

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

czerwiec 2016

June 2016

Kapitalizacja spółek/Market capitalization

	Spółki krajowe <i>Domestic equities</i>	Spółki zagraniczne <i>Foreign equities</i>	Razem <i>Total</i>	Spółki krajowe (mln PLN) <i>Domestic equities (PLN mil.)</i>	Spółki zagraniczne (mln PLN) <i>Foreign equities (PLN mil.)</i>	Razem (mln PLN) <i>Total (PLN mil.)</i>	Spółki krajowe (mln EUR) <i>Domestic equities (EUR mil.)</i>	Spółki zagraniczne (mln EUR) <i>Foreign equities (EUR mil.)</i>	Razem (mln EUR) <i>Total (EUR mil.)</i>
RAZEM w tym/TOTAL of which:	430	53	483	496 094,11	416 993,10	913 087,21	112 099,00	94 225,08	206 324,08
debiuty/new listings	1	0	1	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy/main market	338	46	384	483 929,11	415 950,46	899 879,57	109 350,15	93 989,48	203 339,64
rynek równoległy/parallel market	92	7	99	12 165,00	1 042,64	13 207,64	2 748,84	235,60	2 984,44
Wskaźnik CWK/PBV ratio	1,08	0,55	0,75	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ/PE ratio	53,5	10,7	18,9	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) / Dividend yield (%)	3,5	3,9	3,7	---	---	---	---	---	---

Rynek kasowy\Cash market

	Transakcje sesyjne <i>Electronic order book trades</i>					Transakcje pakietowe <i>Block trades</i>			Wskaźnik obrotu (%) <i>Turnover ratio (%)</i>
	Wartość obrotów (tys. PLN) <i>Turnover value (PLN thous.)</i>	Wartość obrotów (tys. EUR) <i>Turnover value (EUR thous.)</i>	Wolumen <i>Volume</i>	Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Liczba zleceń <i>Number of orders</i>	Wartość obrotów (tys. PLN) <i>Turnover value (PLN thous.)</i>	Wartość obrotów (tys. EUR) <i>Turnover value (EUR thous.)</i>	Wolumen <i>Volume</i>	
Akcje/Equities	15 242 582,57	3 461 440,53	1 027 337 803	1 493 746	13 077 900	1 539 618,70	349 354,81	182 316 304	35,80
Prawa do akcji/Rights to shares	32 293,92	7 324,50	8 226 345	4 956	13 436	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	4 419,94	1 004,25	39 567	443	11 888	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty strukturyzowane/Structured certificates	66 960,29	15 199,00	7 841 298	11 640	199 318 875	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane/Structured bonds	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
Warranty/Warrants	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
ETF	11 101,15	2 522,37	46 911	1 173	3 352 389	0,00	0,00	0	---

Rynek terminowy\Derivatives market

	Wartość obrotów (tys. PLN) <i>Turnover value (PLN thous.)</i>	Wartość obrotów (tys. EUR) <i>Turnover value (EUR thous.)</i>	Wolumen <i>Volume</i>	Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Liczba zleceń <i>Number of orders</i>	Liczba otwartych pozycji <i>Number of open interests</i>	Wartość otwartych pozycji (mln PLN) <i>Value of open interests (PLN mil.)</i>	Wartość otwartych pozycji (mln EUR) <i>Value of open interests (EUR mil.)</i>	Wskaźnik płynności (%) <i>Liquidity ratio (%)</i>
Kontrakty terminowe w tym/Futures of which:	21 975 537,67	4 985 224,63	868 642	324 763	27 387 332	108 423	2 466 820,55	557 410,59	---
indeksowe/index	20 467 850,02	4 642 132,35	580 098	231 380	2 345 227	55 877	1 948 306,57	440 245,52	142,79
akcyjne/equity	604 242,68	137 457,84	122 730	75 517	11 768 999	18 108	54 283,37	12 266,04	4,85
walutowe/currency	667 371,59	151 169,55	164 848	17 842	13 269 700	33 113	138 457,92	31 286,39	---
obligacyjne/bond	1 244,55	285,09	11	11	1 326	1	117,17	26,48	---
na WIBOR/WIBOR	234 828,83	54 179,80	955	13	2 080	1 324	325 655,53	73 586,15	---
Opcje/Options	8 131,57	1 845,68	36 108	9 918	18 506 309	14 581	255 268,11	57 681,19	5,09

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) <i>Turnover value (PLN thous.)</i>	Wolumen <i>Volume</i>	Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Wartość obrotów (tys. PLN) <i>Turnover value (PLN thous.)</i>	Wolumen <i>Volume</i>	Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Wartość obrotów (tys. PLN) <i>Turnover value (PLN thous.)</i>	Wolumen <i>Volume</i>	Liczba transakcji <i>Number of trades</i>
Akcje/Equities	1 011,98	58 282	8	450 155,28	10 534 959	26	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	8,67	43	1	0,00	0	0	0,00	0	0

Indeksy giełdowe/WSE indices							
Nazwa indeksu	Zmiana w danym okresie <i>Change in the given period</i>		Zmiana w bieżącym roku <i>YTD</i>		Wartości indeksu <i>Index values</i>		
	(%) PLN	(%) EUR	(%) PLN	(%) EUR	minimalna <i>minimum</i>	maksymalna <i>maximum</i>	ostatnia <i>last</i>
WIG20	-3,18	-4,13	-5,83	-9,73	1 732,19	1 853,71	1 750,69
mWIG40	-2,62	-3,57	-4,88	-8,82	3 312,89	3 549,59	3 393,01
sWIG80	-3,59	-4,53	-0,25	-4,38	12 808,74	13 558,76	13 177,86
WIG30	-2,53	-3,49	-5,77	-9,67	1 929,72	2 064,65	1 955,69
WIGdiv	-2,34	-3,30	-3,95	-7,92	901,99	964,67	920,82
WIG	-2,39	-3,35	-3,70	-7,69	44 007,81	46 826,85	44 748,53
RESPECT	-0,32	-1,30	-4,93	-8,87	2 086,18	2 268,64	2 156,93
WIG20TR	-2,38	-3,34	-4,67	-8,62	2 859,12	3 082,84	2 911,51
WIG30TR	-1,83	-2,79	-4,64	-8,58	3 149,23	3 393,64	3 214,55
WIG20short	2,86	1,85	5,24	0,88	4 212,14	4 506,98	4 450,06
WIG20lev	-6,99	-7,90	-13,96	-17,52	423,58	486,47	432,57
WIG-banki	-2,63	-3,59	-6,56	-10,43	5 578,14	6 091,37	5 687,18
WIG-budownictwo	-9,83	-10,72	-12,91	-16,51	2 488,50	2 756,42	2 548,61
WIG-chemia	-3,28	-4,23	-25,19	-28,29	12 239,62	13 652,01	12 311,84
WIG-deweloperzy	1,63	0,63	5,95	1,56	1 531,58	1 623,47	1 603,35
WIG-energia	-2,85	-3,81	-8,39	-12,18	2 675,55	2 982,16	2 682,73
WIG-informatyka	-2,54	-3,49	6,37	1,97	1 672,81	1 745,77	1 714,45
WIG-media	-1,60	-2,57	5,45	1,08	3 868,64	4 214,51	4 156,73
WIG-paliwa	1,42	0,43	5,10	0,75	4 460,52	4 807,10	4 696,12
WIG-spożywczy	-1,71	-2,67	5,64	1,27	3 423,74	3 688,45	3 614,07
WIG-surowce	10,08	9,00	7,30	2,86	1 812,75	2 115,15	2 099,64
WIG-telekomunikacja	-6,80	-7,72	-16,31	-19,77	673,67	742,99	676,23
WIG-CEE	1,07	0,07	9,23	4,71	794,61	832,68	822,30
WIG-Poland	-2,40	-3,36	-3,94	-7,92	44 810,30	47 703,14	45 543,29
WIG-Ukraine	3,03	2,02	21,81	16,76	438,71	468,55	465,29

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 <i>P/E</i>	C/WK <i>P/BV</i>	Stopa dyw. <i>Div. Yield (%)</i>
WIG20	12 639,87	1,0	1,00	22,7	44,1	1,00	4,0
mWIG40	1 694,45	0,9	0,74	19,6	26,4	1,34	3,3
sWIG80	520,34	0,8	0,49	13,5	---	1,08	2,1
WIG30	13 466,83	1,0	0,99	22,5	45,7	1,01	3,6
WIGdiv	7 843,83	1,0	0,93	22,1	88,9	1,03	6,3
WIG	15 192,54	1,0	0,86	19,8	17,6	0,74	3,7
RESPECT	8 220,66	1,0	1,01	23,7	1738,0	0,93	4,9
WIG20TR	12 639,87	1,0	1,00	22,8	44,1	1,00	4,0
WIG30TR	13 466,83	1,0	0,99	22,7	45,7	1,01	3,6
WIG20short	---	-1,0	-1,00	22,4	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	45,6	---	---	---
WIG-banki	4 122,91	0,9	1,10	26,2	9,3	0,57	3,5
WIG-budownictwo	183,77	0,6	0,58	20,4	11,8	1,46	3,3
WIG-chemia	278,92	0,6	0,95	32,8	11,0	1,38	2,2
WIG-deweloperzy	199,49	0,6	0,57	19,7	---	0,84	2,9
WIG-energia	1 844,52	0,9	1,30	33,0	---	0,58	7,7
WIG-informatyka	405,40	0,7	0,46	15,5	13,8	1,40	2,8
WIG-media	251,05	0,6	0,78	27,4	13,6	1,35	0,2
WIG-paliwa	2 456,83	0,7	0,59	18,9	55,4	1,12	2,9
WIG-spożywczy	158,35	0,4	0,33	18,4	8,8	1,35	1,3
WIG-surowce	1 506,07	0,8	1,43	39,3	---	0,63	4,9
WIG-telekomunikacja	322,02	0,6	0,69	25,2	86,8	0,57	5,7
WIG-CEE	153,19	0,1	0,06	13,6	26,4	0,99	5,9
WIG-Poland	14 958,72	1,0	0,87	20,1	48,8	1,07	3,6
WIG-Ukraine	133,88	0,3	0,31	22,8	4,9	1,14	1,3

* 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	RESBUD	159,33	157,54	183,94	172,22	1,50	4,88	3,89
2	AUTOPARTN	41,36	40,37	41,36	35,50	2,37	3,38	3,11
3	FASTFIN	34,23	33,29	152,54	142,06	1,01	1,49	1,49
4	STARHEDGE	33,90	32,91	75,56	68,24	0,60	0,98	0,79
5	HELIO	33,64	32,71	67,15	60,22	3,80	5,95	5,80
6	ABMSOLID	24,36	23,49	183,93	172,19	6,52	12,90	11,13
7	IZOSTAL	24,14	23,27	44,97	38,96	5,19	6,87	6,48
8	JSW	22,33	21,47	61,03	54,37	12,83	18,94	17,15
9	PRESCO	19,83	19,00	20,44	15,45	5,85	8,63	7,19
10	AWBUD	19,57	18,72	54,69	48,28	3,80	5,19	4,95
11	PETROLINV	19,05	18,20	108,33	99,65	0,21	0,28	0,25
12	ECHO	18,22	17,40	15,65	10,86	6,73	8,22	7,98
13	ELEKTROTI	16,68	15,86	-3,00	-7,01	14,86	16,95	16,60
14	ENTER	16,64	15,82	63,57	56,81	18,80	22,50	22,50
15	MABION	16,60	15,78	73,55	66,37	67,00	81,91	81,50
16	LIVECHAT	16,27	15,45	20,41	15,43	39,04	47,00	46,96
17	TATRY	15,32	14,51	36,17	30,53	110,00	130,00	128,00
18	SECOGROUP	15,28	14,47	11,34	6,74	18,13	22,50	22,50
19	IMPERA	15,08	14,27	7,41	2,95	1,20	1,45	1,45
20	RAFAMET	14,90	14,09	26,63	21,39	15,00	18,50	16,93
21	ZREMB	13,89	13,13	13,89	9,19	0,71	0,82	0,82
22	ASTARTA	13,25	12,46	36,23	30,59	40,00	47,50	47,00
23	KSGAGRO	12,41	11,61	65,59	58,76	1,39	1,78	1,54
24	OTLOG	11,63	10,85	41,14	35,29	208,10	250,00	240,00
25	PLAZACNTR	11,11	10,24	122,22	113,21	0,15	0,23	0,20
26	ZAMET	11,11	10,33	19,76	14,78	1,68	2,00	2,00
27	ACTION	10,76	9,98	-45,56	-47,81	13,41	16,50	16,06
28	TAURONPE	10,51	9,73	-1,39	-5,48	2,40	2,85	2,84
29	ARCUS	9,71	8,94	115,73	106,77	1,68	1,97	1,92
30	SILVANO	9,32	8,55	62,96	56,22	8,09	9,15	8,80
31	MAKARONPL	9,28	8,51	17,40	12,53	6,30	7,00	6,95
32	APSENERGY	9,26	8,49	-13,02	-16,63	2,96	3,55	3,54
33	ZASTAL	9,09	8,31	25,00	19,89	0,54	0,71	0,60
34	OPTTEAM	9,07	8,30	12,96	8,28	10,55	12,99	12,87
35	FAM	8,92	8,16	89,10	81,29	3,00	3,60	3,42
36	BUWOG	8,84	8,07	8,51	4,02	82,49	90,54	90,54
37	TOYA	8,72	7,96	3,62	-0,66	4,20	4,86	4,86
38	AVIASG	8,70	7,94	-3,40	-7,40	13,10	14,49	14,49
39	ROVESE	8,70	7,93	111,86	103,06	2,10	2,61	2,50
40	PROCHEM	8,02	7,27	9,29	4,76	16,10	17,71	17,04
41	KRUK	7,11	6,36	15,98	11,18	181,15	210,00	201,80
42	LARQ	7,10	6,35	-5,70	-9,60	4,31	5,24	5,13
43	KGHM	7,06	6,31	3,95	-0,35	55,77	66,20	66,00
44	TIM	6,69	5,94	29,44	24,09	10,16	12,10	11,65
45	JWCONSTR	6,68	5,93	-18,07	-21,46	3,35	4,00	3,99
46	B3SYSTEM	6,35	5,58	76,32	68,97	0,63	0,70	0,67
47	RONSON	6,29	5,56	10,95	6,38	1,26	1,55	1,52
48	DELKO	6,28	5,54	12,00	7,36	8,72	10,68	9,99
49	MOSTALPLC	6,27	5,53	-13,40	-16,99	10,10	11,98	11,18
50	PRAIRIE	6,25	5,49	-17,74	-21,15	0,48	0,52	0,51
51	ARTERIA	6,25	5,51	-6,21	-10,09	11,54	13,59	13,59
52	NTTSYSTEM	5,92	5,17	24,03	18,89	2,94	3,28	3,01

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
53	11BIT	5,90	5,16	9,05	4,54	69,75	77,00	76,99
54	BEDZIN	5,88	5,14	21,62	16,59	16,40	18,00	18,00
55	ORBIS	5,72	4,98	-0,65	-4,76	56,80	62,50	61,00
56	MUZA	5,71	4,97	29,82	24,46	3,46	4,00	3,70
57	ADIUVO	5,31	4,57	2,18	-2,05	23,00	25,80	25,80
58	MFO	5,26	4,52	28,31	23,00	13,01	16,33	16,00
59	IDMSA	5,26	4,55	-6,25	-10,11	0,83	1,22	1,20
60	BOWIM	5,08	4,34	53,71	47,35	2,40	2,98	2,69
61	PGNIG	5,07	4,33	8,95	4,44	4,75	5,62	5,60
62	ELEMENTAL	5,07	4,33	-13,26	-16,85	3,02	3,73	3,73
63	CUBEITG	5,01	4,27	46,73	40,66	5,20	6,86	6,50
64	NFIEMF	5,00	4,26	40,47	34,65	3,71	4,30	4,20
65	AATHOLD	4,95	4,22	6,60	2,19	17,50	19,82	19,70
66	ROBYG	4,94	4,19	17,77	12,89	2,41	3,11	3,06
67	SKARBIEC	4,86	4,12	-8,25	-12,05	25,00	29,75	29,36
68	UNIMA	4,55	3,81	23,21	18,12	2,34	2,64	2,53
69	FERRUM	4,33	3,59	-17,34	-20,77	3,75	4,32	4,10
70	ORCOGROUP	4,29	3,58	-23,16	-26,31	0,65	0,79	0,73
71	IMCOMPANY	4,29	3,55	22,28	17,21	6,60	7,35	7,30
72	MOJ	4,21	3,47	10,00	5,47	0,95	1,03	0,99
73	ACAUTOGAZ	4,16	3,43	34,93	29,34	36,06	40,44	40,10
74	SOHODEV	4,08	3,35	27,50	22,20	1,27	1,53	1,53
75	KONSSTALI	4,04	3,32	24,85	19,68	36,11	39,89	39,00
76	PWRMEDIA	4,00	3,31	13,74	9,04	1,21	1,55	1,30
77	MLPGROUP	3,97	3,24	7,10	2,66	37,25	39,50	39,30
78	MENNICA	3,84	3,11	16,51	11,69	16,01	18,00	17,44
79	CFI	3,78	3,05	532,29	506,11	47,00	74,00	52,48
80	ORION	3,72	3,00	1,88	-2,34	84,62	96,99	96,98
81	IMS	3,59	2,86	27,84	22,56	2,33	2,78	2,40
82	IQP	3,45	2,73	-25,00	-28,10	0,49	0,60	0,60
83	BACD	3,26	2,53	58,33	51,84	0,95	0,95	0,95
84	CORMAY	3,17	2,45	0,00	-4,13	1,85	2,29	2,28
85	COMARCH	3,07	2,35	28,01	22,71	128,00	146,00	146,00
86	CDPROJEKT	3,05	2,33	23,70	18,58	24,50	27,85	27,40
87	CEZ	2,97	2,25	4,23	-0,08	63,73	75,10	67,04
88	INDYKPOL	2,94	2,22	-19,54	-22,87	61,30	70,05	70,00
89	ATM	2,90	2,18	8,32	3,83	9,51	10,49	10,29
90	PAGED	2,87	2,15	0,78	-3,39	47,11	51,98	51,90
91	VIGOSYS	2,84	2,12	0,34	-3,82	218,00	250,00	249,90
92	STALPROD	2,79	2,07	5,18	0,83	270,10	320,00	314,50
93	KREC	2,65	1,93	-1,74	-5,81	6,85	8,00	7,36
94	POLNA	2,60	1,88	11,84	7,21	18,31	22,82	20,49
95	MIRACULUM	2,56	1,85	27,27	22,00	2,54	3,54	2,80
96	PEKAES	2,50	1,78	4,03	-0,28	13,04	14,10	13,94
97	KREDYTIN	2,49	1,77	-21,28	-24,54	14,91	18,50	18,50
98	MAGELLAN	2,12	1,40	21,79	16,75	64,00	67,90	67,50
99	IBSM	2,08	1,37	-5,77	-9,67	24,00	24,50	24,50
100	SKYLINE	1,96	1,21	-3,70	-7,70	0,47	0,53	0,52
101	CNT	1,91	1,19	11,76	7,14	7,82	8,63	8,55
102	WASKO	1,85	1,14	-16,24	-19,72	1,54	1,66	1,58
103	AGROTON	1,79	1,06	12,87	8,19	1,06	1,28	1,14
104	CALATRAVA	1,69	0,97	22,45	17,40	0,52	0,61	0,60
105	IFSA	1,67	0,95	15,09	10,33	0,54	0,72	0,61

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
106	ALUMETAL	1,65	0,94	14,64	9,90	51,00	56,49	55,50
107	BSCDRUK	1,62	0,90	11,39	6,77	37,51	41,00	39,90
108	FORTUNA	1,57	0,86	19,50	14,55	13,17	14,49	14,22
109	SIMPLE	1,57	0,87	-31,02	-33,87	6,00	6,87	6,45
110	BORYSZEW	1,47	0,76	17,66	12,79	5,19	5,84	5,53
111	INVISTA	1,45	0,74	-6,67	-10,54	2,03	2,15	2,10
112	TALEX	1,44	0,73	28,32	23,00	25,30	26,76	25,99
113	XTB	1,41	0,70	31,30	25,87	13,33	15,47	15,10
114	SYNEKTIK	1,33	0,62	-15,33	-18,84	13,95	15,49	15,24
115	IZOBLOK	1,26	0,56	14,86	10,11	157,50	189,00	176,20
116	AGORA	1,21	0,50	-0,40	-4,52	12,18	13,00	12,55
117	ZYWIEC	1,14	0,43	21,17	16,15	432,50	455,00	445,00
118	AILLERON	1,14	0,43	7,11	2,68	6,01	7,08	7,08
119	KOGENERA	1,11	0,40	38,64	32,90	84,85	91,50	91,50
120	NEUCA	1,00	0,29	-2,95	-6,97	311,10	345,00	344,00
121	ATENDE	0,91	0,20	10,66	6,08	2,62	3,23	2,80
122	BENEFIT	0,91	0,20	23,84	18,71	463,30	560,00	544,90
123	VANTAGE	0,89	0,19	14,56	9,81	2,66	2,98	2,75
124	WIRTUALNA	0,87	0,17	18,55	13,64	39,80	47,50	47,30
125	INGBSK	0,73	0,03	9,10	4,58	118,00	132,40	123,45
126	PROCHNIK	0,68	0,00	40,00	34,22	1,24	1,49	1,47
127	IZOLACJA	0,65	-0,06	40,54	34,70	1,40	1,60	1,56
128	QUANTUM	0,62	-0,09	35,61	29,99	7,99	8,60	8,15
129	IMPEL	0,61	-0,09	-19,31	-22,65	22,20	23,85	23,00
130	LCCORP	0,51	-0,18	19,92	14,96	1,70	1,97	1,96
131	KOMPAP	0,49	-0,21	27,66	22,37	9,20	10,20	10,20
132	INTERFERI	0,43	-0,27	4,22	-0,08	4,32	4,69	4,69
133	PEGAS	0,34	-0,36	17,92	13,04	121,50	131,60	131,60
134	PROTEKTOR	0,32	-0,38	3,99	-0,31	2,85	3,18	3,13
135	ASSECOSEE	0,21	-0,49	-0,82	-4,92	9,25	9,74	9,30
136	ALCHEMIA	0,20	-0,50	0,20	-3,95	4,91	5,02	5,01
137	ENERGA	0,17	-0,53	-20,75	-24,03	8,95	10,58	9,50
138	MASTERPHA	0,14	-0,56	15,83	11,04	6,00	7,30	6,95
139	LENTEX	0,11	-0,59	3,78	-0,52	8,51	9,30	9,06
140	PKNORLEN	0,07	-0,63	1,77	-2,44	59,00	72,55	69,05
141	IDEON	0,00	0,00	0,00	-4,17	0,01	0,01	0,01
142	JJAUTO	0,00	-0,70	0,00	-4,14	9,70	9,70	9,70
143	KOFOL	0,00	-0,70	-26,74	-29,78	63,00	63,00	63,00
144	AGROWILL	0,00	-0,70	91,01	83,08	1,70	1,70	1,70
145	NEWWORLDR	0,00	-2,17	0,00	-4,26	0,02	0,02	0,02
146	O8OCTAVA	0,00	-0,68	15,84	11,05	1,04	1,17	1,17
147	KPPD	0,00	-0,70	-1,80	-5,86	24,01	24,01	24,01
148	FENGHUA	0,00	-0,70	-40,61	-43,07	17,52	17,52	17,52
149	PROJPRZEM	0,00	-0,70	5,59	1,22	8,23	8,59	8,50
150	ESTAR	0,00	-0,70	0,00	-4,14	1,70	1,70	1,70
151	SADOVAYA	0,00	-0,63	-30,00	-32,81	0,21	0,21	0,21
152	TOPMEDICA	0,00	-0,69	-5,00	-8,92	0,19	0,19	0,19
153	MIDAS	0,00	-0,66	23,08	18,02	0,80	0,80	0,80
154	KCI	0,00	0,00	0,00	-4,23	0,02	0,04	0,03
155	CASHFLOW	0,00	-0,68	8,33	3,89	0,13	0,13	0,13
156	ENERGOINS	0,00	-0,70	-11,37	-15,04	7,22	8,00	7,95
157	REINHOLD	0,00	-0,57	-43,90	-46,17	0,23	0,23	0,23
158	ENAP	0,00	-0,68	6,59	2,19	0,95	1,03	0,97

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
159	SANWIL	0,00	-0,66	-5,19	-9,09	0,69	0,74	0,73
160	BUDOPOL	0,00	-1,10	0,00	-4,26	0,04	0,04	0,04
161	LOKUM	0,00	-0,70	7,90	3,43	11,38	12,95	12,85
162	WESTAISIC	0,00	-0,55	0,00	-4,23	0,08	0,08	0,08
163	HAWE	0,00	-0,68	51,16	44,87	0,65	0,65	0,65
164	AMPLI	0,00	-0,80	0,00	-4,24	0,22	0,22	0,22
165	PCGUARD	0,00	-0,63	0,00	-4,24	0,07	0,07	0,07
166	ABADONRE	0,00	-0,71	0,00	-4,14	1,68	1,68	1,68
167	CCENERGY	0,00	-0,73	0,00	-3,55	0,06	0,06	0,06
168	SONEL	-0,08	-0,78	4,03	-0,28	11,55	12,80	12,55
169	SELVITA	-0,09	-0,79	4,77	0,43	20,75	22,70	21,98
170	IIAAV	-0,11	-0,81	2,34	-1,90	8,79	9,36	9,18
171	VOTUM	-0,17	-0,87	-2,80	-6,83	13,40	14,31	13,93
172	CDRL	-0,17	-0,87	27,14	21,87	27,30	33,59	28,90
173	ERGIS	-0,18	-0,88	0,51	-3,65	4,03	4,44	4,21
174	KRKA	-0,25	-0,94	-6,59	-10,46	250,10	265,00	264,35
175	MCLOGIC	-0,26	-0,96	1,64	-2,57	35,66	38,00	37,90
176	TRAVELPL	-0,27	-0,98	-1,87	-5,94	3,61	3,81	3,68
177	WOJAS	-0,33	-1,04	-3,87	-7,85	5,45	6,03	5,96
178	UNIWHEELS	-0,41	-1,11	20,39	15,40	130,05	146,30	144,00
179	BANKBPH	-0,45	-1,15	0,26	-3,89	30,01	31,00	30,86
180	PROVIDENT	-0,54	-1,24	-16,95	-20,39	13,35	14,83	14,75
181	DGA	-0,55	-1,25	14,71	9,97	4,76	5,49	5,38
182	EUROTEL	-0,55	-1,25	20,17	15,20	16,65	18,52	17,99
183	MOL	-0,61	-1,31	23,07	17,97	220,15	239,80	227,60
184	GEKOPLAST	-0,62	-1,32	28,03	22,73	11,00	12,59	12,00
185	POLMED	-0,70	-1,41	12,79	8,12	2,72	2,91	2,82
186	KGL	-0,73	-1,43	13,89	9,18	20,70	22,80	21,64
187	IDEABANK	-0,74	-1,44	-4,74	-8,69	22,02	24,20	24,10
188	LSISOFT	-0,75	-1,44	156,63	146,01	7,55	10,48	9,29
189	COMP	-0,77	-1,46	-7,11	-10,96	47,80	56,80	51,60
190	PBSFINANSE	-0,81	-1,51	-4,43	-8,38	3,00	3,75	3,67
191	WORKSERV	-0,84	-1,53	-35,04	-37,73	9,00	10,16	9,40
192	COGNOR	-0,86	-1,55	43,75	37,80	0,94	1,15	1,15
193	RUBICON	-0,87	-1,57	-0,87	-4,98	1,01	1,24	1,14
194	WILBO	-0,89	-1,61	-10,48	-14,20	0,97	1,12	1,11
195	TALANX	-0,92	-1,62	-5,84	-9,73	112,95	114,00	112,95
196	BZWBK	-0,96	-1,65	-2,98	-7,00	247,00	291,05	262,75
197	FOTA	-1,05	-1,76	77,36	70,06	0,81	1,04	0,94
198	OVOSTAR	-1,07	-1,76	7,13	2,69	95,02	97,15	96,95
199	HANDLOWY	-1,10	-1,79	6,69	2,27	66,71	77,69	71,70
200	MEGARON	-1,13	-1,82	0,43	-3,73	13,30	14,22	13,30
201	WADEX	-1,13	-1,82	81,63	74,10	5,03	5,71	5,27
202	SNIEZKA	-1,23	-1,92	14,93	10,18	57,62	64,00	60,02
203	PRIMAMODA	-1,24	-1,94	13,57	8,88	1,37	1,65	1,59
204	ATMGRUPA	-1,33	-2,02	-4,72	-8,66	3,41	3,80	3,70
205	JHMDEV	-1,40	-2,10	38,24	32,54	1,09	1,35	1,31
206	MILLENNIUM	-1,47	-2,16	-15,83	-19,31	4,32	5,05	4,68
207	KRUSZWICA	-1,48	-2,17	34,18	28,62	59,00	69,44	68,43
208	DEKPOL	-1,50	-2,19	-16,67	-20,12	10,80	12,50	12,50
209	AMICA	-1,50	-2,19	6,54	2,13	171,10	201,00	181,45
210	WISTIL	-1,57	-2,26	11,42	6,81	44,00	47,50	44,00
211	PEKABEX	-1,64	-2,33	7,14	2,71	11,00	12,30	12,00

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			
212	PBG	-1,65	-2,33	34,27	28,72	2,18	2,67	2,39
213	CPGROUP	-1,69	-2,38	10,34	5,78	6,20	6,50	6,40
214	LENA	-1,77	-2,47	7,79	3,33	3,50	4,11	3,88
215	EMPERIA	-1,77	-2,46	-19,01	-22,36	52,55	59,18	55,40
216	MNI	-1,79	-2,43	-21,43	-24,67	0,46	0,56	0,55
217	POLWAX	-1,83	-2,52	10,80	6,22	14,39	15,34	15,02
218	SOPHARMA	-1,86	-2,55	-16,81	-20,25	5,74	6,01	5,74
219	STALPROFI	-1,86	-2,55	11,35	6,74	10,70	12,20	11,58
220	REMAK	-1,91	-2,59	-7,95	-11,76	16,28	18,80	17,49
221	NORTCOAST	-1,94	-2,63	-8,18	-11,99	5,05	5,57	5,05
222	STALEXP	-1,97	-2,65	8,75	4,26	3,20	3,56	3,48
223	ALIOR	-2,04	-2,73	-4,17	-8,14	48,23	55,24	52,28
224	EKOEXPORT	-2,07	-2,76	-6,26	-10,14	10,87	12,39	11,82
225	VISTULA	-2,13	-2,83	9,93	5,38	2,83	3,44	3,21
226	ARCTIC	-2,14	-2,82	26,32	21,10	4,62	5,20	5,04
227	ZPUE	-2,14	-2,82	16,85	12,01	356,00	409,35	394,95
228	SUWARY	-2,17	-2,86	-12,62	-16,24	8,11	9,20	9,00
229	EUCO	-2,18	-2,86	11,01	6,42	44,10	50,99	49,40
230	HUTMEN	-2,20	-2,89	6,80	2,38	4,86	5,46	5,34
231	URSUS	-2,20	-2,90	-7,50	-11,33	1,92	2,26	2,22
232	GTC	-2,21	-2,89	-6,99	-10,84	6,12	7,10	6,65
233	KDMSHIPNG	-2,22	-2,91	-51,97	-53,96	2,20	2,25	2,20
234	KOMPUTRON	-2,35	-3,03	-12,99	-16,58	5,35	6,25	5,83
235	PANOVA	-2,38	-3,07	-10,83	-14,52	20,00	21,69	20,50
236	TESGAS	-2,41	-3,08	-0,30	-4,42	3,12	3,49	3,13
237	GROCLIN	-2,41	-3,09	19,46	14,51	13,05	15,69	14,98
238	SYNTHOS	-2,44	-3,12	-5,51	-9,42	3,30	3,86	3,60
239	PBKM	-2,48	-3,16	7,23	2,79	47,35	52,69	50,40
240	WDX	-2,48	-3,17	0,28	-3,87	4,81	5,90	5,03
241	PULAWY	-2,58	-3,26	-14,33	-17,88	194,00	216,00	208,00
242	WINVEST	-2,65	-3,33	-0,34	-4,47	2,70	3,03	2,94
243	ATLANTIS	-2,78	-3,42	29,63	24,27	0,64	0,77	0,70
244	KERNEL	-2,86	-3,54	12,21	7,57	46,62	54,88	53,00
245	KRAKCHEM	-2,87	-3,55	-1,33	-5,41	3,50	3,85	3,72
246	FARMACOL	-2,89	-3,57	-21,59	-24,84	40,01	46,00	42,34
247	ATAL	-2,90	-3,58	14,06	9,34	22,16	25,80	24,00
248	AMBRA	-2,91	-3,60	-2,91	-6,93	6,50	7,30	7,00
249	FORTE	-2,92	-3,60	24,32	19,17	59,05	67,95	65,40
250	MARVIPOL	-2,94	-3,62	1,54	-2,66	6,43	6,97	6,60
251	DOMDEV	-2,95	-3,63	-1,17	-5,26	48,00	56,30	51,00
252	PGODLEW	-3,03	-3,71	11,95	7,32	5,50	6,28	6,09
253	ASSECOSLO	-3,03	-3,70	17,58	12,71	18,00	19,54	18,91
254	BBIDEV	-3,06	-3,72	1,06	-3,11	0,90	1,01	0,95
255	PCCROKITA	-3,11	-3,78	26,60	21,36	52,00	58,17	56,79
256	FAMUR	-3,15	-3,82	50,92	44,69	2,22	2,65	2,46
257	VOXEL	-3,19	-3,87	-17,22	-20,65	14,85	17,89	17,30
258	ENEA	-3,23	-3,90	-12,39	-16,02	9,27	11,04	9,90
259	INDYGO	-3,23	-3,83	-56,52	-58,30	0,30	0,36	0,30
260	ALTA	-3,28	-3,96	28,57	23,25	2,62	3,29	3,24
261	ASSECBS	-3,46	-4,13	28,87	23,53	17,92	19,70	19,00
262	CHEMOS	-3,52	-4,20	-20,33	-23,64	1,71	2,02	1,92
263	GRODNO	-3,58	-4,25	-3,75	-7,73	5,11	5,60	5,39
264	GRUPAAZOTY	-3,63	-4,31	-30,09	-32,99	65,00	78,40	68,76

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
265	DUDA	-3,66	-4,34	10,00	5,45	6,00	6,51	6,05
266	APLITT	-3,73	-4,39	-31,02	-33,87	1,20	1,36	1,29
267	FASING	-3,75	-4,42	-11,49	-15,16	13,70	15,95	15,40
268	MBANK	-3,75	-4,43	-1,61	-5,68	275,00	334,60	308,95
269	MCI	-3,79	-4,46	-7,30	-11,14	9,05	11,34	10,67
270	ORZBIALY	-3,82	-4,49	3,28	-0,99	5,88	6,69	6,30
271	COALENERG	-3,85	-4,48	-5,66	-9,53	0,49	0,58	0,50
272	QUMAK	-3,85	-4,52	-31,43	-34,27	5,69	6,69	6,24
273	PEMANAGER	-3,86	-4,53	-7,09	-10,94	93,89	116,80	96,00
274	LOTOS	-3,88	-4,55	12,85	8,18	28,00	32,55	30,47
275	EFEKT	-4,02	-4,69	14,07	9,35	20,05	23,89	22,70
276	ALTUSTFI	-4,02	-4,69	23,68	18,57	12,55	15,00	14,10
277	GORENJE	-4,03	-4,71	44,57	38,59	27,00	30,15	27,83
278	NETMEDIA	-4,07	-4,75	7,98	3,51	6,06	6,63	6,36
279	APATOR	-4,10	-4,77	-6,50	-10,37	28,00	32,38	30,00
280	BEST	-4,24	-4,91	16,86	12,02	14,00	16,50	15,80
281	WITTCHEN	-4,24	-4,91	-0,67	-4,78	14,40	17,05	16,28
282	GLCOSMED	-4,26	-4,93	10,00	5,45	4,48	5,25	4,95
283	CELTIC	-4,26	-4,93	-6,25	-10,14	4,30	5,08	4,50
284	K2INTERNT	-4,26	-4,93	0,33	-3,83	13,60	15,93	15,30
285	HYDROTOR	-4,32	-4,99	-4,37	-8,33	35,04	37,68	36,10
286	TERMOREX	-4,33	-5,00	-25,14	-28,24	2,50	3,00	2,65
287	COLIAN	-4,36	-5,03	-16,92	-20,36	3,02	3,40	3,29
288	DEBICA	-4,52	-5,19	-1,86	-5,92	85,00	100,00	95,00
289	SOLAR	-4,55	-5,19	5,00	0,68	0,98	1,16	1,05
290	TFONE	-4,56	-5,22	-7,86	-11,67	2,91	3,10	2,93
291	IPOPEMA	-4,59	-5,26	-4,15	-8,11	1,85	2,19	2,08
292	IALBGR	-4,61	-5,27	0,35	-3,81	13,60	15,50	14,50
293	MBWS	-4,67	-5,34	-11,97	-15,61	70,90	80,45	74,74
294	CYFRPLSAT	-4,68	-5,35	5,36	1,00	19,60	22,73	22,00
295	PEKAO	-4,69	-5,36	1,36	-2,84	115,00	155,30	137,05
296	INTROL	-4,87	-5,54	20,34	15,36	9,21	10,50	9,55
297	INTERAOLT	-4,88	-5,55	0,08	-4,06	14,85	15,99	15,20
298	ARCHICOM	-4,98	-5,65	-1,16	-5,25	13,50	15,60	14,20
299	MERCATOR	-5,05	-5,71	-10,98	-14,67	13,60	15,44	14,67
300	PRAGMAFA	-5,06	-5,72	-1,21	-5,30	12,00	12,92	12,20
301	PELION	-5,10	-5,76	-9,10	-12,86	48,30	52,10	49,35
302	ELZAB	-5,16	-5,82	-15,03	-18,55	14,10	15,50	14,70
303	ROPczyce	-5,19	-5,85	-3,10	-7,11	19,81	21,40	20,10
304	MWTRADE	-5,23	-5,90	3,49	-0,79	13,00	16,40	13,99
305	ERG	-5,25	-5,91	59,06	52,48	28,00	33,50	30,89
306	SYGNITY	-5,29	-5,96	-5,01	-8,95	6,20	7,03	6,44
307	SELENAFM	-5,33	-5,99	5,74	1,36	14,91	15,90	15,11
308	ENELMED	-5,37	-6,04	-15,94	-19,42	7,70	8,19	7,75
309	PROCAD	-5,38	-6,05	-0,57	-4,67	1,66	1,97	1,76
310	ODLEWNIE	-5,41	-6,07	20,69	15,70	3,06	3,64	3,50
311	GINOROSI	-5,42	-6,08	8,61	4,10	2,00	2,40	2,27
312	PAMAPOL	-5,44	-6,10	7,75	3,29	1,14	1,47	1,39
313	RELPOL	-5,46	-6,12	16,94	12,10	8,36	9,89	9,18
314	EUROHOLD	-5,52	-6,18	-2,14	-6,18	1,30	1,37	1,37
315	IFCAPITAL	-5,63	-6,31	32,67	27,17	0,64	0,77	0,67
316	WIELTON	-5,69	-6,35	15,14	10,37	7,12	8,90	8,29
317	I2DEV	-5,71	-6,37	-5,00	-8,93	18,11	20,49	19,00

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			
318	REDAN	-5,78	-6,45	32,50	26,99	2,04	2,49	2,12
319	OPENFIN	-5,81	-6,46	-2,67	-6,70	2,65	3,27	2,92
320	MONNARI	-5,83	-6,49	14,66	9,91	12,80	15,30	14,35
321	KETY	-5,85	-6,51	1,89	-2,33	309,90	338,00	318,90
322	OPONEO.PL	-5,86	-6,52	14,85	10,10	25,40	33,50	31,47
323	DROZAPOL	-5,91	-6,56	38,95	33,23	2,27	2,52	2,39
324	ASSECOPOL	-5,93	-6,59	-2,71	-6,74	48,15	55,70	52,21
325	CCC	-6,01	-6,66	15,23	10,46	150,10	180,60	159,65
326	FEERUM	-6,06	-6,72	-37,46	-40,05	12,62	14,16	13,32
327	STAPORKOW	-6,08	-6,74	-8,75	-12,52	4,10	4,60	4,17
328	KANIA	-6,11	-6,77	-8,51	-12,29	1,77	2,29	2,15
329	SUNEX	-6,14	-6,80	-10,90	-14,59	4,40	5,10	4,74
330	PCM	-6,15	-6,81	-3,65	-7,63	29,50	39,50	31,00
331	ESSYSTEM	-6,21	-6,87	17,76	12,88	2,70	3,37	2,94
332	WARIMPEX	-6,25	-6,90	-9,77	-13,51	2,34	2,65	2,40
333	PCCINTER	-6,32	-6,98	-5,82	-9,72	1,77	1,90	1,78
334	TARCZYNSKI	-6,40	-7,05	-2,29	-6,33	10,53	12,80	12,00
335	INTERSPPL	-6,42	-7,07	-18,22	-21,61	1,71	1,92	1,75
336	KRVITAMIN	-6,45	-7,11	-8,93	-12,70	10,40	11,78	11,02
337	AMREST	-6,62	-7,28	16,10	11,29	200,15	239,00	218,50
338	WAWEL	-6,65	-7,30	-15,17	-18,68	970,00	1 074,50	990,00
339	PKOBP	-6,66	-7,31	-14,82	-18,35	21,50	26,05	23,28
340	PKPCARGO	-6,67	-7,33	-51,78	-53,78	31,00	36,96	33,00
341	PHN	-6,67	-7,32	-26,00	-29,07	13,71	14,98	14,00
342	ABCDATA	-6,69	-7,34	2,78	-1,46	2,75	3,53	2,88
343	INSTALKRK	-6,72	-7,37	12,06	7,42	11,52	12,84	12,08
344	EXILLON	-6,72	-7,37	34,77	29,19	5,00	5,36	5,00
345	WIKANA	-6,88	-7,53	15,03	10,26	1,68	1,85	1,76
346	POLNORD	-6,90	-7,55	-25,82	-28,89	9,51	11,60	10,66
347	OLYMPIC	-6,98	-7,63	-1,23	-5,32	8,00	8,60	8,00
348	HUBSTYLE	-7,12	-7,77	134,67	124,94	2,64	3,83	3,52
349	MERCOR	-7,13	-7,78	1,01	-3,17	8,70	9,89	8,99
350	PATENTUS	-7,14	-7,78	8,33	3,89	0,58	0,70	0,65
351	RADPOL	-7,14	-7,78	-39,44	-41,94	3,40	4,09	3,90
352	INTERCARS	-7,19	-7,84	8,40	3,92	237,10	275,95	258,00
353	FERRO	-7,27	-7,92	-0,97	-5,07	10,15	10,96	10,20
354	OEX	-7,46	-8,11	17,19	12,34	14,51	16,45	15,00
355	BOGDANKA	-7,62	-8,26	8,82	4,32	32,00	39,45	36,14
356	COMPERIA	-7,69	-8,34	-32,68	-35,47	3,53	7,09	5,52
357	GRAVITON	-7,72	-8,36	-8,08	-11,89	2,06	2,49	2,39
358	SWISSMED	-7,74	-8,40	0,00	-4,16	1,55	1,74	1,55
359	ERBUD	-7,76	-8,41	-2,79	-6,82	25,00	28,00	25,79
360	BGZBNPP	-7,83	-8,48	-0,83	-4,93	43,40	51,49	47,90
361	BOS	-7,87	-8,52	-33,59	-36,34	10,55	12,50	11,35
362	EUROCASH	-7,89	-8,54	-3,02	-7,04	42,50	51,84	46,10
363	GRAJEWO	-8,00	-8,64	6,64	2,23	25,60	31,45	28,42
364	NOVITA	-8,35	-9,00	5,95	1,56	52,70	71,33	54,53
365	LIBET	-8,38	-9,03	-9,47	-13,23	1,32	1,65	1,53
366	VINDEXUS	-8,38	-9,02	6,91	2,49	5,82	6,85	6,34
367	OTMUCHOW	-8,40	-9,04	-13,04	-16,65	4,44	5,30	4,80
368	ATLASEST	-8,42	-9,07	-15,53	-19,03	0,87	0,97	0,87
369	APLISENS	-8,46	-9,10	-7,03	-10,88	11,50	12,98	11,90
370	CIGAMES	-8,56	-9,20	13,58	8,88	20,82	25,51	23,50

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
371	BUDIMEX	-8,62	-9,26	-7,55	-11,37	166,15	190,80	171,80
372	BETACOM	-8,62	-9,25	17,29	12,44	9,52	11,48	9,97
373	BERLING	-8,69	-9,33	-11,83	-15,48	3,80	4,43	4,10
374	GPW	-8,69	-9,33	-8,21	-12,01	31,05	35,98	33,00
375	TRANSPOL	-8,71	-9,35	25,36	20,16	4,00	5,00	4,40
376	LPP	-8,80	-9,44	-9,29	-13,04	4 666,55	5 548,80	5 039,00
377	PGE	-8,80	-9,43	-7,58	-11,41	11,44	13,97	11,82
378	KOPEX	-8,84	-9,49	-20,27	-23,57	2,58	3,30	2,99
379	KBDOM	-8,90	-9,53	-31,53	-34,37	1,92	2,35	2,15
380	PEPEES	-8,93	-9,58	-5,56	-9,51	0,51	0,58	0,51
381	POLCOLORIT	-9,04	-9,68	41,23	35,39	1,55	1,64	1,61
382	MEXPOLSKA	-9,13	-9,76	49,32	43,14	5,48	7,09	6,57
383	ZUE	-9,21	-9,84	-11,56	-15,22	7,20	8,80	7,56
384	VISTAL	-9,29	-9,93	-7,04	-10,89	8,20	9,90	8,98
385	HARPER	-9,38	-10,02	-14,71	-18,24	1,30	1,59	1,45
386	MIRBUD	-9,41	-10,03	13,24	8,55	0,65	0,86	0,77
387	MILKILAND	-9,44	-10,08	14,79	10,04	1,50	1,90	1,63
388	MOSTALZAB	-9,85	-10,49	-12,50	-16,13	1,12	1,33	1,19
389	NETIA	-9,93	-10,56	-16,77	-20,21	3,92	5,18	4,12
390	PCCEXOL	-10,00	-10,64	-21,54	-24,79	1,76	1,97	1,80
391	UNIBEP	-10,17	-10,80	-8,76	-12,54	9,00	11,06	9,68
392	ORANGEPL	-10,22	-10,85	-18,98	-22,34	4,76	5,87	5,07
393	BIOMEDLUB	-10,37	-11,00	-42,11	-44,51	0,98	1,45	1,21
394	ELBUDOWA	-10,49	-11,11	-27,70	-30,69	85,00	101,40	93,99
395	HERKULES	-10,56	-11,19	-25,61	-28,69	2,95	3,46	3,05
396	BRASTER	-10,59	-11,22	6,22	1,82	12,02	15,89	14,18
397	GRAAL	-10,62	-11,24	-20,66	-23,94	20,00	25,60	23,24
398	ATREM	-10,69	-11,32	2,87	-1,39	3,32	4,40	3,88
399	MDIENERGIA	-10,69	-11,32	0,57	-3,60	3,47	3,95	3,51
400	TORPOL	-10,72	-11,34	-25,89	-28,95	8,36	10,34	8,53
401	06MAGNA	-10,73	-11,36	0,55	-3,61	1,82	2,10	1,83
402	INPOST	-10,77	-11,39	-54,35	-56,24	9,30	11,10	10,03
403	EMCINSMED	-10,79	-11,41	-18,44	-21,81	11,58	13,38	11,99
404	NOWAGALA	-10,83	-11,48	14,75	9,98	1,30	1,55	1,40
405	INDATA	-10,89	-11,49	-4,26	-8,21	0,79	1,04	0,90
406	CITYSERV	-10,91	-11,54	16,55	11,72	6,21	8,97	8,00
407	INC	-11,00	-11,62	-22,27	-25,49	1,56	2,02	1,78
408	SANTANDER	-11,26	-11,88	-23,46	-26,63	14,60	20,49	15,53
409	TRITON	-11,26	-11,90	6,49	2,06	1,97	2,27	1,97
410	BMPAG	-11,34	-11,96	-8,62	-12,40	2,85	3,30	2,97
411	IMMOBILE	-11,48	-12,09	-12,34	-15,96	2,53	3,10	2,70
412	QUERCUS	-11,59	-12,21	6,80	2,38	4,51	5,98	5,34
413	PRAGMAINK	-11,81	-12,43	8,40	3,91	10,11	11,49	10,45
414	KINOPOL	-11,96	-12,57	4,12	-0,19	10,94	13,65	11,10
415	PZU	-12,10	-12,72	-16,08	-19,55	27,13	32,50	28,55
416	SKOTAN	-12,16	-12,77	10,17	5,61	0,62	0,73	0,65
417	IMPEXMET	-12,19	-12,81	17,22	12,36	2,38	2,78	2,45
418	RAWLPLUG	-12,22	-12,83	1,83	-2,39	8,00	10,14	8,91
419	GETINOBLE	-12,24	-12,83	-28,33	-31,26	0,40	0,50	0,43
420	FON	-12,33	-12,94	23,08	17,94	0,62	0,74	0,64
421	PLASTBOX	-12,44	-13,06	-9,62	-13,37	1,70	2,09	1,83
422	SFINKS	-12,50	-13,11	-17,75	-21,16	2,64	3,59	3,15
423	AIRWAY	-12,70	-13,29	-18,52	-21,87	1,00	1,26	1,10

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
424	ELKOP	-13,02	-13,62	20,49	15,51	1,32	2,40	1,47
425	ZEPAK	-13,08	-13,68	25,56	20,36	10,60	14,11	11,30
426	CAPITAL	-13,10	-13,71	19,43	14,48	2,43	2,76	2,52
427	SCOPAK	-13,21	-13,81	-27,44	-30,45	2,21	2,65	2,30
428	ULMA	-13,85	-14,45	-23,50	-26,67	58,10	68,24	58,79
429	EDINVEST	-13,88	-14,48	1,93	-2,28	2,01	2,42	2,11
430	INPRO	-14,05	-14,66	17,68	12,81	4,77	5,67	4,77
431	POZBUD	-14,32	-14,92	-32,71	-35,49	2,85	3,77	3,23
432	INTERBUD	-14,38	-14,96	95,31	87,21	1,16	1,49	1,25
433	SEKO	-14,41	-15,01	34,69	29,11	6,63	8,00	6,63
434	POLICE	-14,79	-15,39	-22,91	-26,10	19,33	22,30	21,20
435	LABOPRINT	-14,89	-15,49	-12,14	-15,78	9,00	10,88	9,26
436	PSG	-15,22	-15,85	-20,41	-23,72	0,34	0,46	0,39
437	4FUNMEDIA	-15,25	-15,84	-5,83	-9,73	4,70	6,00	5,17
438	SARE	-15,26	-15,85	-37,15	-39,75	18,14	21,50	18,22
439	LUBAWA	-15,31	-15,92	0,00	-4,14	0,76	0,97	0,83
440	ASBIS	-15,48	-16,09	51,88	45,58	1,71	2,35	2,02
441	SANOK	-15,52	-16,11	-5,95	-9,84	46,26	61,00	52,20
442	MEDICALG	-15,55	-16,15	6,75	2,33	228,00	274,80	236,45
443	PEMUG	-15,69	-16,28	13,16	8,48	0,43	0,51	0,43
444	CIECH	-15,71	-16,30	-38,64	-41,18	48,89	63,50	50,09
445	BRIJU	-15,76	-16,35	12,50	7,84	15,30	20,14	17,10
446	RAINBOW	-15,78	-16,37	-4,43	-8,39	22,00	26,96	22,15
447	RAFAKO	-15,80	-16,39	-24,62	-27,74	5,30	6,99	5,97
448	LARK	-15,84	-16,41	-15,00	-18,60	0,74	1,00	0,85
449	PMPG	-16,52	-17,10	196,18	183,90	3,80	6,71	4,65
450	ATLANTAPL	-16,57	-17,16	-31,75	-34,58	5,54	7,18	5,99
451	KREZUS	-16,67	-17,26	3,54	-0,76	3,66	5,16	4,10
452	SERINUS	-16,67	-17,24	-15,03	-18,55	1,23	1,52	1,30
453	ABPL	-16,69	-17,28	-20,87	-24,15	25,35	31,50	26,20
454	ZETKAMA	-16,84	-17,42	4,48	0,15	93,00	117,30	98,21
455	BYTOM	-16,87	-17,44	-7,82	-11,63	2,50	3,27	2,71
456	POLIMEXMS	-17,10	-17,67	-27,60	-30,60	3,10	5,06	4,17
457	TRAKCJA	-17,54	-18,12	-19,24	-22,58	9,33	12,50	9,90
458	CZTOREBKA	-18,42	-19,01	16,25	11,40	0,85	1,13	0,93
459	BIOTON	-18,49	-19,06	-32,02	-34,83	7,30	10,02	8,11
460	KERDOS	-18,75	-19,23	-58,06	-59,78	0,13	0,16	0,13
461	NEWAG	-18,97	-19,54	-32,83	-35,61	11,61	15,10	12,09
462	PLATYNINW	-19,43	-20,00	-50,86	-52,90	1,75	2,50	1,99
463	MOBRUK	-19,56	-20,13	72,41	65,28	15,50	17,90	15,50
464	MOSTALWAR	-19,80	-20,36	-7,15	-11,00	9,21	15,00	12,07
465	REGNON	-20,48	-21,07	-37,14	-39,76	0,59	0,67	0,66
466	GETIN	-20,56	-21,11	-30,33	-33,21	0,81	1,07	0,85
467	PEP	-20,88	-21,43	-50,25	-52,31	13,31	17,78	13,37
468	DREWEX	-20,93	-21,48	150,00	139,61	1,00	2,15	1,70
469	HYPERION	-23,51	-24,05	-20,95	-24,22	2,11	3,99	2,83
470	DECORA	-23,53	-24,06	8,31	3,83	6,12	8,42	6,50
471	BUMECH	-23,53	-24,08	22,97	17,89	0,91	1,22	0,91
472	ALMA	-23,95	-24,48	-20,00	-23,31	5,30	7,52	6,00
473	AVIAAML	-24,02	-24,56	-35,86	-38,52	2,71	3,57	2,72
474	DROP	-25,83	-26,34	-12,50	-16,11	1,12	1,50	1,12
475	PEIXIN	-27,50	-28,01	-57,17	-58,95	2,01	2,58	2,03
476	BALTONA	-27,72	-28,23	-42,97	-45,33	3,51	5,04	3,65

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			
477	INTEGERPL	-27,97	-28,47	-56,99	-58,77	32,00	44,70	35,70
478	MEDIATEL	-30,39	-30,89	-34,86	-37,56	0,60	0,93	0,71
479	REDWOOD	-31,00	-31,49	-70,19	-71,43	1,20	1,95	1,38
480	RANKPROGR	-33,52	-33,99	135,29	125,58	2,28	3,80	2,40
481	ESOTIQ	-35,14	-35,60	-63,11	-64,64	10,89	17,00	10,89
482	UNICREDIT	-36,52	-36,96	-60,91	-62,53	8,05	12,90	8,38
483	EVEREST	-39,33	-39,75	-71,58	-72,76	0,51	0,88	0,54

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	35 971,52	8 128,24	7,25	24 037,66	16.0	1.50	6.3
2	PGNIG	5 900,00	33 040,00	7 465,82	6,66	32 098,00	14.5	1.03	3.6
3	PKNORLEN	427,71	29 533,31	6 673,44	5,95	22 427,00	12.2	1.32	2.4
4	PKOBP	1 250,00	29 100,00	6 575,53	5,87	31 053,87	11.2	0.94	---
5	BZWBK	99,23	26 073,87	5 891,73	5,26	20 072,68	14.1	1.30	4.9
6	PZU	863,52	24 653,58	5 570,80	4,97	13 394,53	13.1	1.84	10.5
7	PGE	1 869,76	22 100,57	4 993,91	4,45	41 192,00	x	0.54	6.6
8	INGBSK	130,10	16 060,85	3 629,16	3,24	10 667,70	14.3	1.51	3.5
9	CYFRPLSAT	639,55	14 070,01	3 179,30	2,84	10 427,60	12.0	1.35	---
10	KGHM	200,00	13 200,00	2 982,71	2,66	20 321,00	x	0.65	6.1
11	MBANK	42,24	13 049,72	2 948,76	2,63	12 593,06	11.3	1.04	---
12	HANDLOWY	130,66	9 368,29	2 116,89	1,89	7 050,19	18.2	1.33	10.4
13	LPP	1,84	9 247,61	2 089,62	1,86	1 851,10	28.6	5.00	0.6
14	GRUPAAZOTY	99,20	6 820,68	1 541,22	1,37	6 644,68	11.3	1.03	1.2
15	ORANGEPL	1 312,36	6 653,65	1 503,48	1,34	12 044,00	36.8	0.55	4.9
16	EUROCASH	139,09	6 411,98	1 448,87	1,29	1 111,66	29.6	5.77	2.2
17	CCC	38,40	6 130,56	1 385,28	1,24	1 101,90	26.3	5.56	1.9
18	MILLENNIUM	1 213,12	5 677,39	1 282,88	1,14	6 649,70	10.9	0.85	---
19	LOTOS	184,87	5 633,09	1 272,87	1,14	7 948,80	x	0.71	---
20	TAURONPE	1 752,55	4 977,24	1 124,67	1,00	16 349,74	x	0.30	---
21	SYNTHOS	1 323,25	4 763,70	1 076,42	0,96	2 343,00	12.4	2.03	---
22	AMREST	21,21	4 635,24	1 047,39	0,93	1 086,26	26.8	4.27	---
23	ZYWIEC	10,27	4 570,74	1 032,82	0,92	321,89	12.6	14.20	5.2
24	BUDIMEX	25,53	4 386,07	991,09	0,88	650,49	17.5	6.74	4.7
25	ENEA	441,44	4 370,28	987,52	0,88	11 586,55	x	0.38	---
26	ASSECOPOL	83,00	4 333,45	979,20	0,87	5 436,20	12.3	0.80	5.8
27	BGZBNPP	84,24	4 035,02	911,77	0,81	6 361,64	134.3	0.63	---
28	PULAWY	19,12	3 975,92	898,41	0,80	3 194,53	9.1	1.24	5.0
29	ENERGA	414,07	3 933,64	888,86	0,79	8 799,00	8.1	0.45	15.2
30	ALIOR	72,71	3 801,15	858,92	0,77	3 600,48	12.7	1.06	---
31	INTERCARS	14,17	3 655,37	825,98	0,74	1 256,34	22.0	2.91	0.3
32	KRUK	17,74	3 580,78	809,12	0,72	853,69	16.7	4.19	0.7
33	ECHO	412,69	3 293,27	744,16	0,66	3 263,40	4.7	1.01	17.9
34	GTC	460,22	3 060,44	691,55	0,62	2 807,67	13.5	1.09	---
35	KETY	9,45	3 014,78	681,23	0,61	1 338,15	13.2	2.25	4.5
36	ORBIS	46,08	2 810,70	635,11	0,57	1 784,00	14.8	1.58	2.5
37	CIECH	52,70	2 639,74	596,48	0,53	1 449,09	6.7	1.82	5.7
38	CDPROJEKT	95,16	2 607,38	589,17	0,53	547,12	6.9	4.77	---
39	BANKBPH	76,67	2 365,97	534,62	0,48	3 556,00	x	0.67	---
40	STALPROD	6,73	2 115,01	477,91	0,43	1 920,38	8.7	1.10	0.6
41	ROVESE	811,44	2 028,60	458,39	0,41	1 249,91	x	1.62	---
42	JSW	117,41	2 013,61	455,00	0,41	3 778,50	x	0.53	---
43	IDEABANK	78,40	1 889,49	426,96	0,38	2 098,26	5.7	0.90	---
44	GRAJEWO	64,70	1 838,80	415,50	0,37	1 226,00	18.3	1.50	---
45	XTB	117,38	1 772,49	400,52	0,36	313,76	17.5	5.65	5.2
46	POLICE	75,00	1 590,00	359,28	0,32	1 201,44	31.7	1.32	2.6
47	KRUSZWICA	22,99	1 573,00	355,44	0,32	840,12	25.6	1.87	3.9
48	FORTE	23,90	1 563,13	353,21	0,32	512,06	16.7	3.05	1.5
49	NEUCA	4,43	1 524,83	344,56	0,31	542,69	14.6	2.81	1.5
50	WAWEL	1,50	1 484,76	335,50	0,30	517,85	16.3	2.87	2.0
51	PKPCARGO	44,79	1 477,97	333,97	0,30	3 288,89	x	0.45	---
52	NETIA	348,23	1 434,72	324,19	0,29	2 019,15	x	0.71	9.6

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
53	AMICA	7,78	1 410,82	318,79	0,28	624,99	13.6	2.26	2.2
54	SANOK	26,88	1 403,24	317,08	0,28	423,52	14.3	3.31	5.1
55	BENEFIT	2,55	1 392,13	314,57	0,28	196,06	27.9	7.10	---
56	GPW	41,97	1 385,08	312,98	0,28	747,08	12.4	1.85	7.3
57	KOGENERA	14,90	1 363,35	308,07	0,27	1 466,98	9.0	0.93	---
58	WIRTUALNA	28,25	1 336,36	301,97	0,27	349,67	102.6	3.82	---
59	BORYSZEW	240,00	1 327,20	299,90	0,27	890,37	26.8	1.49	---
60	DEBICA	13,80	1 311,26	296,30	0,26	1 028,73	18.2	1.27	3.3
61	DOMDEV	24,78	1 263,91	285,60	0,25	888,39	13.9	1.42	6.4
62	BOGDANKA	34,01	1 229,25	277,77	0,25	2 154,22	x	0.57	---
63	LIVECHAT	25,75	1 209,22	273,24	0,24	29,53	43.1	40.95	1.5
64	COMARCH	8,13	1 187,47	268,32	0,24	775,26	17.4	1.53	---
65	FAMUR	481,50	1 184,49	267,65	0,24	916,46	23.4	1.29	---
66	MIDAS	1 479,67	1 183,73	267,48	0,24	326,99	x	3.62	---
67	GETINOBLE	2 650,14	1 139,56	257,50	0,23	5 248,21	x	0.22	---
68	PCCROKITA	19,85	1 127,47	254,77	0,23	631,54	10.3	1.79	7.9
69	ALCHEMIA	200,00	1 002,00	226,42	0,20	572,28	x	1.75	---
70	APATOR	33,11	993,21	224,43	0,20	428,47	17.5	2.32	3.3
71	FARMACOL	23,40	990,76	223,88	0,20	1 284,25	8.3	0.77	---
72	MABION	11,50	937,25	211,78	0,19	125,52	x	7.47	---
73	ATAL	38,71	929,15	209,95	0,19	644,61	15.4	1.44	2.5
74	MENNICA	51,34	895,32	202,31	0,18	414,79	20.2	2.16	2.9
75	LCCORP	447,56	877,21	198,22	0,18	1 381,50	8.3	0.63	9.2
76	STALEXP	247,26	860,47	194,43	0,17	458,57	6.3	1.88	---
77	MEDICALG	3,61	852,76	192,69	0,17	125,76	296.7	6.78	0.6
78	ALUMETAL	15,23	845,17	190,98	0,17	409,86	8.8	2.06	4.6
79	ALTUSTFI	58,33	822,45	185,84	0,17	282,48	12.3	2.91	---
80	ROBYG	263,09	805,06	181,91	0,16	511,60	10.3	1.57	3.6
81	PAGED	15,50	804,45	181,78	0,16	484,73	32.4	1.66	---
82	SNIEZKA	12,62	757,32	171,13	0,15	213,08	13.3	3.55	5.2
83	MLPGROUP	18,11	711,85	160,85	0,14	651,80	9.1	1.09	5.9
84	BIOTON	85,86	696,36	157,35	0,14	814,65	x	0.85	---
85	EMPERIA	12,34	683,64	154,48	0,14	592,21	18.4	1.15	2.4
86	CPGROUP	105,35	674,23	152,35	0,14	965,80	6.6	0.70	---
87	MCI	61,78	659,19	148,95	0,13	1 212,50	4.8	0.54	---
88	ZETKAMA	6,68	655,73	148,17	0,13	361,57	15.3	1.81	---
89	PHN	46,72	654,12	147,81	0,13	1 958,90	14.6	0.33	9.3
90	ELEMENTAL	170,47	635,84	143,68	0,13	353,85	13.9	1.80	---
91	ASSECOBS	33,42	634,95	143,48	0,13	276,28	17.8	2.30	5.3
92	COLIAN	192,80	634,32	143,33	0,13	868,34	9.6	0.73	---
93	GETIN	731,29	621,60	140,46	0,13	1 795,73	4.5	0.35	---
94	WORKSERV	65,09	611,89	138,26	0,12	287,35	31.6	2.13	---
95	PEP	45,44	607,58	137,29	0,12	1 410,08	7.9	0.43	3.7
96	AGORA	47,67	598,20	135,17	0,12	1 144,44	104.3	0.52	---
97	PGODLEW	96,30	586,47	132,52	0,12	256,97	16.0	2.28	---
98	ZEPAK	50,82	574,31	129,77	0,12	1 959,95	x	0.29	10.6
99	VISTULA	177,17	568,73	128,51	0,11	458,70	18.9	1.24	---
100	ZPUE	1,40	552,93	124,94	0,11	297,27	13.3	1.86	3.6
101	PELION	11,15	550,04	124,29	0,11	698,79	6.2	0.79	---
102	NEWAG	45,00	544,05	122,94	0,11	401,47	13.0	1.36	8.3
103	TRAKCJA	51,40	508,86	114,98	0,10	722,25	10.4	0.70	3.4
104	RAFAKO	84,93	507,04	114,57	0,10	429,69	14.0	1.18	---
105	WIELTON	60,38	500,51	113,10	0,10	227,03	12.2	2.20	2.9

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
106	LENTEX	54,29	491,84	111,14	0,10	380,27	6.0	1.29	4.4
107	IMPEXMET	200,00	490,00	110,72	0,10	1 225,50	3.3	0.40	---
108	ASSECOSEE	51,89	482,62	109,05	0,10	677,85	11.1	0.71	4.5
109	MAGELLAN	6,72	453,60	102,50	0,09	360,45	11.1	1.26	2.7
110	ELBUDOWA	4,75	446,23	100,83	0,09	389,03	10.6	1.15	---
111	NFIEMF	105,68	443,84	100,29	0,09	103,71	x	4.28	---
112	MONNARI	30,56	438,58	99,10	0,09	168,22	9.4	2.61	---
113	OPONEO.PL	13,94	438,57	99,10	0,09	84,86	27.0	5.17	0.1
114	PEKAES	30,52	425,46	96,14	0,09	334,05	24.2	1.27	---
115	ABPL	16,19	424,12	95,84	0,09	572,51	6.6	0.74	2.7
116	ENTER	17,54	394,73	89,19	0,08	180,52	9.7	2.19	0.9
117	BSCDRUK	9,81	391,32	88,42	0,08	225,39	12.4	1.74	1.6
118	ACAUTOGAZ	9,69	388,62	87,81	0,08	113,36	13.3	3.43	6.2
119	TOYA	78,33	380,69	86,02	0,08	169,53	14.0	2.25	---
120	ATM	36,34	373,97	84,50	0,08	235,12	61.9	1.59	1.9
121	PCM	11,91	369,17	83,42	0,07	483,99	10.1	0.76	17.7
122	GLCOSMED	73,59	364,26	82,31	0,07	223,99	85.8	1.63	---
123	POLIMEXMS	86,62	361,20	81,62	0,07	566,81	4.2	0.64	---
124	ABCDATA	125,27	360,77	81,52	0,07	311,85	8.8	1.16	13.3
125	JWCONSTR	88,86	354,55	80,12	0,07	617,35	x	0.57	---
126	BEST	22,22	351,02	79,32	0,07	353,56	3.4	0.99	---
127	ARCTIC	69,29	349,21	78,91	0,07	483,86	x	0.72	---
128	POLNORD	32,69	348,51	78,75	0,07	728,05	x	0.48	---
129	SELENAFM	22,83	345,02	77,96	0,07	395,95	12.3	0.87	1.9
130	OTLOG	1,43	342,64	77,42	0,07	255,58	29.3	1.34	2.9
131	UNIBEP	35,07	339,48	76,71	0,07	223,99	14.2	1.52	1.8
132	QUERCUS	63,39	338,51	76,49	0,07	53,56	11.1	6.32	---
133	ARCHICOM	23,28	330,55	74,69	0,07	289,52	18.7	1.14	6.5
134	ERBUD	12,81	330,42	74,66	0,07	304,47	11.1	1.09	4.7
135	PEMANAGER	3,42	328,68	74,27	0,07	100,57	9.7	3.27	14.9
136	CIGAMES	13,91	327,00	73,89	0,07	73,70	x	4.44	---
137	RAINBOW	14,55	322,33	72,83	0,06	96,97	9.1	3.32	4.5
138	ATMGRUPA	84,30	311,91	70,48	0,06	230,98	14.5	1.35	5.9
139	PCCEXOL	172,48	310,47	70,15	0,06	240,63	18.5	1.29	2.2
140	ULMA	5,26	308,98	69,82	0,06	288,86	49.0	1.07	---
141	COMP	5,92	305,38	69,00	0,06	424,78	24.6	0.72	1.7
142	TERMOREX	113,50	300,78	67,97	0,06	15,41	x	19.51	---
143	IMPEL	12,87	295,90	66,86	0,06	296,06	14.2	1.00	6.5
144	SELVITA	13,44	295,48	66,77	0,06	47,24	111.3	6.26	---
145	WITTCHEN	18,10	294,67	66,58	0,06	104,94	10.9	2.81	4.1
146	AUTOPARTN	94,00	292,34	66,06	0,06	76,07	17.9	3.84	---
147	PEKABEX	24,21	290,56	65,66	0,06	190,12	10.2	1.53	0.7
148	RAWLPLUG	32,56	290,11	65,55	0,06	375,72	10.3	0.77	3.7
149	INTEGERPL	7,76	277,18	62,63	0,06	629,26	x	0.44	---
150	EUCO	5,60	276,64	62,51	0,06	54,33	11.8	5.09	5.4
151	MARVIPOL	41,55	274,24	61,97	0,06	334,46	8.9	0.82	---
152	ACTION	16,96	272,33	61,54	0,05	365,71	23.3	0.74	6.1
153	KANIA	125,18	269,14	60,82	0,05	229,44	6.4	1.17	---
154	BOS	22,87	259,61	58,66	0,05	1 451,13	x	0.18	---
155	TIM	22,20	258,62	58,44	0,05	170,74	28.2	1.51	---
156	INTROL	26,64	254,40	57,49	0,05	144,70	17.8	1.76	4.7
157	APLITT	191,61	247,18	55,85	0,05	278,38	508.6	0.89	3.9
158	ADIUVO	9,43	243,41	55,00	0,05	49,46	x	4.92	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
159	SECOGROUP	10,74	241,60	54,59	0,05	178,59	x	1.35	---
160	MOSTALWAR	20,00	241,40	54,55	0,05	212,34	5.8	1.14	---
161	KREDYTIN	12,94	239,33	54,08	0,05	269,11	6.7	0.89	---
162	PBKM	4,73	238,63	53,92	0,05	38,32	24.6	6.23	2.9
163	ELZAB	16,14	237,21	53,60	0,05	79,95	35.0	2.97	5.6
164	LOKUM	18,00	231,30	52,27	0,05	216,92	6.0	1.07	4.8
165	KONSSTALI	5,90	230,00	51,97	0,05	317,39	13.0	0.72	3.6
166	KREZUS	54,70	224,28	50,68	0,05	17,44	58.2	12.86	---
167	KOPEX	74,33	222,25	50,22	0,04	1 074,70	x	0.21	---
168	KINOPOL	19,82	220,02	49,72	0,04	76,34	12.9	2.88	9.0
169	INDYKPOL	3,12	218,72	49,42	0,04	206,84	9.5	1.06	1.4
170	FERRO	21,24	216,68	48,96	0,04	202,21	8.9	1.07	9.8
171	IZOSTAL	32,74	212,18	47,94	0,04	163,93	99.7	1.29	---
172	ZAMET	105,92	211,84	47,87	0,04	155,81	21.8	1.36	---
173	PANOVA	10,00	205,00	46,32	0,04	311,53	10.5	0.66	2.4
174	STALPROFI	17,50	202,65	45,79	0,04	255,08	x	0.79	0.9
175	SKARBIEC	6,82	200,28	45,26	0,04	86,11	14.0	2.33	10.6
176	IMMOBILE	72,86	196,73	44,45	0,04	147,97	x	1.33	---
177	TORPOL	22,97	195,93	44,27	0,04	226,77	6.4	0.86	8.1
178	BYTOM	71,25	193,09	43,63	0,04	40,16	15.5	4.81	---
179	INPRO	40,04	190,99	43,16	0,04	220,64	7.4	0.87	6.3
180	GRAAL	8,06	187,23	42,31	0,04	306,02	6.6	0.61	---
181	I2DEV	9,70	184,30	41,65	0,04	202,25	11.0	0.91	---
182	ENELMED	23,57	182,64	41,27	0,04	105,98	x	1.72	---
183	VIGOSYS	0,73	182,18	41,17	0,04	31,29	19.9	5.82	2.6
184	VOXEL	10,50	181,69	41,06	0,04	112,54	14.3	1.61	---
185	MOSTALZAB	149,13	177,47	40,10	0,04	254,60	180.4	0.70	---
186	AMBRA	25,21	176,45	39,87	0,04	239,37	10.4	0.74	7.1
187	IZOBLOK	1,00	176,20	39,81	0,04	51,35	27.3	3.43	---
188	SONEL	14,00	175,70	39,70	0,04	74,62	15.5	2.35	4.8
189	CDRL	6,05	174,98	39,54	0,04	64,16	13.0	2.73	2.9
190	ZUE	23,03	174,11	39,34	0,04	212,69	12.5	0.82	4.4
191	GROCLIN	11,58	173,44	39,19	0,03	152,74	3.7	1.14	---
192	VANTAGE	62,44	171,71	38,80	0,03	339,11	11.2	0.51	4.7
193	11BIT	2,22	170,70	38,57	0,03	33,26	14.3	5.13	---
194	SOHODEV	111,33	170,34	38,49	0,03	335,61	5.0	0.51	---
195	IALBGR	11,66	169,11	38,21	0,03	102,67	3.2	1.65	---
196	DUDA	27,80	168,19	38,00	0,03	376,23	15.8	0.45	---
197	VOTUM	12,00	167,16	37,77	0,03	28,64	10.9	5.84	3.3
198	ERGIS	39,44	166,03	37,52	0,03	200,54	x	0.83	---
199	ELEKTROTI	9,98	165,72	37,45	0,03	92,46	8.3	1.79	7.5
200	MDIENERGIA	46,11	161,84	36,57	0,03	26,35	x	6.14	---
201	EMCINSMED	13,29	159,29	35,99	0,03	143,54	x	1.11	---
202	OPENFIN	54,36	158,72	35,86	0,03	394,10	6.6	0.40	---
203	AATHOLD	8,00	157,60	35,61	0,03	16,01	11.5	9.84	---
204	APLISENS	13,20	157,12	35,50	0,03	135,77	10.8	1.16	2.5
205	KGL	7,16	154,93	35,01	0,03	84,12	13.7	1.84	---
206	POLWAX	10,30	154,71	34,96	0,03	80,43	6.6	1.92	7.0
207	MASTERPHA	21,50	149,43	33,77	0,03	56,06	17.3	2.67	1.4
208	CELTIC	32,86	147,88	33,42	0,03	448,76	9.5	0.33	---
209	CORMAY	63,72	145,29	32,83	0,03	109,00	x	1.33	---
210	WASKO	91,19	144,08	32,56	0,03	216,39	9.8	0.67	4.4
211	ENERGOINS	18,00	143,10	32,34	0,03	139,78	12.3	1.02	8.2

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
212	PRESCO	19,78	142,22	32,14	0,03	157,47	3.2	0.90	---
213	MERCOR	15,66	140,77	31,81	0,03	121,74	21.1	1.16	11.4
214	PCCINTER	77,57	138,07	31,20	0,03	87,38	29.1	1.58	---
215	HUTMEN	25,60	136,68	30,88	0,03	244,84	x	0.56	---
216	NOVITA	2,50	136,33	30,81	0,03	80,08	10.8	1.70	---
217	TARCZYNSKI	11,35	136,16	30,77	0,03	146,41	7.6	0.93	5.4
218	KRVITAMIN	12,25	135,01	30,51	0,03	62,47	9.7	2.16	---
219	EKOEXPORT	11,33	133,89	30,25	0,03	65,81	35.2	2.03	---
220	HERKULES	43,41	132,41	29,92	0,03	224,54	4.3	0.59	2.0
221	SYNEKTIK	8,53	129,98	29,37	0,03	56,28	x	2.31	---
222	KREC	17,37	127,81	28,88	0,03	72,91	18.3	1.75	---
223	VISTAL	14,21	127,61	28,84	0,03	211,90	9.6	0.60	3.3
224	FEERUM	9,54	127,05	28,71	0,03	103,82	18.2	1.22	1.6
225	MERCATOR	8,64	126,80	28,65	0,03	74,40	13.0	1.70	1.7
226	ESSYSTEM	42,86	126,02	28,48	0,03	148,13	14.8	0.85	8.5
227	URSUS	54,18	120,28	27,18	0,02	126,81	15.9	0.95	---
228	MWTRADE	8,38	117,30	26,51	0,02	88,26	6.0	1.33	8.2
229	INPOST	11,56	115,93	26,20	0,02	121,20	x	0.96	---
230	GINOROSS	50,14	113,82	25,72	0,02	79,04	19.1	1.44	---
231	FAM	31,88	109,04	24,64	0,02	39,50	8.6	2.76	8.5
232	ORION	1,08	104,96	23,72	0,02	31,29	17.3	3.35	2.8
233	ORZBIALY	16,65	104,90	23,70	0,02	254,97	6.5	0.41	---
234	DEKPOL	8,36	104,53	23,62	0,02	117,35	8.2	0.89	---
235	HYPERION	36,52	103,35	23,35	0,02	77,86	11.7	1.33	---
236	OEX	6,89	103,33	23,35	0,02	85,49	9.7	1.21	4.0
237	BRIJU	5,98	102,23	23,10	0,02	68,41	5.3	1.49	---
238	ATENDE	36,34	101,76	22,99	0,02	61,96	10.8	1.64	6.4
239	FERRUM	24,54	100,63	22,74	0,02	46,37	x	2.17	---
240	RADPOL	25,72	100,31	22,67	0,02	93,96	2134.2	1.07	9.0
241	APSENERGY	28,19	99,78	22,55	0,02	38,27	76.3	2.61	1.0
242	BBIDEV	104,62	99,38	22,46	0,02	240,81	x	0.41	---
243	MFO	6,10	97,60	22,05	0,02	66,66	8.4	1.46	---
244	LENA	24,88	96,52	21,81	0,02	94,87	11.3	1.02	14.2
245	SFINKS	30,25	95,30	21,53	0,02	8,55	5.5	11.15	---
246	OPTTEAM	7,30	93,95	21,23	0,02	26,15	65.6	3.59	1.3
247	MEDIATEL	130,85	92,90	20,99	0,02	283,73	x	0.33	---
248	ROP CZYCE	4,61	92,58	20,92	0,02	230,58	8.3	0.40	4.5
249	HARPER	63,67	92,32	20,86	0,02	86,16	x	1.07	---
250	LUBAWA	109,27	90,69	20,49	0,02	200,40	19.0	0.45	---
251	JHMDEV	69,20	90,65	20,48	0,02	306,41	12.8	0.30	2.3
252	RANKPROGR	37,18	89,24	20,16	0,02	341,97	x	0.26	---
253	RELPOL	9,61	88,21	19,93	0,02	74,81	10.8	1.18	4.1
254	INSTALKRK	7,29	88,01	19,89	0,02	207,29	12.0	0.42	---
255	AILLERON	12,36	87,48	19,77	0,02	67,51	14.9	1.30	---
256	HYDROTOR	2,40	86,58	19,56	0,02	85,50	11.1	1.01	5.5
257	POZBUD	26,77	86,48	19,54	0,02	163,03	9.0	0.53	---
258	GRODNO	15,38	82,91	18,73	0,02	50,91	9.2	1.63	2.2
259	IMS	33,67	80,80	18,26	0,02	16,13	12.2	5.01	9.5
260	COGNOR	69,85	80,33	18,15	0,02	139,38	x	0.58	---
261	BRASTER	5,66	80,30	18,14	0,02	40,16	x	2.00	---
262	POLMED	28,44	80,19	18,12	0,02	41,12	16.4	1.95	5.0
263	TALEX	3,00	77,97	17,62	0,02	49,38	11.1	1.58	5.0
264	CNT	9,09	77,72	17,56	0,02	52,86	18.6	1.47	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
265	PLASTBOX	41,94	76,75	17,34	0,02	73,10	7.4	1.05	4.9
266	SYGNITY	11,89	76,55	17,30	0,02	224,01	x	0.34	---
267	LIBET	50,00	76,50	17,29	0,02	196,16	x	0.39	---
268	REDAN	35,71	75,70	17,11	0,02	88,66	x	0.85	---
269	WOJAS	12,68	75,55	17,07	0,02	62,35	18.3	1.21	5.0
270	VINDEXUS	11,59	73,49	16,61	0,01	134,16	4.2	0.55	1.6
271	DECORA	11,30	73,47	16,60	0,01	141,83	13.0	0.52	38.5
272	RAFAMET	4,32	73,12	16,52	0,01	93,23	17.8	0.78	1.8
273	ODLEWNIE	20,66	72,32	16,34	0,01	46,61	5.5	1.55	---
274	BERLING	17,55	71,96	16,26	0,01	85,27	9.4	0.84	4.9
275	MCLOGIC	1,89	71,58	16,17	0,01	30,90	10.6	2.32	---
276	GEKOPLAST	5,95	71,45	16,15	0,01	25,65	12.5	2.79	2.9
277	CFI	1,34	70,47	15,92	0,01	75,61	1.5	0.93	---
278	CZTOREBKA	75,03	69,77	15,77	0,01	556,37	x	0.13	---
279	HAWE	107,24	69,70	15,75	0,01	351,76	x	0.20	---
280	PROCHNIK	47,03	69,13	15,62	0,01	47,87	35.4	1.44	---
281	INTERFERI	14,56	68,31	15,44	0,01	115,22	14.0	0.59	---
282	EUROTEL	3,75	67,43	15,24	0,01	46,75	8.6	1.44	11.1
283	PROCHEM	3,90	66,37	15,00	0,01	117,32	14.7	0.57	9.3
284	NOWAGALA	46,89	65,65	14,83	0,01	195,75	x	0.34	7.1
285	HUBSTYLE	18,45	64,94	14,67	0,01	14,14	x	4.59	---
286	QUMAK	10,38	64,74	14,63	0,01	47,60	x	1.36	---
287	CUBEITG	9,94	64,64	14,61	0,01	74,27	6.3	0.87	---
288	WINVEST	21,91	64,42	14,56	0,01	203,00	34.3	0.32	---
289	MAKARONPL	9,25	64,29	14,53	0,01	72,33	12.6	0.89	2.4
290	MIRBUD	82,49	63,52	14,35	0,01	262,89	5.3	0.24	---
291	TRANSPOL	14,35	63,13	14,27	0,01	43,79	x	1.44	---
292	IPOPEMA	29,94	62,27	14,07	0,01	79,05	32.4	0.79	---
293	CAPITAL	24,44	61,59	13,92	0,01	107,82	3.9	0.57	---
294	INDATA	68,29	61,46	13,89	0,01	63,11	10.7	0.97	---
295	OTMUCHOW	12,75	61,19	13,83	0,01	141,84	20.5	0.43	---
296	PETROLINV	241,94	60,48	13,67	0,01	-292,42	x	x	---
297	DELKO	5,98	59,74	13,50	0,01	52,96	6.5	1.13	2.5
298	PROTEKTOR	19,02	59,54	13,45	0,01	61,80	10.7	0.96	9.3
299	NETMEDIA	9,25	58,86	13,30	0,01	64,18	26.3	0.92	---
300	BUMECH	64,47	58,67	13,26	0,01	79,31	9.5	0.74	---
301	ARTERIA	4,27	58,02	13,11	0,01	85,20	5.7	0.68	---
302	KCI	1 920,30	57,61	13,02	0,01	326,83	3.4	0.18	---
303	BEDZIN	3,15	56,69	12,81	0,01	150,84	3.3	0.38	---
304	KOMPUTRON	9,57	55,81	12,61	0,01	171,12	4.7	0.33	8.6
305	AIRWAY	49,52	54,47	12,31	0,01	15,01	x	3.63	---
306	BIOMEDLUB	44,26	53,56	12,10	0,01	20,04	x	2.67	---
307	BOWIM	19,51	52,49	11,86	0,01	75,16	17.8	0.70	---
308	REMAK	3,00	52,47	11,86	0,01	8,65	10.0	6.07	---
309	MNI	94,00	51,70	11,68	0,01	55,97	x	0.92	19.4
310	PROJPRZEM	5,98	50,85	11,49	0,01	93,41	x	0.54	---
311	MEXPOLSKA	7,67	50,36	11,38	0,01	14,31	13.5	3.52	---
312	08OCTAVA	42,79	50,06	11,31	0,01	63,02	16.7	0.79	---
313	ALTA	15,21	49,29	11,14	0,01	188,71	13.3	0.26	---
314	PEPEES	95,00	48,45	10,95	0,01	111,81	7.9	0.43	---
315	PAMAPOL	34,75	48,30	10,91	0,01	107,14	47.3	0.45	---
316	PMPG	10,38	48,27	10,91	0,01	27,37	7.2	1.76	---
317	CHEMOS	25,01	48,01	10,85	0,01	69,16	67.6	0.69	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
318	FASING	3,11	47,85	10,81	0,01	109,30	8.9	0.44	5.2
319	KOMPAP	4,68	47,74	10,79	0,01	51,22	13.2	0.93	---
320	WDX	9,23	46,45	10,50	0,01	47,11	16.0	0.99	6.0
321	SEKO	6,65	44,09	9,96	0,01	58,74	8.7	0.75	4.8
322	WISTIL	1,00	44,00	9,94	0,01	103,61	3.9	0.42	---
323	NTTSYSTEM	13,85	41,69	9,42	0,01	131,71	7.0	0.32	10.5
324	SUWARY	4,62	41,54	9,39	0,01	54,94	x	0.76	---
325	BALTONA	11,26	41,09	9,28	0,01	5,53	13.5	7.43	---
326	SARE	2,25	40,94	9,25	0,01	18,60	10.8	2.20	---
327	AWBUD	8,24	40,80	9,22	0,01	46,24	7.5	0.88	---
328	KPPD	1,62	38,95	8,80	0,01	66,56	14.5	0.59	---
329	RESBUD	9,90	38,50	8,70	0,01	1,81	x	21.28	---
330	PRAGMAINK	3,68	38,46	8,69	0,01	47,93	50.1	0.80	---
331	PBSFINANSE	10,45	38,36	8,67	0,01	24,63	x	1.56	---
332	K2INTERNT	2,49	38,02	8,59	0,01	26,46	22.0	1.44	6.5
333	EFEKT	1,67	37,80	8,54	0,01	29,56	6.0	1.28	3.1
334	LARQ	7,33	37,63	8,50	0,01	13,27	x	2.84	---
335	FASTFIN	25,00	37,25	8,42	0,01	64,33	3.8	0.58	---
336	ATLANTAPL	6,09	36,49	8,25	0,01	67,92	6.1	0.54	10.9
337	MOBRUK	2,34	36,29	8,20	0,01	64,08	x	0.57	---
338	MEGARON	2,70	35,91	8,11	0,01	22,42	9.0	1.60	9.8
339	ATREM	9,23	35,81	8,09	0,01	60,53	12.5	0.59	1.3
340	TESGAS	11,35	35,53	8,03	0,01	79,43	19.7	0.45	3.2
341	WIKANA	20,01	35,23	7,96	0,01	41,26	31.0	0.85	---
342	SKOTAN	54,00	35,10	7,93	0,01	7,63	x	4.60	---
343	PBG	14,30	34,17	7,72	0,01	-1 162,63	x	x	---
344	LABOPRINT	3,62	33,50	7,57	0,01	8,56	18.2	3.92	---
345	KRAKCHEM	9,00	33,48	7,57	0,01	82,72	5.6	0.40	---
346	ALMA	5,56	33,37	7,54	0,01	121,83	x	0.27	---
347	MIRACULUM	11,51	32,23	7,28	0,01	14,99	x	2.15	---
348	SOLAR	30,00	31,50	7,12	0,01	135,94	x	0.23	---
349	PRAGMAFA	2,57	31,30	7,07	0,01	36,36	x	0.86	---
350	FON	47,50	30,40	6,87	0,01	74,67	x	0.41	---
351	INVISTA	14,46	30,37	6,86	0,01	44,90	84.3	0.68	---
352	LSISOFT	3,26	30,29	6,84	0,01	24,94	7.5	1.21	---
353	POLNA	1,42	29,01	6,56	0,01	30,37	9.2	0.96	9.8
354	HELIO	5,00	29,00	6,55	0,01	54,26	12.3	0.53	---
355	POLCOLORIT	17,92	28,86	6,52	0,01	98,86	19.8	0.29	---
356	SIMPLE	4,38	28,25	6,38	0,01	7,12	x	3.97	---
357	EDINVEST	12,71	26,81	6,06	0,01	53,28	5.2	0.50	11.1
358	ERG	0,87	26,75	6,04	0,01	33,93	9.7	0.79	---
359	06MAGNA	13,92	25,48	5,76	0,01	50,27	x	0.51	---
360	INTERSPPL	13,93	24,38	5,51	0,00	22,75	x	1.07	---
361	ESOTIQ	2,23	24,32	5,50	0,00	46,21	x	0.53	---
362	TFONE	8,20	24,01	5,43	0,00	75,92	x	0.32	3.4
363	MOSTALPLC	2,00	22,36	5,05	0,00	35,46	x	0.63	---
364	KBDOM	9,93	21,34	4,82	0,00	96,70	x	0.22	---
365	4FUNMEDIA	4,06	21,01	4,75	0,00	28,56	8.0	0.74	---
366	BETACOM	2,02	20,14	4,55	0,00	19,80	11.0	1.02	7.5
367	ZASTAL	33,50	20,10	4,54	0,00	74,51	x	0.27	---
368	ENAP	19,97	19,37	4,38	0,00	16,63	10.8	1.17	---
369	SUNEX	4,06	19,24	4,35	0,00	21,38	x	0.90	---
370	PATENTUS	29,50	19,18	4,33	0,00	94,80	x	0.20	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
371	INDYGO	63,80	19,14	4,32	0,00	13,91	x	1.38	---
372	STAPORKOW	4,50	18,78	4,24	0,00	32,06	18.3	0.59	---
373	WILBO	16,22	18,01	4,07	0,00	4,11	x	4.38	---
374	ELKOP	12,00	17,64	3,99	0,00	47,59	12.7	0.37	---
375	ATLANTIS	25,00	17,50	3,95	0,00	88,28	x	0.20	---
376	WADEX	3,31	17,43	3,94	0,00	15,26	17.2	1.14	19.0
377	NORTCOAST	3,20	16,16	3,65	0,00	29,09	x	0.56	---
378	PROCAD	9,02	15,87	3,59	0,00	17,33	10.3	0.92	---
379	INC	8,34	14,85	3,36	0,00	25,89	x	0.57	---
380	DROZAPOL	6,12	14,62	3,30	0,00	51,60	x	0.28	---
381	TRAVELPL	3,87	14,23	3,22	0,00	0,42	x	33.73	---
382	ARCUS	7,32	14,05	3,17	0,00	46,32	7.9	0.30	---
383	IMPERA	9,40	13,63	3,08	0,00	26,98	x	0.51	---
384	SCOPAK	5,92	13,61	3,08	0,00	21,99	x	0.62	---
385	LARK	15,96	13,57	3,07	0,00	100,26	x	0.14	---
386	IQP	22,35	13,41	3,03	0,00	28,60	x	0.47	---
387	PEMUG	30,38	13,06	2,95	0,00	26,28	3266.0	0.50	---
388	TRITON	6,36	12,54	2,83	0,00	88,33	x	0.14	---
389	PSG	31,62	12,33	2,79	0,00	43,73	x	0.28	---
390	QUANTUM	1,48	12,07	2,73	0,00	11,95	6.6	1.01	---
391	COMPERIA	2,16	11,91	2,69	0,00	19,80	x	0.60	---
392	MUZA	2,85	10,55	2,38	0,00	22,51	9.7	0.47	---
393	CCENERGY	171,40	10,28	2,32	0,00	120,90	5.4	0.09	---
394	IFCAPITAL	15,02	10,06	2,27	0,00	23,05	x	0.44	---
395	MOJ	9,83	9,73	2,20	0,00	36,60	x	0.27	---
396	ABADONRE	5,75	9,66	2,18	0,00	36,62	x	0.26	---
397	SWISSMED	6,12	9,48	2,14	0,00	14,79	x	0.64	---
398	FOTA	9,42	8,85	2,00	0,00	-29,54	x	x	---
399	ABMSOLID	0,79	8,83	2,00	0,00	-167,93	x	x	---
400	INTERBUD	7,02	8,77	1,98	0,00	28,66	1.4	0.31	---
401	IBSM	0,35	8,56	1,93	0,00	8,35	0.2	1.02	---
402	PWRMEDIA	6,40	8,32	1,88	0,00	6,01	10.7	1.38	2.3
403	KERDOS	58,61	7,62	1,72	0,00	-69,58	x	x	---
404	EVEREST	13,82	7,46	1,69	0,00	24,43	x	0.31	---
405	ZREMB	8,72	7,15	1,62	0,00	19,55	x	0.37	---
406	UNIMA	2,74	6,92	1,56	0,00	15,22	43.8	0.45	6.7
407	IFSA	10,77	6,57	1,48	0,00	4,63	x	1.42	---
408	SANWIL	8,35	6,10	1,38	0,00	37,62	x	0.16	---
409	DGA	1,13	6,08	1,37	0,00	12,96	x	0.47	---
410	IZOLACJA	3,80	5,93	1,34	0,00	8,40	26.3	0.71	---
411	DROP	5,29	5,92	1,34	0,00	27,23	x	0.22	---
412	STARHEDGE	7,01	5,54	1,25	0,00	10,36	x	0.53	---
413	SKYLINE	10,00	5,20	1,18	0,00	26,18	x	0.20	---
414	PRIMAMODA	3,20	5,09	1,15	0,00	-2,62	x	x	---
415	GRAVITON	2,06	4,93	1,11	0,00	20,94	x	0.24	---
416	RUBICON	3,82	4,36	0,99	0,00	16,02	x	0.27	---
417	IDMSA	3,31	3,97	0,90	0,00	-51,55	9.6	x	---
418	PLATYNINW	1,85	3,67	0,83	0,00	4,54	x	0.81	---
419	REDWOOD	2,55	3,52	0,80	0,00	49,80	x	0.07	---
420	IDEON	343,49	3,43	0,78	0,00	-162,73	x	x	---
421	CALATRAVA	5,49	3,29	0,74	0,00	1,06	x	3.11	---
422	REGNON	4,77	3,15	0,71	0,00	-21,41	x	x	---
423	CASHFLOW	23,17	3,01	0,68	0,00	7,76	x	0.39	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
424	DREWEX	1,70	2,89	0,65	0,00	-11,42	x	x	---
425	TOPMEDICA	14,50	2,76	0,62	0,00	7,15	x	0.39	---
426	PCGUARD	30,69	2,15	0,49	0,00	-21,82	x	x	---
427	BUDOPOL	52,00	2,08	0,47	0,00	-15,01	x	x	---
428	B3SYSTEM	2,48	1,66	0,38	0,00	-14,37	x	x	---
429	BACD	1,74	1,65	0,37	0,00	-6,95	x	x	---
430	AMPLI	3,28	0,72	0,16	0,00	-3,97	x	x	---

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
1	PEKAO	1 582,08	359,23	10,38	48,30	506 973	2 978	13
2	PKOBP	1 556,72	353,49	10,21	78,50	2 943 860	4 519	15
3	PZU	1 550,37	351,62	10,17	68,80	2 377 936	4 633	13
4	KGHM	1 388,91	315,51	9,11	129,10	1 032 634	5 955	14
5	PKNORLEN	1 382,96	313,98	9,07	53,30	912 189	4 121	11
6	PGE	1 172,79	266,39	7,69	56,20	4 201 654	3 977	16
7	PGNIG	903,83	205,11	5,93	33,40	7 877 492	2 770	24
8	EUROCASH	442,36	100,79	2,90	76,70	426 838	1 661	20
9	CCC	304,15	69,20	2,00	65,10	82 688	1 256	22
10	BZWBK	300,11	68,11	1,97	13,00	51 565	1 068	25
11	ORANGEPL	297,77	67,61	1,95	48,00	2 519 026	1 357	25
12	TAURONPE	260,36	59,11	1,71	70,60	4 490 630	1 406	43
13	ENERGA	245,95	55,97	1,61	106,90	1 150 607	2 343	24
14	CYFRPLSAT	217,93	49,46	1,43	25,20	464 461	1 534	24
15	ALIOR	211,70	48,13	1,39	64,30	187 019	1 210	21
16	LPP	208,57	47,35	1,37	31,10	1 847	735	40
17	MBANK	169,26	38,41	1,11	14,80	25 059	844	35
18	LOTOS	167,20	37,95	1,10	33,20	245 158	1 391	18
19	GRUPAAZOTY	142,05	32,26	0,93	22,50	89 144	988	26
20	ASSECOPOL	139,77	31,78	0,92	36,10	119 902	1 019	25
21	ENEA	137,10	31,16	0,90	34,60	611 521	1 487	24
22	CDPROJEKT	130,83	29,68	0,86	58,30	221 846	826	26
23	KERNEL	128,44	29,13	0,84	35,40	112 702	631	27
24	KRUK	123,65	28,14	0,81	41,50	29 142	618	16
25	BUDIMEX	100,28	22,74	0,66	24,60	25 156	282	36
26	MILLENNIUM	98,97	22,48	0,65	19,80	962 857	751	32
27	JSW	95,25	21,64	0,62	58,80	274 169	1 094	39
28	CIECH	79,88	18,17	0,52	30,20	63 671	900	30
29	HANDLOWY	64,38	14,63	0,42	7,80	40 526	585	31
30	PKPCARGO	62,61	14,21	0,41	46,70	83 689	407	43
31	GPW	58,77	13,37	0,39	74,00	80 464	592	19
32	COMARCH	54,94	12,42	0,36	68,50	17 491	21	110
33	SYNTHOS	50,76	11,53	0,33	12,00	635 698	463	40
34	UNICREDIT	50,58	11,46	0,33	1,00	237 014	79	108
35	GTC	48,74	11,08	0,32	18,20	334 305	221	65
36	INGBSK	47,39	10,72	0,31	3,40	17 650	119	50
37	RANKPROGR	42,15	9,59	0,28	681,80	666 351	492	77
38	AMREST	37,27	8,47	0,24	8,80	7 491	110	60
39	INTERCARS	36,42	8,27	0,24	11,20	6 338	87	66
40	POLNORD	35,78	8,12	0,23	116,30	152 039	143	81
41	GETINOBLE	28,38	6,43	0,19	27,20	2 884 988	256	230
42	AMICA	27,14	6,17	0,18	32,40	6 557	138	59
43	ECHO	24,98	5,68	0,16	8,80	144 582	293	42
44	KETY	23,67	5,36	0,16	8,90	3 349	139	56
45	ELEMENTAL	23,57	5,34	0,15	45,10	307 489	82	114
46	CIGAMES	22,13	5,03	0,15	78,30	43 589	180	62
47	BOGDANKA	21,92	4,98	0,14	20,00	27 139	260	64
48	NETIA	21,82	4,97	0,14	15,50	215 601	244	37
49	VISTULA	19,79	4,50	0,13	39,20	277 684	164	55
50	TRAKCJA	19,64	4,47	0,13	38,00	78 123	173	63
51	STALPROD	19,63	4,50	0,13	19,00	2 935	51	58
52	NEUCA	18,66	4,23	0,12	14,10	2 546	69	64
53	LIVECHAT	16,95	3,85	0,11	17,30	17 848	79	70
54	ROBYG	16,83	3,82	0,11	25,30	266 164	147	61

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.					
55	STALEXP	16,81	3,82	0,11	34,90	220 313	61	48
56	ALUMETAL	16,31	3,70	0,11	22,40	13 639	64	64
57	ASBIS	15,86	3,59	0,10	160,80	356 762	223	92
58	POLIMEXMS	15,35	3,49	0,10	51,20	177 331	218	104
59	BORYSZEW	14,98	3,40	0,10	13,00	125 014	162	39
60	MEDICALG	13,92	3,14	0,09	19,40	2 676	45	103
61	CEZ	13,91	3,15	0,09	0,40	9 253	24	29
62	ALCHEMIA	13,22	3,00	0,09	15,00	120 312	18	31
63	RESBUD	13,00	2,96	0,09	497,50	196 971	317	182
64	BIOTON	12,51	2,84	0,08	19,30	66 114	229	84
65	BYTOM	12,29	2,80	0,08	81,00	200 886	120	94
66	CFI	12,11	2,76	0,08	318,90	8 778	172	145
67	EMPERIA	11,22	2,56	0,07	18,00	8 865	35	78
68	MLPGROUP	11,00	2,49	0,07	18,10	13 146	4	353
69	FORTE	10,81	2,45	0,07	8,00	7 682	96	94
70	MABION	10,43	2,38	0,07	16,50	6 338	77	93
71	UNIWHEELS	10,43	2,37	0,07	6,80	3 377	28	94
72	MENNICA	10,34	2,33	0,07	13,50	27 618	10	141
73	IMPEXMET	10,09	2,28	0,07	22,80	182 491	77	67
74	WIRTUALNA	9,71	2,20	0,06	15,20	9 666	30	65
75	ORBIS	9,66	2,21	0,06	4,00	7 329	29	117
76	WAWEL	9,42	2,14	0,06	7,10	423	19	87
77	ZEPAK	9,20	2,10	0,06	16,50	33 525	118	94
78	XTB	9,18	2,08	0,06	6,30	29 355	61	123
79	INTEGERPL	8,89	2,02	0,06	34,80	10 815	188	107
80	RAINBOW	8,81	2,00	0,06	53,40	16 115	33	178
81	URSUS	8,63	1,96	0,06	86,30	187 093	170	70
82	GRAJEWO	7,86	1,78	0,05	4,60	11 958	63	102
83	DEBICA	7,74	1,76	0,05	6,90	3 829	12	127
84	KOPEX	7,68	1,75	0,05	39,00	116 064	122	100
85	APATOR	7,66	1,75	0,05	10,90	11 118	31	113
86	RAFAKO	6,92	1,57	0,05	14,90	50 698	87	84
87	MONNARI	6,89	1,56	0,05	22,00	22 420	74	104
88	BRASTER	6,86	1,56	0,05	97,00	21 961	114	108
89	ENTER	6,80	1,55	0,04	56,10	15 701	16	177
90	GETIN	6,71	1,52	0,04	11,40	332 733	150	120
91	PCM	6,64	1,51	0,04	17,30	8 259	50	52
92	ARCTIC	6,63	1,50	0,04	21,90	60 560	84	79
93	TORPOL	6,61	1,50	0,04	35,00	32 186	109	80
94	AGORA	6,56	1,49	0,04	14,10	23 976	34	60
95	11BIT	6,46	1,47	0,04	45,10	4 003	53	71
96	SANOK	6,27	1,42	0,04	5,00	5 420	33	189
97	ALTUSTFI	5,80	1,32	0,04	9,20	18 488	37	95
98	IALBGR	5,78	1,32	0,04	39,00	17 623	22	116
99	MCI	5,64	1,28	0,04	9,90	24 455	58	77
100	BUMECH	5,60	1,27	0,04	93,80	241 863	108	135
101	OPONEO.PL	5,55	1,26	0,04	15,30	8 540	57	152
102	PROCHNIK	5,41	1,23	0,04	130,60	180 370	77	136
103	HERKULES	5,28	1,20	0,03	43,50	75 537	41	127
104	CORMAY	5,27	1,19	0,03	45,30	115 453	102	93
105	SNIEZKA	5,22	1,18	0,03	8,00	3 888	8	147
106	KREDYTIN	4,92	1,12	0,03	26,70	13 821	44	147
107	SFINKS	4,84	1,10	0,03	67,30	72 066	81	117
108	BENEFIT	4,68	1,06	0,03	4,00	407	22	149
109	IZOBLOK	4,53	1,04	0,03	51,50	1 188	11	145

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.					
110	BIOMEDLUB	4,32	0,98	0,03	200,30	154 380	99	166
111	GROCLIN	4,31	0,98	0,03	29,40	13 612	71	111
112	ABCDATA	4,30	0,98	0,03	11,60	58 090	72	48
113	BANKBPH	4,11	0,94	0,03	2,00	6 156	9	99
114	INDATA	4,09	0,93	0,03	84,20	203 746	87	179
115	TIM	4,00	0,91	0,03	18,20	16 177	20	170
116	GINOROSI	3,99	0,91	0,03	41,10	82 346	37	138
117	WIELTON	3,72	0,84	0,02	8,50	20 570	46	74
118	KREC	3,68	0,84	0,02	34,40	23 434	14	227
119	MEXPOLSKA	3,67	0,84	0,02	101,90	25 892	53	181
120	BGZBNPP	3,67	0,83	0,02	1,30	3 600	14	243
121	PANOVA	3,66	0,84	0,02	34,20	7 926	15	215
122	GRAAL	3,54	0,80	0,02	21,60	6 943	21	191
123	PAGED	3,52	0,80	0,02	5,10	3 169	19	91
124	TESGAS	3,51	0,79	0,02	193,40	49 135	6	226
125	CUBEITG	3,45	0,78	0,02	80,00	26 988	39	155
126	PEMANAGER	3,43	0,78	0,02	10,50	1 401	28	113
127	MOSTALZAB	3,34	0,76	0,02	20,70	123 238	54	112
128	ATMGRUPA	3,24	0,74	0,02	16,50	40 355	23	221
129	NEWAG	3,17	0,72	0,02	5,90	10 571	37	120
130	ACTION	3,07	0,70	0,02	13,40	9 110	38	126
131	MOSTALWAR	3,07	0,69	0,02	15,00	11 972	48	134
132	ABPL	3,03	0,69	0,02	9,10	4 828	16	102
133	ATAL	2,99	0,68	0,02	3,90	5 735	18	174
134	LSISOFT	2,93	0,67	0,02	134,40	14 401	55	125
135	VIGOSYS	2,86	0,65	0,02	18,80	547	8	167
136	STALPROFI	2,85	0,64	0,02	21,00	11 360	21	253
137	CPGROUP	2,79	0,64	0,02	4,80	19 823	5	255
138	MFO	2,79	0,63	0,02	43,10	8 744	12	250
139	PULAWY	2,78	0,64	0,02	0,80	597	19	103
140	AUTOPARTN	2,62	0,59	0,02	12,40	46 668	70	171
141	PMPG	2,61	0,59	0,02	56,40	23 413	54	250
142	DOMDEV	2,59	0,59	0,02	2,30	2 230	23	82
143	SOHODEV	2,53	0,57	0,02	17,90	79 618	10	550
144	PCCROKITA	2,50	0,57	0,02	5,20	2 066	32	66
145	LENTEX	2,50	0,57	0,02	5,90	12 767	33	86
146	ASTARTA	2,46	0,56	0,02	2,50	2 449	24	135
147	LUBAWA	2,42	0,55	0,02	29,00	126 719	60	144
148	EKOEXPORT	2,42	0,55	0,02	27,20	9 431	47	141
149	EUCO	2,39	0,54	0,02	9,90	2 213	13	109
150	SELVITA	2,39	0,54	0,02	13,30	4 988	17	207
151	KRUSZWICA	2,38	0,54	0,02	2,40	1 596	30	166
152	LCCORP	2,35	0,53	0,02	3,20	57 289	36	104
153	PRESCO	2,31	0,53	0,02	17,80	14 063	47	198
154	PBG	2,29	0,52	0,02	101,90	43 009	65	153
155	KREZUS	2,27	0,52	0,01	10,90	23 806	69	152
156	PEP	2,25	0,51	0,01	3,70	6 734	55	113
157	AWBUD	2,24	0,51	0,01	66,80	22 014	27	236
158	POLICE	2,24	0,51	0,01	1,60	4 924	32	162
159	KOGENERA	2,19	0,50	0,01	1,90	1 132	13	186
160	COMP	2,17	0,49	0,01	8,10	1 906	18	233
161	ELKOP	2,15	0,49	0,01	117,40	56 337	83	209
162	WITTCHEN	2,12	0,48	0,01	8,60	6 251	12	117
163	MIRACULUM	2,10	0,48	0,01	128,70	30 620	36	210
164	ELEKTROTI	2,07	0,47	0,01	14,90	5 947	29	111

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.					
165	QUERCUS	2,05	0,47	0,01	10,80	17 291	32	189
166	BRIJU	2,03	0,46	0,01	32,30	5 145	45	111
167	REDAN	2,00	0,45	0,01	33,20	40 754	22	324
168	CDRL	1,99	0,45	0,01	23,10	2 814	17	227
169	SKOTAN	1,99	0,45	0,01	61,90	133 773	51	155
170	COLIAN	1,95	0,44	0,01	3,60	27 574	25	133
171	PEKABEX	1,94	0,44	0,01	7,80	7 544	15	254
172	HYPERION	1,92	0,43	0,01	61,70	33 309	35	361
173	KANIA	1,91	0,43	0,01	8,40	41 931	35	119
174	PBKM	1,91	0,43	0,01	9,00	1 710	16	233
175	MIRBUD	1,89	0,43	0,01	33,40	110 244	45	171
176	PROJPRZEM	1,80	0,41	0,01	44,50	9 679	31	129
177	MAGELLAN	1,79	0,41	0,01	4,50	1 213	9	43
178	IZOSTAL	1,77	0,40	0,01	10,60	13 872	22	299
179	BBIDEV	1,72	0,39	0,01	19,40	81 340	21	123
180	ZPUE	1,70	0,39	0,01	3,80	196	12	239
181	SKARBIEC	1,66	0,38	0,01	10,90	2 851	16	162
182	MOL	1,66	0,38	0,01	0,10	337	8	54
183	AIRWAY	1,65	0,38	0,01	34,60	68 463	22	269
184	IMS	1,64	0,37	0,01	21,50	28 919	21	111
185	RELPOL	1,63	0,37	0,01	20,70	7 963	20	153
186	HUBSTYLE	1,60	0,36	0,01	77,50	23 181	26	275
187	ZETKAMA	1,59	0,36	0,01	2,60	700	22	244
188	JWCONSTR	1,58	0,36	0,01	5,40	19 310	16	172
189	FAM	1,56	0,35	0,01	17,00	21 683	24	173
190	PEKAES	1,52	0,35	0,01	4,20	5 061	9	187
191	KINOPOL	1,50	0,34	0,01	6,90	5 438	12	227
192	GLCOSMED	1,50	0,34	0,01	18,80	13 769	28	286
193	MARVIPOL	1,49	0,34	0,01	6,00	10 029	6	107
194	VOXEL	1,48	0,34	0,01	13,40	4 030	20	182
195	WORKSERV	1,48	0,34	0,01	2,70	7 048	14	234
196	UNIBEP	1,45	0,33	0,01	4,70	6 551	29	149
197	KONSSTALI	1,43	0,32	0,01	7,00	1 661	11	232
198	VINDEXUS	1,42	0,32	0,01	21,90	10 155	36	110
199	MERCOR	1,38	0,31	0,01	10,80	6 744	27	163
200	ZAMET	1,36	0,31	0,01	8,10	34 347	13	239
201	KRVITAMIN	1,36	0,31	0,01	11,70	5 712	18	352
202	ELBUDOWA	1,35	0,31	0,01	3,50	664	26	141
203	TFONE	1,34	0,30	0,01	61,30	20 111	10	55
204	ALMA	1,33	0,30	0,01	50,10	9 945	35	155
205	FAMUR	1,32	0,30	0,01	1,30	24 262	22	213
206	ERGIS	1,31	0,30	0,01	8,90	14 004	23	143
207	INSTALKRK	1,31	0,30	0,01	19,30	4 786	11	160
208	INPOST	1,31	0,30	0,01	12,40	5 740	40	155
209	SANTANDER	1,25	0,28	0,01	0,00	3 598	14	126
210	KSGAGRO	1,22	0,28	0,01	58,40	34 886	36	301
211	SYGNITY	1,18	0,27	0,01	17,10	8 122	19	112
212	SERINUS	1,18	0,27	0,01	12,00	37 584	28	175
213	BERLING	1,13	0,26	0,01	18,60	13 066	14	198
214	FARMACOL	1,10	0,25	0,01	1,40	1 170	18	185
215	PETROLINV	1,09	0,25	0,01	20,20	195 748	36	0
216	ARTERIA	1,08	0,25	0,01	24,00	4 095	7	257
217	K2INTERNT	1,07	0,24	0,01	33,50	3 329	18	157
218	BOS	1,07	0,24	0,01	4,70	4 256	23	138
219	PGODLEW	1,04	0,24	0,01	2,00	7 824	14	144

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.					
220	BSCDRUK	1,04	0,24	0,01	3,00	1 179	7	166
221	ACAUTOGAZ	1,00	0,23	0,01	3,00	1 176	14	117
222	FERRO	0,98	0,22	0,01	5,00	4 224	12	88
223	ZASTAL	0,97	0,22	0,01	53,20	71 248	29	286
224	IMCOMPANY	0,97	0,22	0,01	5,00	6 305	6	103
225	RONSON	0,97	0,22	0,01	2,90	31 880	19	273
226	IMPEL	0,94	0,21	0,01	5,80	1 829	12	152
227	NTTSYSTEM	0,93	0,21	0,01	24,40	13 494	21	96
228	OPENFIN	0,91	0,21	0,01	6,10	13 257	10	172
229	ATENDE	0,90	0,21	0,01	9,30	13 579	11	168
230	PEGAS	0,89	0,20	0,01	0,90	321	1	513
231	RAWLPLUG	0,85	0,19	0,01	3,30	4 280	12	182
232	PLASTBOX	0,85	0,19	0,01	12,40	20 712	18	143
233	PLAZACNTR	0,84	0,19	0,01	7,40	203 357	14	0
234	DECORA	0,83	0,19	0,01	11,70	5 299	28	184
235	POLWAX	0,83	0,19	0,01	7,80	2 544	22	64
236	CITYSERV	0,83	0,19	0,01	4,10	5 177	9	275
237	ZYWIEC	0,83	0,19	0,01	0,20	85	7	128
238	MDIENERGIA	0,80	0,18	0,01	165,80	9 740	7	466
239	ORCOGROUP	0,78	0,18	0,01	10,80	49 428	26	259
240	INTERAOLT	0,77	0,18	0,01	2,90	2 295	9	108
241	GRODNO	0,76	0,17	0,00	29,40	6 337	19	213
242	PROTEKTOR	0,75	0,17	0,00	14,80	11 226	12	123
243	SECOGROUP	0,74	0,17	0,00	3,90	1 690	7	382
244	PROCHEM	0,74	0,17	0,00	12,80	1 982	23	111
245	INDYPOL	0,73	0,17	0,00	5,40	486	10	226
246	KOMPUTRON	0,72	0,16	0,00	14,70	5 612	17	152
247	ORZBIALY	0,72	0,16	0,00	8,00	5 334	23	178
248	INC	0,70	0,16	0,00	64,50	19 594	12	299
249	STARHEDGE	0,69	0,16	0,00	178,70	39 938	28	0
250	EFEKT	0,69	0,16	0,00	23,20	1 400	20	227
251	FOTA	0,68	0,15	0,00	106,70	33 247	25	230
252	WASKO	0,67	0,15	0,00	5,30	19 281	23	148
253	OTLOG	0,66	0,15	0,00	2,30	129	6	243
254	ATLANTIS	0,66	0,15	0,00	42,80	42 807	32	214
255	DUDA	0,66	0,15	0,00	4,30	4 773	9	152
256	NOWAGALA	0,66	0,15	0,00	11,20	20 975	17	229
257	MERCATOR	0,63	0,14	0,00	10,60	1 928	18	342
258	JHMDEV	0,60	0,14	0,00	7,90	21 963	17	301
259	INTROL	0,58	0,13	0,00	4,40	2 637	9	488
260	BOWIM	0,58	0,13	0,00	20,00	10 513	5	173
261	AMBRA	0,58	0,13	0,00	5,30	3 747	12	152
262	ASSECOBS	0,58	0,13	0,00	1,10	1 419	9	191
263	TOYA	0,57	0,13	0,00	1,80	5 519	20	207
264	LIBET	0,57	0,13	0,00	8,50	17 043	21	192
265	CAPITAL	0,57	0,13	0,00	10,20	9 970	13	261
266	PHN	0,56	0,13	0,00	1,00	1 800	21	85
267	PAMAPOL	0,54	0,12	0,00	13,50	18 716	15	308
268	ROVESE	0,54	0,12	0,00	0,30	9 665	7	0
269	VOTUM	0,54	0,12	0,00	3,70	1 779	17	126
270	PRAIRIE	0,53	0,12	0,00	8,30	49 070	21	0
271	FON	0,51	0,12	0,00	17,80	33 786	28	254
272	MNI	0,51	0,12	0,00	11,30	44 802	19	353
273	MASTERPHA	0,50	0,11	0,00	3,90	3 332	23	262
274	SYNEKTIK	0,48	0,11	0,00	4,40	1 499	17	193

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów <i>Turnover value</i>		Udział w obrotach (%) <i>Share in turnover (%)</i>	Wskaźnik obrotu (%) <i>Turnover ratio (%)</i>	Średni wolumen na sesję <i>Average trading volume per session</i>	Średnia liczba transakcji na sesję <i>Average number of trades per session</i>	Średni spread (pb) <i>Average spread (bp)</i>
		mln zł <i>PLN mil.</i>	mln EUR <i>EUR mil.</i>					
275	ERG	0,46	0,10	0,00	19,20	666	8	253
276	4FUNMEDIA	0,45	0,10	0,00	23,40	3 808	12	276
277	LENA	0,45	0,10	0,00	5,30	5 308	13	127
278	CZTOREBKA	0,44	0,10	0,00	6,70	20 184	16	209
279	ASSECOSEE	0,44	0,10	0,00	1,00	2 134	3	119
280	HELIO	0,44	0,10	0,00	20,60	4 117	9	320
281	AILLERON	0,44	0,10	0,00	8,70	2 929	14	85
282	ROPCZYCE	0,43	0,10	0,00	5,20	952	12	195
283	VISTAL	0,42	0,09	0,00	3,70	2 090	14	170
284	VANTAGE	0,42	0,10	0,00	2,70	6 816	18	111
285	FASTFIN	0,42	0,10	0,00	29,40	16 149	17	366
286	COGNOR	0,42	0,10	0,00	6,50	18 175	14	191
287	ABMSOLID	0,41	0,09	0,00	145,20	1 914	22	489
288	COMPERIA	0,39	0,09	0,00	63,80	3 755	23	357
289	MILKILAND	0,39	0,09	0,00	8,70	10 911	15	250
290	FERRUM	0,39	0,09	0,00	4,60	4 525	14	341
291	TARCZYNSKI	0,37	0,08	0,00	4,20	1 392	8	143
292	ZUE	0,36	0,08	0,00	2,20	2 026	7	359
293	NOVITA	0,36	0,08	0,00	2,70	272	13	387
294	SOLAR	0,36	0,08	0,00	13,20	15 874	15	273
295	OEX	0,36	0,08	0,00	4,80	1 064	5	236
296	REDWOOD	0,36	0,08	0,00	110,10	11 226	19	386
297	SILVANO	0,35	0,08	0,00	1,20	1 805	3	597
298	DELKO	0,34	0,08	0,00	6,50	1 546	10	306
299	INVISTA	0,34	0,08	0,00	14,10	7 428	12	120
300	GEKOPLAST	0,34	0,08	0,00	5,50	1 291	2	349
301	CHEMOS	0,34	0,08	0,00	9,60	8 195	10	279
302	ELZAB	0,34	0,08	0,00	1,60	1 020	3	294
303	IFCAPITAL	0,33	0,08	0,00	36,30	21 427	18	252
304	AGROTON	0,33	0,08	0,00	14,60	12 692	12	244
305	ERBUD	0,33	0,07	0,00	1,10	565	14	157
306	IFSA	0,32	0,07	0,00	54,60	23 506	21	332
307	POZBUD	0,32	0,07	0,00	5,00	4 610	17	201
308	CALATRAVA	0,31	0,07	0,00	111,80	24 548	9	277
309	HYDROTOR	0,31	0,07	0,00	4,70	395	6	111
310	ATM	0,30	0,07	0,00	0,90	1 352	17	198
311	QUMAK	0,30	0,07	0,00	5,30	2 192	10	233
312	ATLANTAPL	0,30	0,07	0,00	9,00	2 191	16	249
313	IDMSA	0,30	0,07	0,00	105,20	11 868	8	694
314	REMAK	0,29	0,07	0,00	6,30	756	24	99
315	PLATYNINW	0,29	0,07	0,00	151,20	6 506	28	459
316	PELION	0,29	0,07	0,00	0,70	262	10	159
317	ARCUS	0,29	0,07	0,00	24,60	7 196	7	285
318	BALTONA	0,29	0,07	0,00	7,50	3 382	6	346
319	OPTTEAM	0,29	0,07	0,00	3,80	1 117	5	347
320	SIMPLE	0,28	0,06	0,00	11,50	2 013	4	229
321	WDX	0,28	0,06	0,00	8,30	2 430	20	266
322	LARQ	0,28	0,06	0,00	15,60	2 672	15	321
323	POLNA	0,28	0,06	0,00	10,50	594	8	225
324	ADIUVO	0,27	0,06	0,00	1,70	501	15	257
325	BEST	0,27	0,06	0,00	1,00	777	3	165
326	MWTRADE	0,27	0,06	0,00	2,40	815	7	136
327	BETACOM	0,26	0,06	0,00	13,60	1 099	4	284
328	ARCHICOM	0,25	0,06	0,00	1,10	772	15	262
329	MBWS	0,25	0,06	0,00	1,60	159	3	267

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.					
330	MCLOGIC	0,25	0,06	0,00	4,00	300	2	169
331	TALEX	0,25	0,06	0,00	9,40	435	12	209
332	INTERBUD	0,23	0,05	0,00	81,20	8 120	19	343
333	EUROTEL	0,23	0,05	0,00	3,90	587	4	270
334	PROCAD	0,23	0,05	0,00	16,20	5 851	14	217
335	INDYGO	0,22	0,05	0,00	17,40	30 887	9	0
336	ENAP	0,20	0,05	0,00	11,60	9 268	4	175
337	MAKARONPL	0,20	0,04	0,00	3,60	1 343	4	483
338	TRANSPOL	0,19	0,04	0,00	12,60	1 962	4	400
339	EVEREST	0,19	0,04	0,00	174,20	13 933	13	456
340	KOMPAP	0,19	0,04	0,00	4,80	893	3	468
341	KRKA	0,18	0,04	0,00	0,00	32	0	284
342	BEDZIN	0,18	0,04	0,00	3,80	483	2	0
343	IDEABANK	0,18	0,04	0,00	0,10	361	17	252
344	AATHOLD	0,18	0,04	0,00	1,40	436	6	298
345	KERDOS	0,18	0,04	0,00	26,20	61 306	10	0
346	LARK	0,17	0,04	0,00	14,20	9 033	13	298
347	STAPORKOW	0,17	0,04	0,00	10,10	1 816	7	247
348	ATREM	0,17	0,04	0,00	10,70	1 952	10	228
349	PATENTUS	0,17	0,04	0,00	27,40	12 456	6	476
350	OTMUCHOW	0,17	0,04	0,00	3,20	1 612	12	226
351	APLISENS	0,16	0,04	0,00	1,20	610	5	290
352	KRAKCHEM	0,16	0,04	0,00	5,50	1 969	12	129
353	ODLEWNIE	0,16	0,04	0,00	2,60	2 125	4	208
354	PEPEES	0,16	0,04	0,00	3,50	13 398	6	244
355	FASING	0,16	0,04	0,00	4,00	494	12	214
356	RADPOL	0,16	0,04	0,00	1,90	1 968	8	230
357	KCI	0,16	0,04	0,00	3,30	247 474	11	0
358	MOSTALPLC	0,16	0,04	0,00	8,80	672	9	351
359	SONEL	0,16	0,04	0,00	1,00	569	19	105
360	FORTUNA	0,16	0,04	0,00	0,30	527	4	201
361	UNIMA	0,15	0,03	0,00	42,20	2 782	10	214
362	AVIAAML	0,15	0,03	0,00	1,20	2 100	33	404
363	WILBO	0,15	0,03	0,00	17,20	6 553	5	373
364	ESOTIQ	0,15	0,03	0,00	10,60	521	18	390
365	TRITON	0,15	0,03	0,00	15,20	3 191	14	327
366	LOKUM	0,15	0,03	0,00	0,80	555	2	358
367	WOJAS	0,14	0,03	0,00	2,20	1 097	10	368
368	ESSYSTEM	0,14	0,03	0,00	1,30	2 139	6	245
369	CELTIC	0,14	0,03	0,00	1,00	1 335	2	322
370	EDINVEST	0,14	0,03	0,00	5,60	2 863	5	261
371	SUNEX	0,14	0,03	0,00	10,80	1 323	9	307
372	SELENAFM	0,14	0,03	0,00	0,50	408	3	375
373	KGL	0,14	0,03	0,00	2,40	304	2	406
374	I2DEV	0,13	0,03	0,00	0,80	314	2	461
375	ASSECOSLO	0,13	0,03	0,00	0,40	322	3	115
376	DEKPOL	0,12	0,03	0,00	1,40	479	2	414
377	CNT	0,12	0,03	0,00	1,80	635	10	235
378	KBDOM	0,12	0,03	0,00	6,60	2 585	2	457
379	PWRMEDIA	0,12	0,03	0,00	22,90	3 886	5	456
380	ALTA	0,12	0,03	0,00	3,40	1 874	4	410
381	PEIXIN	0,12	0,03	0,00	4,70	2 456	4	0
382	ORION	0,11	0,03	0,00	1,30	57	13	469
383	SKYLINE	0,11	0,03	0,00	25,60	10 241	3	244
384	FEERUM	0,11	0,02	0,00	1,00	362	10	497

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.					
385	IZOLACJA	0,10	0,02	0,00	19,50	2 956	20	370
386	NFIEMF	0,10	0,02	0,00	0,30	1 126	4	0
387	TERMOREX	0,10	0,02	0,00	0,70	1 644	22	214
388	INPRO	0,09	0,02	0,00	0,50	770	3	324
389	TATRY	0,09	0,02	0,00	0,10	34	1	415
390	LABOPRINT	0,09	0,02	0,00	10,60	413	17	347
391	KPPD	0,09	0,02	0,00	2,60	169	0	402
392	DREWEX	0,09	0,02	0,00	43,70	2 451	13	604
393	IIAAV	0,09	0,02	0,00	0,00	459	1	158
394	SEKO	0,09	0,02	0,00	2,20	588	2	223
395	AVIASG	0,08	0,02	0,00	0,90	274	16	352
396	PRAGMAINK	0,08	0,02	0,00	2,60	319	12	318
397	IQP	0,08	0,02	0,00	7,40	6 647	3	345
398	GORENJE	0,08	0,02	0,00	0,10	134	2	374
399	DROZAPOL	0,08	0,02	0,00	11,00	1 588	7	389
400	NETMEDIA	0,07	0,02	0,00	1,40	515	2	187
401	WARIMPEX	0,07	0,02	0,00	0,60	1 264	2	297
402	SARE	0,07	0,02	0,00	2,00	179	2	257
403	ATLASEST	0,07	0,02	0,00	1,80	3 712	1	412
404	WIKANA	0,07	0,02	0,00	2,60	1 761	2	426
405	RUBICON	0,07	0,02	0,00	19,10	2 912	7	358
406	ENERGOINS	0,07	0,02	0,00	0,60	404	12	129
407	IMPERA	0,07	0,02	0,00	6,70	2 504	5	218
408	POLMED	0,07	0,02	0,00	1,30	1 142	2	157
409	INTERSPPL	0,06	0,01	0,00	5,40	1 586	12	260
410	OVOSTAR	0,06	0,01	0,00	0,10	29	1	168
411	IMMOBILE	0,06	0,01	0,00	0,30	934	10	282
412	NORTCOAST	0,06	0,01	0,00	6,20	549	21	360
413	IPOPEMA	0,06	0,01	0,00	1,20	1 446	9	316
414	POLYMETAL	0,06	0,01	0,00	183,70	26 581	18	0
415	COALENERG	0,05	0,01	0,00	10,10	4 540	4	0
416	WADEX	0,05	0,01	0,00	5,80	439	7	231
417	ZREMB	0,05	0,01	0,00	9,80	3 418	3	0
418	ENELMED	0,05	0,01	0,00	0,30	274	1	131
419	QUANTUM	0,05	0,01	0,00	9,10	267	1	289
420	RAFAMET	0,04	0,01	0,00	0,70	116	19	371
421	PBSFINANSE	0,04	0,01	0,00	1,30	550	2	0
422	PCCINTER	0,04	0,01	0,00	0,50	918	19	300
423	PRAGMAFA	0,04	0,01	0,00	2,10	158	14	229
424	MUZA	0,04	0,01	0,00	4,20	461	2	574
425	APSENERGY	0,04	0,01	0,00	0,50	606	23	353
426	PCCEXOL	0,04	0,01	0,00	0,70	998	9	265
427	BUWOG	0,04	0,01	0,00	0,00	21	0	153
428	BMPAG	0,03	0,01	0,00	0,60	517	22	420
429	TRAVELPL	0,03	0,01	0,00	3,50	328	0	188
430	DGA	0,03	0,01	0,00	7,40	300	17	539
431	HARPER	0,03	0,01	0,00	0,30	877	20	484
432	PRIMAMODA	0,03	0,01	0,00	12,80	818	4	221
433	06MAGNA	0,03	0,01	0,00	1,00	580	4	460
434	SWISSMED	0,03	0,01	0,00	3,80	788	14	346
435	KDMSHIPNG	0,02	0,00	0,00	1,50	435	0	0
436	WISTIL	0,02	0,01	0,00	0,60	23	1	0
437	SUWARY	0,02	0,00	0,00	0,60	108	25	405
438	ULMA	0,02	0,00	0,00	0,10	16	2	425
439	DROP	0,02	0,00	0,00	2,90	620	2	0

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów <i>Turnover value</i>		Udział w obrotach (%) <i>Share in turnover (%)</i>	Wskaźnik obrotu (%) <i>Turnover ratio (%)</i>	Średni wolumen na sesję <i>Average trading volume per session</i>	Średnia liczba transakcji na sesję <i>Average number of trades per session</i>	Średni spread (pb) <i>Average spread (bp)</i>
		mln zł <i>PLN mil.</i>	mln EUR <i>EUR mil.</i>					
440	SANWIL	0,02	0,00	0,00	2,90	960	3	0
441	MEDIATEL	0,02	0,01	0,00	15,10	1 347	2	488
442	MOBRUK	0,01	0,00	0,00	1,70	24	0	0
443	GRAVITON	0,01	0,00	0,00	2,90	236	3	576
444	EMCINSMED	0,01	0,00	0,00	0,10	33	1	782
445	B3SYSTEM	0,01	0,00	0,00	8,30	527	1	0
446	OLYMPIC	0,01	0,00	0,00	0,00	31	0	939
447	SCOPAK	0,01	0,00	0,00	0,90	165	22	203
448	MEGARON	0,01	0,00	0,00	0,90	20	0	0
449	POLCOLORIT	0,01	0,00	0,00	0,60	325	1	0
450	HUTMEN	0,01	0,00	0,00	0,10	68	1	469
451	PROVIDENT	0,01	0,00	0,00	0,00	43	1	502
452	APLITT	0,01	0,00	0,00	0,30	483	18	368
453	IDEON	0,01	0,00	0,00	4,60	63 132	4	0
454	WINVEST	0,01	0,00	0,00	0,10	112	7	295
455	PSG	0,01	0,00	0,00	0,90	1 069	7	436
456	PEMUG	0,01	0,00	0,00	0,80	1 003	0	0
457	08OCTAVA	0,01	0,00	0,00	0,20	257	3	0
458	INTERFERI	0,01	0,00	0,00	0,70	145	1	0
459	CCENERGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	DUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
461	AGROWILL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	NEWWORLDR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	FENGHUA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	IBSM	0,00	0,00	0,00	0,20	3	0	0
465	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	SADOVAYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	TOPMEDICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	MIDAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	CASHFLOW	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	EUROHOLD	0,00	0,00	0,00	0,00	58	1	741
471	REINHOLD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	EFH	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	SOPHARMA	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	1 000
474	REGNON	0,00	0,00	0,00	2,10	344	1	0
475	BUDOPOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	EXILLON	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0	964
477	TALANX	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	BACD	0,00	0,00	0,00	0,10	5	0	0
479	WESTAISIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	DTP	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	HAWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	AMPLI	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	PCGUARD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	ABADONRE	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
485	JJAUTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	MOJ	0,00	0,00	0,00	0,10	19	0	698
487	GREMINWES	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	KOFOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0

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

*includes companies that moved their listing from NewConnect

ETF							
Lp. No	Nazwa Security name	Liczba w obrocie Number of certificates	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Wartość aktywów netto na jednostkę (tys. zł) NAV value per unit (PLN thous.)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			
1	ETFDAX	9 417 216	5,93	1,35	269	14 142	408,44
2	ETFW20L	377 806	4,10	0,93	670	19 990	203,71
3	ETFSP500	39 574 219	1,07	0,24	234	12 779	85,36

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>	
			mln zł <i>PLN mil.</i>	mln EUR <i>EUR mil.</i>				Liczba pozycji <i>Number</i>	Wartość (mln zł) <i>Value (PLN mil.)</i>
Kontrakty indeksowe / Index futures									
1	FW20M1620	2016-06-17	10 202,89	2 321,84	118 231	286 415	80,72	0	0,00
2	FW20U1620	2016-09-16	8 229,27	1 860,72	102 619	234 807	65,11	52 988	1 851,40
3	FW40U16	2016-09-16	234,46	53,04	4 799	7 109	13,84	1 926	63,46
4	FW40M16	2016-06-17	187,88	42,73	3 812	5 468	11,09	0	0,00
5	FW20Z1620	2016-12-16	75,13	17,03	1 428	2 151	0,59	708	24,60
6	FW20H1720	2017-03-17	20,03	4,54	279	570	0,16	179	6,23
7	FW20M1720	2017-06-16	7,30	1,66	111	209	0,06	69	2,39
8	FW40Z16	2016-12-16	0,60	0,14	18	18	0,04	6	0,20
9	FW40H17	2017-03-17	0,03	0,01	1	1	0,00	1	0,03

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
10	FKGHM16	2016-06-17	141,59	32,32	17 441	23 504	10,19	0	0,00
11	FPZUM16	2016-06-17	112,47	25,64	3 539	3 657	7,24	0	0,00
12	FKGHU16	2016-09-16	90,56	20,52	10 018	14 666	6,52	2 199	14,18
13	FPZUU16	2016-09-16	37,55	8,49	5 942	12 760	2,42	4 743	13,58
14	FPKNM16	2016-06-17	30,93	7,05	3 981	4 515	2,23	0	0,00
15	FPKOM16	2016-06-17	26,13	5,95	6 379	10 903	1,68	0	0,00
16	FPEOM16	2016-06-17	24,30	5,54	1 568	1 650	1,08	0	0,00
17	FPEOU16	2016-09-16	20,88	4,73	1 415	1 516	0,93	270	3,70
18	FPKOU16	2016-09-16	20,86	4,71	4 937	8 672	1,34	1 841	4,31
19	FPKNU16	2016-09-16	17,50	3,96	2 086	2 594	1,26	468	3,15
20	FPGNM16	2016-06-17	14,50	3,31	1 501	2 769	1,58	0	0,00
21	FPGNU16	2016-09-16	9,83	2,23	1 115	1 940	1,07	301	1,63
22	FJSWM16	2016-06-17	7,90	1,80	2 536	5 200	8,30	0	0,00
23	FTPEU16	2016-09-16	7,00	1,59	1 243	2 637	2,67	931	2,61
24	FPGEM16	2016-06-17	5,63	1,28	1 849	4 324	0,48	0	0,00
25	FJSWU16	2016-09-16	4,93	1,12	1 594	2 896	5,18	784	1,34
26	FPGEU16	2016-09-16	4,12	0,93	1 660	3 371	0,35	1 808	2,15
27	FENGM16	2016-06-17	3,85	0,88	1 287	3 995	1,56	0	0,00
28	FTPEM16	2016-06-17	2,51	0,57	491	974	0,96	0	0,00
29	FENGU16	2016-09-16	1,99	0,45	840	2 073	0,81	1 348	1,26
30	FCCCM16	2016-06-17	1,72	0,39	95	101	0,56	0	0,00
31	FLTSM16	2016-06-17	1,38	0,31	330	446	0,82	0	0,00
32	FALRU16	2016-09-16	1,04	0,24	99	197	0,48	25	0,13
33	FOPLU16	2016-09-16	0,99	0,22	738	1 888	0,18	1 259	0,64
34	FKGHZ16	2016-12-16	0,94	0,21	105	155	0,07	87	0,56
35	FPZUZ16	2016-12-16	0,90	0,20	157	320	0,06	353	0,95
36	FALRM16	2016-06-17	0,88	0,20	114	139	0,41	0	0,00
37	FBZWM16	2016-06-17	0,83	0,19	24	32	0,28	0	0,00
38	FBZWU16	2016-09-16	0,69	0,16	23	26	0,23	9	0,24
39	FACPU16	2016-09-16	0,62	0,14	31	115	0,44	16	0,08
40	FCPSU16	2016-09-16	0,62	0,14	96	288	0,28	247	0,54
41	FCDRM16	2016-06-17	0,59	0,13	152	220	0,45	0	0,00
42	FGPWU16	2016-09-16	0,59	0,13	132	190	0,97	129	0,40
43	FENAM16	2016-06-17	0,55	0,13	230	546	0,40	0	0,00
44	FCDRU16	2016-09-16	0,50	0,11	124	185	0,37	93	0,26
45	FOPLM16	2016-06-17	0,48	0,11	424	875	0,09	0	0,00
46	FENAU16	2016-09-16	0,47	0,11	177	458	0,34	148	0,15
47	FLTSU16	2016-09-16	0,46	0,10	114	149	0,27	59	0,18
48	FLWBM16	2016-06-17	0,45	0,10	109	120	2,04	0	0,00
49	FPKNZ16	2016-12-16	0,43	0,10	37	64	0,03	13	0,09
50	FBZWZ16	2016-12-16	0,42	0,10	10	16	0,14	3	0,08

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
51	FENGZ16	2016-12-16	0,38	0,09	109	392	0,15	57	0,05
52	FCCCU16	2016-09-16	0,36	0,08	20	22	0,12	20	0,32
53	FGPWM16	2016-06-17	0,35	0,08	61	107	0,58	0	0,00
54	FLWBU16	2016-09-16	0,35	0,08	78	96	1,61	71	0,26
55	FPKOZ16	2016-12-16	0,35	0,08	115	148	0,02	182	0,43
56	FCPSM16	2016-06-17	0,34	0,08	86	160	0,15	0	0,00
57	FKERU16	2016-09-16	0,21	0,05	19	39	0,16	20	0,10
58	FPGEZ16	2016-12-16	0,19	0,04	49	156	0,02	193	0,23
59	FTPEZ16	2016-12-16	0,13	0,03	36	50	0,05	16	0,04
60	FACPM16	2016-06-17	0,12	0,03	21	23	0,09	0	0,00
61	FKGHH17	2017-03-17	0,09	0,02	5	14	0,01	8	0,05
62	FMILM16	2016-06-17	0,08	0,02	11	16	0,08	0	0,00
63	FGPWZ16	2016-12-16	0,06	0,01	6	20	0,10	20	0,06
64	FMILU16	2016-09-16	0,06	0,01	12	12	0,06	1	0,00
65	FOPLZ16	2016-12-16	0,06	0,01	46	112	0,01	154	0,08
66	FCCCZ16	2016-12-16	0,05	0,01	2	3	0,02	2	0,03
67	FJSWZ16	2016-12-16	0,05	0,01	17	30	0,05	34	0,06
68	FPGEH17	2017-03-17	0,05	0,01	9	41	0,00	41	0,05
69	FPKOH17	2017-03-17	0,05	0,01	11	19	0,00	16	0,04
70	FALRZ16	2016-12-16	0,04	0,01	4	8	0,02	0	0,00
71	FEUHM16	2016-06-17	0,04	0,01	5	8	0,00	0	0,00
72	FEUHU16	2016-09-16	0,04	0,01	8	8	0,00	2	0,01
73	FSNSM16	2016-06-17	0,04	0,01	12	12	0,09	0	0,00
74	FCPSZ16	2016-12-16	0,03	0,01	2	13	0,01	64	0,14
75	FSNSU16	2016-09-16	0,03	0,01	5	9	0,06	6	0,02
76	FCPSH17	2017-03-17	0,02	0,00	1	10	0,01	10	0,02
77	FENAH17	2017-03-17	0,02	0,00	2	20	0,02	20	0,02
78	FGPWH17	2017-03-17	0,02	0,00	1	5	0,02	5	0,02
79	FGTCU16	2016-09-16	0,02	0,00	3	3	0,04	1	0,01
80	FPGNZ16	2016-12-16	0,02	0,00	4	4	0,00	2	0,01
81	FGTCM16	2016-06-17	0,01	0,00	2	2	0,03	0	0,00
82	FKERM16	2016-06-17	0,01	0,00	1	1	0,00	0	0,00
83	FOPLH17	2017-03-17	0,01	0,00	3	12	0,00	12	0,01
84	FPGNH17	2017-03-17	0,01	0,00	1	1	0,00	1	0,01
85	FPZUH17	2017-03-17	0,01	0,00	2	2	0,00	2	0,01
86	FACPH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
87	FACPZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
88	FALRH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
89	FBRSH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
90	FBRSM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
91	FBRSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
92	FBRSZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
93	FBZWH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
94	FCCCH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
95	FCDRH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
96	FCDRZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
97	FENAZ16	2016-12-16	0,00	0,00	1	2	0,00	12	0,01
98	FENGH17	2017-03-17	0,00	0,00	2	2	0,00	1	0,00
99	FEUHH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
100	FEUHZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
101	FGTCH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
102	FGTCZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
103	FJSWH17	2017-03-17	0,00	0,00	2	2	0,00	1	0,00
104	FKERH17	2017-03-17	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)	
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
105	FKERZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
106	FLTSH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
107	FLTSZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
108	FLWBH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
109	FLWBZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
110	FMILH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
111	FMILZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
112	FPEOH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
113	FPEOZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
114	FPKNH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
115	FSENH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
116	FSENM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
117	FSENU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
118	FSENZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
119	FSNSH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
120	FSNSZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
121	FTPEH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
122	FUSDU16	2016-09-16	263,73	59,62	7 224	66 575	0,00	16 095	63,85
123	FUSDM16	2016-06-17	199,46	45,29	4 850	50 959	0,00	0	0,00
124	FEURM16	2016-06-17	60,19	13,65	990	13 660	0,00	0	0,00
125	FEURU16	2016-09-16	46,97	10,64	1 649	10 597	0,00	3 092	13,67
126	FEURZ16	2016-12-16	33,63	7,59	250	7 533	0,00	10 398	46,30
127	FCHFU16	2016-09-16	28,28	6,40	1 420	6 897	0,00	1 052	4,30
128	FCHFM16	2016-06-17	13,69	3,11	276	3 386	0,00	0	0,00
129	FUSDZ16	2016-12-16	5,54	1,25	352	1 397	0,00	504	2,00
130	FCHFN16	2016-07-15	2,46	0,56	38	606	0,00	18	0,07
131	FCHFZ16	2016-12-16	2,29	0,52	221	557	0,00	529	2,18
132	FUSDH17	2017-03-17	2,14	0,49	170	546	0,00	222	0,88
133	FCHFQ16	2016-08-19	2,11	0,48	20	519	0,00	4	0,02
134	FEURH17	2017-03-17	1,52	0,34	107	340	0,00	232	1,03
135	FEURN16	2016-07-15	1,27	0,29	13	291	0,00	253	1,12
136	FCHFH17	2017-03-17	1,15	0,26	131	278	0,00	319	1,32
137	FEURQ16	2016-08-19	1,09	0,25	1	250	0,00	250	1,09
138	FUSDN16	2016-07-15	1,05	0,24	44	268	0,00	11	0,04
139	FCHFM17	2017-06-16	0,33	0,08	44	80	0,00	52	0,22
140	FUSDQ16	2016-08-19	0,19	0,04	16	47	0,00	34	0,14
141	FEURM17	2017-06-16	0,16	0,04	16	36	0,00	26	0,12
142	FUSDM17	2017-06-16	0,10	0,02	10	26	0,00	22	0,09

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
143	F3MWH17	2017-03-15	116,83	26,96	4	475	0,00	450	110,78
144	F3MWU16	2016-09-21	110,62	25,53	3	450	0,00	851	209,22
145	F3MWU17	2017-09-20	6,89	1,58	4	28	0,00	3	0,74
146	F3MWM17	2017-06-21	0,49	0,11	2	2	0,00	5	1,23
147	F1MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
148	F1MWN16	2016-07-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
149	F1MWQ16	2016-08-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
150	F1MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
151	F1MWV16	2016-10-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
152	F1MWX16	2016-11-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
153	F1MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
154	F3MWF17	2017-01-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
155	F3MWG17	2017-02-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
156	F3MWH18	2018-03-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
157	F3MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
158	F3MWN16	2016-07-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
159	F3MWQ16	2016-08-17	0,00	0,00	0	0	0,00	10	2,46
160	F3MWV16	2016-10-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
161	F3MWX16	2016-11-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
162	F3MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	5	1,23
163	F3MWZ17	2017-12-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
164	F6MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
165	F6MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
166	F6MWM17	2017-06-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
167	F6MWN16	2016-07-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
168	F6MWQ16	2016-08-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
169	F6MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
170	F6MWU17	2017-09-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
171	F6MWV16	2016-10-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
172	F6MWX16	2016-11-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
173	F6MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
174	F6MWZ17	2017-12-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty obligacyjne / T-bills futures									
175	FLT BZ16	2016-12-16	1,14	0,26	10	10	0,00	0	0,00
176	FST BZ16	2016-12-16	0,10	0,02	1	1	0,00	0	0,00
177	FLT BH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
178	FLT BM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
179	FLT BU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,12
180	FMT BH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
181	FMT BM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
182	FMT BU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
183	FMT BZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
184	FST BH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
185	FST BM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
186	FST BU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
1	OW20L161600	2016-12-16	K	0,48	0,11	30	257	92	1,61
2	OW20R161800	2016-06-17	S	0,44	0,10	403	1 307	0	0,00
3	OW20X162200	2016-12-16	S	0,30	0,07	12	66	37	0,65
4	OW20U161900	2016-09-16	S	0,25	0,06	38	162	117	2,05
5	OW20F161800	2016-06-17	K	0,23	0,05	595	1 766	0	0,00
6	OW20R161750	2016-06-17	S	0,23	0,05	556	1 808	0	0,00
7	OW20G161800	2016-07-15	K	0,20	0,05	264	686	269	4,71
8	OW20I161800	2016-09-16	K	0,19	0,04	137	333	159	2,78
9	OW20S161800	2016-07-15	S	0,18	0,04	86	280	92	1,61
10	OW20S161700	2016-07-15	S	0,18	0,04	234	687	244	4,27
11	OW20S161750	2016-07-15	S	0,18	0,04	161	381	132	2,31
12	OW20L161700	2016-12-16	K	0,18	0,04	29	138	107	1,87
13	OW20X162300	2016-12-16	S	0,17	0,04	7	32	17	0,30
14	OW20F161750	2016-06-17	K	0,17	0,04	308	815	0	0,00
15	OW20R161775	2016-06-17	S	0,17	0,04	239	878	0	0,00
16	OW20I161700	2016-09-16	K	0,17	0,04	61	161	137	2,40
17	OW20X162000	2016-12-16	S	0,16	0,04	8	62	32	0,56
18	OW20R162000	2016-06-17	S	0,16	0,04	14	67	0	0,00
19	OW20U162000	2016-09-16	S	0,16	0,04	11	70	165	2,89
20	OW20F161775	2016-06-17	K	0,14	0,03	295	1 002	0	0,00
21	OW20R161850	2016-06-17	S	0,14	0,03	89	215	0	0,00
22	OW20U161600	2016-09-16	S	0,13	0,03	118	431	421	7,37
23	OW20U161700	2016-09-16	S	0,11	0,03	97	221	218	3,82
24	OW20G161750	2016-07-15	K	0,11	0,02	125	243	90	1,58
25	OW20L161800	2016-12-16	K	0,11	0,02	42	131	181	3,17
26	OW20F161850	2016-06-17	K	0,11	0,02	515	1 840	0	0,00
27	OW20I161850	2016-09-16	K	0,10	0,02	50	217	163	2,85
28	OW20R161825	2016-06-17	S	0,09	0,02	82	256	0	0,00
29	OW20R161900	2016-06-17	S	0,09	0,02	36	82	0	0,00
30	OW20U161800	2016-09-16	S	0,09	0,02	50	94	92	1,61
31	OW20U161500	2016-09-16	S	0,08	0,02	134	668	536	9,38
32	OW20F161700	2016-06-17	K	0,08	0,02	24	99	0	0,00
33	OW20F171400	2017-06-16	K	0,08	0,02	2	20	20	0,35
34	OW20F161825	2016-06-17	K	0,07	0,02	292	982	0	0,00
35	OW20R161700	2016-06-17	S	0,07	0,02	396	1 771	0	0,00
36	OW20S161650	2016-07-15	S	0,07	0,01	122	384	147	2,57
37	OW20I161900	2016-09-16	K	0,06	0,01	132	256	196	3,43
38	OW20G161850	2016-07-15	K	0,06	0,01	153	432	120	2,10
39	OW20S161725	2016-07-15	S	0,06	0,01	49	134	72	1,26
40	OW20R162100	2016-06-17	S	0,06	0,01	2	15	0	0,00
41	OW20I162000	2016-09-16	K	0,06	0,01	189	571	163	2,85
42	OW20S161850	2016-07-15	S	0,05	0,01	17	58	23	0,40
43	OW20R161725	2016-06-17	S	0,05	0,01	206	1 222	0	0,00
44	OW20G161725	2016-07-15	K	0,05	0,01	50	95	68	1,19
45	OW20F161875	2016-06-17	K	0,05	0,01	243	1 008	0	0,00
46	OW20G161775	2016-07-15	K	0,05	0,01	61	158	91	1,59
47	OW20G161900	2016-07-15	K	0,04	0,01	173	628	297	5,20
48	OW20G161700	2016-07-15	K	0,04	0,01	38	56	26	0,46
49	OW20X162100	2016-12-16	S	0,04	0,01	2	11	31	0,54
50	OW20S161600	2016-07-15	S	0,04	0,01	159	462	222	3,89
51	OW20I161600	2016-09-16	K	0,04	0,01	12	24	32	0,56
52	OW20X161800	2016-12-16	S	0,04	0,01	14	32	48	0,84
53	OW20T161750	2016-08-19	S	0,04	0,01	9	60	15	0,26

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)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
54	OW20S161775	2016-07-15	S	0,04	0,01	32	77	24	0,42
55	OW20G161950	2016-07-15	K	0,04	0,01	136	1 030	397	6,95
56	OW20R171400	2017-06-16	S	0,04	0,01	24	117	97	1,70
57	OW20L162000	2016-12-16	K	0,04	0,01	51	148	112	1,96
58	OW20T161800	2016-08-19	S	0,03	0,01	5	46	6	0,11
59	OW20R171600	2017-06-16	S	0,03	0,01	6	42	42	0,74
60	OW20T161850	2016-08-19	S	0,03	0,01	5	30	0	0,00
61	OW20F161600	2016-06-17	K	0,03	0,01	4	20	0	0,00
62	OW20U161750	2016-09-16	S	0,03	0,01	22	44	12	0,21
63	OW20U161400	2016-09-16	S	0,03	0,01	123	468	416	7,28
64	OW20H161900	2016-08-19	K	0,03	0,01	42	195	77	1,35
65	OW20O171800	2017-03-17	S	0,03	0,01	13	18	15	0,26
66	OW20I162100	2016-09-16	K	0,03	0,01	124	721	999	17,49
67	OW20I161750	2016-09-16	K	0,03	0,01	14	37	17	0,30
68	OW20F161725	2016-06-17	K	0,03	0,01	45	90	0	0,00
69	OW20F161900	2016-06-17	K	0,03	0,01	238	983	0	0,00
70	OW20X161900	2016-12-16	S	0,03	0,01	4	13	29	0,51
71	OW20G161875	2016-07-15	K	0,02	0,01	55	233	71	1,24
72	OW20L161900	2016-12-16	K	0,02	0,01	33	59	73	1,28
73	OW20X161500	2016-12-16	S	0,02	0,01	26	97	1 341	23,48
74	OW20R162050	2016-06-17	S	0,02	0,01	3	8	0	0,00
75	OW20U162200	2016-09-16	S	0,02	0,01	3	5	16	0,28
76	OW20G161825	2016-07-15	K	0,02	0,00	37	123	76	1,33
77	OW20H161850	2016-08-19	K	0,02	0,00	17	76	23	0,40
78	OW20R161875	2016-06-17	S	0,02	0,00	10	30	0	0,00
79	OW20O171400	2017-03-17	S	0,02	0,00	23	102	87	1,52
80	OW20I161950	2016-09-16	K	0,02	0,00	32	141	106	1,86
81	OW20C171700	2017-03-17	K	0,02	0,00	14	14	16	0,28
82	OW20X161700	2016-12-16	S	0,02	0,00	12	24	100	1,75
83	OW20R162600	2016-06-17	S	0,02	0,00	2	2	0	0,00
84	OW20I161650	2016-09-16	K	0,02	0,00	9	13	13	0,23
85	OW20H161800	2016-08-19	K	0,02	0,00	11	32	7	0,12
86	OW20U161650	2016-09-16	S	0,02	0,00	26	45	23	0,40
87	OW20C172000	2017-03-17	K	0,02	0,00	17	47	50	0,88
88	OW20L162200	2016-12-16	K	0,02	0,00	52	228	132	2,31
89	OW20U162100	2016-09-16	S	0,02	0,00	1	4	21	0,37
90	OW20U161550	2016-09-16	S	0,02	0,00	25	103	38	0,67
91	OW20O171500	2017-03-17	S	0,02	0,00	17	50	44	0,77
92	OW20X161400	2016-12-16	S	0,02	0,00	43	116	214	3,75
93	OW20S161675	2016-07-15	S	0,02	0,00	24	68	28	0,49
94	OW20S161550	2016-07-15	S	0,01	0,00	90	415	276	4,83
95	OW20G162000	2016-07-15	K	0,01	0,00	81	650	392	6,86
96	OW20L162100	2016-12-16	K	0,01	0,00	36	127	139	2,43
97	OW20X161300	2016-12-16	S	0,01	0,00	66	189	297	5,20
98	OW20H161950	2016-08-19	K	0,01	0,00	20	111	107	1,87
99	OW20C171800	2017-03-17	K	0,01	0,00	11	12	6	0,11
100	OW20S161825	2016-07-15	S	0,01	0,00	14	16	10	0,18
101	OW20T161550	2016-08-19	S	0,01	0,00	19	101	46	0,81
102	OW20S161950	2016-07-15	S	0,01	0,00	3	5	2	0,04
103	OW20T161700	2016-08-19	S	0,01	0,00	9	24	10	0,18
104	OW20T161650	2016-08-19	S	0,01	0,00	12	49	29	0,51
105	OW20S161900	2016-07-15	S	0,01	0,00	2	7	8	0,14
106	OW20O171600	2017-03-17	S	0,01	0,00	12	16	67	1,17
107	OW20R162700	2016-06-17	S	0,01	0,00	1	1	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
108	OW20R161950	2016-06-17	S	0,01	0,00	3	6	0	0,00
109	OW20U162600	2016-09-16	S	0,01	0,00	1	1	31	0,54
110	OW20I161500	2016-09-16	K	0,01	0,00	3	3	5	0,09
111	OW20S161500	2016-07-15	S	0,01	0,00	65	286	191	3,34
112	OW20G161925	2016-07-15	K	0,01	0,00	33	137	47	0,82
113	OW20C172400	2017-03-17	K	0,01	0,00	36	223	430	7,53
114	OW20C172200	2017-03-17	K	0,01	0,00	19	66	102	1,79
115	OW20U162500	2016-09-16	S	0,01	0,00	1	1	12	0,21
116	OW20U161850	2016-09-16	S	0,01	0,00	7	9	7	0,12
117	OW20L162300	2016-12-16	K	0,01	0,00	50	255	459	8,04
118	OW20S161575	2016-07-15	S	0,01	0,00	28	119	65	1,14
119	OW20C172100	2017-03-17	K	0,01	0,00	22	31	104	1,82
120	OW20H162000	2016-08-19	K	0,01	0,00	22	136	45	0,79
121	OW20H161700	2016-08-19	K	0,01	0,00	4	6	0	0,00
122	OW20U161450	2016-09-16	S	0,01	0,00	26	80	40	0,70
123	OW20O172400	2017-03-17	S	0,01	0,00	1	1	8	0,14
124	OW20I162050	2016-09-16	K	0,01	0,00	31	131	68	1,19
125	OW20C172300	2017-03-17	K	0,01	0,00	26	104	55	0,96
126	OW20T161500	2016-08-19	S	0,01	0,00	16	90	64	1,12
127	OW20S161625	2016-07-15	S	0,01	0,00	17	58	43	0,75
128	OW20F172000	2017-06-16	K	0,01	0,00	10	10	10	0,18
129	OW20T161600	2016-08-19	S	0,00	0,00	9	36	35	0,61
130	OW20S162200	2016-07-15	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
131	OW20U162300	2016-09-16	S	0,00	0,00	1	1	13	0,23
132	OW20U161300	2016-09-16	S	0,00	0,00	53	137	141	2,47
133	OW20C171900	2017-03-17	K	0,00	0,00	7	7	68	1,19
134	OW20X161600	2016-12-16	S	0,00	0,00	10	10	51	0,89
135	OW20R161675	2016-06-17	S	0,00	0,00	41	124	0	0,00
136	OW20O172100	2017-03-17	S	0,00	0,00	1	1	3	0,05
137	OW20G161975	2016-07-15	K	0,00	0,00	19	165	95	1,66
138	OW20F161950	2016-06-17	K	0,00	0,00	80	413	0	0,00
139	OW20R161650	2016-06-17	S	0,00	0,00	36	143	0	0,00
140	OW20F172100	2017-06-16	K	0,00	0,00	12	12	12	0,21
141	OW20R171500	2017-06-16	S	0,00	0,00	8	8	8	0,14
142	OW20H161750	2016-08-19	K	0,00	0,00	4	5	3	0,05
143	OW20S161975	2016-07-15	S	0,00	0,00	1	2	2	0,04
144	OW20F171800	2017-06-16	K	0,00	0,00	3	3	3	0,05
145	OW20S161525	2016-07-15	S	0,00	0,00	11	55	28	0,49
146	OW20F171700	2017-06-16	K	0,00	0,00	2	2	2	0,04
147	OW20R161925	2016-06-17	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
148	OW20H161650	2016-08-19	K	0,00	0,00	1	2	2	0,04
149	OW20R161600	2016-06-17	S	0,00	0,00	32	214	0	0,00
150	OW20T161400	2016-08-19	S	0,00	0,00	10	40	23	0,40
151	OW20O171900	2017-03-17	S	0,00	0,00	1	1	4	0,07
152	OW20F171900	2017-06-16	K	0,00	0,00	2	2	2	0,04
153	OW20F172200	2017-06-16	K	0,00	0,00	7	8	8	0,14
154	OW20R171700	2017-06-16	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
155	OW20O171700	2017-03-17	S	0,00	0,00	1	1	2	0,04
156	OW20I162200	2016-09-16	K	0,00	0,00	11	43	181	3,17
157	OW20H162100	2016-08-19	K	0,00	0,00	3	21	11	0,19
158	OW20F161925	2016-06-17	K	0,00	0,00	11	37	0	0,00
159	OW20S161400	2016-07-15	S	0,00	0,00	2	31	81	1,42
160	OW20F162000	2016-06-17	K	0,00	0,00	45	187	0	0,00
161	OW20R161625	2016-06-17	S	0,00	0,00	10	54	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
162	OW20S161450	2016-07-15	S	0,00	0,00	3	16	16	0,28
163	OW20H162050	2016-08-19	K	0,00	0,00	8	10	9	0,16
164	OW20S161475	2016-07-15	S	0,00	0,00	1	6	6	0,11
165	OW20I162300	2016-09-16	K	0,00	0,00	5	17	166	2,91
166	OW20R161575	2016-06-17	S	0,00	0,00	2	11	0	0,00
167	OW20F162100	2016-06-17	K	0,00	0,00	13	102	0	0,00
168	OW20R161400	2016-06-17	S	0,00	0,00	13	91	0	0,00
169	OW20F162200	2016-06-17	K	0,00	0,00	11	141	0	0,00
170	OW20F162050	2016-06-17	K	0,00	0,00	9	57	0	0,00
171	OW20U161350	2016-09-16	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
172	OW20I162600	2016-09-16	K	0,00	0,00	13	13	275	4,81
173	OW20R161300	2016-06-17	S	0,00	0,00	7	53	0	0,00
174	OW20I162400	2016-09-16	K	0,00	0,00	1	4	362	6,34
175	OW20F162400	2016-06-17	K	0,00	0,00	6	21	0	0,00
176	OW20R161500	2016-06-17	S	0,00	0,00	11	42	0	0,00
177	OW20I162500	2016-09-16	K	0,00	0,00	3	5	111	1,94
178	OW20G162200	2016-07-15	K	0,00	0,00	2	11	9	0,16
179	OW20F161975	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	17	0	0,00
180	OW20R161550	2016-06-17	S	0,00	0,00	3	12	0	0,00
181	OW20F162300	2016-06-17	K	0,00	0,00	4	24	0	0,00
182	OW20F162150	2016-06-17	K	0,00	0,00	2	16	0	0,00
183	OW20F162700	2016-06-17	K	0,00	0,00	3	23	0	0,00
184	OW20F162500	2016-06-17	K	0,00	0,00	4	21	0	0,00
185	OW20F162600	2016-06-17	K	0,00	0,00	3	15	0	0,00
186	OW20F162250	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
187	OW20R162425	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
188	OW20F162450	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
189	OW20F161375	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
190	OW20R162125	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
191	OW20R162550	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
192	OW20U162350	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
193	OW20I162350	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
194	OW20T161350	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
195	OW20F171600	2017-06-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
196	OW20T162150	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
197	OW20R172100	2017-06-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
198	OW20L161400	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	3	0,05
199	OW20G161350	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
200	OW20T161950	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
201	OW20S162325	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
202	OW20H162150	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
203	OW20R161375	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
204	OW20F162075	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
205	OW20S161375	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
206	OW20T162250	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
207	OW20G162350	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
208	OW20R172000	2017-06-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
209	OW20G162300	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
210	OW20H161500	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
211	OW20S162000	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	4	0,07
212	OW20R162575	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
213	OW20R162400	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
214	OW20F161525	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
215	OW20R162525	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
216	OW20F161650	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
217	OW20R162025	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
218	OW20F161400	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
219	OW20R162250	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
220	OW20F162275	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
221	OW20R162625	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
222	OW20R162350	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
223	OW20F162525	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
224	OW20G162100	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	2	0,04
225	OW20T161900	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
226	OW20O172200	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
227	OW20R172200	2017-06-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
228	OW20G162075	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
229	OW20S162300	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
230	OW20I162250	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
231	OW20T162000	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
232	OW20S161925	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
233	OW20G162025	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
234	OW20L161300	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	2	0,04
235	OW20G162175	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
236	OW20G162150	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
237	OW20G161550	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
238	OW20G162225	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
239	OW20T162200	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
240	OW20R162275	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
241	OW20R162475	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
242	OW20R162225	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
243	OW20F161475	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
244	OW20F162125	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
245	OW20F161425	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
246	OW20S162250	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
247	OW20G161400	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
248	OW20U162150	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
249	OW20U162450	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
250	OW20F161575	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
251	OW20G161375	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
252	OW20S162150	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
253	OW20G162050	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	21	0,37
254	OW20C171600	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
255	OW20H161550	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
256	OW20F161325	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
257	OW20R161350	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
258	OW20I161350	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
259	OW20G161650	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
260	OW20H161450	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
261	OW20R161325	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
262	OW20G161625	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
263	OW20G161500	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
264	OW20S162050	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
265	OW20O172300	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
266	OW20G162125	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
267	OW20S162225	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
268	OW20F162675	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
269	OW20F162325	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
270	OW20F162225	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
271	OW20F162425	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
272	OW20R162075	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
273	OW20F162350	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
274	OW20O172000	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	2	0,04
275	OW20G161675	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
276	OW20R162675	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
277	OW20C171500	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
278	OW20G161425	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
279	OW20U161950	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
280	OW20I161550	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
281	OW20S162350	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
282	OW20F161450	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
283	OW20F161500	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
284	OW20R162325	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
285	OW20F162550	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
286	OW20R162200	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
287	OW20U162250	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
288	OW20S162100	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	2	0,04
289	OW20S161875	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
290	OW20S162125	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
291	OW20T161450	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
292	OW20G162325	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
293	OW20F161675	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
294	OW20I161400	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	2	0,04
295	OW20T162100	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
296	OW20H161400	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
297	OW20R162375	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
298	OW20R161425	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
299	OW20F161350	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
300	OW20U162400	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	19	0,33
301	OW20H162200	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
302	OW20G162250	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
303	OW20G161575	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
304	OW20G161525	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
305	OW20F162175	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
306	OW20F162475	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
307	OW20F161550	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
308	OW20R162300	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
309	OW20R161450	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
310	OW20F162625	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
311	OW20F161625	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
312	OW20R162650	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
313	OW20I162550	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
314	OW20U162550	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
315	OW20H161600	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
316	OW20F171500	2017-06-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
317	OW20G162275	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
318	OW20H161350	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
319	OW20I161300	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	7	0,12
320	OW20R171900	2017-06-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
321	OW20S161425	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
322	OW20G161600	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
323	OW20I161450	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
324	OW20G161450	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
325	OW20S161350	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
326	OW20T162050	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
327	OW20I162150	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
328	OW20I162450	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
329	OW20U162050	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
330	OW20C171400	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
331	OW20L161500	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	11	0,19
332	OW20G161475	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
333	OW20S162025	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
334	OW20S162175	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
335	OW20F162025	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
336	OW20R161975	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
337	OW20R162450	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
338	OW20F162575	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
339	OW20R162500	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
340	OW20F161300	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
341	OW20F162375	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
342	OW20R161525	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
343	OW20F162650	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
344	OW20S162275	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
345	OW20S162075	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
346	OW20R171800	2017-06-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
347	OW20H162250	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
348	OW20R161475	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
349	OW20R162150	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
350	OW20R162175	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

Prawa do akcji / Rights to shares					
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.		
1	AUTOPARTN-PDA	21,04	4,77	3 797	8 006 980
2	ALIOR-PDA	11,25	2,55	1 155	217 703
3	MASTERPHA-PDA	0,01	0,00	4	1 662
4	BRASTER-PDA	0,00	0,00	0	0

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	1,43	0,33	81	13 665
2	PKOSO	0,58	0,13	29	5 620
3	TRIGONPP	0,48	0,11	98	3 877
4	PZUAKORD	0,41	0,09	42	3 895
5	PKOBL1	0,33	0,08	20	3 243
6	ARKASWE17	0,32	0,07	43	4 171
7	MEDYCZNYFIZ	0,30	0,07	26	3 325
8	INVPEFIZ	0,15	0,03	26	176
9	LMCSFIZ	0,09	0,02	11	76
10	LMDSFIZ	0,07	0,02	12	62
11	INVGLDFIZ	0,06	0,01	21	38
12	PKOGD	0,04	0,01	5	350
13	KBCASFIZ	0,03	0,01	7	332
14	INVFIZ	0,03	0,01	8	29
15	BPHFIZBI4	0,03	0,01	1	217
16	BPHFIZMLI	0,02	0,01	6	251
17	BPHFIZBI1	0,02	0,00	2	103
18	OPERA3GR	0,02	0,00	1	65
19	BPHFIZDS	0,00	0,00	2	41
20	BPHFIZBI5	0,00	0,00	1	25
21	INVCEEFIZ	0,00	0,00	1	6
22	INVPRFIZ	0,00	0,00	0	0
23	BPHFIZBI3	0,00	0,00	0	0
24	LMESFIZ	0,00	0,00	0	0
25	BPHFIZKK	0,00	0,00	0	0
26	BPHFIZBI2	0,00	0,00	0	0
27	LMASFIZ	0,00	0,00	0	0
28	LMBSFIZ	0,00	0,00	0	0
29	BPHFIZBI6	0,00	0,00	0	0
30	QMULTIFIZ	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	3,43	0,78	5,12	387 195	157	22
2	RCSILAOPEN	3,24	0,73	4,84	47 019	180	16
3	RCGLDAOPEN	1,89	0,43	2,82	3 651	213	13
4	RCSCRAOPEN	0,70	0,16	1,05	2 117	84	15
5	RCLNAGOPEN	0,27	0,06	0,40	55 981	50	25
6	RCRDXAOPEN	0,14	0,03	0,21	3 000	3	49
7	RCWHTAOPEN	0,12	0,03	0,18	16 491	41	174
8	RCDAXAOPEN	0,11	0,02	0,16	248	7	10
9	RCCOFAOPEN	0,10	0,02	0,15	33 635	26	131
10	RCSUGAOPEN	0,10	0,02	0,15	20 952	26	128
11	RCCORAOPEN	0,07	0,02	0,10	5 696	24	178
12	RCKAOAOPEN	0,03	0,01	0,04	264	5	49
13	RCSOJAOPEN	0,03	0,01	0,04	348	4	0
14	RCNAGAOPEN	0,02	0,01	0,03	400	2	68
15	RCSDAXOPEN	0,02	0,00	0,03	150	8	30
16	RCSFW2OPEN	0,02	0,01	0,03	195	15	5
17	RCBTXAOPEN	0,01	0,00	0,01	200	1	299
18	RCDACAOPEN	0,01	0,00	0,01	407	3	103
19	RCSCEAOPEN	0,01	0,00	0,01	75	5	11
20	RCSP5AOPEN	0,01	0,00	0,01	96	6	30
21	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	RCAT5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	RCATXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	RCBIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	RCCCXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	RCCHCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	RCCINAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	RCCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	RCDGRAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	936
36	RCDIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	639
37	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	RCESXAOPEN	0,00	0,00	0,00	25	1	8
39	RCFODAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	RCHTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	RCIB2AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	RCLCOAOPEN	0,00	0,00	0,00	90	3	55
45	RLLCOOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	RCNDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	21	1	23
47	RCNIKAOPEN	0,00	0,00	0,00	8	1	0
48	RCNMBAOPEN	0,00	0,00	0,00	15	2	13
49	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	RCPTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	RCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCRTMAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	RCRTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
58	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	40	2	479
59	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
60	RCSDAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	RCSDIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
62	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
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	14	1	125
66	RCTHYAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	RCTVBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
68	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
69	RCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	108	1	70
70	RCYKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
71	UCBLXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
72	UCCROINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
73	UCHTXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	UCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	UCNIKKEIOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
76	UCPFTAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
77	UCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	UCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
79	UCSCSMALOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
80	UCSOFIXOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
81	UCSOXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
82	UCSP40OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
83	UCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
84	UCWIG20OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
85	UCXUO30IOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane bonusowe/Bonus certificates							
86	RCBWTI10917	0,02	0,00	0,03	40	1	2
87	RCBESX10519	0,00	0,00	0,00	2	1	311
88	RCBSX5E0320	0,00	0,00	0,00	0	0	0
89	RCBSX5E0420	0,00	0,00	0,00	0	0	0
90	RCBSX5E0719	0,00	0,00	0,00	4	1	223
91	RCBSX5E1719	0,00	0,00	0,00	0	0	0
92	RCBZLSR0418	0,00	0,00	0,00	0	0	0
93	RCTWW201219	0,00	0,00	0,00	0	0	0
94	RCTWW2012192	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe/Discount certificates
--

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

Certyfikaty strukturyzowane turbo/Turbo certificates							
100	INTSW2005892	1,26	0,29	1,88	110 395	161	62
101	INTSDAX13896	0,85	0,19	1,27	29 250	204	173
102	INTSDAX08342	0,77	0,18	1,15	4 000	119	88
103	INTSBCO11759	0,70	0,16	1,05	32 006	131	398
104	INTLDAX13318	0,68	0,16	1,02	21 257	140	86
105	INTLDAX13300	0,66	0,15	0,99	26 011	205	161
106	INTLDAX13169	0,64	0,15	0,96	4 670	85	42
107	INTSPKO02980	0,62	0,14	0,93	26 210	80	55
108	INTLW2012484	0,61	0,14	0,91	147 774	62	47
109	INTSEUD06544	0,60	0,14	0,90	12 120	15	22
110	INTSW2014225	0,58	0,13	0,87	438 784	185	46
111	RCTLGOLD06	0,55	0,12	0,82	4 399	44	9
112	INTSDAX12146	0,54	0,12	0,81	6 795	86	45

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
113	INTLGLD13177	0,53	0,12	0,79	8 742	115	119
114	INTSPZU06338	0,50	0,11	0,75	18 648	70	48
115	INTSGLD00620	0,47	0,11	0,70	9 956	46	198
116	INTSDOW09225	0,45	0,10	0,67	4 072	45	74
117	INTLW2012104	0,42	0,09	0,63	235 069	113	57
118	INTSDAX12344	0,41	0,09	0,61	9 689	73	94
119	INTLDAX00281	0,39	0,09	0,58	5 991	109	10
120	INTLSLV09647	0,39	0,09	0,58	21 892	16	147
121	INTLDAX13649	0,37	0,08	0,55	22 453	83	61
122	INTLW2012617	0,32	0,07	0,48	216 489	138	125
123	INTSKGH09779	0,32	0,07	0,48	5 624	52	88
124	INTLBCO14274	0,29	0,07	0,43	10 730	61	420
125	INTLGLD09621	0,29	0,07	0,43	2 507	13	15
126	INTSDOW06536	0,26	0,06	0,39	3 440	92	46
127	INTSUSD11718	0,25	0,06	0,37	9 024	49	168
128	INTLDAX13136	0,24	0,05	0,36	6 505	52	47
129	INTLDAX13680	0,24	0,05	0,36	11 672	38	141
130	INTLUSD13664	0,24	0,05	0,36	9 459	40	42
131	INTSEUR12534	0,23	0,05	0,34	5 490	9	32
132	INTLW2012450	0,22	0,05	0,33	63 930	40	27
133	INTLSLV13706	0,21	0,05	0,31	17 960	34	29
134	INTLW2012112	0,20	0,05	0,30	86 213	52	26
135	INTSNDX11494	0,20	0,04	0,30	7 425	16	95
136	INTLUSD06304	0,18	0,04	0,27	4 657	32	91
137	INTLDOW13482	0,17	0,04	0,25	2 624	38	47
138	INTLEUD08235	0,17	0,04	0,25	3 815	15	13
139	INTLKGH12773	0,17	0,04	0,25	14 117	23	46
140	INTSW2014233	0,17	0,04	0,25	112 449	55	142
141	INTLKGH13045	0,16	0,04	0,24	17 316	57	140
142	INTSBCO11676	0,16	0,04	0,24	4 753	50	22
143	INTSKGH14365	0,15	0,03	0,22	9 669	55	69
144	INTSDOW05934	0,14	0,03	0,21	3 687	37	235
145	INTLPZU12708	0,13	0,03	0,19	29 720	25	129
146	INTLW2012047	0,13	0,03	0,19	69 917	51	94
147	INTSEUD07138	0,13	0,03	0,19	3 192	25	7
148	INTSW2011817	0,12	0,03	0,18	47 595	37	59
149	INTLPGE11106	0,11	0,03	0,16	44 656	31	109
150	INTLDAX14332	0,10	0,02	0,15	5 977	44	66
151	INTSESX12591	0,10	0,02	0,15	8 129	33	125
152	INTSGOG13946	0,10	0,02	0,15	1 000	4	236
153	INTLGLD12948	0,09	0,02	0,13	1 218	45	62
154	INTSDAX08755	0,09	0,02	0,13	1 114	21	135
155	INTSDAX14548	0,09	0,02	0,13	6 145	34	160
156	INTSEUD06080	0,09	0,02	0,13	1 400	6	1
157	INTSW2013888	0,09	0,02	0,13	41 025	25	64
158	INTSW2014522	0,09	0,02	0,13	86 157	34	60
159	INTLAPL05249	0,08	0,02	0,12	1 352	15	126
160	INTLDAX01800	0,08	0,02	0,12	1 304	29	92
161	INTLESX13144	0,08	0,02	0,12	7 730	12	119
162	INTLPGE11981	0,08	0,02	0,12	28 751	26	17
163	INTLPZU12153	0,08	0,02	0,12	21 625	19	177
164	INTLW2014449	0,08	0,02	0,12	99 118	25	11
165	INTSEUD07120	0,08	0,02	0,12	2 993	26	21
166	INTSEUR12096	0,08	0,02	0,12	3 691	28	38
167	INTSW2014043	0,08	0,02	0,12	47 345	37	56
168	INTLPGN12740	0,07	0,02	0,10	92 300	19	8
169	INTSADS13961	0,07	0,02	0,10	8 610	46	129
170	INTSDAX14555	0,07	0,02	0,10	4 747	52	198
171	INTSPKO13938	0,07	0,02	0,10	9 890	17	9
172	INTLADS13987	0,06	0,01	0,09	5 325	8	61
173	INTLBCO12963	0,06	0,01	0,09	759	11	1

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
174	INTLPKO12641	0,06	0,01	0,09	17 135	22	476
175	INTSBCO09589	0,06	0,01	0,09	580	11	0
176	INTSDAX07708	0,06	0,01	0,09	525	11	31
177	INTSDAX13839	0,06	0,01	0,09	1 660	23	86
178	INTSNDX10256	0,06	0,01	0,09	2 963	30	13
179	INTSNKX06791	0,06	0,01	0,09	361	11	254
180	INTSUSD12633	0,06	0,01	0,09	1 520	8	72
181	INTSUSD14415	0,06	0,01	0,09	4 194	9	76
182	INTLBCO14100	0,05	0,01	0,07	1 405	14	114
183	INTLBCO14480	0,05	0,01	0,07	3 190	16	377
184	INTLGLD11726	0,05	0,01	0,07	395	13	179
185	INTLHSC00828	0,05	0,01	0,07	2 325	4	9
186	INTLPGE12377	0,05	0,01	0,07	20 645	19	69
187	INTLSLV12054	0,05	0,01	0,07	2 095	10	31
188	INTLUSD03731	0,05	0,01	0,07	678	11	130
189	INTLW2013128	0,05	0,01	0,07	60 952	26	98
190	INTLW2014431	0,05	0,01	0,07	56 390	15	16
191	INTSDAX07757	0,05	0,01	0,07	367	15	29
192	INTSKGH09985	0,05	0,01	0,07	1 054	12	176
193	INTLDBK13078	0,04	0,01	0,06	2 890	17	215
194	INTLEUR08078	0,04	0,01	0,06	1 477	18	107
195	INTLNKX00315	0,04	0,01	0,06	272	6	4
196	INTLNKX05413	0,04	0,01	0,06	674	30	59
197	INTLPEO12021	0,04	0,01	0,06	1 175	4	53
198	INTLUSD05041	0,04	0,01	0,06	488	10	26
199	INTLUSD05702	0,04	0,01	0,06	578	5	56
200	INTSBCO09761	0,04	0,01	0,06	500	3	0
201	INTSESX12278	0,04	0,01	0,06	1 890	8	62
202	INTSGLD00638	0,04	0,01	0,06	575	19	55
203	INTSW2002808	0,04	0,01	0,06	4 295	12	95
204	INTSW2010264	0,04	0,01	0,06	8 700	15	9
205	INTSW2011544	0,04	0,01	0,06	12 005	15	92
206	INTSW2011700	0,04	0,01	0,06	13 801	47	16
207	INTLAPL05256	0,03	0,01	0,04	308	13	273
208	INTLBCO13847	0,03	0,01	0,04	688	13	63
209	INTLDAX12872	0,03	0,01	0,04	250	8	30
210	INTLDAX13698	0,03	0,01	0,04	1 262	12	225
211	INTLDBK12997	0,03	0,01	0,04	3 038	31	294
212	INTLDOW00380	0,03	0,01	0,04	136	2	0
213	INTLPKO12401	0,03	0,01	0,04	6 576	23	46
214	INTLSLV13227	0,03	0,01	0,04	1 840	15	31
215	INTLSLV14563	0,03	0,01	0,04	2 890	14	187
216	INTLUSD07179	0,03	0,01	0,04	1 005	14	70
217	INTSBCO10181	0,03	0,01	0,04	508	11	4
218	INTSUSD12930	0,03	0,01	0,04	1 151	12	29
219	INTSW2011486	0,03	0,01	0,04	6 678	10	18
220	RCTSMBK004	0,03	0,01	0,04	681	13	11
221	INTLADS13086	0,02	0,00	0,03	1 000	1	0
222	INTLAPL05264	0,02	0,00	0,03	150	11	0
223	INTLBMW03814	0,02	0,00	0,03	3 531	18	116
224	INTLDAX00752	0,02	0,01	0,03	302	6	214
225	INTLESX01818	0,02	0,00	0,03	980	6	19
226	INTLEUC07732	0,02	0,00	0,03	606	7	6
227	INTLEUD08045	0,02	0,00	0,03	631	10	52
228	INTLEUD12815	0,02	0,01	0,03	897	14	38
229	INTLEUD13615	0,02	0,00	0,03	956	11	30
230	INTLEUR09175	0,02	0,00	0,03	837	10	383
231	INTLEUR14068	0,02	0,01	0,03	1 237	5	85
232	INTLGLD09746	0,02	0,00	0,03	138	4	738
233	INTLGOG06940	0,02	0,00	0,03	115	5	12
234	INTLNAG12849	0,02	0,00	0,03	5 976	6	931

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
235	INTLNAG14571	0,02	0,00	0,03	4 900	10	402
236	INTLNKX01826	0,02	0,01	0,03	246	7	4
237	INTLOPL11643	0,02	0,01	0,03	38 400	10	18
238	INTLPEO12716	0,02	0,00	0,03	520	3	144
239	INTLPGN04978	0,02	0,00	0,03	18 114	6	159
240	INTLPKN05496	0,02	0,01	0,03	700	1	0
241	INTLPKO12781	0,02	0,00	0,03	3 825	14	190
242	INTLPZU14506	0,02	0,00	0,03	3 836	21	73
243	INTLSLV10652	0,02	0,00	0,03	1 064	13	201
244	INTLUSD13607	0,02	0,00	0,03	558	9	40
245	INTLUSD14076	0,02	0,01	0,03	2 000	2	0
246	INTLVOW11171	0,02	0,00	0,03	716	21	73
247	INTSBCO11353	0,02	0,00	0,03	422	8	27
248	INTSBND12757	0,02	0,01	0,03	912	13	242
249	INTSDAX07955	0,02	0,01	0,03	150	5	40
250	INTSDAX14662	0,02	0,00	0,03	947	7	47
251	INTSEUR12500	0,02	0,01	0,03	741	17	191
252	INTSKGH11775	0,02	0,01	0,03	680	7	10
253	INTSSLV14266	0,02	0,00	0,03	1 780	9	52
254	INTSUSD12526	0,02	0,00	0,03	638	8	81
255	INTSW2000737	0,02	0,01	0,03	3 018	4	531
256	INTSW2003194	0,02	0,01	0,03	2 260	5	0
257	INTSW2009217	0,02	0,00	0,03	2 291	6	0
258	INTSW2009456	0,02	0,00	0,03	3 318	26	499
259	INTSW2013813	0,02	0,00	0,03	8 800	8	158
260	INTLADS05520	0,01	0,00	0,01	245	10	196
261	INTLADS13532	0,01	0,00	0,01	929	5	28
262	INTLBCO13235	0,01	0,00	0,01	141	4	0
263	INTLBCO13243	0,01	0,00	0,01	120	3	0
264	INTLBCO13334	0,01	0,00	0,01	106	4	16
265	INTLBCO14084	0,01	0,00	0,01	200	2	9
266	INTLBCO14092	0,01	0,00	0,01	215	5	26
267	INTLBMW14373	0,01	0,00	0,01	2 107	2	4
268	INTLESX02097	0,01	0,00	0,01	978	9	41
269	INTLEUC07211	0,01	0,00	0,01	200	2	0
270	INTLEUD11791	0,01	0,00	0,01	170	2	0
271	INTLEUR08607	0,01	0,00	0,01	178	3	1 000
272	INTLEUR08615	0,01	0,00	0,01	213	11	42
273	INTLGLD12831	0,01	0,00	0,01	155	9	32
274	INTLGOG11858	0,01	0,00	0,01	239	6	21
275	INTLHSC14472	0,01	0,00	0,01	1 002	8	119
276	INTLNAG13185	0,01	0,00	0,01	1 824	5	5
277	INTLNAG13433	0,01	0,00	0,01	3 943	6	208
278	INTLNDX13425	0,01	0,00	0,01	634	6	39
279	INTLNOK08839	0,01	0,00	0,01	2 000	3	28
280	INTLPEO12989	0,01	0,00	0,01	557	3	0
281	INTLPEO13052	0,01	0,00	0,01	400	2	0
282	INTLPGN14183	0,01	0,00	0,01	10 668	4	77
283	INTLPKN07013	0,01	0,00	0,01	575	7	79
284	INTLPKN13060	0,01	0,00	0,01	800	1	0
285	INTLPKN13276	0,01	0,00	0,01	500	4	0
286	INTLPZU12195	0,01	0,00	0,01	2 320	18	59
287	INTLSLV12955	0,01	0,00	0,01	924	12	108
288	INTLSLV14704	0,01	0,00	0,01	930	3	7
289	INTLVOW13094	0,01	0,00	0,01	1 300	18	311
290	INTLW2012328	0,01	0,00	0,01	4 460	12	139
291	INTLW2014423	0,01	0,00	0,01	8 800	13	1
292	INTSBCO09944	0,01	0,00	0,01	100	2	35
293	INTSBND12922	0,01	0,00	0,01	153	3	34
294	INTSDBK13953	0,01	0,00	0,01	180	5	4
295	INTSEUC07260	0,01	0,00	0,01	282	11	25

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
296	INTSKGH06601	0,01	0,00	0,01	120	4	11
297	INTSNAG13193	0,01	0,00	0,01	5 308	10	126
298	INTSNKX12880	0,01	0,00	0,01	106	5	9
299	INTSOPL11650	0,01	0,00	0,01	2 529	6	9
300	INTSPEO02766	0,01	0,00	0,01	160	3	3
301	INTSPGE10991	0,01	0,00	0,01	2 044	6	312
302	INTSPGN08961	0,01	0,00	0,01	3 750	4	0
303	INTSPKN11023	0,01	0,00	0,01	646	4	225
304	INTSPKO09399	0,01	0,00	0,01	1 040	4	1
305	INTSPZU09100	0,01	0,00	0,01	250	2	5
306	INTSPZU14159	0,01	0,00	0,01	1 462	9	2
307	INTSSLV05843	0,01	0,00	0,01	1 700	5	7
308	INTSVOW10918	0,01	0,00	0,01	240	2	0
309	INTSW2000745	0,01	0,00	0,01	800	2	0
310	INTSW2009308	0,01	0,00	0,01	2 000	2	16
311	INTSW2010090	0,01	0,00	0,01	2 885	8	57
312	RCTSBZW004	0,01	0,00	0,01	430	3	313
313	RCTSW20014	0,01	0,00	0,01	1 750	4	7
314	INTLADS05538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
315	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
316	INTLADS07393	0,00	0,00	0,00	0	0	0
317	INTLADS07807	0,00	0,00	0,00	0	0	0
318	INTLADS10777	0,00	0,00	0,00	0	0	0
319	INTLADS11155	0,00	0,00	0,00	0	0	0
320	INTLADS11338	0,00	0,00	0,00	0	0	0
321	INTLADS11635	0,00	0,00	0,00	0	0	0
322	INTLADS13409	0,00	0,00	0,00	0	0	0
323	INTLADS14381	0,00	0,00	0,00	600	5	9
324	INTLADS14787	0,00	0,00	0,00	0	0	0
325	INTLBCO10686	0,00	0,00	0,00	0	0	0
326	INTLBCO12542	0,00	0,00	0,00	20	1	18
327	INTLBCO12559	0,00	0,00	0,00	33	1	0
328	INTLBCO12567	0,00	0,00	0,00	18	2	0
329	INTLBCO12674	0,00	0,00	0,00	0	0	0
330	INTLBCO13854	0,00	0,00	0,00	0	0	0
331	INTLBMW11031	0,00	0,00	0,00	227	4	854
332	INTLBMW14407	0,00	0,00	0,00	500	3	0
333	INTLBMW14779	0,00	0,00	0,00	0	0	0
334	INTLBND00059	0,00	0,00	0,00	0	0	0
335	INTLBND00497	0,00	0,00	0,00	7	1	0
336	INTLBND05025	0,00	0,00	0,00	30	2	3
337	INTLBND05595	0,00	0,00	0,00	40	1	0
338	INTLBND11098	0,00	0,00	0,00	2	1	0
339	INTLBND14357	0,00	0,00	0,00	90	4	4
340	INTLDAX11221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
341	INTLDAX12864	0,00	0,00	0,00	0	0	0
342	INTLDAX14324	0,00	0,00	0,00	319	4	75
343	INTLDBK11312	0,00	0,00	0,00	0	0	0
344	INTLDBK14761	0,00	0,00	0,00	0	0	0
345	INTLDOW00372	0,00	0,00	0,00	0	0	0
346	INTLDOW00877	0,00	0,00	0,00	0	0	0
347	INTLDOW03251	0,00	0,00	0,00	0	0	0
348	INTLESX00307	0,00	0,00	0,00	0	0	0
349	INTLESX00778	0,00	0,00	0,00	100	1	0
350	INTLESX14340	0,00	0,00	0,00	335	3	45
351	INTLEUC07229	0,00	0,00	0,00	0	0	0
352	INTLEUC07617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
353	INTLEUC10876	0,00	0,00	0,00	102	5	45
354	INTLGLD13904	0,00	0,00	0,00	0	0	0
355	INTLGLD14118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
356	INTLGLD14696	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
357	INTLGOG04887	0,00	0,00	0,00	0	0	0
358	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	0	0	0
359	INTLGOG09803	0,00	0,00	0,00	46	2	195
360	INTLGOG11304	0,00	0,00	0,00	71	2	0
361	INTLHSC12625	0,00	0,00	0,00	0	0	0
362	INTLHSC12898	0,00	0,00	0,00	0	0	0
363	INTLKGH11262	0,00	0,00	0,00	0	0	0
364	INTLKGH11429	0,00	0,00	0,00	0	0	0
365	INTLKGH11767	0,00	0,00	0,00	0	0	0
366	INTLKGH12203	0,00	0,00	0,00	262	6	64
367	INTLKGH12385	0,00	0,00	0,00	100	1	1 000
368	INTLKGH12393	0,00	0,00	0,00	48	1	0
369	INTLKGH14720	0,00	0,00	0,00	200	1	0
370	INTLNAG03160	0,00	0,00	0,00	0	0	0
371	INTLNAG03178	0,00	0,00	0,00	0	0	0
372	INTLNDX10629	0,00	0,00	0,00	25	1	0
373	INTLNDX10868	0,00	0,00	0,00	0	0	0
374	INTLNDX12906	0,00	0,00	0,00	0	0	0
375	INTLNKX00323	0,00	0,00	0,00	24	4	100
376	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	19	1	0
377	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
378	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	0	0	0
379	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
380	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
381	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	0	0	0
382	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
383	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
384	INTLNOK08847	0,00	0,00	0,00	0	0	0
385	INTLNOK08854	0,00	0,00	0,00	0	0	0
386	INTLNOK08862	0,00	0,00	0,00	0	0	0
387	INTLOPL12443	0,00	0,00	0,00	3 866	2	0
388	INTLOPL14001	0,00	0,00	0,00	3 620	10	186
389	INTLOPL14514	0,00	0,00	0,00	1 500	1	408
390	INTLPEO12419	0,00	0,00	0,00	0	0	0
391	INTLPEO12658	0,00	0,00	0,00	0	0	0
392	INTLPEO13979	0,00	0,00	0,00	0	0	0
393	INTLPEO14746	0,00	0,00	0,00	0	0	0
394	INTLPGE01537	0,00	0,00	0,00	0	0	0
395	INTLPGN04200	0,00	0,00	0,00	1 100	1	0
396	INTLPGN04713	0,00	0,00	0,00	1 000	1	0
397	INTLPGN08375	0,00	0,00	0,00	0	0	0
398	INTLPGN08953	0,00	0,00	0,00	0	0	0
399	INTLPKN04101	0,00	0,00	0,00	0	0	0
400	INTLPKN04119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
401	INTLPKN05835	0,00	0,00	0,00	0	0	0
402	INTLPKN06346	0,00	0,00	0,00	0	0	0
403	INTLPKN06353	0,00	0,00	0,00	0	0	0
404	INTLPKN06932	0,00	0,00	0,00	0	0	0
405	INTLPKN07724	0,00	0,00	0,00	50	1	106
406	INTLPKN08367	0,00	0,00	0,00	12	1	24
407	INTLPKN13524	0,00	0,00	0,00	70	1	0
408	INTLPKN14753	0,00	0,00	0,00	0	0	0
409	INTLPKO14738	0,00	0,00	0,00	0	0	0
410	INTLPZU13029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
411	INTLPZU13250	0,00	0,00	0,00	0	0	0
412	INTLPZU14712	0,00	0,00	0,00	370	3	215
413	INTLSLV10942	0,00	0,00	0,00	0	0	0
414	INTLSLV13912	0,00	0,00	0,00	517	1	0
415	INTLSLV14126	0,00	0,00	0,00	0	0	0
416	INTLUSD03772	0,00	0,00	0,00	50	4	210
417	INTLUSD05611	0,00	0,00	0,00	2	2	35

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
418	INTLUSD05850	0,00	0,00	0,00	10	1	0
419	INTLUSD06098	0,00	0,00	0,00	0	0	0
420	INTLUSD10645	0,00	0,00	0,00	0	0	0
421	INTLUSD14282	0,00	0,00	0,00	30	2	72
422	INTLUSD14498	0,00	0,00	0,00	178	9	222
423	INTLUSD14597	0,00	0,00	0,00	7	1	41
424	INTLUSD14605	0,00	0,00	0,00	0	0	0
425	INTLVOW11163	0,00	0,00	0,00	0	0	0
426	INTLVOW11288	0,00	0,00	0,00	0	0	0
427	INTLVOW12799	0,00	0,00	0,00	200	2	0
428	INTLVOW12807	0,00	0,00	0,00	0	0	0
429	INTLVOW13763	0,00	0,00	0,00	71	1	12
430	INTLVOW13995	0,00	0,00	0,00	50	2	488
431	INTLVOW14175	0,00	0,00	0,00	0	0	0
432	INTLVOW14399	0,00	0,00	0,00	289	3	57
433	INTLW2011916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
434	INTLW2014191	0,00	0,00	0,00	1 000	1	0
435	INTLW2014209	0,00	0,00	0,00	300	1	0
436	INTLW2014316	0,00	0,00	0,00	0	0	0
437	INTLW2014613	0,00	0,00	0,00	600	3	0
438	INTLW2014621	0,00	0,00	0,00	0	0	0
439	INTLW2014639	0,00	0,00	0,00	0	0	0
440	INTSADS13870	0,00	0,00	0,00	0	0	0
441	INTSAPL06478	0,00	0,00	0,00	0	0	0
442	INTSAPL07849	0,00	0,00	0,00	0	0	0
443	INTSAPL08011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
444	INTSAPL10512	0,00	0,00	0,00	10	1	0
445	INTSBCO01503	0,00	0,00	0,00	0	0	0
446	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	0	0	0
447	INTSBCO05322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
448	INTSBCO06684	0,00	0,00	0,00	0	0	0
449	INTSBCO06692	0,00	0,00	0,00	0	0	0
450	INTSBCO06700	0,00	0,00	0,00	0	0	0
451	INTSBCO06825	0,00	0,00	0,00	0	0	0
452	INTSBCO06890	0,00	0,00	0,00	0	0	0
453	INTSBCO09571	0,00	0,00	0,00	10	1	0
454	INTSBMW07799	0,00	0,00	0,00	0	0	0
455	INTSBMW08136	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	INTSBMW08896	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	INTSBMW13201	0,00	0,00	0,00	0	0	0
458	INTSBND07989	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	INTSBND08672	0,00	0,00	0,00	62	1	960
460	INTSDAX08193	0,00	0,00	0,00	30	2	39
461	INTSDAX14241	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	INTSDAX14258	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	INTSDAX14670	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	INTSDAX14688	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	20	2	0
467	INTSDBK10306	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	INTSDBK10520	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	INTSESX07872	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	INTSESX08110	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	INTSESX08474	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	INTSESX10413	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	INTSEUC01115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	INTSEUC01271	0,00	0,00	0,00	50	2	68
476	INTSEUD02683	0,00	0,00	0,00	0	0	0
477	INTSEUD03764	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	INTSEUD05033	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
479	INTSEUD05694	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	INTSEUR11957	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	INTSEUR13151	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	INTSEUR14589	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	INTSGLD01057	0,00	0,00	0,00	49	4	91
484	INTSGLD05942	0,00	0,00	0,00	0	0	0
485	INTSGLD14290	0,00	0,00	0,00	50	2	0
486	INTSGOG06023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
487	INTSGOG13805	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	INTSHSC05926	0,00	0,00	0,00	0	0	0
489	INTSHSC08516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
490	INTSHSC08524	0,00	0,00	0,00	0	0	0
491	INTSHSC10421	0,00	0,00	0,00	0	0	0
492	INTSHSC10439	0,00	0,00	0,00	0	0	0
493	INTSHSC12609	0,00	0,00	0,00	282	8	352
494	INTSKGH00703	0,00	0,00	0,00	0	0	0
495	INTSKGH00711	0,00	0,00	0,00	0	0	0
496	INTSKGH09522	0,00	0,00	0,00	0	0	0
497	INTSKGH11627	0,00	0,00	0,00	110	2	598
498	INTSKGH13581	0,00	0,00	0,00	0	0	0
499	INTSKGH14167	0,00	0,00	0,00	174	3	39
500	INTSNAG04085	0,00	0,00	0,00	0	0	0
501	INTSNAG04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
502	INTSNAG04606	0,00	0,00	0,00	0	0	0
503	INTSNAG07096	0,00	0,00	0,00	0	0	0
504	INTSNAG07104	0,00	0,00	0,00	0	0	0
505	INTSNAG08441	0,00	0,00	0,00	0	0	0
506	INTSNAG11528	0,00	0,00	0,00	300	2	8
507	INTSNKX07971	0,00	0,00	0,00	0	0	0
508	INTSNKX08482	0,00	0,00	0,00	0	0	0
509	INTSNOK08888	0,00	0,00	0,00	0	0	0
510	INTSNOK09159	0,00	0,00	0,00	0	0	0
511	INTSOPL05967	0,00	0,00	0,00	0	0	0
512	INTSOPL06254	0,00	0,00	0,00	0	0	0
513	INTSOPL09274	0,00	0,00	0,00	0	0	0
514	INTSOPL09423	0,00	0,00	0,00	0	0	0
515	INTSOPL09555	0,00	0,00	0,00	0	0	0
516	INTSOPL11072	0,00	0,00	0,00	0	0	0
517	INTSPEO02998	0,00	0,00	0,00	0	0	0
518	INTSPEO10025	0,00	0,00	0,00	109	5	404
519	INTSPGE05215	0,00	0,00	0,00	0	0	0
520	INTSPGE05959	0,00	0,00	0,00	0	0	0
521	INTSPGE06593	0,00	0,00	0,00	0	0	0
522	INTSPGE09381	0,00	0,00	0,00	0	0	0
523	INTSPGE10108	0,00	0,00	0,00	0	0	0
524	INTSPGE10272	0,00	0,00	0,00	0	0	0
525	INTSPGE10827	0,00	0,00	0,00	350	1	17
526	INTSPGE14142	0,00	0,00	0,00	2 580	2	0
527	INTSPGN09431	0,00	0,00	0,00	0	0	0
528	INTSPKN10033	0,00	0,00	0,00	0	0	0
529	INTSPKN10298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
530	INTSPKN10744	0,00	0,00	0,00	116	2	0
531	INTSPKO02741	0,00	0,00	0,00	0	0	0
532	INTSPKO05447	0,00	0,00	0,00	0	0	0
533	INTSPKO09118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
534	INTSPZU06015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
535	INTSPZU09258	0,00	0,00	0,00	60	1	0
536	INTSPZU13789	0,00	0,00	0,00	200	2	82
537	INTSRDX00851	0,00	0,00	0,00	0	0	0
538	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
539	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
540	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	0	0	0
541	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	0	0	0
542	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	0	0	0
543	INTSSLV02584	0,00	0,00	0,00	0	0	0
544	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	0	0	0
545	INTSSLV03020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
546	INTSSLV05462	0,00	0,00	0,00	0	0	0
547	INTSSLV05991	0,00	0,00	0,00	573	6	22
548	INTSSLV11668	0,00	0,00	0,00	0	0	0
549	INTSSLV14308	0,00	0,00	0,00	8	1	283
550	INTSUSD11965	0,00	0,00	0,00	0	0	0
551	INTSUSD12823	0,00	0,00	0,00	0	0	0
552	INTSUSD13466	0,00	0,00	0,00	0	0	0
553	INTSVOW08144	0,00	0,00	0,00	36	2	419
554	INTSVOW08334	0,00	0,00	0,00	0	0	0
555	INTSVOW08904	0,00	0,00	0,00	0	0	0
556	INTSVOW09886	0,00	0,00	0,00	0	0	0
557	INTSVOW10041	0,00	0,00	0,00	0	0	0
558	INTSVOW10553	0,00	0,00	0,00	0	0	0
559	INTSW2005884	0,00	0,00	0,00	0	0	0
560	INTSW2008748	0,00	0,00	0,00	0	0	0
561	INTSW2009373	0,00	0,00	0,00	0	0	0
562	INTSW2012468	0,00	0,00	0,00	0	0	0
563	INTSW2014217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
564	INTSW2014456	0,00	0,00	0,00	0	0	0
565	INTSW2014464	0,00	0,00	0,00	0	0	0
566	INTSW2014530	0,00	0,00	0,00	2 540	3	0
567	INTSW2014647	0,00	0,00	0,00	200	1	0
568	INTSW2014654	0,00	0,00	0,00	0	0	0
569	RCTLACP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
570	RCTLAMA0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
571	RCTLCP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
572	RCTLECS004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
573	RCTLECS005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
574	RCTLFBO0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
575	RCTLGOG0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
576	RCTLKAO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
577	RCTLKAO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
578	RCTLKAO003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
579	RCTLNET0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
580	RCTLPEO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
581	RCTLPEO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
582	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
583	RCTLPEO006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
584	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
585	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
586	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
587	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
588	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
589	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
590	RCTLPKN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
591	RCTLPKN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
592	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
593	RCTLPKN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
594	RCLPZU001	0,00	0,00	0,00	60	1	0
595	RCLPZU002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
596	RCLPZU004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
597	RCLPZU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
598	RCLPZU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
599	RCLPZU016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
600	RCLPZU017	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
601	RCTLWIG001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
602	RCTLWIG003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
603	RCTSBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
604	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
605	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
606	RCTSBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
608	RCTSBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
609	RCTSBZW005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
610	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
611	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
612	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
613	RCTSECS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
614	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
615	RCTSECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
616	RCTSGOLD07	0,00	0,00	0,00	0	0	0
617	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	0	0	0
618	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
619	RCTSGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
620	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
621	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
622	RCTSJSW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
623	RCTSJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
624	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
625	RCTSKGH016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
626	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
627	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
628	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
629	RCTSKGH021	0,00	0,00	0,00	0	0	0
630	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
631	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
632	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
633	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
634	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
635	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
636	RCTSMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
637	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
638	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
639	RCTSMBK005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
640	RCTSOIL008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
641	RCTSOIL009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
642	RCTSOIL010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
643	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
644	RCTSOIL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
645	RCTSOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
646	RCTSOPL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
647	RCTSOPL007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
648	RCTSOPL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
649	RCTSOPL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
650	RCTSOPL013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
651	RCTSPEO013	0,00	0,00	0,00	100	1	0
652	RCTSPEO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
653	RCTSPEO015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
654	RCTSPGE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
655	RCTSPGN013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
656	RCTSPKO012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
657	RCTSPKO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
658	RCTSPKO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
659	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
660	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
661	RCTSSILV11	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.				
662	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
663	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
664	RCTSSUG010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
665	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
666	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
667	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
668	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
669	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
670	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
671	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
672	RCTSWHT006	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału/Certificates with capital protection							
673	RCGBSH10520	0,37	0,08	0,55	378	7	186
674	RCGBSH11116	0,32	0,07	0,48	290	5	149
675	RCGBSH10120	0,28	0,06	0,42	291	2	204
676	RCGESX10119	0,26	0,06	0,39	261	7	70
677	RCSDGP0720	0,22	0,05	0,33	228	4	201
678	RCGBSH11119	0,20	0,05	0,30	209	2	208
679	RCGSXE021120	0,18	0,04	0,27	189	6	207
680	RCAGRB10918	0,16	0,04	0,24	160	2	187
681	RCGETNA0321	0,16	0,04	0,24	167	5	200
682	DBGBSH0118	0,14	0,03	0,21	1 420	1	101
683	RCGW2010620	0,13	0,03	0,19	141	3	210
684	RCSDGP0717	0,13	0,03	0,19	112	5	176
685	RCGSDG10319	0,10	0,02	0,15	100	3	189
686	RCGSLV290920	0,10	0,02	0,15	100	1	199
687	RCGBSH21116	0,08	0,02	0,12	90	3	211
688	RCGETNA0421	0,08	0,02	0,12	80	3	200
689	RCGSXS0420	0,08	0,02	0,12	83	2	210
690	RCGCOMB0221	0,07	0,02	0,10	74	4	184
691	RCGNS010920	0,07	0,02	0,10	71	3	199
692	RCGSXLV1220	0,05	0,01	0,07	57	2	205
693	RCIDXB11018	0,05	0,01	0,07	55	6	203
694	RCGSDG10219	0,04	0,01	0,06	40	2	187
695	DBGBSH1117	0,03	0,01	0,04	300	1	100
696	RCGBSH11016	0,03	0,01	0,04	27	2	211
697	RCGBSH11217	0,02	0,01	0,03	22	3	177
698	RCGCOMB1120	0,02	0,00	0,03	20	1	199
699	RCGSXHC0119	0,02	0,01	0,03	24	1	202
700	RCGSB0818	0,02	0,00	0,03	17	4	197
701	RCBSH10617	0,01	0,00	0,01	10	1	212
702	RCGSDG10419	0,01	0,00	0,01	10	1	22
703	DBW05S0616	0,00	0,00	0,00	0	0	0
704	RCGBSH10817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
705	RCGBSH10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
706	RCGBSH10919	0,00	0,00	0,00	0	0	0
707	RCGBSH11219	0,00	0,00	0,00	0	0	0
708	RCGCOMB0421	0,00	0,00	0,00	0	0	0
709	RCGCOMB11202	0,00	0,00	0,00	2	1	205
710	RCGEXP0219	0,00	0,00	0,00	0	0	0
711	RCGLD10517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
712	RCGSXE0320	0,00	0,00	0,00	0	0	0
713	RCSDGP0220	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane factor/Factor certificates							
714	RCFL3OIL	6,03	1,37	9,01	2 809 134	1 374	49
715	RCFS3OIL	4,60	1,04	6,87	29 659	848	42
716	RCFL3PZU	4,43	1,00	6,62	151 841	207	7
717	RCFL3KGH	2,42	0,55	3,61	704 262	401	38
718	RCFL3SILVE	2,01	0,46	3,00	210 312	352	75

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
719	RCFL4ESX	1,33	0,30	1,99	10 056	213	47
720	RCFL3GOLD	1,27	0,29	1,90	31 436	335	134
721	RCFL3W20	1,21	0,27	1,81	29 593	222	88
722	RCFS3KGH	1,14	0,26	1,70	13 603	151	34
723	RCFS3W20	0,51	0,12	0,76	5 150	86	146
724	RCFS4ESX	0,44	0,10	0,66	61 042	116	44
725	RCFL3PGE	0,38	0,09	0,57	22 348	77	10
726	RCFL3PKO	0,34	0,08	0,51	26 579	70	42
727	RCFL3OPL	0,33	0,07	0,49	22 321	22	3
728	RCFL3FDX	0,26	0,06	0,39	2 609	51	65
729	RCFL2DBK	0,23	0,05	0,34	16 366	28	11
730	RCFL3DBK	0,21	0,05	0,31	66 836	107	55
731	RCFS3GOLD	0,20	0,05	0,30	1 682	45	86
732	RCFL2SILVE	0,16	0,04	0,24	5 292	33	17
733	RCFS3FDX	0,13	0,03	0,19	3 653	27	68
734	RCFS3OIL2	0,13	0,03	0,19	4 341	28	102
735	RCFL2GOLD	0,12	0,03	0,18	1 752	47	35
736	RCFL3BMW	0,12	0,03	0,18	3 045	51	149
737	RCFL2OIL	0,09	0,02	0,13	7 576	14	8
738	RCFL3SIE	0,09	0,02	0,13	978	11	134
739	RCFS3PKO	0,09	0,02	0,13	1 160	9	26
740	RCFL2W20	0,08	0,02	0,12	1 326	12	141
741	RCFS3DBK	0,08	0,02	0,12	623	18	32
742	RCFS3SILVE	0,07	0,02	0,10	766	19	14
743	RCFL3OIL2	0,06	0,01	0,09	233	8	31
744	RCFS2OIL	0,06	0,01	0,09	273	19	14
745	RCFS3PKN	0,06	0,01	0,09	14 882	15	101
746	RCFL3BAS	0,05	0,01	0,07	890	9	107
747	RCFL2OIL2	0,04	0,01	0,06	201	3	262
748	RCFS3PEO	0,04	0,01	0,06	1 896	7	61
749	RCFS2ESX	0,03	0,01	0,04	866	12	67
750	RCFS2KGH	0,03	0,01	0,04	209	3	22
751	RCFS3BAS	0,03	0,01	0,04	1 168	8	3
752	RCFL3PEO	0,02	0,01	0,03	455	6	56
753	RCFS2DBK	0,02	0,01	0,03	125	11	20
754	RCFS3PGE	0,02	0,01	0,03	600	6	111
755	RCFS3PZU	0,02	0,00	0,03	484	5	230
756	RCFL2KGH	0,01	0,00	0,01	400	3	3
757	RCFL2PZU	0,01	0,00	0,01	105	1	25
758	RCFL3DTE	0,01	0,00	0,01	50	2	489
759	RCFL3PKN	0,01	0,00	0,01	95	5	135
760	RCFS1GOLD	0,01	0,00	0,01	82	3	24
761	RCFS2PZU	0,01	0,00	0,01	100	2	79
762	RCFS2W20	0,01	0,00	0,01	115	8	30
763	RCFS3OPL	0,01	0,00	0,01	141	1	13
764	RCFS3SIE	0,01	0,00	0,01	600	2	12
765	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
766	RCFL2BMW	0,00	0,00	0,00	10	1	0
767	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
768	RCFL2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
769	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	50	1	0
770	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	2	2	488
771	RCFL2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
772	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
773	RCFL2PKN	0,00	0,00	0,00	10	1	10
774	RCFL2PKO	0,00	0,00	0,00	82	1	0
775	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
776	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
777	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
778	RCFL2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
779	RCFL3MGN	0,00	0,00	0,00	680	8	148

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.				
780	RCFL3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
781	RCFL3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
782	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
783	RCFS1CORN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
784	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
785	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
786	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
787	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
788	RCFS2GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
789	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
790	RCFS2OIL2	0,00	0,00	0,00	96	4	28
791	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
792	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	80	4	48
793	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
794	RCFS2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
795	RCFS2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
796	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
797	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
798	RCFS3BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
799	RCFS3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
800	RCFS3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne/Reverse convertible certificates							
801	RCCPS10916	0,01	0,00	0,01	10	1	0
802	RCPZU11116	0,01	0,00	0,01	10	3	1
803	RCALR11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
804	RCALR21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
805	RCENA10117	0,00	0,00	0,00	2	1	1
806	RCENA11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
807	RCENG10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
808	RCING11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
809	RCKGH11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
810	RCLTS11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
811	RCMBK11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
812	RCPKO10217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
813	RCPKO10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
814	RCPKO11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane pozostałe/Other certificates							
815	DBOESX1016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
816	DBSTXE0517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
817	RCBW3010817	0,00	0,00	0,00	1	1	217

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 urocznionego średniego wolumenu obrotów w danym okresie i średniej liczby akcji wprowadzonych do obrotu w danym okresie

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 average volume for current period to average number of shares introduced to trading in 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.