

Kapitalizacja spółek / Market capitalization									
	Spółki krajowe <i>Domestic equities</i>	Spółki zagraniczne <i>Foreign equities</i>	Razem <i>Total</i>	Spółki krajowe (młn PLN) <i>Domestic equities (PLN mil.)</i>	Spółki zagraniczne (młn PLN) <i>Foreign equities (PLN mil.)</i>	Razem (młn PLN) <i>Total (PLN mil.)</i>	Spółki krajowe (młn EUR) <i>Domestic equities (EUR mil.)</i>	Spółki zagraniczne (młn EUR) <i>Foreign equities (EUR mil.)</i>	Razem (młn EUR) <i>Total (EUR mil.)</i>
RAZEM w tym /TOTAL of which:	434	53	487	557 123,58	558 595,73	1 115 719,31	125 932,09	126 264,86	252 196,95
debiuty /new listings	1	0	1	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy /main market	338	46	384	543 518,92	557 274,13	1 100 793,05	122 856,90	125 966,12	248 823,02
rynek równoległy /parallel market	96	7	103	13 604,66	1 321,60	14 926,26	3 075,19	298,73	3 373,93
Wskaźnik CWK/PBV ratio	1,21	0,73	0,91	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ/PE ratio	34,7	14,0	19,9	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) /Dividend yield (%)	3,0	3,6	3,3	---	---	---	---	---	---

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	21 534 620,26	4 850 519,90	1 094 056 043	1 631 327	15 162 848	1 448 219,77	326 000,92	123 854 450	48,80
Prawa do akcji /Rights to shares	4 735,23	1 070,99	466 699	438	1 713	15 480,00	3 499,10	72 000	---
Prawa poboru /Pre-emptive rights	12,65	2,82	1 192 059	51	261	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates	5 361,95	1 208,51	36 415	699	17 866	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	97 326,56	21 884,17	12 335 875	10 652	114 005 602	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane / Stuctured 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	21 101,04	4 756,52	120 063	1 302	2 265 716	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 (młn PLN) <i>Value of open interests (PLN mil.)</i>	Wartość otwartych pozycji (młn EUR) <i>Value of open interests (EUR mil.)</i>	Wskaźnik płynności (%) <i>Liquidity ratio (%)</i>
Kontrakty terminowe w tym /Futures of which:	23 930 803,84	5 387 160,11	909 211	344 290	31 789 104	141 776	3 348 605,56	756 918,07	---
indeksowe /index	21 870 809,94	4 923 393,53	574 167	210 911	1 970 362	73 235	2 851 077,04	644 456,84	107,58
akcyjne /equity	1 026 164,53	231 031,63	175 593	116 587	15 511 253	21 252	80 022,42	18 088,25	5,41
walutowe /currency	674 657,73	151 864,51	157 212	16 727	14 295 967	46 398	200 486,08	45 317,83	---
obligacyjne /bond	156 294,49	35 104,40	1 412	53	4 323	13	1 381,87	312,36	---
na WIBOR /WIBOR	202 877,15	45 766,05	827	12	7 199	878	215 638,15	48 742,80	---
Opcje /Options	12 123,40	2 731,67	34 886	9 386	13 227 225	23 196	451 839,52	102 133,71	3,89

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	619,43	101 614	6	29 198,28	1 242 480	8	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 / Stuctured bonds	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Warranty / Warrants	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
ETF	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0

Indeksy giełdowe / WSE indices							
Nazwa indeksu	Zmiana w danym okresie <i>Change in the given period</i>		Zmiana w bieżącym roku <i>YTD</i>		Wartości indeksu <i>Index values</i>		
	(%) PLN	(%) EUR	(%) PLN	(%) EUR	minimalna <i>minimum</i>	maksymalna <i>maximum</i>	ostatnia <i>last</i>
WIG20	8,32	8,68	4,77	0,47	1 783,57	1 947,92	1 947,92
mWIG40	2,73	3,06	18,18	13,33	4 117,39	4 239,10	4 215,54
sWIG80	1,77	2,10	7,93	3,50	13 974,30	14 259,47	14 259,47
WIG30	6,96	7,31	8,08	3,65	2 085,38	2 243,59	2 243,30
WIGdiv	7,73	8,08	8,41	3,96	961,72	1 040,43	1 039,29
WIG	6,45	6,80	11,38	6,80	48 404,21	51 754,03	51 754,03
RESPECT	8,30	8,66	10,88	6,32	2 307,57	2 518,98	2 515,65
WIG20TR	8,32	8,68	7,92	3,49	3 018,21	3 296,32	3 296,32
WIG30TR	7,11	7,46	11,23	6,67	3 480,70	3 749,93	3 749,46
WIG20short	-7,76	-7,46	-5,29	-9,18	4 005,17	4 377,99	4 005,17
WIG20lev	16,87	17,25	4,42	0,13	441,85	525,00	525,00
WIG-banki	8,70	9,05	2,90	-1,32	5 697,49	6 269,37	6 263,33
WIG-budownictwo	1,74	2,07	-2,35	-6,36	2 764,59	2 863,09	2 857,41
WIG-chemia	7,29	7,64	-16,42	-19,85	12 663,20	13 860,77	13 755,90
WIG-energia	8,96	9,31	-12,88	-16,46	2 313,15	2 613,46	2 551,21
WIG-górnictwo	-0,79	-0,47	79,70	72,32	3 461,32	3 748,76	3 516,44
WIG-informatyka	4,83	5,17	33,73	28,24	2 074,58	2 188,41	2 155,40
WIG-media	2,39	2,73	15,72	10,97	4 340,84	4 594,61	4 561,93
WIG-nieruchomości	2,91	3,25	20,86	15,90	1 793,96	1 843,13	1 829,06
WIG-paliwa	11,50	11,86	26,87	21,66	5 109,78	5 701,64	5 668,84
WIG-spożywczy	-0,58	-0,26	21,44	16,45	4 019,85	4 221,20	4 154,32
WIG-telekomunikacja	1,28	1,61	-9,65	-13,36	692,52	730,02	730,02
WIG-CEE	5,45	5,80	21,16	16,19	866,37	912,13	912,13
WIG-Poland	6,49	6,83	10,91	6,35	49 157,23	52 583,91	52 583,91
WIG-Ukraine	1,70	2,03	40,64	34,87	525,77	541,16	537,24

Indeksy giełdowe - dodatkowe wskaźniki / WSE indices - additional indicators							
Nazwa indeksu <i>Index name</i>	Wartość obrotów (mln PLN) <i>Turnover value (PLN mil.)</i>	Współczynniki (średnie w okresie) <i>Indicators - average in the period</i>			Wskaźniki rynkowe (na koniec okresu) <i>Market indicators (EOP)</i>		
		Korelacja* <i>Correlation</i>	Beta*	Zmienność <i>Volatility</i>	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dyw. <i>Div. Yield</i> (%)
WIG20	17 097,34	1,0	1,00	19,2	29,8	1,09	2,8
mWIG40	3 232,39	0,6	0,39	11,9	26,5	1,70	3,5
sWIG80	609,03	0,4	0,08	3,9	292,9	1,17	2,6
WIG30	19 375,03	1,0	0,91	17,7	33,2	1,14	2,5
WIGdiv	10 459,36	0,9	0,72	15,0	39,6	1,25	4,4
WIG	21 446,86	1,0	0,74	14,3	19,0	0,90	3,3
RESPECT	9 991,46	1,0	0,92	18,7	30,9	1,10	3,7
WIG20TR	17 097,34	1,0	1,00	19,2	29,8	1,09	2,8
WIG30TR	19 375,03	1,0	0,91	17,7	33,2	1,14	2,5
WIG20short	---	-1,0	-1,00	19,4	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	38,2	---	---	---
WIG-banki	7 392,18	0,9	0,95	20,6	11,7	0,76	3,1
WIG-budownictwo	175,87	0,5	0,29	12,2	8,3	1,94	2,8
WIG-chemia	280,11	0,6	0,77	24,5	13,8	1,47	1,8
WIG-energia	1 741,04	0,7	0,82	22,9	106,5	0,58	6,0
WIG-górnictwo	3 447,08	0,5	0,87	33,5	---	1,10	1,0
WIG-informatyka	708,22	0,3	0,25	16,6	20,5	1,83	2,1
WIG-media	341,40	0,6	0,72	24,4	19,9	1,41	0,4
WIG-nieruchomości	157,82	0,2	0,10	9,8	---	0,89	8,5
WIG-paliwa	2 834,42	0,8	1,11	27,2	49,0	1,24	2,5
WIG-spożywczy	168,15	0,3	0,27	17,1	9,9	1,33	2,6
WIG-telekomunikacja	229,87	0,6	0,73	24,5	---	0,65	5,2
WIG-CEE	152,49	0,1	0,12	15,5	38,1	1,11	5,5
WIG-Poland	21 127,52	1,0	0,75	14,6	33,8	1,21	2,9
WIG-Ukraine	128,56	0,2	0,18	15,0	5,5	1,14	1,1

* 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	PLATYNINW	476,00	477,13	-50,62	-52,65	0,25	1,74	1,44
2	EUROHOLD	159,50	160,08	101,14	92,90	1,08	2,15	2,13
3	ABADONRE	144,05	144,54	144,05	134,04	2,00	12,22	4,10
4	SERINUS	101,06	101,41	23,53	18,44	0,95	2,35	1,89
5	PETROLINV	99,40	99,79	419,27	397,70	4,64	11,79	9,97
6	SCOPAK	75,86	76,16	-51,74	-53,72	0,81	1,56	1,53
7	KBDOM	46,70	47,01	-7,96	-11,74	1,97	2,89	2,89
8	ASMGROUP	45,68	45,97	127,43	118,08	3,50	6,48	5,39
9	UNICREDIT	39,72	40,00	-43,56	-45,87	8,78	12,99	12,10
10	REMAK	36,89	37,16	-26,37	-29,39	10,22	15,45	13,99
11	PWRMEDIA	31,43	31,69	101,22	92,96	1,78	2,42	2,30
12	MDIENERGIA	31,25	31,50	50,43	44,24	3,95	5,25	5,25
13	AGROTON	29,81	30,08	300,99	284,50	3,00	4,44	4,05
14	POLIMEXMS	28,97	29,23	-35,07	-37,74	2,81	4,18	3,74
15	BOWIM	26,23	26,49	133,71	124,12	3,13	4,20	4,09
16	ELKOP	25,17	25,42	50,82	44,61	1,33	2,58	1,84
17	DEKPOL	23,89	24,13	-25,67	-28,72	8,58	11,22	11,15
18	OEX	23,84	24,09	42,39	36,55	14,05	18,67	17,40
19	HYPERION	23,81	24,07	-27,37	-30,36	1,51	2,79	2,60
20	ALIOR	23,16	23,40	-0,67	-4,75	43,01	55,60	54,19
21	MOBRUK	21,29	21,53	109,12	100,53	15,10	18,85	18,80
22	SILVANO	21,01	21,25	157,71	147,13	11,41	14,63	13,44
23	COMPERIA	20,69	20,93	-57,32	-59,07	2,71	4,29	3,50
24	FEERUM	19,91	20,14	-15,73	-19,19	13,09	19,00	17,95
25	PGNIG	19,79	20,02	13,07	8,43	4,95	5,65	5,63
26	ATENDE	19,24	19,48	49,40	43,25	3,08	3,78	3,78
27	INTERAOLT	18,80	19,03	4,04	-0,24	12,50	15,95	15,80
28	RONSON	18,52	18,78	43,74	37,87	1,28	1,66	1,60
29	SANTANDER	18,32	18,56	12,62	7,99	19,00	23,00	22,60
30	CELTIC	18,29	18,52	-13,75	-17,30	3,50	4,55	4,14
31	BOS	17,51	17,74	-37,57	-40,13	8,50	11,19	10,67
32	MIRBUD	17,39	17,60	19,12	14,22	0,68	0,83	0,81
33	BRIJU	17,35	17,59	106,91	98,41	26,37	31,94	31,45
34	MEGARON	17,13	17,36	15,68	10,93	13,21	15,50	15,32
35	MFO	16,38	16,61	111,39	102,71	22,22	26,40	26,36
36	PGSSOFT	16,02	16,25	38,29	32,61	11,13	13,64	13,40
37	ORION	15,99	16,22	1,38	-2,79	79,00	95,50	93,95
38	ENTER	15,96	16,19	85,38	77,77	21,53	25,60	25,50
39	HANDLOWY	15,92	16,15	13,54	8,88	67,74	76,99	76,39
40	AGORA	15,48	15,71	5,71	1,37	10,96	12,68	12,53
41	PAGED	15,39	15,62	7,73	3,30	47,40	55,87	55,48
42	MASTERPHA	14,75	14,98	19,82	14,90	5,90	7,11	7,00
43	PATENTUS	14,71	14,93	30,00	24,68	0,66	0,79	0,78
44	FAM	14,70	14,93	141,63	131,72	3,74	4,40	4,37
45	ERG	14,67	14,90	201,71	189,31	51,30	62,00	57,67
46	MOL	14,67	14,90	58,70	52,18	261,50	297,00	293,50
47	GRAVITON	14,62	14,83	-24,62	-27,73	1,30	1,96	1,96
48	ENERGA	14,61	14,84	-24,04	-27,16	7,80	9,44	9,10
49	NORTCOAST	14,31	14,55	1,64	-2,54	4,43	5,77	5,59
50	CLNPHARMA	14,00	14,23	14,00	9,32	21,65	25,20	24,51
51	ALMA	13,87	14,09	-73,73	-74,81	1,15	3,20	1,97
52	KRUK	13,67	13,90	37,55	31,90	199,00	240,00	237,00

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			
53	TALANX	13,66	13,88	7,54	3,13	112,00	130,00	129,00
54	PZU	13,42	13,65	5,84	1,50	28,89	33,89	33,21
55	AMREST	13,41	13,64	57,28	50,82	262,50	298,00	296,00
56	EXILLON	13,20	13,42	52,56	46,30	4,85	5,66	5,66
57	PGE	13,10	13,32	-16,33	-19,77	9,05	10,83	10,45
58	MBWS	12,73	12,95	-7,07	-10,88	67,00	79,00	78,90
59	POLICE	12,56	12,78	-18,18	-21,54	19,51	22,80	22,50
60	BRASTER	12,50	12,72	34,83	29,29	15,97	18,83	18,00
61	MENNICA	12,37	12,60	18,92	14,03	15,85	18,06	17,80
62	WDX	12,16	12,38	32,37	26,94	5,90	6,88	6,64
63	MEDICALG	12,00	12,22	40,13	34,37	262,00	309,80	308,00
64	PKNORLEN	11,90	12,12	29,76	24,43	75,64	87,64	85,30
65	GETIN	11,83	12,06	-14,75	-18,25	0,89	1,07	1,04
66	BIOMEDLUB	11,76	11,99	-45,45	-47,70	0,93	1,24	1,14
67	MILKILAND	11,73	11,96	40,85	35,08	1,62	2,06	2,00
68	ELBUDOWA	11,50	11,72	-14,83	-18,33	90,55	108,00	106,45
69	POZBUD	11,49	11,72	-39,38	-41,86	2,35	3,12	2,91
70	VANTAGE	11,30	11,52	35,39	29,81	2,90	3,25	3,25
71	SELVITA	11,12	11,34	37,70	32,05	24,12	29,40	28,89
72	IMCOMPANY	11,03	11,26	34,84	29,30	7,00	8,60	8,05
73	WARIMPEX	10,97	11,20	29,32	24,02	3,10	3,70	3,44
74	11BIT	10,79	11,01	107,93	99,39	130,65	149,00	146,80
75	08OCTAVA	10,78	11,00	11,88	7,27	1,04	1,13	1,13
76	PKOBP	10,74	10,96	2,96	-1,27	25,13	28,45	28,14
77	PEPEES	10,64	10,84	92,59	84,68	0,93	1,04	1,04
78	HELIO	10,47	10,69	170,61	159,47	8,00	9,89	9,39
79	CUBEITG	10,44	10,66	24,15	19,06	4,71	5,70	5,50
80	WIELTON	10,42	10,64	87,25	79,55	11,80	13,25	13,25
81	RADPOL	10,39	10,61	-52,17	-54,14	2,12	3,25	3,08
82	KRKA	10,22	10,44	-8,30	-12,07	220,55	248,00	248,00
83	BZWBK	10,01	10,23	16,68	11,89	285,10	333,00	316,00
84	GETINOBLE	10,00	10,23	-26,67	-29,66	1,12	1,37	1,32
85	SFINKS	9,84	10,07	-30,03	-32,90	2,28	2,90	2,68
86	VINDEXUS	9,53	9,74	25,04	19,91	6,61	7,49	7,24
87	INGBSK	9,50	9,72	42,64	36,78	148,00	164,60	161,40
88	PCCINTER	9,47	9,71	10,05	5,54	1,79	2,09	2,08
89	TORPOL	9,40	9,62	1,14	-3,02	10,68	11,77	11,64
90	ACAUTOGAZ	9,38	9,59	41,00	35,20	39,46	42,30	42,00
91	OPENFIN	9,30	9,52	-51,25	-53,25	1,16	1,77	1,41
92	MNI	9,09	9,27	-65,71	-67,15	0,19	0,31	0,24
93	BBIDEV	9,09	9,33	-10,64	-14,31	0,70	0,88	0,84
94	AVIASG	9,00	9,22	59,87	53,30	20,80	23,98	23,98
95	GINOROSI	8,84	9,05	11,96	7,35	2,11	2,41	2,34
96	SNIEZKA	8,73	8,94	14,51	9,81	54,35	59,80	59,80
97	ORBIS	8,63	8,85	21,88	16,87	66,00	75,00	73,00
98	K2INTERNT	8,62	8,84	-9,66	-13,37	11,13	12,90	12,85
99	COMP	8,26	8,47	6,21	1,85	55,52	61,00	59,00
100	CDPROJEKT	8,19	8,40	135,67	125,99	47,66	54,50	52,20
101	AWBUD	7,72	7,93	78,75	71,40	5,01	6,10	5,72
102	PAMAPOL	7,69	7,91	8,53	4,08	1,31	1,41	1,40
103	ZUE	7,62	7,84	4,12	-0,16	7,97	9,09	8,90
104	FASTFIN	7,50	7,73	191,53	179,51	1,39	1,74	1,72
105	TRAKCJA	7,27	7,49	15,51	10,77	12,56	14,24	14,16

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	DOMDEV	7,18	7,39	15,69	10,94	55,07	60,70	59,70
107	ULMA	7,09	7,30	-11,52	-15,15	60,00	68,00	68,00
108	LENTEX	6,95	7,16	24,28	19,18	9,56	10,35	10,31
109	GPW	6,91	7,12	19,04	14,15	36,85	40,68	39,93
110	APATOR	6,79	7,00	-6,81	-10,64	27,70	30,89	29,90
111	UNIMA	6,78	6,99	52,98	46,70	2,90	3,36	3,15
112	KETY	6,77	6,98	31,23	25,84	364,10	390,00	388,00
113	PEKAO	6,70	6,91	-6,96	-10,78	114,30	127,70	125,80
114	URSUS	6,61	6,82	0,83	-3,31	2,25	2,47	2,42
115	STALEXP	6,49	6,70	23,13	18,07	3,68	3,99	3,94
116	KGHM	6,43	6,65	48,61	42,51	85,00	98,77	92,48
117	NOWAGALA	6,36	6,57	2,13	-2,06	1,08	1,21	1,17
118	TAURONPE	6,34	6,55	-1,04	-5,11	2,56	2,97	2,85
119	ALUMETAL	6,23	6,44	26,83	21,62	54,30	61,49	61,40
120	CIECH	6,21	6,42	-28,57	-31,51	54,30	58,58	58,31
121	INPRO	6,11	6,32	7,07	2,68	4,23	4,47	4,34
122	GRUPAAZOTY	6,02	6,23	-36,28	-38,90	59,28	68,85	62,67
123	RAINBOW	6,00	6,21	14,34	9,64	22,20	26,50	26,50
124	HERKULES	5,86	6,06	-16,74	-20,17	2,80	3,30	3,25
125	LOTOS	5,81	6,02	41,67	35,85	36,00	40,89	38,25
126	NEUCA	5,76	5,97	10,03	5,51	371,30	395,00	390,00
127	ORANGEPL	5,76	5,97	-11,95	-15,57	5,15	5,51	5,51
128	ASSECOBS	5,73	5,94	62,78	56,09	20,80	24,00	24,00
129	KONSSTALI	5,60	5,81	-15,49	-18,96	24,85	26,95	26,40
130	O6MAGNA	5,56	5,79	-58,24	-59,95	0,61	0,93	0,76
131	ENELMED	5,55	5,76	5,21	0,89	9,20	9,75	9,70
132	PFLIEDER	5,46	5,67	43,30	37,42	32,41	38,00	36,90
133	PEMUG	5,45	5,64	52,63	46,32	0,55	0,61	0,58
134	HYDROTOR	5,41	5,62	8,49	4,03	37,57	39,99	39,00
135	NOVITA	5,31	5,51	27,26	22,03	60,31	65,50	65,50
136	DELKO	5,13	5,34	35,16	29,61	10,91	11,98	11,68
137	ADIUVO	5,09	5,30	10,30	5,77	24,70	29,59	27,85
138	ARCUS	5,00	5,21	41,57	35,75	1,04	1,30	1,26
139	STALPROD	5,00	5,21	76,91	69,64	478,45	537,25	525,00
140	4FUNMEDIA	4,85	5,05	-5,46	-9,35	4,75	5,22	5,19
141	ATMGRUPA	4,83	5,04	6,10	1,74	3,85	4,24	4,12
142	UNIBEP	4,72	4,93	0,38	-3,74	9,61	10,65	10,65
143	NEWAG	4,64	4,84	-8,98	-12,72	15,00	16,85	15,80
144	AILLERON	4,53	4,74	36,01	30,42	7,40	9,01	8,99
145	MBANK	4,37	4,58	6,77	2,38	317,30	358,00	335,25
146	ABCDATA	4,32	4,55	-31,12	-33,94	1,81	2,46	1,93
147	PROCAD	4,26	4,46	-16,95	-20,35	1,34	1,55	1,47
148	IMPEXMET	4,23	4,43	53,11	46,80	3,07	3,55	3,20
149	WAWEL	4,23	4,43	-5,74	-9,61	1 051,05	1 103,35	1 100,00
150	DEBICA	4,03	4,24	2,69	-1,53	88,65	96,85	96,85
151	NTTSYSTEM	4,03	4,24	17,03	12,23	2,57	2,85	2,84
152	IMS	3,99	4,19	52,88	46,60	2,55	3,07	2,87
153	ATLANTAPL	3,98	4,19	-19,68	-22,97	6,58	7,08	7,05
154	RAWLPLUG	3,91	4,11	28,77	23,47	10,21	10,95	10,90
155	UNIWHEELS	3,91	4,12	83,34	75,81	201,10	223,00	219,30
156	LUBAWA	3,88	4,09	28,92	23,67	1,03	1,15	1,07
157	KOPEX	3,86	4,07	0,53	-3,60	3,51	3,96	3,77
158	EUROCASH	3,85	4,06	-17,24	-20,64	35,80	39,90	39,34

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	MEXPOLSKA	3,74	3,96	58,87	52,34	6,05	6,97	6,65
160	MAKARONPL	3,70	3,91	14,97	10,25	6,10	6,58	6,45
161	SKOTAN	3,70	3,94	-5,08	-8,99	0,52	0,66	0,56
162	EDINVEST	3,68	3,90	-0,14	-4,24	1,64	2,00	1,97
163	INTERCARS	3,68	3,89	16,94	12,13	263,70	284,70	277,55
164	RELPOL	3,66	3,86	5,89	1,54	7,61	8,25	7,93
165	SYNTHOS	3,64	3,84	19,69	14,76	4,36	4,94	4,56
166	APLISENS	3,64	3,84	-0,01	-4,12	11,90	12,80	12,54
167	CYFRPLSAT	3,62	3,83	17,82	12,98	23,28	25,30	24,60
168	MARVIPOL	3,46	3,67	72,80	65,69	10,40	11,40	11,05
169	BETACOM	3,45	3,65	51,37	45,16	11,00	12,00	12,00
170	PEMANAGER	3,39	3,60	-40,96	-43,39	55,60	61,98	61,00
171	PULAWY	3,39	3,60	-25,91	-28,95	170,00	189,00	179,90
172	COGNOR	3,38	3,56	91,25	83,35	1,47	1,60	1,53
173	HARPER	3,37	3,59	-45,88	-48,09	0,85	0,94	0,92
174	CITYSERV	3,33	3,54	49,04	42,92	9,35	10,49	10,23
175	ATAL	3,32	3,53	35,97	30,38	27,50	31,82	28,61
176	CCC	3,32	3,53	48,66	42,55	190,20	204,00	203,55
177	AUTOPARTN	3,30	3,51	99,09	90,92	4,15	4,46	4,38
178	ASTARTA	3,29	3,49	56,67	50,23	51,65	54,88	54,05
179	PLASTBOX	3,29	3,50	8,65	4,18	2,10	2,24	2,20
180	EMPERIA	3,26	3,46	-4,97	-8,87	61,61	67,00	65,00
181	IZOBLOK	3,24	3,44	16,40	11,61	167,00	182,40	178,55
182	IPOPEMA	3,23	3,43	-6,68	-10,51	1,74	2,04	1,92
183	RUBICON	3,20	3,40	12,17	7,56	1,20	1,35	1,29
184	NETMEDIA	3,19	3,39	9,85	5,34	6,19	6,50	6,47
185	MERCATOR	3,04	3,24	15,23	10,50	17,65	19,25	18,99
186	MOJ	2,99	3,24	-23,33	-26,45	0,63	0,69	0,69
187	KOMPAP	2,96	3,16	11,08	6,52	8,03	8,75	8,70
188	SOHODEV	2,94	3,16	16,67	11,88	1,25	1,40	1,40
189	ASSECOPOL	2,88	3,08	0,55	-3,58	51,63	56,50	53,96
190	DROP	2,80	2,98	359,58	340,66	0,99	1,15	1,10
191	INTROL	2,75	2,95	12,65	8,03	8,84	9,15	9,05
192	PANOVA	2,69	2,90	11,18	6,61	24,30	25,39	24,80
193	BGZBNPP	2,67	2,87	19,46	14,56	55,00	58,90	57,70
194	MLPGROUP	2,64	2,84	23,01	17,96	42,70	45,14	45,14
195	ERBUD	2,57	2,78	5,16	0,84	26,43	28,10	27,90
196	ARTIFEX	2,51	2,71	0,00	-4,11	19,77	22,84	22,50
197	GTC	2,37	2,57	14,69	9,97	7,91	8,57	8,20
198	PLAYWAY	2,37	2,57	-4,52	-8,44	45,65	50,00	49,65
199	BEDZIN	2,18	2,38	55,41	49,02	21,55	24,00	23,00
200	BSCDRUK	2,11	2,32	-5,64	-9,52	30,26	35,05	33,80
201	ESSYSTEM	2,04	2,24	0,13	-3,97	2,25	2,50	2,50
202	KPPD	1,96	2,16	6,34	1,97	24,80	27,00	26,00
203	EKOEXPORT	1,89	2,09	24,03	18,94	14,50	17,34	15,64
204	HUTMEN	1,89	2,09	8,00	3,56	5,02	5,45	5,40
205	ARCHICOM	1,87	2,07	6,15	1,79	13,90	15,90	15,25
206	SKYLINE	1,85	2,05	1,85	-2,36	0,51	0,55	0,55
207	IMPEL	1,83	2,03	-17,93	-21,30	22,03	23,90	23,42
208	EUROTEL	1,77	1,97	37,30	31,66	18,00	18,99	18,99
209	MILLENNIUM	1,76	1,96	-6,65	-10,49	5,05	5,59	5,19
210	VIGOSYS	1,75	1,96	-6,85	-10,68	220,10	246,20	232,00
211	DROZAPOL	1,62	1,85	9,30	4,83	1,78	1,96	1,88

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	ATM	1,55	1,76	10,00	5,48	9,40	10,45	10,45
213	PCCROKITA	1,50	1,70	51,15	44,94	66,31	70,00	67,80
214	VISTULA	1,47	1,67	17,81	12,97	3,26	3,46	3,44
215	CEZ	1,31	1,51	8,60	4,14	67,09	70,69	69,85
216	ASSECOSLO	1,29	1,49	51,71	45,48	19,95	24,40	24,40
217	VOTUM	1,29	1,49	-17,67	-21,05	10,50	12,39	11,80
218	IALBGR	1,19	1,38	-29,13	-32,05	8,80	10,85	10,24
219	RAFAKO	1,18	1,39	-24,49	-27,60	5,56	6,07	5,98
220	ZYWIEC	1,14	1,34	20,62	15,67	431,00	444,50	443,00
221	POLNORD	1,12	1,33	-43,56	-45,88	7,88	9,17	8,11
222	BIK	1,07	1,27	1,07	-3,08	17,00	18,05	17,99
223	FORTUNA	1,06	1,27	19,75	14,83	13,77	14,52	14,25
224	GORENJE	1,03	1,23	32,52	27,08	24,96	27,50	25,51
225	PROCHEM	1,03	1,23	13,07	8,43	16,20	18,60	17,63
226	WIRTUALNA	1,00	1,20	34,34	28,82	48,00	54,98	53,60
227	ALTUSTFI	1,00	1,20	32,46	27,02	14,82	15,48	15,10
228	ASSECOSEE	0,87	1,07	-1,56	-5,61	8,61	9,47	9,23
229	LENA	0,81	1,02	3,90	-0,36	3,64	3,74	3,74
230	ZPUE	0,80	1,00	12,42	7,81	358,00	380,00	380,00
231	AMICA	0,73	0,93	9,44	4,95	178,85	190,60	186,40
232	FAMUR	0,71	0,91	160,74	150,05	3,95	4,35	4,25
233	CDRL	0,69	0,89	15,04	10,31	24,61	28,82	26,15
234	STALPROFI	0,69	0,89	26,37	21,18	12,16	13,20	13,10
235	KERNEL	0,55	0,75	35,18	29,63	60,42	67,00	63,85
236	FASING	0,50	0,70	-14,08	-17,61	13,40	14,50	14,17
237	COMARCH	0,46	0,66	52,56	46,30	164,00	175,00	174,00
238	KANIA	0,46	0,67	-6,38	-10,22	2,03	2,22	2,20
239	ROBYG	0,34	0,54	14,10	9,41	2,94	3,09	2,97
240	ELEMENTAL	0,28	0,48	-16,51	-19,94	3,37	3,65	3,59
241	FERRO	0,25	0,45	26,54	21,34	11,69	12,43	12,16
242	BERLING	0,23	0,44	-3,94	-7,88	4,06	4,29	4,27
243	NETIA	0,22	0,42	-7,07	-10,89	4,37	4,73	4,60
244	SELENAFM	0,20	0,40	42,05	36,21	18,50	20,00	19,99
245	IZOSTAL	0,18	0,38	24,83	19,70	5,36	5,80	5,58
246	FARMACOL	0,02	0,22	-4,24	-8,17	51,50	52,10	51,71
247	CPGROUP	0,00	0,20	8,62	4,16	6,05	6,35	6,30
248	WESTAISIC	0,00	0,56	0,00	-4,23	0,08	0,08	0,08
249	PCGUARD	0,00	0,00	0,00	-4,24	0,07	0,07	0,07
250	OPONEO.PL	0,00	0,20	72,10	65,03	44,32	48,80	47,00
251	MEDIATEL	0,00	0,24	-32,11	-34,88	0,74	0,78	0,74
252	INDATA	0,00	0,24	-21,28	-24,50	0,55	0,76	0,74
253	HAWE	0,00	0,27	-23,26	-26,43	0,33	0,33	0,33
254	SOPHARMA	0,00	0,20	-5,79	-9,66	6,50	6,50	6,50
255	PEKAES	0,00	0,20	11,94	7,34	15,00	15,00	15,00
256	FENGHUA	0,00	0,20	-40,61	-43,05	17,52	17,52	17,52
257	AIRWAY	0,00	0,20	29,63	24,32	1,58	1,80	1,75
258	CCENERGY	0,00	0,74	0,00	-3,55	0,06	0,06	0,06
259	JJAUTO	0,00	0,20	0,00	-4,11	9,70	9,70	9,70
260	ESTAR	0,00	0,21	0,00	-4,09	1,70	1,70	1,70
261	GRAAL	0,00	0,20	8,23	3,78	31,70	31,70	31,70
262	NEWWORLDR	0,00	0,00	0,00	-4,26	0,02	0,02	0,02
263	BACD	0,00	0,31	-51,67	-53,61	0,29	0,29	0,29
264	REINHOLD	0,00	0,19	-43,90	-46,17	0,23	0,23	0,23

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
265	BEST	0,00	0,20	59,02	52,49	20,89	21,50	21,50
266	CASHFLOW	0,00	0,34	8,33	3,89	0,13	0,13	0,13
267	IDEON	0,00	0,00	0,00	-4,17	0,01	0,01	0,01
268	ERGIS	0,00	0,20	32,74	27,29	5,42	5,83	5,56
269	TOPMEDICA	0,00	0,00	-75,00	-76,01	0,05	0,05	0,05
270	BUDOPOL	0,00	0,00	25,00	20,21	0,05	0,05	0,05
271	B3SYSTEM	0,00	0,18	26,32	21,09	0,48	0,48	0,48
272	IBSM	0,00	0,20	15,38	10,64	30,00	30,00	30,00
273	AMPLI	0,00	0,20	0,00	-4,24	0,22	0,22	0,22
274	PRIMAMODA	0,00	0,19	114,29	105,48	2,42	3,00	3,00
275	ORCOGROUP	0,00	0,18	5,26	0,94	0,94	1,22	1,00
276	AMBRA	0,00	0,20	16,97	12,17	7,74	8,05	7,90
277	WORKSERV	0,00	0,20	-29,51	-32,40	9,44	10,85	10,20
278	KCI	0,00	0,19	-17,89	-21,56	0,63	0,83	0,69
279	KOMPUTRON	0,00	0,20	-6,72	-10,55	6,06	6,75	6,25
280	AGROWILL	0,00	0,21	113,48	104,72	1,72	1,90	1,90
281	TFONE	0,00	0,19	-3,46	-7,43	3,07	3,08	3,07
282	PROTEKTOR	0,00	0,19	9,17	4,69	2,91	3,00	3,00
283	ENEA	0,00	0,20	-15,93	-19,38	9,17	10,17	9,50
284	BENEFIT	-0,01	0,19	56,82	50,38	686,20	721,00	690,00
285	LPP	-0,15	0,04	2,92	-1,31	5 464,00	5 950,00	5 673,60
286	PEKABEX	-0,18	0,02	-1,29	-5,35	10,00	11,21	10,98
287	FORTE	-0,25	-0,05	44,47	38,53	71,16	79,60	76,00
288	GROCLIN	-0,26	-0,06	27,24	22,02	14,94	16,20	15,46
289	ODLEWNIE	-0,26	-0,06	32,41	26,97	3,77	3,89	3,84
290	BORYSZEW	-0,37	-0,18	70,43	63,43	7,90	8,06	8,01
291	ALCHEMIA	-0,40	-0,20	0,00	-4,11	4,86	5,04	5,00
292	PBG	-0,40	-0,19	40,45	34,68	2,37	2,75	2,50
293	BOGDANKA	-0,43	-0,23	109,27	100,68	63,02	72,90	69,50
294	ABPL	-0,43	-0,23	5,26	0,93	33,52	36,99	34,85
295	PROJPRZEM	-0,49	-0,29	0,75	-3,39	7,09	8,50	8,11
296	PKPCARGO	-0,51	-0,31	-31,33	-34,15	45,45	48,87	47,00
297	LCCORP	-0,51	-0,32	19,92	14,98	1,92	2,09	1,96
298	STELMET	-0,58	-0,39	-0,97	-5,04	29,80	32,70	30,70
299	BUWOG	-0,60	-0,40	19,30	14,40	92,85	98,25	96,59
300	CIGAMES	-0,69	-0,49	25,62	20,46	24,22	26,80	25,99
301	INVISTA	-0,74	-0,52	-40,00	-42,46	1,22	1,36	1,35
302	JHMDEV	-0,81	-0,61	28,74	23,50	1,10	1,24	1,22
303	MCLOGIC	-0,83	-0,63	-0,35	-4,44	37,01	38,60	37,16
304	REDWOOD	-0,94	-0,75	-77,32	-78,26	0,90	1,07	1,05
305	INSTALKRK	-0,99	-0,79	32,37	26,94	13,02	14,16	14,00
306	ORZBIALY	-1,01	-0,81	44,26	38,34	8,03	9,70	8,80
307	KINOPOL	-1,02	-0,82	9,75	5,24	11,22	12,15	11,70
308	LABOPRINT	-1,05	-0,86	-37,57	-40,14	6,50	7,40	6,58
309	SUNEX	-1,19	-0,99	-37,59	-40,15	3,00	3,36	3,32
310	LSISOFT	-1,19	-1,00	151,38	141,06	8,46	9,35	9,10
311	IMMOBILE	-1,21	-1,02	7,64	3,23	3,05	3,44	3,26
312	CNT	-1,22	-1,02	5,75	1,41	7,70	8,34	8,09
313	TRITON	-1,28	-1,08	24,86	19,74	2,17	2,59	2,31
314	INTERFERI	-1,32	-1,12	0,00	-4,10	4,41	4,58	4,50
315	POLNA	-1,35	-1,15	3,71	-0,55	18,33	19,80	19,00
316	MCI	-1,43	-1,23	-22,07	-25,27	8,93	9,65	8,97
317	WITTCHEN	-1,46	-1,27	2,81	-1,42	16,00	17,99	16,85

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	GLCOSMED	-1,50	-1,31	31,11	25,73	5,33	6,24	5,90
319	PHN	-1,52	-1,33	-8,64	-12,39	15,12	17,20	16,79
320	IMPERA	-1,53	-1,32	-4,44	-8,36	1,28	1,40	1,29
321	POLCOLORIT	-1,61	-1,41	60,53	53,96	1,67	1,90	1,83
322	FON	-1,61	-1,43	17,31	12,48	0,59	0,64	0,61
323	ATLANTIS	-1,64	-1,45	11,11	6,52	0,56	0,63	0,60
324	GRODNO	-1,64	-1,44	-0,60	-4,67	5,25	5,89	5,39
325	MERCOR	-1,64	-1,45	28,04	22,78	10,52	11,50	10,77
326	MANGATA	-1,73	-1,54	11,70	7,11	87,50	107,00	105,00
327	PRAIRIE	-1,75	-1,56	80,65	73,31	1,00	1,26	1,12
328	LIVECHAT	-1,78	-1,58	30,37	25,02	47,60	51,95	49,70
329	PGODLEW	-1,80	-1,61	10,11	5,59	5,90	6,25	5,99
330	TARCZYNSKI	-1,83	-1,63	0,73	-3,41	12,00	12,63	12,37
331	IDEABANK	-1,87	-1,67	-10,83	-14,49	22,30	23,90	22,56
332	BUDIMEX	-1,98	-1,79	6,53	2,15	197,60	208,80	197,95
333	ENAP	-2,00	-1,82	7,69	3,26	0,94	1,00	0,98
334	SEKO	-2,00	-1,80	39,57	33,84	6,74	7,91	6,87
335	GOBARTO	-2,04	-1,85	22,00	16,98	6,50	6,77	6,71
336	RANKPROGR	-2,09	-1,90	83,33	75,83	1,84	2,09	1,87
337	IQP	-2,13	-1,89	-42,50	-44,86	0,33	0,50	0,46
338	COLIAN	-2,13	-1,94	-17,70	-21,09	3,08	3,36	3,22
339	EUCO	-2,18	-1,98	-13,34	-16,90	33,60	36,89	35,50
340	KGL	-2,33	-2,14	7,89	3,46	20,40	21,90	20,50
341	CHEMOS	-2,36	-2,16	-48,55	-50,66	1,15	1,27	1,24
342	SARE	-2,36	-2,16	-34,32	-37,02	17,55	20,50	19,04
343	SUWARY	-2,42	-2,22	-21,55	-24,77	7,40	8,59	8,08
344	TIM	-2,46	-2,26	54,44	48,10	12,66	14,09	13,90
345	CZTOREBKA	-2,50	-2,33	-2,50	-6,52	0,74	0,86	0,78
346	MOSTALZAB	-2,54	-2,37	-15,44	-18,93	1,11	1,18	1,15
347	SONEL	-2,58	-2,39	-9,31	-13,04	10,28	11,57	10,94
348	FERRUM	-2,68	-2,50	-26,81	-29,82	3,32	3,95	3,63
349	TOYA	-2,69	-2,50	41,67	35,85	5,75	6,30	6,15
350	ZASTAL	-2,70	-2,52	-25,00	-28,03	0,35	0,41	0,36
351	ZEPAK	-2,85	-2,66	40,11	34,36	12,25	13,44	12,61
352	VOXEL	-2,88	-2,69	-6,94	-10,76	17,92	19,55	18,88
353	WISTIL	-2,99	-2,79	64,60	57,84	63,00	67,00	65,00
354	SYNEKTIK	-3,13	-2,93	-12,28	-15,88	14,10	16,40	15,79
355	SOLAR	-3,13	-2,94	24,00	18,92	1,15	1,31	1,24
356	ASBIS	-3,26	-3,08	123,31	114,13	2,72	3,08	2,97
357	FOTA	-3,30	-3,12	66,04	59,25	0,82	0,97	0,88
358	MONNARI	-3,30	-3,11	-20,42	-23,69	9,28	10,37	9,96
359	KOFOL	-3,33	-3,14	-32,56	-35,33	55,51	77,00	58,00
360	PCM	-3,34	-3,15	2,57	-1,64	32,15	34,10	33,00
361	INC	-3,41	-3,20	-25,76	-28,81	1,60	1,72	1,70
362	KOGENERA	-3,43	-3,24	46,43	40,42	90,68	98,49	90,68
363	APSENERGY	-3,56	-3,36	-13,01	-16,58	3,25	3,65	3,52
364	TRANSPOL	-3,59	-3,40	45,30	39,33	4,56	5,35	5,10
365	KSGAGRO	-3,74	-3,56	121,51	112,41	1,91	2,38	2,06
366	CAPITAL	-3,88	-3,68	17,54	12,71	2,33	2,63	2,48
367	OVOSTAR	-3,89	-3,70	-4,42	-8,35	84,00	88,99	86,50
368	PEGAS	-3,99	-3,80	14,83	10,12	122,85	130,00	122,85
369	ROP CZYCE	-3,99	-3,80	-6,14	-9,99	19,00	20,29	19,47
370	PBKM	-4,10	-3,91	12,83	8,20	50,25	55,80	53,03

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
371	POLWAX	-4,12	-3,93	18,40	13,54	15,79	16,98	16,05
372	ATLASEST	-4,12	-3,93	-9,71	-13,43	0,93	1,09	0,93
373	CORMAY	-4,15	-3,94	-8,77	-12,50	2,00	2,25	2,08
374	EMCINSMED	-4,20	-4,01	-33,33	-36,07	9,49	10,90	9,80
375	PRAGMAFA	-4,32	-4,12	4,13	-0,15	12,50	13,49	12,86
376	SECOGROUP	-4,44	-4,25	-14,88	-18,38	16,03	18,20	17,20
377	LARQ	-4,44	-4,25	46,51	40,49	7,46	8,20	7,97
378	SIMPLE	-4,45	-4,26	-31,12	-33,95	5,95	6,70	6,44
379	PROCHNIK	-4,46	-4,27	1,90	-2,26	1,04	1,15	1,07
380	QUERCUS	-4,47	-4,28	6,80	2,42	5,16	5,68	5,34
381	ARCTIC	-4,48	-4,29	39,10	33,39	5,32	5,81	5,55
382	SANWIL	-4,62	-4,43	-19,48	-22,81	0,58	0,65	0,62
383	SANOK	-4,65	-4,46	12,63	8,00	59,97	64,00	61,30
384	OTMUCHOW	-4,76	-4,57	-45,65	-47,89	2,95	3,25	3,00
385	TALEX	-4,77	-4,58	3,58	-0,67	20,33	22,35	20,98
386	COALENERG	-4,84	-4,65	122,64	113,53	0,80	1,23	1,18
387	INPOST	-4,84	-4,65	-64,18	-65,65	7,33	8,50	7,87
388	KRAKCHEM	-4,97	-4,79	-23,87	-27,01	2,74	3,02	2,87
389	OTLOG	-4,99	-4,80	49,34	43,21	24,40	27,82	26,01
390	RESBUD	-5,00	-4,88	-44,53	-46,86	0,18	0,23	0,19
391	IFCAPITAL	-5,00	-4,87	12,87	8,19	0,52	0,61	0,57
392	PEIXIN	-5,20	-5,02	-50,00	-52,05	2,01	2,51	2,37
393	PRAGMAINK	-5,21	-5,03	3,73	-0,53	9,72	10,55	10,00
394	ABMSOLID	-5,27	-5,09	129,08	119,68	8,40	9,79	8,98
395	PEP	-5,31	-5,12	-60,18	-61,82	9,11	11,90	10,70
396	RAFAMET	-5,41	-5,22	29,47	24,15	17,30	18,45	17,31
397	KREDYTIN	-5,43	-5,24	0,00	-4,11	23,50	24,95	23,50
398	BIOTON	-5,55	-5,37	-31,52	-34,33	8,13	8,88	8,17
399	MOSTALWAR	-5,56	-5,37	-17,69	-21,07	9,82	11,40	10,70
400	BALTONA	-5,57	-5,39	-55,00	-56,85	2,70	3,12	2,88
401	STAPORKOW	-5,65	-5,46	-23,19	-26,35	3,11	3,72	3,51
402	ALTA	-5,70	-5,52	11,51	6,94	2,51	2,98	2,81
403	WIKANA	-5,71	-5,51	-13,73	-17,27	1,25	1,52	1,32
404	ZAMET	-6,04	-5,83	-16,17	-19,61	1,39	1,69	1,40
405	INTEGERPL	-6,15	-5,97	-58,84	-60,53	28,34	37,30	34,16
406	KREC	-6,29	-6,11	-9,14	-12,87	6,00	6,90	6,55
407	ATREM	-6,45	-6,26	-23,11	-26,27	2,60	3,28	2,90
408	I2DEV	-6,47	-6,29	-2,50	-6,50	19,50	20,75	19,50
409	GEKOPLAST	-6,47	-6,28	15,56	10,81	10,60	12,47	10,85
410	WADEX	-6,56	-6,37	61,99	55,33	4,41	5,17	4,70
411	IIAAV	-6,60	-6,41	-7,51	-11,31	8,04	8,94	8,07
412	TERMOREX	-6,78	-6,59	-37,85	-40,41	2,13	2,36	2,20
413	MEDIACAP	-6,78	-6,60	-0,86	-4,94	2,51	2,98	2,75
414	DECORA	-6,96	-6,78	58,14	51,64	9,00	10,40	9,49
415	VISTAL	-7,29	-7,11	-9,45	-13,17	8,25	9,30	8,39
416	ELEKTROTI	-7,34	-7,15	-30,64	-33,49	11,25	13,17	11,87
417	ZREMB	-7,35	-7,17	-12,50	-16,09	0,60	0,70	0,63
418	SYGNITY	-7,40	-7,22	-28,02	-30,98	4,67	5,49	4,88
419	TATRY	-7,41	-7,22	32,98	27,52	114,50	136,10	125,00
420	JWCONSTR	-7,53	-7,34	-9,24	-12,97	4,26	4,78	4,42
421	WASKO	-7,63	-7,44	-42,22	-44,59	0,95	1,18	1,09
422	MOSTALPLC	-7,81	-7,62	-18,59	-21,93	10,50	11,40	10,51
423	WOJAS	-7,93	-7,74	-12,41	-16,00	4,90	5,79	5,34

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	ECHO	-8,13	-7,94	41,13	35,33	5,06	6,57	5,20
425	INDYKPOL	-8,18	-8,00	-42,44	-44,80	47,60	55,40	49,49
426	AATHOLD	-8,40	-8,22	-5,57	-9,45	16,10	19,00	17,45
427	APLITT	-8,42	-8,21	-53,06	-54,98	0,84	1,04	0,87
428	BMPAG	-8,43	-8,25	-6,46	-10,30	2,91	3,32	3,04
429	MIRACULUM	-8,57	-8,38	-27,27	-30,25	1,53	1,86	1,60
430	REGNON	-8,57	-8,48	-69,52	-70,79	0,31	0,40	0,32
431	AVIAAML	-8,68	-8,49	41,48	35,67	6,00	7,40	6,00
432	ACTION	-8,78	-8,60	-84,26	-84,90	3,85	4,87	4,05
433	ARTERIA	-8,79	-8,61	-35,54	-38,19	8,70	10,27	9,34
434	MABION	-8,81	-8,63	58,07	51,58	73,00	80,50	74,23
435	SWISSMED	-8,82	-8,64	-20,00	-23,29	1,22	1,36	1,24
436	POLMED	-8,88	-8,71	10,79	6,24	2,70	3,04	2,77
437	CALATRAVA	-8,89	-8,67	67,35	60,52	0,79	0,93	0,82
438	PCCEXOL	-8,99	-8,81	-29,38	-32,28	1,54	1,86	1,62
439	ENERGOINS	-9,09	-8,91	-40,90	-43,32	4,77	5,51	5,00
440	QUANTUM	-9,20	-9,02	51,08	44,87	9,02	10,98	9,08
441	HUBSTYLE	-9,38	-9,20	93,33	85,38	2,34	2,97	2,90
442	TESGAS	-9,44	-9,27	-2,21	-6,23	2,90	3,38	3,07
443	INTERSPPL	-9,63	-9,46	-7,94	-11,72	1,80	2,36	1,97
444	PELION	-9,69	-9,51	-14,35	-17,87	45,75	52,20	46,50
445	REDAN	-9,85	-9,67	54,38	48,01	2,32	2,70	2,47
446	QUMAK	-10,00	-9,82	-45,60	-47,84	4,68	5,50	4,95
447	IDMSA	-10,11	-9,96	-37,50	-40,07	0,70	0,90	0,80
448	KDMSHIPNG	-10,18	-9,98	-67,25	-68,59	1,40	1,58	1,50
449	MUZA	-10,28	-10,10	22,46	17,43	3,35	3,89	3,49
450	BUMECH	-10,53	-10,33	-8,11	-11,87	0,62	0,82	0,68
451	VIVID	-11,19	-11,01	-31,84	-34,64	3,60	4,48	3,81
452	WILBO	-11,22	-11,04	-29,84	-32,71	0,77	1,01	0,87
453	ESOTIQ	-11,23	-11,06	-67,07	-68,43	8,93	11,30	9,72
454	MWTRADE	-11,44	-11,27	-22,69	-25,87	10,20	11,79	10,45
455	KREZUS	-11,58	-11,41	-57,58	-59,33	1,48	2,47	1,68
456	FMG	-11,76	-11,60	-38,78	-41,30	0,30	0,34	0,30
457	DREWEX	-12,06	-11,88	82,35	74,86	1,06	1,41	1,24
458	BYTOM	-12,18	-12,01	-28,91	-31,83	2,03	2,42	2,09
459	IFSA	-12,31	-12,14	7,55	3,12	0,51	0,69	0,57
460	LOKUM	-12,73	-12,55	0,76	-3,38	11,50	13,80	12,00
461	OLYMPIC	-12,77	-12,60	3,30	-0,94	7,60	9,40	8,20
462	PLAZACNTR	-12,79	-12,62	25,00	19,95	10,51	16,20	11,25
463	SADOVAYA	-14,29	-14,04	20,00	15,13	0,31	0,41	0,36
464	LIBET	-14,29	-14,12	-28,99	-31,93	1,17	1,42	1,20
465	KRVITAMIN	-14,54	-14,37	-32,06	-34,85	6,81	9,45	7,70
466	DGA	-14,66	-14,50	-24,31	-27,42	3,40	4,24	3,55
467	PMPG	-14,76	-14,60	113,38	104,59	3,10	3,92	3,35
468	ELZAB	-14,84	-14,67	-11,31	-14,96	14,81	18,00	14,81
469	EFEKT	-14,92	-14,75	33,01	27,54	25,15	30,90	25,60
470	SKARBIEC	-15,34	-15,18	-6,43	-10,28	26,30	31,89	27,42
471	INTERBUD	-15,38	-15,21	-14,06	-17,63	0,48	0,64	0,55
472	PBSFINANSE	-15,87	-15,71	-58,59	-60,30	1,55	1,89	1,59
473	OPTTEAM	-16,55	-16,38	-19,43	-22,74	8,74	12,46	9,18
474	JSW	-17,33	-17,16	528,17	502,38	66,05	88,24	66,90
475	INDYGO	-18,07	-17,90	-82,46	-83,17	0,63	0,85	0,68
476	XTB	-18,67	-18,51	-39,39	-41,88	6,75	9,00	6,97

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			
477	YOLO	-18,71	-18,55	-17,76	-21,13	4,62	6,04	4,91
478	LARK	-19,39	-19,22	-21,00	-24,32	0,75	1,03	0,79
479	KRUSZWICA	-21,33	-21,18	19,46	14,56	56,21	66,90	59,00
480	IZOLACJA	-21,51	-21,34	21,62	16,62	1,32	1,72	1,35
481	PROVIDENT	-22,05	-21,89	-44,26	-46,55	9,90	12,65	9,90
482	STARHEDGE	-22,50	-22,38	37,78	32,05	0,42	0,90	0,62
483	WINVEST	-25,00	-24,84	-38,98	-41,49	1,61	2,29	1,80
484	CFI	-26,67	-26,51	271,08	255,94	0,77	1,13	0,77
485	EVEREST	-28,00	-27,84	-90,53	-90,91	0,15	0,22	0,18
486	KERDOS	-45,45	-45,16	-80,65	-81,40	0,05	0,11	0,06

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	PKNORLEN	427,71	36 483,58	8 246,74	6,55	24 860,00	10.8	1.47	2.3
2	PKOBP	1 250,00	35 175,00	7 950,95	6,31	32 336,66	12.9	1.09	---
3	PGNIG	5 900,00	33 217,00	7 508,36	5,96	31 162,00	20.7	1.07	3.2
4	PEKAO	262,47	33 018,73	7 463,55	5,93	22 724,47	14.9	1.45	6.9
5	BZWBK	99,23	31 358,11	7 088,18	5,63	19 658,00	15.8	1.60	4.1
6	PZU	863,52	28 677,60	6 482,28	5,15	12 376,72	15.8	2.32	6.3
7	INGBSK	130,10	20 998,14	4 746,42	3,77	10 976,70	17.4	1.91	2.7
8	PGE	1 869,76	19 539,00	4 416,59	3,51	40 989,00	8.9	0.48	2.4
9	KGHM	200,00	18 496,00	4 180,83	3,32	20 529,00	x	0.90	1.6
10	CYFRPLSAT	639,55	15 732,83	3 556,25	2,82	10 947,40	17.9	1.44	---
11	MBANK	42,28	14 174,41	3 203,98	2,54	12 935,29	11.5	1.10	---
12	LPP	1,84	10 435,40	2 358,82	1,87	1 912,98	54.9	5.46	0.6
13	HANDLOWY	130,66	9 981,09	2 256,12	1,79	6 709,12	16.9	1.49	6.1
14	CCC	39,13	7 964,48	1 800,29	1,43	992,10	34.4	8.03	1.1
15	JSW	117,41	7 854,84	1 775,51	1,41	3 551,90	x	2.21	---
16	ORANGEPL	1 312,36	7 231,09	1 634,51	1,30	11 816,00	x	0.61	4.5
17	LOTOS	184,87	7 071,41	1 598,42	1,27	8 517,34	22.1	0.83	---
18	ALIOR	129,26	7 004,48	1 583,29	1,26	5 876,62	24.3	1.19	---
19	MILLENNIUM	1 213,12	6 296,08	1 423,16	1,13	6 851,89	10.1	0.92	---
20	AMREST	21,21	6 279,31	1 419,37	1,13	1 221,90	34.8	5.14	---
21	GRUPAAZOTY	99,20	6 216,58	1 405,19	1,12	6 593,20	13.9	0.94	1.3
22	SYNTHOS	1 323,25	6 034,02	1 363,93	1,08	2 495,00	25.9	2.42	---
23	EUROCASH	139,10	5 472,05	1 236,90	0,98	1 046,94	26.1	5.23	2.5
24	BUDIMEX	25,53	5 053,68	1 142,33	0,91	642,08	15.5	7.87	4.1
25	CDPROJEKT	96,12	5 017,46	1 134,15	0,90	691,83	21.2	7.25	---
26	TAURONPE	1 752,55	4 994,77	1 129,02	0,90	16 348,99	x	0.31	---
27	BGZBNPP	84,24	4 860,55	1 098,68	0,87	6 319,78	162.4	0.77	---
28	ZYWIEC	10,27	4 550,20	1 028,53	0,82	127,48	15.8	35.69	7.7
29	ASSECOPOL	83,00	4 478,70	1 012,36	0,80	5 388,20	12.8	0.83	5.6
30	KRUK	17,74	4 205,38	950,58	0,75	960,30	18.3	4.38	0.8
31	ENEA	441,44	4 193,70	947,94	0,75	11 999,47	x	0.35	---
32	INTERCARS	14,17	3 932,36	888,87	0,71	1 375,32	21.3	2.86	0.3
33	GTC	460,22	3 773,78	853,02	0,68	3 166,28	6.4	1.19	---
34	ENERGA	414,07	3 768,01	851,72	0,68	8 685,00	18.2	0.43	5.4
35	KETY	9,45	3 668,03	829,12	0,66	1 352,17	13.0	2.71	4.6
36	PULAWY	19,12	3 438,79	777,30	0,62	3 075,97	9.6	1.12	5.8
37	ORBIS	46,08	3 363,62	760,31	0,60	1 886,08	16.5	1.78	2.1
38	CIECH	52,70	3 072,93	694,60	0,55	1 595,69	6.1	1.93	4.9
39	STALPROD	5,58	2 929,64	662,22	0,53	1 863,59	9.7	1.57	0.6
40	PFLEIDER	64,70	2 387,47	539,66	0,43	1 197,12	24.5	1.99	2.7
41	BOGDANKA	34,01	2 363,94	534,34	0,42	2 218,98	x	1.07	---
42	ECHO	412,69	2 145,99	485,08	0,39	1 843,11	2.7	1.16	101.3
43	PKPCARGO	44,79	2 104,99	475,81	0,38	3 167,44	x	0.66	---
44	FAMUR	486,47	2 067,50	467,34	0,37	967,00	27.6	2.14	---
45	PBG	770,71	1 926,76	435,52	0,35	-27,74	2.4	x	---
46	BORYSZEW	240,00	1 922,40	434,54	0,35	963,98	14.5	1.99	---
47	FORTE	23,90	1 816,48	410,60	0,33	539,21	17.1	3.37	1.3
48	BENEFIT	2,60	1 793,75	405,46	0,32	192,72	26.8	9.31	---
49	IDEABANK	78,40	1 768,75	399,81	0,32	2 411,90	3.9	0.73	---
50	NEUCA	4,41	1 719,91	388,77	0,31	563,93	16.0	3.05	1.3
51	POLICE	75,00	1 687,50	381,44	0,30	1 222,14	x	1.38	---
52	GPW	41,97	1 675,94	378,83	0,30	722,35	13.0	2.32	5.9

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.	(%) (%)				
53	WAWEL	1,50	1 649,73	372,90	0,30	520,23	18.9	3.17	1.8
54	SANOK	26,88	1 647,86	372,48	0,30	472,25	14.3	3.49	1.6
55	NETIA	348,36	1 602,47	362,22	0,29	1 900,40	97.8	0.84	8.6
56	WIRTUALNA	28,68	1 537,06	347,44	0,28	366,95	52.4	4.19	---
57	DOMDEV	24,78	1 479,52	334,43	0,27	843,72	13.9	1.75	5.4
58	AMICA	7,78	1 449,31	327,60	0,26	650,93	13.1	2.23	2.1
59	COMARCH	8,13	1 415,20	319,89	0,25	791,51	21.9	1.79	---
60	KRUSZWICA	22,99	1 356,23	306,56	0,24	810,81	23.6	1.67	18.3
61	KOGENERA	14,90	1 351,13	305,41	0,24	1 355,40	10.3	1.00	6.9
62	PCCROKITA	19,85	1 346,05	304,26	0,24	608,69	9.9	2.21	6.6
63	DEBICA	13,80	1 336,80	302,17	0,24	1 040,54	23.2	1.28	3.0
64	LIVECHAT	25,75	1 279,78	289,28	0,23	20,59	37.4	62.14	2.2
65	FARMACOL	23,40	1 210,01	273,51	0,22	1 332,24	10.9	0.91	---
66	GETINOBLE	883,38	1 166,06	263,58	0,21	5 177,82	x	0.23	---
67	MEDICALG	3,61	1 110,81	251,09	0,20	134,31	110.2	8.27	0.6
68	ATAL	38,71	1 107,62	250,37	0,20	685,52	10.6	1.62	2.1
69	CLNPHARMA	45,00	1 102,95	249,31	0,20	131,46	26.0	8.39	0.6
70	ALCHEMIA	200,00	1 000,00	226,04	0,18	561,48	x	1.78	---
71	APATOR	33,11	989,90	223,76	0,18	429,84	21.2	2.30	4.5
72	STALEXP	247,26	974,21	220,21	0,17	531,18	7.2	1.83	---
73	ALUMETAL	15,38	944,27	213,44	0,17	421,88	10.2	2.24	4.1
74	MENNICA	51,34	913,81	206,56	0,16	417,10	18.4	2.19	2.8
75	STELMET	29,36	901,48	203,77	0,16	370,12	14.1	2.44	0.9
76	ALTUSTFI	58,93	889,84	201,14	0,16	322,02	10.5	2.76	---
77	LCCORP	447,56	877,21	198,28	0,16	1 365,87	6.9	0.64	9.2
78	MABION	11,80	875,91	197,99	0,16	135,21	x	6.48	---
79	PAGED	15,50	859,94	194,38	0,15	496,86	78.6	1.73	---
80	XTB	117,38	818,16	184,94	0,15	306,76	18.7	2.67	11.2
81	MLPGROUP	18,11	817,63	184,82	0,15	630,64	24.7	1.30	5.1
82	EMPERIA	12,34	802,23	181,34	0,14	615,21	17.5	1.30	---
83	ASSEC OBS	33,42	802,04	181,29	0,14	262,96	19.6	3.05	4.2
84	WIELTON	60,38	799,97	180,83	0,14	249,78	16.6	3.20	1.2
85	PHN	46,79	785,54	177,56	0,14	1 976,60	28.5	0.40	2.5
86	ROBYG	263,09	781,38	176,62	0,14	501,38	10.3	1.56	6.7
87	GETIN	731,29	760,54	171,91	0,14	2 030,39	3.0	0.37	---
88	SNIEZKA	12,62	754,54	170,56	0,14	209,44	14.5	3.60	5.3
89	TRAKCJA	51,40	727,82	164,52	0,13	754,04	12.3	0.97	2.4
90	NEWAG	45,00	711,00	160,71	0,13	389,81	13.9	1.82	3.2
91	BIOTON	85,86	701,51	158,57	0,13	835,84	x	0.84	---
92	MANGATA	6,68	701,07	158,47	0,13	386,44	14.3	1.81	---
93	BOS	62,87	670,86	151,64	0,12	1 852,64	x	0.36	---
94	CPGROUP	106,20	669,07	151,24	0,12	963,29	8.3	0.69	---
95	WORKSERV	65,09	663,97	150,08	0,12	302,88	36.4	2.19	---
96	OPONEO.PL	13,94	654,99	148,05	0,12	123,40	43.3	5.31	0.2
97	ZEPAK	50,82	640,88	144,86	0,12	2 106,05	x	0.30	---
98	IMPEXMET	200,00	640,00	144,67	0,11	1 322,81	3.5	0.48	---
99	COLIAN	192,80	620,83	140,33	0,11	880,17	11.1	0.71	1.2
100	ELEMENTAL	170,47	611,97	138,33	0,11	381,47	12.2	1.60	---
101	VISTULA	177,17	609,48	137,77	0,11	479,93	19.6	1.27	---
102	AGORA	47,67	597,25	135,00	0,11	1 086,96	x	0.55	6.0
103	PGODLEW	96,30	576,84	130,39	0,10	266,26	21.9	2.17	---
104	ABPL	16,19	564,14	127,52	0,10	598,76	8.6	0.94	2.0
105	ZPUE	1,40	532,00	120,25	0,10	294,35	14.1	1.81	3.8

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
106	MCI	58,75	527,01	119,13	0,09	1 112,88	x	0.47	---
107	PELION	11,15	518,28	117,15	0,09	703,34	5.8	0.74	---
108	AUTOPARTN	117,00	512,46	115,84	0,09	152,70	17.0	3.36	---
109	RAFAKO	84,93	507,89	114,80	0,09	445,83	14.6	1.14	---
110	GLCOSMED	86,08	507,85	114,79	0,09	275,89	185.5	1.84	---
111	ELBUDOWA	4,75	505,38	114,24	0,09	404,71	10.9	1.25	3.8
112	LENTEX	48,86	503,73	113,86	0,09	396,19	4.9	1.27	4.8
113	PEP	45,44	486,25	109,91	0,09	1 301,51	x	0.37	4.7
114	TOYA	78,33	481,73	108,89	0,09	159,67	15.1	3.02	5.9
115	ASSECOSEE	51,89	478,98	108,27	0,09	703,58	11.3	0.68	4.6
116	BEST	22,22	477,65	107,97	0,09	389,90	5.4	1.23	---
117	MARVIPOL	41,55	459,15	103,79	0,08	368,84	7.2	1.24	1.0
118	PEKAES	30,52	457,81	103,48	0,08	347,40	23.1	1.32	---
119	SELENAFM	22,83	456,45	103,18	0,08	432,73	10.8	1.05	1.5
120	ENTER	17,54	447,37	101,12	0,08	211,30	11.7	2.12	0.8
121	ACAUTOGAZ	9,69	407,03	92,00	0,07	107,22	13.1	3.80	6.0
122	PCM	11,91	392,99	88,83	0,07	437,11	10.8	0.90	16.7
123	JWCONSTR	88,86	392,76	88,78	0,07	662,67	9.8	0.59	---
124	CIGAMES	15,01	390,24	88,21	0,07	69,65	x	5.60	---
125	SELVITA	13,44	388,38	87,79	0,07	50,18	787.4	7.74	---
126	RAINBOW	14,55	385,63	87,17	0,07	92,21	12.9	4.18	3.7
127	ARCTIC	69,29	384,55	86,92	0,07	519,39	x	0.74	---
128	ATM	36,34	379,79	85,85	0,07	238,90	52.8	1.59	---
129	PGSSOFT	28,23	378,31	85,51	0,07	17,47	23.9	21.66	3.4
130	UNIBEP	35,07	373,50	84,43	0,07	232,49	12.6	1.61	1.6
131	ERBUD	12,81	357,45	80,80	0,06	256,85	x	1.39	4.3
132	ULMA	5,26	357,38	80,78	0,06	297,11	29.3	1.20	---
133	ARCHICOM	23,28	354,99	80,24	0,06	362,13	9.7	0.98	6.0
134	RAWLPLUG	32,56	354,90	80,22	0,06	385,63	11.2	0.92	3.0
135	COMP	5,92	349,17	78,93	0,06	423,05	144.9	0.83	---
136	ATMGRUPA	84,30	347,32	78,51	0,06	223,16	16.8	1.56	5.3
137	BSCDRUK	9,81	331,49	74,93	0,06	233,00	12.6	1.42	1.9
138	PLAYWAY	6,60	327,69	74,07	0,06	18,17	58.2	18.04	---
139	11BIT	2,22	325,48	73,57	0,06	36,36	34.4	8.95	---
140	POLIMEXMS	86,62	323,95	73,23	0,06	496,31	x	0.65	---
141	QUERCUS	60,26	321,76	72,73	0,06	65,48	10.8	4.91	---
142	TIM	22,20	308,57	69,75	0,06	170,11	36.9	1.81	---
143	ASMGROUP	57,02	307,34	69,47	0,06	89,59	47.4	3.43	---
144	WITTCHEN	18,10	304,99	68,94	0,05	100,89	14.1	3.02	3.9
145	MONNARI	30,56	304,41	68,81	0,05	167,59	12.6	1.82	2.0
146	KREDYTIN	12,94	304,01	68,72	0,05	257,94	13.8	1.18	---
147	IMPEL	12,87	301,30	68,11	0,05	298,38	14.1	1.01	4.3
148	OTLOG	11,42	297,07	67,15	0,05	253,41	26.4	1.17	3.4
149	ADIUVO	10,16	283,08	63,99	0,05	62,29	x	4.54	---
150	KOPEX	74,33	280,23	63,34	0,05	487,91	x	0.57	---
151	PCCEXOL	172,48	279,42	63,16	0,05	247,68	13.2	1.13	2.5
152	KANIA	125,18	275,40	62,25	0,05	254,60	5.5	1.08	---
153	TORPOL	22,97	267,37	60,44	0,05	212,07	28.6	1.26	5.9
154	PEKABEX	24,21	265,86	60,09	0,05	199,87	10.4	1.33	0.8
155	INTEGERPL	7,76	265,23	59,95	0,05	467,99	x	0.57	---
156	POLNORD	32,69	265,14	59,93	0,05	728,58	x	0.36	---
157	FERRO	21,24	258,31	58,39	0,05	205,22	9.4	1.26	6.2
158	GRAAL	8,06	255,39	57,73	0,05	316,05	10.8	0.81	---

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	PBKM	4,73	251,09	56,76	0,05	49,45	23.4	5.08	2.8
160	TERMOREX	113,50	249,70	56,44	0,04	15,87	x	15.74	---
161	PANOVA	10,00	248,00	56,06	0,04	316,51	9.9	0.78	3.0
162	IMMOBILE	75,36	245,68	55,53	0,04	147,86	1767.5	1.66	1.5
163	MDIENERGIA	46,11	242,07	54,72	0,04	31,62	35.5	7.66	---
164	ABCDATA	125,27	241,77	54,65	0,04	267,85	8.6	0.90	19.8
165	INTROL	26,64	241,08	54,49	0,04	140,83	15.9	1.71	5.0
166	ELZAB	16,14	238,99	54,02	0,04	72,77	80.2	3.28	3.3
167	ARTIFEX	10,50	236,25	53,40	0,04	27,90	36.3	8.47	---
168	KINOPOL	19,82	231,91	52,42	0,04	63,96	15.7	3.63	8.5
169	STALPROFI	17,50	229,25	51,82	0,04	244,51	x	0.94	0.3
170	ENELMED	23,57	228,60	51,67	0,04	109,72	399.0	2.08	---
171	IZOBLOK	1,27	226,22	51,13	0,04	98,62	32.7	2.29	---
172	ERGIS	39,44	219,26	49,56	0,04	206,78	x	1.06	2.9
173	LOKUM	18,00	216,00	48,82	0,04	219,08	5.4	0.99	5.2
174	MOSTALWAR	20,00	214,00	48,37	0,04	227,64	5.3	0.94	---
175	PEMANAGER	3,42	208,85	47,21	0,04	42,15	10.5	4.96	23.5
176	ZUE	23,03	204,97	46,33	0,04	202,80	44.8	1.01	3.7
177	VANTAGE	62,44	202,93	45,87	0,04	346,88	7.0	0.59	4.0
178	MERCATOR	10,59	201,09	45,45	0,04	115,85	14.6	1.74	---
179	AMBRA	25,21	199,13	45,01	0,04	242,15	9.9	0.82	6.6
180	EUCO	5,60	198,80	44,94	0,04	49,65	7.2	4.00	10.1
181	VOXEL	10,50	198,29	44,82	0,04	111,70	18.5	1.78	2.9
182	I2DEV	9,70	189,15	42,76	0,03	232,85	7.8	0.81	---
183	BRIJU	5,98	188,02	42,50	0,03	81,53	8.1	2.31	---
184	SKARBIEC	6,82	187,05	42,28	0,03	99,00	9.7	1.89	11.2
185	GOBARTO	27,80	186,54	42,17	0,03	388,90	7.9	0.48	---
186	IZOSTAL	32,74	182,71	41,30	0,03	167,94	38.6	1.09	---
187	GROCLIN	11,58	178,99	40,46	0,03	147,69	25.7	1.21	3.2
188	EKOEXPORT	11,33	177,16	40,05	0,03	70,94	98.3	2.50	---
189	SECOGROUP	10,30	177,14	40,04	0,03	185,66	x	0.95	1.7
190	INPRO	40,04	173,77	39,28	0,03	216,47	8.8	0.80	6.9
191	MOSTALZAB	149,13	171,50	38,77	0,03	254,71	x	0.67	---
192	FEERUM	9,54	171,21	38,70	0,03	101,89	x	1.68	---
193	VIGOSYS	0,73	169,13	38,23	0,03	32,29	22.7	5.24	2.8
194	MERCOR	15,66	168,64	38,12	0,03	121,03	16.4	1.39	4.7
195	APLITT	191,61	166,70	37,68	0,03	272,37	x	0.61	1.4
196	APLISENS	13,20	165,57	37,43	0,03	141,88	11.0	1.17	2.1
197	POLWAX	10,30	165,32	37,37	0,03	82,34	6.9	2.01	6.5
198	NOVITA	2,50	163,75	37,01	0,03	89,00	10.4	1.84	---
199	PCCINTER	77,57	161,34	36,47	0,03	89,00	51.7	1.81	---
200	MFO	6,10	160,80	36,35	0,03	76,26	9.0	2.11	---
201	CDRL	6,05	158,33	35,79	0,03	66,76	14.6	2.37	3.3
202	SOHODEV	111,33	155,87	35,23	0,03	336,69	9.9	0.46	---
203	KONSSTALI	5,90	155,69	35,19	0,03	334,84	3.9	0.46	5.3
204	INDYKPOL	3,12	154,63	34,95	0,03	213,02	9.5	0.73	1.6
205	SONEL	14,00	153,16	34,62	0,03	72,22	14.2	2.12	5.5
206	PETROLINV	15,12	150,76	34,08	0,03	-321,87	x	x	---
207	MASTERPHA	21,50	150,50	34,02	0,03	72,08	19.9	2.09	2.7
208	BYTOM	71,53	149,49	33,79	0,03	49,09	11.5	3.05	---
209	ZAMET	105,92	148,29	33,52	0,03	170,01	x	0.87	---
210	KGL	7,16	146,76	33,17	0,03	91,57	11.2	1.60	---
211	ORZBIALY	16,65	146,53	33,12	0,03	244,81	8.0	0.60	---

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	VOTUM	12,00	141,60	32,01	0,03	28,22	11.1	5.02	3.9
213	HERKULES	43,41	141,09	31,89	0,03	226,74	5.0	0.62	4.9
214	TARCZYNSKI	11,35	140,36	31,73	0,03	145,65	10.6	0.96	5.3
215	AATHOLD	8,00	139,60	31,56	0,03	22,67	12.3	6.16	---
216	FAM	31,88	139,33	31,49	0,03	32,20	7.4	4.33	13.3
217	HUTMEN	25,60	138,22	31,24	0,02	253,83	10.2	0.54	---
218	ATENDE	36,34	137,38	31,05	0,02	61,39	11.2	2.24	4.8
219	ROP CZYCE	7,01	136,54	30,86	0,02	242,41	11.5	0.56	3.0
220	CELTIC	32,86	136,05	30,75	0,02	443,91	3.3	0.31	---
221	SYNEKTIK	8,53	134,67	30,44	0,02	56,37	4687.6	2.39	---
222	CORMAY	63,72	132,55	29,96	0,02	111,32	x	1.19	---
223	URSUS	54,18	131,12	29,64	0,02	121,60	39.1	1.08	---
224	EMCINSMED	13,29	130,20	29,43	0,02	137,84	x	0.94	---
225	OEX	6,89	119,86	27,09	0,02	86,41	9.9	1.39	7.8
226	IALBGR	11,66	119,43	27,00	0,02	66,27	2.4	1.80	---
227	VISTAL	14,21	119,22	26,95	0,02	215,69	7.8	0.55	4.8
228	ELEKTROTI	9,98	118,50	26,79	0,02	80,08	10.8	1.48	10.4
229	GINOROSI	50,33	117,78	26,62	0,02	79,54	30.5	1.48	---
230	LUBAWA	109,27	116,92	26,43	0,02	203,14	16.6	0.58	---
231	COGNOR	75,27	115,16	26,03	0,02	148,47	27.2	0.78	---
232	ABADONRE	28,07	115,08	26,01	0,02	46,08	x	2.50	---
233	KREC	17,37	113,75	25,71	0,02	77,28	17.5	1.47	4.5
234	AILLERON	12,36	111,08	25,11	0,02	70,39	23.2	1.58	---
235	BRASTER	6,17	111,03	25,10	0,02	41,79	x	2.66	---
236	DECORA	11,30	107,27	24,25	0,02	121,50	8.9	0.88	26.3
237	ESSYSTEM	42,86	107,16	24,22	0,02	139,33	36.4	0.77	10.0
238	VIVID	27,95	106,47	24,07	0,02	22,43	x	4.75	---
239	AIRWAY	58,42	102,23	23,11	0,02	23,71	x	4.31	---
240	INSTALKRK	7,29	102,00	23,06	0,02	210,34	8.9	0.48	1.8
241	ORION	1,08	101,68	22,98	0,02	29,87	16.8	3.40	2.0
242	WASKO	91,19	99,39	22,47	0,02	208,84	15.9	0.48	6.4
243	APSENERGY	28,19	99,21	22,43	0,02	36,76	x	2.70	0.6
244	PEPEES	95,00	98,80	22,33	0,02	118,64	8.1	0.83	---
245	YOLO	19,78	97,12	21,95	0,02	156,36	2.3	0.62	---
246	MEDIATEL	130,85	96,83	21,89	0,02	276,67	x	0.35	---
247	IMS	33,50	96,14	21,73	0,02	16,39	17.2	5.87	8.0
248	HYPERION	36,52	94,95	21,46	0,02	63,51	x	1.50	---
249	KRVITAMIN	12,25	94,34	21,32	0,02	56,89	11.4	1.66	9.6
250	HYDROTOR	2,40	93,53	21,14	0,02	85,10	12.6	1.10	5.1
251	DEKPOL	8,36	93,24	21,08	0,02	130,73	5.6	0.71	---
252	LENA	24,88	93,03	21,03	0,02	85,41	11.1	1.09	14.7
253	PLASTBOX	41,94	92,27	20,86	0,02	76,28	7.4	1.21	4.1
254	KREZUS	54,70	91,90	20,77	0,02	19,05	11.1	4.82	---
255	INPOST	11,56	90,96	20,56	0,02	20,01	x	4.54	---
256	ENERGOINS	18,00	90,00	20,34	0,02	127,52	389.6	0.71	10.0
257	FERRUM	24,54	89,09	20,14	0,02	53,10	x	1.68	---
258	REDAN	35,71	88,20	19,94	0,02	89,94	x	0.98	---
259	BBIDEV	104,62	87,88	19,86	0,02	237,28	x	0.37	---
260	MWTRADE	8,38	87,62	19,81	0,02	84,41	5.7	1.04	11.0
261	JHMDEV	69,20	84,42	19,08	0,02	307,37	14.1	0.27	2.5
262	VINDEXUS	11,59	83,93	18,97	0,02	138,08	4.9	0.61	2.1
263	GRODNO	15,38	82,91	18,74	0,01	49,79	9.4	1.67	3.2
264	SFINKS	30,67	82,19	18,58	0,01	11,74	5.1	7.00	---

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	BOWIM	19,51	79,81	18,04	0,01	88,14	4.9	0.91	---
266	ODLEWNIE	20,66	79,35	17,94	0,01	52,74	5.4	1.50	---
267	RADPOL	25,72	79,22	17,91	0,01	88,87	x	0.89	11.4
268	POLMED	28,44	78,77	17,81	0,01	40,47	14.0	1.95	5.1
269	POZBUD	26,77	77,91	17,61	0,01	165,78	12.8	0.47	---
270	OPENFIN	54,36	76,64	17,32	0,01	361,59	x	0.21	---
271	RELPOL	9,61	76,20	17,22	0,01	74,07	10.4	1.03	6.3
272	BERLING	17,55	74,94	16,94	0,01	85,41	11.6	0.88	5.2
273	RAFAMET	4,32	74,76	16,90	0,01	93,22	16.7	0.80	1.7
274	BIK	4,13	74,30	16,79	0,01	67,33	27.6	1.10	---
275	CNT	9,09	73,54	16,62	0,01	52,96	217.6	1.39	---
276	TRANSPOL	14,35	73,17	16,54	0,01	50,81	22.3	1.44	---
277	BEDZIN	3,15	72,43	16,37	0,01	150,83	3.8	0.48	---
278	EUROTEL	3,75	71,18	16,09	0,01	45,40	8.3	1.57	7.4
279	MCLOGIC	1,89	70,18	15,86	0,01	27,38	10.4	2.56	---
280	DELKO	5,98	69,85	15,79	0,01	57,47	6.2	1.22	2.5
281	RANKPROGR	37,18	69,53	15,72	0,01	347,68	6.8	0.20	---
282	ACTION	16,96	68,68	15,52	0,01	327,12	x	0.21	24.7
283	PROCHEM	3,90	68,67	15,52	0,01	90,57	x	0.76	9.0
284	MOBRUK	3,61	67,89	15,35	0,01	81,16	42.7	0.84	---
285	WOJAS	12,68	67,69	15,30	0,01	60,30	74.8	1.12	1.9
286	OPTTEAM	7,30	67,01	15,15	0,01	49,83	2.5	1.34	1.9
287	MIRBUD	82,49	66,82	15,10	0,01	278,00	3.6	0.24	---
288	INTERFERI	14,56	65,54	14,81	0,01	120,38	13.5	0.54	---
289	WISTIL	1,00	65,00	14,69	0,01	112,19	3.9	0.58	---
290	GEKOPLAST	5,95	64,60	14,60	0,01	26,21	9.7	2.46	4.6
291	TALEX	3,00	62,94	14,23	0,01	46,47	10.6	1.35	6.2
292	WDX	9,23	61,32	13,86	0,01	47,95	11.7	1.28	4.5
293	KOMPUTRON	9,79	61,21	13,84	0,01	176,40	4.6	0.35	7.8
294	LIBET	50,00	60,00	13,56	0,01	200,99	x	0.30	---
295	NETMEDIA	9,25	59,87	13,53	0,01	68,25	28.9	0.88	---
296	MAKARONPL	9,25	59,66	13,49	0,01	71,49	12.2	0.83	5.4
297	HARPER	63,67	58,58	13,24	0,01	84,47	x	0.69	---
298	CZTOREBKA	75,03	58,52	13,23	0,01	545,53	x	0.11	---
299	LARQ	7,33	58,46	13,21	0,01	16,93	x	3.45	---
300	SYGNITY	11,89	58,00	13,11	0,01	213,30	x	0.27	---
301	IPOPEMA	29,94	57,48	12,99	0,01	78,97	21.6	0.73	6.1
302	PROTEKTOR	19,02	57,06	12,90	0,01	57,91	13.5	0.99	10.3
303	CAPITAL	23,00	57,04	12,89	0,01	101,79	3.3	0.56	---
304	NOWAGALA	46,89	54,87	12,40	0,01	192,15	x	0.29	8.5
305	CUBEITG	9,94	54,69	12,36	0,01	55,39	3.8	0.99	---
306	HUBSTYLE	18,45	53,50	12,09	0,01	13,17	x	4.06	---
307	QUMAK	10,38	51,36	11,61	0,01	43,88	x	1.17	---
308	MEXPOLSKA	7,67	50,98	11,52	0,01	13,83	13.1	3.69	5.0
309	MEDIACAP	18,42	50,65	11,45	0,01	18,99	13.3	2.67	3.8
310	INDATA	68,29	50,54	11,42	0,01	64,40	15.8	0.78	---
311	ERG	0,88	50,52	11,42	0,01	36,60	9.7	1.38	1.0
312	BIOMEDLUB	44,26	50,46	11,41	0,01	7,06	x	7.15	---
313	PROCHNIK	47,03	50,32	11,37	0,01	48,93	14.9	1.03	---
314	PAMAPOL	34,75	48,65	11,00	0,01	108,68	10.2	0.45	---
315	PROJPRZEM	5,98	48,52	10,97	0,01	95,27	x	0.51	---
316	08OCTAVA	42,79	48,35	10,93	0,01	63,99	17.5	0.76	---
317	KCI	68,58	47,32	10,70	0,01	361,62	x	0.13	---

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	AWBUD	8,24	47,15	10,66	0,01	47,71	16.1	0.99	---
319	HELIO	5,00	46,95	10,61	0,01	55,78	7.6	0.84	---
320	SEKO	6,65	45,69	10,33	0,01	56,32	10.0	0.81	4.7
321	FASING	3,11	44,03	9,95	0,01	110,91	41.3	0.40	5.6
322	BUMECH	64,47	43,84	9,91	0,01	78,47	11.6	0.56	---
323	SARE	2,29	43,63	9,86	0,01	20,45	12.2	2.13	---
324	FASTFIN	25,00	43,00	9,72	0,01	68,43	4.5	0.63	---
325	ATLANTAPL	6,09	42,95	9,71	0,01	66,68	13.2	0.64	9.2
326	ALTA	15,21	42,75	9,66	0,01	184,64	69.7	0.23	---
327	EFEKT	1,67	42,63	9,64	0,01	36,32	4.9	1.17	3.2
328	KPPD	1,62	42,18	9,53	0,01	69,95	9.1	0.60	---
329	REMAK	3,00	41,97	9,49	0,01	7,65	6.8	5.48	---
330	MEGARON	2,70	41,36	9,35	0,01	22,23	12.1	1.86	8.5
331	CFI	53,71	41,36	9,35	0,01	113,17	0.6	0.37	---
332	KOMPAP	4,68	40,72	9,20	0,01	52,08	15.0	0.78	2.3
333	ARTERIA	4,27	39,88	9,01	0,01	88,63	4.7	0.45	---
334	WINVEST	21,91	39,44	8,92	0,01	199,54	15.4	0.20	---
335	NTTSYSTEM	13,85	39,33	8,89	0,01	129,24	6.3	0.30	11.1
336	OTMUCHOW	12,75	38,24	8,64	0,01	103,36	x	0.37	---
337	SUWARY	4,62	37,29	8,43	0,01	58,56	69.7	0.64	---
338	SOLAR	30,00	37,20	8,41	0,01	135,70	x	0.27	---
339	PRAGMAINK	3,68	36,80	8,32	0,01	50,07	7.8	0.73	---
340	HAWE	107,24	35,39	8,00	0,01	351,76	x	0.10	---
341	TESGAS	11,35	34,84	7,88	0,01	76,02	x	0.46	3.3
342	PMPG	10,38	34,78	7,86	0,01	29,98	5.0	1.16	---
343	PRAGMAFA	2,57	33,00	7,46	0,01	38,10	6.6	0.87	---
344	POLCOLORIT	17,92	32,80	7,41	0,01	101,33	9.8	0.32	---
345	BALTONA	11,26	32,42	7,33	0,01	10,59	x	3.06	---
346	K2INTERNT	2,49	31,93	7,22	0,01	23,72	198.3	1.35	7.8
347	CHEMOS	25,01	31,01	7,01	0,01	69,52	x	0.45	---
348	SIMPLE	4,81	30,99	7,00	0,01	13,38	x	2.32	---
349	SKOTAN	54,00	30,24	6,84	0,01	2,89	x	10.47	---
350	LSISOFT	3,26	29,67	6,71	0,01	26,96	6.0	1.10	---
351	FON	47,50	28,98	6,55	0,01	67,63	x	0.43	---
352	KBDOM	9,93	28,69	6,49	0,01	99,33	24.5	0.29	---
353	INTERSPPL	13,93	27,45	6,20	0,00	20,52	x	1.34	---
354	POLNA	1,42	26,90	6,08	0,00	27,95	16.8	0.96	10.5
355	ATREM	9,23	26,77	6,05	0,00	56,31	x	0.48	1.7
356	WIKANA	20,01	26,42	5,97	0,00	37,93	x	0.70	---
357	KRAKCHEM	9,00	25,83	5,84	0,00	84,20	8.9	0.31	---
358	TFONE	8,20	25,16	5,69	0,00	79,01	x	0.32	---
359	EDINVEST	12,71	25,03	5,66	0,00	53,38	5.6	0.47	4.9
360	BETACOM	2,02	24,24	5,48	0,00	18,84	15.1	1.29	6.7
361	LABOPRINT	3,62	23,80	5,38	0,00	9,91	30.1	2.40	---
362	PATENTUS	29,50	23,01	5,20	0,00	86,87	x	0.26	---
363	MNI	94,00	22,56	5,10	0,00	60,62	x	0.37	---
364	ELKOP	12,00	22,08	4,99	0,00	47,58	10.8	0.46	---
365	ESOTIQ	2,23	21,71	4,91	0,00	44,82	x	0.48	---
366	4FUNMEDIA	4,12	21,38	4,83	0,00	28,65	11.4	0.75	---
367	MOSTALPLC	2,00	21,02	4,75	0,00	33,49	x	0.63	---
368	ENAP	19,97	19,57	4,42	0,00	16,93	17.3	1.16	---
369	INVISTA	14,46	19,52	4,41	0,00	47,29	5.5	0.41	---
370	MIRACULUM	11,51	18,42	4,16	0,00	19,54	x	0.94	---

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	NORTCOAST	3,20	17,89	4,04	0,00	29,23	x	0.61	---
372	PEMUG	30,38	17,62	3,98	0,00	26,52	32.3	0.66	---
373	PBSFINANSE	10,45	16,62	3,76	0,00	25,24	34.5	0.66	---
374	STAPORKOW	4,50	15,81	3,57	0,00	31,37	x	0.50	---
375	WADEX	3,31	15,54	3,51	0,00	12,30	21.6	1.26	21.3
376	ATLANTIS	25,00	15,00	3,39	0,00	83,97	x	0.18	---
377	PWRMEDIA	6,40	14,72	3,33	0,00	6,02	13.7	2.45	1.3
378	TRITON	6,36	14,70	3,32	0,00	84,92	x	0.17	---
379	INC	8,34	14,18	3,21	0,00	25,83	x	0.55	---
380	WILBO	16,22	14,11	3,19	0,00	2,45	x	5.76	---
381	SUNEX	4,06	13,47	3,04	0,00	21,81	204.1	0.62	---
382	QUANTUM	1,48	13,45	3,04	0,00	12,09	7.1	1.11	---
383	PROCAD	9,02	13,26	3,00	0,00	17,12	23.0	0.77	---
384	LARK	15,96	12,61	2,85	0,00	105,33	x	0.12	---
385	CALATRAVA	15,00	12,30	2,78	0,00	10,43	5.9	1.18	---
386	IMPERA	9,40	12,13	2,74	0,00	24,50	x	0.49	---
387	ZASTAL	33,50	12,06	2,73	0,00	71,24	x	0.17	---
388	DROZAPOL	6,12	11,50	2,60	0,00	52,81	x	0.22	---
389	ALMA	5,56	10,96	2,48	0,00	39,34	x	0.28	---
390	06MAGNA	13,92	10,58	2,39	0,00	47,54	x	0.22	---
391	IBSM	0,35	10,48	2,37	0,00	8,42	0.2	1.24	---
392	IQP	22,35	10,28	2,32	0,00	26,40	x	0.39	---
393	CCENERGY	171,40	10,28	2,32	0,00	124,07	5.2	0.08	---
394	IFSA	18,00	10,26	2,32	0,00	10,48	23.5	0.98	---
395	MUZA	2,80	9,77	2,21	0,00	22,19	751.9	0.44	---
396	PRIMAMODA	3,20	9,60	2,17	0,00	8,94	1.2	1.07	---
397	FMG	31,62	9,48	2,14	0,00	31,19	x	0.30	---
398	ARCUS	7,32	9,22	2,08	0,00	45,81	7.5	0.20	---
399	SCOPAK	5,92	9,06	2,05	0,00	-1,56	x	x	---
400	UNIMA	2,74	8,62	1,95	0,00	15,14	9.6	0.57	11.7
401	IFCAPITAL	15,02	8,56	1,93	0,00	22,87	x	0.37	---
402	FOTA	9,42	8,29	1,87	0,00	-46,91	x	x	---
403	RESBUD	43,55	8,27	1,87	0,00	2,35	x	3.52	---
404	SWISSMED	6,12	7,59	1,72	0,00	12,59	x	0.60	---
405	COMPERIA	2,16	7,55	1,71	0,00	16,86	x	0.45	---
406	ABMSOLID	0,79	7,13	1,61	0,00	-170,35	x	x	---
407	MOJ	9,83	6,78	1,53	0,00	37,22	x	0.18	---
408	DROP	5,29	5,82	1,32	0,00	11,30	x	0.51	272.7
409	SKYLINE	10,00	5,50	1,24	0,00	25,04	x	0.22	---
410	ZREMB	8,72	5,50	1,24	0,00	15,74	x	0.35	---
411	SANWIL	8,35	5,18	1,17	0,00	34,08	x	0.15	---
412	IZOLACJA	3,80	5,13	1,16	0,00	9,59	9.6	0.53	---
413	RUBICON	3,82	4,93	1,11	0,00	13,17	x	0.37	---
414	STARHEDGE	7,01	4,35	0,98	0,00	10,14	x	0.43	---
415	INDYGO	6,38	4,34	0,98	0,00	25,76	x	0.17	---
416	GRAVITON	2,06	4,04	0,91	0,00	20,84	x	0.19	---
417	DGA	1,13	4,01	0,91	0,00	12,06	x	0.33	---
418	INTERBUD	7,02	3,86	0,87	0,00	4,56	x	0.85	---
419	KERDOS	58,61	3,52	0,80	0,00	-87,32	x	x	---
420	IDEON	343,49	3,43	0,78	0,00	-160,59	x	x	---
421	CASHFLOW	23,17	3,01	0,68	0,00	7,76	x	0.39	---
422	REDWOOD	2,55	2,68	0,61	0,00	38,49	x	0.07	---
423	PLATYNINW	1,85	2,66	0,60	0,00	4,55	x	0.58	---

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 księgową (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	IDMSA	3,31	2,65	0,60	0,00	-51,36	x	x	---
425	BUDOPOL	52,00	2,60	0,59	0,00	-15,01	x	x	---
426	EVEREST	13,82	2,49	0,56	0,00	4,02	x	0.62	---
427	PCGUARD	30,69	2,15	0,49	0,00	-22,98	x	x	---
428	DREWEX	1,70	2,11	0,48	0,00	-13,63	x	x	---
429	REGNON	4,77	1,53	0,35	0,00	-27,68	x	x	---
430	B3SYSTEM	2,48	1,19	0,27	0,00	-14,37	x	x	---
431	TOPMEDICA	14,50	0,73	0,17	0,00	7,15	x	0.10	---
432	AMPLI	3,28	0,72	0,16	0,00	-4,17	x	x	---
433	BACD	1,74	0,51	0,12	0,00	-61,49	x	x	---

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
1	PEKAO	3 938,36	887,21	18,29	146,90	1 542 273	6 100	7
2	KGHM	2 014,01	453,26	9,35	129,20	1 033 258	6 397	7
3	PZU	1 915,93	431,66	8,90	82,80	2 858 195	4 800	8
4	PKNORLEN	1 870,70	421,47	8,69	62,90	1 075 285	3 964	7
5	PKOBP	1 518,42	341,62	7,05	70,30	2 635 048	3 583	8
6	JSW	1 377,56	309,52	6,40	185,80	867 038	5 295	17
7	ALIOR	940,84	212,41	4,37	167,30	865 078	2 155	14
8	PGE	737,23	166,13	3,42	47,40	3 548 294	3 190	15
9	PGNIG	597,24	134,49	2,77	22,60	5 329 941	2 061	22
10	BZWBK	502,47	113,25	2,33	18,90	74 804	1 572	14
11	ENERGA	425,25	95,82	1,97	213,50	2 298 594	2 729	17
12	EUROCASH	350,58	78,95	1,63	79,70	443 580	1 613	15
13	LOTOS	313,11	70,58	1,45	52,40	387 242	1 696	10
14	CDPROJEKT	299,54	67,51	1,39	72,50	278 462	1 155	21
15	LPP	293,80	66,19	1,36	40,90	2 432	806	25
16	CYFRPLSAT	289,90	65,29	1,35	31,10	572 959	1 348	15
17	TAURONPE	289,73	65,32	1,35	78,00	4 959 457	1 196	38
18	CCC	284,75	64,15	1,32	53,20	69 079	1 143	19
19	ENEA	244,97	55,16	1,14	68,10	1 202 589	1 697	20
20	ORANGEPL	198,83	44,79	0,92	34,00	1 783 623	1 072	24
21	ASSECOPOL	189,30	42,70	0,88	50,70	168 161	1 030	16
22	MBANK	181,92	40,94	0,84	15,10	25 534	870	24
23	KRUK	150,16	33,85	0,70	45,10	31 974	613	22
24	SYNTHOS	121,34	27,37	0,56	23,40	1 237 787	601	27
25	KERNEL	108,25	24,40	0,50	25,20	80 197	425	34
26	MILLENNIUM	94,19	21,23	0,44	17,50	847 055	632	30
27	GRUPAAZOTY	84,78	19,12	0,39	16,00	63 447	607	19
28	MEDICALG	84,49	19,11	0,39	92,90	13 403	119	60
29	INGBSK	67,39	15,18	0,31	3,90	20 184	216	48
30	PETROLINV	65,20	14,70	0,30	576,40	348 626	975	115
31	HANDLOWY	61,01	13,75	0,28	7,60	39 553	367	23
32	CIECH	60,71	13,69	0,28	24,30	51 120	402	19
33	UNICREDIT	59,86	13,48	0,28	1,10	259 948	38	113
34	PKPCARGO	52,84	11,94	0,25	29,80	53 447	262	26
35	AMREST	52,16	11,73	0,24	10,30	8 755	127	53
36	POLIMEXMS	48,78	11,02	0,23	181,00	627 260	662	69
37	KETY	46,13	10,38	0,21	15,20	5 751	130	63
38	UNIWHEELS	45,50	10,25	0,21	20,50	10 171	79	65
39	BOGDANKA	45,38	10,22	0,21	23,20	31 602	191	39
40	LIVECHAT	35,30	7,94	0,16	32,50	33 430	93	101
41	NEUCA	34,93	7,87	0,16	24,20	4 294	85	40
42	WIRTUALNA	32,88	7,37	0,15	43,60	30 328	110	37
43	INTERCARS	31,77	7,16	0,15	9,70	5 485	86	84
44	BUDIMEX	28,45	6,41	0,13	6,50	6 674	170	33
45	GETINOBLE	28,24	6,37	0,13	31,30	1 105 135	262	94
46	GTC	26,43	5,97	0,12	8,40	154 188	157	62
47	SERINUS	25,63	5,79	0,12	218,70	687 972	475	149
48	11BIT	25,16	5,68	0,12	94,80	8 406	161	51
49	BORYSZEW	24,91	5,62	0,12	15,50	148 403	193	18
50	ECHO	24,85	5,60	0,12	12,10	199 683	320	47
51	AMICA	24,68	5,55	0,11	31,40	6 358	100	37
52	TRAKCJA	24,51	5,53	0,11	42,20	86 780	177	40
53	PFLEIDER	24,33	5,47	0,11	12,50	32 447	138	67
54	INTEGERPL	24,30	5,48	0,11	115,70	35 937	246	86

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
55	STALPROD	24,20	5,45	0,11	14,80	2 280	103	42
56	POLNORD	21,97	4,96	0,10	93,00	121 567	118	98
57	FORTE	21,31	4,78	0,10	14,10	13 492	86	37
58	NETIA	21,15	4,76	0,10	16,00	222 999	119	44
59	GPW	21,01	4,74	0,10	23,50	25 571	284	24
60	COMARCH	19,83	4,48	0,09	21,70	5 537	48	53
61	CLNPHARMA	18,88	4,25	0,09	31,00	37 228	191	47
62	BENEFIT	18,69	4,19	0,09	12,30	1 272	23	115
63	BRASTER	18,13	4,08	0,08	203,90	50 310	263	67
64	CFI	16,98	3,83	0,08	807,60	889 122	272	141
65	WAWEL	16,66	3,76	0,08	12,20	732	33	115
66	CIGAMES	16,43	3,70	0,08	54,60	30 750	186	43
67	STALEXP	15,63	3,53	0,07	30,60	192 784	64	42
68	OPONEO.PL	13,80	3,11	0,06	25,10	13 969	52	94
69	ALUMETAL	13,69	3,08	0,06	18,20	11 185	121	47
70	RANKPROGR	13,52	3,06	0,06	334,10	326 503	122	100
71	IMPEXMET	13,28	2,99	0,06	23,80	190 665	131	62
72	CEZ	12,87	2,88	0,06	0,40	8 982	25	41
73	EKOEXPORT	12,76	2,87	0,06	105,60	38 154	193	70
74	ABCDATA	12,67	2,85	0,06	58,40	292 592	196	117
75	BUWOG	12,50	2,83	0,06	1,60	6 159	1	80
76	EMPERIA	11,69	2,64	0,05	17,70	8 732	39	62
77	SANOK	11,39	2,57	0,05	8,10	8 750	47	89
78	LCCORP	11,09	2,49	0,05	14,80	265 176	66	80
79	KOGENERA	10,86	2,46	0,05	9,30	5 561	35	128
80	MONNARI	10,80	2,42	0,05	50,90	51 904	79	52
81	AGROTON	10,26	2,31	0,05	146,10	126 629	187	118
82	PRAIRIE	10,12	2,27	0,05	70,40	417 699	206	117
83	PANOVA	9,69	2,18	0,04	79,80	18 505	30	42
84	ZEPAK	9,38	2,11	0,04	17,10	34 822	83	78
85	ATAL	8,80	1,98	0,04	9,40	14 044	16	93
86	GETIN	8,66	1,95	0,04	14,10	412 411	137	104
87	ORBIS	8,66	1,95	0,04	3,20	5 968	47	84
88	STELMET	8,65	1,95	0,04	11,50	13 458	26	150
89	WIELTON	8,50	1,92	0,04	13,50	32 599	96	55
90	TORPOL	8,38	1,89	0,04	38,00	34 892	39	71
91	BUMECH	8,30	1,87	0,04	214,90	554 234	137	160
92	AUTOPARTN	8,16	1,84	0,04	19,10	89 508	76	52
93	APATOR	7,89	1,77	0,04	12,70	12 978	33	81
94	NEWAG	7,65	1,72	0,04	12,70	22 870	48	67
95	MNI	7,64	1,72	0,04	370,70	1 467 158	183	406
96	MENNICA	7,62	1,71	0,04	10,80	22 203	18	168
97	GROCLIN	7,55	1,70	0,04	49,70	22 992	84	56
98	KREZUS	7,42	1,67	0,03	86,20	188 655	230	173
99	BIOTON	7,09	1,60	0,03	11,70	40 143	147	46
100	PEP	7,05	1,59	0,03	17,30	31 462	105	130
101	GOBARTO	6,95	1,56	0,03	44,50	49 483	44	60
102	DOMDEV	6,93	1,55	0,03	5,80	5 735	18	211
103	BIOMEDLUB	6,93	1,56	0,03	400,50	308 788	133	129
104	ACTION	6,89	1,55	0,03	114,30	77 558	180	80
105	KOPEX	6,82	1,54	0,03	29,50	87 725	100	92
106	AGORA	6,45	1,45	0,03	15,10	25 719	63	70
107	BOS	6,29	1,42	0,03	32,40	29 618	88	92
108	XTB	6,28	1,41	0,03	8,70	40 924	44	115
109	OPENFIN	6,25	1,41	0,03	96,20	209 211	65	202

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
110	ELEMENTAL	6,24	1,40	0,03	12,40	84 185	61	94
111	MABION	6,19	1,40	0,03	10,10	3 861	59	73
112	ADIUVO	6,12	1,38	0,03	36,00	10 871	32	306
113	PLAZACNTR	6,03	1,35	0,03	76,90	21 074	103	163
114	MIRBUD	6,02	1,36	0,03	117,00	386 149	89	152
115	RAFAKO	5,93	1,33	0,03	14,20	48 178	87	55
116	ALCHEMIA	5,84	1,32	0,03	7,00	55 867	19	36
117	ASBIS	5,68	1,28	0,03	42,20	93 645	95	76
118	ALMA	5,58	1,26	0,03	617,10	122 452	157	235
119	ALTUSTFI	5,53	1,25	0,03	8,50	17 545	17	84
120	UNIBEP	5,47	1,23	0,03	18,90	26 452	23	125
121	BRIJU	5,44	1,22	0,03	54,00	8 599	67	90
122	ASTARTA	5,41	1,22	0,03	4,90	4 873	27	82
123	STALPROFI	5,36	1,21	0,02	37,10	20 030	11	107
124	SKARBIEC	5,30	1,20	0,02	34,50	9 187	57	75
125	BSCDRUK	5,28	1,19	0,02	19,90	7 806	15	235
126	URSUS	5,22	1,18	0,02	49,00	106 285	100	57
127	SFINKS	5,21	1,17	0,02	80,70	97 705	68	114
128	BYTOM	5,14	1,16	0,02	41,40	113 370	99	82
129	MARVIPOL	5,13	1,16	0,02	13,30	22 134	40	57
130	INDATA	5,13	1,16	0,02	154,10	382 365	114	168
131	PCM	5,12	1,15	0,02	15,50	7 392	23	49
132	CORMAY	5,07	1,14	0,02	45,10	114 832	70	95
133	PCCROKITA	5,02	1,13	0,02	8,80	3 498	44	52
134	VISTULA	4,98	1,12	0,02	10,00	70 489	59	68
135	ARCTIC	4,97	1,12	0,02	15,50	42 864	75	65
136	ROBYG	4,89	1,10	0,02	7,30	77 264	78	55
137	LUBAWA	4,77	1,08	0,02	47,60	208 141	93	105
138	SKOTAN	4,74	1,07	0,02	174,60	377 048	103	178
139	ELBUDOWA	4,68	1,06	0,02	11,80	2 247	31	73
140	ORZBIALY	4,67	1,05	0,02	38,20	25 410	64	118
141	IALBGR	4,65	1,05	0,02	48,00	22 384	61	100
142	VIVID	4,57	1,03	0,02	48,80	54 528	87	99
143	MLPGROUP	4,48	1,00	0,02	6,70	4 861	3	488
144	JWCONSTR	4,44	1,00	0,02	13,20	46 882	44	80
145	TIM	4,42	0,99	0,02	17,40	15 410	25	218
146	CUBEITG	4,39	0,99	0,02	120,70	40 711	22	103
147	FAMUR	4,33	0,97	0,02	2,60	49 689	39	109
148	PGSSOFT	4,07	0,92	0,02	24,30	15 296	23	171
149	MERCATOR	4,01	0,90	0,02	40,70	10 308	43	103
150	ERBUD	3,95	0,89	0,02	13,50	6 905	20	126
151	FARMACOL	3,89	0,88	0,02	4,20	3 561	9	34
152	LENTEX	3,83	0,86	0,02	8,70	18 413	31	69
153	KRUSZWICA	3,72	0,84	0,02	4,40	2 954	52	117
154	MCI	3,62	0,82	0,02	7,60	18 698	43	66
155	RAINBOW	3,62	0,82	0,02	23,90	7 209	21	88
156	PAGED	3,46	0,78	0,02	5,30	3 261	23	114
157	ATMGRUPA	3,37	0,76	0,02	15,90	38 895	21	134
158	INTERAOLT	3,35	0,76	0,02	14,50	11 619	18	162
159	MFO	3,25	0,73	0,02	31,20	6 324	25	109
160	MOSTALZAB	3,18	0,72	0,01	22,20	132 114	66	101
161	ZPUE	3,18	0,72	0,01	7,90	411	15	143
162	INPOST	3,07	0,69	0,01	41,00	18 973	41	109
163	PROCHNIK	3,07	0,69	0,01	96,40	133 139	62	103
164	SELVITA	2,98	0,67	0,01	14,30	5 357	27	105

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
165	MANGATA	2,96	0,67	0,01	5,50	1 463	31	135
166	AIRWAY	2,82	0,64	0,01	36,50	79 411	24	248
167	ERGIS	2,72	0,61	0,01	14,50	22 836	30	93
168	ABPL	2,72	0,61	0,01	7,00	3 705	18	76
169	OPTTEAM	2,70	0,61	0,01	39,60	11 574	42	86
170	POLWAX	2,66	0,60	0,01	23,60	7 681	42	45
171	PHN	2,57	0,58	0,01	4,00	7 545	51	82
172	POZBUD	2,45	0,55	0,01	48,20	44 101	28	211
173	ASSECOSEE	2,37	0,53	0,01	6,00	12 429	9	184
174	KRVITAMIN	2,37	0,54	0,01	31,90	15 620	26	221
175	BBIDEV	2,33	0,53	0,01	32,90	137 579	47	170
176	MERCOR	2,33	0,53	0,01	16,20	10 113	18	98
177	06MAGNA	2,31	0,52	0,01	254,00	141 467	89	230
178	PEMANAGER	2,27	0,51	0,01	13,30	1 806	15	202
179	HYPERION	2,25	0,51	0,01	84,40	45 598	23	797
180	VOTUM	2,21	0,50	0,01	18,90	9 084	22	123
181	MEXPOLSKA	2,07	0,47	0,01	48,20	14 775	14	155
182	PBG	1,97	0,44	0,01	87,70	37 025	66	122
183	SECOGROUP	1,92	0,44	0,01	13,20	5 430	5	175
184	WORKSERV	1,90	0,43	0,01	3,40	8 902	17	118
185	KRKA	1,89	0,43	0,01	0,30	384	3	606
186	MASTERPHA	1,87	0,42	0,01	15,40	13 225	24	281
187	ARTIFEX	1,85	0,42	0,01	15,00	4 013	21	137
188	VINDEXUS	1,83	0,41	0,01	26,30	12 204	36	66
189	MOSTALWAR	1,80	0,41	0,01	10,30	8 222	35	142
190	KANIA	1,79	0,40	0,01	7,90	39 396	36	113
191	GINOROSI	1,74	0,39	0,01	18,00	36 189	25	148
192	VIGOSYS	1,74	0,39	0,01	12,30	358	7	126
193	FASING	1,73	0,39	0,01	47,20	5 868	15	139
194	AILLERON	1,68	0,38	0,01	28,30	9 471	17	304
195	SYGNITY	1,67	0,38	0,01	33,10	15 755	33	133
196	COGNOR	1,66	0,37	0,01	17,20	51 667	36	128
197	MOL	1,66	0,38	0,01	0,10	282	4	89
198	HERKULES	1,65	0,37	0,01	14,90	25 934	40	90
199	FERRO	1,64	0,37	0,01	7,60	6 484	15	119
200	VANTAGE	1,63	0,37	0,01	10,30	25 621	27	139
201	MILKILAND	1,60	0,36	0,01	31,50	39 335	39	211
202	COLIAN	1,58	0,36	0,01	3,00	23 448	41	81
203	IDEABANK	1,57	0,36	0,01	1,10	3 247	9	175
204	RADPOL	1,55	0,35	0,01	27,80	28 601	39	184
205	MEDIACAP	1,51	0,34	0,01	36,30	26 706	4	619
206	IMCOMPANY	1,48	0,33	0,01	7,00	8 800	18	109
207	HUBSTYLE	1,46	0,33	0,01	86,10	25 777	23	293
208	VISTAL	1,46	0,33	0,01	14,30	8 144	36	91
209	ELKOP	1,42	0,32	0,01	76,60	36 761	63	277
210	KSGAGRO	1,42	0,32	0,01	53,20	31 731	48	191
211	VOXEL	1,42	0,32	0,01	11,90	3 558	14	67
212	RESBUD	1,41	0,32	0,01	189,50	330 162	58	501
213	EUCO	1,33	0,30	0,01	7,90	1 766	17	95
214	ATENDE	1,31	0,30	0,01	12,10	17 636	12	170
215	FAM	1,29	0,29	0,01	11,70	14 881	19	203
216	IZOBLOK	1,29	0,29	0,01	10,30	349	15	184
217	AWBUD	1,26	0,28	0,01	33,00	10 880	13	290
218	ERG	1,22	0,27	0,01	29,50	1 023	17	230
219	GLCOSMED	1,21	0,27	0,01	14,00	10 256	30	297

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.					
220	CITYSERV	1,20	0,27	0,01	4,60	5 807	11	400
221	TARCZYNSKI	1,18	0,26	0,01	13,70	4 570	8	211
222	CDRL	1,13	0,25	0,01	16,60	2 020	18	252
223	POLICE	1,13	0,25	0,01	0,90	2 535	17	81
224	RAWLPLUG	1,12	0,25	0,01	3,90	5 079	15	120
225	AVIAAML	1,11	0,25	0,01	4,60	7 976	24	247
226	TRANSPOL	1,10	0,25	0,01	68,50	10 636	19	219
227	OEX	1,10	0,25	0,01	14,60	3 218	14	161
228	PEPEES	1,10	0,25	0,01	14,30	54 438	16	127
229	FEERUM	1,09	0,25	0,01	8,00	3 036	24	278
230	QUERCUS	1,07	0,24	0,00	5,70	9 482	26	83
231	SELENAFM	1,05	0,24	0,00	3,40	2 533	6	152
232	WDX	1,04	0,23	0,00	26,50	7 775	22	250
233	ELZAB	1,04	0,23	0,00	4,60	2 969	15	206
234	INDYKPOL	1,02	0,23	0,00	10,60	944	15	130
235	AMBRA	1,00	0,23	0,00	8,50	6 055	13	83
236	LOKUM	0,99	0,22	0,00	5,30	3 816	6	245
237	ENTER	0,98	0,22	0,00	7,40	2 074	29	169
238	PULAWY	0,97	0,22	0,00	0,30	259	16	111
239	OTLOG	0,96	0,22	0,00	3,80	1 689	10	214
240	IMS	0,96	0,21	0,00	12,60	16 864	8	179
241	STARHEDGE	0,96	0,22	0,00	296,80	66 335	54	362
242	REMAK	0,95	0,21	0,00	33,20	3 985	22	230
243	GRODNO	0,95	0,21	0,00	38,00	8 181	18	249
244	ASSECOSBS	0,93	0,21	0,00	1,50	1 968	16	133
245	PLAYWAY	0,93	0,21	0,00	3,50	922	18	191
246	DELKO	0,92	0,21	0,00	15,70	3 761	12	243
247	WASKO	0,91	0,20	0,00	11,10	40 296	35	174
248	EUROTEL	0,91	0,21	0,00	15,70	2 361	7	178
249	PELION	0,90	0,20	0,00	2,40	895	15	113
250	ESOTIQ	0,90	0,20	0,00	85,90	4 240	36	243
251	SIMPLE	0,89	0,20	0,00	35,00	6 744	4	298
252	PLATYNINW	0,88	0,20	0,00	809,40	34 990	43	389
253	PLASTBOX	0,85	0,19	0,00	11,10	18 565	13	132
254	ORCOGROUP	0,84	0,19	0,00	8,60	39 190	15	332
255	LENA	0,84	0,19	0,00	10,90	10 805	16	53
256	PBKM	0,84	0,19	0,00	3,90	744	11	141
257	DEBICA	0,83	0,19	0,00	0,80	429	9	155
258	KONSSTALI	0,82	0,19	0,00	6,50	1 535	11	149
259	INSTALKRK	0,81	0,18	0,00	11,50	2 852	13	135
260	ASSECOSLO	0,80	0,18	0,00	2,00	1 701	10	183
261	PEKABEX	0,79	0,18	0,00	3,70	3 541	3	486
262	CHEMOS	0,78	0,18	0,00	37,00	31 429	28	190
263	HELIO	0,76	0,17	0,00	20,20	4 029	15	180
264	CPGROUP	0,75	0,17	0,00	1,40	5 685	4	61
265	PCCINTER	0,73	0,16	0,00	10,60	19 140	14	261
266	BOWIM	0,72	0,16	0,00	17,50	9 211	14	218
267	ACAUTOGAZ	0,71	0,16	0,00	2,10	825	28	186
268	ENELMED	0,71	0,16	0,00	3,80	3 539	7	178
269	ABADONRE	0,71	0,16	0,00	28,80	6 018	28	415
270	BETACOM	0,70	0,16	0,00	35,70	2 882	6	183
271	ARTERIA	0,70	0,16	0,00	20,90	3 575	14	155
272	MDIENERGIA	0,69	0,16	0,00	132,60	7 787	21	250
273	IMMOBILE	0,69	0,16	0,00	3,50	10 153	24	210
274	KOMPUTRON	0,69	0,16	0,00	13,20	5 157	19	107

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
275	SOLAR	0,67	0,15	0,00	21,20	25 490	18	245
276	RONSON	0,67	0,15	0,00	2,10	22 507	26	260
277	BALTONA	0,65	0,15	0,00	24,40	10 956	14	298
278	QUMAK	0,65	0,15	0,00	15,10	6 252	16	161
279	K2INTERNT	0,64	0,14	0,00	25,30	2 513	13	163
280	MIRACULUM	0,62	0,14	0,00	74,30	17 677	24	200
281	KCI	0,61	0,14	0,00	15,10	41 538	42	257
282	ZAMET	0,60	0,13	0,00	4,40	18 705	10	329
283	IPOPEMA	0,60	0,14	0,00	12,50	14 984	16	322
284	RELPOL	0,59	0,13	0,00	9,30	3 578	13	158
285	SYNEKTIK	0,57	0,13	0,00	5,30	1 814	17	264
286	ATREM	0,57	0,13	0,00	52,30	9 565	23	194
287	PROJPRZEM	0,56	0,13	0,00	16,00	3 487	21	230
288	AATHOLD	0,56	0,12	0,00	4,80	1 523	4	171
289	KINOPOL	0,55	0,12	0,00	2,90	2 274	11	114
290	PROTEKTOR	0,55	0,12	0,00	11,70	8 894	12	84
291	LSISOFT	0,55	0,12	0,00	27,50	2 944	15	95
292	WOJAS	0,54	0,12	0,00	9,60	4 863	16	270
293	FERRUM	0,54	0,12	0,00	7,30	7 133	21	130
294	ELEKTROTI	0,53	0,12	0,00	5,40	2 135	17	128
295	FOTA	0,53	0,12	0,00	90,40	28 161	19	251
296	PROCHEM	0,53	0,12	0,00	9,40	1 463	12	221
297	LARQ	0,52	0,12	0,00	18,10	3 141	10	166
298	WARIMPEX	0,52	0,12	0,00	3,40	7 323	9	310
299	PAMAPOL	0,52	0,12	0,00	12,90	17 936	7	207
300	EFEKT	0,51	0,12	0,00	14,80	889	17	231
301	COMP	0,49	0,11	0,00	1,70	396	5	165
302	WILBO	0,49	0,11	0,00	70,50	26 871	16	306
303	CAPITAL	0,49	0,11	0,00	9,90	9 145	8	163
304	DEKPOL	0,48	0,11	0,00	7,00	2 347	2	390
305	ODLEWNIE	0,48	0,11	0,00	7,20	5 988	9	87
306	WITTCHEN	0,48	0,11	0,00	1,90	1 352	8	125
307	LARK	0,47	0,11	0,00	39,10	24 984	37	352
308	PCCEXOL	0,45	0,10	0,00	8,80	13 020	20	147
309	ARCHICOM	0,45	0,10	0,00	2,10	1 416	24	249
310	SOHODEV	0,45	0,10	0,00	3,50	15 772	23	392
311	PEIXIN	0,44	0,10	0,00	18,80	9 768	8	449
312	REDAN	0,44	0,10	0,00	7,10	8 671	9	235
313	PRIMAMODA	0,44	0,10	0,00	118,20	7 564	20	289
314	JHMDEV	0,43	0,10	0,00	6,30	17 416	13	190
315	ATM	0,43	0,10	0,00	1,40	1 981	14	234
316	OTMUCHOW	0,43	0,10	0,00	13,00	6 629	17	173
317	DECORA	0,43	0,10	0,00	4,70	2 136	13	132
318	KERDOS	0,43	0,10	0,00	128,10	300 345	31	0
319	IQP	0,42	0,09	0,00	55,70	49 788	12	586
320	PMPG	0,42	0,09	0,00	13,80	5 709	13	236
321	LIBET	0,41	0,09	0,00	7,60	15 246	17	215
322	SANTANDER	0,40	0,09	0,00	0,00	907	3	223
323	COALENERG	0,39	0,09	0,00	38,50	17 316	20	0
324	STAPORKOW	0,39	0,09	0,00	29,90	5 386	9	159
325	UNIMA	0,38	0,08	0,00	85,50	5 638	15	133
326	IMPEL	0,38	0,09	0,00	2,50	776	14	293
327	IFCAPITAL	0,38	0,09	0,00	54,50	32 140	21	300
328	KREC	0,37	0,08	0,00	3,90	2 736	22	288
329	I2DEV	0,36	0,08	0,00	2,20	858	5	200

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)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.					
330	CALATRAVA	0,35	0,08	0,00	89,40	19 623	15	201
331	KGL	0,35	0,08	0,00	6,30	792	2	313
332	NOWAGALA	0,34	0,08	0,00	7,60	14 310	26	188
333	BEDZIN	0,34	0,08	0,00	5,50	693	3	386
334	MBWS	0,34	0,08	0,00	2,20	221	5	177
335	ROPCZYCE	0,34	0,08	0,00	4,50	835	17	141
336	NETMEDIA	0,34	0,08	0,00	6,80	2 528	4	205
337	ZASTAL	0,33	0,07	0,00	31,80	42 544	15	289
338	BIK	0,32	0,07	0,00	14,00	1 137	6	180
339	4FUNMEDIA	0,32	0,07	0,00	18,90	3 078	13	216
340	ATLANTIS	0,32	0,07	0,00	26,70	26 684	21	231
341	ENAP	0,31	0,07	0,00	19,20	15 305	4	201
342	FASTFIN	0,30	0,07	0,00	16,30	8 989	14	387
343	TOYA	0,30	0,07	0,00	0,80	2 351	10	224
344	SUNEX	0,29	0,06	0,00	35,20	4 306	14	259
345	SNIEZKA	0,27	0,06	0,00	0,50	230	8	138
346	INC	0,27	0,06	0,00	26,10	7 921	15	381
347	INTERSPPL	0,27	0,06	0,00	21,10	6 220	13	328
348	TRITON	0,27	0,06	0,00	25,60	5 360	48	275
349	ASMGROUP	0,25	0,06	0,00	1,10	2 530	6	370
350	ARCUS	0,25	0,06	0,00	35,00	10 259	8	310
351	PROCAD	0,25	0,06	0,00	22,80	8 237	18	286
352	CNT	0,24	0,05	0,00	3,90	1 424	15	198
353	KREDYTIN	0,24	0,06	0,00	0,90	486	6	177
354	BGZBNPP	0,24	0,05	0,00	0,10	197	21	370
355	SONEL	0,23	0,05	0,00	1,80	1 027	8	230
356	KOFOL	0,23	0,05	0,00	0,20	162	3	410
357	ZUE	0,23	0,05	0,00	1,40	1 306	6	270
358	DROZAPOL	0,23	0,05	0,00	41,70	6 000	15	262
359	DGA	0,23	0,05	0,00	72,20	2 944	31	417
360	SARE	0,22	0,05	0,00	5,90	538	5	313
361	KBDOM	0,22	0,05	0,00	10,70	4 202	11	367
362	HUTMEN	0,22	0,05	0,00	2,00	2 020	6	0
363	PWRMEDIA	0,21	0,05	0,00	30,20	5 124	12	164
364	SILVANO	0,21	0,05	0,00	0,50	783	4	260
365	INTROL	0,21	0,05	0,00	1,90	1 124	17	285
366	NTTSYSTEM	0,21	0,05	0,00	6,70	3 702	17	184
367	LABOPRINT	0,20	0,04	0,00	35,40	1 378	23	317
368	CZTOREBKA	0,20	0,05	0,00	4,10	12 338	12	327
369	PATENTUS	0,20	0,04	0,00	27,30	12 440	7	330
370	TESGAS	0,19	0,04	0,00	11,60	2 943	20	226
371	KOMPAP	0,19	0,04	0,00	5,80	1 086	2	443
372	FON	0,19	0,04	0,00	7,70	14 656	16	204
373	INVISTA	0,19	0,04	0,00	13,10	6 871	13	356
374	WISTIL	0,19	0,04	0,00	3,60	143	2	0
375	IFSA	0,19	0,04	0,00	36,40	15 682	25	366
376	GRAVITON	0,19	0,04	0,00	65,40	5 399	11	490
377	INDYGO	0,18	0,04	0,00	66,30	11 743	13	374
378	APSENERGY	0,18	0,04	0,00	2,20	2 465	26	446
379	DREWEX	0,18	0,04	0,00	125,40	7 036	20	303
380	PGODLEW	0,17	0,04	0,00	0,30	1 305	10	305
381	SADOVAYA	0,17	0,04	0,00	51,30	22 112	12	0
382	TATRY	0,17	0,04	0,00	0,20	64	2	396
383	KRAKCHEM	0,17	0,04	0,00	8,00	2 866	10	305
384	ZYWIEC	0,16	0,04	0,00	0,00	17	3	78

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)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.					
385	HYDROTOR	0,16	0,03	0,00	2,30	191	4	227
386	MAKARONPL	0,16	0,04	0,00	3,30	1 232	2	280
387	ENERGOINS	0,16	0,04	0,00	2,10	1 507	15	225
388	COMPERIA	0,15	0,03	0,00	36,60	2 153	2	0
389	NOVITA	0,15	0,03	0,00	1,10	113	15	164
390	TALEX	0,15	0,03	0,00	7,10	329	28	194
391	OVOSTAR	0,15	0,03	0,00	0,40	84	2	250
392	POLCOLORIT	0,14	0,03	0,00	6,30	3 687	5	0
393	IZOLACJA	0,14	0,03	0,00	29,30	4 451	40	328
394	BERLING	0,13	0,03	0,00	2,20	1 529	3	0
395	POLMED	0,13	0,03	0,00	2,50	2 194	12	209
396	EDINVEST	0,12	0,03	0,00	6,20	3 139	5	333
397	YOLO	0,12	0,03	0,00	1,40	1 078	9	278
398	SWISSMED	0,12	0,03	0,00	21,00	4 404	23	203
399	QUANTUM	0,12	0,03	0,00	21,20	619	9	282
400	PRAGMAINK	0,12	0,03	0,00	4,80	588	17	223
401	CELTIC	0,11	0,02	0,00	1,00	1 276	4	406
402	WADEX	0,11	0,03	0,00	14,80	1 128	14	148
403	MOJ	0,11	0,03	0,00	49,00	8 352	3	465
404	ALTA	0,10	0,02	0,00	3,20	1 720	6	364
405	KPPD	0,10	0,02	0,00	2,70	177	1	250
406	POLNA	0,10	0,02	0,00	4,40	248	4	202
407	NORTCOAST	0,10	0,02	0,00	10,60	930	14	437
408	SCOPAK	0,10	0,02	0,00	20,70	3 814	4	436
409	ATLANTAPL	0,10	0,02	0,00	2,90	695	18	265
410	WIKANA	0,09	0,02	0,00	4,40	2 926	8	376
411	INTERBUD	0,09	0,02	0,00	76,50	7 657	8	363
412	ATLASEST	0,09	0,02	0,00	2,10	4 141	3	437
413	ABMSOLID	0,09	0,02	0,00	38,90	513	16	392
414	ZREMB	0,09	0,02	0,00	19,50	6 812	5	0
415	GEKOPLAST	0,09	0,02	0,00	1,60	369	24	302
416	FORTUNA	0,09	0,02	0,00	0,20	306	1	206
417	PEGAS	0,09	0,02	0,00	0,10	32	1	387
418	MWTRADE	0,08	0,02	0,00	1,10	355	4	202
419	IIAAV	0,08	0,02	0,00	0,00	412	1	62
420	IMPERA	0,08	0,02	0,00	7,40	2 796	15	306
421	REDWOOD	0,08	0,02	0,00	38,20	3 898	14	450
422	ESSYSTEM	0,08	0,02	0,00	1,00	1 705	5	241
423	BEST	0,08	0,02	0,00	0,20	176	1	199
424	SUWARY	0,08	0,02	0,00	2,50	464	26	238
425	IDMSA	0,07	0,02	0,00	34,80	3 928	13	0
426	SANWIL	0,07	0,02	0,00	15,30	5 096	8	0
427	APLISENS	0,07	0,02	0,00	0,50	286	3	231
428	MOSTALPLC	0,07	0,02	0,00	4,20	322	15	268
429	OLYMPIC	0,07	0,02	0,00	0,10	426	1	533
430	INPRO	0,07	0,01	0,00	0,50	729	2	281
431	ULMA	0,06	0,01	0,00	0,30	46	1	398
432	APLITT	0,06	0,01	0,00	1,70	3 041	25	373
433	EVEREST	0,06	0,01	0,00	29,20	16 123	5	0
434	INTERFERI	0,06	0,01	0,00	3,20	669	1	0
435	RUBICON	0,06	0,01	0,00	15,40	2 354	19	330
436	MCLOGIC	0,06	0,01	0,00	1,00	79	2	218
437	MOBRUK	0,06	0,01	0,00	11,80	168	1	0
438	DROP	0,05	0,01	0,00	11,40	2 403	4	0
439	GORENJE	0,05	0,01	0,00	0,10	98	2	320

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)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.					
440	MUZA	0,05	0,01	0,00	5,80	634	2	373
441	SKYLINE	0,05	0,01	0,00	10,30	4 132	2	217
442	SEKO	0,05	0,01	0,00	1,30	338	1	411
443	HARPER	0,04	0,01	0,00	1,00	2 451	20	280
444	AVIASG	0,04	0,01	0,00	0,30	78	18	374
445	BMPAG	0,04	0,01	0,00	0,90	703	5	277
446	KDMSHIPNG	0,04	0,01	0,00	4,40	1 235	1	0
447	TERMOREX	0,04	0,01	0,00	0,40	899	18	257
448	PRAGMAFA	0,04	0,01	0,00	2,20	163	14	172
449	IZOSTAL	0,04	0,01	0,00	0,30	340	7	213
450	TFONE	0,03	0,01	0,00	1,30	414	1	68
451	WINVEST	0,03	0,01	0,00	0,90	779	7	346
452	ORION	0,03	0,01	0,00	0,40	18	4	577
453	08OCTAVA	0,03	0,01	0,00	0,80	1 375	12	0
454	PROVIDENT	0,02	0,00	0,00	0,00	87	1	384
455	PBSFINANSE	0,02	0,00	0,00	1,30	532	3	0
456	RAFAMET	0,02	0,01	0,00	0,30	59	15	182
457	EUROHOLD	0,01	0,00	0,00	0,10	298	1	409
458	EXILLON	0,01	0,00	0,00	0,00	61	1	464
459	PEMUG	0,01	0,00	0,00	0,50	580	1	0
460	FMG	0,01	0,00	0,00	1,00	1 261	3	0
461	REGNON	0,01	0,00	0,00	10,00	1 661	4	0
462	EMCINSMED	0,01	0,00	0,00	0,10	33	1	583
463	MEGARON	0,01	0,00	0,00	1,30	31	0	0
464	PCGUARD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	WESTAISIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	MEDIATEL	0,00	0,00	0,00	3,10	277	2	305
467	HAWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	SOPHARMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	BANKBPH	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	PEKAES	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	FENGHUA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	CCENERGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	JJAUTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	TALANX	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	723
475	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	GRAAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
477	NEWWORLDR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	BACD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
479	REINHOLD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	CASHFLOW	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	IDEON	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	TOPMEDICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	BUDOPOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	B3SYSTEM	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
485	IBSM	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	AMPLI	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
487	AGROWILL	0,00	0,00	0,00	0,00	58	0	451
488	MAGELLAN	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	9 355 555	6,48	1,46	202	13 581	484,28
2	ETFW20L	382 456	7,65	1,72	651	34 122	229,57
3	ETFSP500	39 574 219	6,97	1,57	449	72 360	95,00

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)	
			młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
Kontrakty indeksowe / Index futures									
1	FW20Z1620	2016-12-16	11 397,70	2 560,16	123 181	302 645	66,66	0	0,00
2	FW20H1720	2017-03-17	7 235,41	1 634,30	79 576	187 917	42,32	70 160	2 727,82
3	FW40Z16	2016-12-16	279,78	62,87	4 051	6 691	8,66	0	0,00
4	FW40H17	2017-03-17	145,30	32,83	2 333	3 543	4,50	1 657	68,30
5	FW20M1720	2017-06-16	56,15	12,68	811	1 464	0,33	668	25,99
6	FW20U1720	2017-09-15	42,94	9,68	600	1 137	0,25	634	24,47
7	FW20Z1720	2017-12-15	15,96	3,62	208	418	0,09	98	3,77
8	FW40M17	2017-06-16	1,14	0,26	20	28	0,04	13	0,52
9	FW40U17	2017-09-15	0,28	0,06	7	7	0,01	5	0,20

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
10	FKGHZ16	2016-12-16	257,72	57,85	20 812	27 534	12,73	0	0,00
11	FJSWZ16	2016-12-16	176,69	39,67	17 182	23 159	12,81	0	0,00
12	FKGHH17	2017-03-17	130,49	29,54	10 883	14 213	6,45	2 118	19,59
13	FPEOZ16	2016-12-16	58,77	13,20	3 791	4 851	1,48	0	0,00
14	FJSWH17	2017-03-17	52,76	11,93	5 845	7 574	3,83	1 412	9,23
15	FPZUZ16	2016-12-16	45,27	10,18	8 520	14 272	2,35	0	0,00
16	FPKNZ16	2016-12-16	44,34	9,97	4 875	5 452	2,34	0	0,00
17	FPKNH17	2017-03-17	39,96	9,05	3 857	4 699	2,11	913	7,74
18	FPEOH17	2017-03-17	31,71	7,17	2 046	2 543	0,80	705	8,90
19	FPKOZ16	2016-12-16	28,45	6,39	6 468	10 426	1,86	0	0,00
20	FPZUH17	2017-03-17	26,39	5,96	4 683	8 033	1,37	1 934	6,45
21	FPKOH17	2017-03-17	15,73	3,56	3 469	5 616	1,03	1 562	4,40
22	FPGNZ16	2016-12-16	9,17	2,06	1 075	1 754	1,52	0	0,00
23	FPGNH17	2017-03-17	9,00	2,04	1 010	1 644	1,50	181	1,01
24	FPGEZ16	2016-12-16	7,92	1,78	3 352	8 203	1,06	0	0,00
25	FENGH17	2017-03-17	7,25	1,64	3 748	7 950	1,71	4 261	3,89
26	FBZWZ16	2016-12-16	6,48	1,46	164	204	1,27	0	0,00
27	FENGZ16	2016-12-16	6,24	1,40	3 394	7 106	1,47	0	0,00
28	FCDRZ16	2016-12-16	5,68	1,28	822	1 096	1,86	0	0,00
29	FALRZ16	2016-12-16	5,43	1,22	801	1 084	0,58	0	0,00
30	FPGEH17	2017-03-17	4,94	1,12	2 218	4 814	0,66	2 310	2,44
31	FTPEZ16	2016-12-16	4,49	1,01	805	1 653	1,55	0	0,00
32	FTPEH17	2017-03-17	4,21	0,95	823	1 467	1,45	646	1,86
33	FBZWH17	2017-03-17	3,38	0,76	76	106	0,66	19	0,60
34	FALRH17	2017-03-17	3,18	0,72	464	595	0,34	336	1,84
35	FLTSZ16	2016-12-16	3,00	0,67	673	793	0,95	0	0,00
36	FCCCH17	2017-03-17	2,95	0,67	117	153	1,02	37	0,74
37	FCCCZ16	2016-12-16	2,91	0,65	133	149	1,01	0	0,00
38	FSNSH17	2017-03-17	2,89	0,65	248	605	2,38	49	0,25
39	FCDRH17	2017-03-17	2,62	0,59	387	505	0,86	272	1,43
40	FLTSH17	2017-03-17	2,62	0,59	523	674	0,83	220	0,84
41	FMBKZ16	2016-12-16	2,60	0,59	50	75	1,43	0	0,00
42	FATTZ16	2016-12-16	1,23	0,28	178	192	1,45	0	0,00
43	FLWBZ16	2016-12-16	1,12	0,25	107	168	2,48	0	0,00
44	FKGHM17	2017-06-16	1,08	0,24	86	114	0,05	62	0,57
45	FCIEZ16	2016-12-16	0,96	0,22	112	170	1,58	0	0,00
46	FKRUH17	2017-03-17	0,91	0,21	28	39	0,60	25	0,58
47	FSNSZ16	2016-12-16	0,88	0,20	92	181	0,72	0	0,00
48	FMBKH17	2017-03-17	0,87	0,20	24	26	0,48	8	0,27
49	FPEOM17	2017-06-16	0,87	0,20	58	72	0,02	32	0,39
50	FENAH17	2017-03-17	0,83	0,19	346	838	0,34	524	0,50

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
51	FATTH17	2017-03-17	0,80	0,18	123	127	0,95	26	0,17
52	FINGZ16	2016-12-16	0,79	0,18	38	50	1,17	0	0,00
53	FSNSM17	2017-06-16	0,76	0,17	17	160	0,63	0	0,00
54	FCPSZ16	2016-12-16	0,75	0,17	206	305	0,26	0	0,00
55	FKRUZ16	2016-12-16	0,69	0,16	32	32	0,46	0	0,00
56	FCPSH17	2017-03-17	0,67	0,15	149	275	0,23	231	0,57
57	FOPLH17	2017-03-17	0,60	0,14	421	1 128	0,30	1 120	0,62
58	FLWBH17	2017-03-17	0,59	0,13	61	84	1,30	63	0,44
59	FACPH17	2017-03-17	0,53	0,12	81	99	0,28	35	0,19
60	FOPLZ16	2016-12-16	0,53	0,12	267	1 001	0,26	0	0,00
61	FPKNM17	2017-06-16	0,53	0,12	28	63	0,03	97	0,81
62	FJSWM17	2017-06-16	0,49	0,11	61	69	0,04	36	0,24
63	FSNSU17	2017-09-15	0,43	0,10	17	95	0,35	0	0,00
64	FMBKM17	2017-06-16	0,37	0,08	5	11	0,20	4	0,13
65	FCIEH17	2017-03-17	0,35	0,08	47	61	0,57	48	0,28
66	FBZWM17	2017-06-16	0,32	0,07	4	10	0,06	0	0,00
67	FACPZ16	2016-12-16	0,31	0,07	58	59	0,16	0	0,00
68	FENAZ16	2016-12-16	0,29	0,07	172	302	0,12	0	0,00
69	FEUHZ16	2016-12-16	0,25	0,06	48	65	0,00	0	0,00
70	FINGH17	2017-03-17	0,25	0,06	14	16	0,38	10	0,16
71	FEUHH17	2017-03-17	0,20	0,05	46	53	0,00	32	0,13
72	FACPM17	2017-06-16	0,17	0,04	9	33	0,09	10	0,05
73	FENGM17	2017-06-16	0,16	0,04	92	180	0,04	760	0,69
74	FPZUM17	2017-06-16	0,13	0,03	26	41	0,01	33	0,11
75	FCPSM17	2017-06-16	0,11	0,03	5	46	0,04	46	0,11
76	FGPWH17	2017-03-17	0,11	0,02	24	27	0,40	14	0,06
77	FENAM17	2017-06-16	0,10	0,02	22	105	0,04	612	0,59
78	FGPWZ16	2016-12-16	0,10	0,02	26	27	0,39	0	0,00
79	FGTCH17	2017-03-17	0,08	0,02	9	9	0,29	8	0,07
80	FTPDM17	2017-06-16	0,08	0,02	11	26	0,03	235	0,68
81	FMILH17	2017-03-17	0,07	0,02	6	13	0,07	10	0,05
82	FKERU17	2017-09-15	0,06	0,01	4	10	0,06	0	0,00
83	FKERZ16	2016-12-16	0,05	0,01	8	8	0,05	0	0,00
84	FKGHU17	2017-09-15	0,05	0,01	3	5	0,00	3	0,03
85	FPKNU17	2017-09-15	0,05	0,01	6	6	0,00	2	0,02
86	FPKOM17	2017-06-16	0,05	0,01	14	19	0,00	25	0,07
87	FALRU17	2017-09-15	0,04	0,01	3	7	0,00	7	0,04
88	FPGEM17	2017-06-16	0,04	0,01	13	37	0,00	37	0,04
89	FBRSH17	2017-03-17	0,03	0,01	4	4	0,01	2	0,02
90	FJSWU17	2017-09-15	0,03	0,01	2	4	0,00	4	0,03
91	FMILZ16	2016-12-16	0,03	0,01	5	5	0,03	0	0,00
92	FOPLM17	2017-06-16	0,03	0,01	27	50	0,01	55	0,03
93	FCPSU17	2017-09-15	0,02	0,01	1	10	0,01	10	0,02
94	FGTCZ16	2016-12-16	0,02	0,00	2	2	0,06	0	0,00
95	FOPLU17	2017-09-15	0,02	0,00	10	37	0,01	36	0,02
96	FPEOU17	2017-09-15	0,02	0,01	2	2	0,00	2	0,02
97	FCDRM17	2017-06-16	0,01	0,00	2	2	0,00	3	0,02
98	FENGU17	2017-09-15	0,01	0,00	9	9	0,00	8	0,01
99	FPGNU17	2017-09-15	0,01	0,00	1	1	0,00	1	0,01
100	FACPU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
101	FALRM17	2017-06-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
102	FATTM17	2017-06-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
103	FATTU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
104	FBRSM17	2017-06-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
105	FBRSU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
106	FBRSZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
107	FBZWU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
108	FCCCM17	2017-06-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
109	FCCCU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
110	FCDRU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
111	FCIEM17	2017-06-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
112	FCIEU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
113	FENAU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
114	FEUHM17	2017-06-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
115	FEUHU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
116	FGPWM17	2017-06-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
117	FGPWU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
118	FGTCM17	2017-06-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
119	FGTCU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
120	FINGM17	2017-06-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
121	FINGU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
122	FKERH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
123	FKERM17	2017-06-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
124	FKRUM17	2017-06-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
125	FKRUU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
126	FLTSM17	2017-06-16	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
127	FLTSU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
128	FLWBM17	2017-06-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
129	FLWBU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
130	FMBKU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
131	FMILM17	2017-06-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
132	FMILU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
133	FPGEU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
134	FPGNM17	2017-06-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
135	FPKOU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
136	FPZUU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
137	FSENH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
138	FSENZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
139	FTPEU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
140	FUSDZ16	2016-12-16	210,05	47,15	5 588	50 036	0,00	0	0,00
141	FUSDH17	2017-03-17	204,11	46,09	6 178	48 309	0,00	19 883	83,14
142	FEURH17	2017-03-17	81,94	18,47	1 117	18 380	0,00	11 773	52,15
143	FEURZ16	2016-12-16	57,94	12,97	880	12 962	0,00	0	0,00
144	FEURM17	2017-06-16	22,55	5,06	168	5 005	0,00	5 184	23,10
145	FUSDF17	2017-01-20	21,51	4,86	729	5 103	0,00	1 268	5,29
146	FCHFZ16	2016-12-16	19,78	4,44	321	4 793	0,00	0	0,00
147	FCHFH17	2017-03-17	12,73	2,87	332	3 065	0,00	2 066	8,54
148	FGBPU17	2017-09-15	7,93	1,80	16	1 511	0,00	506	2,63
149	FUSDG17	2017-02-17	7,45	1,68	383	1 767	0,00	68	0,28
150	FCHFM17	2017-06-16	5,29	1,20	64	1 265	0,00	1 281	5,33
151	FGBPH17	2017-03-17	3,19	0,72	38	604	0,00	564	2,92
152	FCHFZ17	2017-12-15	3,03	0,69	24	719	0,00	714	3,01
153	FEURZ17	2017-12-15	2,80	0,64	8	622	0,00	621	2,79
154	FUSDM17	2017-06-16	2,22	0,50	213	526	0,00	519	2,17
155	FEURF17	2017-01-20	2,01	0,45	117	450	0,00	115	0,51
156	FGBPZ16	2016-12-16	1,79	0,40	91	337	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
157	FEURU17	2017-09-15	1,52	0,34	131	335	0,00	358	1,61
158	FGBPZ17	2017-12-15	1,33	0,30	1	250	0,00	250	1,31
159	FGBPG17	2017-02-17	1,32	0,30	1	250	0,00	250	1,32
160	FGBPM17	2017-06-16	1,32	0,30	1	250	0,00	250	1,32
161	FUSDU17	2017-09-15	1,31	0,30	154	310	0,00	261	1,10
162	FCHFU17	2017-09-15	0,84	0,19	113	199	0,00	355	1,48
163	FUSDZ17	2017-12-15	0,39	0,09	36	92	0,00	49	0,21
164	FCHFF17	2017-01-20	0,24	0,05	8	57	0,00	52	0,22
165	FEURG17	2017-02-17	0,05	0,01	11	11	0,00	3	0,01
166	FCHFG17	2017-02-17	0,02	0,00	4	4	0,00	8	0,03
167	FGBPF17	2017-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
168	F3MWH18	2018-03-21	104,16	23,39	7	425	0,00	2	0,49
169	F3MWU17	2017-09-20	98,72	22,37	5	402	0,00	416	102,15
170	F1MWF17	2017-01-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
171	F1MWG17	2017-02-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
172	F1MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
173	F1MWJ17	2017-04-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
174	F1MWK17	2017-05-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
175	F1MWM17	2017-06-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
176	F1MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
177	F3MWF17	2017-01-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
178	F3MWG17	2017-02-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
179	F3MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	450	110,54
180	F3MWJ17	2017-04-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
181	F3MWK17	2017-05-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
182	F3MWM17	2017-06-21	0,00	0,00	0	0	0,00	10	2,46
183	F3MWM18	2018-06-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
184	F3MWN17	2017-07-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
185	F3MWQ17	2017-08-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
186	F3MWU18	2018-09-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
187	F3MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
188	F3MWZ17	2017-12-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
189	F6MWF17	2017-01-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
190	F6MWG17	2017-02-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
191	F6MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
192	F6MWH18	2018-03-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
193	F6MWJ17	2017-04-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
194	F6MWK17	2017-05-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
195	F6MWM17	2017-06-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
196	F6MWM18	2018-06-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
197	F6MWU17	2017-09-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
198	F6MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
199	F6MWZ17	2017-12-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty obligacyjne / T-bills futures									
200	FLT BZ16	2016-12-16	117,06	26,25	29	1 053	0,00	0	0,00
201	FMT BZ16	2016-12-16	23,18	5,22	5	212	0,00	0	0,00
202	FLT BH17	2017-03-17	10,77	2,44	13	96	0,00	3	0,33
203	FST BZ16	2016-12-16	4,12	0,93	4	40	0,00	0	0,00
204	FST BH17	2017-03-17	1,05	0,24	1	10	0,00	10	1,05
205	FLT BM17	2017-06-16	0,11	0,02	1	1	0,00	0	0,00
206	FLT BU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
207	FMTBH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
208	FMTBM17	2017-06-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
209	FMTBU17	2017-09-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
210	FSTBM17	2017-06-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
211	FSTBU17	2017-09-15	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)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
1	OW20O172100	2017-03-17	S	0,59	0,13	35	298	15	0,29
2	OW20L161800	2016-12-16	K	0,46	0,10	280	667	0	0,00
3	OW20O172300	2017-03-17	S	0,44	0,10	19	118	60	1,17
4	OW20O172200	2017-03-17	S	0,43	0,10	22	151	60	1,17
5	OW20L161900	2016-12-16	K	0,32	0,07	606	2 107	0	0,00
6	OW20O171900	2017-03-17	S	0,30	0,07	120	440	197	3,84
7	OW20F171900	2017-06-16	K	0,29	0,06	67	249	226	4,40
8	OW20O172000	2017-03-17	S	0,26	0,06	76	208	69	1,34
9	OW20L161850	2016-12-16	K	0,26	0,06	340	861	0	0,00
10	OW20C171900	2017-03-17	K	0,25	0,06	95	305	194	3,78
11	OW20C171700	2017-03-17	K	0,25	0,06	25	111	154	3,00
12	OW20C171800	2017-03-17	K	0,22	0,05	66	164	273	5,32
13	OW20I171400	2017-09-15	K	0,21	0,05	4	40	30	0,58
14	OW20R172100	2017-06-16	S	0,21	0,05	20	94	90	1,75
15	OW20C172000	2017-03-17	K	0,21	0,05	119	677	353	6,88
16	OW20F171800	2017-06-16	K	0,21	0,05	36	124	70	1,36
17	OW20X161900	2016-12-16	S	0,21	0,05	433	1 150	0	0,00
18	OW20A171800	2017-01-20	K	0,20	0,04	44	157	23	0,45
19	OW20F172000	2017-06-16	K	0,19	0,04	51	359	266	5,18
20	OW20A171950	2017-01-20	K	0,16	0,04	147	566	166	3,23
21	OW20O172400	2017-03-17	S	0,16	0,04	7	33	19	0,37
22	OW20I171500	2017-09-15	K	0,14	0,03	4	40	0	0,00
23	OW20I172100	2017-09-15	K	0,14	0,03	58	368	488	9,51
24	OW20R172000	2017-06-16	S	0,13	0,03	46	92	255	4,97
25	OW20L161825	2016-12-16	K	0,12	0,03	121	320	0	0,00
26	OW20R171900	2017-06-16	S	0,12	0,03	54	125	290	5,65
27	OW20L161700	2016-12-16	K	0,11	0,02	62	69	0	0,00
28	OW20A171750	2017-01-20	K	0,11	0,02	11	61	23	0,45
29	OW20X161875	2016-12-16	S	0,10	0,02	319	832	0	0,00
30	OW20A172000	2017-01-20	K	0,10	0,02	181	625	325	6,33
31	OW20A171900	2017-01-20	K	0,09	0,02	80	223	83	1,62
32	OW20I171600	2017-09-15	K	0,08	0,02	3	30	5	0,10
33	OW20A171700	2017-01-20	K	0,08	0,02	14	41	6	0,12
34	OW20C172100	2017-03-17	K	0,08	0,02	139	712	496	9,66
35	OW20X161850	2016-12-16	S	0,08	0,02	363	921	0	0,00
36	OW20L161875	2016-12-16	K	0,08	0,02	118	357	0	0,00
37	OW20O171800	2017-03-17	S	0,08	0,02	76	262	125	2,43
38	OW20M171900	2017-01-20	S	0,08	0,02	92	259	128	2,49
39	OW20L161925	2016-12-16	K	0,08	0,02	342	1 070	0	0,00
40	OW20A171850	2017-01-20	K	0,08	0,02	57	127	77	1,50
41	OW20R171700	2017-06-16	S	0,08	0,02	45	222	368	7,17
42	OW20L161750	2016-12-16	K	0,07	0,02	40	64	0	0,00
43	OW20I171700	2017-09-15	K	0,07	0,02	4	31	0	0,00
44	OW20X161925	2016-12-16	S	0,07	0,01	161	314	0	0,00
45	OW20I172000	2017-09-15	K	0,06	0,01	27	127	165	3,21
46	OW20A172050	2017-01-20	K	0,06	0,01	130	678	370	7,21
47	OW20F172100	2017-06-16	K	0,06	0,01	58	199	366	7,13
48	OW20L161950	2016-12-16	K	0,06	0,01	263	896	0	0,00
49	OW20M172200	2017-01-20	S	0,06	0,01	7	18	18	0,35
50	OW20X171700	2017-12-15	S	0,06	0,01	10	75	75	1,46
51	OW20C171600	2017-03-17	K	0,06	0,01	6	17	53	1,03
52	OW20X161800	2016-12-16	S	0,05	0,01	337	891	0	0,00
53	OW20R172200	2017-06-16	S	0,05	0,01	9	18	88	1,71

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
54	OW20X161950	2016-12-16	S	0,05	0,01	49	126	0	0,00
55	OW20X161825	2016-12-16	S	0,05	0,01	213	655	0	0,00
56	OW20U172300	2017-09-15	S	0,05	0,01	7	12	10	0,19
57	OW20A171650	2017-01-20	K	0,05	0,01	11	21	21	0,41
58	OW20A171550	2017-01-20	K	0,05	0,01	7	15	0	0,00
59	OW20O171700	2017-03-17	S	0,05	0,01	80	268	193	3,76
60	OW20R171800	2017-06-16	S	0,05	0,01	30	76	59	1,15
61	OW20M171850	2017-01-20	S	0,05	0,01	110	252	98	1,91
62	OW20M171800	2017-01-20	S	0,04	0,01	180	510	192	3,74
63	OW20C171400	2017-03-17	K	0,04	0,01	5	9	12	0,23
64	OW20L161775	2016-12-16	K	0,04	0,01	37	61	0	0,00
65	OW20L171500	2017-12-15	K	0,04	0,01	1	10	10	0,19
66	OW20M171950	2017-01-20	S	0,04	0,01	20	78	35	0,68
67	OW20U171800	2017-09-15	S	0,04	0,01	10	52	1 006	19,60
68	OW20O171950	2017-03-17	S	0,04	0,01	40	53	51	0,99
69	OW20A172100	2017-01-20	K	0,04	0,01	203	931	538	10,48
70	OW20L171600	2017-12-15	K	0,04	0,01	2	11	10	0,19
71	OW20X161750	2016-12-16	S	0,04	0,01	207	903	0	0,00
72	OW20F171400	2017-06-16	K	0,03	0,01	7	7	28	0,55
73	OW20M172050	2017-01-20	S	0,03	0,01	8	19	9	0,18
74	OW20B171650	2017-02-17	K	0,03	0,01	5	12	12	0,23
75	OW20B172000	2017-02-17	K	0,03	0,01	27	125	98	1,91
76	OW20I172200	2017-09-15	K	0,03	0,01	38	162	93	1,81
77	OW20C172200	2017-03-17	K	0,03	0,01	106	494	298	5,80
78	OW20U172200	2017-09-15	S	0,03	0,01	7	8	7	0,14
79	OW20L171700	2017-12-15	K	0,03	0,01	1	10	10	0,19
80	OW20R171600	2017-06-16	S	0,03	0,01	24	137	2 040	39,74
81	OW20F171700	2017-06-16	K	0,03	0,01	2	10	62	1,21
82	OW20I171800	2017-09-15	K	0,03	0,01	2	13	3	0,06
83	OW20O171600	2017-03-17	S	0,03	0,01	78	412	3 227	62,86
84	OW20C171950	2017-03-17	K	0,02	0,01	20	39	20	0,39
85	OW20M171925	2017-01-20	S	0,02	0,01	20	81	36	0,70
86	OW20X171500	2017-12-15	S	0,02	0,01	9	69	66	1,29
87	OW20U171500	2017-09-15	S	0,02	0,01	20	124	120	2,34
88	OW20B171900	2017-02-17	K	0,02	0,01	14	47	21	0,41
89	OW20U171900	2017-09-15	S	0,02	0,01	6	20	29	0,56
90	OW20A171450	2017-01-20	K	0,02	0,00	2	5	2	0,04
91	OW20U171700	2017-09-15	S	0,02	0,00	12	43	1 004	19,56
92	OW20X161775	2016-12-16	S	0,02	0,00	82	246	0	0,00
93	OW20O172050	2017-03-17	S	0,02	0,00	3	14	2	0,04
94	OW20C171850	2017-03-17	K	0,02	0,00	4	16	15	0,29
95	OW20A171975	2017-01-20	K	0,02	0,00	36	89	29	0,56
96	OW20I171900	2017-09-15	K	0,02	0,00	8	18	38	0,74
97	OW20X172300	2017-12-15	S	0,02	0,00	3	5	5	0,10
98	OW20U171600	2017-09-15	S	0,02	0,00	11	59	64	1,25
99	OW20X162100	2016-12-16	S	0,02	0,00	1	10	0	0,00
100	OW20N172150	2017-02-17	S	0,02	0,00	3	6	6	0,12
101	OW20X171800	2017-12-15	S	0,02	0,00	3	18	17	0,33
102	OW20M171750	2017-01-20	S	0,02	0,00	65	299	112	2,18
103	OW20U171300	2017-09-15	S	0,02	0,00	73	255	192	3,74
104	OW20B171450	2017-02-17	K	0,02	0,00	2	4	0	0,00
105	OW20M172000	2017-01-20	S	0,02	0,00	11	16	8	0,16
106	OW20A172025	2017-01-20	K	0,02	0,00	37	144	81	1,58
107	OW20U171400	2017-09-15	S	0,02	0,00	28	115	190	3,70

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
108	OW20F172200	2017-06-16	K	0,02	0,00	37	126	505	9,84
109	OW20A171500	2017-01-20	K	0,02	0,00	3	4	15	0,29
110	OW20I172300	2017-09-15	K	0,02	0,00	20	122	77	1,50
111	OW20L172100	2017-12-15	K	0,01	0,00	8	25	9	0,18
112	OW20I171300	2017-09-15	K	0,01	0,00	2	2	1	0,02
113	OW20N171800	2017-02-17	S	0,01	0,00	13	78	31	0,60
114	OW20L162000	2016-12-16	K	0,01	0,00	104	568	0	0,00
115	OW20L161975	2016-12-16	K	0,01	0,00	130	420	0	0,00
116	OW20A171925	2017-01-20	K	0,01	0,00	12	39	23	0,45
117	OW20L172300	2017-12-15	K	0,01	0,00	9	55	33	0,64
118	OW20X171600	2017-12-15	S	0,01	0,00	5	23	22	0,43
119	OW20B171800	2017-02-17	K	0,01	0,00	4	10	7	0,14
120	OW20M171875	2017-01-20	S	0,01	0,00	17	62	38	0,74
121	OW20B171950	2017-02-17	K	0,01	0,00	15	49	47	0,92
122	OW20X162300	2016-12-16	S	0,01	0,00	3	3	0	0,00
123	OW20N171950	2017-02-17	S	0,01	0,00	6	15	15	0,29
124	OW20F172300	2017-06-16	K	0,01	0,00	58	170	120	2,34
125	OW20L172000	2017-12-15	K	0,01	0,00	2	11	11	0,21
126	OW20B172050	2017-02-17	K	0,01	0,00	31	94	71	1,38
127	OW20N171700	2017-02-17	S	0,01	0,00	26	96	39	0,76
128	OW20M171825	2017-01-20	S	0,01	0,00	37	98	66	1,29
129	OW20X161700	2016-12-16	S	0,01	0,00	100	392	0	0,00
130	OW20N172200	2017-02-17	S	0,01	0,00	1	3	3	0,06
131	OW20X172000	2017-12-15	S	0,01	0,00	2	5	5	0,10
132	OW20B172100	2017-02-17	K	0,01	0,00	31	108	62	1,21
133	OW20N171900	2017-02-17	S	0,01	0,00	5	18	16	0,31
134	OW20B172150	2017-02-17	K	0,01	0,00	32	172	80	1,56
135	OW20L172200	2017-12-15	K	0,01	0,00	4	23	3	0,06
136	OW20B171500	2017-02-17	K	0,01	0,00	1	2	0	0,00
137	OW20M171700	2017-01-20	S	0,01	0,00	33	144	54	1,05
138	OW20O171750	2017-03-17	S	0,01	0,00	12	45	32	0,62
139	OW20L161725	2016-12-16	K	0,01	0,00	3	5	0	0,00
140	OW20N171600	2017-02-17	S	0,01	0,00	20	132	58	1,13
141	OW20M171975	2017-01-20	S	0,01	0,00	6	11	5	0,10
142	OW20O171500	2017-03-17	S	0,01	0,00	28	139	2 482	48,35
143	OW20N171750	2017-02-17	S	0,01	0,00	6	36	30	0,58
144	OW20R171400	2017-06-16	S	0,00	0,00	15	87	166	3,23
145	OW20X172100	2017-12-15	S	0,00	0,00	1	2	2	0,04
146	OW20X161725	2016-12-16	S	0,00	0,00	43	138	0	0,00
147	OW20R171500	2017-06-16	S	0,00	0,00	18	50	231	4,50
148	OW20N171850	2017-02-17	S	0,00	0,00	6	15	13	0,25
149	OW20A171725	2017-01-20	K	0,00	0,00	1	2	2	0,04
150	OW20R172300	2017-06-16	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
151	OW20M171650	2017-01-20	S	0,00	0,00	16	104	48	0,94
152	OW20A172075	2017-01-20	K	0,00	0,00	20	78	61	1,19
153	OW20O171650	2017-03-17	S	0,00	0,00	11	42	37	0,72
154	OW20F171600	2017-06-16	K	0,00	0,00	1	1	29	0,56
155	OW20X161650	2016-12-16	S	0,00	0,00	45	273	0	0,00
156	OW20L161500	2016-12-16	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
157	OW20N171650	2017-02-17	S	0,00	0,00	13	57	25	0,49
158	OW20X162200	2016-12-16	S	0,00	0,00	1	1	0	0,00
159	OW20A172125	2017-01-20	K	0,00	0,00	39	152	125	2,43
160	OW20O171850	2017-03-17	S	0,00	0,00	5	8	5	0,10
161	OW20X172200	2017-12-15	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
162	OW20B171850	2017-02-17	K	0,00	0,00	3	4	10	0,19
163	OW20B172200	2017-02-17	K	0,00	0,00	25	96	94	1,83
164	OW20R171300	2017-06-16	S	0,00	0,00	32	100	226	4,40
165	OW20N172000	2017-02-17	S	0,00	0,00	2	2	1	0,02
166	OW20X171900	2017-12-15	S	0,00	0,00	2	2	2	0,04
167	OW20L161600	2016-12-16	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
168	OW20U172100	2017-09-15	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
169	OW20C172250	2017-03-17	K	0,00	0,00	11	70	65	1,27
170	OW20L162200	2016-12-16	K	0,00	0,00	60	505	0	0,00
171	OW20X162000	2016-12-16	S	0,00	0,00	1	2	0	0,00
172	OW20O171400	2017-03-17	S	0,00	0,00	28	117	130	2,53
173	OW20M172025	2017-01-20	S	0,00	0,00	1	2	2	0,04
174	OW20A172150	2017-01-20	K	0,00	0,00	29	107	98	1,91
175	OW20U172000	2017-09-15	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
176	OW20M171775	2017-01-20	S	0,00	0,00	18	34	15	0,29
177	OW20L162100	2016-12-16	K	0,00	0,00	30	193	0	0,00
178	OW20M171600	2017-01-20	S	0,00	0,00	12	67	101	1,97
179	OW20B172250	2017-02-17	K	0,00	0,00	8	54	54	1,05
180	OW20C172300	2017-03-17	K	0,00	0,00	14	47	378	7,36
181	OW20C172050	2017-03-17	K	0,00	0,00	4	4	4	0,08
182	OW20A172200	2017-01-20	K	0,00	0,00	18	93	88	1,71
183	OW20N171500	2017-02-17	S	0,00	0,00	2	20	7	0,14
184	OW20N171450	2017-02-17	S	0,00	0,00	5	36	21	0,41
185	OW20C172150	2017-03-17	K	0,00	0,00	5	6	4	0,08
186	OW20A171875	2017-01-20	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
187	OW20X161625	2016-12-16	S	0,00	0,00	13	49	0	0,00
188	OW20O171550	2017-03-17	S	0,00	0,00	4	18	16	0,31
189	OW20A172175	2017-01-20	K	0,00	0,00	6	32	32	0,62
190	OW20X161675	2016-12-16	S	0,00	0,00	5	26	0	0,00
191	OW20C172400	2017-03-17	K	0,00	0,00	7	40	485	9,45
192	OW20M171550	2017-01-20	S	0,00	0,00	17	30	69	1,34
193	OW20M171500	2017-01-20	S	0,00	0,00	10	61	69	1,34
194	OW20M171725	2017-01-20	S	0,00	0,00	3	21	21	0,41
195	OW20X161600	2016-12-16	S	0,00	0,00	16	118	0	0,00
196	OW20X161500	2016-12-16	S	0,00	0,00	17	137	0	0,00
197	OW20L162300	2016-12-16	K	0,00	0,00	13	97	0	0,00
198	OW20L162025	2016-12-16	K	0,00	0,00	2	6	0	0,00
199	OW20M171675	2017-01-20	S	0,00	0,00	1	10	10	0,19
200	OW20X161550	2016-12-16	S	0,00	0,00	8	27	0	0,00
201	OW20B172300	2017-02-17	K	0,00	0,00	4	4	4	0,08
202	OW20L162050	2016-12-16	K	0,00	0,00	3	7	0	0,00
203	OW20C172350	2017-03-17	K	0,00	0,00	1	3	3	0,06
204	OW20X161400	2016-12-16	S	0,00	0,00	8	43	0	0,00
205	OW20X161300	2016-12-16	S	0,00	0,00	24	87	0	0,00
206	OW20A172300	2017-01-20	K	0,00	0,00	1	10	10	0,19
207	OW20O171300	2017-03-17	S	0,00	0,00	2	13	109	2,12
208	OW20O171450	2017-03-17	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
209	OW20X161450	2016-12-16	S	0,00	0,00	1	6	0	0,00
210	OW20N172300	2017-02-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
211	OW20M171375	2017-01-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
212	OW20M172250	2017-01-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
213	OW20C171300	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	9	0,18
214	OW20O172250	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
215	OW20A171350	2017-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
216	OW20A171425	2017-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
217	OW20A171575	2017-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
218	OW20A171675	2017-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
219	OW20A171775	2017-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
220	OW20B171750	2017-02-17	K	0,00	0,00	0	0	1	0,02
221	OW20B171600	2017-02-17	K	0,00	0,00	0	0	3	0,06
222	OW20M172075	2017-01-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
223	OW20M172100	2017-01-20	S	0,00	0,00	0	0	10	0,19
224	OW20M172300	2017-01-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
225	OW20M172325	2017-01-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
226	OW20A171375	2017-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
227	OW20A172225	2017-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
228	OW20A172275	2017-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
229	OW20L162225	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
230	OW20A171600	2017-01-20	K	0,00	0,00	0	0	5	0,10
231	OW20X162175	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
232	OW20M172150	2017-01-20	S	0,00	0,00	0	0	3	0,06
233	OW20M172225	2017-01-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
234	OW20L162125	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
235	OW20L161400	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
236	OW20L161425	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
237	OW20X161350	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
238	OW20X161425	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
239	OW20X161575	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
240	OW20X162250	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
241	OW20X162325	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
242	OW20X162075	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
243	OW20M171575	2017-01-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
244	OW20N171550	2017-02-17	S	0,00	0,00	0	0	11	0,21
245	OW20L171900	2017-12-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
246	OW20L162150	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
247	OW20A172250	2017-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
248	OW20M171625	2017-01-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
249	OW20C171450	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
250	OW20O171350	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
251	OW20B171350	2017-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
252	OW20B171550	2017-02-17	K	0,00	0,00	0	0	4	0,08
253	OW20N171400	2017-02-17	S	0,00	0,00	0	0	10	0,19
254	OW20L161375	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
255	OW20L161450	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
256	OW20X162275	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
257	OW20M171400	2017-01-20	S	0,00	0,00	0	0	6	0,12
258	OW20M171475	2017-01-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
259	OW20C171350	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
260	OW20C171550	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
261	OW20A172325	2017-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
262	OW20L161350	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
263	OW20L161550	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
264	OW20L161575	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
265	OW20L162075	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
266	OW20L162175	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
267	OW20X161375	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
268	OW20X161525	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
269	OW20X161975	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
270	OW20N172050	2017-02-17	S	0,00	0,00	0	0	3	0,06
271	OW20M171425	2017-01-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
272	OW20M172275	2017-01-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
273	OW20M172175	2017-01-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
274	OW20L171800	2017-12-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
275	OW20C171650	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
276	OW20O172150	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
277	OW20O172350	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
278	OW20F171300	2017-06-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
279	OW20A171825	2017-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
280	OW20N171350	2017-02-17	S	0,00	0,00	0	0	11	0,21
281	OW20L161475	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
282	OW20L161675	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
283	OW20L162250	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
284	OW20L162325	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
285	OW20X162125	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
286	OW20M171525	2017-01-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
287	OW20A171525	2017-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
288	OW20B171400	2017-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
289	OW20X161325	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
290	OW20M171350	2017-01-20	S	0,00	0,00	0	0	10	0,19
291	OW20M172125	2017-01-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
292	OW20C171750	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
293	OW20A171400	2017-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
294	OW20A171475	2017-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
295	OW20A171625	2017-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
296	OW20L161325	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
297	OW20L161525	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
298	OW20L161650	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
299	OW20X162050	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
300	OW20X162150	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
301	OW20N172100	2017-02-17	S	0,00	0,00	0	0	2	0,04
302	OW20N172250	2017-02-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
303	OW20L161625	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
304	OW20L162275	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
305	OW20X162025	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
306	OW20M171450	2017-01-20	S	0,00	0,00	0	0	7	0,14
307	OW20C171500	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	10	0,19
308	OW20F171500	2017-06-16	K	0,00	0,00	0	0	5	0,10
309	OW20B171700	2017-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
310	OW20L161300	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
311	OW20X161475	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
312	OW20X162225	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

Prawa poboru / Pre-emptive rights							
Lp. No	Nazwa Security name	Data ostatniego notowania Last day of quotation	Liczba praw za nową akcję Number of rights for one new share	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.		
1	OPENFIN-PP	2016-12-07	2,70	0,01	0,00	51	1 192 059

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	TXM-PDA	2,54	0,57	352	454 258
2	KRUK-PDA	2,13	0,48	28	9 150
3	BIUROIK-PDA	0,04	0,01	15	2 421
4	CIGAMES-PDA	0,02	0,00	16	830
5	ARTIFEX-PDA	0,00	0,00	27	40

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	1,04	0,23	113	9 726
2	TRIGONPP	0,93	0,21	150	6 945
3	QMULTIFIZ	0,62	0,14	24	608
4	TRIGONPP2	0,51	0,11	71	3 824
5	PKOSO	0,44	0,10	24	4 233
6	PZUAKORD	0,38	0,09	35	3 528
7	BPHFIZBI1	0,25	0,06	9	1 500
8	KBCASFIZ	0,25	0,06	27	2 419
9	INVPEFIZ	0,18	0,04	59	229
10	INVGLDFIZ	0,15	0,03	38	106
11	LMCSFIZ	0,13	0,03	10	101
12	ARKASWE17	0,08	0,02	23	901
13	LMDSFIZ	0,06	0,01	9	51
14	BPHFIZMLI	0,06	0,01	6	617
15	INVFIZ	0,06	0,01	20	64
16	OPERA3GR	0,06	0,01	12	239
17	PKOGD	0,05	0,01	6	449
18	MEDYCZNYFIZ	0,04	0,01	4	433
19	TRIGONPP5	0,01	0,00	36	110
20	INVCEEFIZ	0,01	0,00	10	32
21	BPHFIZBI2	0,01	0,00	1	75
22	TRIGONPP4	0,01	0,00	4	80
23	PKOASZEWZ	0,01	0,00	2	100
24	TRIGONPP3	0,01	0,00	2	38
25	LMASFIZ	0,00	0,00	1	2
26	INVPRFIZ	0,00	0,00	2	4
27	TRIGONPP1	0,00	0,00	1	1
28	LMBSFIZ	0,00	0,00	0	0
29	BPHFIZKK	0,00	0,00	0	0
30	BPHFIZBI6	0,00	0,00	0	0
31	BPHFIZBI4	0,00	0,00	0	0
32	BPHFIZBI3	0,00	0,00	0	0
33	BPHFIZBI5	0,00	0,00	0	0
34	LMESFIZ	0,00	0,00	0	0
35	TRIGONPP6	0,00	0,00	0	0
36	PKOBL1	0,00	0,00	0	0
37	BPHFIZDS	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	5,26	1,18	5,40	542 147	261	155
2	RCSILAOPEN	1,24	0,28	1,27	17 963	105	318
3	RCSRAOPEN	0,93	0,21	0,96	2 929	37	608
4	RCGLDAOPEN	0,77	0,17	0,79	1 590	131	73
5	RCKAOAOPEN	0,52	0,12	0,53	5 381	16	231
6	RCWHTAOPEN	0,14	0,03	0,14	23 802	33	278
7	RCCORAOPEN	0,13	0,03	0,13	13 031	12	412
8	RCLNAGOPEN	0,12	0,03	0,12	19 453	20	267
9	RCDAXAOPEN	0,09	0,02	0,09	180	2	22
10	RCSDAXOPEN	0,06	0,01	0,06	480	14	633
11	RCFODAAOPEN	0,05	0,01	0,05	989	2	160
12	RCCOFAOPEN	0,04	0,01	0,04	11 371	20	375
13	RCLLCOOPEN	0,03	0,01	0,03	2 300	4	89
14	RCNDXAOPEN	0,03	0,01	0,03	161	5	16
15	RCSUGAOPEN	0,02	0,01	0,02	4 760	5	458
16	RCW20AOPEN	0,02	0,00	0,02	896	5	61
17	RCYKBAOPEN	0,02	0,00	0,02	5 050	2	327
18	RCCOPPOOPEN	0,01	0,00	0,01	600	4	347
19	RCDACAOPEN	0,01	0,00	0,01	307	2	216
20	RCNMBAOPEN	0,01	0,00	0,01	74	4	268
21	RCSCEAOPEN	0,01	0,00	0,01	109	3	237
22	RCTVBAOPEN	0,01	0,00	0,01	272	4	829
23	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	RCATXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	RCBIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	RCCCXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	RCDGRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	RCDIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	RCESXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	RCHTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	60	1	211
35	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	RCLCOAOPEN	0,00	0,00	0,00	157	3	74
37	RCNAGAOPEN	0,00	0,00	0,00	16	2	530
38	RCNIKAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	RCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	RCRTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	1 000
43	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	RCSFW2OPEN	0,00	0,00	0,00	40	3	9
45	RCSOJAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	RCSP5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
47	RCSWRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
48	RCTHYAOPEN	0,00	0,00	0,00	175	2	132
49	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	UCBLXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	UCCROINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	UCHTXINDOE	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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
53	UCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	UCPFTAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	UCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	UCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	UCSCSMALOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
58	UCSOFIXOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
59	UCSOXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
60	UCSP40OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	UCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
62	UCWIG20OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
63	UCXUO30IOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane bonusowe / Bonus certificates							
64	RCBSX5E0320	0,14	0,03	0,14	139	3	206
65	RCBWT110917	0,03	0,01	0,03	50	1	343
66	RCGBSH10921	0,02	0,01	0,02	24	2	206
67	RCBESX10519	0,00	0,00	0,00	0	0	0
68	RCBSX5E0420	0,00	0,00	0,00	0	0	0
69	RCBSX5E0518	0,00	0,00	0,00	0	0	0
70	RCBSX5E0719	0,00	0,00	0,00	0	0	0
71	RCBSX5E1118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
72	RCBSX5E1218	0,00	0,00	0,00	0	0	0
73	RCBSX5E1719	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	RCBW201217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	RCBZLSR0418	0,00	0,00	0,00	0	0	0
76	RCEX500819	0,00	0,00	0,00	0	0	0
77	RCTWW201219	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	RCTWW2012192	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe / Express certificates							
79	UCEXSPGSCLP1120	1,80	0,40	1,85	17 400	174	60
80	DBW20S0317	0,22	0,05	0,23	2 290	2	42
81	DBSTXE1019	0,19	0,04	0,20	2 000	1	106
82	RCEPZU10917	0,04	0,01	0,04	50	1	251
83	DBW20S0817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
84	RCEX5E0620	0,00	0,00	0,00	0	0	0
85	RCEX5E290920	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane turbo / Turbo certificates							
86	INTLBCO12674	1,49	0,33	1,53	17 654	9	362
87	INTLBCO12542	1,10	0,25	1,13	8 601	53	201
88	INTSBCO09944	0,81	0,18	0,83	13 057	46	220
89	INTLSLV12054	0,77	0,17	0,79	45 309	27	41
90	INTSKGH09779	0,57	0,13	0,59	24 148	114	381
91	INTLBCO16659	0,52	0,12	0,53	11 651	51	286
92	INTLSLV12955	0,51	0,12	0,52	46 768	56	813
93	INTSW2011700	0,43	0,10	0,44	378 785	140	293
94	INTLPKO15446	0,40	0,09	0,41	77 235	63	231
95	INTSDAX08755	0,38	0,09	0,39	12 562	96	260
96	INTSDAX07708	0,36	0,08	0,37	7 495	63	255
97	INTLDAX17038	0,35	0,08	0,36	10 249	38	130
98	INTSEUR12534	0,35	0,08	0,36	9 105	59	494
99	INTLBCO13854	0,31	0,07	0,32	5 422	34	415
100	INTLDAX16477	0,31	0,07	0,32	8 505	81	532

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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
101	INTLW2015008	0,31	0,07	0,32	149 978	45	499
102	INTSDAX15545	0,31	0,07	0,32	15 128	100	419
103	INTLSLV13706	0,30	0,07	0,31	49 392	75	371
104	INTSW2008748	0,29	0,07	0,30	53 640	13	586
105	INTLDAX16816	0,28	0,06	0,29	6 089	34	166
106	INTSUSD16675	0,27	0,06	0,28	14 603	92	454
107	INTSDAX08193	0,23	0,05	0,24	2 218	17	241
108	INTLDAX13169	0,22	0,05	0,23	1 168	35	267
109	INTLW2014621	0,22	0,05	0,23	102 611	21	142
110	INTLW2016808	0,22	0,05	0,23	120 078	48	354
111	INTSKGH09522	0,22	0,05	0,23	7 344	30	688
112	INTSW2011544	0,22	0,05	0,23	140 419	67	318
113	INTLGLD09746	0,21	0,05	0,22	3 168	26	783
114	INTLKGH16576	0,20	0,04	0,21	9 746	63	261
115	INTLW2012484	0,19	0,04	0,20	38 015	16	587
116	INTLW2016766	0,19	0,04	0,20	97 711	41	261
117	INTSDOW16485	0,19	0,04	0,20	1 953	48	467
118	INTLDAX15081	0,18	0,04	0,18	3 576	65	344
119	INTLSLV13227	0,18	0,04	0,18	21 923	54	291
120	INTSBCO11353	0,18	0,04	0,18	4 722	37	164
121	INTSNAG11528	0,18	0,04	0,18	61 308	43	219
122	INTSUSD16709	0,18	0,04	0,18	6 832	40	552
123	INTLGLD12831	0,17	0,04	0,17	4 576	53	370
124	INTLW2017012	0,17	0,04	0,17	103 892	31	570
125	INTLBCO16857	0,16	0,04	0,16	5 499	23	371
126	INTLDAX00281	0,16	0,04	0,16	1 243	4	818
127	INTLGLD09621	0,16	0,04	0,16	3 519	19	524
128	INTSDAX12146	0,16	0,04	0,16	7 421	42	756
129	INTSEUD16097	0,16	0,04	0,16	3 983	35	540
130	INTLPGE15628	0,15	0,03	0,15	91 674	56	123
131	INTSDOW15404	0,15	0,03	0,15	2 561	91	366
132	INTLPEO12658	0,14	0,03	0,14	5 403	24	413
133	INTSUSD17079	0,14	0,03	0,14	4 676	30	625
134	INTLPGE15784	0,13	0,03	0,13	61 712	37	179
135	INTSW2013888	0,13	0,03	0,13	115 937	24	401
136	INTLDAX01800	0,12	0,03	0,12	1 230	18	200
137	INTLPKO16956	0,12	0,03	0,12	27 031	17	172
138	INTLUSJ16238	0,12	0,03	0,12	1 766	3	1 000
139	INTLW2016774	0,12	0,03	0,12	54 816	14	540
140	INTSDAX07757	0,12	0,03	0,12	1 930	37	216
141	INTLUSD16691	0,11	0,02	0,11	5 676	46	377
142	INTLW2012104	0,11	0,02	0,11	37 363	16	385
143	INTLW2012112	0,11	0,02	0,11	32 618	18	157
144	INTSNAG08441	0,11	0,03	0,11	19 035	27	363
145	INTSNDX15412	0,11	0,02	0,11	6 520	46	659
146	INTLKGH15024	0,10	0,02	0,10	2 871	11	318
147	INTLKGH16741	0,10	0,02	0,10	4 894	24	234
148	INTSBCO11759	0,10	0,02	0,10	4 971	38	431
149	INTSEUR12500	0,10	0,02	0,10	3 855	21	852
150	INTSEUR14589	0,10	0,02	0,10	5 419	35	602
151	INTSNDX17202	0,10	0,02	0,10	4 000	7	355
152	INTLGLD11726	0,09	0,02	0,09	1 156	18	494
153	INTSGLD16634	0,09	0,02	0,09	1 201	10	411
154	INTSPKN10298	0,09	0,02	0,09	6 740	33	405

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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
155	INTLDAX13300	0,08	0,02	0,08	1 000	2	1 000
156	INTLKGH12203	0,08	0,02	0,08	1 652	7	482
157	INTLNAG13433	0,08	0,02	0,08	16 295	17	261
158	INTLPKO12401	0,08	0,02	0,08	11 607	29	302
159	INTLUSD05702	0,08	0,02	0,08	1 000	1	1 000
160	INTSUSJ16915	0,08	0,02	0,08	2 640	11	231
161	INTLPZU14712	0,07	0,02	0,07	6 236	16	441
162	INTLUSD05850	0,07	0,02	0,07	1 030	4	1 000
163	INTLUSD16519	0,07	0,02	0,07	2 801	34	450
164	INTSSLV16642	0,07	0,02	0,07	6 142	19	501
165	INTSW2011817	0,07	0,02	0,07	72 470	37	142
166	INTLDAX12872	0,06	0,01	0,06	326	4	952
167	INTLDBK16592	0,06	0,01	0,06	3 200	4	6
168	INTLEUD11791	0,06	0,01	0,06	4 194	35	410
169	INTLEUD16493	0,06	0,01	0,06	1 937	22	402
170	INTLKGH16949	0,06	0,01	0,06	4 118	27	335
171	INTLNAG13185	0,06	0,01	0,06	10 676	14	247
172	INTLNDX15297	0,06	0,01	0,06	1 832	11	328
173	INTLPEO12419	0,06	0,01	0,06	2 972	25	219
174	INTLSLV14563	0,06	0,01	0,06	9 162	27	181
175	INTLUSD07179	0,06	0,01	0,06	1 114	9	231
176	INTSBCO11676	0,06	0,01	0,06	2 272	35	273
177	INTSEUD07120	0,06	0,01	0,06	994	11	612
178	INTSKGH06601	0,06	0,01	0,06	1 642	5	853
179	INTLBCO16923	0,05	0,01	0,05	1 774	15	413
180	INTLPKN15958	0,05	0,01	0,05	2 500	3	209
181	INTLPKO15032	0,05	0,01	0,05	5 748	21	75
182	INTLPZU15800	0,05	0,01	0,05	3 861	15	48
183	INTLW2017020	0,05	0,01	0,05	25 992	13	577
184	INTLW2017145	0,05	0,01	0,05	36 206	16	412
185	INTSBND15693	0,05	0,01	0,05	1 000	4	684
186	INTSPGE15636	0,05	0,01	0,05	13 372	7	644
187	INTSPKN10033	0,05	0,01	0,05	4 765	13	514
188	INTSPZU09258	0,05	0,01	0,05	5 320	8	646
189	INTSUSD12633	0,05	0,01	0,05	4 150	16	572
190	INTLDAX15099	0,04	0,01	0,04	661	11	489
191	INTLDAX16469	0,04	0,01	0,04	3 040	21	561
192	INTLDOW16790	0,04	0,01	0,04	362	12	152
193	INTLNKX01826	0,04	0,01	0,04	200	2	1 000
194	INTLPKN16758	0,04	0,01	0,04	2 820	7	980
195	INTLPZU16568	0,04	0,01	0,04	6 071	19	407
196	INTLSLV10652	0,04	0,01	0,04	2 894	6	953
197	INTLUSD16535	0,04	0,01	0,04	940	11	585
198	INTSDAX07955	0,04	0,01	0,04	398	7	433
199	INTSDAX08342	0,04	0,01	0,04	311	7	125
200	INTSDAX17186	0,04	0,01	0,04	1 787	21	526
201	INTSDOW09225	0,04	0,01	0,04	1 264	13	169
202	INTSPKO09399	0,04	0,01	0,04	5 284	22	566
203	INTSW2010090	0,04	0,01	0,04	12 652	11	62
204	INTSW2016451	0,04	0,01	0,04	40 828	9	37
205	INTLBCO12567	0,03	0,01	0,03	286	5	84
206	INTLBCO13235	0,03	0,01	0,03	436	4	104
207	INTLBCO13243	0,03	0,01	0,03	395	14	413
208	INTLBCO16865	0,03	0,01	0,03	825	7	805

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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
209	INTLDAX15016	0,03	0,01	0,03	385	18	160
210	INTLDBK16980	0,03	0,01	0,03	1 337	4	32
211	INTLEUD16683	0,03	0,01	0,03	860	10	258
212	INTLGBU16345	0,03	0,01	0,03	972	7	482
213	INTLKGH12393	0,03	0,01	0,03	580	6	298
214	INTLNAG16873	0,03	0,01	0,03	8 000	5	145
215	INTLNKX16170	0,03	0,01	0,03	171	7	25
216	INTLOPL14001	0,03	0,01	0,03	28 000	6	198
217	INTLUSD16527	0,03	0,01	0,03	960	3	937
218	INTLVOW13094	0,03	0,01	0,03	1 590	4	70
219	INTSGLD16840	0,03	0,01	0,03	527	10	251
220	INTSKGH09985	0,03	0,01	0,03	2 333	14	214
221	INTSUSJ16717	0,03	0,01	0,03	1 854	13	493
222	INTSUSJ17095	0,03	0,01	0,03	600	6	620
223	INTLAPL05249	0,02	0,00	0,02	146	4	1 000
224	INTLAPL15750	0,02	0,00	0,02	230	5	577
225	INTLBCO12963	0,02	0,01	0,02	298	2	28
226	INTLBCO13334	0,02	0,00	0,02	289	12	609
227	INTLDAX17046	0,02	0,00	0,02	440	5	302
228	INTLDBK15982	0,02	0,00	0,02	466	6	20
229	INTLGOG09803	0,02	0,01	0,02	200	12	292
230	INTLGOG11858	0,02	0,00	0,02	247	6	436
231	INTLPEO16972	0,02	0,00	0,02	1 124	7	221
232	INTLPGN04200	0,02	0,01	0,02	15 100	5	685
233	INTLPZU17103	0,02	0,00	0,02	2 500	2	1 000
234	INTLSLV09647	0,02	0,00	0,02	1 276	11	793
235	INTLUSD15602	0,02	0,00	0,02	410	11	179
236	INTLUSD17228	0,02	0,01	0,02	1 402	15	84
237	INTLVOW15842	0,02	0,00	0,02	1 140	1	15
238	INTSBCO09761	0,02	0,01	0,02	350	4	88
239	INTSBND15701	0,02	0,01	0,02	863	15	612
240	INTSEUD06080	0,02	0,01	0,02	276	5	398
241	INTSEUD07138	0,02	0,01	0,02	350	3	582
242	INTSGLD15917	0,02	0,00	0,02	154	8	504
243	INTSKGH00703	0,02	0,00	0,02	384	6	168
244	INTSW2009217	0,02	0,00	0,02	4 550	7	94
245	INTSW2009308	0,02	0,00	0,02	4 050	5	59
246	INTSW2009456	0,02	0,00	0,02	6 474	3	15
247	INTSW2010264	0,02	0,00	0,02	9 400	7	65
248	INTSW2011486	0,02	0,00	0,02	9 930	13	383
249	INTSW2014043	0,02	0,00	0,02	15 636	5	305
250	RCTLPZU002	0,02	0,00	0,02	1 400	1	1 000
251	INTLADS13532	0,01	0,00	0,01	288	6	1 000
252	INTLADS14787	0,01	0,00	0,01	350	4	575
253	INTLAPL05256	0,01	0,00	0,01	39	2	1 000
254	INTLBCO14084	0,01	0,00	0,01	148	5	441
255	INTLBND00497	0,01	0,00	0,01	56	5	395
256	INTLDAX12864	0,01	0,00	0,01	60	2	3
257	INTLDAX14829	0,01	0,00	0,01	110	4	329
258	INTLDBK15834	0,01	0,00	0,01	220	3	1 000
259	INTLDBK17129	0,01	0,00	0,01	624	6	310
260	INTLDOW13482	0,01	0,00	0,01	79	4	122
261	INTLESX15677	0,01	0,00	0,01	954	11	557
262	INTLEUR16501	0,01	0,00	0,01	730	2	63

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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
263	INTLGBU16899	0,01	0,00	0,01	584	5	713
264	INTLGOG04887	0,01	0,00	0,01	72	2	905
265	INTLKGH14852	0,01	0,00	0,01	200	1	44
266	INTLKGH16584	0,01	0,00	0,01	499	4	220
267	INTLNDX17194	0,01	0,00	0,01	500	4	735
268	INTLNKX05413	0,01	0,00	0,01	64	5	194
269	INTLNOK00968	0,01	0,00	0,01	550	1	7
270	INTLPEO16402	0,01	0,00	0,01	330	1	1 000
271	INTLPGN04978	0,01	0,00	0,01	6 600	2	491
272	INTLPGN17004	0,01	0,00	0,01	9 000	2	40
273	INTLPKN15131	0,01	0,00	0,01	200	1	1 000
274	INTLPKN17111	0,01	0,00	0,01	1 000	1	1 000
275	INTLPKO15123	0,01	0,00	0,01	1 205	2	783
276	INTLPZU16287	0,01	0,00	0,01	1 550	3	415
277	INTLUSD06304	0,01	0,00	0,01	190	4	248
278	INTLUSD13607	0,01	0,00	0,01	200	2	1 000
279	INTLUSJ16220	0,01	0,00	0,01	150	3	673
280	INTLUSJ17087	0,01	0,00	0,01	400	2	1 000
281	INTLVOW11171	0,01	0,00	0,01	245	4	1 000
282	INTLVOW12799	0,01	0,00	0,01	440	9	687
283	INTLW2014639	0,01	0,00	0,01	2 460	5	337
284	INTSADS15339	0,01	0,00	0,01	380	3	315
285	INTSBCO06825	0,01	0,00	0,01	48	6	242
286	INTSBCO10181	0,01	0,00	0,01	226	2	5
287	INTSESX07872	0,01	0,00	0,01	900	8	565
288	INTSESX10413	0,01	0,00	0,01	354	4	24
289	INTSESX12278	0,01	0,00	0,01	1 050	7	591
290	INTSGBU16204	0,01	0,00	0,01	220	2	720
291	INTSGBU16212	0,01	0,00	0,01	294	4	63
292	INTSGBU16352	0,01	0,00	0,01	200	5	193
293	INTSGOG13946	0,01	0,00	0,01	160	2	1 000
294	INTSHSC10439	0,01	0,00	0,01	608	3	3
295	INTSNAG07104	0,01	0,00	0,01	680	2	10
296	INTSNKX06791	0,01	0,00	0,01	162	2	138
297	INTSNKX07971	0,01	0,00	0,01	43	1	8
298	INTSPEO10025	0,01	0,00	0,01	100	2	132
299	INTSPGE15792	0,01	0,00	0,01	3 039	5	57
300	INTSPGE16733	0,01	0,00	0,01	3 933	4	817
301	INTSPGN15859	0,01	0,00	0,01	4 600	4	180
302	INTSPKN17269	0,01	0,00	0,01	751	5	107
303	INTSPZU09100	0,01	0,00	0,01	540	4	124
304	INTSPZU13789	0,01	0,00	0,01	1 200	4	472
305	INTSPZU14159	0,01	0,00	0,01	1 641	4	262
306	INTSW2000745	0,01	0,00	0,01	945	1	30
307	INTSW2013813	0,01	0,00	0,01	11 863	16	221
308	INTLADS05520	0,00	0,00	0,00	0	0	0
309	INTLADS05538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
310	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
311	INTLADS07393	0,00	0,00	0,00	0	0	0
312	INTLADS07807	0,00	0,00	0,00	0	0	0
313	INTLADS10777	0,00	0,00	0,00	0	0	0
314	INTLADS11155	0,00	0,00	0,00	0	0	0
315	INTLADS11338	0,00	0,00	0,00	0	0	0
316	INTLADS11635	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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
317	INTLADS13086	0,00	0,00	0,00	0	0	0
318	INTLADS13409	0,00	0,00	0,00	105	5	814
319	INTLADS13987	0,00	0,00	0,00	50	1	1 000
320	INTLADS14902	0,00	0,00	0,00	0	0	0
321	INTLADS16832	0,00	0,00	0,00	0	0	0
322	INTLAPL05264	0,00	0,00	0,00	15	2	35
323	INTLBCO10686	0,00	0,00	0,00	0	0	0
324	INTLBCO12559	0,00	0,00	0,00	9	1	9
325	INTLBMW03814	0,00	0,00	0,00	190	6	1 000
326	INTLBMW11031	0,00	0,00	0,00	8	1	1 000
327	INTLBMW14779	0,00	0,00	0,00	149	6	1 000
328	INTLBMW15149	0,00	0,00	0,00	125	1	1 000
329	INTLBMW15990	0,00	0,00	0,00	381	2	1 000
330	INTLBMW16600	0,00	0,00	0,00	0	0	0
331	INTLBMW16998	0,00	0,00	0,00	0	0	0
332	INTLBND00059	0,00	0,00	0,00	0	0	0
333	INTLBND05025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
334	INTLBND05595	0,00	0,00	0,00	0	0	0
335	INTLBND11098	0,00	0,00	0,00	0	0	0
336	INTLBND14357	0,00	0,00	0,00	190	3	818
337	INTLDAX00752	0,00	0,00	0,00	8	1	0
338	INTLDAX11221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
339	INTLDAX13136	0,00	0,00	0,00	12	1	1 000
340	INTLDAX17178	0,00	0,00	0,00	50	3	640
341	INTLDBK11312	0,00	0,00	0,00	0	0	0
342	INTLDBK15974	0,00	0,00	0,00	52	1	18
343	INTLDBK16824	0,00	0,00	0,00	100	2	64
344	INTLDOW00372	0,00	0,00	0,00	5	1	1 000
345	INTLDOW00380	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	0	0	0
350	INTLESX01818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
351	INTLESX02097	0,00	0,00	0,00	20	1	46
352	INTLESX17053	0,00	0,00	0,00	0	0	0
353	INTLEUC07211	0,00	0,00	0,00	0	0	0
354	INTLEUC07229	0,00	0,00	0,00	29	1	1 000
355	INTLEUC07617	0,00	0,00	0,00	20	1	262
356	INTLEUC07732	0,00	0,00	0,00	0	0	0
357	INTLEUD08235	0,00	0,00	0,00	0	0	0
358	INTLEUR08607	0,00	0,00	0,00	55	2	501
359	INTLEUR08615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
360	INTLEUR16089	0,00	0,00	0,00	50	1	1 000
361	INTLEUR16667	0,00	0,00	0,00	200	2	0
362	INTLGBU16188	0,00	0,00	0,00	50	1	1 000
363	INTLGBU16196	0,00	0,00	0,00	95	3	1 000
364	INTLGBU16329	0,00	0,00	0,00	0	0	0
365	INTLGLD12948	0,00	0,00	0,00	136	5	763
366	INTLGLD13177	0,00	0,00	0,00	0	0	0
367	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	0	0	0
368	INTLGOG06940	0,00	0,00	0,00	11	1	0
369	INTLGOG11304	0,00	0,00	0,00	10	1	24
370	INTLHSC00828	0,00	0,00	0,00	5	1	13

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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
371	INTLHSC12625	0,00	0,00	0,00	80	2	280
372	INTLHSC12898	0,00	0,00	0,00	0	0	0
373	INTLHSC14472	0,00	0,00	0,00	0	0	0
374	INTLHSC15289	0,00	0,00	0,00	0	0	0
375	INTLHSC15685	0,00	0,00	0,00	307	6	60
376	INTLKGH11262	0,00	0,00	0,00	0	0	0
377	INTLKGH11429	0,00	0,00	0,00	0	0	0
378	INTLKGH11767	0,00	0,00	0,00	0	0	0
379	INTLKGH12385	0,00	0,00	0,00	0	0	0
380	INTLKGH12773	0,00	0,00	0,00	0	0	0
381	INTLKGH14720	0,00	0,00	0,00	0	0	0
382	INTLKGH14860	0,00	0,00	0,00	0	0	0
383	INTLNAG03160	0,00	0,00	0,00	0	0	0
384	INTLNAG03178	0,00	0,00	0,00	0	0	0
385	INTLNAG12849	0,00	0,00	0,00	880	3	1 000
386	INTLNDX10629	0,00	0,00	0,00	0	0	0
387	INTLNDX10868	0,00	0,00	0,00	5	1	0
388	INTLNDX12906	0,00	0,00	0,00	0	0	0
389	INTLNDX13425	0,00	0,00	0,00	0	0	0
390	INTLNKX00315	0,00	0,00	0,00	0	0	0
391	INTLNKX00323	0,00	0,00	0,00	0	0	0
392	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	0	0	0
393	INTLNKX17061	0,00	0,00	0,00	0	0	0
394	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
395	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	0	0	0
396	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
397	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	0	0	0
398	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
399	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
400	INTLNOK08854	0,00	0,00	0,00	850	6	377
401	INTLNOK08862	0,00	0,00	0,00	400	2	528
402	INTLOPL14514	0,00	0,00	0,00	0	0	0
403	INTLOPL15354	0,00	0,00	0,00	2 000	2	0
404	INTLPGE01537	0,00	0,00	0,00	0	0	0
405	INTLPGE16725	0,00	0,00	0,00	1 860	6	798
406	INTLPGN04713	0,00	0,00	0,00	0	0	0
407	INTLPGN08375	0,00	0,00	0,00	0	0	0
408	INTLPGN08953	0,00	0,00	0,00	0	0	0
409	INTLPKN04101	0,00	0,00	0,00	0	0	0
410	INTLPKN04119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
411	INTLPKN05496	0,00	0,00	0,00	0	0	0
412	INTLPKN05835	0,00	0,00	0,00	0	0	0
413	INTLPKN06346	0,00	0,00	0,00	0	0	0
414	INTLPKN06353	0,00	0,00	0,00	0	0	0
415	INTLPKN06932	0,00	0,00	0,00	0	0	0
416	INTLPKN07013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
417	INTLPKN07724	0,00	0,00	0,00	0	0	0
418	INTLPKN08367	0,00	0,00	0,00	0	0	0
419	INTLPKN13060	0,00	0,00	0,00	0	0	0
420	INTLPKN15966	0,00	0,00	0,00	100	1	1 000
421	INTLPKN16303	0,00	0,00	0,00	227	3	381
422	INTLPKO12781	0,00	0,00	0,00	0	0	0
423	INTLPKO16295	0,00	0,00	0,00	0	0	0
424	INTLPZU15610	0,00	0,00	0,00	300	1	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
425	INTLPZU15941	0,00	0,00	0,00	300	1	0
426	INTLPZU16931	0,00	0,00	0,00	0	0	0
427	INTLSLV10942	0,00	0,00	0,00	0	0	0
428	INTLUSD03731	0,00	0,00	0,00	0	0	0
429	INTLUSD03772	0,00	0,00	0,00	0	0	0
430	INTLUSD05041	0,00	0,00	0,00	8	2	34
431	INTLUSD05611	0,00	0,00	0,00	0	0	0
432	INTLUSD06098	0,00	0,00	0,00	0	0	0
433	INTLUSD10645	0,00	0,00	0,00	0	0	0
434	INTLUSD16881	0,00	0,00	0,00	0	0	0
435	INTLUSJ16360	0,00	0,00	0,00	4	1	0
436	INTLUSJ16543	0,00	0,00	0,00	20	2	1 000
437	INTLUSJ16907	0,00	0,00	0,00	0	0	0
438	INTLUSJ17236	0,00	0,00	0,00	0	0	0
439	INTLVOW11163	0,00	0,00	0,00	0	0	0
440	INTLVOW11288	0,00	0,00	0,00	0	0	0
441	INTLVOW12807	0,00	0,00	0,00	83	1	1 000
442	INTLVOW13763	0,00	0,00	0,00	0	0	0
443	INTLVOW17137	0,00	0,00	0,00	0	0	0
444	INTLW2011916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
445	INTLW2012328	0,00	0,00	0,00	650	1	0
446	INTLW2012450	0,00	0,00	0,00	1 000	1	1 000
447	INTLW2017152	0,00	0,00	0,00	0	0	0
448	INTSADS16071	0,00	0,00	0,00	0	0	0
449	INTSADS16618	0,00	0,00	0,00	0	0	0
450	INTSAPL06478	0,00	0,00	0,00	0	0	0
451	INTSAPL07849	0,00	0,00	0,00	0	0	0
452	INTSAPL08011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
453	INTSAPL10512	0,00	0,00	0,00	20	1	115
454	INTSBCO01503	0,00	0,00	0,00	0	0	0
455	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	INTSBCO05322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	INTSBCO06684	0,00	0,00	0,00	4	2	1 000
458	INTSBCO06692	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	INTSBCO06700	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	INTSBCO06890	0,00	0,00	0,00	0	0	0
461	INTSBCO09571	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	INTSBCO09589	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	INTSBCO16386	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	INTSBCO16394	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	INTSBMW07799	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	INTSBMW08136	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	INTSBMW08896	0,00	0,00	0,00	284	2	0
468	INTSBMW13201	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	INTSBND07989	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	INTSBND12922	0,00	0,00	0,00	13	1	33
471	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	INTSDBK10306	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	INTSDBK10520	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	INTSDBK13953	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	INTSDBK15206	0,00	0,00	0,00	0	0	0
477	INTSESX08110	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	INTSESX08474	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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
479	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	INTSEUC01115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	INTSEUC01271	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	INTSEUC07260	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	INTSEUD02683	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	INTSEUD03764	0,00	0,00	0,00	12	1	57
485	INTSEUD05033	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	INTSEUD05694	0,00	0,00	0,00	0	0	0
487	INTSEUD06544	0,00	0,00	0,00	15	1	0
488	INTSEUD17210	0,00	0,00	0,00	0	0	0
489	INTSEUR11957	0,00	0,00	0,00	0	0	0
490	INTSEUR15172	0,00	0,00	0,00	0	0	0
491	INTSGLD00638	0,00	0,00	0,00	27	3	221
492	INTSGLD01057	0,00	0,00	0,00	3	1	1 000
493	INTSGLD05942	0,00	0,00	0,00	0	0	0
494	INTSGLD14936	0,00	0,00	0,00	15	1	12
495	INTSGOG06023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
496	INTSHSC05926	0,00	0,00	0,00	0	0	0
497	INTSHSC08516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
498	INTSHSC08524	0,00	0,00	0,00	0	0	0
499	INTSKGH00711	0,00	0,00	0,00	0	0	0
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	INTSNDX11494	0,00	0,00	0,00	478	5	633
505	INTSNKX08482	0,00	0,00	0,00	0	0	0
506	INTSNKX12880	0,00	0,00	0,00	0	0	0
507	INTSNOK08888	0,00	0,00	0,00	0	0	0
508	INTSNOK09159	0,00	0,00	0,00	0	0	0
509	INTSOPL05967	0,00	0,00	0,00	0	0	0
510	INTSOPL06254	0,00	0,00	0,00	0	0	0
511	INTSOPL09274	0,00	0,00	0,00	0	0	0
512	INTSOPL09423	0,00	0,00	0,00	0	0	0
513	INTSOPL09555	0,00	0,00	0,00	0	0	0
514	INTSOPL11072	0,00	0,00	0,00	0	0	0
515	INTSOPL11650	0,00	0,00	0,00	0	0	0
516	INTSPEO02766	0,00	0,00	0,00	0	0	0
517	INTSPEO02998	0,00	0,00	0,00	0	0	0
518	INTSPEO15503	0,00	0,00	0,00	0	0	0
519	INTSPEO16055	0,00	0,00	0,00	54	2	1 000
520	INTSPGE05215	0,00	0,00	0,00	0	0	0
521	INTSPGE05959	0,00	0,00	0,00	0	0	0
522	INTSPGE06593	0,00	0,00	0,00	0	0	0
523	INTSPGE09381	0,00	0,00	0,00	0	0	0
524	INTSPGE10108	0,00	0,00	0,00	0	0	0
525	INTSPGE10272	0,00	0,00	0,00	0	0	0
526	INTSPGE10827	0,00	0,00	0,00	0	0	0
527	INTSPGE10991	0,00	0,00	0,00	0	0	0
528	INTSPGE14142	0,00	0,00	0,00	0	0	0
529	INTSPGN08961	0,00	0,00	0,00	0	0	0
530	INTSPGN09431	0,00	0,00	0,00	0	0	0
531	INTSPGN16626	0,00	0,00	0,00	0	0	0
532	INTSPKO02741	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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
533	INTSPKO02980	0,00	0,00	0,00	0	0	0
534	INTSPKO05447	0,00	0,00	0,00	56	2	58
535	INTSPKO09118	0,00	0,00	0,00	300	3	1 000
536	INTSPKO13938	0,00	0,00	0,00	352	1	1 000
537	INTSPKO16964	0,00	0,00	0,00	652	4	422
538	INTSPZU06015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
539	INTSPZU06338	0,00	0,00	0,00	0	0	0
540	INTSPZU14845	0,00	0,00	0,00	80	1	160
541	INTSPZU15818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
542	INTSRDX00851	0,00	0,00	0,00	0	0	0
543	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
544	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
545	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	0	0	0
546	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	0	0	0
547	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	0	0	0
548	INTSSLV02584	0,00	0,00	0,00	36	2	1 000
549	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	5	1	226
550	INTSSLV11668	0,00	0,00	0,00	0	0	0
551	INTSSLV15222	0,00	0,00	0,00	2	1	135
552	INTSSLV15925	0,00	0,00	0,00	0	0	0
553	INTSSLV15933	0,00	0,00	0,00	0	0	0
554	INTSSLV17251	0,00	0,00	0,00	0	0	0
555	INTSUSD11965	0,00	0,00	0,00	0	0	0
556	INTSUSJ16337	0,00	0,00	0,00	0	0	0
557	INTSUSJ16550	0,00	0,00	0,00	0	0	0
558	INTSUSJ17244	0,00	0,00	0,00	11	1	1 000
559	INTSVOW08144	0,00	0,00	0,00	0	0	0
560	INTSVOW08334	0,00	0,00	0,00	0	0	0
561	INTSVOW08904	0,00	0,00	0,00	0	0	0
562	INTSVOW09886	0,00	0,00	0,00	0	0	0
563	INTSVOW10041	0,00	0,00	0,00	0	0	0
564	INTSVOW10553	0,00	0,00	0,00	0	0	0
565	INTSVOW10918	0,00	0,00	0,00	0	0	0
566	INTSVOW14910	0,00	0,00	0,00	0	0	0
567	INTSW2000737	0,00	0,00	0,00	0	0	0
568	INTSW2002808	0,00	0,00	0,00	0	0	0
569	INTSW2003194	0,00	0,00	0,00	91	1	11
570	INTSW2005884	0,00	0,00	0,00	335	3	353
571	INTSW2005892	0,00	0,00	0,00	220	2	6
572	INTSW2009373	0,00	0,00	0,00	0	0	0
573	INTSW2012468	0,00	0,00	0,00	0	0	0
574	INTSW2016436	0,00	0,00	0,00	0	0	0
575	INTSW2016444	0,00	0,00	0,00	0	0	0
576	INTSW2016782	0,00	0,00	0,00	0	0	0
577	INTSW2017160	0,00	0,00	0,00	2 600	2	541
578	RCTLACP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
579	RCTLCP001	0,00	0,00	0,00	104	2	151
580	RCTLFBO0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
581	RCTLGOLD06	0,00	0,00	0,00	71	3	149
582	RCTLGOLD07	0,00	0,00	0,00	0	0	0
583	RCTLGOLD08	0,00	0,00	0,00	0	0	0
584	RCTLGOLD09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
585	RCTLGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
586	RCTLKAO001	0,00	0,00	0,00	140	5	626

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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
587	RCTLKA002	0,00	0,00	0,00	75	1	1 000
588	RCTLKA003	0,00	0,00	0,00	327	4	696
589	RCTLPE001	0,00	0,00	0,00	3 638	1	0
590	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
591	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
592	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
593	RCTLPZU016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
594	RCTLSILV07	0,00	0,00	0,00	0	0	0
595	RCTLSILV08	0,00	0,00	0,00	100	1	0
596	RCTLSILV09	0,00	0,00	0,00	2 800	3	37
597	RCTLWIG001	0,00	0,00	0,00	300	1	0
598	RCTLWIG003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
599	RCTSBZW004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
600	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
601	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
602	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
603	RCTSGOLD13	0,00	0,00	0,00	500	1	54
604	RCTSGOLD14	0,00	0,00	0,00	0	0	0
605	RCTSGOLD15	0,00	0,00	0,00	0	0	0
606	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	150	1	1 000
608	RCTSMBK004	0,00	0,00	0,00	15	1	42
609	RCTSMBK005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
610	RCTSPGN013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
611	RCTSSILV13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
612	RCTSSILV14	0,00	0,00	0,00	0	0	0
613	RCTSSILV15	0,00	0,00	0,00	0	0	0
614	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
615	RCTSSUG010	0,00	0,00	0,00	400	1	0
616	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	250	1	0
617	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
618	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
619	RCTSW20014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
620	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
621	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
622	RCTSWHT006	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału / Certificates with capital protection							
623	RCSDBG0720	2,11	0,48	2,17	2 115	8	43
624	RCGSLV290920	1,41	0,32	1,45	1 376	15	252
625	RCIDXB11018	1,18	0,27	1,21	1 139	21	66
626	RCGBSH10520	1,10	0,25	1,13	1 089	14	265
627	RCGNS010920	1,05	0,24	1,08	1 034	23	268
628	RCAGRB10918	0,77	0,17	0,79	734	15	259
629	RCGSDG10419	0,74	0,17	0,76	665	11	262
630	RCGGDL10919	0,39	0,09	0,40	399	3	203
631	RCGSDG10319	0,31	0,07	0,32	275	4	177
632	RCGETNA0321	0,25	0,05	0,26	250	1	1 000
633	RCGSDG10219	0,25	0,06	0,26	225	5	573
634	RCGSXE021120	0,24	0,05	0,25	256	7	207
635	RCGW2010620	0,21	0,05	0,22	227	3	211
636	RCGBSH11219	0,20	0,04	0,21	206	3	209
637	RCSDBG0421	0,18	0,04	0,18	186	4	200
638	RCGSXS0420	0,15	0,03	0,15	160	3	634

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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
639	RCSDGP0717	0,13	0,03	0,13	110	2	697
640	RCGNS020620	0,12	0,03	0,12	121	2	198
641	RCSDGP0220	0,12	0,03	0,12	130	2	212
642	RCGETNA1021	0,11	0,03	0,11	117	2	204
643	DBGBSH0118	0,10	0,02	0,10	1 000	1	101
644	RCGCOMB0221	0,10	0,02	0,10	95	1	197
645	RCGBSH10817	0,08	0,02	0,08	90	3	210
646	RCGCOMB1120	0,08	0,02	0,08	75	4	195
647	RCGSXLV1220	0,08	0,02	0,08	89	4	206
648	RCGBSK0621B	0,07	0,02	0,07	75	1	202
649	RCGBSK0621A	0,06	0,01	0,06	63	2	201
650	RCGGLD11019	0,06	0,01	0,06	60	1	203
651	DBGBSH1117	0,05	0,01	0,05	500	1	100
652	RCGBSH11217	0,04	0,01	0,04	36	1	165
653	RCGBSH10919	0,03	0,01	0,03	36	1	206
654	RCGBSK0721	0,02	0,00	0,02	19	2	202
655	RCGSXHC0119	0,02	0,00	0,02	20	1	202
656	RCOGSB0818	0,02	0,01	0,02	23	2	271
657	RCGESX10119	0,01	0,00	0,01	9	2	108
658	RCGETNA0421	0,01	0,00	0,01	15	1	212
659	RCBSH10617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
660	RCGBSH10120	0,00	0,00	0,00	0	0	0
661	RCGBSH11119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
662	RCGCOMB0421	0,00	0,00	0,00	0	0	0
663	RCGCOMB11202	0,00	0,00	0,00	0	0	0
664	RCGEEM0520	0,00	0,00	0,00	0	0	0
665	RCGEXSP0219	0,00	0,00	0,00	0	0	0
666	RCGGLD10517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
667	RCGSD3E0822	0,00	0,00	0,00	0	0	0
668	RCGSXE0320	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane factor / Factor certificates							
669	RCFL3OIL	12,63	2,84	12,98	6 891 211	1 609	111
670	RCFS3OIL	9,35	2,10	9,61	92 762	713	154
671	RCFL3SILVE	3,84	0,87	3,95	522 071	671	251
672	RCFL3OIL2	3,11	0,69	3,20	14 470	12	72
673	RCFL3PZU	3,01	0,68	3,09	74 498	51	91
674	RCFL3KGH	1,80	0,40	1,85	175 212	167	176
675	RCFL3W20	1,64	0,37	1,68	32 773	169	169
676	RCFS3KGH	1,29	0,29	1,33	86 121	233	323
677	RCFL3GOLD	1,27	0,29	1,30	42 912	327	204
678	RCFL3PKO	1,10	0,25	1,13	64 212	51	410
679	RCFS3DBK	0,90	0,20	0,92	27 466	71	687
680	RCFL3PGE	0,87	0,20	0,89	90 539	68	146
681	RCFS4OIL	0,83	0,19	0,85	193 439	72	508
682	RCFL4OIL	0,76	0,17	0,78	49 678	63	387
683	RCFL3COPP	0,64	0,14	0,66	30 894	31	448
684	RCFS3W20	0,63	0,14	0,65	9 005	100	225
685	RCFL3ENG	0,59	0,13	0,61	4 054	52	321
686	RCFL4ESX	0,59	0,13	0,61	3 089	66	610
687	RCFS3OIL2	0,41	0,09	0,42	22 216	36	846
688	RCFL3PEO	0,33	0,08	0,34	11 998	34	596
689	RCFS4ESX	0,33	0,07	0,34	83 968	103	124
690	RCFL2DBK	0,32	0,07	0,33	17 609	19	281

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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
691	RCFL3RDX2	0,26	0,06	0,27	16 335	17	160
692	RCFS3COPP	0,26	0,06	0,27	49 283	40	262
693	RCFS3PKN	0,25	0,06	0,26	148 288	75	568
694	RCFL2RDX2	0,23	0,05	0,24	16 000	11	90
695	RCFL3BMW	0,21	0,05	0,22	2 972	27	427
696	RCFL2W20	0,20	0,04	0,21	2 702	9	384
697	RCFS3FDX	0,20	0,04	0,21	9 191	32	158
698	RCFL3PGN	0,16	0,03	0,16	1 477	7	234
699	RCFL2PZU	0,15	0,03	0,15	2 325	5	1
700	RCFL3DBK	0,15	0,03	0,15	35 622	69	261
701	RCFL3ALR	0,12	0,03	0,12	1 353	12	140
702	RCFL3TPE	0,12	0,03	0,12	882	13	88
703	RCFL3EUH	0,09	0,02	0,09	1 483	14	19
704	RCFL2SILVE	0,07	0,02	0,07	2 341	8	798
705	RCFL3OPL	0,06	0,01	0,06	4 436	13	25
706	RCFL3MBK	0,05	0,01	0,05	565	7	275
707	RCFS3BZW	0,05	0,01	0,05	596	7	359
708	RCFS3SILVE	0,05	0,01	0,05	500	13	511
709	RCFL3FDX	0,04	0,01	0,04	295	12	221
710	RCFL3PKN	0,04	0,01	0,04	224	8	369
711	RCFS3LPP	0,04	0,01	0,04	2 400	9	508
712	RCFL3LPP	0,03	0,01	0,03	120	7	21
713	RCFS3PKO	0,03	0,01	0,03	856	9	429
714	RCFL2GOLD	0,02	0,01	0,02	450	9	536
715	RCFL2OIL	0,02	0,00	0,02	1 472	11	546
716	RCFL3BAS	0,02	0,00	0,02	192	7	893
717	RCFL3ENA	0,02	0,01	0,02	206	3	8
718	RCFL3SIE	0,02	0,00	0,02	111	6	647
719	RCFS2ESX	0,02	0,00	0,02	564	12	105
720	RCFS2W20	0,02	0,01	0,02	260	7	97
721	RCFS3PZU	0,02	0,00	0,02	975	15	357
722	RCFS3SIE	0,02	0,00	0,02	1 938	5	975
723	RCFL3CCC	0,01	0,00	0,01	35	1	566
724	RCFS3ALR	0,01	0,00	0,01	130	3	1 000
725	RCFS3BAS	0,01	0,00	0,01	626	7	712
726	RCFS3BMW	0,01	0,00	0,01	539	11	761
727	RCFS3ENA	0,01	0,00	0,01	165	1	1 000
728	RCFS3ENG	0,01	0,00	0,01	200	5	731
729	RCFL2ACP	0,00	0,00	0,00	15	1	1 000
730	RCFL2ALR	0,00	0,00	0,00	0	0	0
731	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	6	1	7
732	RCFL2BMW	0,00	0,00	0,00	46	4	343
733	RCFL2BZW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
734	RCFL2CCC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
735	RCFL2COPP	0,00	0,00	0,00	240	4	12
736	RCFL2CPS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
737	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	3	1	19
738	RCFL2ENA	0,00	0,00	0,00	0	0	0
739	RCFL2ENG	0,00	0,00	0,00	0	0	0
740	RCFL2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
741	RCFL2EUH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
742	RCFL2KGH	0,00	0,00	0,00	105	2	27
743	RCFL2LPP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
744	RCFL2LTS	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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
745	RCFL2MBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
746	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
747	RCFL2OIL2	0,00	0,00	0,00	4	1	0
748	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
749	RCFL2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
750	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
751	RCFL2PGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
752	RCFL2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
753	RCFL2PKO	0,00	0,00	0,00	5	2	0
754	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
755	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
756	RCFL2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
757	RCFL2TPE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
758	RCFL3ACP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
759	RCFL3BZW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
760	RCFL3CPS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
761	RCFL3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
762	RCFL3LTS	0,00	0,00	0,00	2	1	1 000
763	RCFL3MGN	0,00	0,00	0,00	600	2	472
764	RCFL3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
765	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
766	RCFS1COPP	0,00	0,00	0,00	50	1	1 000
767	RCFS1CORN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
768	RCFS1GOLD	0,00	0,00	0,00	10	1	0
769	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
770	RCFS2ACP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
771	RCFS2ALR	0,00	0,00	0,00	0	0	0
772	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	70	2	1 000
773	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
774	RCFS2BZW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
775	RCFS2CCC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
776	RCFS2COPP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
777	RCFS2CPS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
778	RCFS2DBK	0,00	0,00	0,00	14	2	24
779	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
780	RCFS2ENA	0,00	0,00	0,00	0	0	0
781	RCFS2ENG	0,00	0,00	0,00	0	0	0
782	RCFS2EUH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
783	RCFS2GOLD	0,00	0,00	0,00	20	2	511
784	RCFS2KGH	0,00	0,00	0,00	100	3	23
785	RCFS2LPP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
786	RCFS2LTS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
787	RCFS2MBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
788	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
789	RCFS2OIL	0,00	0,00	0,00	1	1	0
790	RCFS2OIL2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
791	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
792	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
793	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
794	RCFS2PGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
795	RCFS2PKN	0,00	0,00	0,00	240	2	0
796	RCFS2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
797	RCFS2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
798	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0

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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
799	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
800	RCFS2TPE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
801	RCFS3ACP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
802	RCFS3CCC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
803	RCFS3CPS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
804	RCFS3DTE	0,00	0,00	0,00	400	1	1 000
805	RCFS3EUH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
806	RCFS3GOLD	0,00	0,00	0,00	24	4	415
807	RCFS3LTS	0,00	0,00	0,00	79	4	625
808	RCFS3MBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
809	RCFS3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
810	RCFS3OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
811	RCFS3PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
812	RCFS3PGE	0,00	0,00	0,00	20	2	489
813	RCFS3PGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
814	RCFS3TPE	0,00	0,00	0,00	20	1	1 000

Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne / Reverse convertible certificates							
815	RCPKO11216	1,47	0,33	1,51	1 709	13	182
816	RCPKO10217	0,18	0,04	0,18	200	2	108
817	RCENG10117	0,17	0,04	0,17	330	3	193
818	RCRKGHM0718	0,16	0,04	0,16	150	1	92
819	RCENA10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
820	RCLTS11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
821	RCRKGH1217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
822	RCRKGHM0118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
823	RCRPEO1217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
824	RCRPKN1217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
825	RCRPKO1217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
826	RCRPZU1217	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane pozostałe / Other certificates							
827	DBSTXE0517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
828	RCBW3010817	0,00	0,00	0,00	3	1	1 000

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.