

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

maj 2016

May 2016

Kapitalizacja spółek/Market capitalization									
	Spółki krajowe <i>Domestic equities</i>	Spółki zagraniczne <i>Foreign equities</i>	Razem <i>Total</i>	Spółki krajowe (mln PLN) <i>Domestic equities (PLN mil.)</i>	Spółki zagraniczne (mln PLN) <i>Foreign equities (PLN mil.)</i>	Razem (mln PLN) <i>Total (PLN mil.)</i>	Spółki krajowe (mln EUR) <i>Domestic equities (EUR mil.)</i>	Spółki zagraniczne (mln EUR) <i>Foreign equities (EUR mil.)</i>	Razem (mln EUR) <i>Total (EUR mil.)</i>
RAZEM w tym/TOTAL of which:	434	53	487	509 150,74	473 762,49	982 913,23	116 191,41	108 115,58	224 306,99
debiuty/new listings	4	0	4	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy/main market	342	46	388	496 826,60	472 696,46	969 523,06	113 378,96	107 872,31	221 251,27
rynek równoległy/parallel market	92	7	99	12 324,14	1 066,03	13 390,17	2 812,45	243,27	3 055,72
Wskaźnik CWK/PBV ratio	1,10	0,63	0,81	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ/PE ratio	53,8	12,2	20,4	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) / Dividend yield (%)	3,6	3,4	3,5	---	---	---	---	---	---

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	12 378 205,88	2 809 842,34	855 078 354	1 358 088	11 723 405	818 422,80	185 710,14	72 144 772	31,00
Prawa do akcji/Rights to shares	978,74	222,46	140 375	69	605	0,00	0,00	0	---
Prawa poboru/Pre-emptive rights	111 960,21	25 346,52	9 846 229	8 801	20 860	4 863,30	1 099,35	430 000	---
Certyfikaty inwestycyjne/Investment certificates	3 047,65	692,24	21 623	358	13 795	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty strukturyzowane/Structured certificates	57 742,31	13 102,26	7 153 413	9 650	218 124 667	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane/Structured bonds	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
Warranty/Warrants	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
ETF	12 372,14	2 808,38	66 783	896	2 845 489	0,00	0,00	0	---

Rynek terminowy\Derivatives market									
	Wartość obrotów (tys. PLN) <i>Turnover value (PLN thous.)</i>	Wartość obrotów (tys. EUR) <i>Turnover value (EUR thous.)</i>	Wolumen <i>Volume</i>	Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Liczba zleceń <i>Number of orders</i>	Liczba otwartych pozycji <i>Number of open interests</i>	Wartość otwartych pozycji (mln PLN) <i>Value of open interests (PLN mil.)</i>	Wartość otwartych pozycji (mln EUR) <i>Value of open interests (EUR mil.)</i>	Wskaźnik płynności (%) <i>Liquidity ratio (%)</i>
Kontrakty terminowe w tym/Futures of which:	12 487 249,85	2 833 424,81	510 591	217 814	21 487 814	114 240	2 584 856,65	589 880,57	---
indeksowe/index	11 504 236,38	2 610 343,30	312 895	141 116	1 583 010	62 001	2 245 944,37	512 538,65	100,79
akcyjne/equity	598 605,23	135 861,68	103 886	64 879	10 351 850	18 751	90 028,84	20 545,15	6,18
walutowe/currency	378 245,74	85 819,77	93 785	11 818	9 548 893	33 033	137 136,89	31 295,50	---
obligacyjne/bond	0,00	0,00	0	0	1 873	1	115,78	26,42	---
na WIBOR/WIBOR	6 162,50	1 400,06	25	1	2 188	454	111 630,78	25 474,85	---
Opcje/Options	4 187,02	950,48	22 395	6 430	15 519 993	18 745	338 954,59	77 351,57	4,20

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	29,68	675	4	6 864,44	1 116 610	14	0,00	0	0
Prawa do akcji/Rights to shares	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Prawa poboru/Pre-emptive rights	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Certyfikaty inwestycyjne/Investment certificates	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Certyfikaty strukturyzowane/Structured certificates	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Obligacje strukturyzowane/Structured bonds	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Warranty/Warrants	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
ETF	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0

Indeksy giełdowe/WSE indices							
Nazwa indeksu	Zmiana w danym okresie <i>Change in the given period</i>		Zmiana w bieżącym roku <i>YTD</i>		Wartości indeksu <i>Index values</i>		
	(%) PLN	(%) EUR	(%) PLN	(%) EUR	minimalna <i>minimum</i>	maksymalna <i>maximum</i>	ostatnia <i>last</i>
WIG20	-4,66	-4,10	-2,74	-5,84	1 799,90	1 899,72	1 808,24
mWIG40	-3,60	-3,03	-2,32	-5,44	3 479,35	3 617,71	3 484,18
sWIG80	-0,77	-0,18	3,46	0,16	13 633,87	13 885,81	13 668,09
WIG30	-5,26	-4,71	-3,33	-6,41	2 002,47	2 122,72	2 006,44
WIGdiv	-5,88	-5,33	-1,64	-4,78	942,92	999,62	942,92
WIG	-3,77	-3,21	-1,34	-4,49	45 751,68	47 720,21	45 844,15
RESPECT	-6,05	-5,50	-4,62	-7,67	2 163,92	2 301,45	2 163,92
WIG20TR	-4,51	-3,95	-2,35	-5,47	2 969,61	3 128,37	2 982,43
WIG30TR	-5,12	-4,56	-2,86	-5,96	3 268,83	3 458,85	3 274,43
WIG20short	4,90	5,52	2,31	-0,95	4 118,15	4 344,94	4 326,31
WIG20lev	-9,44	-8,90	-7,50	-10,45	461,25	515,13	465,06
WIG-banki	-2,40	-1,82	-4,04	-7,10	5 730,03	6 012,89	5 840,81
WIG-budownictwo	-2,20	-1,63	-3,41	-6,49	2 786,44	2 868,66	2 826,51
WIG-chemia	-15,53	-15,04	-22,66	-25,12	12 729,80	15 097,22	12 729,80
WIG-deweloperzy	-4,38	-3,82	4,25	0,92	1 576,79	1 657,55	1 577,64
WIG-energia	-8,03	-7,49	-5,70	-8,71	2 667,85	2 996,51	2 761,52
WIG-informatyka	0,14	0,73	9,14	5,66	1 691,72	1 768,23	1 759,07
WIG-media	-5,38	-4,82	7,16	3,75	4 198,82	4 498,75	4 224,46
WIG-paliwa	1,75	2,35	3,62	0,32	4 410,05	4 729,80	4 630,19
WIG-spożywczy	0,59	1,18	7,48	4,05	3 556,57	3 711,48	3 676,90
WIG-surowce	-19,88	-19,41	-2,53	-5,63	1 907,42	2 365,26	1 907,42
WIG-telekomunikacja	-6,98	-6,43	-10,20	-13,06	725,59	779,53	725,59
WIG-CEE	-0,10	0,49	8,07	4,63	799,55	823,02	813,61
WIG-Poland	-3,88	-3,32	-1,58	-4,72	46 592,24	48 612,72	46 663,41
WIG-Ukraine	-1,65	-1,07	18,22	14,45	435,08	466,24	451,60

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	9 778,69	1,0	1,00	14,6	45,3	1,02	4,3
mWIG40	1 635,80	0,7	0,47	9,8	26,3	1,37	3,2
sWIG80	486,61	0,7	0,31	6,5	---	1,09	1,9
WIG30	10 578,33	1,0	0,94	13,8	46,7	1,03	3,9
WIGdiv	5 890,35	0,9	0,77	12,3	---	0,97	6,4
WIG	12 295,64	1,0	0,79	11,6	19,0	0,80	3,5
RESPECT	6 229,64	0,9	0,86	13,6	1751,7	0,94	5,2
WIG20TR	9 807,17	1,0	1,01	14,7	45,3	1,02	4,3
WIG30TR	10 606,82	1,0	0,95	13,9	46,7	1,03	3,9
WIG20short	---	-1,0	-1,00	14,5	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	29,3	---	---	---
WIG-banki	3 136,77	0,9	1,19	19,4	10,7	0,65	3,1
WIG-budownictwo	103,25	0,4	0,28	10,6	13,8	1,68	2,8
WIG-chemia	291,44	0,4	0,58	21,7	10,5	1,44	0,8
WIG-deweloperzy	117,89	0,5	0,32	10,1	---	0,82	2,8
WIG-energia	1 211,80	0,7	0,74	16,7	---	0,61	7,9
WIG-informatyka	335,36	0,5	0,49	13,3	14,1	1,42	2,7
WIG-media	191,86	0,6	0,74	18,8	13,8	1,37	0,2
WIG-paliwa	1 882,11	0,6	0,78	18,3	54,6	1,09	2,8
WIG-spożywczy	147,16	0,2	0,34	19,6	9,0	1,37	1,3
WIG-surowce	1 608,79	0,8	2,03	37,0	---	0,57	6,2
WIG-telekomunikacja	339,29	0,4	0,48	16,9	98,3	0,65	9,3
WIG-CEE	152,91	-0,1	-0,09	12,1	27,8	1,02	5,7
WIG-Poland	12 081,22	1,0	0,80	11,8	49,6	1,09	3,7
WIG-Ukraine	129,21	0,1	0,12	21,9	5,0	1,15	1,2

* w porównaniu z indeksem WIG20/compared with WIG20 index

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
1	CFI	248,07	250,11	659,04	634,83	19,87	63,00	63,00
2	ABMSOLID	156,41	157,94	104,08	97,59	3,12	14,00	8,00
3	PMPG	65,23	66,21	266,24	254,55	3,38	5,84	5,75
4	BACD	45,16	45,98	50,00	45,26	0,62	0,92	0,90
5	ZEPAK	44,44	45,30	44,44	39,84	9,06	13,70	13,00
6	MOBRUK	39,13	39,95	114,35	107,52	13,85	19,27	19,27
7	INTERBUD	37,04	37,84	131,25	123,79	1,10	1,94	1,48
8	ERG	35,27	36,07	67,87	62,52	24,20	32,90	32,60
9	IALBGR	34,87	35,66	5,47	2,11	11,29	15,24	15,24
10	GORENJE	32,77	33,55	55,32	50,37	22,08	29,90	29,90
11	LSISOFT	29,26	30,02	168,51	159,96	6,81	9,89	9,72
12	MEXPOLSKA	28,95	29,71	53,86	48,96	4,76	7,48	6,77
13	XTB	27,74	28,49	27,74	23,67	11,52	15,40	14,69
14	MABION	27,27	28,02	49,06	44,31	54,90	87,80	70,00
15	PBG	26,55	27,29	25,84	21,83	1,77	2,90	2,24
16	ELKOP	25,95	26,68	35,25	30,91	1,24	1,84	1,65
17	KERDOS	25,00	25,74	-51,61	-53,21	0,12	0,16	0,15
18	HUBSTYLE	24,16	24,89	146,67	138,80	2,88	3,80	3,70
19	FASTFIN	23,86	24,60	84,75	78,79	0,88	1,17	1,09
20	BRIJU	22,99	23,71	30,92	26,75	16,00	21,19	19,90
21	KSGAGRO	20,98	21,70	86,02	80,11	1,25	1,73	1,73
22	SILVANO	20,97	21,68	57,04	52,03	7,01	8,74	8,48
23	RANKPROGR	20,74	21,45	219,61	209,48	2,62	4,19	3,26
24	BEST	20,45	21,15	19,82	16,00	13,50	17,00	16,20
25	OTLOG	20,36	21,07	28,11	24,03	180,00	230,00	217,85
26	IBSM	20,00	20,71	-7,69	-10,64	17,10	24,00	24,00
27	EFEKT	19,71	20,42	17,49	13,74	19,53	23,93	23,38
28	HELIO	19,15	19,85	21,90	18,01	3,40	4,48	4,23
29	GLCOSMED	18,18	18,88	9,78	6,28	3,90	5,19	4,94
30	INTERCARS	15,72	16,40	15,67	11,98	225,50	282,00	275,30
31	TFONE	14,98	15,67	-3,46	-6,54	2,13	3,09	3,07
32	NFIEMF	13,96	14,63	33,78	29,51	3,51	4,33	4,00
33	INTROL	13,51	14,18	26,51	22,47	9,20	10,60	10,50
34	SNIEZKA	12,50	13,16	14,55	10,89	55,10	65,00	63,00
35	NOVITA	12,29	12,95	15,60	11,92	52,00	61,99	59,50
36	BEDZIN	12,29	12,95	14,86	11,20	14,90	17,00	17,00
37	RAWLPLUG	11,80	12,46	15,89	12,19	8,60	10,36	10,14
38	IZOSTAL	11,59	12,25	16,33	12,62	4,57	5,43	5,20
39	ALUMETAL	11,48	12,14	11,81	8,25	48,90	55,50	54,13
40	STALEXP	11,32	11,99	10,63	7,11	3,11	3,65	3,54
41	KREZUS	10,86	11,51	23,74	19,79	4,50	6,04	4,90
42	KOGENERA	10,80	11,45	36,52	32,16	79,99	90,65	90,10
43	IZOLACJA	10,71	11,37	39,64	35,15	1,41	1,61	1,55
44	ARCTIC	10,64	11,29	30,33	26,18	4,64	5,45	5,20
45	BOWIM	10,34	11,00	46,29	41,62	2,25	2,60	2,56
46	ZETKAMA	10,28	10,93	25,53	21,53	102,00	120,00	118,00
47	DUDA	10,18	10,82	14,18	10,54	5,66	6,35	6,28
48	TALEX	10,15	10,80	26,44	22,41	24,45	25,87	25,61
49	BETACOM	10,11	10,76	29,41	25,29	9,55	11,09	11,00
50	MDIENERGIA	10,03	10,67	13,18	9,57	3,50	3,98	3,95
51	KRUSZWICA	9,35	10,00	36,16	31,82	58,20	69,46	69,44
52	HYPERION	9,32	9,95	11,45	7,89	3,00	3,99	3,99

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
53	POLCOLORIT	9,26	9,90	55,26	50,32	1,50	1,77	1,77
54	ENAP	8,42	9,10	13,19	9,60	0,94	1,05	1,03
55	SCOPAK	8,20	8,83	-16,72	-19,37	2,43	2,67	2,64
56	BIOMEDLUB	8,13	8,74	-36,36	-38,40	1,20	1,67	1,33
57	UNIBEP	8,00	8,64	2,50	-0,77	10,02	11,30	11,07
58	MERCOR	7,97	8,61	11,12	7,58	8,80	9,89	9,89
59	CIGAMES	7,92	8,55	25,18	21,19	22,59	25,90	25,90
60	RAFAMET	7,91	8,55	10,21	6,70	13,78	15,00	15,00
61	AGROWILL	7,59	8,23	91,01	84,94	1,70	1,70	1,70
62	FARMACOL	7,58	8,21	-14,83	-17,55	41,12	46,31	45,99
63	INSTALKRK	7,51	8,14	19,57	15,76	11,60	13,80	12,89
64	VISTULA	7,47	8,10	13,36	9,75	3,05	3,32	3,31
65	FERRUM	7,40	8,03	-20,97	-23,49	3,60	4,49	3,92
66	PLASTBOX	7,33	7,97	1,74	-1,51	2,00	2,22	2,06
67	DEBICA	7,16	7,79	2,18	-1,08	90,10	103,45	98,91
68	MAKARONPL	7,11	7,74	11,99	8,42	5,90	6,64	6,63
69	AGROTON	6,90	7,52	22,77	18,86	1,07	1,25	1,24
70	KOMPAP	6,84	7,47	27,03	22,99	8,10	10,40	10,15
71	MOSTALWAR	6,76	7,39	15,38	11,71	13,35	16,20	15,00
72	BORYSZEW	6,72	7,34	14,89	11,23	4,85	5,48	5,40
73	MONNARI	6,55	7,17	20,57	16,73	13,91	15,88	15,30
74	APLISENS	6,48	7,11	1,41	-1,83	11,96	13,87	12,98
75	NEUCA	6,46	7,09	-2,98	-6,07	317,65	343,90	343,90
76	EUROTEL	6,28	6,90	22,11	18,22	17,50	19,09	18,28
77	OLYMPIC	6,17	6,80	6,17	2,79	8,10	8,60	8,60
78	PCCINTER	6,11	6,73	1,06	-2,15	1,80	1,99	1,91
79	BSCDRUK	6,10	6,73	9,89	6,39	36,30	40,00	40,00
80	AMICA	6,06	6,68	9,20	5,71	175,10	192,00	190,00
81	MBWS	5,89	6,51	-6,36	-9,35	70,30	80,00	79,50
82	DELKO	5,88	6,51	10,99	7,45	9,00	10,05	9,90
83	COALENERG	5,88	6,48	1,89	-1,36	0,52	0,60	0,54
84	RELPOL	5,87	6,49	24,08	20,12	8,50	9,80	9,74
85	CALATRAVA	5,66	6,32	14,29	10,65	0,50	0,61	0,56
86	TOPMEDICA	5,56	6,37	-5,00	-7,86	0,18	0,19	0,19
87	PROVIDENT	5,55	6,17	-16,50	-19,16	14,30	15,01	14,83
88	CDPROJEKT	5,46	6,08	21,17	17,31	23,93	28,16	26,84
89	KERNEL	5,44	6,06	14,86	11,20	50,30	55,00	54,25
90	ATAL	5,39	6,01	20,43	16,59	23,70	26,00	26,00
91	SEKO	5,19	5,82	56,98	51,98	7,45	8,12	8,10
92	PANOVA	5,11	5,72	-8,66	-11,57	19,90	21,74	21,00
93	MILKILAND	5,11	5,74	30,28	26,14	1,58	1,89	1,85
94	FAM	5,08	5,69	71,41	65,95	2,72	3,20	3,10
95	AIRWAY	5,04	5,67	-7,41	-10,34	1,15	1,38	1,25
96	AVIASG	5,04	5,66	-11,07	-13,90	12,31	13,48	13,34
97	CPGROUP	5,00	5,62	12,24	8,66	6,10	6,60	6,51
98	SADOVAYA	5,00	5,51	-30,00	-32,25	0,21	0,22	0,21
99	IZOBLOK	4,99	5,60	15,97	12,27	163,00	179,00	177,90
100	STALPROD	4,97	5,58	2,51	-0,76	278,00	309,50	306,50
101	TRAKCJA	4,92	5,54	1,19	-2,04	11,14	12,82	12,80
102	BUWOG	4,88	5,50	1,76	-1,48	80,96	84,91	84,91
103	MFO	4,83	5,44	21,89	18,01	14,23	16,37	15,20
104	PGODLEW	4,67	5,28	15,44	11,76	5,80	6,29	6,28
105	CITYSERV	4,66	5,28	30,83	26,66	8,11	12,00	8,98

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	ODLEWNIE	4,60	5,22	25,52	21,52	3,30	3,80	3,64
107	KONSSTALI	4,56	5,17	20,00	16,17	37,03	40,00	39,00
108	LOTOS	4,31	4,93	14,67	11,01	29,11	31,80	30,96
109	PGNIG	4,13	4,75	2,92	-0,36	4,83	5,70	5,29
110	ARCHICOM	4,03	4,64	4,03	0,71	15,00	15,60	15,50
111	PWRMEDIA	4,01	4,62	10,24	6,70	1,19	1,41	1,26
112	ZYWIEC	4,00	4,61	20,35	16,51	401,00	450,00	442,00
113	WIRTUALNA	4,00	4,61	17,29	13,55	43,50	49,89	46,80
114	UNIWHEELS	3,73	4,34	19,47	15,66	136,00	148,00	142,90
115	INC	3,63	4,22	-12,66	-15,45	1,82	2,02	2,00
116	HYDROTOR	3,60	4,21	-0,16	-3,34	35,99	38,00	37,69
117	ALTUSTFI	3,58	4,19	29,30	25,18	13,27	14,80	14,74
118	WIELTON	3,56	4,17	17,22	13,49	7,85	9,40	8,44
119	AMREST	3,36	3,96	22,74	18,83	214,30	238,00	231,00
120	DROZAPOL	3,36	3,96	43,02	38,48	2,26	2,75	2,46
121	PRAGMAFA	3,28	3,88	4,62	1,28	12,40	12,95	12,92
122	TRAVELPL	3,25	3,86	1,60	-1,64	3,69	4,28	3,81
123	ACAUTOGAZ	3,21	3,82	32,07	27,86	38,00	41,09	39,25
124	ATM	2,99	3,60	5,26	1,91	9,51	10,48	10,00
125	INVISTA	2,90	3,51	-5,33	-8,35	2,06	2,14	2,13
126	MAGELLAN	2,89	3,50	18,63	14,85	63,60	67,21	65,75
127	EXILLON	2,88	3,49	44,20	39,61	5,00	5,36	5,35
128	WILBO	2,80	3,38	-11,29	-14,13	0,99	1,12	1,10
129	TATRY	2,80	3,41	17,02	13,29	107,00	114,00	110,00
130	SUWARY	2,79	3,40	-10,68	-13,53	8,66	9,30	9,20
131	RESBUD	2,65	3,24	13,14	9,54	1,37	1,67	1,55
132	RAINBOW	2,64	3,25	12,40	8,81	25,31	28,96	27,20
133	GEKOPLAST	2,44	3,04	28,83	24,72	11,74	13,55	12,60
134	FORTE	2,31	2,91	26,45	22,41	63,13	69,20	66,52
135	ADIUVO	2,17	2,77	-2,97	-6,06	23,10	26,70	24,50
136	PROCHNIK	2,16	2,76	35,24	30,95	1,33	1,67	1,42
137	ASSECOSEE	2,10	2,70	-0,61	-3,78	9,18	9,74	9,74
138	OVOSTAR	1,94	2,54	7,29	3,87	95,00	98,50	97,10
139	TOYA	1,82	2,42	-4,69	-7,73	4,39	4,52	4,47
140	TALANX	1,79	2,38	-4,96	-7,99	112,00	120,00	114,00
141	ROP CZYCE	1,68	2,28	2,20	-1,05	20,30	21,57	21,20
142	FERRO	1,65	2,25	7,77	4,33	10,75	11,40	11,10
143	MCLOGIC	1,60	2,20	1,90	-1,34	36,80	38,30	38,00
144	MEGARON	1,57	2,17	1,57	-1,67	14,00	15,80	14,22
145	PELION	1,56	2,16	-4,22	-7,27	50,50	54,60	52,00
146	MLPGROUP	1,53	2,12	4,40	1,07	36,25	40,00	38,31
147	SANOK	1,53	2,13	7,75	4,31	56,82	63,25	59,80
148	IDEABANK	1,51	2,10	-4,07	-7,13	23,02	24,40	24,27
149	PCCEXOL	1,48	2,07	-15,44	-18,14	1,92	2,00	1,94
150	MENNICA	1,48	2,08	11,04	7,50	16,86	17,80	17,10
151	11BIT	1,41	2,01	1,98	-1,27	65,41	78,00	72,00
152	PEKABEX	1,38	1,98	11,34	7,79	10,70	12,60	12,47
153	MASTERPHA	1,31	1,90	16,17	12,47	6,72	7,20	6,97
154	NTTSYSTEM	1,29	1,89	16,73	13,01	2,97	3,49	3,14
155	UNIMA	1,28	1,88	15,90	12,21	2,26	2,45	2,38
156	BYTOM	1,25	1,85	9,86	6,36	3,09	3,42	3,23
157	PKOBP	1,23	1,82	-9,40	-12,29	23,02	25,14	24,76
158	REGNON	1,22	1,83	-20,95	-23,47	0,67	0,84	0,83

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	BUDIMEX	1,19	1,78	1,71	-1,53	173,55	195,00	189,00
160	ENTER	1,05	1,65	38,13	33,73	18,00	20,60	19,00
161	LUBAWA	1,04	1,65	16,87	13,19	0,90	1,02	0,97
162	LENTEX	1,00	1,60	3,78	0,47	8,41	9,45	9,06
163	ASSECOPOL	0,89	1,48	2,84	-0,44	51,41	59,05	55,19
164	PEGAS	0,85	1,44	17,52	13,77	131,15	137,90	131,15
165	IMPEXMET	0,72	1,31	33,01	28,76	2,59	2,91	2,78
166	ERGIS	0,69	1,29	0,46	-2,74	4,21	4,60	4,37
167	HARPER	0,67	1,26	-11,18	-14,00	1,40	1,62	1,51
168	PKNORLEN	0,63	1,22	1,96	-1,29	65,00	71,00	69,18
169	DTP	0,61	1,21	13,59	9,98	4,84	4,94	4,93
170	HANDLOWY	0,58	1,17	3,53	0,23	70,50	78,20	74,44
171	OPTTEAM	0,53	1,13	4,45	1,12	11,25	14,14	11,90
172	KRUK	0,47	1,06	10,00	6,49	186,00	194,00	191,40
173	LOKUM	0,39	0,98	8,32	4,87	12,11	12,90	12,90
174	ENERGOINS	0,38	0,97	-11,37	-14,20	7,68	8,08	7,95
175	SOPHARMA	0,33	0,92	-15,23	-17,94	5,99	6,01	6,01
176	KETY	0,30	0,89	5,43	2,07	322,00	347,00	330,00
177	CCC	0,29	0,88	23,06	19,14	161,00	173,95	170,50
178	EUCO	0,20	0,79	13,48	9,87	50,00	51,50	50,50
179	GRODNO	0,18	0,77	0,00	-3,18	5,27	5,67	5,60
180	INTERAOLT	0,17	0,76	5,29	1,93	14,68	19,96	15,99
181	INGBSK	0,08	0,67	7,82	4,38	116,70	126,45	122,00
182	VIGOSYS	0,05	0,64	-9,26	-12,15	226,00	260,00	226,00
183	PBKM	0,02	0,61	9,36	5,88	49,10	53,39	51,40
184	ULMA	0,00	0,59	-11,20	-14,03	65,00	68,24	68,24
185	KCI	0,00	0,00	0,00	-4,23	0,03	0,04	0,03
186	EFH	0,00	0,00	0,00	-4,23	0,03	0,03	0,03
187	CHEMOS	0,00	0,59	-16,60	-19,26	1,85	2,04	2,01
188	BUDOPOL	0,00	0,00	0,00	-3,19	0,04	0,04	0,04
189	ASBIS	0,00	0,60	76,69	71,07	2,08	2,61	2,35
190	CASHFLOW	0,00	0,68	8,33	4,95	0,13	0,13	0,13
191	DUON	0,00	0,59	12,65	9,05	3,83	3,83	3,83
192	CNT	0,00	0,59	12,42	8,83	7,88	8,61	8,60
193	MIDAS	0,00	0,61	23,08	19,19	0,80	0,81	0,80
194	ESSYSTEM	0,00	0,59	24,81	20,85	3,23	3,44	3,37
195	I2DEV	0,00	0,59	0,00	-3,19	19,05	22,40	20,00
196	PCGUARD	0,00	0,63	0,00	-3,03	0,07	0,07	0,07
197	WESTAISIC	0,00	1,11	0,00	-3,17	0,08	0,08	0,08
198	CCENERGY	0,00	0,74	0,00	-2,84	0,06	0,06	0,06
199	KRKA	0,00	0,59	-6,36	-9,35	265,00	267,80	265,00
200	AMPLI	0,00	0,60	0,00	-3,28	0,22	0,22	0,22
201	KOFOL	0,00	0,59	-26,74	-29,08	63,00	63,00	63,00
202	NEWWORLDR	0,00	2,22	0,00	-2,13	0,02	0,02	0,02
203	VARIANT	0,00	0,60	0,00	-3,18	1,68	1,68	1,68
204	ESTAR	0,00	0,60	0,00	-3,17	1,70	1,70	1,70
205	JJAUTO	0,00	0,59	0,00	-3,19	9,70	9,70	9,70
206	IDEON	0,00	0,00	0,00	-4,17	0,01	0,01	0,01
207	ZREMB	0,00	0,61	0,00	-3,18	0,69	0,83	0,72
208	BENEFIT	-0,01	0,58	22,72	18,80	505,00	550,00	539,95
209	BANKBPH	-0,06	0,52	0,65	-2,56	29,90	31,50	30,98
210	IMPEL	-0,08	0,51	-19,53	-22,10	23,00	24,30	23,98
211	TRANSPOL	-0,20	0,38	42,17	37,62	4,15	5,10	4,99

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
212	ALCHEMIA	-0,20	0,38	-1,60	-4,73	4,86	5,00	4,92
213	PCM	-0,26	0,33	2,67	-0,61	38,04	42,58	38,50
214	ERBUD	-0,28	0,31	4,41	1,08	27,00	29,18	27,70
215	ORZBIALY	-0,30	0,29	9,84	6,34	6,31	7,10	6,70
216	AGORA	-0,32	0,27	-1,59	-4,72	11,90	13,35	12,40
217	SYNEKTIK	-0,33	0,26	-15,00	-17,71	14,95	15,64	15,30
218	KGL	-0,46	0,13	14,74	11,08	21,50	22,69	21,80
219	PROJPRZEM	-0,47	0,11	4,35	1,02	8,09	8,54	8,40
220	PRESCO	-0,50	0,09	0,50	-2,71	5,90	6,29	6,00
221	ASSECOSLO	-0,51	0,07	21,25	17,38	19,00	19,91	19,50
222	MOL	-0,51	0,07	20,55	16,71	221,25	239,80	222,95
223	ORION	-0,51	0,08	-1,78	-4,91	87,60	95,00	93,50
224	INTERSPPL	-0,53	0,05	-12,62	-15,40	1,80	2,02	1,87
225	COMARCH	-0,54	0,05	22,10	18,20	130,35	143,95	139,25
226	MWTRADE	-0,56	0,02	9,21	5,73	14,91	15,97	15,89
227	LIBET	-0,60	0,00	-1,18	-4,34	1,59	1,92	1,67
228	QUANTUM	-0,61	-0,03	34,78	30,48	8,00	8,30	8,10
229	SELENAFM	-0,62	-0,04	11,69	8,13	15,00	16,05	15,96
230	INTERFERI	-0,64	-0,06	3,78	0,47	4,66	4,67	4,67
231	PBSFINANSE	-0,79	-0,21	-2,34	-5,46	3,40	3,79	3,75
232	KOPEX	-0,91	-0,33	-12,80	-15,59	2,91	3,66	3,27
233	WOJAS	-0,98	-0,40	-2,58	-5,69	5,52	6,26	6,04
234	APATOR	-0,99	-0,41	-2,80	-5,90	28,50	32,99	31,88
235	SECOGROUP	-1,00	-0,42	-3,37	-6,45	17,50	20,97	19,80
236	PROCHEM	-1,09	-0,50	1,17	-2,05	16,71	17,95	17,30
237	NOWAGALA	-1,26	-0,67	28,69	24,58	1,46	1,60	1,57
238	OPONEO.PL	-1,30	-0,72	22,04	18,15	30,45	36,79	33,44
239	ASSECOSBS	-1,49	-0,91	32,19	27,97	17,25	20,82	19,49
240	HAWE	-1,52	-0,94	51,16	46,25	0,63	0,69	0,65
241	VINDEXUS	-1,57	-0,99	16,02	12,33	6,72	7,27	6,88
242	EMPERIA	-1,57	-0,99	-17,54	-20,17	53,51	58,90	56,40
243	DEKPOL	-1,57	-1,00	-16,67	-19,32	11,80	12,71	12,50
244	KOMPUTRON	-1,61	-1,03	-8,96	-11,85	5,90	6,37	6,10
245	AVIAAML	-1,64	-1,07	-17,47	-20,10	3,39	3,76	3,50
246	VISTAL	-1,79	-1,21	2,48	-0,79	9,62	10,30	9,90
247	NEWAG	-1,87	-1,29	-15,56	-18,25	13,51	15,79	15,20
248	LIVECHAT	-1,89	-1,32	4,87	1,53	37,25	41,79	40,90
249	KRVITAMIN	-1,92	-1,34	-2,73	-5,83	10,80	12,00	11,77
250	SELVITA	-1,92	-1,34	4,86	1,52	20,61	23,37	22,00
251	QUERCUS	-1,97	-1,39	19,40	15,59	5,40	6,55	5,97
252	LCCORP	-1,98	-1,41	21,15	17,27	1,86	2,29	1,98
253	ATREM	-2,00	-1,42	15,18	11,50	4,32	4,79	4,40
254	VOTUM	-2,01	-1,44	-4,66	-7,70	13,76	14,60	14,11
255	FASING	-2,03	-1,45	-8,33	-11,25	15,60	16,64	15,95
256	PCCROKITA	-2,07	-1,49	29,68	25,54	57,00	61,80	58,17
257	PULAWY	-2,11	-1,53	-12,09	-14,89	203,10	233,80	213,45
258	EUROHOLD	-2,14	-1,57	-2,14	-5,27	1,37	1,65	1,37
259	IIAAV	-2,23	-1,66	2,45	-0,81	8,82	9,40	9,19
260	STALPROFI	-2,30	-1,72	14,42	10,78	11,80	13,00	11,90
261	AMBRA	-2,42	-1,85	0,55	-2,65	7,17	7,44	7,25
262	EKOEXPORT	-2,43	-1,85	-4,36	-7,41	11,76	13,55	12,06
263	WINVEST	-2,58	-2,00	2,37	-0,89	2,90	3,10	3,02
264	CZTOREBKA	-2,59	-2,01	41,25	36,74	1,05	1,36	1,13

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
265	BERLING	-2,71	-2,13	-7,31	-10,26	4,18	4,75	4,31
266	DECORA	-2,72	-2,15	40,31	35,84	7,12	12,19	8,42
267	MARVIPOŁ	-2,72	-2,14	4,62	1,28	6,34	6,99	6,80
268	PROTEKTOR	-2,82	-2,25	2,99	-0,30	3,00	3,26	3,10
269	BZWBK	-2,82	-2,25	-4,73	-7,77	254,20	275,00	258,00
270	KINOPOL	-2,86	-2,29	18,26	14,49	13,15	14,00	13,60
271	POLIMEXMS	-2,88	-2,31	-12,33	-15,13	5,00	5,27	5,05
272	ATLANTAPL	-2,97	-2,40	-18,19	-20,80	6,80	7,48	7,18
273	PAGED	-2,98	-2,41	-2,06	-5,18	48,40	52,00	50,44
274	ATLASEST	-3,06	-2,47	-7,77	-10,71	0,92	0,98	0,95
275	TIM	-3,11	-2,54	17,56	13,81	9,90	10,96	10,58
276	ELZAB	-3,13	-2,55	-10,40	-13,26	15,05	16,19	15,50
277	ATMGRUPA	-3,14	-2,56	-4,72	-7,75	3,56	3,90	3,70
278	ECHO	-3,17	-2,60	-2,46	-5,58	6,61	7,10	6,73
279	LABOPRINT	-3,20	-2,63	3,23	-0,06	10,30	11,58	10,88
280	PEKAES	-3,21	-2,64	1,12	-2,11	13,03	14,25	13,55
281	CEZ	-3,39	-2,82	1,75	-1,49	69,58	74,20	71,51
282	ROBYG	-3,43	-2,87	11,51	7,95	3,00	3,23	3,10
283	IMCOMPANY	-3,44	-2,88	17,42	13,67	6,80	7,31	7,01
284	SFINKS	-3,45	-2,88	-4,96	-7,99	3,37	3,81	3,64
285	DOMDEV	-3,45	-2,88	1,84	-1,41	53,85	58,48	56,00
286	NETMEDIA	-3,49	-2,92	12,73	9,14	6,50	6,88	6,64
287	PEPEES	-3,51	-2,94	1,85	-1,41	0,54	0,61	0,55
288	GROCLIN	-3,51	-2,94	25,04	21,06	14,61	16,58	15,68
289	FAMUR	-3,53	-2,96	50,92	46,12	2,45	2,87	2,46
290	ZPUE	-3,61	-3,05	14,29	10,64	393,00	422,00	400,00
291	SKYLINE	-3,64	-3,13	-1,85	-5,03	0,47	0,55	0,53
292	GRAJEWO	-3,75	-3,18	15,57	11,89	28,35	34,60	30,80
293	GREMINWES	-3,77	-3,22	59,38	54,29	1,85	2,05	2,04
294	WARIMPEX	-3,83	-3,26	-5,64	-8,64	2,50	2,73	2,51
295	WISTIL	-3,84	-3,28	11,52	7,97	42,01	45,97	44,04
296	LENA	-3,91	-3,34	9,18	5,71	3,88	4,28	3,93
297	PEKAO	-3,93	-3,36	3,94	0,62	146,40	157,60	149,15
298	LPP	-4,09	-3,53	-2,79	-5,89	4 780,05	5 900,00	5 400,00
299	TORPOL	-4,10	-3,53	-17,07	-19,72	10,14	11,10	10,30
300	BUMECH	-4,10	-3,54	58,11	53,10	1,11	1,40	1,17
301	FORTUNA	-4,11	-3,54	17,65	13,90	13,61	14,60	14,00
302	AILLERON	-4,11	-3,55	5,90	2,52	6,80	7,39	7,00
303	CDRL	-4,13	-3,56	29,06	24,94	27,52	31,50	30,20
304	REINHOLD	-4,17	-3,49	-43,90	-45,65	0,23	0,25	0,23
305	POLMED	-4,27	-3,70	13,99	10,36	2,80	3,11	2,85
306	IDMSA	-4,27	-3,69	-12,50	-15,28	1,10	1,24	1,12
307	PGE	-4,32	-3,76	-1,41	-4,55	11,56	13,29	12,61
308	SOLAR	-4,35	-3,79	10,00	6,49	1,05	1,26	1,10
309	EVEREST	-4,35	-3,79	-53,68	-55,17	0,74	1,04	0,88
310	BRASTER	-4,39	-3,83	19,03	15,23	14,70	16,94	15,89
311	TARCZYNSKI	-4,41	-3,85	5,86	2,48	12,31	13,70	13,00
312	TERMOREX	-4,42	-3,85	-20,62	-23,15	2,55	3,10	2,81
313	FEERUM	-4,61	-4,05	-36,85	-38,87	13,15	14,56	13,45
314	BALTONA	-4,67	-4,11	-20,31	-22,85	4,86	5,45	5,10
315	MERCATOR	-4,69	-4,13	-6,31	-9,30	14,90	16,44	15,44
316	COLIAN	-4,74	-4,17	-13,64	-16,39	3,28	3,65	3,42
317	KREC	-4,77	-4,21	-4,01	-7,07	6,72	7,60	7,19

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	IMS	-4,91	-4,34	22,93	19,02	2,49	2,79	2,52
319	SERINUS	-5,00	-4,44	-0,65	-3,83	1,50	1,61	1,52
320	KRAKCHEM	-5,00	-4,44	0,80	-2,42	3,49	4,04	3,80
321	DROP	-5,03	-4,46	17,97	14,22	1,29	1,56	1,51
322	ATENDE	-5,08	-4,52	11,15	7,60	2,76	3,15	2,99
323	GPW	-5,12	-4,56	-0,45	-3,62	35,79	38,70	35,79
324	SANWIL	-5,19	-4,64	-5,19	-8,21	0,71	0,77	0,73
325	ABCDATA	-5,23	-4,68	9,21	5,72	3,26	3,74	3,44
326	GTC	-5,53	-4,97	-6,85	-9,82	6,52	7,16	6,66
327	MBANK	-5,55	-5,00	-2,79	-5,89	295,90	329,00	305,25
328	06MAGNA	-5,56	-5,00	12,09	8,51	2,00	2,18	2,04
329	KBDOM	-5,60	-5,04	-30,25	-32,48	2,18	2,43	2,19
330	SOHODEV	-5,66	-5,10	25,00	21,00	1,42	1,60	1,50
331	ORBIS	-5,67	-5,12	-6,60	-9,57	57,02	60,79	57,35
332	INDATA	-5,71	-5,16	5,32	1,94	0,96	1,32	0,99
333	PEMANAGER	-5,75	-5,20	-5,04	-8,07	112,40	119,90	113,00
334	EDINVEST	-5,77	-5,22	18,36	14,59	2,34	2,83	2,45
335	MCI	-5,80	-5,24	-4,00	-7,06	10,83	11,77	11,05
336	GRAAL	-5,82	-5,26	-11,57	-14,39	25,50	28,35	25,90
337	GETINOBLE	-5,88	-5,36	-20,00	-22,56	0,47	0,54	0,48
338	VANTAGE	-5,92	-5,36	13,94	10,31	2,78	3,09	2,86
339	K2INTERNT	-6,00	-5,45	4,79	1,45	15,00	19,39	15,98
340	ELEMENTAL	-6,08	-5,54	-17,44	-20,08	3,45	3,83	3,55
341	ZUE	-6,08	-5,52	-4,39	-7,43	7,67	9,04	8,50
342	BMPAG	-6,25	-5,70	1,54	-1,70	3,20	3,75	3,30
343	SONEL	-6,34	-5,79	3,62	0,32	12,50	13,94	12,50
344	INPRO	-6,36	-5,80	38,16	33,76	5,50	6,48	5,60
345	WAWEL	-6,37	-5,82	-12,60	-15,38	1 016,90	1 107,00	1 020,00
346	MEDICALG	-6,41	-5,86	21,90	18,01	257,00	294,90	270,00
347	WITTCHEN	-6,51	-5,96	-2,38	-5,49	15,70	17,75	16,00
348	FON	-6,58	-6,03	36,54	32,14	0,67	0,79	0,71
349	BBIDEV	-6,60	-6,07	5,32	1,94	0,88	1,09	0,99
350	IMPERA	-6,67	-6,14	-6,67	-9,65	1,26	1,38	1,26
351	KANIA	-6,91	-6,36	-2,55	-5,65	2,20	2,52	2,29
352	CORMAY	-7,02	-6,47	-1,32	-4,45	2,17	2,49	2,25
353	ARTERIA	-7,02	-6,47	-10,42	-13,28	12,71	13,97	12,98
354	NETIA	-7,13	-6,58	-13,15	-15,92	4,53	5,13	4,69
355	JHMDEV	-7,19	-6,66	32,99	28,78	1,21	1,45	1,29
356	BIOTON	-7,19	-6,64	-17,77	-20,39	9,32	11,11	9,81
357	POLNA	-7,21	-6,66	13,33	9,72	21,32	25,66	22,78
358	MUZA	-7,25	-6,70	34,74	30,44	3,01	4,04	3,84
359	PEMUG	-7,27	-6,73	34,21	29,91	0,51	0,55	0,51
360	JWCONSTR	-7,34	-6,79	-22,18	-24,66	3,62	4,20	3,79
361	GRAVITON	-7,50	-6,94	-0,38	-3,57	2,20	2,99	2,59
362	KPPD	-7,65	-7,11	-1,80	-4,93	24,01	26,00	24,01
363	ORANGEPL	-7,72	-7,17	-12,50	-15,29	5,74	6,27	5,74
364	SWISSMED	-7,73	-7,18	7,74	4,30	1,60	1,81	1,67
365	DREWEX	-7,73	-7,19	216,18	206,05	2,05	2,42	2,15
366	CYFRPLSAT	-7,74	-7,20	7,28	3,86	21,81	24,60	22,40
367	WADEX	-7,76	-7,22	96,11	89,85	5,30	7,80	5,69
368	ATLANTIS	-7,79	-7,27	31,48	27,26	0,68	0,87	0,71
369	IQP	-7,94	-7,35	-27,50	-29,80	0,54	0,63	0,58
370	RUBICON	-8,00	-7,48	0,00	-3,21	1,14	1,28	1,15

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	PSG	-8,00	-7,41	-6,12	-9,09	0,45	0,50	0,46
372	REDAN	-8,06	-7,52	42,50	37,94	2,07	2,67	2,28
373	PRAGMAINK	-8,06	-7,51	17,22	13,48	11,30	12,80	11,30
374	MEDIATEL	-8,11	-7,55	-6,42	-9,38	1,02	1,09	1,02
375	VOXEL	-8,26	-7,72	-14,40	-17,13	17,25	19,80	17,89
376	EUROCASH	-8,29	-7,75	3,06	-0,23	45,45	54,85	48,99
377	MNI	-8,33	-7,79	-21,43	-23,94	0,47	0,62	0,55
378	CAPITAL	-8,36	-7,82	35,07	30,76	2,78	3,23	2,85
379	OEX	-8,38	-7,83	27,34	23,29	15,46	17,80	16,30
380	POZBUD	-8,40	-7,86	-25,00	-27,40	3,43	3,92	3,60
381	HUTMEN	-8,70	-8,16	9,20	5,72	5,25	5,85	5,46
382	ALIOR	-8,76	-8,23	-5,31	-8,33	50,75	69,94	51,66
383	MILLENNIUM	-8,80	-8,27	-17,99	-20,60	4,49	5,06	4,56
384	PROCAD	-8,82	-8,28	5,08	1,75	1,75	2,06	1,86
385	COGNOR	-8,87	-8,32	41,25	36,74	1,06	1,34	1,13
386	IFCAPITAL	-8,97	-8,47	40,59	36,08	0,67	0,82	0,71
387	REDWOOD	-9,00	-8,46	-60,69	-61,95	1,82	2,27	1,82
388	ASTARTA	-9,06	-8,53	23,88	19,93	38,53	47,99	42,74
389	POLWAX	-9,12	-8,58	12,50	8,91	14,95	16,78	15,25
390	ACTION	-9,29	-8,76	-52,03	-53,56	13,20	16,60	14,15
391	BOS	-9,42	-8,89	-26,86	-29,19	12,25	14,00	12,50
392	NORTCOAST	-9,49	-8,96	-6,36	-9,35	5,15	5,76	5,15
393	PZU	-9,56	-9,03	-8,23	-11,16	31,15	35,44	31,22
394	PRAIRIE	-9,62	-9,07	-24,19	-26,56	0,42	0,55	0,47
395	APLITT	-9,72	-9,18	-30,48	-32,69	1,30	1,61	1,30
396	SYGNITY	-9,80	-9,28	1,77	-1,48	6,75	7,63	6,90
397	ABPL	-10,00	-9,47	-4,86	-7,90	30,66	35,00	31,50
398	APSENERGY	-10,00	-9,46	-20,39	-22,93	2,91	4,12	3,24
399	ZAMET	-10,00	-9,46	7,78	4,34	1,67	2,00	1,80
400	RONSON	-10,06	-9,54	4,38	1,05	1,38	1,60	1,43
401	PEP	-10,15	-9,62	-36,01	-38,05	17,12	19,98	17,79
402	MIRACULUM	-10,33	-9,80	22,27	18,38	2,51	3,39	2,69
403	WDX	-10,36	-9,83	-0,38	-3,55	4,86	6,01	5,28
404	SKOTAN	-10,39	-9,85	16,95	13,23	0,66	0,78	0,69
405	SARE	-10,42	-9,89	-25,84	-28,20	19,15	24,01	21,50
406	AATHOLD	-10,49	-9,97	1,57	-1,67	18,55	21,26	18,77
407	GETIN	-10,53	-9,98	-16,39	-19,05	1,01	1,15	1,02
408	BGZBNPP	-10,68	-10,16	5,59	2,22	50,00	57,85	51,00
409	ROVESE	-10,77	-10,26	96,61	90,29	2,27	2,60	2,32
410	SYNTHOS	-10,81	-10,29	-4,72	-7,76	3,56	4,08	3,63
411	MOSTALPLC	-10,85	-10,32	-18,51	-21,11	9,53	12,20	10,52
412	SUNEX	-10,95	-10,43	-5,26	-8,28	4,66	5,81	5,04
413	FENGHUA	-11,07	-10,54	-40,61	-42,50	17,52	17,73	17,52
414	DGA	-11,11	-10,59	4,05	0,73	4,88	5,65	4,88
415	ESOTIQ	-11,33	-10,81	-43,29	-45,10	15,80	20,80	16,74
416	08OCTAVA	-11,45	-10,94	14,85	11,17	1,10	1,35	1,16
417	CIECH	-11,54	-11,02	-27,17	-29,50	62,00	71,99	62,63
418	INDYKPOL	-11,65	-11,13	-20,34	-22,88	66,15	78,50	69,30
419	AWBUD	-11,78	-11,25	24,06	20,11	3,70	4,83	3,97
420	OTMUCHOW	-11,83	-11,31	-8,15	-11,08	4,95	5,78	5,07
421	URSUS	-12,00	-11,48	-8,33	-11,24	2,18	2,57	2,20
422	LARQ	-12,00	-11,48	-11,03	-13,87	4,36	5,72	4,84
423	MOJ	-12,04	-11,51	5,56	2,22	0,83	1,08	0,95

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	GINOROSI	-12,09	-11,58	14,83	11,16	2,25	2,82	2,40
425	POLICE	-12,40	-11,89	-20,36	-22,90	21,80	25,50	21,90
426	FOTA	-12,50	-11,95	71,70	66,29	0,85	1,19	0,91
427	ALTA	-12,73	-12,22	30,56	26,40	3,03	4,05	3,29
428	TAURONPE	-12,84	-12,32	-10,42	-13,27	2,51	2,97	2,58
429	ELEKTROTI	-12,90	-12,39	-15,35	-18,05	14,31	18,12	15,66
430	ELBUDOWA	-12,92	-12,41	-22,00	-24,49	100,00	119,50	101,40
431	SANTANDER	-12,94	-12,42	-13,75	-16,50	16,52	20,70	17,50
432	IMMOBILE	-12,97	-12,45	-1,95	-5,07	2,85	3,47	3,02
433	PLAZACNTR	-13,04	-12,64	122,22	115,09	0,18	0,29	0,20
434	COMP	-13,33	-12,82	-6,39	-9,38	49,10	60,00	52,00
435	WORKSERV	-13,39	-12,88	-34,76	-36,84	8,63	11,05	9,44
436	PHN	-13,52	-13,01	-21,88	-24,37	14,02	17,17	14,78
437	B3SYSTEM	-13,70	-13,16	65,79	60,49	0,63	0,73	0,63
438	PLATYNINW	-13,78	-13,27	-45,93	-47,65	2,07	2,75	2,19
439	UNICREDIT	-13,92	-13,41	-40,85	-42,73	12,15	14,80	12,68
440	OPENFIN	-13,94	-13,44	7,00	3,58	2,85	3,73	3,21
441	SKARBIEC	-14,07	-13,56	-14,09	-16,83	27,30	31,99	27,49
442	STAPORKOW	-14,09	-13,59	-2,63	-5,73	4,41	5,38	4,45
443	4FUNMEDIA	-14,29	-13,78	9,29	5,80	5,25	7,10	6,00
444	PKPCARGO	-14,41	-13,90	-48,44	-50,08	28,57	41,33	35,29
445	RAFAKO	-14,64	-14,13	-12,37	-15,16	6,80	8,20	6,94
446	REMAK	-14,65	-14,15	-6,16	-9,15	17,46	22,50	17,83
447	TESGAS	-14,69	-14,19	2,16	-1,09	3,31	3,97	3,31
448	IFSA	-14,71	-14,19	9,43	6,00	0,56	0,73	0,58
449	POLNORD	-14,83	-14,33	-22,06	-24,54	11,10	13,04	11,20
450	WIKANA	-14,86	-14,37	23,53	19,57	1,73	2,35	1,89
451	ENEA	-15,08	-14,59	-11,33	-14,15	9,91	11,90	10,02
452	ALMA	-15,53	-15,03	-1,33	-4,48	7,13	8,82	7,40
453	IPOPEMA	-15,83	-15,34	-6,91	-9,87	2,02	2,49	2,02
454	CUBEITG	-16,17	-15,68	39,28	34,84	5,53	7,58	6,17
455	MIRBUD	-16,50	-16,00	26,47	22,46	0,81	1,03	0,86
456	STARHEDGE	-16,67	-16,17	33,33	29,03	0,52	0,74	0,60
457	ENELMED	-16,85	-16,36	-11,17	-14,00	8,10	9,85	8,19
458	PRIMAMODA	-17,44	-16,95	15,00	11,33	1,46	1,94	1,61
459	QUMAK	-17,78	-17,29	-26,81	-29,15	6,00	8,55	6,66
460	MOSTALZAB	-18,75	-18,26	-4,41	-7,45	1,27	1,60	1,30
461	LARK	-18,85	-18,39	-1,00	-4,28	0,98	1,25	0,99
462	KGHM	-18,89	-18,42	-5,01	-8,04	60,31	74,51	60,31
463	PAMAPOL	-19,08	-18,60	8,53	5,06	1,36	1,80	1,40
464	BOGDANKA	-19,52	-19,05	10,75	7,22	36,78	46,90	36,78
465	HERKULES	-19,76	-19,29	-18,78	-21,38	3,24	4,20	3,33
466	ARCUS	-19,82	-19,36	100,00	93,61	1,63	2,60	1,78
467	KREDYTIN	-20,68	-20,22	-30,81	-33,01	16,26	20,88	16,26
468	SIMPLE	-20,72	-20,26	-32,09	-34,25	6,35	8,30	6,35
469	WASKO	-20,79	-20,34	-18,78	-21,38	1,54	2,14	1,60
470	ENERGA	-20,82	-20,36	-22,07	-24,56	9,58	12,48	9,85
471	POLYMETAL	-21,05	-20,57	-62,50	-63,70	0,34	0,60	0,45
472	PATENTUS	-21,18	-20,70	11,67	8,13	0,66	0,85	0,67
473	GRUPAAZOTY	-21,59	-21,13	-31,52	-33,70	66,25	87,80	68,14
474	PETROLINV	-23,08	-22,71	66,67	61,13	0,16	0,27	0,20
475	KDMSHIPNG	-23,73	-23,28	-50,87	-52,44	2,25	2,95	2,25
476	EMCINSMED	-24,22	-23,77	-25,92	-28,28	10,89	14,37	10,89

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	TRITON	-24,75	-24,31	20,00	16,17	2,21	2,99	2,22
478	INDYGO	-25,00	-24,48	-56,52	-57,87	0,30	0,42	0,30
479	ZASTAL	-25,33	-24,91	16,67	13,00	0,51	0,75	0,56
480	PEIXIN	-25,71	-25,28	-45,15	-46,90	2,55	3,54	2,60
481	CELTIC	-26,25	-25,82	-8,13	-11,06	3,82	5,66	4,41
482	JSW	-29,77	-29,36	29,58	25,45	13,80	20,99	13,80
483	RADPOL	-33,66	-33,27	-37,27	-39,26	3,56	6,04	4,04
484	INPOST	-36,06	-35,68	-50,52	-52,10	10,33	17,75	10,87
485	COMPERIA	-42,00	-41,66	-29,27	-31,52	5,66	10,49	5,80
486	ORCOGROUP	-43,33	-42,98	-28,42	-30,68	0,64	1,21	0,68
487	INTEGERPL	-45,13	-44,80	-47,24	-48,92	43,79	84,00	43,79

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
1	PEKAO	262,47	39 147,41	8 933,69	7,69	24 037,66	17.5	1.63	6.7
2	PGNIG	5 900,00	31 211,00	7 122,55	6,13	32 098,00	13.7	0.97	3.8
3	PKOBP	1 250,00	30 950,00	7 062,98	6,08	31 053,87	11.9	1.00	---
4	PKNORLEN	427,71	29 588,91	6 752,38	5,81	22 427,00	12.2	1.32	2.4
5	PZU	863,52	26 959,19	6 152,26	5,29	13 394,53	14.3	2.01	9.6
6	BZWBK	99,23	25 602,51	5 842,65	5,03	20 072,68	13.9	1.28	5.0
7	PGE	1 869,76	23 577,68	5 380,58	4,63	41 192,00	x	0.57	6.2
8	INGBSK	130,10	15 872,20	3 622,14	3,12	10 667,70	14.1	1.49	3.5
9	CYFRPLSAT	639,55	14 325,83	3 269,24	2,81	10 427,60	12.3	1.37	---
10	MBANK	42,24	12 893,43	2 942,36	2,53	12 593,06	11.1	1.02	---
11	KGHM	200,00	12 062,00	2 752,62	2,37	20 321,00	x	0.59	6.6
12	LPP	1,84	9 910,12	2 261,55	1,95	1 851,10	30.7	5.35	0.6
13	HANDLOWY	130,66	9 726,30	2 219,60	1,91	7 050,19	18.9	1.38	10.0
14	ORANGEPL	1 312,36	7 532,93	1 719,06	1,48	12 044,00	41.6	0.63	8.7
15	EUROCASH	139,09	6 813,80	1 554,95	1,34	1 111,66	31.4	6.13	2.0
16	GRUPAAZOTY	99,20	6 759,18	1 542,49	1,33	6 644,68	11.2	1.02	---
17	CCC	38,40	6 547,20	1 494,11	1,29	1 101,90	28.0	5.94	1.8
18	LOTOS	184,87	5 723,68	1 306,18	1,12	7 948,80	x	0.72	---
19	MILLENNIUM	1 213,12	5 531,81	1 262,39	1,09	6 649,70	10.6	0.83	---
20	AMREST	21,21	4 900,41	1 118,30	0,96	1 086,26	28.4	4.51	---
21	BUDIMEX	25,53	4 825,19	1 101,14	0,95	650,49	19.3	7.42	4.3
22	SYNTHOS	1 323,25	4 803,40	1 096,17	0,94	2 343,00	12.5	2.05	---
23	ASSECOPOL	83,00	4 580,79	1 045,37	0,90	5 436,20	13.0	0.84	5.5
24	ZYWIEC	10,27	4 539,93	1 036,04	0,89	321,89	12.5	14.10	5.2
25	TAURONPE	1 752,55	4 521,58	1 031,85	0,89	16 349,74	x	0.28	5.8
26	ENEA	441,44	4 423,25	1 009,41	0,87	11 586,55	x	0.38	4.7
27	BGZBNPP	84,24	4 296,15	980,41	0,84	6 361,64	143.0	0.68	---
28	PULAWY	19,12	4 080,10	931,10	0,80	3 194,53	9.3	1.28	4.9
29	ENERGA	414,07	4 078,56	930,75	0,80	8 799,00	8.4	0.46	14.6
30	INTERCARS	14,17	3 900,48	890,11	0,77	1 256,34	23.5	3.10	0.3
31	ALIOR	72,71	3 756,07	857,16	0,74	3 600,48	12.6	1.04	---
32	KRUK	17,52	3 352,51	765,06	0,66	853,69	15.6	3.93	0.8
33	CIECH	52,70	3 300,60	753,22	0,65	1 449,09	8.4	2.28	---
34	KETY	9,45	3 119,72	711,94	0,61	1 338,15	13.6	2.33	4.4
35	GTC	460,22	3 065,04	699,46	0,60	2 807,67	13.5	1.09	---
36	ECHO	412,69	2 777,41	633,82	0,55	3 263,40	4.0	0.85	21.2
37	ORBIS	46,08	2 642,52	603,04	0,52	1 784,00	13.9	1.48	2.6
38	CDPROJEKT	95,16	2 554,09	582,86	0,50	547,12	6.7	4.67	---
39	BANKBPH	76,67	2 375,17	542,03	0,47	3 556,00	x	0.67	---
40	STALPROD	6,73	2 061,21	470,38	0,40	1 920,38	8.5	1.07	0.6
41	GRAJEWO	64,70	1 992,79	454,77	0,39	1 220,58	19.9	1.63	---
42	IDEABANK	78,40	1 902,82	434,24	0,37	2 098,26	5.8	0.91	---
43	ROVESE	811,44	1 882,54	429,61	0,37	1 249,91	x	1.51	---
44	XTB	117,38	1 724,37	393,51	0,34	313,76	17.1	5.50	5.3
45	POLICE	75,00	1 642,50	374,83	0,32	1 201,44	9.0	1.37	2.6
46	NETIA	348,23	1 633,21	372,71	0,32	2 019,15	x	0.81	12.8
47	JSW	117,41	1 620,28	369,76	0,32	3 778,50	x	0.43	---
48	SANOK	26,88	1 607,54	366,85	0,32	423,52	16.4	3.80	4.4
49	KRUSZWICA	22,99	1 596,21	364,27	0,31	840,12	26.0	1.90	3.8
50	FORTE	23,90	1 589,90	362,83	0,31	512,06	17.0	3.10	1.5
51	PKPCARGO	44,79	1 580,53	360,69	0,31	3 288,89	x	0.48	---
52	NEUCA	4,51	1 552,38	354,26	0,30	542,69	14.8	2.86	1.4

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	1 529,75	349,10	0,30	517,85	16.8	2.95	2.0
54	GPW	41,97	1 502,18	342,81	0,30	747,08	13.5	2.01	6.7
55	AMICA	7,78	1 477,30	337,13	0,29	624,99	14.2	2.36	1.6
56	DOMDEV	24,78	1 387,83	316,71	0,27	888,39	15.2	1.56	4.0
57	BENEFIT	2,55	1 379,49	314,81	0,27	196,06	27.6	7.04	1.7
58	DEBICA	13,80	1 365,23	311,55	0,27	1 028,73	18.9	1.33	3.2
59	KOGENERA	14,90	1 342,49	306,36	0,26	1 466,98	8.9	0.92	---
60	WIRTUALNA	28,25	1 322,23	301,74	0,26	349,67	101.5	3.78	---
61	BORYSZEW	240,00	1 296,00	295,76	0,25	890,37	26.2	1.46	1.8
62	GETINOBLE	2 650,14	1 272,07	290,29	0,25	5 248,21	x	0.24	---
63	BOGDANKA	34,01	1 251,02	285,49	0,25	2 154,22	x	0.58	9.5
64	FAMUR	481,50	1 184,49	270,31	0,23	916,46	23.4	1.29	---
65	MIDAS	1 479,67	1 183,73	270,13	0,23	326,99	x	3.62	---
66	PCCROKITA	19,85	1 154,87	263,55	0,23	631,54	10.5	1.83	7.7
67	COMARCH	8,13	1 132,57	258,46	0,22	775,26	16.6	1.46	---
68	FARMACOL	23,40	1 076,17	245,59	0,21	1 284,25	9.0	0.84	---
69	APATOR	33,11	1 055,45	240,86	0,21	428,47	18.6	2.46	0.9
70	LIVECHAT	25,75	1 053,18	240,34	0,21	21,53	41.1	48.91	1.7
71	ATAL	38,71	1 006,58	229,71	0,20	644,61	16.7	1.56	---
72	ALCHEMIA	200,00	984,00	224,55	0,19	572,28	x	1.72	---
73	MEDICALG	3,61	973,76	222,22	0,19	125,76	338.7	7.74	0.6
74	LCCORP	447,56	886,17	202,23	0,17	1 381,50	8.3	0.64	9.1
75	MENNICA	51,34	877,87	200,34	0,17	414,79	19.8	2.12	2.3
76	STALEXP	247,26	875,31	199,75	0,17	458,57	6.4	1.91	---
77	ALTUSTFI	58,33	859,78	196,21	0,17	282,48	12.9	3.04	---
78	BIOTON	85,86	842,33	192,23	0,17	814,65	x	1.03	---
79	ALUMETAL	15,23	824,30	188,11	0,16	409,86	8.5	2.01	4.7
80	ROBYG	263,09	815,59	186,12	0,16	511,60	10.5	1.59	3.5
81	PEP	45,44	808,44	184,49	0,16	1 410,08	10.5	0.57	---
82	MABION	11,50	805,00	183,71	0,16	125,52	x	6.41	---
83	SNIEZKA	12,62	794,92	181,41	0,16	213,08	14.0	3.73	4.9
84	ZETKAMA	6,68	787,87	179,80	0,15	361,57	18.3	2.18	---
85	PAGED	15,50	781,82	178,42	0,15	484,73	31.5	1.61	---
86	GETIN	731,29	745,92	170,22	0,15	1 795,73	5.4	0.42	---
87	EMPERIA	12,34	695,98	158,83	0,14	592,21	18.7	1.18	2.4
88	MLPGROUP	18,11	693,92	158,36	0,14	651,80	8.8	1.06	6.0
89	PHN	46,72	690,56	157,59	0,14	1 958,90	15.4	0.35	8.8
90	CPGROUP	105,35	685,82	156,51	0,13	965,80	6.7	0.71	---
91	NEWAG	45,00	684,00	156,09	0,13	401,47	16.3	1.70	6.6
92	MCI	61,78	682,66	155,79	0,13	1 212,50	4.9	0.56	---
93	ZEPAK	50,82	660,71	150,78	0,13	1 959,95	x	0.34	9.2
94	COLIAN	192,80	659,39	150,48	0,13	868,34	10.0	0.76	---
95	TRAKCJA	51,40	657,91	150,14	0,13	722,25	13.4	0.91	---
96	ASSECOS	33,42	651,32	148,64	0,13	276,28	18.2	2.36	5.1
97	WORKSERV	65,09	614,50	140,23	0,12	287,35	31.8	2.14	1.7
98	ELEMENTAL	170,47	605,15	138,10	0,12	353,85	13.2	1.71	---
99	PGODLEW	96,30	604,76	138,01	0,12	256,97	16.5	2.35	---
100	AGORA	47,67	591,05	134,88	0,12	1 144,44	103.0	0.52	---
101	RAFAKO	84,93	589,43	134,51	0,12	429,69	16.3	1.37	---
102	PELION	11,15	579,58	132,26	0,11	698,79	6.5	0.83	---
103	VISTULA	174,72	578,33	131,98	0,11	458,70	19.2	1.26	---
104	ZPUE	1,40	560,00	127,80	0,11	297,27	13.5	1.88	2.9
105	IMPEXMET	200,00	556,00	126,88	0,11	1 225,50	3.8	0.45	---

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	ABPL	16,19	509,91	116,36	0,10	572,51	7.9	0.89	2.2
107	WIELTON	60,38	509,57	116,29	0,10	227,03	12.4	2.24	2.8
108	ASSECOSEE	51,89	505,45	115,35	0,10	677,85	11.6	0.75	4.1
109	LENTEX	54,29	491,84	112,24	0,10	380,27	6.0	1.29	4.4
110	ELBUDOWA	4,75	481,41	109,86	0,09	389,03	11.5	1.24	---
111	MONNARI	30,56	467,62	106,71	0,09	168,22	10.0	2.78	---
112	OPONEO.PL	13,94	466,02	106,35	0,09	84,86	28.7	5.49	0.1
113	DUON	119,86	459,06	104,76	0,09	291,61	15.9	1.57	1.1
114	PCM	11,91	458,49	104,63	0,09	483,99	12.6	0.95	13.7
115	MAGELLAN	6,72	441,84	100,83	0,09	360,45	10.8	1.23	2.8
116	POLIMEXMS	86,62	437,42	99,82	0,09	566,81	5.1	0.77	---
117	ABCDATA	125,27	430,92	98,34	0,08	311,85	10.5	1.38	10.5
118	NFIEMF	105,68	422,71	96,47	0,08	103,71	x	4.08	---
119	PEKAES	30,52	413,56	94,38	0,08	334,05	23.5	1.24	---
120	RAINBOW	14,55	395,81	90,33	0,08	96,97	11.1	4.08	2.9
121	BSCDRUK	9,81	392,30	89,53	0,08	225,39	12.4	1.74	1.5
122	UNIBEP	35,07	388,23	88,60	0,08	223,99	16.2	1.73	1.4
123	ACAUTOGAZ	9,69	380,38	86,81	0,07	113,36	13.1	3.36	6.4
124	QUERCUS	63,39	378,45	86,36	0,07	53,56	12.4	7.07	---
125	PEMANAGER	3,34	376,86	86,00	0,07	100,57	11.1	3.75	9.8
126	POLNORD	32,69	366,16	83,56	0,07	728,05	x	0.50	---
127	SELENAFM	22,83	364,43	83,17	0,07	395,95	13.0	0.92	1.8
128	GLCOSMED	73,59	363,53	82,96	0,07	223,99	85.6	1.62	1.0
129	ATM	36,34	363,43	82,94	0,07	235,12	60.2	1.55	2.0
130	ARCHICOM	23,28	360,81	82,34	0,07	289,52	20.4	1.25	---
131	CIGAMES	13,91	360,40	82,25	0,07	73,70	x	4.89	---
132	ARCTIC	69,29	360,30	82,22	0,07	483,86	x	0.74	---
133	BEST	22,22	359,90	82,13	0,07	353,56	3.5	1.02	---
134	ULMA	5,26	358,64	81,84	0,07	288,86	56.9	1.24	---
135	ERBUD	12,81	354,89	80,99	0,07	304,47	11.9	1.17	4.3
136	TOYA	78,33	350,14	79,90	0,07	169,53	12.9	2.07	---
137	INTEGERPL	7,76	340,00	77,59	0,07	629,26	x	0.54	---
138	JWCONSTR	88,86	336,78	76,86	0,07	617,35	x	0.55	---
139	PCCEXOL	172,48	334,62	76,36	0,07	240,63	19.9	1.39	2.1
140	ENTER	17,54	333,33	76,07	0,07	180,52	8.2	1.85	1.1
141	RAWLPLUG	32,56	330,16	75,34	0,06	375,72	11.7	0.88	3.3
142	TERMOREX	113,50	318,94	72,78	0,06	15,41	x	20.69	---
143	ATMGRUPA	84,30	311,91	71,18	0,06	230,98	14.5	1.35	5.9
144	OTLOG	1,43	311,02	70,98	0,06	255,58	26.6	1.22	3.2
145	IMPEL	12,87	308,51	70,40	0,06	296,06	14.8	1.04	6.3
146	COMP	5,92	307,75	70,23	0,06	424,78	24.8	0.72	1.7
147	PEKABEX	24,21	301,94	68,90	0,06	190,12	10.6	1.59	0.7
148	MOSTALWAR	20,00	300,00	68,46	0,06	212,34	7.2	1.41	---
149	SELVITA	13,44	295,75	67,49	0,06	47,24	111.4	6.26	---
150	WITTCHEN	18,10	289,60	66,09	0,06	104,94	10.7	2.76	4.1
151	KANIA	125,18	286,67	65,42	0,06	229,44	6.8	1.25	---
152	BOS	22,87	285,92	65,25	0,06	1 451,13	x	0.20	---
153	EUCO	5,60	282,80	64,54	0,06	54,33	12.0	5.21	5.3
154	MARVIPOL	41,55	282,55	64,48	0,06	334,46	9.1	0.84	---
155	INTROL	26,64	279,71	63,83	0,05	144,70	19.6	1.93	4.3
156	KINOPOL	19,82	269,57	61,52	0,05	76,34	15.8	3.53	7.4
157	KREZUS	54,70	268,04	61,17	0,05	17,44	69.5	15.37	---
158	ELZAB	16,14	250,12	57,08	0,05	79,95	37.0	3.13	5.3

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	APLITT	191,61	249,09	56,84	0,05	278,38	512.5	0.89	3.8
160	PBKM	4,73	243,37	55,54	0,05	38,32	25.1	6.35	2.9
161	KOPEX	74,33	243,07	55,47	0,05	1 074,70	x	0.23	12.2
162	ACTION	16,96	239,94	54,76	0,05	365,71	20.5	0.66	6.9
163	TORPOL	22,97	236,59	53,99	0,05	226,77	7.7	1.04	4.9
164	FERRO	21,24	235,79	53,81	0,05	202,21	9.6	1.17	9.0
165	TIM	22,20	234,87	53,60	0,05	170,74	25.6	1.38	---
166	LOKUM	18,00	232,20	52,99	0,05	216,92	6.0	1.07	4.8
167	ADIUVO	9,43	231,14	52,75	0,05	49,46	x	4.67	---
168	BYTOM	71,25	230,14	52,52	0,05	40,16	18.4	5.73	---
169	KONSSTALI	5,90	230,00	52,49	0,05	317,39	13.0	0.72	3.6
170	INPRO	40,04	224,22	51,17	0,04	220,64	8.7	1.02	5.4
171	IMMOBILE	72,86	220,05	50,22	0,04	147,97	x	1.49	---
172	INDYKPOL	3,12	216,53	49,41	0,04	206,84	9.4	1.05	1.4
173	SECOGROUP	10,74	212,61	48,52	0,04	178,59	x	1.19	---
174	KREDYTIN	12,94	210,35	48,00	0,04	258,48	5.1	0.81	---
175	PANOVA	10,00	210,00	47,92	0,04	311,53	10.8	0.67	2.4
176	GRAAL	8,06	208,66	47,62	0,04	306,02	7.4	0.68	---
177	STALPROFI	17,50	208,25	47,52	0,04	255,08	x	0.82	0.8
178	ZUE	23,03	195,76	44,67	0,04	212,69	14.1	0.92	---
179	I2DEV	9,70	194,00	44,27	0,04	178,11	x	1.09	---
180	MOSTALZAB	149,13	193,87	44,24	0,04	254,60	197.0	0.76	3.8
181	ENELMED	23,57	193,01	44,05	0,04	105,98	x	1.82	---
182	ZAMET	105,92	190,66	43,51	0,04	155,81	19.6	1.22	---
183	VOXEL	10,50	187,89	42,88	0,04	112,54	14.8	1.67	---
184	SKARBIEC	6,82	187,53	42,80	0,04	86,11	13.1	2.18	11.3
185	CDRL	6,05	182,85	41,73	0,04	64,16	13.6	2.85	2.5
186	AMBRA	25,21	182,75	41,70	0,04	239,37	10.8	0.76	6.9
187	MDIENERGIA	46,11	182,13	41,56	0,04	26,35	x	6.91	---
188	GROCLIN	11,58	181,54	41,43	0,04	152,74	3.9	1.19	---
189	VANTAGE	62,44	178,58	40,75	0,04	339,11	11.6	0.53	---
190	IZOBLOK	1,00	177,90	40,60	0,03	51,35	27.6	3.46	---
191	IALBGR	11,66	177,74	40,56	0,03	102,67	3.4	1.73	---
192	DTP	35,71	176,07	40,18	0,03	160,92	6.8	1.09	---
193	SONEL	14,00	175,00	39,94	0,03	74,62	15.4	2.35	4.8
194	DUDA	27,80	174,59	39,84	0,03	376,23	16.4	0.46	---
195	OPENFIN	54,36	174,48	39,82	0,03	394,10	7.3	0.44	---
196	ERGIS	39,44	172,34	39,33	0,03	200,54	x	0.86	3.4
197	APLISENS	13,20	171,37	39,11	0,03	135,77	11.8	1.26	2.3
198	IZOSTAL	32,74	170,27	38,86	0,03	163,93	80.0	1.04	---
199	VOTUM	12,00	169,32	38,64	0,03	28,64	11.0	5.91	7.0
200	SOHODEV	111,33	167,00	38,11	0,03	317,61	8.6	0.53	---
201	VIGOSYS	0,73	164,75	37,60	0,03	31,29	18.0	5.27	2.9
202	11BIT	2,22	159,64	36,43	0,03	33,26	13.4	4.80	---
203	POLWAX	10,30	157,08	35,85	0,03	80,43	6.7	1.95	6.9
204	ELEKTROTI	9,98	156,33	35,68	0,03	92,46	7.8	1.69	3.8
205	KGL	7,16	156,07	35,62	0,03	84,12	13.8	1.86	---
206	MERCOR	15,66	154,86	35,34	0,03	120,95	51.2	1.28	10.3
207	AATHOLD	8,00	150,16	34,27	0,03	16,01	10.9	9.38	---
208	NOVITA	2,50	148,75	33,95	0,03	80,08	11.7	1.86	11.7
209	PCCINTER	77,57	148,15	33,81	0,03	87,38	31.2	1.70	---
210	TARCZYNSKI	11,35	147,51	33,66	0,03	146,41	8.3	1.01	5.0
211	WASKO	91,19	145,90	33,30	0,03	216,39	9.9	0.67	2.5

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	CELTIC	32,86	144,93	33,07	0,03	448,76	3.1	0.32	---
213	EMCINSMED	13,29	144,68	33,02	0,03	143,54	x	1.01	---
214	HERKULES	43,41	144,56	32,99	0,03	224,54	4.7	0.64	1.8
215	ESSYSTEM	42,86	144,45	32,96	0,03	148,13	17.0	0.98	10.4
216	KRVITAMIN	12,25	144,20	32,91	0,03	62,47	10.3	2.31	---
217	CORMAY	63,72	143,38	32,72	0,03	109,00	11.9	1.32	---
218	ENERGOINS	18,00	143,10	32,66	0,03	139,78	12.3	1.02	8.2
219	VISTAL	14,21	140,68	32,10	0,03	211,90	10.6	0.66	3.0
220	HUTMEN	25,60	139,76	31,89	0,03	244,84	x	0.57	---
221	EKOEXPORT	11,33	136,61	31,18	0,03	65,81	35.9	2.08	---
222	MEDIATEL	130,85	133,47	30,46	0,03	341,56	12.0	0.39	---
223	MERCATOR	8,64	133,45	30,45	0,03	74,40	13.7	1.79	1.6
224	MWTRADE	8,38	133,23	30,40	0,03	88,26	6.9	1.51	6.4
225	SYNEKTIK	8,53	130,50	29,78	0,03	56,28	x	2.32	---
226	HYPERION	32,67	130,35	29,75	0,03	77,86	14.7	1.67	---
227	MASTERPHA	18,50	128,95	29,43	0,03	56,06	15.0	2.30	1.6
228	FEERUM	9,54	128,28	29,27	0,03	103,82	18.4	1.24	1.6
229	INPOST	11,56	125,64	28,67	0,02	121,20	x	1.04	---
230	KREC	17,37	124,86	28,49	0,02	72,91	17.9	1.71	---
231	RANKPROGR	37,18	121,22	27,66	0,02	341,97	x	0.35	---
232	GINOROSS	50,14	120,34	27,46	0,02	79,04	20.2	1.52	---
233	URSUS	54,18	119,20	27,20	0,02	126,81	15.8	0.94	---
234	BRIJU	5,98	118,97	27,15	0,02	68,41	6.1	1.74	---
235	PRESCO	19,78	118,68	27,08	0,02	157,47	2.7	0.75	---
236	OEX	6,89	112,28	25,62	0,02	85,49	10.6	1.31	3.7
237	ORZBIALY	16,65	111,56	25,46	0,02	254,97	6.9	0.44	---
238	SFINKS	30,25	110,12	25,13	0,02	8,55	6.4	12.88	---
239	ATENDE	36,34	108,67	24,80	0,02	61,96	11.5	1.75	5.0
240	LUBAWA	109,27	105,99	24,19	0,02	200,40	22.3	0.53	---
241	DEKPOL	8,36	104,53	23,85	0,02	117,35	8.2	0.89	---
242	RADPOL	25,72	103,91	23,71	0,02	93,96	2210.8	1.11	8.7
243	BBIDEV	104,62	103,57	23,64	0,02	240,81	x	0.43	---
244	ORION	1,08	101,20	23,09	0,02	31,29	16.6	3.23	2.9
245	FAM	31,88	98,84	22,56	0,02	39,50	7.8	2.50	9.4
246	LENA	24,88	97,76	22,31	0,02	94,87	11.4	1.03	14.0
247	ROP CZYCE	4,61	97,65	22,28	0,02	230,58	8.7	0.42	4.2
248	POZBUD	26,77	96,39	22,00	0,02	163,03	10.0	0.59	---
249	FERRUM	24,54	96,21	21,96	0,02	46,37	x	2.07	---
250	HARPER	63,67	96,14	21,94	0,02	86,16	x	1.12	---
251	DECORA	11,30	95,17	21,72	0,02	141,83	16.9	0.67	29.7
252	INSTALKRK	7,29	93,91	21,43	0,02	207,29	12.8	0.45	---
253	RELPOL	9,61	93,59	21,36	0,02	74,81	11.4	1.25	3.9
254	MFO	6,10	92,72	21,16	0,02	66,66	8.0	1.39	---
255	APSENERGY	28,19	91,32	20,84	0,02	38,27	69.8	2.39	1.1
256	HYDROTOR	2,40	90,39	20,63	0,02	85,50	11.6	1.06	5.3
257	BRASTER	5,66	89,98	20,53	0,02	40,16	x	2.24	---
258	JHMDEV	69,20	89,27	20,37	0,02	306,41	12.6	0.29	---
259	OPTTEAM	7,30	86,87	19,82	0,02	26,15	60.7	3.32	1.4
260	AILLERON	12,36	86,49	19,74	0,02	67,51	14.7	1.28	---
261	PLASTBOX	41,94	86,40	19,72	0,02	73,10	8.3	1.18	4.4
262	GRODNO	15,38	86,14	19,66	0,02	49,35	9.3	1.75	2.1
263	IMS	33,67	84,84	19,36	0,02	16,13	12.8	5.26	3.1
264	CZTOREBKA	75,03	84,78	19,35	0,02	556,37	x	0.15	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
265	CFI	1,34	84,60	19,31	0,02	75,61	1.8	1.12	---
266	LIBET	50,00	83,50	19,06	0,02	196,16	x	0.43	---
267	SYGNITY	11,89	82,02	18,72	0,02	224,01	x	0.37	---
268	REDAN	35,71	81,42	18,58	0,02	88,66	x	0.92	---
269	POLMED	28,44	81,04	18,49	0,02	41,12	16.6	1.97	4.9
270	VINDEXUS	11,59	79,75	18,20	0,02	134,16	4.6	0.59	1.5
271	COGNOR	69,85	78,93	18,01	0,02	139,38	x	0.57	---
272	CNT	9,09	78,17	17,84	0,02	52,86	18.7	1.48	5.2
273	TALEX	3,00	76,83	17,53	0,02	49,38	10.9	1.56	5.1
274	WOJAS	12,68	76,57	17,47	0,02	62,35	18.5	1.23	5.0
275	BERLING	17,55	75,64	17,26	0,01	85,27	9.9	0.89	4.6
276	BUMECH	64,47	75,43	17,21	0,01	79,31	12.3	0.95	---
277	ODLEWNIE	20,66	75,22	17,17	0,01	46,61	5.7	1.61	---
278	GEKOPLAST	5,84	73,62	16,80	0,01	25,65	12.9	2.87	2.8
279	NOWAGALA	46,89	73,62	16,80	0,01	195,75	x	0.38	6.4
280	MCLOGIC	1,89	71,77	16,38	0,01	30,90	10.6	2.32	---
281	MIRBUD	82,49	70,94	16,19	0,01	262,89	5.9	0.27	---
282	HAWE	107,24	69,70	15,91	0,01	351,76	x	0.20	---
283	CAPITAL	24,44	69,65	15,89	0,01	107,82	4.4	0.65	---
284	QUMAK	10,38	69,10	15,77	0,01	47,60	x	1.45	---
285	EUROTEL	3,75	68,52	15,64	0,01	46,75	8.7	1.47	10.9
286	HUBSTYLE	18,45	68,26	15,58	0,01	14,14	x	4.83	---
287	INTERFERI	14,56	68,01	15,52	0,01	115,22	14.0	0.59	---
288	TRANSPOL	13,56	67,64	15,44	0,01	43,79	x	1.54	---
289	INDATA	68,29	67,61	15,43	0,01	63,11	11.8	1.07	---
290	PROCHEM	3,90	67,38	15,38	0,01	117,32	15.0	0.57	2.0
291	PROCHNIK	47,03	66,78	15,24	0,01	47,87	34.2	1.39	---
292	WINVEST	21,91	66,18	15,10	0,01	203,00	35.2	0.33	---
293	RAFAMET	4,32	64,78	14,78	0,01	93,23	15.8	0.69	0.7
294	OTMUCHOW	12,75	64,63	14,75	0,01	141,84	21.6	0.46	---
295	AIRWAY	49,52	61,90	14,13	0,01	15,01	x	4.12	---
296	NETMEDIA	9,25	61,45	14,02	0,01	64,18	27.5	0.96	---
297	CUBEITG	9,94	61,35	14,00	0,01	74,27	5.9	0.83	---
298	MAKARONPL	9,25	61,33	14,00	0,01	72,33	12.0	0.85	2.6
299	IPOPEMA	29,94	60,47	13,80	0,01	79,05	31.5	0.77	---
300	PMPG	10,38	59,69	13,62	0,01	27,37	8.9	2.18	---
301	DELKO	5,98	59,20	13,51	0,01	52,96	6.4	1.12	2.5
302	PROTEKTOR	19,02	58,97	13,46	0,01	61,80	10.6	0.95	9.4
303	BIOMEDLUB	44,26	58,87	13,43	0,01	20,04	x	2.94	---
304	KOMPUTRON	9,57	58,39	13,32	0,01	166,61	5.8	0.35	8.2
305	BALTONA	11,26	57,41	13,10	0,01	5,53	18.8	10.38	---
306	ARTERIA	4,27	55,42	12,65	0,01	85,20	5.4	0.65	---
307	SEKO	6,65	53,87	12,29	0,01	58,74	10.7	0.92	4.0
308	BEDZIN	3,15	53,54	12,22	0,01	150,84	3.1	0.35	---
309	REMAK	3,00	53,49	12,21	0,01	8,65	10.2	6.19	---
310	KCI	1 752,01	52,56	11,99	0,01	326,83	3.1	0.16	---
311	PEPEES	95,00	52,25	11,92	0,01	111,81	8.5	0.47	---
312	MEXPOLSKA	7,67	51,90	11,84	0,01	14,31	13.9	3.63	---
313	MNI	94,00	51,70	11,80	0,01	55,97	x	0.92	19.4
314	CHEMOS	25,01	50,27	11,47	0,01	69,16	70.8	0.73	---
315	PROJPRZEM	5,98	50,25	11,47	0,01	93,41	x	0.54	7.1
316	ALTA	15,21	50,05	11,42	0,01	188,71	13.5	0.27	---
317	BOWIM	19,51	49,96	11,40	0,01	75,16	17.0	0.66	---

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	08OCTAVA	42,79	49,63	11,33	0,01	63,02	16.5	0.79	---
319	FASING	3,11	49,56	11,31	0,01	109,30	9.2	0.45	5.0
320	WDX	9,23	48,76	11,13	0,01	47,11	16.8	1.03	7.5
321	PAMAPOL	34,75	48,65	11,10	0,01	107,14	47.6	0.45	---
322	PETROLINV	241,94	48,39	11,04	0,01	-292,42	x	x	---
323	SARE	2,25	48,32	11,03	0,01	18,60	12.7	2.60	---
324	KOMPAP	4,68	47,51	10,84	0,01	51,22	13.2	0.93	---
325	MOBRUK	2,34	45,12	10,30	0,01	64,08	x	0.70	---
326	WISTIL	1,00	44,04	10,05	0,01	103,61	3.9	0.43	---
327	ATLANTAPL	6,09	43,74	9,98	0,01	67,92	7.3	0.64	9.1
328	NTTSYSTEM	13,85	43,49	9,92	0,01	131,71	7.3	0.33	4.7
329	SUWARY	4,62	42,46	9,69	0,01	56,63	47.6	0.75	---
330	PRAGMAINK	3,68	41,58	9,49	0,01	47,93	54.2	0.87	8.8
331	ALMA	5,56	41,15	9,39	0,01	121,83	x	0.34	---
332	ATREM	9,23	40,61	9,27	0,01	60,53	14.1	0.67	1.8
333	K2INTERNT	2,49	39,71	9,06	0,01	26,46	23.0	1.50	6.3
334	LABOPRINT	3,62	39,36	8,98	0,01	8,56	21.4	4.60	---
335	PBSFINANSE	10,45	39,20	8,95	0,01	24,63	x	1.59	---
336	KPPD	1,62	38,95	8,89	0,01	66,56	14.5	0.59	---
337	EFEKT	1,67	38,93	8,88	0,01	29,56	6.2	1.32	3.0
338	MEGARON	2,70	38,39	8,76	0,01	22,42	9.6	1.71	3.8
339	WIKANA	20,01	37,83	8,63	0,01	41,26	33.3	0.92	---
340	TESGAS	11,35	37,57	8,57	0,01	79,43	20.9	0.47	3.0
341	ESOTIQ	2,23	37,39	8,53	0,01	46,21	x	0.81	---
342	SKOTAN	54,00	37,26	8,50	0,01	7,63	x	4.88	---
343	LARQ	7,28	35,26	8,05	0,01	13,27	x	2.66	---
344	KRAKCHEM	9,00	34,20	7,80	0,01	82,72	5.8	0.41	---
345	FON	47,50	33,73	7,70	0,01	74,67	x	0.45	---
346	PRAGMAFA	2,57	33,15	7,57	0,01	36,36	x	0.91	12.1
347	SOLAR	30,00	33,00	7,53	0,01	135,94	x	0.24	---
348	AWBUD	8,24	32,72	7,47	0,01	46,24	6.0	0.71	---
349	POLNA	1,42	32,25	7,36	0,01	30,37	10.2	1.06	21.9
350	PBG	14,30	32,02	7,31	0,01	-1 162,63	x	x	---
351	POLCOLORIT	17,92	31,72	7,24	0,01	98,86	21.7	0.32	---
352	LSISOFT	3,26	31,69	7,23	0,01	24,94	7.8	1.27	---
353	EDINVEST	12,71	31,13	7,10	0,01	53,28	6.0	0.58	9.6
354	INVISTA	14,46	30,80	7,03	0,01	44,90	85.5	0.69	---
355	06MAGNA	13,92	28,40	6,48	0,01	50,27	x	0.56	---
356	ERG	0,87	28,23	6,44	0,01	33,93	10.2	0.83	---
357	SIMPLE	4,38	27,81	6,35	0,01	7,12	x	3.90	9.4
358	FASTFIN	25,00	27,25	6,22	0,01	64,33	2.8	0.42	---
359	INTERSPPL	13,93	26,06	5,95	0,01	22,75	x	1.15	---
360	TFONE	8,20	25,16	5,74	0,00	75,92	x	0.33	3.3
361	MIRACULUM	9,11	24,51	5,59	0,00	14,99	x	1.63	---
362	4FUNMEDIA	4,06	24,38	5,56	0,00	28,56	9.3	0.85	---
363	BETACOM	2,02	22,22	5,07	0,00	19,94	15.2	1.11	6.8
364	KBDOM	9,93	21,74	4,96	0,00	96,70	x	0.22	---
365	HELIO	5,00	21,15	4,83	0,00	54,26	9.0	0.39	---
366	MOSTALPLC	2,00	21,04	4,80	0,00	35,46	x	0.59	---
367	ENAP	19,97	20,57	4,69	0,00	16,63	11.5	1.24	4.9
368	SUNEX	4,06	20,45	4,67	0,00	21,38	x	0.96	---
369	STAPORKOW	4,50	20,04	4,57	0,00	32,06	19.5	0.63	---
370	ELKOP	12,00	19,80	4,52	0,00	47,59	14.2	0.42	---

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	PATENTUS	29,50	19,77	4,51	0,00	94,80	x	0.21	---
372	INDYGO	63,80	19,14	4,37	0,00	13,91	x	1.38	---
373	WADEX	3,31	18,82	4,29	0,00	15,26	18.5	1.23	17.6
374	ZASTAL	33,50	18,76	4,28	0,00	74,51	x	0.25	---
375	WILBO	16,22	17,85	4,07	0,00	4,11	x	4.34	---
376	ATLANTIS	25,00	17,75	4,05	0,00	88,28	x	0.20	---
377	PROCAD	9,02	16,78	3,83	0,00	17,33	10.8	0.97	4.2
378	INC	8,34	16,69	3,81	0,00	25,89	x	0.64	---
379	NORTCOAST	3,20	16,48	3,76	0,00	29,09	x	0.57	---
380	LARK	15,96	15,81	3,61	0,00	100,26	x	0.16	---
381	SCOPAK	5,92	15,63	3,57	0,00	21,99	x	0.71	---
382	PEMUG	30,38	15,49	3,53	0,00	26,28	3873.7	0.59	---
383	RESBUD	9,90	15,34	3,50	0,00	1,81	x	8.48	---
384	DROZAPOL	6,12	15,05	3,43	0,00	51,60	x	0.29	---
385	TRAVELPL	3,87	14,74	3,36	0,00	0,42	x	34.92	---
386	PSG	31,62	14,54	3,32	0,00	43,73	x	0.33	---
387	TRITON	6,36	14,13	3,22	0,00	88,33	x	0.16	---
388	ARCUS	7,32	13,03	2,97	0,00	46,32	7.3	0.28	---
389	IQP	22,35	12,96	2,96	0,00	28,60	x	0.45	---
390	COMPERIA	2,16	12,52	2,86	0,00	19,80	x	0.63	---
391	EVEREST	13,82	12,16	2,77	0,00	24,43	x	0.50	---
392	QUANTUM	1,48	11,99	2,74	0,00	11,95	6.6	1.00	---
393	IMPERA	9,40	11,84	2,70	0,00	26,98	x	0.44	---
394	MUZA	2,85	10,95	2,50	0,00	22,51	10.1	0.49	---
395	IFCAPITAL	15,02	10,66	2,43	0,00	23,05	x	0.46	---
396	INTERBUD	7,02	10,38	2,37	0,00	28,66	1.7	0.36	---
397	CCENERGY	171,40	10,28	2,35	0,00	120,90	5.4	0.09	---
398	SWISSMED	6,12	10,22	2,33	0,00	15,44	x	0.66	---
399	GREMINWES	4,96	10,12	2,31	0,00	42,50	x	0.24	---
400	VARIANT	5,75	9,66	2,20	0,00	36,62	x	0.26	---
401	MOJ	9,83	9,34	2,13	0,00	36,60	x	0.26	---
402	KERDOS	58,61	8,79	2,01	0,00	-69,58	x	x	---
403	FOTA	9,42	8,57	1,96	0,00	-29,54	x	x	---
404	IBSM	0,35	8,38	1,91	0,00	8,35	0.2	1.00	---
405	PWRMEDIA	6,40	8,06	1,84	0,00	6,01	10.3	1.34	2.4
406	DROP	5,29	7,98	1,82	0,00	27,23	x	0.29	---
407	UNIMA	2,74	6,51	1,49	0,00	15,22	41.2	0.43	7.1
408	ABMSOLID	0,79	6,35	1,45	0,00	-167,93	x	x	---
409	ZREMB	8,72	6,28	1,43	0,00	19,55	x	0.32	---
410	IFSA	10,77	6,25	1,43	0,00	4,63	x	1.35	---
411	SANWIL	8,35	6,10	1,39	0,00	37,62	x	0.16	---
412	IZOLACJA	3,80	5,89	1,34	0,00	8,40	26.2	0.70	---
413	DGA	1,13	5,52	1,26	0,00	12,96	x	0.43	---
414	GRAVITON	2,06	5,34	1,22	0,00	20,94	x	0.26	---
415	SKYLINE	10,00	5,30	1,21	0,00	26,18	x	0.20	---
416	PRIMAMODA	3,20	5,15	1,18	0,00	-2,62	x	x	---
417	REDWOOD	2,55	4,64	1,06	0,00	49,80	x	0.09	---
418	RUBICON	3,82	4,39	1,00	0,00	16,02	x	0.27	---
419	STARHEDGE	7,01	4,21	0,96	0,00	10,36	x	0.41	---
420	PLATYNINW	1,85	4,04	0,92	0,00	4,54	x	0.89	---
421	REGNON	4,77	3,96	0,90	0,00	-21,41	x	x	---
422	IDMSA	3,31	3,70	0,84	0,00	-51,55	8.9	x	---
423	DREWEX	1,70	3,66	0,84	0,00	-11,35	x	x	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
424	IDEON	343,49	3,43	0,78	0,00	-162,73	x	x	---
425	CALATRAVA	5,49	3,07	0,70	0,00	1,06	x	2.90	---
426	CASHFLOW	23,17	3,01	0,69	0,00	7,76	x	0.39	---
427	TOPMEDICA	14,50	2,76	0,63	0,00	7,15	x	0.39	---
428	PCGUARD	30,69	2,15	0,49	0,00	-21,82	x	x	---
429	BUDOPOL	52,00	2,08	0,47	0,00	-15,01	x	x	---
430	POLYMETAL	4,52	2,04	0,47	0,00	78,44	0.5	0.03	---
431	BACD	1,74	1,57	0,36	0,00	-6,95	x	x	---
432	B3SYSTEM	2,48	1,56	0,36	0,00	-13,30	x	x	---
433	AMPLI	3,28	0,72	0,16	0,00	-3,97	x	x	---
434	EFH	14,66	0,44	0,10	0,00	-68,73	x	x	---

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
1	KGHM	1 401,37	318,36	11,32	133,80	1 070 566	6 386	8
2	PKNORLEN	1 091,31	247,65	8,81	46,80	799 978	4 451	8
3	PKOBP	1 076,45	244,26	8,69	59,20	2 219 394	3 674	9
4	PEKAO	1 051,99	238,96	8,50	32,90	345 340	2 772	10
5	PZU	908,48	206,08	7,34	39,30	1 356 962	3 143	9
6	PGE	661,63	149,92	5,34	35,30	2 637 347	2 531	14
7	PGNIG	604,80	137,36	4,88	24,40	5 766 085	2 482	22
8	EUROCASH	412,55	93,69	3,33	75,90	422 322	1 796	16
9	ALIOR	347,44	78,81	2,81	99,50	289 422	1 634	14
10	CCC	315,17	71,58	2,55	73,80	93 760	1 411	19
11	ORANGEPL	306,65	69,64	2,48	49,40	2 591 136	1 651	20
12	BZWBK	275,76	62,62	2,23	13,10	51 982	1 077	20
13	LPP	242,13	54,97	1,96	38,60	2 291	802	33
14	ENERGA	241,72	54,83	1,95	105,90	1 140 355	2 638	19
15	JSW	178,75	40,58	1,44	112,10	522 984	1 944	33
16	LOTOS	177,19	40,24	1,43	39,20	289 678	1 589	13
17	CYFRPLSAT	153,89	34,91	1,24	18,20	335 311	1 289	20
18	KRUK	146,03	33,15	1,18	54,80	38 419	543	19
19	ASSECOPOL	143,75	32,62	1,16	39,00	129 439	1 239	15
20	MBANK	141,81	32,18	1,15	13,30	22 534	879	25
21	TAURONPE	136,35	30,93	1,10	39,50	2 512 951	1 161	39
22	KERNEL	119,18	27,07	0,96	35,50	113 040	807	24
23	ENEA	116,75	26,52	0,94	30,70	542 122	1 512	22
24	CDPROJEKT	105,27	23,90	0,85	52,90	201 151	1 046	23
25	GRUPAAZOTY	101,60	23,07	0,82	17,00	67 585	1 014	22
26	CIECH	97,97	22,23	0,79	35,40	74 716	1 064	22
27	MILLENNIUM	90,43	20,51	0,73	19,60	952 227	706	28
28	SYNTHOS	84,99	19,29	0,69	20,90	1 106 437	629	34
29	AMREST	69,51	15,76	0,56	18,00	15 290	119	33
30	HANDLOWY	67,28	15,27	0,54	8,60	45 064	630	25
31	INTERCARS	58,30	13,23	0,47	19,50	11 051	79	79
32	BUDIMEX	50,10	11,38	0,40	13,40	13 662	255	25
33	XTB	43,00	9,75	0,35	43,40	203 728	165	71
34	RANKPROGR	35,91	8,16	0,29	520,50	508 664	400	67
35	PKPCARGO	35,72	8,11	0,29	29,50	52 855	485	41
36	MABION	34,81	7,90	0,28	62,80	24 075	233	94
37	INGBSK	31,81	7,22	0,26	2,50	13 204	97	56
38	NEUCA	30,72	6,98	0,25	25,70	4 637	86	39
39	NETIA	29,86	6,78	0,24	22,00	306 377	226	45
40	BOGDANKA	28,67	6,53	0,23	24,70	33 620	339	52
41	GPW	28,14	6,38	0,23	35,00	38 076	272	18
42	ZEPAK	28,09	6,41	0,23	57,70	117 303	208	80
43	GETINOBLE	27,85	6,32	0,22	26,00	2 756 432	208	198
44	GTC	23,22	5,27	0,19	9,10	168 270	169	64
45	AMICA	22,02	4,99	0,18	29,60	5 987	75	42
46	ASBIS	21,50	4,87	0,17	204,00	452 579	270	91
47	BORYSZEW	19,90	4,52	0,16	19,60	188 449	195	52
48	UNICREDIT	19,66	4,48	0,16	0,30	77 692	37	60
49	KETY	18,41	4,18	0,15	7,30	2 744	135	35
50	FORTE	18,29	4,15	0,15	14,50	13 839	58	87
51	INTEGERPL	18,04	4,10	0,15	57,00	17 697	280	76
52	MEDICALG	17,26	3,92	0,14	23,40	3 229	50	62
53	VISTULA	17,17	3,90	0,14	38,40	268 339	143	43
54	UNIWHEELS	17,08	3,87	0,14	12,10	5 987	35	84

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
55	BUMECH	17,05	3,87	0,14	257,40	663 791	297	96
56	ALUMETAL	16,63	3,78	0,13	26,10	15 868	105	46
57	STALEXP	15,09	3,42	0,12	35,20	222 054	93	79
58	PROCHNIK	14,66	3,33	0,12	350,60	484 147	196	91
59	OPONEO.PL	14,49	3,28	0,12	38,60	21 535	89	67
60	INDATA	14,29	3,25	0,12	258,80	626 122	274	106
61	KOPEX	13,99	3,17	0,11	72,50	215 694	201	91
62	GRAJEWO	13,58	3,08	0,11	8,30	21 481	82	81
63	TRAKCJA	12,86	2,92	0,10	25,60	52 650	144	51
64	PCM	12,70	2,88	0,10	33,40	15 931	47	45
65	CIGAMES	12,61	2,86	0,10	46,80	26 046	129	56
66	IALBGR	11,64	2,66	0,09	99,00	44 765	43	175
67	APATOR	11,53	2,61	0,09	18,10	18 515	64	76
68	ARCTIC	11,06	2,51	0,09	39,40	109 310	124	56
69	POLNORD	10,93	2,48	0,09	35,60	46 514	116	69
70	ROBYG	10,81	2,45	0,09	16,40	172 944	99	50
71	EMPERIA	10,46	2,37	0,08	19,00	9 392	19	140
72	WIRTUALNA	10,12	2,30	0,08	17,40	11 038	44	54
73	KREZUS	9,97	2,26	0,08	43,50	95 279	160	178
74	BIOTON	9,82	2,23	0,08	14,20	48 805	180	48
75	KOGENERA	9,45	2,15	0,08	9,20	5 507	12	76
76	BIOMEDLUB	9,33	2,12	0,08	415,60	320 393	189	137
77	MONNARI	8,60	1,96	0,07	27,70	28 192	88	49
78	HERKULES	8,02	1,82	0,06	65,60	113 918	105	58
79	MOL	7,92	1,79	0,06	0,40	1 741	5	137
80	PBG	7,88	1,79	0,06	391,90	165 472	191	140
81	RAINBOW	7,84	1,78	0,06	48,00	14 489	36	88
82	RAFAKO	7,76	1,76	0,06	15,20	51 630	82	65
83	BENEFIT	7,66	1,74	0,06	7,00	715	22	147
84	CPGROUP	7,34	1,67	0,06	13,90	57 013	5	247
85	MENNICA	7,24	1,65	0,06	10,40	21 403	7	106
86	ASTARTA	7,03	1,60	0,06	7,90	7 856	31	158
87	ALTUSTFI	6,93	1,57	0,06	12,30	24 409	33	74
88	ACTION	6,87	1,56	0,06	35,40	24 038	54	111
89	ELEMENTAL	6,75	1,53	0,05	13,80	94 056	61	97
90	CORMAY	6,73	1,53	0,05	57,40	146 172	126	89
91	STALPROD	6,62	1,50	0,05	7,20	1 109	33	47
92	CEZ	6,59	1,49	0,05	0,20	4 628	18	59
93	WIELTON	6,53	1,49	0,05	15,40	37 116	77	55
94	PEP	6,47	1,47	0,05	9,60	17 402	101	130
95	IMPEXMET	6,39	1,45	0,05	14,40	115 261	71	61
96	DOMDEV	6,07	1,38	0,05	5,60	5 508	17	48
97	11BIT	5,92	1,34	0,05	46,40	4 111	72	53
98	URSUS	5,91	1,34	0,05	56,90	123 233	137	65
99	SANOK	5,88	1,33	0,05	4,50	4 799	29	65
100	FERRO	5,46	1,24	0,04	28,40	24 169	15	76
101	OPTTEAM	5,34	1,21	0,04	73,30	21 404	11	154
102	POLIMEXMS	5,06	1,15	0,04	14,20	49 135	74	75
103	COMARCH	5,01	1,14	0,04	7,10	1 808	26	134
104	GROCLIN	4,99	1,13	0,04	34,50	15 984	81	77
105	AGORA	4,99	1,13	0,04	11,60	19 804	46	60
106	TORPOL	4,91	1,11	0,04	25,30	23 254	64	82
107	BRIJU	4,88	1,11	0,04	82,10	13 059	85	119
108	INTERAOLT	4,75	1,08	0,04	15,80	12 629	46	57
109	LSISOFT	4,73	1,07	0,04	280,90	28 059	75	108

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
110	BRASTER	4,73	1,07	0,04	66,50	15 028	124	67
111	FARMACOL	4,72	1,07	0,04	6,40	5 424	38	89
112	DEBICA	4,66	1,06	0,04	4,40	2 406	28	143
113	INPOST	4,65	1,06	0,04	39,70	18 344	104	132
114	AIRWAY	4,61	1,05	0,04	92,20	182 522	68	196
115	LCCORP	4,52	1,03	0,04	6,20	110 017	51	68
116	RAWLPLUG	4,49	1,02	0,04	18,00	23 484	18	174
117	EKOEXPORT	4,47	1,01	0,04	51,20	17 765	95	87
118	LIVECHAT	4,42	1,01	0,04	5,40	5 588	43	70
119	SKOTAN	4,34	0,98	0,04	139,90	302 070	98	149
120	PLAZACNTR	4,14	0,94	0,03	34,20	938 444	45	0
121	JWCONSTR	4,13	0,94	0,03	15,20	53 879	36	90
122	GETIN	4,13	0,94	0,03	6,60	192 730	109	113
123	INTERBUD	4,07	0,92	0,03	1 306,90	130 772	146	179
124	MCI	4,07	0,92	0,03	7,40	18 166	47	61
125	LENTEX	3,97	0,91	0,03	9,90	21 567	28	77
126	ABCDATA	3,97	0,90	0,03	11,50	57 358	72	54
127	MOSTALZAB	3,89	0,88	0,03	23,20	138 052	76	97
128	TIM	3,88	0,88	0,03	20,90	18 566	42	143
129	COMP	3,77	0,86	0,03	15,40	3 655	21	177
130	DECORA	3,62	0,82	0,03	39,90	18 054	77	82
131	TFONE	3,59	0,82	0,03	193,50	63 422	53	96
132	ATAL	3,53	0,80	0,03	4,80	7 166	22	83
133	BGZBNPP	3,47	0,79	0,03	1,10	3 261	23	245
134	LIBET	3,38	0,77	0,03	48,30	96 560	58	106
135	CFI	3,35	0,76	0,03	166,10	4 570	53	94
136	MIDAS	3,31	0,75	0,03	3,50	206 777	21	124
137	ZETKAMA	3,30	0,75	0,03	5,50	1 472	19	143
138	WASKO	3,30	0,75	0,03	25,70	93 734	97	102
139	COLIAN	3,26	0,74	0,03	6,10	46 739	63	78
140	BYTOM	3,24	0,74	0,03	20,00	49 653	49	77
141	LUBAWA	3,14	0,72	0,03	37,10	161 977	70	127
142	PCCROKITA	3,13	0,71	0,03	6,70	2 664	41	55
143	PAGED	3,06	0,70	0,02	4,90	3 045	20	85
144	ORCOGROUP	3,03	0,69	0,02	39,30	179 824	107	214
145	ELBUDOWA	3,03	0,69	0,02	7,10	1 352	40	72
146	MIRBUD	2,96	0,67	0,02	48,50	159 982	60	129
147	ATMGRUPA	2,92	0,66	0,02	16,00	39 263	15	168
148	PMPG	2,80	0,63	0,02	75,50	31 358	53	211
149	MEXPOLSKA	2,79	0,63	0,02	92,00	23 379	47	167
150	ORBIS	2,79	0,63	0,02	1,30	2 360	15	62
151	ACAUTOGAZ	2,77	0,63	0,02	9,20	3 558	11	80
152	RADPOL	2,74	0,62	0,02	29,60	30 455	40	136
153	GRAAL	2,73	0,62	0,02	15,80	5 100	17	104
154	MAGELLAN	2,68	0,61	0,02	7,50	2 022	13	56
155	ZPUE	2,67	0,60	0,02	6,30	327	6	293
156	VINDEXUS	2,61	0,59	0,02	40,10	18 598	47	65
157	GINOROSS	2,60	0,59	0,02	26,60	53 314	26	141
158	QUERCUS	2,53	0,57	0,02	13,30	21 218	35	103
159	FOTA	2,52	0,57	0,02	384,80	119 927	92	133
160	BBIDEV	2,52	0,57	0,02	30,60	128 100	46	172
161	KRUSZWICA	2,49	0,56	0,02	2,90	1 944	28	166
162	VOXEL	2,47	0,56	0,02	22,60	6 777	26	145
163	MOSTALWAR	2,40	0,55	0,02	9,90	7 906	35	99
164	NEWAG	2,38	0,54	0,02	4,40	7 976	34	88

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów <i>Turnover value</i>		Udział w obrotach (%) <i>Share in turnover (%)</i>	Wskaźnik obrotu (%) <i>Turnover ratio (%)</i>	Średni wolumen na sesję <i>Average trading volume per session</i>	Średnia liczba transakcji na sesję <i>Average number of trades per session</i>	Średni spread (pb) <i>Average spread (bp)</i>
		mln zł <i>PLN mil.</i>	mln EUR <i>EUR mil.</i>					
165	WORKSERV	2,37	0,54	0,02	4,80	12 558	22	225
166	IZOBLOK	2,35	0,53	0,02	29,50	682	12	167
167	QUMAK	2,35	0,53	0,02	37,20	15 440	36	133
168	REDAN	2,33	0,53	0,02	42,00	51 520	42	152
169	FAMUR	2,29	0,52	0,02	2,30	43 756	37	135
170	ERGIS	2,29	0,52	0,02	16,70	26 288	33	77
171	EUCO	2,26	0,51	0,02	10,00	2 240	16	104
172	PEKAES	2,23	0,51	0,02	6,80	8 305	12	102
173	SELVITA	2,21	0,50	0,02	13,30	5 009	22	152
174	HUBSTYLE	2,20	0,50	0,02	112,50	33 669	26	190
175	ALCHEMIA	2,15	0,49	0,02	2,70	21 775	16	58
176	I2DEV	2,08	0,47	0,02	32,10	12 443	10	180
177	PEMANAGER	2,05	0,46	0,02	6,70	895	25	73
178	RELPOL	2,01	0,46	0,02	28,70	11 025	17	154
179	KANIA	1,97	0,45	0,02	8,40	42 146	36	141
180	ELEKTROTI	1,94	0,44	0,02	15,40	6 147	35	90
181	SFINKS	1,89	0,43	0,02	24,90	26 591	45	115
182	PBKM	1,88	0,43	0,02	9,70	1 835	17	124
183	POLICE	1,85	0,42	0,01	1,30	4 034	32	208
184	INDYPOL	1,84	0,42	0,01	14,20	1 271	27	143
185	OPENFIN	1,83	0,42	0,01	13,30	28 959	17	163
186	IZOSTAL	1,75	0,40	0,01	14,10	18 443	13	210
187	PULAWY	1,58	0,36	0,01	0,50	361	24	96
188	SILVANO	1,55	0,35	0,01	6,40	9 795	5	128
189	CZTOREBKA	1,50	0,34	0,01	21,00	63 145	41	204
190	TOYA	1,47	0,33	0,01	5,20	16 382	10	249
191	CUBEITG	1,47	0,33	0,01	34,00	11 465	19	179
192	PROJPRZEM	1,47	0,33	0,01	40,10	8 725	9	222
193	KREDYTIN	1,47	0,33	0,01	7,60	3 944	30	129
194	MIRACULUM	1,46	0,33	0,01	102,50	24 387	28	190
195	POLWAX	1,39	0,32	0,01	13,70	4 454	31	81
196	ECHO	1,39	0,32	0,01	0,60	10 145	28	132
197	HAWE	1,39	0,32	0,01	24,60	105 633	26	154
198	MERCOR	1,38	0,31	0,01	11,80	7 399	8	134
199	ASSECOPS	1,35	0,31	0,01	2,60	3 513	13	182
200	BOS	1,28	0,29	0,01	5,30	4 887	24	91
201	MLPGROUP	1,26	0,28	0,01	2,30	1 640	4	419
202	BSCDRUK	1,24	0,28	0,01	4,10	1 591	11	171
203	KREC	1,20	0,27	0,01	12,30	8 367	13	209
204	K2INTERNT	1,20	0,27	0,01	35,90	3 567	23	194
205	INTROL	1,20	0,27	0,01	10,00	5 975	13	419
206	SYGNITY	1,19	0,27	0,01	17,70	8 412	25	159
207	WAWEL	1,19	0,27	0,01	0,90	56	16	115
208	PETROLINV	1,16	0,26	0,01	31,30	303 258	57	0
209	KRKA	1,14	0,26	0,01	0,20	213	0	0
210	ARCUS	1,11	0,25	0,01	90,90	26 629	34	215
211	FAM	1,11	0,25	0,01	14,50	18 472	19	167
212	AVIASG	1,11	0,25	0,01	13,80	4 283	5	242
213	PLASTBOX	1,10	0,25	0,01	15,20	25 508	27	109
214	SYNEKTIK	1,10	0,25	0,01	10,60	3 617	11	99
215	INSTALKRK	1,09	0,25	0,01	17,00	4 207	24	118
216	MILKILAND	1,07	0,24	0,01	24,50	30 606	38	218
217	PHN	1,05	0,24	0,01	1,80	3 436	30	133
218	ABMSOLID	1,02	0,23	0,01	394,50	5 199	39	330
219	POZBUD	1,02	0,23	0,01	15,30	13 964	12	240

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
220	ZASTAL	1,01	0,23	0,01	59,30	79 507	38	295
221	CDRL	1,00	0,23	0,01	13,80	1 688	11	167
222	STALPROFI	0,99	0,22	0,01	7,50	4 050	15	149
223	PANOVA	0,98	0,22	0,01	10,20	2 364	9	211
224	ENTER	0,98	0,22	0,01	9,10	2 540	9	236
225	PGODLEW	0,98	0,22	0,01	2,10	8 066	11	282
226	ERG	0,96	0,22	0,01	47,80	1 657	17	178
227	VIGOSYS	0,95	0,22	0,01	6,70	196	8	282
228	PEKABEX	0,95	0,22	0,01	4,20	4 024	6	324
229	SERINUS	0,89	0,20	0,01	9,10	28 586	25	126
230	CAPITAL	0,89	0,20	0,01	15,00	14 665	20	182
231	KSGAGRO	0,88	0,20	0,01	49,80	29 729	25	216
232	KONSSTALI	0,88	0,20	0,01	4,80	1 133	7	370
233	ABPL	0,88	0,20	0,01	2,50	1 339	19	80
234	4FUNMEDIA	0,86	0,19	0,01	43,70	7 097	16	232
235	KRAKCHEM	0,85	0,19	0,01	32,50	11 706	24	216
236	LENA	0,82	0,19	0,01	10,10	10 074	19	78
237	ZYWIEC	0,81	0,18	0,01	0,20	94	7	142
238	JHMDEV	0,81	0,18	0,01	10,80	30 003	25	298
239	SECOGROUP	0,80	0,18	0,01	5,00	2 162	6	452
240	EUROTEL	0,79	0,18	0,01	14,30	2 145	7	203
241	COGNOR	0,79	0,18	0,01	11,60	32 501	23	161
242	ATLANTIS	0,79	0,18	0,01	52,40	52 415	39	254
243	SKARBIEC	0,78	0,18	0,01	5,00	1 320	12	88
244	DUDA	0,77	0,17	0,01	5,80	6 462	10	140
245	ROVESE	0,76	0,17	0,01	0,50	14 742	9	0
246	WITTCHEN	0,76	0,17	0,01	3,10	2 247	13	160
247	PAMAPOL	0,75	0,17	0,01	17,50	24 350	22	285
248	IMS	0,72	0,16	0,01	10,30	13 797	14	181
249	ZUE	0,70	0,16	0,01	4,70	4 355	11	232
250	IFCAPITAL	0,70	0,16	0,01	84,90	46 001	30	223
251	PRAIRIE	0,68	0,16	0,01	12,00	71 407	34	0
252	TESGAS	0,67	0,15	0,01	36,10	9 165	7	187
253	REDWOOD	0,67	0,15	0,01	165,80	16 915	22	259
254	BEST	0,67	0,15	0,01	2,90	2 241	11	246
255	RESBUD	0,66	0,15	0,01	53,70	21 270	28	228
256	ROPCZYCE	0,65	0,15	0,01	8,50	1 568	10	141
257	KOMPUTRON	0,65	0,15	0,01	13,70	5 260	15	114
258	MAKARONPL	0,64	0,15	0,01	13,70	5 065	4	300
259	WADEX	0,63	0,14	0,01	59,30	4 526	26	162
260	SOLAR	0,61	0,14	0,00	22,00	26 345	24	239
261	KINOPOL	0,61	0,14	0,00	2,80	2 214	8	184
262	ORZBIALY	0,61	0,14	0,00	6,90	4 584	22	150
263	SONEL	0,59	0,13	0,00	3,90	2 195	9	153
264	KERDOS	0,59	0,13	0,00	86,50	202 786	26	0
265	ERBUD	0,58	0,13	0,00	2,00	1 030	9	184
266	CHEMOS	0,58	0,13	0,00	17,60	14 938	16	207
267	ELKOP	0,57	0,13	0,00	37,80	18 127	23	279
268	TALEX	0,57	0,13	0,00	24,40	1 130	15	131
269	ATENDE	0,57	0,13	0,00	6,80	9 841	10	119
270	MNI	0,56	0,13	0,00	13,40	52 935	22	299
271	ADIUVO	0,55	0,12	0,00	3,80	1 120	9	286
272	PELION	0,54	0,12	0,00	1,40	515	8	134
273	NOWAGALA	0,54	0,12	0,00	9,50	17 820	17	378
274	BANKBPH	0,53	0,12	0,00	0,30	865	10	172

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów <i>Turnover value</i>		Udział w obrotach (%) <i>Share in turnover (%)</i>	Wskaźnik obrotu (%) <i>Turnover ratio (%)</i>	Średni wolumen na sesję <i>Average trading volume per session</i>	Średnia liczba transakcji na sesję <i>Average number of trades per session</i>	Średni spread (pb) <i>Average spread (bp)</i>
		mln zł <i>PLN mil.</i>	mln EUR <i>EUR mil.</i>					
275	OTLOG	0,52	0,12	0,00	2,20	127	6	299
276	AWBUD	0,52	0,12	0,00	18,60	6 119	12	218
277	TARCZYNSKI	0,52	0,12	0,00	5,90	1 970	7	104
278	OTMUCHOW	0,52	0,12	0,00	9,60	4 907	13	245
279	OVOSTAR	0,51	0,12	0,00	1,10	262	2	185
280	MERCATOR	0,51	0,12	0,00	8,90	1 621	10	235
281	VANTAGE	0,51	0,12	0,00	3,50	8 722	18	158
282	FERRUM	0,50	0,11	0,00	6,40	6 247	15	328
283	DELKO	0,50	0,11	0,00	10,80	2 585	10	171
284	UNIBEP	0,49	0,11	0,00	1,70	2 314	11	101
285	NTTSYSTEM	0,49	0,11	0,00	13,60	7 514	18	178
286	ZAMET	0,49	0,11	0,00	3,40	13 631	13	257
287	PROCAD	0,49	0,11	0,00	36,80	13 285	27	183
288	NOVITA	0,48	0,11	0,00	4,20	424	21	248
289	SOHODEV	0,48	0,11	0,00	3,50	15 439	13	201
290	NETMEDIA	0,47	0,11	0,00	8,80	3 550	2	199
291	SELENAFM	0,47	0,11	0,00	2,00	1 493	3	183
292	MOSTALPLC	0,46	0,10	0,00	28,60	2 189	18	283
293	PROCHEM	0,46	0,10	0,00	8,50	1 314	9	136
294	LOKUM	0,45	0,10	0,00	2,40	1 738	6	176
295	SNIEZKA	0,44	0,10	0,00	0,80	367	4	148
296	LARQ	0,43	0,10	0,00	25,30	4 337	11	192
297	MFO	0,43	0,10	0,00	7,10	1 441	7	250
298	BOWIM	0,43	0,10	0,00	17,50	9 185	6	144
299	ODLEWNIE	0,42	0,10	0,00	7,10	5 838	10	208
300	APLISENS	0,42	0,10	0,00	3,10	1 647	11	235
301	KOMPAP	0,42	0,10	0,00	11,60	2 176	7	322
302	ARCHICOM	0,41	0,09	0,00	2,40	1 656	8	106
303	TRITON	0,41	0,09	0,00	37,80	7 918	9	385
304	COMPERIA	0,40	0,09	0,00	50,40	2 969	10	232
305	FEERUM	0,39	0,09	0,00	3,70	1 399	14	299
306	EFEKT	0,39	0,09	0,00	15,00	902	11	339
307	AMBRA	0,39	0,09	0,00	3,80	2 702	9	133
308	VISTAL	0,38	0,09	0,00	3,30	1 889	13	142
309	OEX	0,38	0,09	0,00	5,20	1 139	7	193
310	GLCOSMED	0,38	0,09	0,00	6,00	4 395	13	249
311	RONSON	0,38	0,09	0,00	1,20	12 976	10	177
312	PEPEES	0,37	0,08	0,00	8,50	32 249	11	283
313	DROZAPOL	0,37	0,09	0,00	51,40	7 396	13	346
314	INDYGO	0,36	0,08	0,00	27,30	48 296	17	0
315	KCI	0,36	0,08	0,00	8,30	580 466	20	0
316	ALMA	0,35	0,08	0,00	11,00	2 184	21	197
317	ENELMED	0,34	0,08	0,00	2,00	1 916	6	238
318	VOTUM	0,34	0,08	0,00	2,50	1 184	12	84
319	TRANSPOL	0,33	0,07	0,00	21,90	3 398	6	288
320	AGROTON	0,33	0,07	0,00	16,30	14 084	18	233
321	ELZAB	0,33	0,08	0,00	1,70	1 071	4	257
322	PROTEKTOR	0,32	0,07	0,00	6,70	5 067	7	170
323	CALATRAVA	0,32	0,07	0,00	128,40	28 200	14	274
324	WOJAS	0,32	0,07	0,00	5,30	2 693	10	205
325	HELIO	0,32	0,07	0,00	20,30	4 051	8	242
326	FASTFIN	0,31	0,07	0,00	27,30	15 037	15	309
327	CELTIC	0,30	0,07	0,00	2,20	2 828	4	323
328	WDX	0,30	0,07	0,00	9,90	2 896	13	292
329	EDINVEST	0,30	0,07	0,00	11,60	5 876	11	240

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
330	SUNEX	0,30	0,07	0,00	23,60	2 883	16	263
331	FASING	0,30	0,07	0,00	7,50	928	13	129
332	ESOTIQ	0,29	0,07	0,00	16,50	813	10	396
333	TERMOREX	0,29	0,07	0,00	2,00	5 080	5	323
334	PRESCO	0,28	0,06	0,00	2,90	2 299	15	117
335	HYDROTOR	0,28	0,06	0,00	4,50	382	6	140
336	FON	0,28	0,06	0,00	9,90	18 797	15	308
337	ASSECOSLO	0,26	0,06	0,00	0,80	657	3	111
338	STAPORKOW	0,26	0,06	0,00	14,70	2 651	12	281
339	AILLERON	0,25	0,06	0,00	5,40	1 809	18	83
340	ARTERIA	0,24	0,05	0,00	5,20	895	8	239
341	INVISTA	0,23	0,05	0,00	10,60	5 582	9	186
342	KGL	0,23	0,05	0,00	4,20	523	1	52
343	SANTANDER	0,22	0,05	0,00	0,00	596	5	102
344	IMCOMPANY	0,22	0,05	0,00	1,20	1 531	5	206
345	IMPEL	0,22	0,05	0,00	1,50	456	10	168
346	POLNA	0,20	0,05	0,00	7,60	428	7	233
347	SIMPLE	0,20	0,05	0,00	7,90	1 388	5	380
348	WILBO	0,20	0,05	0,00	25,00	9 513	7	244
349	ENERGOINS	0,19	0,04	0,00	1,70	1 194	19	69
350	AATHOLD	0,19	0,04	0,00	1,50	476	4	298
351	ATM	0,18	0,04	0,00	0,60	886	6	371
352	ORION	0,17	0,04	0,00	2,10	93	11	330
353	MARVIPOL	0,17	0,04	0,00	0,80	1 258	6	295
354	WIKANA	0,17	0,04	0,00	6,40	4 264	5	406
355	INC	0,17	0,04	0,00	14,60	4 447	6	268
356	MASTERPHA	0,16	0,04	0,00	1,60	1 170	8	208
357	EVEREST	0,16	0,04	0,00	115,10	9 211	10	523
358	INPRO	0,16	0,04	0,00	0,80	1 329	5	302
359	ALTA	0,16	0,04	0,00	4,40	2 391	7	377
360	POLMED	0,16	0,04	0,00	3,10	2 747	7	190
361	APSENERGY	0,16	0,04	0,00	2,10	2 343	5	416
362	MBWS	0,16	0,04	0,00	1,10	105	3	222
363	IFSA	0,15	0,03	0,00	27,90	11 998	13	336
364	LARK	0,15	0,03	0,00	10,60	6 734	12	235
365	MWTRADE	0,15	0,03	0,00	1,40	480	6	136
366	UNIMA	0,14	0,03	0,00	43,30	2 860	14	169
367	PEGAS	0,14	0,03	0,00	0,10	50	0	581
368	HYPERION	0,14	0,03	0,00	3,60	1 932	7	376
369	IDEABANK	0,13	0,03	0,00	0,10	282	12	203
370	SARE	0,13	0,03	0,00	3,30	296	3	308
371	BETACOM	0,13	0,03	0,00	7,60	612	3	256
372	IMMOBILE	0,13	0,03	0,00	0,70	2 095	19	291
373	SCOPAK	0,13	0,03	0,00	13,80	2 553	4	304
374	ENAP	0,13	0,03	0,00	8,20	6 579	4	317
375	REMAK	0,12	0,03	0,00	2,50	302	4	180
376	AVIAAML	0,12	0,03	0,00	1,00	1 642	4	344
377	GEKOPLAST	0,12	0,03	0,00	2,10	478	3	332
378	ATLANTAPL	0,12	0,03	0,00	3,40	825	13	286
379	NEWWORLDR	0,11	0,02	0,00	1,00	262 658	5	0
380	BMPAG	0,11	0,03	0,00	2,00	1 646	3	415
381	SEKO	0,11	0,02	0,00	2,50	675	2	209
382	PRAGMAINK	0,11	0,02	0,00	3,70	444	10	237
383	IZOLACJA	0,11	0,03	0,00	23,30	3 541	24	373
384	IDMSA	0,10	0,02	0,00	38,90	4 388	6	278

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
385	POLYMETAL	0,10	0,02	0,00	75,30	10 894	11	0
386	ATREM	0,10	0,02	0,00	6,00	1 098	11	152
387	QUANTUM	0,10	0,02	0,00	21,60	632	1	780
388	ESSYSTEM	0,10	0,02	0,00	0,90	1 516	4	205
389	PEIXIN	0,10	0,02	0,00	3,20	1 644	5	0
390	TRAVELPL	0,10	0,02	0,00	14,40	1 364	1	355
391	PATENTUS	0,10	0,02	0,00	14,70	6 675	4	349
392	DEKPOL	0,10	0,02	0,00	1,20	412	2	378
393	PRIMAMODA	0,09	0,02	0,00	44,10	2 822	10	357
394	MDIENERGIA	0,09	0,02	0,00	19,60	1 154	7	286
395	INTERSPPL	0,09	0,02	0,00	8,00	2 360	11	202
396	PWRMEDIA	0,09	0,02	0,00	19,90	3 379	5	397
397	MUZA	0,08	0,02	0,00	10,60	1 159	3	246
398	RAFAMET	0,08	0,02	0,00	1,60	270	6	225
399	MCLOGIC	0,08	0,02	0,00	1,40	107	2	260
400	DGA	0,08	0,02	0,00	19,70	804	8	391
401	CNT	0,08	0,02	0,00	1,40	510	6	241
402	BEDZIN	0,08	0,02	0,00	2,00	249	2	0
403	LABOPRINT	0,07	0,02	0,00	8,80	344	8	298
404	SKYLINE	0,07	0,02	0,00	18,50	7 402	4	405
405	ZREMB	0,07	0,02	0,00	13,30	4 652	4	0
406	GORENJE	0,07	0,02	0,00	0,20	150	2	286
407	BERLING	0,07	0,02	0,00	1,10	767	3	337
408	PLATYNINW	0,07	0,02	0,00	35,40	1 521	13	312
409	NFIEMF	0,07	0,02	0,00	0,20	875	5	0
410	KBDOM	0,07	0,02	0,00	3,90	1 524	2	386
411	BALTONA	0,07	0,02	0,00	1,60	720	3	409
412	06MAGNA	0,07	0,02	0,00	3,10	1 724	6	277
413	PCCINTER	0,07	0,02	0,00	1,10	1 918	7	266
414	MOBRUK	0,07	0,02	0,00	16,40	233	2	0
415	DREWEX	0,06	0,01	0,00	24,50	1 372	6	275
416	WISTIL	0,06	0,01	0,00	1,60	62	2	0
417	STARHEDGE	0,06	0,01	0,00	24,10	5 392	5	0
418	GRODNO	0,06	0,01	0,00	2,50	542	7	244
419	PSG	0,06	0,01	0,00	4,70	5 895	11	248
420	NORTCOAST	0,05	0,01	0,00	6,00	524	4	312
421	WARIMPEX	0,05	0,01	0,00	0,50	967	1	281
422	IPOPEMA	0,05	0,01	0,00	1,00	1 148	6	241
423	ASSECOSEE	0,05	0,01	0,00	0,10	263	3	133
424	GRAVITON	0,05	0,01	0,00	12,20	1 004	6	727
425	KRVITAMIN	0,04	0,01	0,00	0,40	193	8	261
426	IQP	0,04	0,01	0,00	3,70	3 275	2	335
427	HUTMEN	0,04	0,01	0,00	0,40	414	2	284
428	DTP	0,04	0,01	0,00	0,30	448	7	79
429	PCCEXOL	0,04	0,01	0,00	0,70	1 045	12	78
430	ATLASEST	0,04	0,01	0,00	0,90	1 893	2	375
431	APLITT	0,03	0,01	0,00	0,60	1 084	8	410
432	SWISSMED	0,03	0,01	0,00	4,70	991	9	293
433	SUWARY	0,03	0,01	0,00	0,80	153	3	417
434	FORTUNA	0,03	0,01	0,00	0,10	101	1	82
435	GREMINWES	0,03	0,01	0,00	4,90	875	2	390
436	TATRY	0,03	0,01	0,00	0,10	14	1	365
437	KDMSHIPNG	0,03	0,01	0,00	1,80	503	1	0
438	IMPERA	0,03	0,01	0,00	3,30	1 231	5	315
439	PBSFINANSE	0,03	0,01	0,00	0,90	365	1	0

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów <i>Turnover value</i>		Udział w obrotach (%) <i>Share in turnover (%)</i>	Wskaźnik obrotu (%) <i>Turnover ratio (%)</i>	Średni wolumen na sesję <i>Average trading volume per session</i>	Średnia liczba transakcji na sesję <i>Average number of trades per session</i>	Średni spread (pb) <i>Average spread (bp)</i>
		mln zł <i>PLN mil.</i>	mln EUR <i>EUR mil.</i>					
440	POLCOLORIT	0,03	0,01	0,00	1,60	965	2	0
441	HARPER	0,03	0,01	0,00	0,40	1 092	8	359
442	COALENERG	0,03	0,01	0,00	5,70	2 551	3	0
443	EMCINSMED	0,03	0,01	0,00	0,50	130	3	655
444	PRAGMAFA	0,02	0,00	0,00	0,90	65	8	138
445	RUBICON	0,02	0,00	0,00	5,30	812	6	457
446	TOPMEDICA	0,02	0,01	0,00	10,80	6 290	2	0
447	SANWIL	0,02	0,01	0,00	4,60	1 528	3	0
448	OLYMPIC	0,01	0,00	0,00	0,00	58	0	733
449	MOJ	0,01	0,00	0,00	4,60	792	1	661
450	08OCTAVA	0,01	0,00	0,00	0,20	255	4	0
451	REGNON	0,01	0,00	0,00	5,30	882	1	0
452	ALTERCO	0,01	0,00	0,00	92,30	11 929	5	0
453	IBSM	0,01	0,00	0,00	1,60	22	2	0
454	WINVEST	0,01	0,00	0,00	0,10	125	6	496
455	PROVIDENT	0,01	0,00	0,00	0,00	29	1	191
456	MEGARON	0,01	0,00	0,00	1,10	26	0	0
457	ULMA	0,01	0,00	0,00	0,00	5	1	370
458	PEMUG	0,01	0,00	0,00	0,70	812	0	0
459	CITYSERV	0,01	0,00	0,00	0,10	61	2	596
460	IIAAV	0,01	0,00	0,00	0,00	31	0	97
461	DROP	0,01	0,00	0,00	1,20	243	1	0
462	B3SYSTEM	0,00	0,00	0,00	1,00	61	0	0
463	IDEON	0,00	0,00	0,00	1,70	23 874	2	0
464	AGROWILL	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0	0
465	TALANX	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	635
466	SADOVAYA	0,00	0,00	0,00	2,20	927	0	0
467	BUDOPOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	CASHFLOW	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	INTERFERI	0,00	0,00	0,00	0,10	21	0	0
470	DUON	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	KPPD	0,00	0,00	0,00	0,10	8	0	416
472	PCGUARD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	WESTAISIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	CCENERGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	SOPHARMA	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0	932
476	AMPLI	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
477	MEDIATEL	0,00	0,00	0,00	0,70	61	0	266
478	EUROHOLD	0,00	0,00	0,00	0,00	91	0	434
479	KOFOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	VARIANT	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	FENGHUA	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0	159
482	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	EXILLON	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0	882
484	REINHOLD	0,00	0,00	0,00	3,60	888	1	0
485	BACD	0,00	0,00	0,00	1,60	102	1	0
486	BUWOG	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0	434
487	JJAUTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	EFH	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	9 147 871	4,15	0,94	141	9 906	432,15
2	ETFW20L	377 806	5,77	1,31	549	27 010	208,97
3	ETFSP500	39 574 219	2,45	0,56	206	29 867	84,78

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. <i>No</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Miesiąc wykonania <i>Expiry month</i>	Wartość obrotów <i>Turnover value</i>		Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Wolumen (kontrakty) <i>Trading volume (contracts)</i>	Wskaźnik płynności (%) <i>Liquidity ratio (%)</i>	Otwarte pozycje (na koniec <i>Open interest (eop)</i>	
			mln zł <i>PLN mil.</i>	mln EUR <i>EUR mil.</i>				Liczba pozycji <i>Number</i>	Wartość (mln zł) <i>Value (PLN mil.)</i>
Kontrakty indeksowe / Index futures									
1	FW20M1620	2016-06-17	11 212,37	2 544,10	135 264	304 675	114,66	55 576	2 019,63
2	FW40M16	2016-06-17	163,65	37,14	3 405	4 653	10,00	2 537	87,65
3	FW20U1620	2016-09-16	103,40	23,47	2 017	2 875	1,06	3 399	121,34
4	FW20Z1620	2016-12-16	14,08	3,20	221	392	0,14	297	10,54
5	FW20H1720	2017-03-17	9,16	2,08	168	255	0,09	135	4,81
6	FW40U16	2016-09-16	1,29	0,29	35	37	0,08	55	1,89
7	FW40Z16	2016-12-16	0,28	0,06	6	8	0,02	2	0,07

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
8	FKGHM16	2016-06-17	211,60	48,05	22 825	32 288	15,10	3 101	18,82
9	FPZUM16	2016-06-17	160,45	36,40	4 587	4 777	17,47	873	27,37
10	FPKNM16	2016-06-17	62,20	14,11	7 053	9 162	5,70	1 227	8,55
11	FPKOM16	2016-06-17	41,96	9,52	9 212	17 365	3,82	3 138	7,81
12	FPEOM16	2016-06-17	34,34	7,79	2 130	2 253	3,12	340	5,11
13	FJSWM16	2016-06-17	23,46	5,33	7 423	13 553	13,12	1 226	1,72
14	FPGNM16	2016-06-17	20,87	4,74	2 211	3 942	3,45	684	3,63
15	FPGEM16	2016-06-17	9,17	2,08	2 942	7 322	1,39	1 229	1,56
16	FTPEM16	2016-06-17	5,64	1,28	1 085	2 065	4,14	770	1,97
17	FENGM16	2016-06-17	5,35	1,21	1 616	5 092	2,19	1 606	1,59
18	FCCCM16	2016-06-17	4,94	1,12	237	295	1,57	50	0,85
19	FKGHU16	2016-09-16	3,60	0,82	368	570	0,26	324	1,93
20	FLTSM16	2016-06-17	1,83	0,42	500	601	1,03	154	0,48
21	FALRM16	2016-06-17	1,66	0,38	196	247	0,47	63	0,40
22	FBZWM16	2016-06-17	1,47	0,33	41	56	0,53	18	0,48
23	FTPEU16	2016-09-16	0,95	0,22	225	365	0,70	587	1,46
24	FCDRM16	2016-06-17	0,92	0,21	234	357	0,88	160	0,43
25	FLWBM16	2016-06-17	0,91	0,21	188	214	3,17	125	0,48
26	FBZWZ16	2016-12-16	0,77	0,18	20	29	0,28	3	0,08
27	FPKOU16	2016-09-16	0,71	0,16	143	296	0,07	206	0,51
28	FENAM16	2016-06-17	0,57	0,13	243	515	0,49	228	0,23
29	FOPLM16	2016-06-17	0,49	0,11	429	819	0,16	788	0,46
30	FPZUU16	2016-09-16	0,47	0,11	117	142	0,05	116	0,36
31	FCPSM16	2016-06-17	0,40	0,09	93	171	0,26	209	0,47
32	FCCCZ16	2016-12-16	0,38	0,09	16	23	0,12	5	0,08
33	FACPM16	2016-06-17	0,37	0,08	42	68	0,13	22	0,12
34	FJSWU16	2016-09-16	0,30	0,07	145	174	0,17	97	0,14
35	FALRU16	2016-09-16	0,29	0,07	25	49	0,08	2	0,01
36	FPGNU16	2016-09-16	0,29	0,07	37	57	0,05	28	0,15
37	FPKNU16	2016-09-16	0,21	0,05	25	31	0,02	23	0,16
38	FGPWM16	2016-06-17	0,19	0,04	33	51	0,68	80	0,29
39	FCCCU16	2016-09-16	0,17	0,04	7	10	0,05	11	0,18
40	FEUHM16	2016-06-17	0,17	0,04	29	36	0,00	8	0,04
41	FKGHZ16	2016-12-16	0,16	0,04	24	25	0,01	18	0,11
42	FPEOU16	2016-09-16	0,14	0,03	10	10	0,01	6	0,09
43	FPGEU16	2016-09-16	0,14	0,03	19	117	0,02	80	0,10
44	FJSWZ16	2016-12-16	0,13	0,03	42	71	0,07	26	0,04
45	FENGU16	2016-09-16	0,12	0,03	57	118	0,05	402	0,38
46	FPZUZ16	2016-12-16	0,12	0,03	12	39	0,01	84	0,25
47	FOPLU16	2016-09-16	0,11	0,02	64	186	0,04	164	0,09
48	FMILM16	2016-06-17	0,10	0,02	21	22	0,11	12	0,06
49	FPKOZ16	2016-12-16	0,09	0,02	29	37	0,01	102	0,25
50	FPGEZ16	2016-12-16	0,08	0,02	39	70	0,01	92	0,11

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
51	FPKNZ16	2016-12-16	0,08	0,02	12	12	0,01	9	0,06
52	FOPLZ16	2016-12-16	0,06	0,01	27	110	0,02	51	0,03
53	FSNSM16	2016-06-17	0,06	0,01	16	16	0,07	21	0,08
54	FTPEZ16	2016-12-16	0,04	0,01	7	15	0,03	14	0,04
55	FENAU16	2016-09-16	0,02	0,00	5	16	0,01	35	0,04
56	FBRSM16	2016-06-17	0,01	0,00	2	2	0,00	2	0,01
57	FENAZ16	2016-12-16	0,01	0,00	1	10	0,01	10	0,01
58	FENGZ16	2016-12-16	0,01	0,00	10	10	0,00	9	0,01
59	FEUHU16	2016-09-16	0,01	0,00	3	3	0,00	1	0,00
60	FKERM16	2016-06-17	0,01	0,00	1	1	0,00	1	0,01
61	FACPU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,01
62	FACPZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
63	FALRZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
64	FBRSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
65	FBRSZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
66	FBZWU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	3	0,09
67	FCDRU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
68	FCDRZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
69	FCPSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	50	0,11
70	FCPSZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	51	0,12
71	FEUHZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
72	FGPWU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
73	FGPWZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
74	FGTCM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,01
75	FGTCU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
76	FGTCZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
77	FKERU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
78	FKERZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
79	FLTU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,00
80	FLTSZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
81	FLWBU16	2016-09-16	0,00	0,00	1	1	0,01	1	0,00
82	FLWBZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
83	FMILU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
84	FMILZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
85	FPEOZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
86	FPGNZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
87	FSENM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,00
88	FSENU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
89	FSENZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
90	FSNSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
91	FSNSZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
92	FUSDM16	2016-06-17	241,22	54,76	8 173	61 966	0,00	15 433	60,80
93	FEURM16	2016-06-17	75,09	17,02	2 020	16 999	0,00	9 525	41,76
94	FCHF16	2016-06-17	20,94	4,74	446	5 239	0,00	1 094	4,34
95	FEURN16	2016-07-15	17,39	3,94	22	3 934	0,00	12	0,05
96	FEURU16	2016-09-16	7,25	1,64	214	1 632	0,00	1 528	6,73
97	FUSDZ16	2016-12-16	3,05	0,69	160	780	0,00	186	0,73
98	FUSDU16	2016-09-16	2,71	0,61	302	690	0,00	557	2,19
99	FCHF16	2016-05-20	2,00	0,45	3	501	0,00	0	0,00
100	FEURZ16	2016-12-16	2,00	0,45	100	449	0,00	3 814	16,90
101	FEURH17	2017-03-17	1,47	0,33	96	328	0,00	181	0,81
102	FEURK16	2016-05-20	1,38	0,31	11	313	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
103	FUSDK16	2016-05-20	1,22	0,28	10	317	0,00	0	0,00
104	FUSDH17	2017-03-17	0,82	0,19	99	211	0,00	51	0,20
105	FCHF17	2017-03-17	0,60	0,14	51	148	0,00	168	0,68
106	FUSDN16	2016-07-15	0,48	0,11	15	122	0,00	0	0,00
107	FCHFZ16	2016-12-16	0,35	0,08	48	86	0,00	287	1,15
108	FCHFU16	2016-09-16	0,15	0,03	16	38	0,00	191	0,76
109	FCHFN16	2016-07-15	0,10	0,02	26	26	0,00	5	0,02
110	FCHFQ16	2016-08-19	0,01	0,00	3	3	0,00	1	0,00
111	FUSDQ16	2016-08-19	0,01	0,00	3	3	0,00	0	0,00
112	FEURQ16	2016-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
113	F3MWU17	2017-09-20	6,16	1,40	1	25	0,00	25	6,15
114	F1MWK16	2016-05-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
115	F1MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
116	F1MWN16	2016-07-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
117	F1MWQ16	2016-08-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
118	F1MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
119	F1MWV16	2016-10-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
120	F1MWX16	2016-11-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
121	F3MWF17	2017-01-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
122	F3MWG17	2017-02-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
123	F3MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
124	F3MWK16	2016-05-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
125	F3MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	6	1,47
126	F3MWM17	2017-06-21	0,00	0,00	0	0	0,00	7	1,72
127	F3MWN16	2016-07-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
128	F3MWQ16	2016-08-17	0,00	0,00	0	0	0,00	10	2,46
129	F3MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	401	98,60
130	F3MWV16	2016-10-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
131	F3MWX16	2016-11-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
132	F3MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	5	1,23
133	F3MWZ17	2017-12-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
134	F6MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
135	F6MWK16	2016-05-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
136	F6MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
137	F6MWM17	2017-06-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
138	F6MWN16	2016-07-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
139	F6MWQ16	2016-08-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
140	F6MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
141	F6MWU17	2017-09-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
142	F6MWV16	2016-10-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
143	F6MWX16	2016-11-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
144	F6MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty obligacyjne / T-bills futures									
145	FLTBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
146	FLTBU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,12
147	FLTbz16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
148	FMTBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
149	FMTBU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
150	FMTbz16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
151	FSTBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
152	FSTBU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. <i>No</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Miesiąc wykonania <i>Expiry month</i>	Wartość obrotów <i>Turnover value</i>		Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Wolumen (kontrakty) <i>Trading volume (contracts)</i>	Wskaźnik płynności (%) <i>Liquidity ratio (%)</i>	Otwarte pozycje (na koniec) <i>Open interest (eop)</i>	
			mln zł <i>PLN mil.</i>	mln EUR <i>EUR mil.</i>				Liczba pozycji <i>Number</i>	Wartość (mln zł) <i>Value (PLN mil.)</i>
153	FSTBZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
1	OW20R161800	2016-06-17	S	0,31	0,07	340	1 106	687	12,42
2	OW20F161800	2016-06-17	K	0,25	0,06	158	416	307	5,55
3	OW20U162000	2016-09-16	S	0,22	0,05	20	107	153	2,77
4	OW20F161850	2016-06-17	K	0,20	0,05	224	588	250	4,52
5	OW20R161900	2016-06-17	S	0,20	0,05	62	235	343	6,20
6	OW20F161900	2016-06-17	K	0,18	0,04	326	1 004	423	7,65
7	OW20E161850	2016-05-20	K	0,13	0,03	362	1 220	0	0,00
8	OW20Q161900	2016-05-20	S	0,12	0,03	71	222	0	0,00
9	OW20R162000	2016-06-17	S	0,11	0,03	22	64	213	3,85
10	OW20R161700	2016-06-17	S	0,11	0,02	250	1 216	1 609	29,09
11	OW20R161850	2016-06-17	S	0,10	0,02	109	205	65	1,18
12	OW20F161700	2016-06-17	K	0,10	0,02	8	66	50	0,90
13	OW20R161750	2016-06-17	S	0,10	0,02	201	552	1 901	34,37
14	OW20E161825	2016-05-20	K	0,08	0,02	188	482	0	0,00
15	OW20Q161850	2016-05-20	S	0,08	0,02	175	409	0	0,00
16	OW20F161950	2016-06-17	K	0,08	0,02	296	1 004	382	6,91
17	OW20F161600	2016-06-17	K	0,08	0,02	4	32	27	0,49
18	OW20E161875	2016-05-20	K	0,07	0,02	326	1 048	0	0,00
19	OW20I161700	2016-09-16	K	0,07	0,02	20	52	73	1,32
20	OW20Q161925	2016-05-20	S	0,07	0,02	27	80	0	0,00
21	OW20Q162000	2016-05-20	S	0,06	0,01	11	43	0	0,00
22	OW20Q161800	2016-05-20	S	0,06	0,01	340	910	0	0,00
23	OW20Q161825	2016-05-20	S	0,05	0,01	195	514	0	0,00
24	OW20E161900	2016-05-20	K	0,05	0,01	274	976	0	0,00
25	OW20I161800	2016-09-16	K	0,05	0,01	22	51	66	1,19
26	OW20Q162200	2016-05-20	S	0,05	0,01	2	14	0	0,00
27	OW20U161900	2016-09-16	S	0,04	0,01	11	33	52	0,94
28	OW20Q161875	2016-05-20	S	0,04	0,01	60	120	0	0,00
29	OW20F162000	2016-06-17	K	0,04	0,01	185	945	529	9,57
30	OW20R161950	2016-06-17	S	0,04	0,01	14	31	30	0,54
31	OW20Q162100	2016-05-20	S	0,04	0,01	2	16	0	0,00
32	OW20E161800	2016-05-20	K	0,04	0,01	114	184	0	0,00
33	OW20L161800	2016-12-16	K	0,04	0,01	13	34	160	2,89
34	OW20C172100	2017-03-17	K	0,04	0,01	19	103	89	1,61
35	OW20X162000	2016-12-16	S	0,03	0,01	2	14	16	0,29
36	OW20Q161950	2016-05-20	S	0,03	0,01	20	36	0	0,00
37	OW20E161950	2016-05-20	K	0,03	0,01	184	886	0	0,00
38	OW20U161700	2016-09-16	S	0,03	0,01	24	57	127	2,30
39	OW20F161825	2016-06-17	K	0,03	0,01	18	66	49	0,89
40	OW20S161900	2016-07-15	S	0,03	0,01	5	23	4	0,07
41	OW20E161925	2016-05-20	K	0,03	0,01	163	590	0	0,00
42	OW20R162050	2016-06-17	S	0,03	0,01	2	11	28	0,51
43	OW20U161600	2016-09-16	S	0,03	0,01	38	102	171	3,09
44	OW20I161900	2016-09-16	K	0,02	0,01	30	66	80	1,45
45	OW20L162000	2016-12-16	K	0,02	0,01	22	58	94	1,70
46	OW20Q161975	2016-05-20	S	0,02	0,01	13	18	0	0,00
47	OW20I162000	2016-09-16	K	0,02	0,00	50	94	99	1,79
48	OW20R161825	2016-06-17	S	0,02	0,00	16	68	28	0,51
49	OW20S161850	2016-07-15	S	0,02	0,00	3	24	20	0,36
50	OW20C172400	2017-03-17	K	0,02	0,00	29	226	271	4,90
51	OW20S161750	2016-07-15	S	0,02	0,00	10	48	42	0,76
52	OW20G161900	2016-07-15	K	0,02	0,00	24	69	61	1,10
53	OW20Q161775	2016-05-20	S	0,02	0,00	107	345	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
54	OW20U161500	2016-09-16	S	0,02	0,00	35	153	223	4,03
55	OW20L161700	2016-12-16	K	0,01	0,00	9	9	64	1,16
56	OW20Q161750	2016-05-20	S	0,01	0,00	138	551	0	0,00
57	OW20F161875	2016-06-17	K	0,01	0,00	29	76	47	0,85
58	OW20R161600	2016-06-17	S	0,01	0,00	76	539	441	7,97
59	OW20F162050	2016-06-17	K	0,01	0,00	58	435	858	15,51
60	OW20F161750	2016-06-17	K	0,01	0,00	9	13	12	0,22
61	OW20U161800	2016-09-16	S	0,01	0,00	9	14	72	1,30
62	OW20R161875	2016-06-17	S	0,01	0,00	6	17	13	0,24
63	OW20I162100	2016-09-16	K	0,01	0,00	31	122	888	16,06
64	OW20G161800	2016-07-15	K	0,01	0,00	9	16	9	0,16
65	OW20R161775	2016-06-17	S	0,01	0,00	22	69	35	0,63
66	OW20R162300	2016-06-17	S	0,01	0,00	2	2	20	0,36
67	OW20F161925	2016-06-17	K	0,01	0,00	33	128	93	1,68
68	OW20R161650	2016-06-17	S	0,01	0,00	48	222	132	2,39
69	OW20L162100	2016-12-16	K	0,01	0,00	19	47	56	1,01
70	OW20L161900	2016-12-16	K	0,01	0,00	11	15	37	0,67
71	OW20G161950	2016-07-15	K	0,01	0,00	11	63	51	0,92
72	OW20X161800	2016-12-16	S	0,01	0,00	3	9	34	0,61
73	OW20X161300	2016-12-16	S	0,01	0,00	50	163	219	3,96
74	OW20S161800	2016-07-15	S	0,01	0,00	3	14	15	0,27
75	OW20S162000	2016-07-15	S	0,01	0,00	1	4	4	0,07
76	OW20O171400	2017-03-17	S	0,01	0,00	5	40	40	0,72
77	OW20X161600	2016-12-16	S	0,01	0,00	6	15	47	0,85
78	OW20C172200	2017-03-17	K	0,01	0,00	7	35	38	0,69
79	OW20R161725	2016-06-17	S	0,01	0,00	19	65	35	0,63
80	OW20S161650	2016-07-15	S	0,01	0,00	18	56	64	1,16
81	OW20U161400	2016-09-16	S	0,01	0,00	23	123	244	4,41
82	OW20C172000	2017-03-17	K	0,01	0,00	6	11	7	0,13
83	OW20I162200	2016-09-16	K	0,01	0,00	26	163	168	3,04
84	OW20U162300	2016-09-16	S	0,01	0,00	1	1	13	0,24
85	OW20E162000	2016-05-20	K	0,00	0,00	39	222	0	0,00
86	OW20X161500	2016-12-16	S	0,00	0,00	5	18	1 284	23,22
87	OW20I162400	2016-09-16	K	0,00	0,00	31	231	362	6,55
88	OW20C172300	2017-03-17	K	0,00	0,00	5	33	40	0,72
89	OW20G162000	2016-07-15	K	0,00	0,00	11	65	20	0,36
90	OW20L161600	2016-12-16	K	0,00	0,00	2	2	12	0,22
91	OW20L162200	2016-12-16	K	0,00	0,00	13	39	70	1,27
92	OW20S161950	2016-07-15	S	0,00	0,00	1	3	5	0,09
93	OW20C171700	2017-03-17	K	0,00	0,00	2	2	2	0,04
94	OW20S161600	2016-07-15	S	0,00	0,00	9	41	32	0,58
95	OW20L162300	2016-12-16	K	0,00	0,00	18	84	253	4,57
96	OW20Q162050	2016-05-20	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
97	OW20X162200	2016-12-16	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
98	OW20G161750	2016-07-15	K	0,00	0,00	4	4	3	0,05
99	OW20I162300	2016-09-16	K	0,00	0,00	20	148	164	2,97
100	OW20O171900	2017-03-17	S	0,00	0,00	2	2	3	0,05
101	OW20H162000	2016-08-19	K	0,00	0,00	6	33	33	0,60
102	OW20X162100	2016-12-16	S	0,00	0,00	1	1	21	0,38
103	OW20X161400	2016-12-16	S	0,00	0,00	18	30	172	3,11
104	OW20S161700	2016-07-15	S	0,00	0,00	5	19	42	0,76
105	OW20O171500	2017-03-17	S	0,00	0,00	4	9	7	0,13
106	OW20R161675	2016-06-17	S	0,00	0,00	15	68	48	0,87
107	OW20F161975	2016-06-17	K	0,00	0,00	26	115	43	0,78

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
108	OW20I161500	2016-09-16	K	0,00	0,00	1	1	6	0,11
109	OW20F161775	2016-06-17	K	0,00	0,00	4	4	4	0,07
110	OW20O171800	2017-03-17	S	0,00	0,00	2	2	13	0,24
111	OW20F162100	2016-06-17	K	0,00	0,00	36	246	285	5,15
112	OW20C171800	2017-03-17	K	0,00	0,00	2	2	4	0,07
113	OW20C171900	2017-03-17	K	0,00	0,00	2	2	64	1,16
114	OW20O171600	2017-03-17	S	0,00	0,00	3	4	61	1,10
115	OW20T161750	2016-08-19	S	0,00	0,00	1	5	5	0,09
116	OW20R161550	2016-06-17	S	0,00	0,00	24	142	98	1,77
117	OW20F162150	2016-06-17	K	0,00	0,00	19	96	89	1,61
118	OW20H161950	2016-08-19	K	0,00	0,00	1	10	10	0,18
119	OW20E161975	2016-05-20	K	0,00	0,00	14	60	0	0,00
120	OW20X161900	2016-12-16	S	0,00	0,00	1	1	16	0,29
121	OW20G161700	2016-07-15	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
122	OW20G162050	2016-07-15	K	0,00	0,00	5	41	21	0,38
123	OW20Q161725	2016-05-20	S	0,00	0,00	18	80	0	0,00
124	OW20R161625	2016-06-17	S	0,00	0,00	5	42	22	0,40
125	OW20R161500	2016-06-17	S	0,00	0,00	9	63	166	3,00
126	OW20G162100	2016-07-15	K	0,00	0,00	4	22	2	0,04
127	OW20O171700	2017-03-17	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
128	OW20H161900	2016-08-19	K	0,00	0,00	2	2	2	0,04
129	OW20S161400	2016-07-15	S	0,00	0,00	1	50	50	0,90
130	OW20X161700	2016-12-16	S	0,00	0,00	1	1	79	1,43
131	OW20Q161700	2016-05-20	S	0,00	0,00	18	51	0	0,00
132	OW20G161850	2016-07-15	K	0,00	0,00	1	2	2	0,04
133	OW20R161575	2016-06-17	S	0,00	0,00	6	31	15	0,27
134	OW20S161550	2016-07-15	S	0,00	0,00	5	14	12	0,22
135	OW20E161775	2016-05-20	K	0,00	0,00	1	2	0	0,00
136	OW20U161300	2016-09-16	S	0,00	0,00	10	10	85	1,54
137	OW20T161650	2016-08-19	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
138	OW20T161600	2016-08-19	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
139	OW20E162025	2016-05-20	K	0,00	0,00	11	26	0	0,00
140	OW20S161500	2016-07-15	S	0,00	0,00	3	4	5	0,09
141	OW20E162050	2016-05-20	K	0,00	0,00	4	9	0	0,00
142	OW20T161550	2016-08-19	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
143	OW20I162500	2016-09-16	K	0,00	0,00	1	22	113	2,04
144	OW20H162050	2016-08-19	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
145	OW20R161300	2016-06-17	S	0,00	0,00	7	18	197	3,56
146	OW20T161500	2016-08-19	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
147	OW20E162100	2016-05-20	K	0,00	0,00	5	22	0	0,00
148	OW20H162100	2016-08-19	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
149	OW20I162600	2016-09-16	K	0,00	0,00	6	6	284	5,14
150	OW20F162400	2016-06-17	K	0,00	0,00	2	2	64	1,16
151	OW20F162200	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	1	370	6,69
152	OW20F162300	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	5	374	6,76
153	OW20E162075	2016-05-20	K	0,00	0,00	1	10	0	0,00
154	OW20R161400	2016-06-17	S	0,00	0,00	3	14	296	5,35
155	OW20Q161650	2016-05-20	S	0,00	0,00	1	3	0	0,00
156	OW20F162025	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
157	OW20Q161500	2016-05-20	S	0,00	0,00	1	1	0	0,00
158	OW20E162150	2016-05-20	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
159	OW20F162700	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	9	223	4,03
160	OW20E162200	2016-05-20	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
161	OW20F162500	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	1	268	4,85

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
162	OW20F162325	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
163	OW20F162525	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
164	OW20F161625	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
165	OW20R162675	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
166	OW20R162600	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	5	0,09
167	OW20G162300	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
168	OW20F162250	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	17	0,31
169	OW20R161425	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
170	OW20G162250	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
171	OW20R162475	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
172	OW20G161400	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
173	OW20E161525	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
174	OW20E162350	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
175	OW20G161600	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
176	OW20I161600	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	19	0,34
177	OW20R162450	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
178	OW20R162650	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
179	OW20R161925	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
180	OW20R162250	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
181	OW20T161700	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
182	OW20C171500	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
183	OW20F162600	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	60	1,08
184	OW20F161525	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
185	OW20Q161425	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
186	OW20T162200	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
187	OW20C171600	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
188	OW20U162600	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	30	0,54
189	OW20R162150	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
190	OW20E161475	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
191	OW20F161375	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
192	OW20Q161450	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
193	OW20E161600	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
194	OW20G161650	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
195	OW20O172200	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
196	OW20Q161475	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
197	OW20I161300	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	7	0,13
198	OW20R162325	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
199	OW20X162300	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	8	0,14
200	OW20E161700	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
201	OW20Q161600	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
202	OW20E162275	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
203	OW20R162100	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	42	0,76
204	OW20F161350	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
205	OW20G161550	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
206	OW20R162575	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
207	OW20R162525	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
208	OW20T162100	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
209	OW20R162375	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
210	OW20O172000	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	2	0,04
211	OW20R162425	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
212	OW20F161650	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
213	OW20F162475	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
214	OW20F162375	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
215	OW20T161400	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
216	OW20I161400	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	2	0,04
217	OW20F161550	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
218	OW20G162350	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
219	OW20T161450	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
220	OW20R161375	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
221	OW20F162275	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
222	OW20R162400	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	3	0,05
223	OW20L161500	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	11	0,20
224	OW20Q162025	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
225	OW20Q161675	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
226	OW20E161725	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
227	OW20E161650	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
228	OW20Q162175	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
229	OW20Q161400	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
230	OW20F162175	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
231	OW20G161500	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
232	OW20R162025	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
233	OW20S162100	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	2	0,04
234	OW20F161425	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
235	OW20F161500	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	1	0,02
236	OW20S162300	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
237	OW20H162200	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
238	OW20R162225	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
239	OW20O172400	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	8	0,14
240	OW20R162350	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
241	OW20T161850	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
242	OW20F161725	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
243	OW20T162150	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
244	OW20R161975	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
245	OW20U162100	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	21	0,38
246	OW20F162550	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
247	OW20H161400	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
248	OW20E161400	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
249	OW20Q161550	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
250	OW20Q162275	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
251	OW20Q162250	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
252	OW20E162175	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
253	OW20F162350	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
254	OW20F162675	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
255	OW20G162200	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	11	0,20
256	OW20R162700	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	5	0,09
257	OW20F162625	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
258	OW20R162125	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
259	OW20F162075	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
260	OW20Q162325	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
261	OW20Q161525	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
262	OW20E161550	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
263	OW20E161450	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
264	OW20E161500	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
265	OW20E161675	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
266	OW20T162050	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
267	OW20H161450	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
268	OW20F161400	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
269	OW20F161575	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
270	OW20H161850	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
271	OW20R161475	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
272	OW20R162175	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
273	OW20L161400	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	3	0,05
274	OW20F162225	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
275	OW20Q162125	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
276	OW20E162125	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
277	OW20Q161575	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
278	OW20E161750	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
279	OW20H161550	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
280	OW20O172300	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
281	OW20H161500	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
282	OW20R162550	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
283	OW20G161450	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
284	OW20S162350	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
285	OW20F162425	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
286	OW20T161900	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
287	OW20F162575	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
288	OW20R162625	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
289	OW20G162150	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
290	OW20F161675	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
291	OW20U162200	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	16	0,29
292	OW20R161450	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
293	OW20F162450	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
294	OW20Q161625	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
295	OW20E161625	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
296	OW20E162225	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
297	OW20E162300	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
298	OW20Q162075	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
299	OW20S162050	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
300	OW20S162150	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
301	OW20S161450	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
302	OW20H161700	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
303	OW20H161600	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
304	OW20U162400	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	19	0,34
305	OW20R162200	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	19	0,34
306	OW20R161325	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
307	OW20T161800	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
308	OW20H161750	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
309	OW20T161950	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
310	OW20R162075	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
311	OW20F161325	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
312	OW20S162250	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
313	OW20F162125	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
314	OW20S162200	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
315	OW20Q162300	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
316	OW20Q162150	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
317	OW20E162250	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
318	OW20R162275	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
319	OW20R162500	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	5	0,09
320	OW20L161300	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	2	0,04
321	OW20R161350	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
322	OW20H161800	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
323	OW20F161475	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
324	OW20T162000	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
325	OW20C171400	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
326	OW20U162500	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	11	0,20
327	OW20O172100	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	4	0,07
328	OW20H161650	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
329	OW20E162325	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
330	OW20Q162350	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
331	OW20Q162225	2016-05-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
332	OW20E161425	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
333	OW20E161575	2016-05-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
334	OW20R161525	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
335	OW20F161300	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	1	0,02
336	OW20H162150	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
337	OW20F162650	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
338	OW20F161450	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

Prawa poboru / Pre-emptive rights							
Lp. No	Nazwa Security name	Data ostatniego notowania Last day of quotation	Liczba praw za nową akcją Number of rights for one new share	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.		
1	ALIOR-PP	2016-05-27	1,28	111,96	25,35	8 801	9 846 229

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	MASTERPHA-PDA	0,95	0,21	51	138 113
2	ARCHICOM-PDA	0,03	0,01	18	2 262

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	1,08	0,25	60	10 275
2	INVCEEFIG	0,44	0,10	52	1 061
3	PKOSO	0,29	0,07	17	2 817
4	TRIGONPP	0,28	0,06	76	2 267
5	PZUAKORD	0,23	0,05	29	2 182
6	INVPEFIG	0,15	0,03	33	170
7	LMDSFIG	0,12	0,03	14	103
8	INVFIG	0,10	0,02	17	110
9	KBCASFIG	0,06	0,01	6	647
10	INVGLDFIG	0,06	0,01	14	35
11	BPHFIGMLI	0,05	0,01	6	510
12	BPHFIGBI1	0,04	0,01	4	253
13	OPERA3GR	0,04	0,01	8	177
14	BPHFIGBI2	0,04	0,01	2	250
15	PKOGD	0,03	0,01	2	301
16	MEDYCZNYFIG	0,03	0,01	4	300
17	ARKASWE17	0,01	0,00	13	164
18	LMCSFIG	0,00	0,00	1	1
19	LMBSFIG	0,00	0,00	0	0
20	INVPRFIG	0,00	0,00	0	0
21	BPHFIGBI6	0,00	0,00	0	0
22	BPHFIGBI4	0,00	0,00	0	0
23	BPHFIGBI5	0,00	0,00	0	0
24	LMESFIG	0,00	0,00	0	0
25	BPHFIGBI3	0,00	0,00	0	0
26	QMULTIFIG	0,00	0,00	0	0
27	PKOBL1	0,00	0,00	0	0
28	BPHFIGKK	0,00	0,00	0	0
29	BPHFIGZDS	0,00	0,00	0	0
30	LMASFIG	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	6,35	1,44	11,00	740 135	244	28
2	RCSILAOPEN	2,55	0,58	4,42	38 415	119	10
3	RCGLDAOPEN	0,59	0,13	1,02	1 201	84	7
4	RCSCRAOPEN	0,40	0,09	0,69	1 188	67	17
5	RCWHTAOPEN	0,18	0,04	0,31	23 886	16	217
6	RCDAXAOPEN	0,15	0,03	0,26	344	29	7
7	RCLNAGOPEN	0,10	0,02	0,17	22 981	22	92
8	RCSUGAOPEN	0,08	0,02	0,14	19 515	11	185
9	RCCOFAOPEN	0,04	0,01	0,07	14 693	11	32
10	RCSFW2OPEN	0,02	0,01	0,03	191	10	8
11	RCBIEAOPEN	0,01	0,00	0,02	207	1	0
12	RCKAOAOPEN	0,01	0,00	0,02	71	2	32
13	RCLLCOOPEN	0,01	0,00	0,02	500	2	154
14	RCNMBAOPEN	0,01	0,00	0,02	120	8	62
15	RCSCEAOPEN	0,01	0,00	0,02	170	7	19
16	RCSDAXOPEN	0,01	0,00	0,02	86	4	64
17	RCSOJAOPEN	0,01	0,00	0,02	182	1	0
18	RCW20AOPEN	0,01	0,00	0,02	280	3	53
19	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	RCAT5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	RCATXAOPEN	0,00	0,00	0,00	8	1	54
22	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	RCCCXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	RCCHCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	2	1	167
28	RCCINAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	RCCORAOPEN	0,00	0,00	0,00	256	3	188
32	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	RCCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	RCDACAOPEN	0,00	0,00	0,00	4	1	245
35	RCDGRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	RCDIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	RCESXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	RCFODAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	RCHTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	RCIB2AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	RCLCOAOPEN	0,00	0,00	0,00	50	1	68
45	RCNAGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	RCNDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	20	3	25
47	RCNIKAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
48	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
49	RCPTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	RCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	RCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCRTMAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	RCRTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
58	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	170	3	227
59	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
60	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	RCSDIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
62	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
63	RCSP5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
64	RCSSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
65	RCSSFAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
66	RCSWRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	RCTHYAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
68	RCTVBAOPEN	0,00	0,00	0,00	70	1	270
69	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
70	RCYKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
71	UCBLXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
72	UCCROINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
73	UCHTXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	UCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	UCNIKKEIOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
76	UCPFTAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
77	UCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	UCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
79	UCSCSMALOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
80	UCSOFIXOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
81	UCSOXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
82	UCSP40OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
83	UCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
84	UCWIG20OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
85	UCXUO30IOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane bonusowe/Bonus certificates							
86	RCTWW2012192	0,09	0,02	0,16	100	1	213
87	RCTWW201219	0,06	0,01	0,10	70	1	216
88	RCBZLSR0418	0,05	0,01	0,09	50	1	199
89	RCBESX10519	0,00	0,00	0,00	0	0	0
90	RCBSX5E0320	0,00	0,00	0,00	0	0	0
91	RCBSX5E0420	0,00	0,00	0,00	1	1	213
92	RCBSX5E0719	0,00	0,00	0,00	0	0	0
93	RCBSX5E1719	0,00	0,00	0,00	0	0	0
94	RCBWTI10917	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe/Discount certificates							
--	--	--	--	--	--	--	--

Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe/Express certificates							
95	RCEPZU10917	0,20	0,05	0,35	250	1	241
96	DBSTXE1019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
97	DBW20S0317	0,00	0,00	0,00	0	0	0
98	DBW20S0817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
99	RCESEX290920	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane turbo/Turbo certificates							
100	INTSDAX12146	1,45	0,33	2,51	20 102	140	80
101	INTSDAX12344	1,44	0,33	2,49	29 513	168	54
102	INTLDAX13680	1,41	0,32	2,44	81 928	247	139
103	INTLW2012484	0,80	0,18	1,39	165 052	140	110
104	INTLAPL05249	0,69	0,16	1,20	12 714	46	114
105	INTLDAX13169	0,67	0,15	1,16	5 096	129	101
106	INTLSLV13706	0,49	0,11	0,85	46 797	75	51
107	INTSDAX13896	0,49	0,11	0,85	19 788	165	234
108	INTLDAX13672	0,45	0,10	0,78	23 887	54	63
109	INTSBCO11759	0,42	0,10	0,73	13 859	76	106
110	INTLDAX13649	0,39	0,09	0,68	13 381	52	74
111	INTLDAX01800	0,35	0,08	0,61	5 123	85	96
112	INTLNKX01826	0,35	0,08	0,61	3 106	16	137
113	INTLSLV09647	0,35	0,08	0,61	19 836	20	98
114	INTSW2011817	0,35	0,08	0,61	168 860	126	62
115	INTLW2013110	0,34	0,08	0,59	300 864	136	80
116	INTLEUD08045	0,32	0,07	0,55	8 640	8	137
117	INTLBCO13334	0,25	0,06	0,43	4 983	52	17
118	INTLGLD13177	0,24	0,06	0,42	5 398	73	177
119	INTSBCO11973	0,23	0,05	0,40	9 017	59	381
120	INTLKGH13037	0,22	0,05	0,38	21 735	49	26

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
121	INTLUSD13607	0,21	0,05	0,36	8 558	10	103
122	INTLNAG13185	0,19	0,04	0,33	67 198	22	0
123	INTLW2013128	0,19	0,04	0,33	124 627	69	38
124	INTSNDX11494	0,19	0,04	0,33	6 045	16	29
125	INTSEUR12534	0,17	0,04	0,29	3 617	18	6
126	INTSW2013888	0,17	0,04	0,29	99 819	40	25
127	INTLUSD13664	0,15	0,03	0,26	6 363	47	160
128	INTSBCO11353	0,13	0,03	0,23	2 397	20	45
129	INTSDOW06536	0,13	0,03	0,23	1 732	66	61
130	INTSEUD07120	0,13	0,03	0,23	4 520	24	109
131	INTSNDX10256	0,13	0,03	0,23	6 142	34	10
132	INTLBCO12542	0,12	0,03	0,21	1 132	9	35
133	INTSDOW05934	0,12	0,03	0,21	3 185	44	318
134	INTLKGH13045	0,11	0,02	0,19	8 756	48	242
135	INTLPKO12401	0,11	0,02	0,19	24 180	27	8
136	INTLW2012617	0,11	0,03	0,19	55 292	37	8
137	INTSDOW09225	0,11	0,02	0,19	921	28	40
138	INTLPKO12641	0,10	0,02	0,17	32 994	44	178
139	INTLPZU12153	0,10	0,02	0,17	22 041	26	21
140	INTLW2013292	0,10	0,02	0,17	114 025	26	130
141	INTSGLD00620	0,10	0,02	0,17	1 909	47	140
142	INTLDAX13698	0,09	0,02	0,16	4 101	34	135
143	INTGLD12831	0,09	0,02	0,16	1 088	11	3
144	INTLPZU12708	0,09	0,02	0,16	10 550	14	5
145	INTLUSD06304	0,09	0,02	0,16	2 109	17	59
146	INTSPKO09399	0,09	0,02	0,16	8 115	11	50
147	INTLDAX13318	0,08	0,02	0,14	1 866	25	67
148	INTSBCO11676	0,08	0,02	0,14	2 029	20	16
149	INTLUSD05850	0,07	0,01	0,12	1 210	5	2
150	INTSDAX08342	0,07	0,02	0,12	336	9	0
151	INTSGLD01057	0,07	0,02	0,12	699	18	74
152	INTSKGH11775	0,07	0,02	0,12	2 470	19	7
153	INTSKGH13581	0,07	0,02	0,12	3 126	27	215
154	INTSSLV05991	0,07	0,02	0,12	7 982	21	136
155	INTSW2011700	0,07	0,01	0,12	27 302	29	94
156	INTLDAX13300	0,06	0,01	0,10	1 212	12	37
157	INTLEUD08235	0,06	0,01	0,10	1 347	5	10
158	INTLKGH12773	0,06	0,01	0,10	4 076	9	214
159	INTLW2012047	0,06	0,01	0,10	24 925	19	392
160	INTSKGH06601	0,06	0,01	0,10	882	11	5
161	INTSW2010090	0,06	0,01	0,10	15 818	23	177
162	INTLDAX00281	0,05	0,01	0,09	604	11	244
163	INTLEUD11791	0,05	0,01	0,09	1 000	3	1
164	INTLPGN04978	0,05	0,01	0,09	39 270	12	27
165	INTLPZU12195	0,05	0,01	0,09	6 319	7	0
166	INTSEUD06080	0,05	0,01	0,09	700	5	0
167	INTSEUR12096	0,05	0,01	0,09	2 824	26	24
168	INTSPZU09258	0,05	0,01	0,09	4 140	5	0
169	INTSSLV05843	0,05	0,01	0,09	3 700	6	11
170	INTSUSD12633	0,05	0,01	0,09	1 203	6	3
171	INTSW2010264	0,05	0,01	0,09	12 562	17	116
172	INTSW2014043	0,05	0,01	0,09	37 744	23	48
173	INTLAPL05264	0,04	0,01	0,07	319	20	219
174	INTLBCO13235	0,04	0,01	0,07	732	13	78
175	INTLDOW03251	0,04	0,01	0,07	310	6	20
176	INTLDOW13482	0,04	0,01	0,07	529	10	2
177	INTLKGH12393	0,04	0,01	0,07	1 996	11	307
178	INTLKGH13730	0,04	0,01	0,07	3 289	11	435
179	INTLNKX00315	0,04	0,01	0,07	249	10	1
180	INTLW2012450	0,04	0,01	0,07	8 830	7	17
181	INTSDAX08755	0,04	0,01	0,07	450	5	58
182	INTSPKN11023	0,04	0,01	0,07	2 975	18	67
183	INTSSLV02345	0,04	0,01	0,07	1 000	2	0
184	INTSSLV14266	0,04	0,01	0,07	3 130	4	55
185	INTSUSD11718	0,04	0,01	0,07	1 056	14	82

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
186	INTSW2011544	0,04	0,01	0,07	12 850	10	11
187	INTSW2013813	0,04	0,01	0,07	22 702	11	16
188	INTLEUR08078	0,03	0,01	0,05	925	13	28
189	INTLEUR09175	0,03	0,01	0,05	1 297	13	140
190	INTLGLD09621	0,03	0,01	0,05	298	13	95
191	INTLGLD11726	0,03	0,01	0,05	214	12	1
192	INTLGLD12948	0,03	0,01	0,05	534	19	156
193	INTLKGH12203	0,03	0,01	0,05	1 747	8	48
194	INTLNAG13433	0,03	0,01	0,05	17 178	12	331
195	INTLPGN12740	0,03	0,01	0,05	27 768	16	243
196	INTLPKN13524	0,03	0,01	0,05	4 082	25	9
197	INTLSLV13227	0,03	0,01	0,05	2 680	7	161
198	INTLUSD06098	0,03	0,01	0,05	600	2	2
199	INTLUSD07179	0,03	0,01	0,05	871	10	103
200	INTSEUD07138	0,03	0,01	0,05	1 000	2	3
201	INTSEUR13151	0,03	0,01	0,05	1 783	17	140
202	INTSW2011486	0,03	0,01	0,05	10 153	6	14
203	INTLADS13532	0,02	0,00	0,03	2 174	14	61
204	INTLBCO13847	0,02	0,00	0,03	604	3	989
205	INTLDAX13136	0,02	0,00	0,03	404	5	236
206	INTLDBK12997	0,02	0,00	0,03	1 927	15	492
207	INTLESX13144	0,02	0,00	0,03	1 139	8	99
208	INTLEUD13615	0,02	0,01	0,03	1 890	12	55
209	INTLHSC00828	0,02	0,00	0,03	1 245	8	6
210	INTLNKX05413	0,02	0,00	0,03	218	17	2
211	INTLOPL11643	0,02	0,00	0,03	24 642	12	9
212	INTLPKN07013	0,02	0,00	0,03	708	5	173
213	INTLPKN13060	0,02	0,00	0,03	870	4	16
214	INTLPZU13029	0,02	0,00	0,03	4 335	16	49
215	INTLSLV10652	0,02	0,01	0,03	1 507	10	524
216	INTLSLV12054	0,02	0,01	0,03	1 254	12	405
217	INTLUSD05041	0,02	0,00	0,03	262	2	0
218	INTLW2012104	0,02	0,00	0,03	7 305	9	3
219	INTLW2012328	0,02	0,00	0,03	5 500	6	368
220	INTLW2013359	0,02	0,00	0,03	17 247	9	66
221	INTLW2013490	0,02	0,00	0,03	19 573	9	191
222	INTSBCO06692	0,02	0,00	0,03	100	1	1 000
223	INTSBCO09761	0,02	0,01	0,03	300	2	2
224	INTSBCO09944	0,02	0,01	0,03	310	16	16
225	INTSBCO10181	0,02	0,00	0,03	313	3	522
226	INTSBND08672	0,02	0,00	0,03	861	9	6
227	INTSDAX07757	0,02	0,00	0,03	144	6	27
228	INTSDAX13839	0,02	0,00	0,03	645	5	634
229	INTSESX12591	0,02	0,00	0,03	2 221	8	121
230	INTSEUD07658	0,02	0,00	0,03	2 152	5	79
231	INTSGLD02576	0,02	0,00	0,03	967	9	69
232	INTSPGE10991	0,02	0,00	0,03	4 611	6	98
233	INTSW2000737	0,02	0,00	0,03	2 900	5	43
234	INTLADS13086	0,01	0,00	0,02	1 000	1	0
235	INTLAPL05256	0,01	0,00	0,02	97	5	60
236	INTLBCO12559	0,01	0,00	0,02	70	5	12
237	INTLBCO12567	0,01	0,00	0,02	70	1	0
238	INTLBCO12674	0,01	0,00	0,02	87	2	103
239	INTLBCO14274	0,01	0,00	0,02	440	2	11
240	INTLBMW03814	0,01	0,00	0,02	1 755	12	19
241	INTLDAX12864	0,01	0,00	0,02	40	2	24
242	INTLDAX12872	0,01	0,00	0,02	40	1	0
243	INTLDBK13078	0,01	0,00	0,02	285	5	281
244	INTLDOW00380	0,01	0,00	0,02	34	1	0
245	INTLEUR08615	0,01	0,00	0,02	151	5	0
246	INTLGOG11304	0,01	0,00	0,02	107	2	89
247	INTLNAG12849	0,01	0,00	0,02	3 480	10	144
248	INTLNDX13425	0,01	0,00	0,02	508	9	84
249	INTLNOK08839	0,01	0,00	0,02	1 600	6	30
250	INTLPEO12989	0,01	0,00	0,02	240	2	128

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
251	INTLPGE11981	0,01	0,00	0,02	2 798	5	288
252	INTLPGN14183	0,01	0,00	0,02	6 230	2	155
253	INTLPKO12971	0,01	0,00	0,02	3 429	6	220
254	INTLPZU13250	0,01	0,00	0,02	2 638	6	190
255	INTLSLV12955	0,01	0,00	0,02	1 090	9	173
256	INTLSLV13912	0,01	0,00	0,02	2 000	3	7
257	INTLVOW11171	0,01	0,00	0,02	385	10	2
258	INTLVOW13094	0,01	0,00	0,02	400	2	76
259	INTLVOW13763	0,01	0,00	0,02	986	6	107
260	INTLVOW14175	0,01	0,00	0,02	550	1	0
261	INTLW2012112	0,01	0,00	0,02	3 374	10	49
262	INTLW2014191	0,01	0,00	0,02	7 858	14	59
263	INTSBCO09571	0,01	0,00	0,02	118	4	20
264	INTSDAX07708	0,01	0,00	0,02	60	5	344
265	INTSDBK10520	0,01	0,00	0,02	113	5	453
266	INTSEUR12500	0,01	0,00	0,02	286	14	24
267	INTSKGH09985	0,01	0,00	0,02	210	5	450
268	INTSNKX06791	0,01	0,00	0,02	55	3	54
269	INTSNKX12880	0,01	0,00	0,02	107	4	4
270	INTSPEO02998	0,01	0,00	0,02	120	2	58
271	INTSPGN08961	0,01	0,00	0,02	3 130	6	18
272	INTSPKO09118	0,01	0,00	0,02	800	2	28
273	INTSPZU14159	0,01	0,00	0,02	1 486	3	0
274	INTSUSD12930	0,01	0,00	0,02	680	4	471
275	INTSUSD13458	0,01	0,00	0,02	590	10	138
276	INTSVOW10918	0,01	0,00	0,02	640	6	43
277	INTSW2002808	0,01	0,00	0,02	1 100	3	0
278	INTSW2009217	0,01	0,00	0,02	1 289	16	356
279	INTSW2014225	0,01	0,00	0,02	9 230	10	53
280	INTSW2014233	0,01	0,00	0,02	8 120	4	5
281	RCTLGOLD06	0,01	0,00	0,02	108	8	342
282	RCTLKA0003	0,01	0,00	0,02	184	5	0
283	INTLADS05520	0,00	0,00	0,00	95	3	0
284	INTLADS05538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
285	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
286	INTLADS07393	0,00	0,00	0,00	0	0	0
287	INTLADS07807	0,00	0,00	0,00	0	0	0
288	INTLADS10777	0,00	0,00	0,00	0	0	0
289	INTLADS11155	0,00	0,00	0,00	0	0	0
290	INTLADS11338	0,00	0,00	0,00	0	0	0
291	INTLADS11635	0,00	0,00	0,00	3	1	0
292	INTLADS13409	0,00	0,00	0,00	0	0	0
293	INTLADS13987	0,00	0,00	0,00	100	1	12
294	INTLBCO10686	0,00	0,00	0,00	0	0	0
295	INTLBCO12963	0,00	0,00	0,00	50	1	0
296	INTLBCO13243	0,00	0,00	0,00	0	0	0
297	INTLBCO13854	0,00	0,00	0,00	0	0	0
298	INTLBCO13920	0,00	0,00	0,00	0	0	0
299	INTLBCO14084	0,00	0,00	0,00	0	0	0
300	INTLBCO14092	0,00	0,00	0,00	0	0	0
301	INTLBCO14100	0,00	0,00	0,00	85	5	21
302	INTLBMW11031	0,00	0,00	0,00	0	0	0
303	INTLBMW13755	0,00	0,00	0,00	106	2	59
304	INTLBND00059	0,00	0,00	0,00	0	0	0
305	INTLBND00497	0,00	0,00	0,00	7	1	82
306	INTLBND05025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
307	INTLBND05595	0,00	0,00	0,00	0	0	0
308	INTLBND11098	0,00	0,00	0,00	0	0	0
309	INTLDAX00752	0,00	0,00	0,00	24	2	14
310	INTLDAX11221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
311	INTLDAX13821	0,00	0,00	0,00	0	0	0
312	INTLDAX14050	0,00	0,00	0,00	0	0	0
313	INTLDBK11312	0,00	0,00	0,00	0	0	0
314	INTLDOW00372	0,00	0,00	0,00	20	2	60
315	INTLDOW00877	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
316	INTLESX00307	0,00	0,00	0,00	0	0	0
317	INTLESX00778	0,00	0,00	0,00	0	0	0
318	INTLESX01818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
319	INTLESX02097	0,00	0,00	0,00	0	0	0
320	INTLEUC07211	0,00	0,00	0,00	0	0	0
321	INTLEUC07229	0,00	0,00	0,00	0	0	0
322	INTLEUC07617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
323	INTLEUC07732	0,00	0,00	0,00	0	0	0
324	INTLEUC10876	0,00	0,00	0,00	50	1	17
325	INTLEUD12815	0,00	0,00	0,00	0	0	0
326	INTLEUR08607	0,00	0,00	0,00	0	0	0
327	INTLEUR14068	0,00	0,00	0,00	53	1	0
328	INTLGLD09746	0,00	0,00	0,00	22	3	7
329	INTLGLD13904	0,00	0,00	0,00	0	0	0
330	INTLGLD14118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
331	INTLGOG04887	0,00	0,00	0,00	51	1	9
332	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	0	0	0
333	INTLGOG06940	0,00	0,00	0,00	25	2	0
334	INTLGOG09803	0,00	0,00	0,00	25	1	0
335	INTLGOG11858	0,00	0,00	0,00	20	1	39
336	INTLHSC12625	0,00	0,00	0,00	100	2	1 000
337	INTLHSC12898	0,00	0,00	0,00	0	0	0
338	INTLKGH11262	0,00	0,00	0,00	0	0	0
339	INTLKGH11429	0,00	0,00	0,00	0	0	0
340	INTLKGH11767	0,00	0,00	0,00	0	0	0
341	INTLKGH12385	0,00	0,00	0,00	84	1	0
342	INTLKGH13797	0,00	0,00	0,00	0	0	0
343	INTLNAG03160	0,00	0,00	0,00	0	0	0
344	INTLNAG03178	0,00	0,00	0,00	0	0	0
345	INTLNAG14134	0,00	0,00	0,00	0	0	0
346	INTLNDX10629	0,00	0,00	0,00	0	0	0
347	INTLNDX10868	0,00	0,00	0,00	0	0	0
348	INTLNDX12906	0,00	0,00	0,00	25	3	31
349	INTLNKX00323	0,00	0,00	0,00	20	2	6
350	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	0	0	0
351	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
352	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	0	0	0
353	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
354	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
355	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	0	0	0
356	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
357	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
358	INTLNOK08821	0,00	0,00	0,00	0	0	0
359	INTLNOK08847	0,00	0,00	0,00	0	0	0
360	INTLNOK08854	0,00	0,00	0,00	0	0	0
361	INTLNOK08862	0,00	0,00	0,00	0	0	0
362	INTLOPL12443	0,00	0,00	0,00	3 972	7	65
363	INTLOPL14001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
364	INTLPEO12021	0,00	0,00	0,00	0	0	0
365	INTLPEO12419	0,00	0,00	0,00	0	0	0
366	INTLPEO12658	0,00	0,00	0,00	0	0	0
367	INTLPEO12716	0,00	0,00	0,00	120	1	8
368	INTLPEO13052	0,00	0,00	0,00	0	0	0
369	INTLPEO13516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
370	INTLPEO13979	0,00	0,00	0,00	0	0	0
371	INTLPGE01537	0,00	0,00	0,00	0	0	0
372	INTLPGE11106	0,00	0,00	0,00	936	5	112
373	INTLPGE12377	0,00	0,00	0,00	0	0	0
374	INTLPGE12690	0,00	0,00	0,00	1 717	2	537
375	INTLPGN04200	0,00	0,00	0,00	0	0	0
376	INTLPGN04713	0,00	0,00	0,00	1 000	1	0
377	INTLPGN08375	0,00	0,00	0,00	0	0	0
378	INTLPGN08953	0,00	0,00	0,00	0	0	0
379	INTLPKN04101	0,00	0,00	0,00	0	0	0
380	INTLPKN04119	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
381	INTLPKN05496	0,00	0,00	0,00	0	0	0
382	INTLPKN05835	0,00	0,00	0,00	0	0	0
383	INTLPKN06346	0,00	0,00	0,00	0	0	0
384	INTLPKN06353	0,00	0,00	0,00	0	0	0
385	INTLPKN06932	0,00	0,00	0,00	0	0	0
386	INTLPKN07724	0,00	0,00	0,00	2	1	655
387	INTLPKN08367	0,00	0,00	0,00	254	7	1
388	INTLPKN13276	0,00	0,00	0,00	0	0	0
389	INTLPKN13599	0,00	0,00	0,00	77	2	0
390	INTLPKO12781	0,00	0,00	0,00	255	2	0
391	INTLPKO13748	0,00	0,00	0,00	0	0	0
392	INTLSLV10942	0,00	0,00	0,00	0	0	0
393	INTLSLV14019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
394	INTLSLV14126	0,00	0,00	0,00	360	1	0
395	INTLUSD03731	0,00	0,00	0,00	18	2	5
396	INTLUSD03772	0,00	0,00	0,00	3	1	6
397	INTLUSD05611	0,00	0,00	0,00	0	0	0
398	INTLUSD05702	0,00	0,00	0,00	0	0	0
399	INTLUSD10645	0,00	0,00	0,00	0	0	0
400	INTLUSD13771	0,00	0,00	0,00	0	0	0
401	INTLUSD14076	0,00	0,00	0,00	54	3	26
402	INTLUSD14282	0,00	0,00	0,00	30	2	29
403	INTLVOW11163	0,00	0,00	0,00	0	0	0
404	INTLVOW11288	0,00	0,00	0,00	0	0	0
405	INTLVOW12799	0,00	0,00	0,00	0	0	0
406	INTLVOW12807	0,00	0,00	0,00	0	0	0
407	INTLVOW13995	0,00	0,00	0,00	90	2	345
408	INTLW2011916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
409	INTLW2013623	0,00	0,00	0,00	0	0	0
410	INTLW2014027	0,00	0,00	0,00	0	0	0
411	INTLW2014035	0,00	0,00	0,00	0	0	0
412	INTLW2014209	0,00	0,00	0,00	0	0	0
413	INTSADS13862	0,00	0,00	0,00	0	0	0
414	INTSADS13870	0,00	0,00	0,00	200	2	208
415	INTSADS13961	0,00	0,00	0,00	310	4	10
416	INTSAPL06478	0,00	0,00	0,00	0	0	0
417	INTSAPL07849	0,00	0,00	0,00	2	1	143
418	INTSAPL08011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
419	INTSAPL10512	0,00	0,00	0,00	10	1	0
420	INTSBCO01503	0,00	0,00	0,00	0	0	0
421	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	0	0	0
422	INTSBCO05322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
423	INTSBCO06684	0,00	0,00	0,00	0	0	0
424	INTSBCO06700	0,00	0,00	0,00	0	0	0
425	INTSBCO06825	0,00	0,00	0,00	16	2	0
426	INTSBCO06890	0,00	0,00	0,00	0	0	0
427	INTSBCO09589	0,00	0,00	0,00	15	1	1 000
428	INTSBCO13714	0,00	0,00	0,00	0	0	0
429	INTSBMW07799	0,00	0,00	0,00	0	0	0
430	INTSBMW08136	0,00	0,00	0,00	0	0	0
431	INTSBMW08896	0,00	0,00	0,00	0	0	0
432	INTSBMW13201	0,00	0,00	0,00	0	0	0
433	INTSBND07989	0,00	0,00	0,00	0	0	0
434	INTSBND12757	0,00	0,00	0,00	79	3	6
435	INTSBND12922	0,00	0,00	0,00	0	0	0
436	INTSDAX07955	0,00	0,00	0,00	20	1	0
437	INTSDAX08193	0,00	0,00	0,00	0	0	0
438	INTSDAX14241	0,00	0,00	0,00	0	0	0
439	INTSDAX14258	0,00	0,00	0,00	0	0	0
440	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
441	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	0	0	0
442	INTSDBK10306	0,00	0,00	0,00	0	0	0
443	INTSDBK13953	0,00	0,00	0,00	100	1	0
444	INTSESX07872	0,00	0,00	0,00	0	0	0
445	INTSESX08110	0,00	0,00	0,00	80	2	490

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
446	INTSESX08474	0,00	0,00	0,00	0	0	0
447	INTSESX10413	0,00	0,00	0,00	0	0	0
448	INTSESX12278	0,00	0,00	0,00	268	3	1
449	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	0	0	0
450	INTSEUC01115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
451	INTSEUC01271	0,00	0,00	0,00	0	0	0
452	INTSEUC07260	0,00	0,00	0,00	8	2	351
453	INTSEUD02683	0,00	0,00	0,00	0	0	0
454	INTSEUD03764	0,00	0,00	0,00	0	0	0
455	INTSEUD05033	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	INTSEUD05694	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	INTSEUD06544	0,00	0,00	0,00	0	0	0
458	INTSEUR11957	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	INTSEUR13342	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	INTSGLD00638	0,00	0,00	0,00	15	1	6
461	INTSGLD05942	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	INTSGOG06023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	INTSGOG13805	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	INTSGOG13946	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	INTSHSC05926	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	INTSHSC08516	0,00	0,00	0,00	60	2	9
467	INTSHSC08524	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	INTSHSC10421	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	INTSHSC10439	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	INTSHSC12609	0,00	0,00	0,00	39	3	251
471	INTSKGH00703	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	INTSKGH00711	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	INTSKGH09522	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	INTSKGH09779	0,00	0,00	0,00	34	4	0
475	INTSKGH11627	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	INTSKGH14167	0,00	0,00	0,00	0	0	0
477	INTSNAG04085	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	INTSNAG04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
479	INTSNAG04606	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	INTSNAG07096	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	INTSNAG07104	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	INTSNAG08441	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	INTSNAG11528	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	INTSNAG13193	0,00	0,00	0,00	1 000	1	179
485	INTSNKX07971	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	INTSNKX08482	0,00	0,00	0,00	0	0	0
487	INTSNOK08888	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	INTSNOK09159	0,00	0,00	0,00	0	0	0
489	INTSOPLO5967	0,00	0,00	0,00	0	0	0
490	INTSOPLO6254	0,00	0,00	0,00	0	0	0
491	INTSOPLO9274	0,00	0,00	0,00	0	0	0
492	INTSOPLO9423	0,00	0,00	0,00	0	0	0
493	INTSOPLO9555	0,00	0,00	0,00	0	0	0
494	INTSOPL11072	0,00	0,00	0,00	0	0	0
495	INTSOPL11650	0,00	0,00	0,00	1 900	5	0
496	INTSPEO02766	0,00	0,00	0,00	0	0	0
497	INTSPEO10025	0,00	0,00	0,00	66	2	0
498	INTSPGE05215	0,00	0,00	0,00	0	0	0
499	INTSPGE05959	0,00	0,00	0,00	0	0	0
500	INTSPGE06593	0,00	0,00	0,00	0	0	0
501	INTSPGE09381	0,00	0,00	0,00	0	0	0
502	INTSPGE10108	0,00	0,00	0,00	0	0	0
503	INTSPGE10272	0,00	0,00	0,00	0	0	0
504	INTSPGE10827	0,00	0,00	0,00	900	2	0
505	INTSPGE14142	0,00	0,00	0,00	0	0	0
506	INTSPGN09431	0,00	0,00	0,00	0	0	0
507	INTSPKN10033	0,00	0,00	0,00	0	0	0
508	INTSPKN10298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
509	INTSPKN10744	0,00	0,00	0,00	38	1	51
510	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)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
511	INTSPKO02980	0,00	0,00	0,00	0	0	0
512	INTSPKO05447	0,00	0,00	0,00	0	0	0
513	INTSPKO13938	0,00	0,00	0,00	0	0	0
514	INTSPZU06015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
515	INTSPZU06338	0,00	0,00	0,00	0	0	0
516	INTSPZU09100	0,00	0,00	0,00	0	0	0
517	INTSPZU13789	0,00	0,00	0,00	120	2	0
518	INTSRDX00851	0,00	0,00	0,00	0	0	0
519	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
520	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
521	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	0	0	0
522	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	0	0	0
523	INTSSLV02584	0,00	0,00	0,00	0	0	0
524	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	0	0	0
525	INTSSLV03020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
526	INTSSLV05462	0,00	0,00	0,00	198	2	341
527	INTSSLV06072	0,00	0,00	0,00	0	0	0
528	INTSSLV11668	0,00	0,00	0,00	0	0	0
529	INTSUSD11965	0,00	0,00	0,00	0	0	0
530	INTSUSD12526	0,00	0,00	0,00	0	0	0
531	INTSUSD12823	0,00	0,00	0,00	0	0	0
532	INTSUSD13441	0,00	0,00	0,00	0	0	0
533	INTSUSD13466	0,00	0,00	0,00	257	3	121
534	INTSVOW08144	0,00	0,00	0,00	0	0	0
535	INTSVOW08334	0,00	0,00	0,00	0	0	0
536	INTSVOW08904	0,00	0,00	0,00	0	0	0
537	INTSVOW09886	0,00	0,00	0,00	0	0	0
538	INTSVOW10041	0,00	0,00	0,00	0	0	0
539	INTSVOW10553	0,00	0,00	0,00	0	0	0
540	INTSW2000745	0,00	0,00	0,00	0	0	0
541	INTSW2003194	0,00	0,00	0,00	256	3	14
542	INTSW2005884	0,00	0,00	0,00	0	0	0
543	INTSW2005892	0,00	0,00	0,00	438	1	1 000
544	INTSW2008748	0,00	0,00	0,00	0	0	0
545	INTSW2009308	0,00	0,00	0,00	0	0	0
546	INTSW2009373	0,00	0,00	0,00	920	2	0
547	INTSW2009456	0,00	0,00	0,00	500	2	1 000
548	INTSW2012468	0,00	0,00	0,00	0	0	0
549	INTSW2014217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
550	RCTLACP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
551	RCTLAMA0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
552	RCTLCP001	0,00	0,00	0,00	375	2	176
553	RCTLECS004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
554	RCTLECS005	0,00	0,00	0,00	10	1	0
555	RCTLFB00615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
556	RCTLGOG0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
557	RCTLKAO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
558	RCTLKAO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
559	RCTLNET0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
560	RCTLPEO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
561	RCTLPEO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
562	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
563	RCTLPEO006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
564	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
565	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
566	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
567	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
568	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
569	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
570	RCTLPKN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
571	RCTLPKN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
572	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
573	RCTLPKN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
574	RCTLPZU001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
575	RCTLPZU002	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
576	RCTLPZU004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
577	RCTLPZU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
578	RCTLPZU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
579	RCTLPZU016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
580	RCTLPZU017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
581	RCTLWIG001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
582	RCTLWIG003	0,00	0,00	0,00	651	3	0
583	RCTSBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
584	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
585	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
586	RCTSBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
587	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
588	RCTSBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
589	RCTSBZW004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
590	RCTSBZW005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
591	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
592	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
593	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
594	RCTSECS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
595	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
596	RCTSECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
597	RCTSGOLD07	0,00	0,00	0,00	0	0	0
598	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	0	0	0
599	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
600	RCTSGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
601	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
602	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
603	RCTSJSW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
604	RCTSJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
605	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
606	RCTSKGH016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
608	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	20	1	0
609	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	30	1	0
610	RCTSKGH021	0,00	0,00	0,00	0	0	0
611	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
612	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
613	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
614	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
615	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
616	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
617	RCTSMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
618	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
619	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
620	RCTSMBK004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
621	RCTSMBK005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
622	RCTSOIL008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
623	RCTSOIL009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
624	RCTSOIL010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
625	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
626	RCTSOIL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
627	RCTSOPLO03	0,00	0,00	0,00	0	0	0
628	RCTSOPLO06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
629	RCTSOPLO07	0,00	0,00	0,00	0	0	0
630	RCTSOPLO11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
631	RCTSOPLO12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
632	RCTSOPLO13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
633	RCTSPEO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
634	RCTSPEO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
635	RCTSPEO015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
636	RCTSPGE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
637	RCTSPGN013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
638	RCTSPKO012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
639	RCTSPKO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
640	RCTSPKO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
641	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
642	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
643	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
644	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
645	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
646	RCTSSUG010	0,00	0,00	0,00	200	1	0
647	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
648	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
649	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
650	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
651	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
652	RCTSW20014	0,00	0,00	0,00	500	1	0
653	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
654	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
655	RCTSWHT006	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału/Certificates with capital protection							
656	RCGBSH10520	0,57	0,13	0,99	586	5	186
657	RCSDGP0720	0,45	0,10	0,78	463	4	204
658	RCGSLV290920	0,37	0,08	0,64	371	4	201
659	RCIDXB11018	0,30	0,07	0,52	306	5	202
660	RCAGRB10918	0,29	0,06	0,50	290	4	201
661	RCSDGP0220	0,22	0,05	0,38	232	1	210
662	RCGBSH10817	0,19	0,04	0,33	198	1	210
663	RCGCOMB1120	0,19	0,04	0,33	193	3	200
664	RCGSXE021120	0,19	0,04	0,33	200	2	208
665	RCGSXS0420	0,17	0,04	0,29	180	2	209
666	RCGBSH10120	0,15	0,03	0,26	150	1	203
667	RCGNS010920	0,14	0,03	0,24	144	5	188
668	RCBSH10617	0,13	0,03	0,23	134	4	211
669	RCGESX10119	0,13	0,03	0,23	130	2	202
670	RCGETNA0321	0,12	0,03	0,21	122	7	159
671	RCGCOMB11202	0,10	0,02	0,17	103	2	201
672	RCGSDG10219	0,10	0,02	0,17	93	6	188
673	RCOGSB0818	0,10	0,02	0,17	100	1	208
674	RCGBSH11116	0,09	0,02	0,16	88	3	90
675	RCGSXHC0119	0,09	0,02	0,16	93	2	201
676	RCGSXLV1220	0,07	0,02	0,12	74	2	204
677	RCGW2010620	0,07	0,02	0,12	72	2	88
678	RCGBSH11217	0,06	0,01	0,10	57	4	181
679	RCGBSH21116	0,06	0,01	0,10	68	3	211
680	RCSDGP0717	0,06	0,01	0,10	53	4	128
681	RCGBSH10919	0,05	0,01	0,09	50	3	205
682	RCGSXE0320	0,05	0,01	0,09	50	1	207
683	RCGBSH11119	0,04	0,01	0,07	43	1	207
684	RCGCOMB0221	0,02	0,00	0,03	22	2	199
685	DBGBSH1117	0,01	0,00	0,02	150	1	100
686	RCGSDG10419	0,01	0,00	0,02	7	1	192
687	DBGBSH0118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
688	DBW05S0616	0,00	0,00	0,00	0	0	0
689	RCGBSH10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
690	RCGBSH11016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
691	RCGBSH11219	0,00	0,00	0,00	1	1	207
692	RCGCOMB0421	0,00	0,00	0,00	0	0	0
693	RCGETNA0421	0,00	0,00	0,00	0	0	0
694	RCGEXSP0219	0,00	0,00	0,00	0	0	0
695	RCGGDL10517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
696	RCGSDG10319	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane factor/Factor certificates							
697	RCFL3OIL	6,32	1,44	10,95	3 333 254	1 550	36
698	RCFS3OIL	4,58	1,04	7,93	24 761	955	37
699	RCFL3KGGH	1,90	0,43	3,29	440 830	506	15
700	RCFL4ESX	1,70	0,39	2,94	10 313	218	33
701	RCFS3KGGH	1,32	0,30	2,29	18 034	176	76

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
702	RCFL3GOLD	1,25	0,28	2,16	32 441	249	10
703	RCFL3W20	1,20	0,27	2,08	26 488	158	24
704	RCFL3SILVE	0,88	0,20	1,52	93 853	235	57
705	RCFS3W20	0,62	0,14	1,07	6 810	77	33
706	RCFS3GOLD	0,39	0,09	0,68	3 196	30	192
707	RCFL2W20	0,35	0,08	0,61	4 878	58	141
708	RCFS3OIL2	0,31	0,07	0,54	9 120	46	25
709	RCFS4ESX	0,25	0,06	0,43	36 856	105	69
710	RCFL3PZU	0,21	0,05	0,36	5 253	42	3
711	RCFS3FDX	0,21	0,05	0,36	6 007	28	16
712	RCFS3PKN	0,15	0,04	0,26	34 339	34	21
713	RCFS3PKO	0,13	0,03	0,23	1 450	6	9
714	RCFL2DBK	0,12	0,03	0,21	6 607	9	0
715	RCFL2SILVE	0,11	0,02	0,19	3 529	15	0
716	RCFL3DBK	0,11	0,02	0,19	23 958	41	44
717	RCFL3PKO	0,11	0,03	0,19	8 162	39	25
718	RCFL3FDX	0,07	0,02	0,12	643	25	29
719	RCFL3PKN	0,07	0,02	0,12	600	5	4
720	RCFL3OPL	0,06	0,01	0,10	2 822	18	6
721	RCFL2OIL2	0,05	0,01	0,09	230	5	52
722	RCFL3BMW	0,05	0,01	0,09	1 119	29	35
723	RCFL3OIL2	0,05	0,01	0,09	247	13	52
724	RCFL3PGE	0,05	0,01	0,09	2 135	25	78
725	RCFL2OIL	0,04	0,01	0,07	3 532	18	299
726	RCFS2W20	0,04	0,01	0,07	360	6	1
727	RCFS3SILVE	0,04	0,01	0,07	390	10	41
728	RCFS2GOLD	0,03	0,01	0,05	200	2	5
729	RCFS3DBK	0,03	0,01	0,05	257	11	44
730	RCFL2GOLD	0,02	0,00	0,03	321	14	57
731	RCFS2OIL	0,02	0,01	0,03	111	5	41
732	RCFS3BAS	0,02	0,00	0,03	620	9	6
733	RCFL2PKO	0,01	0,00	0,02	212	6	13
734	RCFS1GOLD	0,01	0,00	0,02	80	1	1
735	RCFS2ESX	0,01	0,00	0,02	155	5	2
736	RCFS2KGH	0,01	0,00	0,02	124	3	3
737	RCFS3BMW	0,01	0,00	0,02	500	5	17
738	RCFS3PZU	0,01	0,00	0,02	360	9	343
739	RCFS3SIE	0,01	0,00	0,02	300	3	6
740	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
741	RCFL2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
742	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
743	RCFL2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
744	RCFL2KGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
745	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
746	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
747	RCFL2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
748	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
749	RCFL2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
750	RCFL2PZU	0,00	0,00	0,00	1	1	852
751	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
752	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
753	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
754	RCFL2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
755	RCFL3BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
756	RCFL3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
757	RCFL3MGN	0,00	0,00	0,00	500	4	8
758	RCFL3PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
759	RCFL3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
760	RCFL3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
761	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
762	RCFL3SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
763	RCFS1CORN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
764	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
765	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
766	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
767	RCFS2DBK	0,00	0,00	0,00	17	3	1
768	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
769	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
770	RCFS2OIL2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
771	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
772	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
773	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
774	RCFS2PKN	0,00	0,00	0,00	16	2	0
775	RCFS2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
776	RCFS2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
777	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
778	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	15	1	80
779	RCFS3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
780	RCFS3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
781	RCFS3OPL	0,00	0,00	0,00	40	4	1 000
782	RCFS3PEO	0,00	0,00	0,00	214	4	52
783	RCFS3PGE	0,00	0,00	0,00	40	2	1 000

Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne/Reverse convertible certificates							
784	RCBZW10516	0,20	0,05	0,35	250	2	147
785	RCLTS11216	0,11	0,02	0,19	100	1	93
786	RCMBK11116	0,05	0,01	0,09	70	1	141
787	RCPKO10217	0,05	0,01	0,09	70	1	130
788	RCPKO11216	0,01	0,00	0,02	10	2	2
789	RCALR11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
790	RCALR21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
791	RCCPS10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
792	RCENA10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
793	RCENA11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
794	RCENG10117	0,00	0,00	0,00	2	1	0
795	RCING11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
796	RCKGH11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
797	RCPKO10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
798	RCPZU11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane pozostałe/Other certificates							
799	DBOESX1016	0,04	0,01	0,07	600	4	2
800	DBSTXE0517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
801	RCBW3010817	0,00	0,00	0,00	0	0	0

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.