17	0,03	102,67	21.1	1.76	4.0
177	ENERGOINS	18,00	180,00	42,91	0,03	139,69	19.5	1.29	6.5
178	GLCOSMED	35,53	178,38	42,53	0,03	68,97	21.6	2.59	---
179	APLISENS	13,69	177,33	42,28	0,03	122,85	14.0	1.44	2.0
180	ZUE	23,03	177,10	42,22	0,03	199,14	14.3	0.89	---
181	POLWAX	10,16	176,87	42,17	0,03	69,42	8.0	2.55	7.0
182	VISTAL	14,21	176,20	42,01	0,03	193,86	12.0	0.91	---
183	WASKO	91,19	175,99	41,96	0,03	202,39	9.3	0.87	2.1
184	SMT	11,31	174,15	41,52	0,03	78,57	10.8	2.22	---
185	EMCINSMED	12,02	173,92	41,46	0,03	129,08	x	1.35	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
186	PCCINTER	77,57	172,20	41,05	0,03	82,64	21.8	2.08	---
187	HERKULES	43,41	171,48	40,88	0,03	196,09	17.4	0.87	---
188	DTP	35,71	171,07	40,79	0,03	141,58	6.7	1.21	2.1
189	CELTIC	32,86	170,89	40,74	0,03	433,68	1.2	0.39	---
190	IZOSTAL	32,74	170,27	40,59	0,03	164,11	42.3	1.04	2.3
191	BIOMEDLUB	44,26	169,96	40,52	0,03	54,99	x	3.09	---
192	HAWE	107,24	168,36	40,14	0,03	368,80	6.4	0.46	---
193	OPONEO.PL	13,94	167,23	39,87	0,03	70,07	74.6	2.39	0.2
194	IMMOBILE	72,86	166,86	39,78	0,03	143,89	116.0	1.16	---
195	VANTAGE	62,44	165,47	39,45	0,03	324,73	24.2	0.51	---
196	KREZUS	54,70	164,11	39,13	0,03	14,92	x	11.00	---
197	INPRO	40,04	163,36	38,95	0,03	198,24	20.7	0.82	2.5
198	VIGOSYS	0,73	163,26	38,92	0,03	26,21	23.9	6.23	2.5
199	MERCOR	15,66	160,50	38,27	0,03	130,98	22.5	1.23	90.3
200	FEERUM	9,54	159,28	37,97	0,03	98,21	23.5	1.62	---
201	HARPER	63,67	157,26	37,49	0,03	86,51	13.6	1.82	---
202	SONEL	14,00	156,80	37,38	0,03	70,30	17.1	2.23	4.5
203	VOXEL	10,50	154,91	36,93	0,03	106,62	x	1.45	---
204	POZBUD	26,77	153,95	36,70	0,03	158,02	12.8	0.97	---
205	MERCATOR	8,64	153,85	36,68	0,03	71,92	13.3	2.14	0.2
206	SOHODEV	111,33	146,96	35,04	0,02	306,91	x	0.48	---
207	TARCZYNSKI	11,35	146,26	34,87	0,02	128,35	10.2	1.14	---
208	DEKPOL	8,36	144,59	34,47	0,02	102,83	7.8	1.41	---
209	GINOROSI	50,14	144,41	34,43	0,02	80,89	31.5	1.79	---
210	SYNEKTIK	8,53	143,29	34,16	0,02	57,30	57.2	2.50	---
211	KREC	17,03	142,22	33,91	0,02	63,66	26.4	2.23	---
212	FERRUM	24,54	140,63	33,53	0,02	96,40	x	1.46	---
213	EKOEXPORT	10,98	139,30	33,21	0,02	61,01	16.8	2.28	---
214	NOVITA	2,50	139,25	33,20	0,02	84,72	14.3	1.64	3.6
215	WINVEST	21,91	135,86	32,39	0,02	194,91	10.1	0.70	---
216	MNI	98,95	135,56	32,32	0,02	286,89	x	0.47	---
217	MWTRADE	8,38	133,98	31,94	0,02	77,39	7.4	1.73	6.4
218	CZTOREBKA	75,03	133,55	31,84	0,02	606,51	x	0.22	---
219	SYGNITY	11,89	127,54	30,41	0,02	232,02	13.7	0.55	---
220	LIBET	50,00	125,50	29,92	0,02	217,20	14.8	0.58	---
221	ORZBIALY	16,65	124,21	29,61	0,02	235,48	x	0.53	---
222	HUTMEN	25,60	123,12	29,35	0,02	248,00	4.9	0.50	---
223	ESSYSTEM	42,86	123,02	29,33	0,02	154,70	21.0	0.80	12.2
224	GROCLIN	11,58	121,68	29,01	0,02	109,66	x	1.11	---
225	JHMDEV	69,20	121,10	28,87	0,02	299,34	15.9	0.40	---
226	ELEKTROTI	9,98	119,80	28,56	0,02	78,49	59.4	1.53	5.0
227	IPOPEMA	29,94	118,55	28,26	0,02	77,05	110.2	1.54	7.6
228	LUBAWA	109,27	118,01	28,14	0,02	199,65	13.5	0.59	---
229	URSUS	41,18	117,77	28,08	0,02	102,03	7.4	1.15	---
230	RANKPROGR	37,18	115,64	27,57	0,02	369,31	x	0.31	---
231	REDAN	34,67	114,40	27,27	0,02	88,35	46.2	1.29	---
232	INSTALKRK	7,29	109,94	26,21	0,02	200,01	10.5	0.55	---
233	IZOBLOK	1,00	107,85	25,71	0,02	46,53	9.6	2.32	---
234	LENA	24,88	106,96	25,50	0,02	93,74	10.4	1.14	7.0
235	BRIJU	5,98	106,59	25,41	0,02	49,51	7.1	2.15	---
236	WOJAS	12,68	101,29	24,15	0,02	67,53	16.0	1.50	1.9
237	ALMA	5,56	101,21	24,13	0,02	260,35	x	0.39	---
238	SFINKS	26,75	101,13	24,11	0,02	-14,39	2.9	x	---
239	BBIDEV	104,62	99,38	23,69	0,02	252,83	x	0.39	---
240	MIRBUD	82,49	98,99	23,60	0,02	250,87	5.9	0.39	---
241	INDATA	60,48	97,37	23,21	0,02	51,67	8.1	1.88	---
242	QUMAK	10,38	93,38	22,26	0,02	72,41	x	1.29	---
243	PLASTBOX	41,94	91,85	21,90	0,02	68,46	14.2	1.34	3.7
244	CDRL	6,05	90,52	21,58	0,01	55,15	9.2	1.64	5.0
245	OTMUCHOW	12,75	89,24	21,28	0,01	139,15	13.7	0.64	---
246	BALTONA	11,26	88,93	21,20	0,01	2,54	x	35.04	---
247	TELL	6,89	88,17	21,02	0,01	58,57	13.2	1.51	5.8

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
248	COGNOR	66,22	88,08	21,00	0,01	172,15	69.3	0.51	---
249	ATENDE	36,34	85,41	20,36	0,01	57,77	12.6	1.48	6.4
250	KOMPUTRON	9,57	85,29	20,33	0,01	164,54	4.1	0.52	3.0
251	PROCHEM	3,90	83,94	20,01	0,01	114,28	19.7	0.73	1.6
252	HYDROTOR	2,40	83,92	20,01	0,01	82,52	11.2	1.02	5.7
253	ROPCZYCE	4,61	83,37	19,88	0,01	222,73	7.9	0.37	4.1
254	MCLOGIC	1,89	81,69	19,48	0,01	29,39	11.2	2.78	6.9
255	MFO	6,10	78,87	18,80	0,01	53,05	9.3	1.49	2.3
256	IMS	33,67	78,44	18,70	0,01	18,52	13.9	4.24	3.4
257	POLMED	28,35	78,25	18,66	0,01	37,81	24.1	2.07	2.2
258	DECORA	11,30	77,88	18,57	0,01	140,18	312.8	0.56	---
259	BRASTER	5,61	77,48	18,47	0,01	7,68	x	10.09	---
260	WANDALEX	9,25	73,54	17,53	0,01	43,49	10.0	1.69	4.9
261	NETMEDIA	12,15	70,59	16,83	0,01	61,72	10.7	1.14	---
262	KCI	1 752,01	70,08	16,71	0,01	28,10	37.6	2.49	---
263	BERLING	17,55	68,27	16,28	0,01	86,02	10.9	0.79	7.7
264	CNT	9,09	67,27	16,04	0,01	52,83	12.8	1.27	6.1
265	ARTERIA	4,27	67,06	15,99	0,01	77,71	6.4	0.86	---
266	RAFAMET	4,32	65,86	15,70	0,01	90,70	86.8	0.73	0.7
267	CORMAY	31,86	64,04	15,27	0,01	67,34	x	0.95	---
268	INTERFERI	14,56	63,35	15,10	0,01	109,50	25.3	0.58	---
269	NOWAGALA	46,89	63,31	15,09	0,01	200,68	48.1	0.32	5.9
270	RELPO	9,61	60,54	14,43	0,01	70,71	12.3	0.86	4.0
271	CAPITAL	24,44	59,88	14,28	0,01	92,00	4.6	0.65	---
272	TALEX	3,00	58,08	13,85	0,01	48,48	8.5	1.20	9.3
273	OPTTEAM	7,30	58,04	13,84	0,01	26,41	19.5	2.20	1.9
274	HYPERION	15,67	57,82	13,79	0,01	7,19	x	8.04	---
275	PROTEKTOR	19,02	57,06	13,60	0,01	61,13	8.4	0.93	9.0
276	MAKARONPL	9,25	56,89	13,56	0,01	68,70	13.2	0.83	---
277	REMAK	3,00	56,67	13,51	0,01	3,38	9.3	16.77	---
278	FASING	3,11	56,09	13,37	0,01	106,13	6.7	0.53	3.9
279	BUMECH	64,47	55,44	13,22	0,01	85,06	1.0	0.65	---
280	KERDOS	53,28	55,41	13,21	0,01	128,30	2.0	0.43	---
281	ATREM	9,23	54,46	12,98	0,01	58,40	x	0.93	1.4
282	PRAGMAINK	3,68	53,36	12,72	0,01	51,64	25.6	1.03	6.9
283	PEPEES	95,00	51,30	12,23	0,01	105,65	11.1	0.49	---
284	EUROTEL	3,75	51,20	12,21	0,01	42,64	6.5	1.20	7.3
285	SOLAR	30,00	50,70	12,09	0,01	140,30	18.0	0.36	2.4
286	VINDEXUS	11,59	49,85	11,88	0,01	118,66	5.3	0.42	1.2
287	SUWARY	4,62	49,75	11,86	0,01	56,43	19.2	0.88	---
288	EVEREST	13,00	49,40	11,78	0,01	22,57	x	2.19	---
289	PROJPRZEM	5,98	48,94	11,67	0,01	104,84	x	0.47	7.3
290	MEGARON	2,70	48,60	11,59	0,01	21,44	10.9	2.27	2.6
291	PRESCO	19,70	48,46	11,55	0,01	112,82	20.2	0.43	---
292	DELKO	5,98	48,44	11,55	0,01	45,48	6.7	1.07	---
293	ATLANTAPL	6,09	48,43	11,55	0,01	65,88	5.0	0.74	4.9
294	INDYGO	52,31	47,60	11,35	0,01	25,83	x	1.84	---
295	OBOCTAVA	42,79	46,64	11,12	0,01	59,40	25.2	0.79	---
296	KPPD	1,62	45,18	10,77	0,01	63,87	14.9	0.71	---
297	WISTIL	1,00	44,30	10,56	0,01	91,67	6.3	0.48	---
298	ODLEWNIE	20,66	43,81	10,44	0,01	33,46	7.3	1.31	---
299	BEDZIN	3,15	42,83	10,21	0,01	133,26	2.0	0.32	---
300	COMPERIA	2,16	42,73	10,19	0,01	24,11	10.2	1.77	---
301	SIMPLE	4,38	41,31	9,85	0,01	18,84	6.8	2.19	6.4
302	IVMX	12,48	40,67	9,70	0,01	185,95	19.9	0.22	---
303	PROCHNIK	34,53	40,39	9,63	0,01	55,35	x	0.73	---
304	BOWIM	19,51	39,61	9,44	0,01	76,76	14.8	0.52	---
305	CAMMEDIA	7,28	39,34	9,38	0,01	19,79	x	1.99	---
306	SEKO	6,65	38,90	9,27	0,01	55,82	8.9	0.70	5.5
307	PTI	14,50	38,86	9,26	0,01	48,68	x	0.80	---
308	PETROLINV	241,94	38,71	9,23	0,01	147,05	x	0.26	---
309	POLNA	1,42	37,87	9,03	0,01	34,28	9.9	1.10	18.7

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
310	TESGAS	11,35	37,80	9,01	0,01	78,76	17.3	0.48	7.5
311	PBSFINANSE	10,45	37,10	8,85	0,01	27,02	35.1	1.37	---
312	YAWAL	5,19	37,08	8,84	0,01	170,61	3.5	0.22	---
313	PRAGMAFA	2,57	36,95	8,81	0,01	41,49	9.1	0.89	10.8
314	KOMPAP	4,68	36,93	8,80	0,01	48,35	15.4	0.76	---
315	KBDOM	9,93	36,73	8,76	0,01	96,97	18.3	0.38	---
316	NTTSYSTEM	13,85	36,15	8,62	0,01	128,01	10.2	0.28	---
317	TERESA	2,41	36,12	8,61	0,01	18,30	13.9	1.97	8.0
318	WIKANA	20,01	34,03	8,11	0,01	40,13	x	0.85	---
319	FASTFIN	25,00	34,00	8,11	0,01	54,44	3.4	0.62	---
320	CHEMOS	25,01	33,51	7,99	0,01	67,62	6.8	0.50	---
321	KRAKCHEM	9,00	33,30	7,94	0,01	74,01	10.3	0.45	---
322	MOSTALPLC	2,00	33,04	7,88	0,01	39,39	11.4	0.84	8.4
323	EDINVEST	12,71	32,91	7,85	0,01	51,08	6.0	0.64	2.3
324	TFONE	8,20	32,70	7,80	0,01	80,76	6.8	0.40	2.5
325	PAMAPOL	31,43	32,37	7,72	0,01	103,79	9.6	0.31	---
326	FON	47,50	32,30	7,70	0,01	209,43	x	0.15	---
327	MIT	159,65	30,33	7,23	0,01	134,71	x	0.23	---
328	INVISTA	14,46	29,65	7,07	0,00	44,77	5.4	0.66	---
329	TELEPOLSKA	31,62	28,45	6,78	0,00	66,77	3.4	0.43	---
330	K2INTERNT	2,49	28,08	6,69	0,00	27,22	6.4	1.03	---
331	PATENTUS	29,50	27,73	6,61	0,00	97,90	10.6	0.28	---
332	ALTA	15,21	27,23	6,49	0,00	185,67	2.8	0.15	---
333	OGMAGNA	13,92	27,15	6,47	0,00	55,39	x	0.49	---
334	SKOTAN	54,00	26,46	6,31	0,00	23,26	x	1.14	---
335	EFEKT	1,67	24,56	5,86	0,00	24,74	7.6	0.99	4.5
336	CUBEITG	8,43	24,29	5,79	0,00	55,71	7.2	0.44	---
337	ZASTAL	33,50	24,12	5,75	0,00	121,74	x	0.20	---
338	STAPORKOW	4,50	24,10	5,75	0,00	37,27	x	0.65	---
339	PBG	14,30	23,73	5,66	0,00	-962,95	x	x	---
340	MOBRUK	2,34	23,41	5,58	0,00	65,34	x	0.36	---
341	BETACOM	2,02	23,17	5,52	0,00	19,49	13.6	1.19	8.7
342	INC	8,34	22,69	5,41	0,00	33,53	65.2	0.68	---
343	TRANSPOL	6,38	22,65	5,40	0,00	23,90	7.5	0.95	---
344	NORTCOAST	3,20	22,05	5,26	0,00	33,97	x	0.65	---
345	INTERBUD	7,02	21,75	5,19	0,00	23,76	x	0.92	---
346	ECARD	10,53	21,26	5,07	0,00	5,15	10.2	4.13	---
347	IQP	22,35	21,01	5,01	0,00	32,83	x	0.64	---
348	HELIO	5,00	21,00	5,01	0,00	51,90	7.0	0.40	---
349	AWBUD	8,24	20,85	4,97	0,00	40,80	x	0.51	---
350	RESBUD	9,90	20,69	4,93	0,00	8,38	x	2.47	---
351	ENAP	20,20	19,80	4,72	0,00	15,83	14.9	1.25	5.1
352	ATLANTIS	25,00	19,75	4,71	0,00	102,70	x	0.19	---
353	MEXPOLSKA	6,35	19,70	4,70	0,00	8,42	x	2.34	---
354	PROCAD	9,02	19,30	4,60	0,00	16,48	9.5	1.17	3.7
355	INTERSPPL	13,93	19,23	4,58	0,00	27,18	x	0.71	---
356	ERG	0,87	18,19	4,34	0,00	30,22	158.2	0.60	---
357	FAM	31,88	18,17	4,33	0,00	26,78	x	0.68	---
358	WADEX	3,31	17,63	4,20	0,00	16,46	10.8	1.07	12.6
359	PMPG	10,38	17,13	4,08	0,00	20,67	11.1	0.83	---
360	DROZAPOL	6,12	16,83	4,01	0,00	56,33	x	0.30	---
361	WILBO	16,22	16,06	3,83	0,00	4,12	124.5	3.90	---
362	MOJ	9,83	16,02	3,82	0,00	37,07	25.1	0.43	---
363	REDWOOD	2,55	15,91	3,79	0,00	73,19	x	0.22	---
364	IMPERA	9,40	15,89	3,79	0,00	29,60	x	0.54	---
365	TRAVELPL	3,87	15,78	3,76	0,00	3,66	x	4.31	---
366	ELKOP	12,00	15,36	3,66	0,00	47,04	10.1	0.33	---
367	CFI	1,34	14,84	3,54	0,00	29,75	6.1	0.50	---
368	SWISSMED	6,12	14,68	3,50	0,00	16,43	x	0.89	---
369	REGNON	477,20	14,32	3,41	0,00	-18,47	x	x	---
370	SCOPAK	5,92	13,97	3,33	0,00	22,10	34.7	0.63	---
371	4FUNMEDIA	4,06	13,73	3,27	0,00	27,85	x	0.49	---

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	TRITON	6,36	13,43	3,20	0,00	95,29	x	0.14	---
373	PEMUG	30,38	13,06	3,11	0,00	26,47	x	0.49	---
374	MIRACULUM	5,41	12,98	3,09	0,00	17,99	x	0.72	---
375	POLCOLORIT	17,92	12,55	2,99	0,00	97,40	106.3	0.13	---
376	DMWDM	20,63	12,38	2,95	0,00	68,27	x	0.18	---
377	MSXRESOUR	13,62	11,98	2,86	0,00	223,34	0.2	0.05	---
378	NOKAUT	16,03	11,54	2,75	0,00	14,92	x	0.77	---
379	ZREMB	8,72	10,90	2,60	0,00	26,59	20.0	0.41	---
380	DRAGOWSKI	1,85	10,66	2,54	0,00	4,48	x	2.38	---
381	GREMMEDIA	4,96	10,37	2,47	0,00	46,83	11.1	0.22	---
382	CCENERGY	171,40	10,28	2,45	0,00	119,00	2.8	0.09	---
383	VARIANT	5,75	10,18	2,43	0,00	40,81	9.4	0.25	---
384	SANWIL	8,35	9,86	2,35	0,00	48,18	x	0.20	---
385	LSISOFT	3,26	9,72	2,32	0,00	20,87	x	0.47	---
386	STARHEDGE	5,59	9,44	2,25	0,00	6,78	x	1.39	---
387	MUZA	2,85	9,35	2,23	0,00	21,82	20.1	0.43	---
388	DROP	5,29	9,20	2,19	0,00	30,43	x	0.30	---
389	IDMSA	3,31	8,63	2,06	0,00	-70,93	x	x	---
390	ARCUS	7,32	8,34	1,99	0,00	47,40	x	0.18	---
391	PWRMEDIA	6,40	8,26	1,97	0,00	5,22	12.9	1.58	6.1
392	IFSA	10,77	8,18	1,95	0,00	5,83	x	1.40	---
393	IFCAPITAL	7,51	7,66	1,83	0,00	33,01	7.0	0.23	---
394	QUANTUM	1,48	7,40	1,76	0,00	12,24	21.0	0.60	---
395	UNIMA	2,74	7,06	1,68	0,00	15,82	8.7	0.45	---
396	DGA	1,13	6,40	1,53	0,00	14,57	x	0.44	---
397	IZOLACJA	3,80	5,32	1,27	0,00	8,18	10.3	0.65	---
398	PRIMAMODA	3,20	5,31	1,27	0,00	2,26	x	2.35	---
399	FOTA	9,42	5,18	1,23	0,00	8,19	x	0.63	---
400	IBSM	13,97	5,17	1,23	0,00	0,16	x	33.14	---
401	RUBICON	3,82	5,16	1,23	0,00	23,32	x	0.22	---
402	SKYSTONE	1,47	4,90	1,17	0,00	0,42	8.0	11.79	---
403	MEWA	86,83	4,34	1,03	0,00	78,44	1.0	0.06	---
404	SKYLINE	10,00	4,00	0,95	0,00	29,63	x	0.14	---
405	CALATRAVA	5,49	3,90	0,93	0,00	3,37	x	1.16	---
406	IDEON	343,49	3,43	0,82	0,00	-85,79	x	x	---
407	DSS	12,93	3,10	0,74	0,00	-799,75	x	x	---
408	ABMSOLID	7,93	3,09	0,74	0,00	-171,29	x	x	---
409	DREWEX	1,55	2,81	0,67	0,00	-6,88	x	x	---
410	PCGUARD	30,69	2,76	0,66	0,00	46,83	x	0.06	---
411	B3SYSTEM	2,48	2,18	0,52	0,00	-6,00	x	x	---
412	ALTERCO	5,84	2,16	0,51	0,00	-234,28	x	x	---
413	BUDOPOL	52,00	2,08	0,50	0,00	-14,96	x	x	---
414	ADVADIS	201,46	2,01	0,48	0,00	-58,80	x	x	---
415	CASHFLOW	8,17	1,80	0,43	0,00	7,76	x	0.23	---
416	EFH	14,66	1,61	0,38	0,00	-60,55	x	x	---
417	PBOANIOLA	7,61	1,29	0,31	0,00	11,05	x	0.12	---
418	AURUM	1,74	1,13	0,27	0,00	-6,53	x	x	---
419	AMPLI	3,28	0,82	0,20	0,00	-2,23	x	x	---
420	EKANCELAR	26,70	0,80	0,19	0,00	-5,36	x	x	---
421	ONEZONE	7,01	0,28	0,07	0,00	-30,01	x	x	---

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
1	PZU	2 138,00	514,27	13,18	67,90	234 395	3 594	5
2	PKOBP	1 949,94	468,61	12,02	77,50	2 905 106	4 560	7
3	KGHM	1 903,22	457,59	11,73	100,60	804 763	4 343	7
4	PKNORLEN	1 564,64	376,10	9,64	61,50	1 052 745	4 243	7
5	PEKAO	1 398,48	336,01	8,62	35,40	371 337	2 179	8
6	PGNIG	757,07	181,90	4,67	22,80	5 381 775	2 330	17
7	PGE	729,00	175,24	4,49	24,50	1 831 136	2 255	11
8	ORANGEPL	418,74	100,69	2,58	41,70	2 189 001	1 627	16
9	ALIOR	364,97	87,82	2,25	65,80	190 926	1 326	20
10	EUROCASH	338,51	81,36	2,09	76,20	422 837	1 072	15
11	BZWBK	311,61	74,85	1,92	11,30	44 802	1 038	20
12	CCC	244,75	58,86	1,51	52,10	66 125	921	19
13	LPP	238,06	57,22	1,47	27,40	1 622	668	36
14	CDPROJEKT	238,01	57,21	1,47	127,90	485 797	1 975	26
15	ENERGA	222,12	53,39	1,37	43,10	463 687	1 377	22
16	MBANK	207,93	49,97	1,28	13,60	22 892	820	18
17	ASSECOPOL	164,61	39,60	1,01	39,80	132 199	1 067	15
18	MILLENNIUM	159,46	38,35	0,98	23,40	1 135 762	658	24
19	TAURONPE	158,32	38,05	0,98	26,60	1 689 424	1 117	28
20	CYFRPLSAT	142,34	34,21	0,88	15,10	278 075	813	24
21	LOTOS	133,34	32,03	0,82	29,20	215 941	1 771	17
22	TVN	130,29	31,30	0,80	47,40	326 786	308	21
23	BOGDANKA	126,36	30,39	0,78	69,60	94 732	1 298	27
24	ENEA	106,50	25,59	0,66	17,70	312 936	855	17
25	HANDLOWY	105,74	25,39	0,65	9,50	49 673	614	15
26	JSW	97,22	23,37	0,60	79,60	371 227	1 384	31
27	SYNTHOS	83,90	20,15	0,52	15,90	840 127	727	27
28	GETINOBLE	66,90	16,09	0,41	20,00	2 123 181	546	70
29	PKPCARGO	58,39	14,05	0,36	18,50	32 007	439	24
30	GRUPAAZOTY	57,11	13,71	0,35	8,60	34 159	529	21
31	KERNEL	56,95	13,69	0,35	22,20	70 873	488	27
32	CIECH	55,95	13,43	0,34	21,70	45 705	298	36
33	CEZ	55,82	13,42	0,34	1,40	29 093	33	78
34	INGBSK	52,97	12,73	0,33	3,60	18 814	233	45
35	CIGAMES	42,67	10,25	0,26	299,00	166 440	389	57
36	URSUS	39,34	9,45	0,24	360,90	594 466	502	57
37	AMREST	37,95	9,13	0,23	14,60	12 368	97	54
38	KRUK	37,45	9,00	0,23	16,60	11 497	239	30
39	GTC	36,82	8,85	0,23	20,80	291 949	169	68
40	NETIA	33,62	8,08	0,21	19,50	271 756	248	48
41	INTEGERPL	32,22	7,75	0,20	47,00	12 922	220	38
42	BUDIMEX	30,98	7,45	0,19	8,50	8 724	178	33
43	AMICA	27,04	6,49	0,17	38,60	7 809	135	54
44	GPW	24,73	5,95	0,15	21,80	23 703	225	25
45	KETY	24,15	5,80	0,15	10,00	3 767	164	35
46	UNIWHEELS	23,89	5,75	0,15	19,90	9 868	45	39
47	BORYSZEW	22,56	5,43	0,14	18,70	179 395	213	34
48	PCM	22,08	5,31	0,14	50,80	24 177	48	101
49	DUON	20,58	4,94	0,13	83,00	343 485	232	68
50	WORKSERV	19,75	4,77	0,12	21,10	54 872	31	106
51	INTERCARS	19,70	4,74	0,12	7,20	4 105	69	127
52	HAWE	19,38	4,66	0,12	116,10	498 149	333	67
53	FORTE	18,37	4,42	0,11	16,00	15 185	106	54
54	BIOTON	17,25	4,13	0,11	40,80	140 209	195	97
55	COMARCH	16,81	4,04	0,10	23,30	5 930	45	59
56	ECHO	15,46	3,72	0,10	6,60	109 242	69	73
57	ACTION	14,66	3,52	0,09	28,20	18 734	107	80
58	EMPERIA	14,39	3,46	0,09	17,00	9 882	97	47
59	INTERBUD	14,22	3,42	0,09	2 341,60	234 305	339	166
60	IMPEXMET	13,32	3,20	0,08	25,80	206 447	154	84
61	MABION	13,14	3,16	0,08	35,50	12 365	90	133

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
62	TRAKCJA	13,13	3,16	0,08	32,90	67 574	162	50
63	NEUCA	13,01	3,12	0,08	11,90	2 188	64	79
64	MIDAS	12,51	3,01	0,08	16,50	976 942	63	166
65	BYTOM	12,49	3,00	0,08	92,50	229 477	164	135
66	TORPOL	12,43	2,98	0,08	50,10	46 044	59	91
67	SANOK	12,25	2,94	0,08	8,50	9 145	59	65
68	ELEMENTAL	12,16	2,92	0,07	22,50	142 796	79	138
69	ASBIS	11,52	2,77	0,07	239,90	532 380	228	118
70	MONNARI	11,37	2,73	0,07	38,60	39 028	116	75
71	EKOEXPORT	11,33	2,72	0,07	99,40	34 502	235	97
72	APATOR	11,19	2,69	0,07	13,40	13 660	43	121
73	ROBYG	10,75	2,59	0,07	20,70	218 155	74	71
74	MCI	10,50	2,52	0,06	15,70	39 439	89	52
75	STALPROD	10,30	2,48	0,06	6,80	1 048	29	165
76	MEDICALG	10,11	2,43	0,06	15,90	2 196	56	75
77	COMP	9,99	2,40	0,06	27,90	6 596	112	74
78	WIRTUALNA	9,73	2,34	0,06	21,10	13 387	51	26
79	INDYGO	9,62	2,31	0,06	249,80	442 662	232	128
80	PEP	9,25	2,22	0,06	9,50	17 316	71	86
81	RAINBOW	9,14	2,19	0,06	62,70	18 943	105	104
82	ARCTIC	8,99	2,17	0,06	43,70	121 150	163	65
83	ELBUDOWA	8,89	2,13	0,05	16,70	3 176	52	118
84	KOMPUTRON	8,81	2,12	0,05	113,60	40 544	132	101
85	ABCDATA	8,79	2,11	0,05	22,40	112 292	96	54
86	GLOBCITYHD	8,54	2,05	0,05	4,30	8 715	18	53
87	QUERCUS	8,47	2,04	0,05	31,50	53 217	51	82
88	SFINKS	8,35	2,01	0,05	88,00	94 218	129	103
89	ZEPAK	8,14	1,96	0,05	8,50	17 192	75	43
90	AGORA	8,08	1,94	0,05	17,80	32 584	80	83
91	BSCDRUK	7,73	1,85	0,05	31,70	12 427	14	127
92	QUMAK	7,60	1,82	0,05	92,80	38 528	70	116
93	CORMAY	7,27	1,75	0,04	118,70	139 079	149	111
94	KREDYTIN	7,00	1,68	0,04	23,30	12 032	42	102
95	KOPEX	6,87	1,66	0,04	13,60	40 489	100	76
96	GETIN	6,85	1,65	0,04	6,10	179 749	140	73
97	RAFAKO	6,31	1,52	0,04	17,20	47 912	72	78
98	INDATA	6,13	1,47	0,04	57,70	139 635	76	219
99	PAGED	5,89	1,42	0,04	14,80	4 801	42	96
100	VISTULA	5,75	1,38	0,04	18,40	128 710	110	79
101	POLNORD	5,72	1,38	0,04	22,50	29 304	80	87
102	MOSTALZAB	5,65	1,36	0,03	21,20	126 688	58	85
103	BENEFIT	5,60	1,35	0,03	6,00	618	30	140
104	WIELTON	5,55	1,34	0,03	16,00	38 742	51	79
105	STARHEDGE	5,47	1,31	0,03	542,80	121 312	119	168
106	ALUMETAL	5,38	1,29	0,03	7,70	4 709	41	91
107	ASSECOSSE	5,32	1,27	0,03	13,40	27 815	5	145
108	ASTARTA	5,32	1,28	0,03	8,90	8 939	36	173
109	SERINUS	5,27	1,27	0,03	29,30	92 228	128	108
110	BRIJU	5,19	1,24	0,03	75,60	12 024	49	108
111	TIM	4,96	1,19	0,03	28,40	25 224	18	205
112	LENTEX	4,95	1,19	0,03	12,00	28 854	82	64
113	MOL	4,75	1,14	0,03	0,30	1 172	9	75
114	KONSSTALI	4,65	1,12	0,03	26,80	6 321	39	210
115	KERDOS	4,65	1,12	0,03	87,00	185 378	97	107
116	MLPGROUP	4,45	1,07	0,03	9,30	6 721	2	459
117	KANIA	4,20	1,01	0,03	13,30	66 571	34	91
118	LUBAWA	4,20	1,01	0,03	39,80	173 773	79	104
119	EUCO	3,93	0,94	0,02	16,30	3 650	22	181
120	GINOROSI	3,88	0,93	0,02	31,40	62 872	41	104
121	MOSTALWAR	3,77	0,91	0,02	21,80	17 424	46	113
122	IDEABANK	3,77	0,91	0,02	2,30	6 953	28	135
123	SKOTAN	3,76	0,90	0,02	140,80	304 116	104	187

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	POLIMEXMS	3,73	0,90	0,02	11,10	1 930 050	65	0
125	ABPL	3,64	0,88	0,02	8,10	4 291	34	82
126	ORBIS	3,63	0,87	0,02	1,70	3 192	28	88
127	ZASTAL	3,57	0,86	0,02	165,30	221 509	74	197
128	ALCHEMIA	3,49	0,84	0,02	4,40	34 895	43	121
129	GROCLIN	3,45	0,83	0,02	74,10	15 171	58	104
130	COLIAN	3,43	0,83	0,02	7,50	42 868	33	103
131	BRASTER	3,30	0,79	0,02	72,50	10 501	90	110
132	VISTAL	3,24	0,78	0,02	20,90	11 861	18	135
133	OVOSTAR	3,22	0,78	0,02	8,00	1 922	3	225
134	KRUSZWICA	3,21	0,77	0,02	3,60	2 460	18	136
135	FAMUR	3,19	0,77	0,02	3,60	68 982	56	139
136	POLWAX	3,14	0,76	0,02	26,40	8 515	38	90
137	JWCONSTR	3,09	0,74	0,02	13,00	46 108	62	103
138	WAWEL	2,97	0,72	0,02	1,80	105	22	72
139	SKARBIEC	2,93	0,70	0,02	12,90	3 332	49	102
140	BBIDEV	2,92	0,70	0,02	34,70	145 328	50	141
141	HERKULES	2,87	0,69	0,02	19,70	34 154	38	80
142	ALTUSTFI	2,83	0,68	0,02	5,90	11 749	31	99
143	MIRBUD	2,81	0,68	0,02	31,60	104 244	45	107
144	VOTUM	2,72	0,65	0,02	14,00	6 727	41	117
145	FARMACOL	2,68	0,65	0,02	2,70	2 328	17	89
146	REDAN	2,61	0,63	0,02	41,80	36 618	46	136
147	CPGROUP	2,60	0,62	0,02	6,30	25 706	5	351
148	NEWAG	2,59	0,62	0,02	3,30	5 982	42	95
149	ZPUE	2,48	0,60	0,02	7,40	384	3	437
150	DUDA	2,46	0,59	0,02	14,70	16 393	25	61
151	SANTANDER	2,42	0,58	0,01	0,00	4 239	3	407
152	ESSYSTEM	2,31	0,56	0,01	19,00	32 529	32	121
153	STALEXP	2,30	0,55	0,01	5,70	35 927	31	85
154	ZETKAMA	2,28	0,55	0,01	7,40	1 460	18	121
155	LCCORP	2,24	0,54	0,01	3,10	55 311	26	87
156	PHN	2,20	0,53	0,01	2,30	4 346	24	75
157	PULAWY	2,17	0,52	0,01	0,80	635	32	112
158	MAGELLAN	2,14	0,52	0,01	6,20	1 654	16	114
159	UNICREDIT	2,13	0,51	0,01	0,00	3 941	4	46
160	FERRO	2,11	0,51	0,01	9,90	8 396	24	140
161	PEKAES	2,08	0,50	0,01	7,20	8 728	13	105
162	GRAJEWO	2,08	0,50	0,01	1,80	3 572	27	134
163	08OCTAVA	2,07	0,49	0,01	52,70	90 216	11	103
164	PELION	2,07	0,50	0,01	3,90	1 448	15	106
165	PCCROKITA	2,05	0,49	0,01	6,10	2 411	23	50
166	RADPOL	1,99	0,48	0,01	13,80	14 230	42	167
167	INTERAOLT	1,97	0,47	0,01	7,30	5 806	15	264
168	OPENFIN	1,93	0,46	0,01	8,60	18 590	20	244
169	GRAAL	1,93	0,46	0,01	12,10	3 883	20	134
170	INTROL	1,86	0,45	0,01	15,50	9 270	15	180
171	UNIBEP	1,85	0,44	0,01	5,00	7 058	40	121
172	COGNOR	1,80	0,43	0,01	22,60	59 887	33	160
173	PROJPRZEM	1,79	0,43	0,01	45,90	9 996	20	145
174	ERGIS	1,76	0,42	0,01	10,80	16 993	27	121
175	ACE	1,74	0,42	0,01	8,80	7 495	13	183
176	SYGNITY	1,73	0,42	0,01	15,10	7 178	38	86
177	KINOPOL	1,71	0,41	0,01	7,20	5 715	13	162
178	BANKBPH	1,68	0,40	0,01	0,60	1 867	29	153
179	PROCHNIK	1,61	0,39	0,01	42,80	59 048	60	132
180	OPONEO.PL	1,59	0,38	0,01	11,80	6 548	13	193
181	LIVECHAT	1,58	0,38	0,01	2,50	2 526	29	155
182	SILVANO	1,56	0,38	0,01	9,40	14 644	6	237
183	ATREM	1,55	0,37	0,01	65,30	11 948	30	137
184	MERCOR	1,54	0,37	0,01	11,50	7 230	19	111
185	BUWOG	1,54	0,37	0,01	0,30	1 020	1	117

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	RELPOL	1,52	0,36	0,01	28,60	11 008	24	203
187	VINDEXUS	1,50	0,36	0,01	32,20	14 906	30	141
188	INSTALKRK	1,49	0,36	0,01	19,20	4 764	20	125
189	PGODLEW	1,49	0,36	0,01	3,30	12 864	21	252
190	WASKO	1,48	0,36	0,01	9,30	34 045	38	139
191	ATENDE	1,47	0,35	0,01	19,90	28 889	13	180
192	INDYKPOL	1,47	0,35	0,01	10,10	903	22	137
193	KOGENERA	1,47	0,35	0,01	1,80	1 053	26	179
194	POLNA	1,47	0,35	0,01	42,60	2 412	12	243
195	SOLAR	1,44	0,35	0,01	32,30	38 780	45	197
196	IZOSTAL	1,41	0,34	0,01	11,10	14 581	22	384
197	RANKPROGR	1,36	0,33	0,01	23,80	23 248	20	279
198	MNI	1,36	0,33	0,01	12,10	48 005	8	419
199	SYNEKTIK	1,35	0,32	0,01	11,40	3 882	11	181
200	SMT	1,34	0,32	0,01	9,20	4 172	14	151
201	IMCOMPANY	1,34	0,32	0,01	11,00	13 752	7	413
202	TELL	1,32	0,32	0,01	32,70	4 872	15	102
203	PANOVA	1,28	0,31	0,01	13,80	3 193	19	527
204	LIBET	1,28	0,31	0,01	12,10	24 270	18	159
205	ORCOGROUP	1,24	0,30	0,01	8,00	36 741	37	303
206	ELZAB	1,23	0,30	0,01	5,40	3 451	19	188
207	ELEKTROTI	1,18	0,28	0,01	11,40	4 550	22	178
208	BOS	1,17	0,28	0,01	2,10	1 960	22	130
209	SELVITA	1,17	0,28	0,01	9,50	3 455	22	148
210	MERCATOR	1,13	0,27	0,01	16,70	3 031	23	168
211	BUMECH	1,13	0,27	0,01	23,10	59 529	33	201
212	SOBIESKI	1,07	0,26	0,01	7,10	709	15	165
213	PROTEKTOR	1,05	0,25	0,01	20,80	15 834	21	107
214	ZAMET	1,00	0,24	0,01	5,60	21 733	11	142
215	GREMMEDIA	0,99	0,24	0,01	101,20	18 092	32	284
216	BOWIM	0,92	0,22	0,01	43,60	22 889	19	294
217	ERBUD	0,91	0,22	0,01	2,60	1 350	12	152
218	KREC	0,89	0,21	0,01	7,40	4 969	10	221
219	IZOBLOK	0,87	0,21	0,01	16,50	381	12	318
220	RAWLPLUG	0,87	0,21	0,01	4,10	5 269	10	173
221	ASSEC OBS	0,85	0,21	0,01	2,30	3 045	11	147
222	MARVIPOL	0,83	0,20	0,01	3,30	5 503	15	145
223	CZTOREBKA	0,83	0,20	0,01	6,90	20 665	28	220
224	IIAAV	0,83	0,20	0,01	0,10	4 337	2	238
225	ATMGRUPA	0,83	0,20	0,01	4,40	10 765	13	259
226	CAPITAL	0,82	0,20	0,01	15,50	15 178	19	189
227	WANDALEX	0,82	0,20	0,01	18,20	5 330	25	240
228	BGZBNPP	0,82	0,20	0,01	0,20	577	7	228
229	POLICE	0,81	0,19	0,00	0,60	1 806	16	161
230	WOJAS	0,78	0,19	0,00	9,30	4 689	21	155
231	MWTRADE	0,78	0,19	0,00	6,70	2 256	10	227
232	JHMDEV	0,76	0,18	0,00	7,40	20 487	19	274
233	MIT	0,76	0,18	0,00	24,30	155 052	22	0
234	RESBUD	0,76	0,18	0,00	41,90	16 588	32	238
235	FOTA	0,76	0,18	0,00	223,00	69 508	37	287
236	MIRACULUM	0,75	0,18	0,00	74,00	15 944	19	227
237	ATLANTAPL	0,74	0,18	0,00	17,90	4 367	25	211
238	TERMOREX	0,74	0,18	0,00	3,50	8 781	28	276
239	IMMOBILE	0,73	0,18	0,00	5,20	15 270	14	255
240	MCLOGIC	0,72	0,17	0,00	10,80	816	10	261
241	STALPROFI	0,72	0,17	0,00	4,40	2 361	9	179
242	DEBICA	0,71	0,17	0,00	0,80	434	14	148
243	SOHODEV	0,70	0,17	0,00	5,60	24 814	18	101
244	NOKAUT	0,69	0,17	0,00	155,60	47 064	24	408
245	IMPEL	0,68	0,16	0,00	3,30	1 048	10	105
246	VIGOSYS	0,67	0,16	0,00	4,90	141	7	260
247	KREZUS	0,67	0,16	0,00	4,80	10 535	26	161

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	SNIEZKA	0,67	0,16	0,00	1,40	659	10	136
249	LENA	0,66	0,16	0,00	7,20	7 125	18	111
250	K2INTERNT	0,66	0,16	0,00	28,70	2 849	15	116
251	POZBUD	0,66	0,16	0,00	6,10	5 244	8	252
252	SONEL	0,66	0,16	0,00	5,00	2 821	31	162
253	TFONE	0,63	0,15	0,00	23,10	7 562	19	157
254	AGROTON	0,63	0,15	0,00	32,10	27 807	22	235
255	ALMA	0,62	0,15	0,00	8,50	1 690	18	101
256	PBG	0,62	0,15	0,00	40,90	17 275	23	168
257	PEMANAGER	0,62	0,15	0,00	1,50	202	9	132
258	POLMED	0,62	0,15	0,00	11,50	10 120	13	216
259	ORZBIALY	0,61	0,15	0,00	5,60	3 748	13	136
260	VOXEL	0,61	0,15	0,00	6,60	1 978	14	105
261	MILKILAND	0,60	0,14	0,00	12,90	16 091	20	313
262	ACAUTOGAZ	0,60	0,14	0,00	2,20	838	7	219
263	NOWAGALA	0,59	0,14	0,00	11,20	20 954	28	219
264	MENNICA	0,59	0,14	0,00	0,90	1 950	12	134
265	SELENAFM	0,59	0,14	0,00	1,80	1 350	12	275
266	DOMDEV	0,57	0,14	0,00	0,60	544	18	214
267	GLCOSMED	0,57	0,14	0,00	7,70	5 637	15	320
268	CHEMOS	0,56	0,13	0,00	22,70	19 282	18	225
269	PCCINTER	0,54	0,13	0,00	6,10	10 994	11	316
270	ARTERIA	0,53	0,13	0,00	8,80	1 508	10	318
271	AMBRA	0,52	0,13	0,00	4,00	2 854	15	114
272	DECORA	0,52	0,12	0,00	7,50	3 383	9	212
273	TALEX	0,47	0,11	0,00	23,60	1 097	9	168
274	DRAGOWSKI	0,46	0,11	0,00	91,20	3 569	18	351
275	IPOPEMA	0,45	0,11	0,00	4,50	5 386	12	137
276	ZYWIEC	0,44	0,11	0,00	0,10	56	5	0
277	FEERUM	0,44	0,11	0,00	3,50	1 319	15	534
278	OTMUCHOW	0,43	0,10	0,00	5,80	2 952	10	128
279	ERG	0,42	0,10	0,00	28,40	984	12	315
280	PLASTBOX	0,41	0,10	0,00	5,30	8 941	9	66
281	CDRL	0,41	0,10	0,00	10,30	1 252	9	246
282	HUTMEN	0,41	0,10	0,00	3,80	3 923	7	177
283	NETMEDIA	0,41	0,10	0,00	6,90	3 353	14	225
284	SIMPLE	0,41	0,10	0,00	11,30	1 983	5	261
285	SECOGROUP	0,40	0,09	0,00	1,90	820	7	315
286	INVISTA	0,38	0,09	0,00	16,40	8 648	15	172
287	TERESA	0,37	0,09	0,00	16,20	1 129	9	86
288	STAPORKOW	0,37	0,09	0,00	16,10	2 896	14	310
289	OPTTEAM	0,37	0,09	0,00	8,20	2 392	6	352
290	FORTUNA	0,36	0,09	0,00	0,60	1 301	4	260
291	TARCZYNSKI	0,36	0,09	0,00	3,90	1 305	8	251
292	ENELMED	0,36	0,09	0,00	1,60	1 509	9	228
293	BIOMEDLUB	0,35	0,08	0,00	5,70	4 392	10	200
294	KRAKCHEM	0,35	0,08	0,00	12,10	4 368	14	125
295	EUROTEL	0,35	0,08	0,00	7,90	1 187	9	160
296	MEXPOLSKA	0,34	0,08	0,00	19,60	4 990	9	290
297	CNT	0,33	0,08	0,00	5,50	1 992	5	298
298	ZREMB	0,33	0,08	0,00	37,40	12 412	12	264
299	ZUE	0,31	0,07	0,00	2,20	1 998	7	243
300	ROPZYCE	0,31	0,08	0,00	4,50	837	9	205
301	BEST	0,31	0,07	0,00	1,60	311	5	324
302	DTP	0,31	0,07	0,00	2,30	3 208	15	318
303	FASING	0,31	0,07	0,00	6,60	824	18	194
304	DELKO	0,30	0,07	0,00	7,60	1 805	10	295
305	KOFOLA	0,30	0,07	0,00	0,80	428	5	335
306	4FUNMEDIA	0,29	0,07	0,00	24,40	3 959	14	309
307	PAMAPOL	0,29	0,07	0,00	10,50	13 216	9	230
308	VANTAGE	0,29	0,07	0,00	2,10	5 228	9	200
309	BUDOPOL	0,29	0,07	0,00	167,10	347 457	15	0

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
310	MOSTALPLC	0,28	0,07	0,00	9,50	729	14	163
311	PROCHEM	0,28	0,07	0,00	3,90	608	6	222
312	IMS	0,28	0,07	0,00	4,20	5 744	18	77
313	IDMSA	0,27	0,06	0,00	42,80	4 831	9	0
314	MAKARONPL	0,27	0,06	0,00	5,70	2 123	7	282
315	CAMMEDIA	0,27	0,06	0,00	14,00	2 393	5	371
316	APLISENS	0,26	0,06	0,00	1,80	961	2	310
317	NOVITA	0,26	0,06	0,00	2,30	228	8	323
318	NORTCOAST	0,26	0,06	0,00	26,60	2 340	3	685
319	PROCAD	0,24	0,06	0,00	14,70	5 302	11	259
320	FERRUM	0,24	0,06	0,00	2,10	2 048	17	240
321	IFCAPITAL	0,24	0,06	0,00	40,20	10 779	13	236
322	PEIXIN	0,24	0,06	0,00	3,40	1 773	7	229
323	DSS	0,22	0,05	0,00	103,00	53 271	11	0
324	FASTFIN	0,22	0,05	0,00	13,60	7 455	15	302
325	NEWWORLDR	0,21	0,05	0,00	1,30	333 337	11	0
326	HYPERION	0,21	0,05	0,00	5,10	2 764	2	620
327	HELIO	0,21	0,05	0,00	11,30	2 257	6	322
328	CALATRAVA	0,21	0,05	0,00	65,30	13 057	17	220
329	ASSECOSLO	0,20	0,05	0,00	0,70	552	3	221
330	ULMA	0,20	0,05	0,00	0,70	124	3	243
331	WINVEST	0,20	0,05	0,00	1,90	1 511	4	336
332	COALENERG	0,20	0,05	0,00	33,70	15 154	12	321
333	EDINVEST	0,19	0,04	0,00	6,80	3 467	7	264
334	PMPG	0,19	0,05	0,00	12,30	5 108	5	430
335	BETACOM	0,19	0,04	0,00	9,40	759	4	128
336	KCI	0,18	0,04	0,00	3,90	272 825	15	0
337	KOMPAP	0,18	0,04	0,00	6,00	1 124	2	0
338	SEKO	0,18	0,04	0,00	5,30	1 414	3	211
339	ATM	0,18	0,04	0,00	0,60	869	5	217
340	TESGAS	0,17	0,04	0,00	8,90	2 261	5	200
341	BERLING	0,16	0,04	0,00	3,00	2 081	4	347
342	LSISOFT	0,16	0,04	0,00	25,10	2 443	5	235
343	SKYLINE	0,16	0,04	0,00	41,30	16 536	10	321
344	PEPEES	0,16	0,04	0,00	3,80	14 379	5	220
345	SWISSMED	0,16	0,04	0,00	13,60	2 853	5	0
346	ENERGOINS	0,16	0,04	0,00	1,10	780	9	217
347	REGNON	0,16	0,04	0,00	22,70	376 171	7	0
348	TRITON	0,15	0,04	0,00	15,50	3 245	44	363
349	ATLANTIS	0,15	0,04	0,00	9,00	8 989	10	342
350	IFSA	0,15	0,04	0,00	22,80	9 814	9	443
351	TRANSPOL	0,14	0,03	0,00	11,40	1 771	3	303
352	HYDROTOR	0,14	0,03	0,00	2,30	191	3	66
353	RUBICON	0,14	0,03	0,00	31,80	4 861	13	291
354	PEGAS	0,14	0,03	0,00	0,20	54	2	399
355	REMAK	0,14	0,03	0,00	2,80	333	3	303
356	VARIANT	0,14	0,03	0,00	20,50	3 892	21	359
357	SCOPAK	0,13	0,03	0,00	14,10	2 609	6	442
358	PRAGMAFA	0,13	0,03	0,00	5,80	431	11	188
359	RONSON	0,13	0,03	0,00	0,40	4 764	4	272
360	MFO	0,12	0,03	0,00	2,20	451	3	320
361	BEDZIN	0,12	0,03	0,00	3,40	428	3	294
362	PLAZACNTR	0,12	0,03	0,00	1,20	33 636	5	0
363	WILBO	0,12	0,03	0,00	15,70	5 983	6	223
364	SKYSTONE	0,12	0,03	0,00	30,00	1 764	10	567
365	DROZAPOL	0,11	0,03	0,00	12,40	1 787	9	366
366	UNIMA	0,11	0,03	0,00	29,80	1 964	12	307
367	AWBUD	0,10	0,02	0,00	5,20	1 725	3	389
368	SANWIL	0,10	0,02	0,00	12,20	4 073	5	0
369	AVIASG	0,10	0,02	0,00	0,90	272	36	445
370	WIKANA	0,10	0,02	0,00	3,80	2 535	5	262
371	BALTONA	0,10	0,02	0,00	1,30	572	4	390

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
372	FON	0,10	0,02	0,00	3,50	6 562	10	290
373	IVMX	0,10	0,02	0,00	2,70	1 339	4	413
374	KSGAGRO	0,10	0,02	0,00	12,40	7 407	5	363
375	PRIMAMODA	0,09	0,02	0,00	41,10	2 629	7	334
376	REDWOOD	0,09	0,02	0,00	8,70	884	14	359
377	PCGUARD	0,09	0,02	0,00	39,20	48 155	9	0
378	GORENJE	0,08	0,02	0,00	0,20	158	2	341
379	DMWDM	0,08	0,02	0,00	7,50	6 206	5	394
380	COMPERIA	0,08	0,02	0,00	3,20	188	3	159
381	DGA	0,08	0,02	0,00	15,70	642	7	413
382	NFIEMF	0,07	0,02	0,00	0,20	653	10	365
383	EKANCELAR	0,07	0,02	0,00	166,00	107 588	4	0
384	CUBEITG	0,07	0,02	0,00	3,60	1 103	3	403
385	KBDOM	0,07	0,02	0,00	2,50	993	4	177
386	PRESCO	0,07	0,02	0,00	1,60	1 288	9	410
387	ODLEWNIE	0,07	0,02	0,00	1,90	1 572	2	151
388	YAWAL	0,07	0,02	0,00	3,20	482	2	288
389	SUWARY	0,07	0,02	0,00	1,70	319	2	286
390	FAM	0,07	0,02	0,00	4,90	6 280	4	0
391	EFEKT	0,07	0,02	0,00	3,80	231	4	206
392	ELKOP	0,06	0,01	0,00	3,90	1 864	12	328
393	PATENTUS	0,06	0,02	0,00	7,10	3 215	3	248
394	BMPAG	0,06	0,01	0,00	1,00	851	2	469
395	ROVESE	0,06	0,01	0,00	0,10	2 540	5	264
396	06MAGNA	0,06	0,01	0,00	2,50	1 364	8	316
397	INC	0,05	0,01	0,00	3,00	918	8	335
398	OTLOG	0,05	0,01	0,00	0,20	8	1	162
399	PWRMEDIA	0,05	0,01	0,00	11,40	1 929	2	439
400	ENAP	0,05	0,01	0,00	2,90	2 299	2	371
401	WARIMPEX	0,05	0,01	0,00	0,30	686	1	113
402	NTTSYSTEM	0,05	0,01	0,00	1,60	905	13	350
403	PRAGMAINK	0,05	0,01	0,00	1,30	163	18	179
404	IDEON	0,04	0,01	0,00	9,10	124 448	7	0
405	CELTIC	0,04	0,01	0,00	0,30	372	1	531
406	ARCUS	0,04	0,01	0,00	5,50	1 612	1	226
407	DEKPOL	0,04	0,01	0,00	0,40	116	1	500
408	IQP	0,04	0,01	0,00	2,10	1 906	2	674
409	TOYA	0,04	0,01	0,00	0,10	436	15	212
410	ECARD	0,04	0,01	0,00	3,20	772	10	329
411	B3SYSTEM	0,04	0,01	0,00	34,20	2 174	5	561
412	MEDIATEL	0,04	0,01	0,00	9,60	857	2	328
413	ATLASEST	0,03	0,01	0,00	0,60	1 283	1	654
414	ALTA	0,03	0,01	0,00	1,70	903	3	312
415	DREWEX	0,03	0,01	0,00	14,60	8 022	2	0
416	SKOK	0,03	0,01	0,00	0,50	957	19	181
417	IBSM	0,03	0,01	0,00	7,00	3 902	3	0
418	CFI	0,03	0,01	0,00	4,40	120	4	0
419	IZOLACJA	0,03	0,01	0,00	6,70	1 011	37	367
420	MOBRUK	0,03	0,01	0,00	9,50	136	1	409
421	INPRO	0,03	0,01	0,00	0,20	297	1	204
422	EVEREST	0,03	0,01	0,00	4,70	375	2	517
423	WISTIL	0,03	0,01	0,00	0,80	32	1	0
424	INTERSPPL	0,03	0,01	0,00	3,20	926	3	314
425	QUANTUM	0,03	0,01	0,00	10,00	292	2	462
426	HARPER	0,03	0,01	0,00	0,20	535	9	382
427	POLCOLORIT	0,02	0,01	0,00	2,60	1 509	2	0
428	PBSFINANSE	0,02	0,01	0,00	0,80	343	1	0
429	KPPD	0,02	0,01	0,00	0,60	40	0	359
430	MUZA	0,02	0,00	0,00	1,90	207	2	340
431	AMPLI	0,02	0,00	0,00	38,80	3 616	2	0
432	PROVIDENT	0,02	0,01	0,00	0,00	40	0	144
433	OLYMPIC	0,02	0,01	0,00	0,00	143	0	635

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	IMPERA	0,02	0,00	0,00	1,30	482	6	388
435	EMCINSMED	0,02	0,01	0,00	0,30	79	2	245
436	REINHOLD	0,01	0,00	0,00	2,30	554	1	630
437	CCENERGY	0,01	0,00	0,00	5,40	11 413	1	0
438	KRKA	0,01	0,00	0,00	0,00	1	0	620
439	WADEX	0,01	0,00	0,00	1,70	129	4	248
440	RAFAMET	0,01	0,00	0,00	0,20	35	7	128
441	PEMUG	0,01	0,00	0,00	0,70	876	0	0
442	DROP	0,01	0,00	0,00	1,70	399	1	0
443	AVIAAML	0,01	0,00	0,00	0,10	105	26	419
444	PCCEXOL	0,01	0,00	0,00	0,10	128	17	97
445	TATRY	0,01	0,00	0,00	0,00	5	0	0
446	INTERFERI	0,01	0,00	0,00	0,60	127	0	259
447	MOJ	0,01	0,00	0,00	1,00	166	1	341
448	EFH	0,01	0,00	0,00	6,30	3 706	2	0
449	TRAVELPL	0,01	0,00	0,00	1,40	130	0	137
450	CASHFLOW	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
451	AGROWILL	0,00	0,00	0,00	0,00	267	0	1 000
452	MEWA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
453	PETROLINV	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
454	ABMSOLID	0,00	0,00	0,00	4,70	624	5	0
455	PTI	0,00	0,00	0,00	0,10	65	0	892
456	MSXRESOUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	ADVADIS	0,00	0,00	0,00	2,00	15 691	0	0
458	ALTERCO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	EUROHOLD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	EXILLON	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0	884
461	SADOVAYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	AURUM	0,00	0,00	0,00	0,40	28	0	0
463	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	MEGARON	0,00	0,00	0,00	0,10	1	0	0
465	WESTAISIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	PBOANIOLA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	FENGHUA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	TALANX	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	1 000
469	JJAUTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	SOPHARMA	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0	1 000
471	KDMSHIPNG	0,00	0,00	0,00	0,20	61	0	0
472	TELEPOLSKA	0,00	0,00	0,00	0,00	38	1	0
473	ONEZONE	0,00	0,00	0,00	18,50	5 179	1	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	299 906	17,24	4,14	591	64 726	79 147	263,90
2	ETFDAX	0	7,84	1,89	373	17 499	0	442,05
3	ETFSP500	39 574 219	1,00	0,24	281	12 507	3 154 944	79,72

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. <i>No</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Miesiąc wykonania <i>Expiry month</i>	Wartość obrotów <i>Turnover value</i>		Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Wolumen (kontrakty) <i>Trading volume (contracts)</i>	Wskaźnik płynności (%) <i>Liquidity ratio (%)</i>	Otwarte pozycje (na koniec <i>Open interest (eop)</i>	
			młn zł <i>PLN mil.</i>	młn EUR <i>EUR mil.</i>				Liczba pozycji <i>Number</i>	Wartość (młn zł) <i>Value (PLN mil.)</i>
Kontrakty indeksowe / Index futures									
1	FW20M1520	2015-06-19	11 135,87	2 681,51	85 534	236 613	83,58	0	0,00
2	FW20U1520	2015-09-18	9 637,53	2 312,07	73 955	206 424	72,33	65 865	3 048,23
3	FW40M15	2015-06-19	231,41	55,69	4 151	6 153	11,84	0	0,00
4	FW40U15	2015-09-18	211,13	50,62	3 943	5 653	10,80	1 326	48,77
5	FW20Z1520	2015-12-18	58,60	14,06	952	1 259	0,44	1 084	50,04
6	FW20H1620	2016-03-18	18,62	4,47	288	398	0,14	221	10,25
7	FW20M1620	2016-06-17	18,14	4,34	174	393	0,14	89	4,09
8	FW40Z15	2015-12-18	1,54	0,37	40	41	0,08	13	0,48
9	FW40H16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
10	FPZUM15	2015-06-19	97,37	23,46	2 176	2 243	4,49	0	0,00
11	FKGHM15	2015-06-19	92,22	22,21	5 905	8 088	4,75	0	0,00
12	FPKNM15	2015-06-19	88,74	21,37	8 749	12 913	2,75	0	0,00
13	FPZUU15	2015-09-18	75,77	18,15	1 682	1 731	3,49	401	17,45
14	FPKNU15	2015-09-18	66,20	15,87	6 418	9 251	2,05	2 996	22,02
15	FKGHU15	2015-09-18	47,92	11,48	3 069	4 313	2,47	1 166	12,52
16	FPKOM15	2015-06-19	37,74	9,09	5 643	11 681	1,92	0	0,00
17	FPKOU15	2015-09-18	31,93	7,65	4 917	10 055	1,63	3 289	10,29
18	FJSWM15	2015-06-19	10,66	2,56	4 370	8 277	10,96	0	0,00
19	FPEOM15	2015-06-19	10,37	2,49	548	600	0,39	0	0,00
20	FPEOU15	2015-09-18	6,94	1,66	320	396	0,26	84	1,51
21	FCDRM15	2015-06-19	6,69	1,61	1 311	2 934	2,80	0	0,00
22	FJSWU15	2015-09-18	5,74	1,38	2 438	4 758	5,90	1 876	2,24
23	FLTSM15	2015-06-19	5,01	1,21	1 026	1 545	3,76	0	0,00
24	FPGNM15	2015-06-19	4,90	1,18	541	738	0,64	0	0,00
25	FPGNU15	2015-09-18	4,38	1,05	453	673	0,57	295	1,88
26	FCDRU15	2015-09-18	2,58	0,62	565	1 077	1,08	556	1,33
27	FPZUZ15	2015-12-18	2,30	0,55	53	56	0,11	27	1,11
28	FPGEM15	2015-06-19	2,08	0,50	633	1 080	0,28	0	0,00
29	FLTSTU15	2015-09-18	2,01	0,48	401	680	1,51	213	0,63
30	FPKNZ15	2015-12-18	0,97	0,23	109	138	0,03	162	1,19
31	FLWBM15	2015-06-19	0,92	0,22	136	153	0,71	0	0,00
32	FTPEU15	2015-09-18	0,89	0,21	140	208	0,55	141	0,60
33	FPGEU15	2015-09-18	0,86	0,21	303	462	0,12	179	0,33
34	FLWBU15	2015-09-18	0,55	0,13	84	94	0,42	44	0,22
35	FPKOZ15	2015-12-18	0,51	0,12	98	159	0,03	142	0,44
36	FOPLM15	2015-06-19	0,36	0,09	179	389	0,05	0	0,00
37	FACPM15	2015-06-19	0,35	0,09	35	60	0,22	0	0,00
38	FTPEM15	2015-06-19	0,35	0,08	64	78	0,22	0	0,00
39	FOPLU15	2015-09-18	0,25	0,06	157	297	0,03	205	0,17
40	FPKNH16	2016-03-18	0,20	0,05	24	27	0,01	18	0,13
41	FJSWZ15	2015-12-18	0,18	0,04	101	144	0,18	120	0,15
42	FACPU15	2015-09-18	0,16	0,04	13	26	0,09	25	0,15
43	FPGEZ15	2015-12-18	0,10	0,02	26	56	0,01	45	0,08
44	FALRM15	2015-06-19	0,07	0,02	2	8	0,02	0	0,00
45	FKGHZ15	2015-12-18	0,07	0,02	6	6	0,00	7	0,08
46	FSENU15	2015-09-18	0,05	0,01	54	174	0,87	114	0,03
47	FTPEZ15	2015-12-18	0,05	0,01	5	12	0,03	12	0,05
48	FSENM15	2015-06-19	0,04	0,01	56	150	0,78	0	0,00
49	FPGNZ15	2015-12-18	0,03	0,01	3	4	0,00	4	0,03
50	FKERM15	2015-06-19	0,02	0,00	1	4	0,03	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
51	FCDRZ15	2015-12-18	0,01	0,00	2	4	0,00	3	0,01
52	FGPWU15	2015-09-18	0,01	0,00	2	2	0,04	2	0,01
53	FOPLZ15	2015-12-18	0,01	0,00	10	10	0,00	13	0,01
54	FACPH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
55	FACPZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
56	FALRH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
57	FALRU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
58	FALRZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
59	FBRSH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
60	FBRSM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
61	FBRSU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
62	FBRSZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
63	FCDRH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
64	FGPWH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
65	FGPWM15	2015-06-19	0,00	0,00	1	1	0,02	0	0,00
66	FGPWZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
67	FGTCH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
68	FGTCM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
69	FGTCU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
70	FGTCZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
71	FJSWH16	2016-03-18	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
72	FKERH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
73	FKERU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
74	FKERZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
75	FKGHH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
76	FLTSH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
77	FLTSZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
78	FLWBH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
79	FLWBZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
80	FOPLH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
81	FPEOH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
82	FPEOZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
83	FPGEH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
84	FPGNH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
85	FPKOH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
86	FPZUH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
87	FSENH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
88	FSENZ15	2015-12-18	0,00	0,00	4	8	0,04	18	0,00
89	FSNSH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
90	FSNSM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
91	FSNSU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
92	FSNSZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
93	FTPEH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
94	FTVNH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
95	FTVNM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
96	FTVNU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,00
97	FTVNZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
98	FUSDU15	2015-09-18	306,38	73,52	7 528	82 434	0,00	11 974	45,09
99	FUSDM15	2015-06-19	290,91	70,10	8 872	78 470	0,00	0	0,00
100	FEURU15	2015-09-18	43,64	10,48	641	10 449	0,00	9 585	40,28
101	FCHFU15	2015-09-18	37,13	8,90	861	9 253	0,00	4 598	18,62
102	FCHFM15	2015-06-19	29,70	7,16	550	7 489	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.)
103	FEURM15	2015-06-19	28,01	6,75	780	6 750	0,00	0	0,00
104	FEURH16	2016-03-18	9,10	2,19	96	2 167	0,00	3 028	12,82
105	FCHFN15	2015-07-17	7,84	1,88	40	1 973	0,00	145	0,58
106	FUSDZ15	2015-12-18	7,07	1,69	298	1 877	0,00	2 043	7,67
107	FCHFQ15	2015-08-21	5,16	1,24	6	1 300	0,00	0	0,00
108	FEURN15	2015-07-17	2,59	0,62	18	625	0,00	76	0,32
109	FUSDH16	2016-03-18	2,42	0,58	191	648	0,00	99	0,37
110	FEURZ15	2015-12-18	2,17	0,52	94	516	0,00	5 981	25,22
111	FUSDN15	2015-07-17	1,45	0,35	39	396	0,00	277	1,04
112	FCHFZ15	2015-12-18	1,00	0,24	95	249	0,00	479	1,95
113	FCHFH16	2016-03-18	0,80	0,19	76	197	0,00	291	1,19
114	FCHFM16	2016-06-17	0,50	0,12	26	123	0,00	114	0,47
115	FEURM16	2016-06-17	0,36	0,09	13	85	0,00	85	0,36
116	FUSDQ15	2015-08-21	0,23	0,06	4	62	0,00	20	0,08
117	FEURQ15	2015-08-21	0,17	0,04	7	42	0,00	0	0,00
118	FUSDM16	2016-06-17	0,16	0,04	10	43	0,00	28	0,11

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
119	F1MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
120	F1MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
121	F1MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
122	F1MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
123	F1MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
124	F1MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
125	F1MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
126	F3MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
127	F3MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
128	F3MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
129	F3MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
130	F3MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
131	F3MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,49
132	F3MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
133	F3MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
134	F3MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	305	74,91
135	F3MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,24
136	F3MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
137	F3MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
138	F3MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	602	147,82
139	F3MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,24
140	F6MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
141	F6MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
142	F6MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
143	F6MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
144	F6MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
145	F6MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
146	F6MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
147	F6MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
148	F6MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
149	F6MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
150	F6MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty obligacyjne / T-bills futures									
151	FLTBM16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
152	FLTBM15	2015-06-19	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.)
153	FLTBU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
154	FLTBZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
155	FMTBH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
156	FMTBM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
157	FMTBU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
158	FMTBZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
159	FSTBH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
160	FSTBM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
161	FSTBU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
162	FSTBZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
1	OW20R152400	2015-06-19	S	0,51	0,12	335	1 011	0	0,00
2	OW20F152225	2015-06-19	K	0,38	0,09	31	320	0	0,00
3	OW20R152375	2015-06-19	S	0,38	0,09	239	1 039	0	0,00
4	OW20F152200	2015-06-19	K	0,35	0,09	26	242	0	0,00
5	OW20F152250	2015-06-19	K	0,34	0,08	53	367	0	0,00
6	OW20U152400	2015-09-18	S	0,33	0,08	105	304	212	4,91
7	OW20R152350	2015-06-19	S	0,33	0,08	448	1 403	0	0,00
8	OW20I152200	2015-09-18	K	0,30	0,07	48	178	175	4,06
9	OW20S152350	2015-07-17	S	0,29	0,07	171	567	161	3,73
10	OW20G152300	2015-07-17	K	0,29	0,07	82	427	116	2,69
11	OW20F152300	2015-06-19	K	0,28	0,07	205	549	0	0,00
12	OW20F152000	2015-06-19	K	0,28	0,07	22	88	0	0,00
13	OW20S152400	2015-07-17	S	0,28	0,07	87	340	143	3,31
14	OW20R152425	2015-06-19	S	0,28	0,07	77	381	0	0,00
15	OW20U152300	2015-09-18	S	0,26	0,06	154	438	338	7,83
16	OW20F152275	2015-06-19	K	0,26	0,06	50	375	0	0,00
17	OW20G152250	2015-07-17	K	0,26	0,06	29	245	2	0,05
18	OW20I152400	2015-09-18	K	0,23	0,06	153	462	260	6,03
19	OW20I152300	2015-09-18	K	0,23	0,05	66	240	250	5,79
20	OW20G152275	2015-07-17	K	0,21	0,05	29	243	4	0,09
21	OW20R152500	2015-06-19	S	0,20	0,05	48	152	0	0,00
22	OW20X152300	2015-12-18	S	0,19	0,05	71	204	2 579	59,78
23	OW20S152375	2015-07-17	S	0,19	0,05	50	294	79	1,83
24	OW20S152300	2015-07-17	S	0,18	0,04	277	620	255	5,91
25	OW20R152325	2015-06-19	S	0,18	0,04	449	1 422	0	0,00
26	OW20U152200	2015-09-18	S	0,18	0,04	181	641	994	23,04
27	OW20F152400	2015-06-19	K	0,17	0,04	570	1 820	0	0,00
28	OW20F152350	2015-06-19	K	0,17	0,04	409	1 067	0	0,00
29	OW20R152450	2015-06-19	S	0,17	0,04	90	196	0	0,00
30	OW20F152375	2015-06-19	K	0,17	0,04	450	1 477	0	0,00
31	OW20F152325	2015-06-19	K	0,16	0,04	300	951	0	0,00
32	OW20I152250	2015-09-18	K	0,15	0,04	20	127	52	1,21
33	OW20G152350	2015-07-17	K	0,14	0,03	154	444	115	2,67
34	OW20G152325	2015-07-17	K	0,14	0,03	49	291	49	1,14
35	OW20R152300	2015-06-19	S	0,14	0,03	556	1 792	0	0,00
36	OW20U152350	2015-09-18	S	0,13	0,03	28	160	77	1,78
37	OW20F152100	2015-06-19	K	0,13	0,03	7	52	0	0,00
38	OW20I152000	2015-09-18	K	0,13	0,03	10	38	35	0,81
39	OW20C162300	2016-03-18	K	0,12	0,03	20	83	39	0,90
40	OW20O162300	2016-03-18	S	0,11	0,03	23	99	86	1,99
41	OW20C162200	2016-03-18	K	0,11	0,03	10	51	11	0,25
42	OW20S152325	2015-07-17	S	0,10	0,02	65	291	76	1,76
43	OW20F152150	2015-06-19	K	0,10	0,02	5	50	0	0,00
44	OW20R152475	2015-06-19	S	0,10	0,02	27	102	0	0,00
45	OW20I151900	2015-09-18	K	0,10	0,02	4	22	23	0,53
46	OW20I152350	2015-09-18	K	0,09	0,02	22	130	77	1,78
47	OW20O162500	2016-03-18	S	0,09	0,02	8	40	35	0,81
48	OW20R152550	2015-06-19	S	0,08	0,02	22	50	0	0,00
49	OW20I152500	2015-09-18	K	0,08	0,02	135	447	1 339	31,04
50	OW20F151900	2015-06-19	K	0,08	0,02	4	19	0	0,00
51	OW20C162400	2016-03-18	K	0,08	0,02	22	88	18	0,42
52	OW20F152425	2015-06-19	K	0,08	0,02	265	1 080	0	0,00
53	OW20U152450	2015-09-18	S	0,08	0,02	8	48	47	1,09

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	OW20S152250	2015-07-17	S	0,08	0,02	183	466	335	7,76
55	OW20G152400	2015-07-17	K	0,08	0,02	166	388	124	2,87
56	OW20O162400	2016-03-18	S	0,07	0,02	11	45	34	0,79
57	OW20X152200	2015-12-18	S	0,07	0,02	38	135	1 204	27,91
58	OW20O162800	2016-03-18	S	0,07	0,02	3	15	28	0,65
59	OW20U152100	2015-09-18	S	0,07	0,02	139	597	677	15,69
60	OW20X152500	2015-12-18	S	0,07	0,02	5	32	41	0,95
61	OW20L152300	2015-12-18	K	0,07	0,02	24	56	103	2,39
62	OW20F152475	2015-06-19	K	0,06	0,02	271	1 374	0	0,00
63	OW20F152450	2015-06-19	K	0,06	0,01	245	830	0	0,00
64	OW20O162200	2016-03-18	S	0,06	0,01	15	78	86	1,99
65	OW20T152350	2015-08-21	S	0,05	0,01	10	76	40	0,93
66	OW20T152600	2015-08-21	S	0,05	0,01	7	23	5	0,12
67	OW20U152250	2015-09-18	S	0,05	0,01	17	125	43	1,00
68	OW20L152400	2015-12-18	K	0,05	0,01	28	71	71	1,65
69	OW20R152525	2015-06-19	S	0,05	0,01	9	33	0	0,00
70	OW20X152400	2015-12-18	S	0,05	0,01	8	35	35	0,81
71	OW20G152450	2015-07-17	K	0,05	0,01	198	529	155	3,59
72	OW20R152600	2015-06-19	S	0,04	0,01	8	19	0	0,00
73	OW20U152600	2015-09-18	S	0,04	0,01	4	14	15	0,35
74	OW20T152300	2015-08-21	S	0,04	0,01	20	83	40	0,93
75	OW20L152500	2015-12-18	K	0,04	0,01	40	98	509	11,80
76	OW20O162700	2016-03-18	S	0,04	0,01	4	10	16	0,37
77	OW20F152500	2015-06-19	K	0,04	0,01	381	1 187	0	0,00
78	OW20G152500	2015-07-17	K	0,04	0,01	163	628	162	3,75
79	OW20O162000	2016-03-18	S	0,04	0,01	31	149	163	3,78
80	OW20I152600	2015-09-18	K	0,04	0,01	127	462	425	9,85
81	OW20C162500	2016-03-18	K	0,04	0,01	16	61	18	0,42
82	OW20X152100	2015-12-18	S	0,03	0,01	32	124	375	8,69
83	OW20U152800	2015-09-18	S	0,03	0,01	5	7	27	0,63
84	OW20S152275	2015-07-17	S	0,03	0,01	66	150	72	1,67
85	OW20R152575	2015-06-19	S	0,03	0,01	6	14	0	0,00
86	OW20H152400	2015-08-21	K	0,03	0,01	39	75	46	1,07
87	OW20S152450	2015-07-17	S	0,03	0,01	9	28	14	0,32
88	OW20C162600	2016-03-18	K	0,03	0,01	13	101	73	1,69
89	OW20R152800	2015-06-19	S	0,03	0,01	2	6	0	0,00
90	OW20C162700	2016-03-18	K	0,03	0,01	21	158	137	3,18
91	OW20I152100	2015-09-18	K	0,02	0,01	2	11	16	0,37
92	OW20C162100	2016-03-18	K	0,02	0,01	2	10	15	0,35
93	OW20S152500	2015-07-17	S	0,02	0,01	8	15	4	0,09
94	OW20X152800	2015-12-18	S	0,02	0,01	4	5	18	0,42
95	OW20L152600	2015-12-18	K	0,02	0,01	36	124	158	3,66
96	OW20H152500	2015-08-21	K	0,02	0,01	54	166	59	1,37
97	OW20C162000	2016-03-18	K	0,02	0,01	6	6	6	0,14
98	OW20R152275	2015-06-19	S	0,02	0,01	185	687	0	0,00
99	OW20O162100	2016-03-18	S	0,02	0,01	8	51	83	1,92
100	OW20X152000	2015-12-18	S	0,02	0,01	37	130	238	5,52
101	OW20U152500	2015-09-18	S	0,02	0,01	10	12	29	0,67
102	OW20L152200	2015-12-18	K	0,02	0,01	2	11	68	1,58
103	OW20T152400	2015-08-21	S	0,02	0,00	5	23	15	0,35
104	OW20G152375	2015-07-17	K	0,02	0,00	48	103	68	1,58
105	OW20S152600	2015-07-17	S	0,02	0,00	6	8	1	0,02
106	OW20H152450	2015-08-21	K	0,02	0,00	29	85	34	0,79
107	OW20S152200	2015-07-17	S	0,02	0,00	98	249	227	5,26

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	OW20G152425	2015-07-17	K	0,02	0,00	66	172	74	1,72
109	OW20I152150	2015-09-18	K	0,02	0,00	1	10	10	0,23
110	OW20T152450	2015-08-21	S	0,02	0,00	3	14	6	0,14
111	OW20H152550	2015-08-21	K	0,02	0,00	37	176	81	1,88
112	OW20T152500	2015-08-21	S	0,02	0,00	6	11	2	0,05
113	OW20H152350	2015-08-21	K	0,02	0,00	7	25	22	0,51
114	OW20T152250	2015-08-21	S	0,01	0,00	21	46	26	0,60
115	OW20U152700	2015-09-18	S	0,01	0,00	4	4	12	0,28
116	OW20G152200	2015-07-17	K	0,01	0,00	6	10	2	0,05
117	OW20U152150	2015-09-18	S	0,01	0,00	10	77	37	0,86
118	OW20F162700	2016-06-17	K	0,01	0,00	6	52	41	0,95
119	OW20X151900	2015-12-18	S	0,01	0,00	56	172	215	4,98
120	OW20R152250	2015-06-19	S	0,01	0,00	89	507	0	0,00
121	OW20H152250	2015-08-21	K	0,01	0,00	3	12	11	0,25
122	OW20S152225	2015-07-17	S	0,01	0,00	33	117	81	1,88
123	OW20F151950	2015-06-19	K	0,01	0,00	3	3	0	0,00
124	OW20G152550	2015-07-17	K	0,01	0,00	72	276	126	2,92
125	OW20I152450	2015-09-18	K	0,01	0,00	13	34	29	0,67
126	OW20I152550	2015-09-18	K	0,01	0,00	17	118	58	1,34
127	OW20H152300	2015-08-21	K	0,01	0,00	5	14	11	0,25
128	OW20U152000	2015-09-18	S	0,01	0,00	59	220	816	18,91
129	OW20C162900	2016-03-18	K	0,01	0,00	28	203	122	2,83
130	OW20X152600	2015-12-18	S	0,01	0,00	3	3	5	0,12
131	OW20I152700	2015-09-18	K	0,01	0,00	81	316	405	9,39
132	OW20R152200	2015-06-19	S	0,01	0,00	89	506	0	0,00
133	OW20L152700	2015-12-18	K	0,01	0,00	35	108	199	4,61
134	OW20F152550	2015-06-19	K	0,01	0,00	113	616	0	0,00
135	OW20C162800	2016-03-18	K	0,01	0,00	16	108	80	1,85
136	OW20R152750	2015-06-19	S	0,01	0,00	1	2	0	0,00
137	OW20T152200	2015-08-21	S	0,01	0,00	25	47	47	1,09
138	OW20G152475	2015-07-17	K	0,01	0,00	33	215	93	2,16
139	OW20L152800	2015-12-18	K	0,01	0,00	25	162	87	2,02
140	OW20T152150	2015-08-21	S	0,01	0,00	25	62	34	0,79
141	OW20S152150	2015-07-17	S	0,01	0,00	37	144	81	1,88
142	OW20U152900	2015-09-18	S	0,01	0,00	1	1	20	0,46
143	OW20O162900	2016-03-18	S	0,01	0,00	1	1	27	0,63
144	OW20R152900	2015-06-19	S	0,01	0,00	1	1	0	0,00
145	OW20X152900	2015-12-18	S	0,01	0,00	1	1	12	0,28
146	OW20F152525	2015-06-19	K	0,01	0,00	67	224	0	0,00
147	OW20R162200	2016-06-17	S	0,00	0,00	5	5	5	0,12
148	OW20F161900	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
149	OW20G152600	2015-07-17	K	0,00	0,00	35	207	59	1,37
150	OW20R162100	2016-06-17	S	0,00	0,00	6	7	7	0,16
151	OW20O161900	2016-03-18	S	0,00	0,00	3	30	30	0,70
152	OW20U151900	2015-09-18	S	0,00	0,00	33	198	227	5,26
153	OW20S152550	2015-07-17	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
154	OW20R162700	2016-06-17	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
155	OW20F162000	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
156	OW20U152050	2015-09-18	S	0,00	0,00	9	47	32	0,74
157	OW20T152100	2015-08-21	S	0,00	0,00	12	55	63	1,46
158	OW20H152700	2015-08-21	K	0,00	0,00	13	115	34	0,79
159	OW20R152225	2015-06-19	S	0,00	0,00	33	170	0	0,00
160	OW20R161900	2016-06-17	S	0,00	0,00	4	13	12	0,28
161	OW20S152175	2015-07-17	S	0,00	0,00	14	66	46	1,07

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
162	OW20R162600	2016-06-17	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
163	OW20S152100	2015-07-17	S	0,00	0,00	31	101	72	1,67
164	OW20S152425	2015-07-17	S	0,00	0,00	2	3	3	0,07
165	OW20L152100	2015-12-18	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
166	OW20R152175	2015-06-19	S	0,00	0,00	17	130	0	0,00
167	OW20I152800	2015-09-18	K	0,00	0,00	35	268	294	6,81
168	OW20H152600	2015-08-21	K	0,00	0,00	8	38	25	0,58
169	OW20S152050	2015-07-17	S	0,00	0,00	43	102	74	1,72
170	OW20T152050	2015-08-21	S	0,00	0,00	6	40	43	1,00
171	OW20T152000	2015-08-21	S	0,00	0,00	11	70	40	0,93
172	OW20H152650	2015-08-21	K	0,00	0,00	9	54	22	0,51
173	OW20S152475	2015-07-17	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
174	OW20R152150	2015-06-19	S	0,00	0,00	27	118	0	0,00
175	OW20R162300	2016-06-17	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
176	OW20F152600	2015-06-19	K	0,00	0,00	74	382	0	0,00
177	OW20F162400	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
178	OW20L152900	2015-12-18	K	0,00	0,00	10	49	141	3,27
179	OW20G152525	2015-07-17	K	0,00	0,00	9	64	12	0,28
180	OW20G152650	2015-07-17	K	0,00	0,00	15	52	52	1,21
181	OW20F162600	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	2	2	0,05
182	OW20F162500	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
183	OW20T151950	2015-08-21	S	0,00	0,00	4	28	8	0,19
184	OW20I152900	2015-09-18	K	0,00	0,00	10	95	349	8,09
185	OW20S152125	2015-07-17	S	0,00	0,00	2	20	10	0,23
186	OW20F152575	2015-06-19	K	0,00	0,00	15	32	0	0,00
187	OW20U151950	2015-09-18	S	0,00	0,00	1	10	10	0,23
188	OW20I152650	2015-09-18	K	0,00	0,00	3	6	5	0,12
189	OW20I152750	2015-09-18	K	0,00	0,00	1	10	10	0,23
190	OW20G152700	2015-07-17	K	0,00	0,00	2	36	33	0,76
191	OW20R152100	2015-06-19	S	0,00	0,00	14	66	0	0,00
192	OW20F152700	2015-06-19	K	0,00	0,00	14	62	0	0,00
193	OW20F152750	2015-06-19	K	0,00	0,00	4	19	0	0,00
194	OW20F152650	2015-06-19	K	0,00	0,00	5	18	0	0,00
195	OW20R151900	2015-06-19	S	0,00	0,00	7	34	0	0,00
196	OW20F152800	2015-06-19	K	0,00	0,00	4	13	0	0,00
197	OW20F152900	2015-06-19	K	0,00	0,00	6	15	0	0,00
198	OW20F152675	2015-06-19	K	0,00	0,00	1	10	0	0,00
199	OW20G152800	2015-07-17	K	0,00	0,00	1	6	26	0,60
200	OW20F152625	2015-06-19	K	0,00	0,00	1	3	0	0,00
201	OW20R152000	2015-06-19	S	0,00	0,00	3	13	0	0,00
202	OW20H152800	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
203	OW20O162600	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	10	0,23
204	OW20S151975	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
205	OW20S152625	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
206	OW20S152775	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
207	OW20S152850	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
208	OW20T151900	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
209	OW20G152075	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
210	OW20G152625	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
211	OW20H152050	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
212	OW20H152900	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
213	OW20S151925	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
214	OW20S152000	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
215	OW20T152650	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
216	OW20T152900	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
217	OW20G152150	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
218	OW20G152825	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
219	OW20H152750	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
220	OW20S151900	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
221	OW20C161900	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
222	OW20G152050	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
223	OW20G152850	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
224	OW20H152150	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
225	OW20S152525	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
226	OW20T152700	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
227	OW20G152000	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
228	OW20G152575	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
229	OW20S151950	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
230	OW20S152025	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
231	OW20S152650	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
232	OW20T152550	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
233	OW20T152800	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
234	OW20T152850	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
235	OW20F152850	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
236	OW20G151925	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
237	OW20G152175	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
238	OW20R162500	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
239	OW20G152100	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
240	OW20R151925	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
241	OW20G152125	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
242	OW20G152750	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	22	0,51
243	OW20H152850	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
244	OW20G151900	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
245	OW20H151900	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
246	OW20G152225	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
247	OW20G152875	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
248	OW20F152775	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
249	OW20F152725	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
250	OW20F151925	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
251	OW20R152825	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
252	OW20F152175	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
253	OW20U152550	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
254	OW20R152850	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
255	OW20F152125	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
256	OW20F152050	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
257	OW20U152750	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
258	OW20R152775	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
259	OW20R152650	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
260	OW20R151975	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
261	OW20I152050	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
262	OW20U152850	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
263	OW20I152850	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
264	OW20R152675	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
265	OW20R152625	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
266	OW20R152075	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
267	OW20U152650	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
268	OW20R152125	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
269	OW20R151950	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
270	OW20F152875	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
271	OW20F152825	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
272	OW20F152025	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
273	OW20I151950	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
274	OW20R152875	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
275	OW20R152725	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
276	OW20R152050	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
277	OW20R152025	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
278	OW20F152075	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
279	OW20F151975	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
280	OW20L151900	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	6	0,14
281	OW20L152000	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	5	0,12
282	OW20X152700	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	15	0,35
283	OW20R152700	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
284	OW20F162200	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
285	OW20R162400	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
286	OW20F162100	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
287	OW20F162300	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
288	OW20R162000	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
289	OW20H152000	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
290	OW20S152825	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
291	OW20G152775	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
292	OW20S152900	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
293	OW20S152575	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
294	OW20G151975	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
295	OW20S152075	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
296	OW20S152725	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
297	OW20S152800	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
298	OW20S152875	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
299	OW20G152725	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
300	OW20S152700	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	10	0,23
301	OW20G152025	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
302	OW20H151950	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
303	OW20H152200	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
304	OW20S152675	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
305	OW20S152750	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
306	OW20T152750	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
307	OW20G151950	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
308	OW20G152675	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
309	OW20G152900	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
310	OW20H152100	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

Prawa do akcji / Rights to shares					
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.		
1	ATAL-PDA	4,82	1,16	383	224 699

Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates					
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.		
1	PKOGS	1,80	0,43	85	18 693
2	PKOSO	1,01	0,24	52	10 145
3	UNISYS1AB	0,42	0,10	68	471
4	TRIGONPP	0,37	0,09	97	3 444
5	BPHFIZMLI	0,13	0,03	15	1 482
6	LMDSFIZ	0,13	0,03	11	108
7	INVFIZ	0,11	0,03	32	115
8	BPHFIZSN	0,09	0,02	35	1 458
9	IPERMFIZ	0,07	0,02	37	1 543
10	KBCASFIZ	0,07	0,02	15	689
11	INVPEFIZ	0,06	0,02	18	81
12	PKOBL1	0,06	0,01	15	534
13	INVGLDFIZ	0,05	0,01	12	31
14	ARK2FRN15	0,03	0,01	7	582
15	ARKASWE17	0,02	0,00	11	282
16	LMCSFIZ	0,01	0,00	1	9
17	INVCEEFIZ	0,01	0,00	4	22
18	OPERA3GR	0,00	0,00	2	10
19	BPHFIZSN2	0,00	0,00	2	25
20	INVPRFIZ	0,00	0,00	0	0
21	BPHFIZKK	0,00	0,00	0	0
22	BPHFIZBI1	0,00	0,00	0	0
23	BPHFIZDS	0,00	0,00	0	0
24	BPHFIZBI5	0,00	0,00	0	0
25	BPHFIZBI4	0,00	0,00	0	0
26	LMESFIZ	0,00	0,00	0	0
27	BPHFIZBI3	0,00	0,00	0	0
28	BPHFIZBI2	0,00	0,00	0	0
29	LMBSFIZ	0,00	0,00	0	0
30	LMASFIZ	0,00	0,00	0	0
31	BPHFIZBI6	0,00	0,00	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
Certyfikaty strukturyzowane tracker / Tracker certificates							
1	RCCRUAOPEN	3,35	0,81	6,78	267 838	223	17
2	RCSILAOPEN	0,67	0,16	1,36	11 332	74	14
3	RCLNAGOPEN	0,50	0,12	1,01	65 290	43	33
4	RCGLDAOPEN	0,29	0,07	0,59	658	53	4
5	RCSRAOPEN	0,25	0,06	0,51	942	14	17
6	RCWHTAOPEN	0,25	0,06	0,51	28 908	15	137
7	RCSDAOPEN	0,07	0,02	0,14	574	12	56
8	RCCORAOPEN	0,05	0,01	0,10	3 882	8	69
9	RCLCOOPEN	0,05	0,01	0,10	2 479	5	82
10	RCSUGAOPEN	0,05	0,01	0,10	16 074	13	121
11	RCATXAOPEN	0,02	0,01	0,04	200	1	48
12	RCCOFAOPEN	0,02	0,01	0,04	7 710	9	508
13	RCDAXAOPEN	0,02	0,00	0,04	41	6	1
14	RCSCEAOPEN	0,02	0,00	0,04	239	20	11
15	RCBIEAOPEN	0,01	0,00	0,02	165	2	25
16	RCDACAOPEN	0,01	0,00	0,02	150	1	197
17	RCKAOAOPEN	0,01	0,00	0,02	105	5	17
18	RCSOJAOPEN	0,01	0,00	0,02	144	5	84
19	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	RCAT5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	RCCXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	RCCHCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	RCCINAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	RCCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	RCDGRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	RCDIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	RCESXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	RCFODAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	RCHTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	RCIBZAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	RCLCOAOPEN	0,00	0,00	0,00	480	1	88
42	RCNAGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	RCNDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	RCNIKAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
45	RCNMBAOPEN	0,00	0,00	0,00	30	1	68
46	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
47	RCPTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
48	RCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
49	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	RCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	RCRTMAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	RCRTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
58	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
59	RCSDIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
60	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	RCSFWZOPEN	0,00	0,00	0,00	5	1	23
62	RCS P5AOPEN	0,00	0,00	0,00	2	2	1 000
63	RCSSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
64	RCSSFAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
65	RCSWRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
66	RCTHYAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	RCTVBAOPEN	0,00	0,00	0,00	73	4	170
68	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	200	1	1 000
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	UCCROIINDOE	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	UCNIKEIOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
76	UCPFTAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
77	UCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	UCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
79	UCSCSMALOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0

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
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			
80	UCSOFIXOE	0,00	0,00	0,00	0	0
81	UCSOXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0
82	UCSP40OE	0,00	0,00	0,00	0	0
83	UCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0
84	UCWIG20OE	0,00	0,00	0,00	0	0
85	UCXUO30IOE	0,00	0,00	0,00	0	0

Certyfikaty strukturyzowane bonusowe / Bonus certificates						
86	RCBESX10519	0,05	0,01	0,10	50	1
87	RCBSX5E0320	0,01	0,00	0,02	10	2
88	RCBSLV10715	0,00	0,00	0,00	5	1
89	RCBSX5E0420	0,00	0,00	0,00	0	0
90	RCBWT110917	0,00	0,00	0,00	0	0
91	RCTWW20002	0,00	0,00	0,00	0	0

Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe / Discount certificates						
92	RCDHBW11015	0,00	0,00	0,00	0	0
93	RCDBW11015	0,00	0,00	0,00	0	0
94	RCDECS11015	0,00	0,00	0,00	0	0
95	RCDLTS11015	0,00	0,00	0,00	0	0
96	RCDMBK11015	0,00	0,00	0,00	0	0
97	RCDTPE11015	0,00	0,00	0,00	0	0

Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe / Express certificates						
98	DBW20S0317	2,36	0,57	4,78	22 000	6
99	DBDAIM1218	1,21	0,29	2,45	11 456	5
100	DBW05S0718	0,33	0,08	0,67	3 085	2
101	DBSTXE0818	0,11	0,03	0,22	1 000	1
102	DBW20S0817	0,11	0,03	0,22	1 037	4
103	DBSTXE0918	0,04	0,01	0,08	400	1
104	DBHSCE0418	0,00	0,00	0,00	0	0
105	DBSTXE0218	0,00	0,00	0,00	0	0
106	DBWSTX1115	0,00	0,00	0,00	0	0
107	RCEPZU10917	0,00	0,00	0,00	0	0

Certyfikaty strukturyzowane turbo / Turbo certificates						
108	INTLDAX07864	4,14	0,99	8,38	105 433	674
109	INTSDAX08755	1,62	0,39	3,28	33 881	354
110	INTLDAX07948	1,60	0,39	3,24	61 559	244
111	INTLDAX07450	0,82	0,20	1,66	11 476	57
112	INTSDOW06536	0,72	0,17	1,46	7 382	43
113	INTLDAX07484	0,65	0,16	1,32	11 858	107
114	RCTLOIL005	0,63	0,15	1,28	91 881	20
115	INTLDAX00281	0,61	0,15	1,23	4 247	89
116	INTSDAX07708	0,56	0,13	1,13	8 152	65
117	INTSEUD06080	0,54	0,13	1,09	6 750	24
118	INTLDAX00752	0,50	0,12	1,01	3 283	73
119	INTSBDO06890	0,47	0,11	0,95	9 356	56
120	INTLW2007427	0,40	0,10	0,81	78 905	69
121	INTLESX07500	0,38	0,09	0,77	23 786	44
122	RCTLGOLD05	0,38	0,09	0,77	8 602	71
123	INTLBDO09001	0,37	0,09	0,75	12 760	58
124	INTSGOG05124	0,35	0,08	0,71	6 018	8
125	INTLW2001750	0,33	0,08	0,67	155 041	94
126	INTSDAX08193	0,33	0,08	0,67	2 432	26
127	INTLBDO08649	0,32	0,08	0,65	10 928	24
128	INTLAPL06619	0,29	0,07	0,59	2 741	14
129	INTSSLV06072	0,29	0,07	0,59	26 181	16
130	INTLBND05595	0,28	0,07	0,57	8 162	20
131	INTSDOW05934	0,28	0,07	0,57	4 418	57
132	INTLBDO07047	0,26	0,06	0,53	5 066	3
133	INTLGOG04887	0,21	0,05	0,43	5 500	4
134	INTLNAG01354	0,21	0,05	0,43	100 284	59
135	INTSDAX07757	0,21	0,05	0,43	2 486	54
136	INTLBND06841	0,20	0,05	0,40	8 470	13
137	INTSDAX08342	0,20	0,05	0,40	1 188	57
138	INTLDAX06494	0,19	0,04	0,38	2 170	44
139	INTLDAX01800	0,18	0,04	0,36	1 398	23
140	INTLPZU02618	0,18	0,04	0,36	31 645	38
141	INTSLV08219	0,18	0,04	0,36	33 803	76
142	INTSEUD08060	0,18	0,04	0,36	8 650	25
143	INTSAPL07849	0,17	0,04	0,34	1 000	4
144	INTSGOG06023	0,16	0,04	0,32	2 000	3
145	INTLPKO07369	0,14	0,03	0,28	43 212	59
146	INTSBND08763	0,13	0,03	0,26	3 180	7
147	INTSSLV09241	0,13	0,03	0,26	13 112	7
148	INTSW2000737	0,13	0,03	0,26	44 485	30
149	INTSESX07872	0,12	0,03	0,24	7 275	46
150	INTSPKN08813	0,12	0,03	0,24	8 464	20
151	RCTSBZW001	0,11	0,03	0,22	10 000	2
152	INTLPZU05421	0,10	0,02	0,20	26 811	56

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.				
153	INTSPGE05215	0,10	0,03	0,20	16 500	10	50
154	RCTSMBK001	0,10	0,02	0,20	4 000	1	579
155	INTLNAG03160	0,09	0,02	0,18	26 469	23	28
156	INTLNAG03178	0,09	0,02	0,18	19 510	7	4
157	INTLW2008722	0,09	0,02	0,18	67 191	43	139
158	INTSPKN09134	0,09	0,02	0,18	4 484	12	16
159	RCTLW20012	0,09	0,02	0,18	49 008	22	47
160	RCTSMBK004	0,09	0,02	0,18	3 000	1	55
161	INTLGLD03657	0,08	0,02	0,16	2 613	24	86
162	INTLW2008714	0,08	0,02	0,16	60 592	16	81
163	INTLW2008730	0,08	0,02	0,16	45 209	44	127
164	INTSHSC08524	0,08	0,02	0,16	2 246	6	144
165	INTSPGN08961	0,08	0,02	0,16	59 635	16	126
166	INTSW2009217	0,08	0,02	0,16	38 706	16	348
167	RCTSECS001	0,08	0,02	0,16	30 000	6	60
168	INTLDAX06502	0,07	0,02	0,14	691	54	81
169	INTSDOW09225	0,07	0,02	0,14	509	3	18
170	INTSW2009308	0,07	0,02	0,14	42 664	34	66
171	RCTSPGN013	0,07	0,02	0,14	63 000	8	98
172	INTLKGH04234	0,06	0,02	0,12	2 370	17	189
173	INTLNKX06783	0,06	0,01	0,12	418	4	0
174	INTLPKO07534	0,06	0,01	0,12	11 100	24	29
175	INTSPGN08581	0,06	0,01	0,12	85 300	35	86
176	RCTLCORN01	0,06	0,01	0,12	16 487	5	84
177	RCTSECS004	0,06	0,01	0,12	40 000	8	50
178	INTLDOW06809	0,05	0,01	0,10	710	13	143
179	INTLW2006981	0,05	0,01	0,10	9 871	14	3
180	INTSBCO06700	0,05	0,01	0,10	446	8	26
181	INTSKGH00711	0,05	0,01	0,10	969	15	25
182	INTSOPLO6254	0,05	0,01	0,10	20 500	6	29
183	INTSPZU09100	0,05	0,01	0,10	5 000	4	59
184	RCTSBZW004	0,05	0,01	0,10	5 000	2	502
185	RCTSW20014	0,05	0,01	0,10	14 374	22	138
186	INTLBMW07583	0,04	0,01	0,08	11 372	6	15
187	INTLEUD09027	0,04	0,01	0,08	1 694	18	44
188	INTLPZU01594	0,04	0,01	0,08	3 730	11	5
189	INTLUSD07179	0,04	0,01	0,08	1 277	21	99
190	INTLVOW07815	0,04	0,01	0,08	2 800	4	40
191	INTSAPLO6478	0,04	0,01	0,08	349	9	130
192	INTSDAX07955	0,04	0,01	0,08	384	9	6
193	INTSNKX06791	0,04	0,01	0,08	896	20	81
194	INTSPZU06015	0,04	0,01	0,08	3 149	13	147
195	INTSUSD08284	0,04	0,01	0,08	930	11	268
196	INTSW2008748	0,04	0,01	0,08	17 325	21	176
197	RCTLW20009	0,04	0,01	0,08	24 530	18	32
198	INTLESX07963	0,03	0,01	0,06	3 296	28	289
199	INTLEUD08235	0,03	0,01	0,06	622	8	20
200	INTLKGH09324	0,03	0,01	0,06	2 526	12	219
201	INTLPKO00018	0,03	0,01	0,06	10 087	10	111
202	INTLPKO09266	0,03	0,01	0,06	4 920	15	98
203	INTLPZU01586	0,03	0,01	0,06	3 529	14	16
204	INTLUSD09191	0,03	0,01	0,06	2 245	12	82
205	INTLW2001180	0,03	0,01	0,06	10 994	9	3
206	INTLW2001768	0,03	0,01	0,06	7 104	6	362
207	INTSESX08110	0,03	0,01	0,06	1 200	8	359
208	INTSEUD06544	0,03	0,01	0,06	500	1	6
209	INTSEUD07120	0,03	0,01	0,06	725	20	235
210	INTSKGH00703	0,03	0,01	0,06	801	5	39
211	INTSPEO02998	0,03	0,01	0,06	600	2	47
212	INTSW2000745	0,03	0,01	0,06	6 484	8	0
213	RCTLPKO0005	0,03	0,01	0,06	2 950	16	4
214	INTLBCO07476	0,02	0,00	0,04	280	4	6
215	INTLBMW07591	0,02	0,00	0,04	2 595	7	394
216	INTLDAX06270	0,02	0,00	0,04	150	5	34
217	INTLKGH03582	0,02	0,01	0,04	997	13	554
218	INTLNKX08359	0,02	0,01	0,04	226	14	239
219	INTLPKN05496	0,02	0,01	0,04	679	4	0
220	INTLPKN08789	0,02	0,00	0,04	1 980	14	231
221	INTLPZU05801	0,02	0,00	0,04	6 287	5	613
222	INTLSLV08995	0,02	0,00	0,04	2 800	4	282
223	INTLSLV09092	0,02	0,01	0,04	3 213	18	92
224	INTLUSD05041	0,02	0,01	0,04	292	6	439
225	INTLW2008706	0,02	0,00	0,04	16 000	10	208
226	INTSNKX07971	0,02	0,00	0,04	221	6	128
227	INTSW2003194	0,02	0,01	0,04	4 003	8	3
228	INTSW2005884	0,02	0,01	0,04	3 550	4	46
229	INTSW2009373	0,02	0,00	0,04	23 660	10	229
230	RCTLGOLD06	0,02	0,00	0,04	200	2	13
231	RCTLPKO0008	0,02	0,01	0,04	6 960	10	82
232	RCTLW20006	0,02	0,01	0,04	8 170	10	79
233	INTLAPLO5249	0,01	0,00	0,02	37	5	873

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
234	INTLBCO07054	0,01	0,00	0,02	110	3	0
235	INTLBCO08532	0,01	0,00	0,02	154	5	376
236	INTLBMW07385	0,01	0,00	0,02	671	2	1 000
237	INTLDBK07856	0,01	0,00	0,02	814	8	333
238	INTLEUD07641	0,01	0,00	0,02	376	16	32
239	INTLEUD08045	0,01	0,00	0,02	118	4	8
240	INTLGLD06437	0,01	0,00	0,02	122	6	173
241	INTLGLD08979	0,01	0,00	0,02	240	5	151
242	INTLHSC08490	0,01	0,00	0,02	750	9	450
243	INTLKGH08003	0,01	0,00	0,02	400	2	0
244	INTLKGH09332	0,01	0,00	0,02	700	1	0
245	INTLOPL06973	0,01	0,00	0,02	3 825	4	264
246	INTLOPL08938	0,01	0,00	0,02	5 200	5	745
247	INTLPEO01636	0,01	0,00	0,02	215	3	727
248	INTLPGE04838	0,01	0,00	0,02	6 490	10	289
249	INTLPGE07997	0,01	0,00	0,02	5 500	3	28
250	INTLPGN08375	0,01	0,00	0,02	3 020	4	0
251	INTLPGN08417	0,01	0,00	0,02	4 000	4	69
252	INTLPGN08573	0,01	0,00	0,02	7 826	7	202
253	INTLPGN09282	0,01	0,00	0,02	17 366	9	360
254	INTLUSD09209	0,01	0,00	0,02	516	11	50
255	INTLVOW08029	0,01	0,00	0,02	1 500	1	74
256	INTLW2000265	0,01	0,00	0,02	3 890	10	58
257	INTSBCO06692	0,01	0,00	0,02	120	1	17
258	INTSDBK08664	0,01	0,00	0,02	148	5	1
259	INTSDBK09340	0,01	0,00	0,02	480	4	19
260	INTSEUD05033	0,01	0,00	0,02	50	3	5
261	INTSEUR07294	0,01	0,00	0,02	276	8	13
262	INTSGLD08201	0,01	0,00	0,02	199	6	781
263	INTSKGH06601	0,01	0,00	0,02	495	9	55
264	INTSNAG08441	0,01	0,00	0,02	3 030	8	590
265	INTSPKO02741	0,01	0,00	0,02	610	2	489
266	INTSPKO02980	0,01	0,00	0,02	450	1	0
267	INTSPKO05447	0,01	0,00	0,02	800	3	0
268	INTSUSD09076	0,01	0,00	0,02	535	8	26
269	INTSUSD09365	0,01	0,00	0,02	726	4	1
270	INTSW2005892	0,01	0,00	0,02	856	7	105
271	RCTLECS004	0,01	0,00	0,02	5 200	5	0
272	RCTLOIL006	0,01	0,00	0,02	1 150	3	0
273	RCTSOIL008	0,01	0,00	0,02	423	4	920
274	INTLADS05520	0,00	0,00	0,00	0	0	0
275	INTLADS05538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
276	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
277	INTLADS07393	0,00	0,00	0,00	0	0	0
278	INTLADS07807	0,00	0,00	0,00	0	0	0
279	INTLADS07914	0,00	0,00	0,00	0	0	0
280	INTLADS08409	0,00	0,00	0,00	0	0	0
281	INTLAPL05256	0,00	0,00	0,00	0	0	0
282	INTLAPL05264	0,00	0,00	0,00	0	0	0
283	INTLAPL06361	0,00	0,00	0,00	0	0	0
284	INTLBMW03442	0,00	0,00	0,00	0	0	0
285	INTLBMW03814	0,00	0,00	0,00	1	1	423
286	INTLBMW07906	0,00	0,00	0,00	0	0	0
287	INTLBMW09415	0,00	0,00	0,00	100	2	0
288	INTLBND00059	0,00	0,00	0,00	0	0	0
289	INTLBND00497	0,00	0,00	0,00	0	0	0
290	INTLBND05025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
291	INTLDBK05298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
292	INTLDBK05504	0,00	0,00	0,00	0	0	0
293	INTLDBK06379	0,00	0,00	0,00	0	0	0
294	INTLDBK06957	0,00	0,00	0,00	0	0	0
295	INTLDBK07575	0,00	0,00	0,00	0	0	0
296	INTLDOW00372	0,00	0,00	0,00	0	0	0
297	INTLDOW00380	0,00	0,00	0,00	0	0	0
298	INTLDOW00877	0,00	0,00	0,00	0	0	0
299	INTLDOW03251	0,00	0,00	0,00	30	2	2
300	INTLDOW05330	0,00	0,00	0,00	0	0	0
301	INTLESX00307	0,00	0,00	0,00	0	0	0
302	INTLESX00778	0,00	0,00	0,00	0	0	0
303	INTLESX01818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
304	INTLESX02097	0,00	0,00	0,00	0	0	0
305	INTLESX02782	0,00	0,00	0,00	0	0	0
306	INTLESX06528	0,00	0,00	0,00	0	0	0
307	INTLESX07468	0,00	0,00	0,00	0	0	0
308	INTLEUC07211	0,00	0,00	0,00	0	0	0
309	INTLEUC07229	0,00	0,00	0,00	0	0	0
310	INTLEUC07617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
311	INTLEUC07732	0,00	0,00	0,00	0	0	0
312	INTLEUD07112	0,00	0,00	0,00	0	0	0
313	INTLEUD07278	0,00	0,00	0,00	0	0	0
314	INTLEUR05140	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
315	INTLEUR08078	0,00	0,00	0,00	60	3	307
316	INTLEUR08607	0,00	0,00	0,00	0	0	0
317	INTLEUR08615	0,00	0,00	0,00	94	3	11
318	INTLEUR09175	0,00	0,00	0,00	50	2	1 000
319	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	0	0	0
320	INTLGOG06940	0,00	0,00	0,00	0	0	0
321	INTLHSC00331	0,00	0,00	0,00	0	0	0
322	INTLHSC00349	0,00	0,00	0,00	0	0	0
323	INTLHSC00828	0,00	0,00	0,00	0	0	0
324	INTLHSC03533	0,00	0,00	0,00	65	1	0
325	INTLHSC08508	0,00	0,00	0,00	0	0	0
326	INTLKGH08771	0,00	0,00	0,00	0	0	0
327	INTLNKX00315	0,00	0,00	0,00	0	0	0
328	INTLNKX00323	0,00	0,00	0,00	0	0	0
329	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	0	0	0
330	INTLNKX01826	0,00	0,00	0,00	0	0	0
331	INTLNKX05413	0,00	0,00	0,00	0	0	0
332	INTLNKX06288	0,00	0,00	0,00	20	3	0
333	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
334	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	26	1	0
335	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
336	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
337	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	0	0	0
338	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
339	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
340	INTLNOK08821	0,00	0,00	0,00	0	0	0
341	INTLNOK08839	0,00	0,00	0,00	0	0	0
342	INTLNOK08847	0,00	0,00	0,00	0	0	0
343	INTLNOK08854	0,00	0,00	0,00	0	0	0
344	INTLNOK08862	0,00	0,00	0,00	0	0	0
345	INTLNOK09142	0,00	0,00	0,00	600	2	25
346	INTLOPL07401	0,00	0,00	0,00	0	0	0
347	INTLOPL08912	0,00	0,00	0,00	1 900	2	177
348	INTLOPL08920	0,00	0,00	0,00	0	0	0
349	INTLOPL08946	0,00	0,00	0,00	270	1	0
350	INTLPEO01644	0,00	0,00	0,00	20	2	22
351	INTLPEO01651	0,00	0,00	0,00	0	0	0
352	INTLPEO07559	0,00	0,00	0,00	0	0	0
353	INTLPEO07781	0,00	0,00	0,00	0	0	0
354	INTLPGE01511	0,00	0,00	0,00	50	1	479
355	INTLPGE01529	0,00	0,00	0,00	0	0	0
356	INTLPGE01537	0,00	0,00	0,00	0	0	0
357	INTLPGE02394	0,00	0,00	0,00	0	0	0
358	INTLPGN04200	0,00	0,00	0,00	0	0	0
359	INTLPGN04713	0,00	0,00	0,00	0	0	0
360	INTLPGN04978	0,00	0,00	0,00	0	0	0
361	INTLPGN08037	0,00	0,00	0,00	0	0	0
362	INTLPGN08953	0,00	0,00	0,00	5 000	2	0
363	INTLPKN04101	0,00	0,00	0,00	0	0	0
364	INTLPKN04119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
365	INTLPKN05835	0,00	0,00	0,00	0	0	0
366	INTLPKN06346	0,00	0,00	0,00	0	0	0
367	INTLPKN06353	0,00	0,00	0,00	0	0	0
368	INTLPKN06932	0,00	0,00	0,00	0	0	0
369	INTLPKN07013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
370	INTLPKN07724	0,00	0,00	0,00	0	0	0
371	INTLPKN08367	0,00	0,00	0,00	0	0	0
372	INTLPKN08383	0,00	0,00	0,00	0	0	0
373	INTLPKN08540	0,00	0,00	0,00	37	1	0
374	INTLPKN08797	0,00	0,00	0,00	165	2	0
375	INTLPKN09126	0,00	0,00	0,00	0	0	0
376	INTLPKN09407	0,00	0,00	0,00	0	0	0
377	INTLPKO08292	0,00	0,00	0,00	0	0	0
378	INTLPKO08656	0,00	0,00	0,00	0	0	0
379	INTLPZU02444	0,00	0,00	0,00	0	0	0
380	INTLSLV08987	0,00	0,00	0,00	0	0	0
381	INTLSLV09233	0,00	0,00	0,00	536	4	2
382	INTLUSD03731	0,00	0,00	0,00	13	1	0
383	INTLUSD03772	0,00	0,00	0,00	30	4	1
384	INTLUSD05611	0,00	0,00	0,00	0	0	0
385	INTLUSD05702	0,00	0,00	0,00	0	0	0
386	INTLUSD05850	0,00	0,00	0,00	0	0	0
387	INTLUSD06098	0,00	0,00	0,00	0	0	0
388	INTLUSD06304	0,00	0,00	0,00	119	5	98
389	INTLUSD07328	0,00	0,00	0,00	0	0	0
390	INTLUSD09183	0,00	0,00	0,00	0	0	0
391	INTLVOW06130	0,00	0,00	0,00	0	0	0
392	INTLVOW06247	0,00	0,00	0,00	0	0	0
393	INTLW2008680	0,00	0,00	0,00	0	0	0
394	INTLW2008698	0,00	0,00	0,00	0	0	0
395	INTLW2009357	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
396	INTSADS03483	0,00	0,00	0,00	0	0	0
397	INTSADS03913	0,00	0,00	0,00	0	0	0
398	INTSADS04143	0,00	0,00	0,00	0	0	0
399	INTSADS04705	0,00	0,00	0,00	0	0	0
400	INTSAPL08011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
401	INTSBCO01503	0,00	0,00	0,00	0	0	0
402	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	0	0	0
403	INTSBCO05322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
404	INTSBCO06684	0,00	0,00	0,00	0	0	0
405	INTSBCO06825	0,00	0,00	0,00	64	4	47
406	INTSBMW07799	0,00	0,00	0,00	200	2	0
407	INTSBMW08136	0,00	0,00	0,00	105	1	172
408	INTSBMW08896	0,00	0,00	0,00	0	0	0
409	INTSBND07005	0,00	0,00	0,00	75	8	206
410	INTSBND07989	0,00	0,00	0,00	0	0	0
411	INTSBND08672	0,00	0,00	0,00	10	1	0
412	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	27	1	6
413	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	0	0	0
414	INTSDBK09167	0,00	0,00	0,00	0	0	0
415	INTSEUX08474	0,00	0,00	0,00	110	2	86
416	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	0	0	0
417	INTSEUC01115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
418	INTSEUC01271	0,00	0,00	0,00	0	0	0
419	INTSEUC07245	0,00	0,00	0,00	27	1	0
420	INTSEUC07252	0,00	0,00	0,00	0	0	0
421	INTSEUC07260	0,00	0,00	0,00	65	1	0
422	INTSEUD02683	0,00	0,00	0,00	0	0	0
423	INTSEUD03764	0,00	0,00	0,00	0	0	0
424	INTSEUD05694	0,00	0,00	0,00	0	0	0
425	INTSEUD07138	0,00	0,00	0,00	0	0	0
426	INTSEUD07658	0,00	0,00	0,00	103	6	45
427	INTSEUR07302	0,00	0,00	0,00	0	0	0
428	INTSEUR08433	0,00	0,00	0,00	116	2	189
429	INTSEUR09316	0,00	0,00	0,00	0	0	0
430	INTSGLD00620	0,00	0,00	0,00	11	2	0
431	INTSGLD00638	0,00	0,00	0,00	0	0	0
432	INTSGLD01057	0,00	0,00	0,00	0	0	0
433	INTSGLD02576	0,00	0,00	0,00	0	0	0
434	INTSGLD05942	0,00	0,00	0,00	47	2	256
435	INTSHSC05926	0,00	0,00	0,00	180	1	0
436	INTSHSC08516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
437	INTSNAG04085	0,00	0,00	0,00	0	0	0
438	INTSNAG04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
439	INTSNAG04606	0,00	0,00	0,00	0	0	0
440	INTSNAG07096	0,00	0,00	0,00	0	0	0
441	INTSNAG07104	0,00	0,00	0,00	0	0	0
442	INTSNKX08482	0,00	0,00	0,00	0	0	0
443	INTSNOK08870	0,00	0,00	0,00	0	0	0
444	INTSNOK08888	0,00	0,00	0,00	0	0	0
445	INTSNOK09159	0,00	0,00	0,00	0	0	0
446	INTSOPLO5967	0,00	0,00	0,00	0	0	0
447	INTSOPLO9274	0,00	0,00	0,00	700	1	0
448	INTSOPLO9423	0,00	0,00	0,00	0	0	0
449	INTSPEO02766	0,00	0,00	0,00	60	1	48
450	INTSPGE05959	0,00	0,00	0,00	0	0	0
451	INTSPGE06593	0,00	0,00	0,00	220	2	0
452	INTSPGE09381	0,00	0,00	0,00	0	0	0
453	INTSPGN09431	0,00	0,00	0,00	0	0	0
454	INTSPKO09118	0,00	0,00	0,00	17	1	0
455	INTSPKO09399	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	INTSPZU06338	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	INTSPZU09258	0,00	0,00	0,00	0	0	0
458	INTSRDX00851	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
461	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	INTSSLV02584	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	INTSSLV03020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	INTSSLV05462	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	INTSSLV05843	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	INTSSLV05991	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	INTSUSD07344	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	INTSUSD08276	0,00	0,00	0,00	97	5	12
472	INTSUSD09068	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	INTSUSD09084	0,00	0,00	0,00	12	2	237
474	INTSVOW08144	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	INTSVOW08334	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	INTSVOW08904	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
477	INTSW2002808	0,00	0,00	0,00	924	11	73
478	INTSW2009290	0,00	0,00	0,00	0	0	0
479	RCTLACP001	0,00	0,00	0,00	10	1	315
480	RCTLBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	RCTLBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	RCTLBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	RCTLBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	RCTLBZW004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
485	RCTLCP5001	0,00	0,00	0,00	200	1	0
486	RCTLCP5002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
487	RCTLECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	RCTLECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
489	RCTLECS005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
490	RCTLJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
491	RCTLKA001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
492	RCTLKA002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
493	RCTLKA003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
494	RCTLKG002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
495	RCTLKG006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
496	RCTLKG017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
497	RCTLKG018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
498	RCTLKG019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
499	RCTLKG025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
500	RCTLKG026	0,00	0,00	0,00	0	0	0
501	RCTLLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
502	RCTLMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
503	RCTLMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
504	RCTLMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
505	RCTLMBK004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
506	RCTLOPL001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
507	RCTLOPL002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
508	RCTLOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
509	RCTLOPL004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
510	RCTLPEO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
511	RCTLPEO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
512	RCTLPEO004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
513	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
514	RCTLPEO006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
515	RCTLPEO010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
516	RCTLPEO011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
517	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	400	2	0
518	RCTLPEO009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
519	RCTLPEO10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
520	RCTLPEO11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
521	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
522	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	939	2	0
523	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
524	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
525	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
526	RCTLPGN009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
527	RCTLPGN010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
528	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	330	2	78
529	RCTLPKN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
530	RCTLPKN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
531	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
532	RCTLPKN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
533	RCTLPKN014	0,00	0,00	0,00	20	2	152
534	RCTLPKO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
535	RCTLPKO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
536	RCTLPKO011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
537	RCTLPU001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
538	RCTLPU002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
539	RCTLPU004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
540	RCTLPU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
541	RCTLPU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
542	RCTLPU011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
543	RCTLPU012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
544	RCTLPU013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
545	RCTLPU016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
546	RCTLPU017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
547	RCTLPU018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
548	RCTLTP006	0,00	0,00	0,00	900	1	0
549	RCTLTP008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
550	RCTLTP009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
551	RCTLTP010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
552	RCTLTP013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
553	RCTLW20007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
554	RCTLW20010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
555	RCTLW20011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
556	RCTLW20014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
557	RCTLWIG001	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
558	RCTLWIG002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
559	RCTLWIG003	0,00	0,00	0,00	55	1	0
560	RCTSBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
561	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
562	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
563	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
564	RCTSBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
565	RCTSBZW005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
566	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
567	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
568	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
569	RCTSCPS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
570	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
571	RCTSECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
572	RCTSECS005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
573	RCTSGOLD07	0,00	0,00	0,00	0	0	0
574	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	0	0	0
575	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
576	RCTSGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
577	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
578	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
579	RCTJSW001	0,00	0,00	0,00	10	1	0
580	RCTJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
581	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
582	RCTSKGH016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
583	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
584	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
585	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	30	2	0
586	RCTSKGH021	0,00	0,00	0,00	1 259	2	0
587	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
588	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
589	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
590	RCTSKGH028	0,00	0,00	0,00	0	0	0
591	RCTSKGH029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
592	RCTSKGH030	0,00	0,00	0,00	0	0	0
593	RCTSLPP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
594	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
595	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
596	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
597	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
598	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
599	RCTSMBK005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
600	RCTSOIL009	0,00	0,00	0,00	127	3	1
601	RCTSOIL010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
602	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
603	RCTSOIL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
604	RCTSOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
605	RCTSOPL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
606	RCTSOPL007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	RCTSOPL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
608	RCTSOPL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
609	RCTSOPL013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
610	RCTSPEO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
611	RCTSPEO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
612	RCTSPEO015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
613	RCTSPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
614	RCTSPGE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
615	RCTSPGE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
616	RCTSPGN012	0,00	0,00	0,00	500	1	0
617	RCTSPKO012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
618	RCTSPKO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
619	RCTSPKO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
620	RCTSPZU014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
621	RCTSPZU019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
622	RCTSPZU020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
623	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
624	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
625	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
626	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
627	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
628	RCTSSUG010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
629	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
630	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
631	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
632	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
633	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
634	RCTSTPE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
635	RCTSW20015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
636	RCTSW20016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
637	RCTSW20017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
638	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	80	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.				
639	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
640	RCTSWHT006	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału/Certificates with capital protection							
641	RCGBSH11116	0,57	0,14	1,15	540	9	139
642	RCGSXS0420	0,47	0,11	0,95	490	6	204
643	RCSDBG0717	0,44	0,11	0,89	388	7	166
644	RCIDXB11018	0,37	0,09	0,75	368	5	194
645	RCGBSH10120	0,33	0,08	0,67	350	1	213
646	RCGBSH11219	0,32	0,08	0,65	354	3	226
647	RCGESX10119	0,11	0,03	0,22	110	2	195
648	DBGBSH01118	0,10	0,02	0,20	1 000	1	99
649	RCAGRB10918	0,10	0,02	0,20	100	2	199
650	RCOGBS0818	0,10	0,02	0,20	105	2	204
651	RCGSDG10219	0,09	0,02	0,18	87	3	115
652	RCGLD10517	0,05	0,01	0,10	50	1	207
653	DBW05S0616	0,03	0,01	0,06	330	1	0
654	DBSTXE0316	0,02	0,01	0,04	200	1	87
655	RCGBSH21116	0,02	0,00	0,04	17	3	209
656	RCGBSH10919	0,01	0,00	0,02	10	3	219
657	RCGBSH11016	0,01	0,00	0,02	10	1	222
658	RCGBSH11119	0,01	0,00	0,02	6	1	228
659	DBGBSH1117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
660	RCBSH10617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
661	RCGBSH10216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
662	RCGBSH10817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
663	RCGBSH10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
664	RCGBSH11217	0,00	0,00	0,00	1	1	183
665	RCGSDG10319	0,00	0,00	0,00	0	0	0
666	RCGSDG10419	0,00	0,00	0,00	0	0	0
667	RCGSXE0320	0,00	0,00	0,00	0	0	0
668	RCSDBG0220	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane factor/Factor certificates							
669	RCFL3OIL	3,05	0,73	6,17	227 913	411	37
670	RCFS3OIL	2,52	0,61	5,10	14 046	241	32
671	RCFL3W20	1,00	0,24	2,02	9 728	161	20
672	RCFL3SILVE	0,81	0,20	1,64	85 357	121	77
673	RCFL4ESX	0,64	0,15	1,30	1 571	71	40
674	RCFS3W20	0,52	0,12	1,05	8 995	65	18
675	RCFL3FDX	0,29	0,07	0,59	1 750	79	48
676	RCFL3PZU	0,20	0,05	0,40	1 970	55	28
677	RCFL2SILVE	0,18	0,04	0,36	6 472	14	11
678	RCFL3KGH	0,15	0,04	0,30	3 145	33	66
679	RCFS3FDX	0,15	0,04	0,30	4 288	40	9
680	RCFL3PKO	0,14	0,03	0,28	3 219	25	15
681	RCFL3GOLD	0,13	0,03	0,26	3 810	22	62
682	RCFL2SIE	0,09	0,02	0,18	800	2	247
683	RCFS2W20	0,08	0,02	0,16	1 054	3	23
684	RCFS3GOLD	0,07	0,02	0,14	395	7	7
685	RCFS2OIL	0,06	0,01	0,12	306	5	207
686	RCFS4ESX	0,05	0,01	0,10	6 774	35	30
687	RCFL3PGE	0,04	0,01	0,08	400	5	38
688	RCFS3OPL	0,04	0,01	0,08	1 160	3	44
689	RCFS3PEO	0,04	0,01	0,08	1 989	7	23
690	RCFS3PKN	0,03	0,01	0,06	4 401	25	49
691	RCFL2GOLD	0,02	0,00	0,04	300	3	66
692	RCFL2OIL	0,02	0,00	0,04	496	5	732
693	RCFL2W20	0,02	0,01	0,04	210	3	0
694	RCFL3BMW	0,02	0,00	0,04	138	10	32
695	RCFS3KGH	0,02	0,00	0,04	350	4	4
696	RCFS3PKO	0,02	0,00	0,04	280	7	10
697	RCFS3SILVE	0,02	0,01	0,04	149	3	710
698	RCFL3MGN	0,01	0,00	0,02	200	6	11
699	RCFL3OPL	0,01	0,00	0,02	162	5	10
700	RCFL3PKN	0,01	0,00	0,02	32	4	0
701	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
702	RCFL2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
703	RCFL2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
704	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
705	RCFL2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
706	RCFL2KGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
707	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
708	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
709	RCFL2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
710	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
711	RCFL2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
712	RCFL2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
713	RCFL2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
714	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
715	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
716	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
717	RCFL2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
718	RCFL3BAS	0,00	0,00	0,00	10	1	30
719	RCFL3DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
720	RCFL3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
721	RCFL3PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
722	RCFL3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
723	RCFL3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
724	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
725	RCFL3SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
726	RCFL3URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
727	RCFS1CORN	0,00	0,00	0,00	27	1	640
728	RCFS1GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
729	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
730	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
731	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
732	RCFS2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
733	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
734	RCFS2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
735	RCFS2GOLD	0,00	0,00	0,00	5	1	0
736	RCFS2KGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
737	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
738	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
739	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
740	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
741	RCFS2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
742	RCFS2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
743	RCFS2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
744	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
745	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
746	RCFS3BAS	0,00	0,00	0,00	15	2	25
747	RCFS3BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
748	RCFS3DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
749	RCFS3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
750	RCFS3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
751	RCFS3PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
752	RCFS3PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
753	RCFS3SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne / Reverse convertible certificates							
754	RCTVN11216	0,57	0,14	1,15	550	6	1 000
755	RCALR11116	0,10	0,02	0,20	100	1	98
756	RCKGH11116	0,10	0,02	0,20	118	1	113
757	RCLTS11216	0,05	0,01	0,10	50	1	94
758	RCPKO11216	0,03	0,01	0,06	30	6	38
759	RCMBK11116	0,01	0,00	0,02	14	5	43
760	RCPZU11116	0,01	0,00	0,02	6	2	35
761	RCALR21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
762	RCBZW10516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
763	RCCPS10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
764	RCENA10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
765	RCENG10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
766	RCPKO10116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
767	RCPKO10217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
768	RCPKO10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
769	RCPZU10116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane pozostałe / Other certificates							
770	RCTWW20001	0,44	0,10	0,89	400	2	184
771	DBSTXE0517	0,05	0,01	0,10	750	1	139
772	RCBW3010817	0,04	0,01	0,08	38	3	131
773	DBOESX1016	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	RCWW20S5210	2015-07-21	S	WIG20	2 100,00	0,01	1,10	0,26	2	10 000
2	RCWW20G5230	2015-07-21	K	WIG20	2 300,00	0,01	0,89	0,21	2	900
3	RCWOPLS5950	2015-07-21	S	ORANGEPL	9,50	1,00	0,65	0,16	2	1 000
4	RCWW20G5270	2015-07-21	K	WIG20	2 700,00	0,01	0,22	0,05	1	3 100
5	RCWPEOS5170	2015-07-21	S	PEKAO	170,00	0,10	0,03	0,01	1	100
6	RCWBHWJ5160	2015-10-23	K	HANDLOWY	160,00	1,00	0,00	0,00	0	0
7	RCWBHWJ5220	2015-10-23	K	HANDLOWY	220,00	1,00	0,00	0,00	0	0
8	RCWMBKJ5600	2015-10-23	K	MBANK	600,00	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	RCWBZVW5325	2015-10-23	S	BZWBK	325,00	1,00	0,00	0,00	0	0
13	RCWBZVW5450	2015-10-23	K	BZWBK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
14	RCWBZVW5650	2015-10-23	K	BZWBK	650,00	1,00	0,00	0,00	0	0
15	RCWBZVW5550	2015-10-23	K	BZWBK	550,00	1,00	0,00	0,00	0	0
16	RCWECSJ5700	2015-10-23	K	EUROCASH	70,00	0,10	0,00	0,00	0	0
17	RCWECSJ5600	2015-10-23	K	EUROCASH	60,00	0,10	0,00	0,00	0	0
18	RCWECSV5400	2015-10-23	S	EUROCASH	40,00	0,10	0,00	0,00	0	0
19	RCWECSJ5900	2015-10-23	K	EUROCASH	90,00	0,10	0,00	0,00	0	0
20	RCWLTSJ5500	2015-10-23	K	LOTOS	50,00	1,00	0,00	0,00	0	0
21	RCWLTSJ5900	2015-10-23	K	LOTOS	90,00	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	RCWLTSV5300	2015-10-23	S	LOTOS	30,00	1,00	0,00	0,00	0	0
24	RCWPEOG5240	2015-07-21	K	PEKAO	240,00	0,10	0,00	0,00	0	0
25	RCWPEOG5190	2015-07-21	K	PEKAO	190,00	0,10	0,00	0,00	0	0
26	RCWPEOS5120	2015-07-21	S	PEKAO	120,00	0,10	0,00	0,00	0	0
27	RCWPZUG5530	2015-07-21	K	PZU	530,00	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	RCWPZUS5410	2015-07-21	S	PZU	410,00	0,10	0,00	0,00	0	0
31	RCWOPLS5700	2015-07-21	S	ORANGEPL	7,00	1,00	0,00	0,00	0	0
32	RCWOPLG5110	2015-07-21	K	ORANGEPL	11,00	1,00	0,00	0,00	0	0
33	RCWBHWJ5130	2015-10-23	K	HANDLOWY	130,00	1,00	0,00	0,00	0	0
34	RCWBHWV5800	2015-10-23	S	HANDLOWY	80,00	1,00	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	RCWW20S5190	2015-07-21	S	WIG20	1 900,00	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

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.