

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

wrzesień 2015

September 2015

Kapitalizacja spółek / Market capitalization

	Spółki krajowe Domestic equities	Spółki zagraniczne Foreign equities	Razem Total	Spółki krajowe (młn PLN) Domestic equities (PLN mil.)	Spółki zagraniczne (młn PLN) Foreign equities (PLN mil.)	Razem (młn PLN) Total (PLN mil.)	Spółki krajowe (młn EUR) Domestic equities (EUR mil.)	Spółki zagraniczne (młn EUR) Foreign equities (EUR mil.)	Razem (młn EUR) Total (EUR mil.)
RAZEM w tym / TOTAL of which:	424	52	476	556 085,79	568 364,77	1 124 450,56	131 195,63	134 092,57	265 288,20
debiuty / new listings	1	1	2	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy / main market	344	46	390	546 499,97	567 286,23	1 113 786,20	128 934,07	133 838,11	262 772,19
rynek równoległy / parallel market	80	6	86	9 585,82	1 078,54	10 664,36	2 261,55	254,46	2 516,01
Wskaźnik CWK / PBV ratio	1,22	0,76	0,94	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ / PE ratio	19,2	13,1	15,6	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) / Dividend yield (%)	3,0	2,1	2,5	---	---	---	---	---	---

Rynek kasowy / Cash market

	Transakcje sesyjne Electronic order book trades					Transakcje pakietowe Block trades			Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)
	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Liczba zleceń Number of orders	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	
Akcje / Equities	16 965 647,78	4 022 313,85	1 543 946 849	1 534 351	13 640 154	3 777 867,50	896 589,78	644 332 441	35,70
Prawa do akcji / Rights to shares	2 678,27	635,94	1 357 343	755	2 465	0,00	0,00	0	---
Prawa poboru / Pre-emptive rights	1 361,63	323,66	14 405 131	1 371	2 536	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates	6 538,80	1 549,63	63 160	729	17 889	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	44 570,28	10 563,41	3 803 579	6 075	260 168 661	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane / Structured bonds	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
Warranty / Warrants	6,62	1,57	2 000	6	320 993	0,00	0,00	0	---
ETF	16 558,01	3 928,31	98 440	877	1 946 643	0,00	0,00	0	---

Rynek terminowy / Derivatives market

	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Liczba zleceń Number of orders	Liczba otwartych pozycji Number of open interests	Wartość otwartych pozycji (młn PLN) Value of open interests (PLN mil.)	Wartość otwartych pozycji (młn EUR) Value of open interests (EUR mil.)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)
Kontrakty terminowe w tym / Futures of which:	23 831 867,32	5 655 007,83	798 534	289 675	21 334 623	115 106	2 750 129,61	648 829,71	---
indeksowe / index	22 446 148,39	5 326 331,93	525 878	202 370	2 185 509	57 084	2 346 588,21	553 623,42	141,02
akcyjne / equity	769 419,27	182 458,27	113 015	72 735	9 140 511	10 959	67 278,05	15 872,71	6,25
walutowe / currency	615 807,96	146 101,48	159 639	14 568	10 006 062	46 457	187 322,24	44 194,37	---
obligacyjne / bond	0,00	0,00	0	0	466	0	0,00	0,00	---
na WIBOR / WIBOR	491,70	116,15	2	2	2 075	606	148 941,10	35 139,22	---
Opcje / Options	9 853,85	2 338,47	38 322	10 096	18 700 872	20 352	420 547,62	99 218,52	5,99

Rynek kasowy - pozostałe systemy notowań / Cash market - other trading systems

	Transakcje BISO / BISO trades			Wezwania / Tender offers			Oferta publiczna / Initial public offering		
	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades
Akcje / Equities	1 611,91	133 524	13	4 010,70	2 779 691	12	29 805,82	1 206 618	3 937
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	-4,50	-4,59	-10,78	-9,19	2 043,00	2 199,46	2 066,37
mWIG40	-2,74	-2,83	2,68	4,50	3 528,55	3 678,59	3 576,75
sWIG80	-0,78	-0,87	8,23	10,15	13 029,06	13 276,77	13 104,96
WIG30	-4,30	-4,39	-8,11	-6,48	2 258,23	2 423,51	2 285,76
WIGdiv	-2,97	-3,06	-8,53	-6,91	1 040,29	1 110,47	1 053,47
WIG	-2,84	-2,94	-3,10	-1,38	49 231,74	51 801,58	49 824,59
RESPECT	-3,85	-3,94	-5,91	-4,24	2 483,76	2 668,28	2 515,93
WIG20TR	-3,19	-3,28	-7,77	-6,14	3 351,35	3 567,52	3 394,72
WIG30TR	-3,15	-3,24	-5,11	-3,43	3 664,14	3 892,73	3 712,27
WIG20short	4,66	4,56	12,27	14,26	3 578,13	3 850,94	3 807,26
WIG20lev	-9,17	-9,26	-23,05	-21,68	614,27	713,20	628,29
WIG-banki	-3,44	-3,54	-17,33	-15,87	6 459,15	6 902,03	6 581,02
WIG-budownictwo	0,05	-0,05	36,08	38,49	2 851,42	3 005,95	2 916,59
WIG-chemia	-1,98	-2,08	30,19	32,50	14 311,61	15 368,86	14 820,99
WIG-deweloperzy	2,05	1,95	2,93	4,75	1 343,39	1 395,76	1 379,70
WIG-energia	-8,22	-8,31	-22,69	-21,32	3 251,80	3 620,55	3 299,66
WIG-informatyka	2,87	2,77	16,75	18,82	1 560,43	1 630,24	1 618,65
WIG-media	4,21	4,11	11,78	13,76	4 100,86	4 329,49	4 292,52
WIG-paliwa	-8,15	-8,24	39,11	41,58	4 664,74	5 052,67	4 703,67
WIG-spożywczy	1,92	1,82	37,51	39,95	3 312,23	3 394,75	3 394,75
WIG-surowce	6,78	6,67	-25,32	-24,00	2 381,91	2 899,28	2 599,96
WIG-telekomunikacja	2,47	2,37	-4,48	-2,78	860,02	917,39	883,13
WIG-CEE	-5,44	-5,54	9,27	11,20	710,63	760,41	720,74
WIG-Poland	-2,88	-2,98	-3,42	-1,71	50 387,03	53 058,22	50 998,52
WIG-Ukraine	1,83	1,73	38,73	41,19	327,16	340,56	338,86

Indeksy giełdowe - dodatkowe wskaźniki / WSE indices - additional indicators							
Nazwa indeksu <i>Index name</i>	Wartość obrotów (mln PLN) <i>Turnover value (PLN mil.)</i>	Współczynniki (średnie w okresie) <i>Indicators - average in the period</i>			Wskaźniki rynkowe (na koniec okresu) <i>Market indicators (EOP)</i>		
		Korelacja* <i>Correlation</i>	Beta*	Zmienność <i>Volatility</i>	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dyw. <i>Div. Yield</i> (%)
WIG20	13 726,63	1,0	1,00	24,4	16,7	1,20	3,5
mWIG40	2 190,33	0,9	0,75	21,9	25,2	1,34	2,4
sWIG80	681,85	0,8	0,63	20,0	17,7	1,13	1,7
WIG30	14 710,27	1,0	0,98	24,2	18,7	1,21	3,4
WIGdiv	9 313,58	1,0	1,00	25,8	16,1	1,14	5,4
WIG	16 888,56	1,0	0,89	22,2	15,0	0,93	2,5
RESPECT	10 113,10	1,0	1,00	25,9	20,3	1,07	4,0
WIG20TR	13 726,63	1,0	0,99	24,3	16,7	1,20	3,5
WIG30TR	14 710,80	1,0	0,97	24,1	18,7	1,21	3,4
WIG20short	---	-1,0	-1,00	23,9	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	49,3	---	---	---
WIG-banki	3 913,75	0,9	1,02	27,8	12,0	0,83	1,7
WIG-budownictwo	89,68	0,6	0,64	27,0	17,9	1,96	2,2
WIG-chemia	212,60	0,8	1,09	35,2	14,9	1,83	2,2
WIG-deweloperzy	101,72	0,6	0,51	19,8	---	0,75	0,5
WIG-energia	1 790,22	0,8	0,96	29,9	45,3	0,72	6,6
WIG-informatyka	364,58	0,6	0,48	20,1	14,5	1,37	2,9
WIG-media	260,33	0,7	0,62	20,1	29,0	1,52	0,3
WIG-paliwa	2 996,62	0,6	0,74	28,7	22,1	1,04	2,8
WIG-spożywczy	145,11	0,6	0,73	28,2	---	1,42	0,8
WIG-surowce	2 251,08	0,8	2,07	66,4	10,6	0,56	4,7
WIG-telekomunikacja	566,44	0,4	0,32	22,3	39,9	0,84	6,9
WIG-CEE	125,48	0,7	0,43	15,0	19,2	0,97	5,3
WIG-Poland	16 713,44	1,0	0,89	22,4	18,2	1,22	3,0
WIG-Ukraine	106,72	0,4	0,53	33,3	---	1,03	---

* 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	PRAIRIE	160,81	160,47	160,81	165,48	0,74	1,93	1,93
2	EFH	150,00	151,06	-72,22	-71,70	0,03	0,06	0,05
3	PRESCO	135,16	134,83	47,99	50,61	1,75	6,93	5,15
4	IVMX	131,52	131,19	91,94	95,35	2,33	5,97	5,95
5	IDEON	100,00	95,83	0,00	2,17	0,01	0,02	0,02
6	CZTOREBKA	63,64	63,44	-56,55	-55,78	0,59	1,99	1,26
7	FAM	50,00	49,82	127,78	131,79	0,82	1,23	1,23
8	EKANCELAR	50,00	51,06	-91,18	-90,99	0,01	0,04	0,03
9	REINHOLD	50,00	49,84	-11,76	-10,15	0,40	0,62	0,60
10	ASBIS	48,00	47,80	11,00	12,99	0,66	1,36	1,11
11	EKOEXPORT	47,51	47,30	-36,03	-34,89	10,52	16,30	16,30
12	PMPG	46,00	45,79	-30,14	-28,90	0,90	1,74	1,46
13	BOGDANKA	39,28	39,08	-37,91	-36,81	45,50	66,75	56,80
14	INDYGO	36,51	36,36	16,22	18,31	0,61	0,98	0,86
15	POLIMEXMS	33,33	32,86	71,43	74,69	0,10	0,13	0,12
16	HYPERION	30,58	30,39	47,56	50,17	2,76	3,76	3,63
17	VINDEXUS	29,24	29,06	25,34	27,57	4,29	5,76	5,26
18	SCOPAK	27,87	27,69	125,43	129,45	2,58	4,20	3,90
19	FOTA	27,27	27,02	-23,29	-21,93	0,36	0,80	0,56
20	IFCAPITAL	25,77	25,57	18,45	20,52	0,85	1,53	1,22
21	OPTEAM	24,31	24,13	84,44	87,70	7,12	9,20	9,05
22	CALATRAVA	24,00	23,88	-38,61	-37,51	0,44	0,89	0,62
23	AVIASG	23,24	23,06	-4,38	-2,68	16,50	23,00	20,95
24	HAWE	23,17	23,03	-55,97	-55,19	0,34	1,41	1,01
25	CPGROUP	22,08	21,90	46,50	49,09	4,80	5,87	5,86
26	ROVESE	21,74	21,57	-0,71	1,04	1,06	1,41	1,40
27	POLMED	20,78	20,61	57,25	60,06	2,52	3,10	3,08
28	INTERAOLT	19,42	19,24	6,07	7,95	15,75	18,39	18,39
29	SKARBIEC	18,61	18,44	26,64	28,89	35,00	39,00	37,85
30	GROCLIN	18,36	18,19	52,31	55,01	10,52	16,50	14,18
31	ZPUE	18,03	17,86	31,15	33,48	300,25	360,00	360,00
32	PEMUG	17,95	17,81	-8,00	-6,38	0,39	0,48	0,46
33	SELVITA	17,78	17,61	40,40	42,89	17,50	22,80	21,20
34	HUBSTYLE	16,88	16,71	-24,37	-23,05	0,72	1,00	0,90
35	4FUNMEDIA	16,67	16,49	-28,81	-27,55	3,96	4,69	4,20
36	FAMUR	15,57	15,38	-43,07	-42,07	1,65	2,02	1,93
37	BEST	15,36	15,19	140,14	144,40	15,00	20,67	17,41
38	MWTRADE	15,35	15,19	-4,54	-2,84	14,20	16,50	16,38
39	CDPROJEKT	15,28	15,12	61,26	64,12	23,79	27,10	26,93
40	RELPOL	15,25	15,09	20,18	22,31	6,00	6,83	6,80
41	PEIXIN	14,64	14,48	-28,44	-27,17	5,15	5,85	5,56
42	LSISOFT	14,49	14,33	7,73	9,64	4,14	4,90	4,74
43	POLCOLORIT	14,44	14,30	37,33	39,74	0,88	1,40	1,03
44	OPONEO.PL	14,42	14,25	88,37	91,71	17,00	19,91	19,68
45	FARMACOL	13,71	13,54	28,99	31,27	56,60	66,00	62,30
46	GRAAL	13,26	13,10	62,44	65,32	27,00	31,00	30,23
47	LENTEX	13,22	13,06	9,30	11,24	7,72	9,25	8,82
48	PBG	13,16	12,99	57,32	60,10	1,98	3,18	2,58
49	BERLING	12,99	12,83	20,00	22,13	3,86	4,35	4,35
50	POLNORD	12,80	12,64	79,32	82,51	9,40	11,65	11,10
51	DROP	12,61	12,43	-17,76	-16,32	1,11	1,50	1,25
52	IZOBLOK	12,49	12,33	72,80	75,87	95,00	129,00	108,00
53	TATRY	11,76	11,60	9,89	11,84	85,60	95,00	95,00
54	SMT	11,05	10,89	40,88	43,37	16,20	19,99	17,99
55	QUANTUM	11,05	10,89	85,08	88,37	5,60	6,60	5,83
56	KANIA	10,69	10,53	0,35	2,13	2,56	2,95	2,90
57	KOGENERA	10,22	10,06	29,22	31,52	66,00	82,00	74,95
58	DECORA	10,00	9,85	11,83	13,82	6,40	7,00	6,71
59	MSXRESOUR	10,00	9,87	-81,67	-81,33	0,31	0,35	0,33
60	VISTAL	9,90	9,74	29,98	32,29	10,21	12,47	10,99

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			
61	BETACOM	9,84	9,68	6,82	8,71	10,61	11,98	10,90
62	VARIANT	9,74	9,56	6,96	8,85	1,43	1,79	1,69
63	SUWARY	9,69	9,54	-23,76	-22,41	10,20	11,43	10,75
64	KINOPOL	9,59	9,44	20,15	22,28	13,00	14,56	14,05
65	PROVIDENT	9,52	9,36	1,17	2,96	22,74	25,19	25,19
66	ALTUSTFI	9,22	9,06	17,84	19,93	9,78	11,80	10,90
67	AVIAAML	9,09	8,93	-21,57	-20,17	5,81	6,50	6,00
68	ZREMB	9,09	8,93	-14,29	-12,76	1,05	1,26	1,20
69	AGROWILL	8,99	8,80	-6,73	-5,10	0,89	0,97	0,97
70	FASING	8,87	8,71	9,00	10,94	17,00	18,20	17,73
71	VISTULA	8,85	8,69	58,10	60,93	2,43	2,86	2,83
72	OVOSTAR	8,54	8,38	23,61	25,80	80,00	91,79	89,00
73	KERNEL	8,43	8,28	62,00	64,87	39,53	45,75	45,00
74	RAWLPLUG	8,33	8,18	34,02	36,39	7,91	8,65	8,45
75	RUBICON	8,18	8,04	-30,81	-29,57	1,00	1,23	1,19
76	SERINUS	8,02	7,88	-49,63	-48,73	1,78	2,29	2,02
77	COALENERG	7,69	7,49	12,90	14,89	0,59	0,72	0,70
78	ELEMENTAL	7,58	7,43	37,50	39,94	4,20	4,85	4,40
79	CYFRPLSAT	7,30	7,15	-0,55	1,21	21,89	23,85	23,37
80	MLPGROUP	7,24	7,09	-4,96	-3,27	30,95	34,44	33,17
81	ORZBIALY	7,16	7,01	24,22	26,43	6,33	7,29	7,18
82	ATMGRUPA	6,73	6,58	10,55	12,50	3,03	3,49	3,49
83	ELEKTROTI	6,67	6,51	65,21	68,14	13,85	16,09	16,00
84	AGORA	6,67	6,51	56,82	59,60	10,81	12,33	11,84
85	KOMPAP	6,55	6,40	11,56	13,54	7,79	9,00	8,30
86	NOWAGALA	6,45	6,28	27,14	29,40	1,07	1,35	1,32
87	BYTOM	6,17	6,02	161,60	166,22	2,77	3,33	3,27
88	EUROCASH	6,13	5,98	20,07	22,20	40,97	44,70	44,68
89	COMARCH	6,11	5,96	7,49	9,40	120,00	130,00	124,15
90	MNI	6,07	5,91	-23,48	-22,12	0,91	1,07	0,95
91	CAMMEDIA	5,96	5,80	45,61	48,20	4,39	4,98	4,98
92	PEKAES	5,93	5,78	16,06	18,12	11,30	12,59	12,50
93	JWCONSTR	5,83	5,67	82,33	85,57	3,93	4,83	4,54
94	SOHODEV	5,69	5,54	10,17	12,14	1,09	1,30	1,30
95	REMAK	5,55	5,40	22,18	24,35	14,76	17,70	16,36
96	IBSM	5,41	5,26	-40,00	-38,95	0,67	0,80	0,78
97	SONEL	5,36	5,20	63,46	66,36	10,69	12,68	11,80
98	INDYKPOL	5,28	5,13	75,69	78,81	81,20	96,50	93,70
99	BRASTER	5,19	5,03	81,45	84,67	12,00	14,98	13,99
100	PRAGMAFA	5,16	5,01	7,63	9,54	12,58	13,49	13,25
101	WIRTUALNA	5,05	4,90	23,44	25,63	36,57	39,70	39,50
102	TRITON	5,05	4,90	7,22	9,12	1,92	2,10	2,08
103	ELKOP	4,84	4,68	-12,16	-10,61	1,26	1,50	1,30
104	ARTERIA	4,83	4,68	19,47	21,59	14,82	16,45	15,40
105	MERCATOR	4,80	4,65	48,88	51,52	15,50	18,39	18,34
106	ULMA	4,67	4,52	32,98	35,34	71,45	78,50	78,50
107	BUDIMEX	4,66	4,51	46,30	48,90	175,55	204,00	199,90
108	ATENDE	4,55	4,39	14,44	16,47	2,18	2,63	2,53
109	ZYWIEC	4,35	4,20	7,55	9,46	365,00	386,10	386,10
110	LPP	4,27	4,12	8,55	10,48	7 380,00	7 898,00	7 820,00
111	NORTCOAST	4,20	4,05	46,15	48,74	5,00	5,88	5,70
112	GTC	4,12	3,97	18,80	20,90	5,63	6,30	6,25
113	ODLEWNIE	4,07	3,91	10,58	12,53	2,22	2,35	2,30
114	COGNOR	4,03	3,86	-3,73	-2,03	1,22	1,38	1,29
115	TERMOREX	4,00	3,84	-64,82	-64,19	2,40	2,70	2,60
116	NEUCA	3,98	3,83	57,08	59,86	324,00	359,50	342,00
117	PEPEES	3,92	3,73	12,77	14,68	0,50	0,55	0,53
118	ASSECOPOL	3,87	3,72	11,28	13,25	51,90	56,32	54,01
119	VIGOSYS	3,81	3,66	26,72	28,96	229,00	245,00	245,00
120	AMBRA	3,76	3,62	13,08	15,08	8,40	8,90	8,82
121	K2INTERNT	3,65	3,51	24,41	26,62	10,23	11,50	11,35

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
122	STALEXP	3,49	3,35	19,85	21,98	3,14	3,28	3,26
123	MAGELLAN	3,37	3,22	-17,93	-16,47	44,00	55,67	52,15
124	IDEABANK	3,37	3,22	-2,31	-0,58	24,61	25,84	25,79
125	SOBIESKI	3,26	3,11	77,01	80,15	67,80	84,67	80,54
126	TORPOL	3,24	3,09	13,36	15,37	10,40	11,68	10,84
127	TERESA	3,16	3,02	11,89	13,88	14,10	15,36	15,33
128	ASSECOSEE	3,13	2,98	24,74	26,95	9,20	10,00	9,90
129	KGHM	3,08	2,93	-22,22	-20,84	72,40	90,49	81,95
130	SNIEZKA	3,01	2,86	45,11	47,68	49,90	59,50	52,00
131	FORTUNA	2,99	2,84	-42,31	-41,29	10,00	11,50	10,69
132	STALPROFI	2,96	2,81	-6,69	-5,04	11,00	12,49	12,18
133	KBDOM	2,95	2,80	61,03	63,89	2,84	3,29	3,14
134	PCM	2,95	2,80	-11,87	-10,31	38,24	43,85	41,90
135	ERBUD	2,93	2,78	32,06	34,40	31,50	33,90	33,05
136	COMP	2,80	2,66	3,53	5,36	51,13	59,90	55,00
137	DEBICA	2,80	2,65	-7,60	-5,96	75,20	79,80	79,00
138	ENERGOINS	2,80	2,65	-10,22	-8,63	9,25	9,98	9,92
139	CNT	2,70	2,55	21,85	24,01	7,65	8,53	8,38
140	HYDROTOR	2,65	2,51	15,16	17,20	34,10	38,50	35,00
141	PAMAPOL	2,59	2,44	40,17	42,65	1,02	1,19	1,19
142	SELENAFM	2,56	2,41	29,16	31,45	16,80	19,30	18,05
143	KRUSZWICA	2,51	2,36	1,45	3,25	45,10	57,00	56,40
144	CDRL	2,50	2,35	-3,56	-1,85	15,11	16,55	16,40
145	KREC	2,49	2,35	-17,78	-16,32	6,79	7,49	7,40
146	BUWOG	2,49	2,34	8,67	10,59	73,04	78,65	77,50
147	PCCINTER	2,39	2,25	40,79	43,27	2,07	2,27	2,14
148	SKYLINE	2,38	2,22	-21,82	-20,47	0,38	0,50	0,43
149	PANOVA	2,32	2,17	28,13	30,40	17,00	19,40	19,40
150	IMMOBILE	2,13	1,98	5,73	7,60	2,14	2,40	2,40
151	KOMPUTRON	2,13	1,98	21,64	23,80	7,10	8,50	8,15
152	TARCZYNSKI	2,07	1,93	6,00	7,88	12,54	14,00	13,78
153	NETIA	2,00	1,86	10,79	12,76	5,27	5,84	5,60
154	ELBUDOWA	1,78	1,64	89,57	92,93	136,30	156,00	139,90
155	ERG	1,64	1,50	17,54	19,63	20,00	23,30	21,04
156	PCCEXOL	1,57	1,42	1,57	3,37	3,00	3,27	3,24
157	PWRMEDIA	1,56	1,42	14,61	16,62	1,22	1,31	1,30
158	RONSON	1,56	1,42	-12,75	-11,20	1,19	1,30	1,30
159	ALTA	1,55	1,40	-4,37	-2,66	1,83	1,99	1,97
160	MFO	1,55	1,40	21,23	23,38	11,10	12,45	12,44
161	LIVECHAT	1,52	1,37	14,93	16,97	29,53	32,00	31,40
162	PEP	1,49	1,35	-18,30	-16,85	23,63	25,40	24,51
163	ACAUTOGAZ	1,38	1,23	6,56	8,45	27,06	29,55	29,40
164	ATAL	1,26	1,11	-0,18	1,59	20,40	21,95	21,76
165	TRAKCJA	1,26	1,11	16,71	18,78	8,27	9,29	8,87
166	SEKO	1,19	1,04	-15,16	-13,65	4,95	5,49	5,10
167	ZUE	1,18	1,04	16,69	18,76	7,23	7,97	7,69
168	HUTMEN	1,03	0,88	-0,61	1,16	4,28	4,97	4,90
169	WINVEST	1,01	0,86	-44,58	-43,60	3,72	4,09	3,99
170	ERGIS	0,99	0,85	62,88	65,77	5,72	6,39	6,10
171	EXILLON	0,92	0,77	-11,29	-9,72	6,54	6,60	6,60
172	TVN	0,91	0,77	24,91	27,13	19,72	19,95	19,92
173	CIECH	0,88	0,73	70,34	73,36	68,99	73,80	72,58
174	QUERCUS	0,84	0,69	1,52	3,32	5,83	6,04	6,01
175	BEDZIN	0,77	0,62	17,65	19,73	14,20	15,00	14,40
176	VOXEL	0,75	0,61	88,97	92,32	16,97	18,00	17,48
177	PRIMAMODA	0,71	0,57	24,56	26,75	1,30	1,58	1,42
178	ESSYSTEM	0,70	0,56	42,88	45,42	2,62	3,00	2,88
179	ORANGEPL	0,69	0,55	-7,46	-5,82	6,92	7,81	7,27
180	REDWOOD	0,68	0,53	-4,96	-3,27	5,20	5,95	5,94
181	INTERFERI	0,64	0,50	11,90	13,90	4,36	4,70	4,70
182	WINDMOBIL	0,63	0,48	1,27	3,06	7,45	8,40	8,00

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
183	ASSECOSLO	0,57	0,43	23,72	25,92	17,10	17,80	17,50
184	POLWAX	0,50	0,35	2,28	4,10	15,80	16,55	16,08
185	SWISSMED	0,50	0,36	-9,09	-7,47	1,74	2,04	2,00
186	EUROTEL	0,29	0,14	28,50	30,78	16,15	17,89	17,35
187	RAFAKO	0,15	0,01	19,46	21,58	6,34	7,08	6,69
188	ECHO	0,15	0,01	-7,67	-6,04	6,15	6,80	6,50
189	POLYMETAL	0,08	0,04	-28,51	-27,13	1,20	1,20	1,20
190	KPPD	0,00	-0,14	-10,34	-8,75	25,84	27,00	26,00
191	APATOR	0,00	-0,14	-12,33	-10,77	30,31	34,00	32,00
192	ADVADIS	0,00	0,00	0,00	4,35	0,01	0,01	0,01
193	BUDOPOL	0,00	-1,05	-20,00	-18,97	0,04	0,04	0,04
194	ALTERCO	0,00	-0,11	-42,19	-41,17	0,37	0,37	0,37
195	PCGUARD	0,00	-0,47	-68,97	-68,45	0,09	0,10	0,09
196	SKOK	0,00	-0,16	-8,60	-6,97	1,42	1,60	1,59
197	SADOVAYA	0,00	-0,14	-62,03	-61,33	0,30	0,30	0,30
198	ESTAR	0,00	-0,15	0,59	2,37	1,70	1,70	1,70
199	WESTAISIC	0,00	0,00	-52,94	-52,03	0,08	0,08	0,08
200	SOPHARMA	0,00	-0,14	-31,55	-30,33	5,75	5,75	5,75
201	KDMSHIPNG	0,00	-0,15	-38,27	-37,18	2,50	2,50	2,50
202	CASHFLOW	0,00	0,00	-10,00	-8,41	0,18	0,18	0,18
203	RAFAMET	0,00	-0,14	-8,50	-6,87	14,90	15,32	15,00
204	CCENERGY	0,00	0,00	0,00	2,16	0,05	0,07	0,06
205	PETROLINV	0,00	-0,26	0,00	1,62	0,16	0,16	0,16
206	JJAUTO	0,00	-0,14	-53,92	-53,10	9,70	9,70	9,70
207	FENGHUA	0,00	-0,14	9,67	11,61	29,50	29,50	29,50
208	PEKABEX	0,00	-0,15	5,80	7,68	10,10	10,65	10,50
209	INTERCARS	0,00	-0,14	5,90	7,78	221,00	239,45	237,00
210	JSW	0,00	-0,14	-31,94	-30,73	10,30	16,18	11,40
211	MIDAS	0,00	-0,14	9,09	11,06	0,59	0,62	0,60
212	ELZAB	-0,06	-0,21	0,33	2,11	14,06	15,85	15,49
213	ZETKAMA	-0,10	-0,25	33,18	35,55	82,01	91,00	87,90
214	EMCINSMED	-0,13	-0,28	-2,48	-0,74	13,45	15,00	14,97
215	TFONE	-0,15	-0,31	-48,18	-47,27	2,83	3,31	2,91
216	MEDICALG	-0,17	-0,31	10,86	12,82	196,00	214,85	208,00
217	PAGED	-0,18	-0,33	23,76	25,95	50,20	55,19	54,80
218	PKOBP	-0,30	-0,45	-17,70	-16,24	27,91	30,80	29,43
219	BSCDRUK	-0,31	-0,45	29,00	31,29	30,51	32,97	32,40
220	MILLENNIUM	-0,34	-0,48	-29,16	-27,90	5,62	6,33	5,88
221	SKYSTONE	-0,57	-0,71	125,16	129,17	3,25	3,53	3,49
222	IMCOMPANY	-0,57	-0,71	-7,05	-5,41	4,75	5,30	5,27
223	FERRUM	-0,58	-0,72	19,95	22,09	5,00	5,14	5,11
224	GRUPAAZOTY	-0,67	-0,82	39,81	42,29	81,22	94,00	88,50
225	POZBUD	-0,74	-0,88	23,22	25,41	5,00	5,93	5,36
226	BIOTON	-0,89	-1,03	151,89	156,36	9,09	10,49	10,00
227	HELIO	-0,95	-1,09	-22,84	-21,47	3,78	4,27	4,19
228	NOVITA	-0,96	-1,10	13,06	15,06	47,02	52,00	51,50
229	AGROTON	-0,96	-1,10	-16,26	-14,77	1,02	1,17	1,03
230	GLCOSMED	-1,03	-1,17	-22,11	-20,72	4,50	5,07	4,79
231	KRUK	-1,05	-1,19	59,84	62,68	166,35	175,00	174,10
232	CIGAMES	-1,08	-1,22	135,52	139,70	17,35	20,35	18,30
233	ENAP	-1,12	-1,28	-7,46	-5,82	0,84	0,95	0,88
234	SANWIL	-1,18	-1,29	-22,21	-20,77	0,80	0,87	0,84
235	IPOPEMA	-1,27	-1,41	-20,61	-19,20	2,93	3,18	3,12
236	MARVIPOL	-1,29	-1,43	-5,48	-3,80	6,70	7,17	6,90
237	TOYA	-1,35	-1,49	10,56	12,52	4,83	5,13	5,13
238	DGA	-1,48	-1,62	9,93	11,87	5,55	6,08	5,98
239	BANKBPH	-1,52	-1,66	-20,61	-19,20	32,00	39,70	38,90
240	PBSFINANSE	-1,54	-1,67	-2,54	-0,80	3,43	3,89	3,84
241	DTP	-1,55	-1,69	11,07	13,05	4,20	4,84	4,45
242	MONNARI	-1,62	-1,76	73,40	76,48	16,45	18,67	17,60
243	LIBET	-1,64	-1,79	-7,69	-6,06	2,25	2,53	2,40

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
244	BOS	-1,65	-1,79	-38,68	-37,59	19,70	22,89	20,85
245	ZASTAL	-1,69	-1,87	-30,95	-29,74	0,56	0,70	0,58
246	MIRBUD	-1,69	-1,83	-14,71	-13,19	1,12	1,23	1,16
247	PLASTBOX	-1,71	-1,86	-7,84	-6,20	2,18	2,34	2,30
248	DELKO	-1,79	-1,93	71,60	74,64	7,75	8,39	8,24
249	SECOGROUP	-1,81	-1,95	-8,44	-6,82	20,00	22,61	20,60
250	APLISENS	-1,85	-1,99	10,23	12,19	12,51	13,05	12,75
251	BGZBNPP	-1,96	-2,10	-37,46	-36,35	47,00	51,99	50,00
252	WANDALEX	-1,99	-2,12	80,23	83,41	5,00	5,66	5,43
253	MILKILAND	-2,00	-2,16	-33,78	-32,61	0,90	1,12	0,98
254	WAWEL	-2,02	-2,16	25,56	27,79	1 188,05	1 334,95	1 273,90
255	PROTEKTOR	-2,03	-2,17	24,33	26,54	3,08	3,55	3,13
256	ENELMED	-2,07	-2,21	-15,21	-13,71	9,30	10,50	9,92
257	POLICE	-2,08	-2,22	32,83	35,19	23,01	24,88	23,99
258	ALCHEMIA	-2,14	-2,28	-8,60	-6,98	4,25	5,04	4,57
259	LCCORP	-2,14	-2,29	-2,66	-0,94	1,78	1,94	1,83
260	FEERUM	-2,17	-2,31	66,82	69,78	19,00	24,50	22,14
261	PKPCARGO	-2,19	-2,33	-16,84	-15,36	63,54	70,95	67,49
262	INTEGERPL	-2,26	-2,40	-21,30	-19,90	110,55	125,90	121,20
263	GETINOBLE	-2,27	-2,41	-60,73	-60,04	0,83	0,94	0,86
264	INVISTA	-2,28	-2,42	-2,28	-0,55	2,08	2,19	2,14
265	MENNICA	-2,28	-2,42	-2,40	-0,67	12,50	13,65	13,29
266	PEMANAGER	-2,29	-2,43	21,26	23,41	116,95	127,50	123,50
267	MAKARONPL	-2,36	-2,49	-0,33	1,44	5,23	6,09	5,80
268	DEKPOL	-2,38	-2,52	14,05	16,08	15,24	16,98	15,99
269	LENA	-2,42	-2,56	13,62	15,64	4,30	4,60	4,44
270	PZU	-2,42	-2,56	-13,72	-12,19	387,00	445,90	389,70
271	COLIAN	-2,45	-2,58	26,22	28,47	4,16	4,79	4,38
272	DREWEX	-2,46	-2,57	-20,67	-19,31	1,18	1,22	1,19
273	OTMUCHOW	-2,48	-2,63	-25,15	-23,82	6,12	6,50	6,28
274	TRAVELPL	-2,50	-2,65	-3,94	-2,24	3,82	4,00	3,90
275	ESOTIQ	-2,51	-2,65	45,79	48,38	33,50	38,30	34,99
276	TRANSPOL	-2,54	-2,67	-25,12	-23,79	3,00	3,26	3,07
277	HERKULES	-2,61	-2,75	44,38	46,95	3,85	4,26	4,10
278	PGNIG	-2,69	-2,83	50,97	53,64	6,26	6,84	6,52
279	FERRO	-2,71	-2,85	22,15	24,32	10,05	11,10	10,41
280	CUBEITG	-2,73	-2,87	22,71	24,88	5,01	5,64	5,35
281	LUBAWA	-2,78	-2,94	-2,78	-1,08	1,00	1,14	1,05
282	PGODLEW	-2,81	-2,95	-3,90	-2,19	5,05	5,37	5,18
283	PELION	-2,83	-2,97	-22,21	-20,83	63,47	68,95	65,00
284	MERCOR	-2,85	-2,99	36,36	38,78	9,05	10,19	9,90
285	MEGARON	-2,86	-3,00	-12,17	-10,61	17,00	19,00	17,00
286	ROBYG	-2,87	-3,02	11,71	13,69	2,33	2,60	2,37
287	KOFOLA	-3,05	-3,19	43,25	45,79	50,49	56,98	54,30
288	MCI	-3,08	-3,22	10,85	12,81	10,62	12,15	11,34
289	BZWBK	-3,10	-3,24	-21,73	-20,34	288,00	313,00	293,50
290	FON	-3,23	-3,34	-35,48	-34,32	0,49	0,70	0,60
291	GETIN	-3,25	-3,41	-19,89	-18,48	1,41	1,59	1,49
292	TIM	-3,30	-3,44	44,10	46,65	6,83	9,13	8,79
293	IMPEXMET	-3,33	-3,46	4,40	6,26	2,55	2,78	2,61
294	COMPERIA	-3,39	-3,53	-13,67	-12,13	18,36	19,40	19,08
295	ASSECOBS	-3,40	-3,54	5,53	7,41	12,95	15,00	13,63
296	PEKAO	-3,47	-3,61	-8,54	-6,92	150,95	164,40	154,40
297	MEXPOLSKA	-3,53	-3,67	178,91	183,83	3,83	4,84	4,10
298	AMREST	-3,53	-3,67	64,00	66,91	156,05	172,45	164,00
299	WILBO	-3,57	-3,70	20,00	22,15	1,00	1,08	1,08
300	DROZAPOL	-3,59	-3,74	-37,86	-36,77	1,85	2,25	2,15
301	IZOLACJA	-3,60	-3,77	-37,06	-35,96	1,06	1,18	1,07
302	WISTIL	-3,65	-3,79	4,93	6,79	40,00	47,83	40,90
303	VANTAGE	-3,70	-3,84	-6,14	-4,47	2,41	2,70	2,60
304	AMICA	-3,79	-3,93	43,51	46,06	150,30	164,00	153,60

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
305	IMS	-3,81	-3,95	5,26	7,15	2,11	2,37	2,27
306	SYNTHOS	-3,82	-3,95	-3,01	-1,29	3,69	3,99	3,78
307	PULAWY	-3,88	-4,01	26,80	29,05	159,00	174,85	169,90
308	INTROL	-3,88	-4,02	10,01	11,96	9,70	10,00	9,90
309	DOMDEV	-3,98	-4,12	11,70	13,68	45,20	48,08	45,80
310	ECARD	-4,18	-4,32	129,41	133,47	3,45	4,07	3,90
311	GRAJEWO	-4,20	-4,34	-27,25	-25,96	22,05	24,70	23,28
312	CFI	-4,20	-4,34	-18,33	-16,88	9,80	10,40	9,80
313	TESGAS	-4,23	-4,35	-2,15	-0,41	3,29	3,61	3,40
314	KONSSTALI	-4,33	-4,47	80,82	84,03	31,14	34,90	34,44
315	ATM	-4,35	-4,49	-15,87	-14,38	9,00	9,99	9,45
316	MOBRUK	-4,44	-4,57	-2,53	-0,79	8,70	9,75	9,26
317	UNICREDIT	-4,48	-4,62	3,08	4,91	21,60	24,80	23,67
318	KRKA	-4,53	-4,67	10,55	12,51	253,00	265,00	253,00
319	INC	-4,55	-4,69	30,43	32,74	1,94	2,20	2,10
320	ATREM	-4,55	-4,68	27,08	29,34	4,99	5,42	5,04
321	CCC	-4,56	-4,70	25,07	27,29	154,25	174,75	163,95
322	BOWIM	-4,57	-4,71	22,08	24,23	1,75	2,14	1,88
323	ABMSOLID	-4,69	-4,83	144,00	148,10	0,60	0,63	0,61
324	SIMPLE	-4,87	-5,01	-0,34	1,43	7,50	9,14	8,59
325	SYNEKTIK	-4,89	-5,02	-20,24	-18,83	15,62	17,00	16,35
326	SFINKS	-5,01	-5,16	100,00	103,52	3,07	3,70	3,60
327	06MAGNA	-5,13	-5,25	-12,74	-11,17	1,80	1,98	1,85
328	MBANK	-5,19	-5,33	-30,32	-29,09	336,20	384,00	347,00
329	BMPAG	-5,19	-5,33	0,00	1,76	2,61	3,07	2,74
330	NTTSYSTEM	-5,23	-5,36	19,32	21,45	1,90	2,65	2,17
331	ZAMET	-5,26	-5,39	-30,77	-29,53	1,63	2,17	1,80
332	RAINBOW	-5,33	-5,46	35,42	37,82	22,72	25,60	24,00
333	IFSA	-5,36	-5,52	-40,45	-39,41	0,50	0,72	0,53
334	IMPEL	-5,44	-5,58	-2,78	-1,05	26,91	29,72	27,80
335	KETY	-5,54	-5,67	6,66	8,56	276,00	310,20	290,00
336	PRAGMAINK	-5,61	-5,75	-14,85	-13,34	11,95	12,74	12,12
337	YAWAL	-5,67	-5,80	-9,99	-8,39	6,02	6,79	6,49
338	ROPZYCE	-5,70	-5,84	38,46	40,92	20,10	23,00	21,00
339	BRIJU	-5,72	-5,86	22,87	25,05	14,35	17,37	14,99
340	PCCROKITA	-5,75	-5,89	8,05	9,97	36,75	40,50	38,00
341	INGBSK	-5,77	-5,91	-12,41	-10,86	116,30	127,10	119,20
342	ALUMETAL	-5,77	-5,91	11,38	13,35	45,00	51,73	49,00
343	WADEX	-5,84	-5,98	18,07	20,16	4,90	5,46	5,00
344	EFEKT	-5,86	-5,99	23,00	25,19	15,28	17,20	15,28
345	WORKSERV	-5,94	-6,08	-8,47	-6,84	15,70	16,80	16,31
346	EVEREST	-5,96	-6,10	-60,95	-60,25	1,74	2,37	2,05
347	HANDLOWY	-6,05	-6,18	-18,28	-16,83	78,10	87,50	80,80
348	PROCHNIK	-6,09	-6,22	22,73	24,90	1,04	1,24	1,08
349	PEGAS	-6,12	-6,26	40,82	43,31	133,10	146,00	138,00
350	ENEA	-6,18	-6,31	-8,22	-6,59	12,40	14,47	13,51
351	IZOSTAL	-6,22	-6,36	-2,75	-1,03	4,03	4,60	4,22
352	CELTIC	-6,25	-6,39	-12,73	-11,18	4,80	5,80	4,80
353	ATLANTAPL	-6,26	-6,40	20,14	22,27	8,42	8,95	8,53
354	TAURONPE	-6,29	-6,42	-32,55	-31,36	3,20	3,78	3,28
355	MCLOGIC	-6,32	-6,46	21,46	23,61	38,00	41,00	40,00
356	BBIDEV	-6,38	-6,53	-23,48	-22,13	0,86	0,96	0,88
357	UNIWHEELS	-6,45	-6,59	10,48	12,44	111,10	124,00	116,00
358	GINOROSI	-6,55	-6,68	-4,24	-2,53	2,23	2,80	2,71
359	MABION	-6,67	-6,80	24,08	26,28	45,23	52,29	49,00
360	WIELTON	-6,67	-6,81	94,39	97,82	7,11	8,20	7,55
361	IMPERA	-6,79	-6,95	-0,66	1,08	1,51	1,65	1,51
362	LOTOS	-6,83	-6,97	9,61	11,55	27,03	31,05	27,95
363	PROJPRZEM	-6,88	-7,00	53,52	56,24	7,05	8,15	7,45
364	WARIMPEX	-7,00	-7,14	-10,86	-9,29	2,79	3,07	2,79
365	ABCDATA	-7,02	-7,15	3,15	4,97	3,15	3,40	3,18

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
366	IQP	-7,06	-7,17	0,00	1,80	0,73	0,87	0,79
367	STARHEDGE	-7,14	-7,26	-71,74	-71,23	0,53	0,89	0,65
368	PGE	-7,29	-7,42	-24,66	-23,32	12,88	16,19	13,48
369	NETMEDIA	-7,35	-7,49	26,93	29,19	5,08	5,79	5,42
370	OLYMPIC	-7,41	-7,54	7,97	9,89	7,41	8,10	7,50
371	BALTONA	-7,41	-7,54	15,94	18,00	7,20	8,56	8,00
372	TELL	-7,42	-7,56	27,15	29,40	11,31	12,44	11,85
373	IIAAV	-7,50	-7,64	-4,22	-2,52	8,36	9,33	8,63
374	CEZ	-7,53	-7,66	-5,71	-4,03	76,00	86,62	79,80
375	PHN	-7,59	-7,73	-25,45	-24,13	18,10	19,97	18,50
376	WASKO	-7,61	-7,74	31,73	34,05	1,76	1,96	1,82
377	ARCUS	-7,69	-7,81	-36,84	-35,71	0,84	0,92	0,84
378	VOTUM	-7,75	-7,88	121,43	125,36	14,50	17,81	16,90
379	ARCTIC	-7,83	-7,96	-26,56	-25,26	3,01	3,44	3,18
380	MUZA	-7,83	-7,96	3,92	5,75	2,96	3,45	3,18
381	MOSTALWAR	-7,83	-7,96	110,00	113,72	12,24	15,00	12,60
382	ALIOR	-7,96	-8,09	1,56	3,37	78,51	89,00	79,20
383	OPENFIN	-8,10	-8,22	59,09	61,91	4,02	4,55	4,20
384	RADPOL	-8,24	-8,37	-17,48	-16,02	6,08	6,75	6,24
385	NEWAG	-8,35	-8,49	-31,03	-29,81	14,31	17,00	15,58
386	SYGNITY	-8,40	-8,53	-38,46	-37,37	8,26	9,24	8,40
387	ZEPAK	-8,50	-8,63	-42,25	-41,22	14,02	17,00	14,02
388	TALEX	-8,57	-8,70	-9,66	-8,05	17,66	19,00	18,14
389	PKNORLEN	-8,60	-8,73	38,62	41,08	64,80	74,35	66,20
390	KSGAGRO	-8,74	-8,87	-16,07	-14,56	0,91	1,07	0,94
391	CAPITAL	-8,87	-8,99	-13,74	-12,22	2,15	2,49	2,26
392	SKOTAN	-8,93	-9,07	-50,00	-49,13	0,45	0,57	0,51
393	AURUM	-9,30	-9,45	-40,00	-38,87	0,78	0,86	0,78
394	ACE	-9,30	-9,43	32,37	34,72	11,53	13,69	11,80
395	FORTE	-9,65	-9,78	3,49	5,33	49,41	56,55	51,50
396	EMPERIA	-9,66	-9,79	32,49	34,84	60,81	69,80	64,00
397	TALANX	-9,76	-9,89	1,32	3,12	111,00	111,00	111,00
398	DUON	-10,00	-10,13	77,03	80,16	2,99	3,55	3,24
399	GREMMEDIA	-10,00	-10,14	14,55	16,58	1,81	2,33	1,89
400	ORBIS	-10,01	-10,14	32,64	34,99	55,01	62,89	56,55
401	PATENTUS	-10,13	-10,28	-37,72	-36,63	0,65	0,81	0,71
402	KREZUS	-10,13	-10,26	1,43	3,23	3,15	5,05	3,55
403	STAPORKOW	-10,19	-10,32	-52,83	-51,99	4,22	4,91	4,67
404	SILVANO	-10,54	-10,67	-9,97	-8,37	5,09	5,60	5,18
405	UNIBEP	-10,61	-10,74	31,86	34,20	10,21	11,79	10,70
406	BUMECH	-10,71	-10,88	-49,66	-48,78	0,72	0,91	0,75
407	KRAKCHEM	-10,85	-10,99	7,44	9,34	3,89	4,94	4,19
408	O8OCTAVA	-11,03	-11,18	50,00	52,61	1,21	1,51	1,29
409	KOPEX	-11,38	-11,50	-46,00	-45,04	5,50	6,49	5,53
410	GORENJE	-11,64	-11,76	-14,31	-12,79	19,50	22,86	20,20
411	AWBUD	-11,67	-11,79	20,45	22,59	2,61	3,00	2,65
412	POLNA	-11,70	-11,83	6,83	8,72	22,96	26,20	23,40
413	SANOK	-11,71	-11,84	7,66	9,57	51,52	66,30	52,02
414	KREDYTIN	-11,83	-11,96	39,21	41,68	25,62	35,40	26,45
415	MOL	-11,84	-11,96	10,66	12,62	160,95	186,80	165,35
416	OTLOG	-11,88	-12,00	-3,46	-1,74	229,00	270,00	230,00
417	EUROHOLD	-12,00	-12,14	1,68	3,49	2,20	2,50	2,20
418	JHMDEV	-12,07	-12,19	-19,05	-17,60	1,49	1,74	1,53
419	ABPL	-12,22	-12,35	11,73	13,71	32,61	39,03	34,19
420	BENEFIT	-12,29	-12,42	35,41	37,82	395,00	459,95	411,00
421	INPRO	-12,32	-12,44	2,48	4,31	3,56	4,07	3,56
422	ATLANTIS	-12,70	-12,77	-42,11	-41,05	0,50	0,69	0,55
423	MOSTALPLC	-12,84	-12,96	58,86	61,68	14,60	16,75	14,60
424	REDAN	-13,03	-13,15	18,85	20,96	2,22	2,64	2,27
425	PROCAD	-13,33	-13,46	85,90	89,21	1,55	1,85	1,69
426	MOJ	-13,48	-13,60	-7,58	-5,95	1,12	1,39	1,22

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
427	QUMAK	-13,75	-13,88	-15,85	-14,36	10,01	11,93	10,35
428	INTERSPL	-13,99	-14,12	59,62	62,42	1,60	1,94	1,66
429	BORYSZEW	-14,34	-14,46	-12,99	-11,45	4,82	5,75	4,90
430	URSUS	-14,50	-14,63	40,98	43,48	2,60	3,16	2,89
431	EUCO	-14,53	-14,65	92,98	96,40	45,72	55,90	47,00
432	ENERGA	-14,68	-14,80	-22,39	-21,01	16,40	19,63	16,86
433	CHEMOS	-14,79	-14,90	19,80	21,96	1,16	1,39	1,21
434	WOJAS	-14,86	-14,98	-10,55	-8,96	5,64	8,25	6,64
435	MOSTALZAB	-15,00	-15,11	-21,54	-20,14	1,68	1,97	1,70
436	STALPROD	-15,01	-15,13	-25,34	-24,02	280,55	368,00	300,00
437	DUDA	-15,04	-15,16	-26,76	-25,46	5,19	6,22	5,31
438	GPW	-15,86	-15,98	-12,22	-10,66	37,00	45,49	38,15
439	PBOANIOLA	-16,67	-16,71	0,00	1,72	0,15	0,15	0,15
440	MIRACULUM	-16,67	-16,79	77,42	80,57	2,51	3,30	2,75
441	ASTARTA	-16,67	-16,79	37,50	39,94	25,50	30,96	27,50
442	EDINVEST	-16,98	-17,11	-3,37	-1,67	2,17	2,55	2,20
443	SOLAR	-17,24	-17,37	-23,57	-22,20	1,15	1,44	1,20
444	HARPER	-17,29	-17,41	-47,63	-46,70	1,77	2,12	1,77
445	SANTANDER	-17,42	-17,54	-32,28	-31,08	19,51	23,99	20,15
446	PLAZACNTR	-17,65	-17,91	-44,00	-43,10	0,12	0,18	0,14
447	MEDIATEL	-17,65	-17,78	-64,36	-63,73	0,98	1,21	0,98
448	PROCHEM	-17,71	-17,83	0,71	2,49	16,43	19,93	16,45
449	ATLASEST	-18,42	-18,53	3,33	5,18	0,93	1,19	0,93
450	ALMA	-19,61	-19,73	-33,82	-32,65	9,91	12,40	9,96
451	BIOMEDLUB	-19,79	-19,91	38,18	40,63	2,85	3,89	3,04
452	ORCOGROUP	-20,93	-21,06	-32,45	-31,26	0,96	1,22	1,02
453	MIT	-21,05	-21,16	7,14	8,92	0,14	0,19	0,15
454	RESBUD	-21,97	-22,07	-46,43	-45,48	1,14	1,73	1,35
455	PSG	-22,99	-23,10	-27,96	-26,67	0,66	0,86	0,67
456	B3SYSTEM	-23,53	-23,61	-50,38	-49,49	0,60	0,85	0,65
457	IDMSA	-23,56	-23,67	-23,96	-22,55	1,36	1,93	1,46
458	ACTION	-24,08	-24,19	-39,98	-38,92	25,10	33,00	26,90
459	CORMAY	-24,43	-24,55	-24,00	-22,65	1,67	2,24	1,67
460	NEWWORLD	-25,00	-25,26	-57,14	-56,17	0,03	0,04	0,03
461	UNIMA	-25,00	-25,10	-22,41	-21,03	1,75	2,55	1,80
462	FASTFIN	-25,00	-25,11	-56,15	-55,37	0,55	0,78	0,57
463	RANKPROGR	-28,57	-28,68	-32,43	-31,23	1,63	2,25	1,75
464	INSTALKRK	-29,22	-29,32	-33,79	-32,62	9,70	12,40	10,56
465	AMPLI	-29,63	-29,78	-24,00	-22,76	0,19	0,27	0,19
466	NFIEMF	-30,14	-30,24	-53,71	-52,89	2,70	4,39	3,06
467	DMWDM	-30,91	-30,95	-44,12	-43,08	0,37	0,58	0,38
468	WIKANA	-32,56	-32,64	-62,50	-61,83	0,87	1,30	0,87
469	KCI	-33,33	-33,80	0,00	2,17	0,02	0,04	0,02
470	PLATYNINW	-41,06	-41,14	15,83	17,89	2,70	9,00	3,00
471	SUNEX	-42,86	-43,05	-88,89	-88,71	0,14	0,25	0,16
472	INTERBUD	-45,91	-46,00	114,29	118,08	2,10	4,16	2,25
473	KERDOS	-46,81	-46,87	-61,83	-61,15	0,43	1,11	0,50
474	INDATA	-53,99	-54,06	-72,12	-71,63	0,70	1,44	0,75
475	REGNON	-64,00	-63,85	-82,00	-81,73	0,70	2,00	0,72
476	PTI	-84,72	-84,74	-98,61	-98,58	0,07	1,44	0,22

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	40 525,37	9 561,03	7,29	22 102,29	15.4	1.83	6.5
2	PGNIG	5 900,00	38 468,00	9 075,64	6,92	31 052,00	12.1	1.24	3.1
3	PKOBP	1 250,00	36 787,50	8 679,16	6,62	28 753,57	12.5	1.28	---
4	PZU	86,35	33 651,49	7 939,29	6,05	11 852,24	13.1	2.84	7.7
5	BZWBK	99,23	29 125,34	6 871,45	5,24	18 403,78	11.5	1.58	---
6	PKNORLEN	427,71	28 314,34	6 680,12	5,09	20 515,00	19.6	1.38	2.5
7	PGE	1 869,76	25 204,38	5 946,39	4,53	38 430,00	x	0.66	5.8
8	KGHM	200,00	16 390,00	3 866,84	2,95	26 346,00	6.4	0.62	4.9
9	INGBSK	130,10	15 507,92	3 658,74	2,79	9 556,10	14.0	1.62	3.4
10	CYFRPLSAT	639,55	14 946,19	3 526,21	2,69	9 557,80	27.8	1.56	---
11	MBANK	42,24	14 656,77	3 457,93	2,64	11 516,00	11.3	1.27	---
12	LPP	1,83	14 319,38	3 378,33	2,58	1 725,37	33.6	8.30	0.4
13	HANDLOWY	130,66	10 557,30	2 490,75	1,90	6 584,52	13.2	1.60	9.2
14	ORANGEPL	1 312,36	9 540,84	2 250,94	1,72	12 074,00	20.4	0.79	6.9
15	GRUPAAZOTY	99,20	8 778,80	2 071,16	1,58	6 160,39	19.6	1.43	---
16	MILLENNIUM	1 213,12	7 133,13	1 682,90	1,28	6 023,31	10.8	1.18	---
17	ENERGA	414,07	6 981,17	1 647,05	1,26	8 490,73	7.6	0.82	8.5
18	TVN	340,25	6 777,75	1 599,05	1,22	982,21	36.7	6.90	1.5
19	CCC	38,40	6 295,68	1 485,32	1,13	955,90	13.6	6.59	1.8
20	EUROCASH	138,68	6 196,32	1 461,88	1,11	935,16	35.4	6.63	1.8
21	ENEA	441,44	5 963,89	1 407,04	1,07	12 271,13	8.6	0.49	3.5
22	ALIOR	72,71	5 758,43	1 358,57	1,04	3 343,66	16.4	1.72	---
23	TAURONPE	1 752,55	5 748,36	1 356,19	1,03	18 462,75	4.9	0.31	4.6
24	LOTOS	184,87	5 167,21	1 219,08	0,93	8 418,59	x	0.61	---
25	BUDIMEX	25,53	5 103,47	1 204,05	0,92	470,27	24.1	10.85	3.1
26	SYNTHOS	1 323,25	5 001,89	1 180,08	0,90	2 135,93	11.5	2.34	6.6
27	ASSECOPOL	83,00	4 482,85	1 057,63	0,81	5 132,30	14.3	0.87	5.4
28	BGZBNPP	84,24	4 211,92	993,71	0,76	6 127,56	89.0	0.69	---
29	ZYWIEC	10,27	3 965,76	935,63	0,71	174,58	18.1	22.72	6.5
30	CIECH	52,70	3 824,96	902,41	0,69	1 143,56	13.7	3.34	---
31	AMREST	21,21	3 479,08	820,81	0,63	969,45	37.9	3.59	---
32	INTERCARS	14,17	3 357,84	792,20	0,60	1 142,74	18.6	2.94	0.3
33	PULAWY	19,12	3 247,64	766,21	0,58	2 853,24	10.0	1.14	4.1
34	PKPCARGO	44,79	3 022,67	713,13	0,54	3 466,56	34.2	0.87	3.6
35	KRUK	17,29	3 010,50	710,26	0,54	679,65	18.9	4.43	0.9
36	BANKBPH	76,67	2 982,38	703,62	0,54	5 054,85	43.8	0.59	---
37	KETY	9,62	2 790,38	658,33	0,50	1 163,94	15.6	2.40	4.9
38	ECHO	412,69	2 682,49	632,87	0,48	3 168,48	604.7	0.85	---
39	ORBIS	46,08	2 605,65	614,74	0,47	1 649,66	22.4	1.58	2.7
40	CDPROJEKT	94,95	2 557,00	603,27	0,46	405,85	10.8	6.30	---
41	GETINOBLE	2 650,14	2 279,12	537,71	0,41	5 277,85	7.8	0.43	---
42	GTC	351,31	2 195,69	518,02	0,39	1 935,64	x	1.13	---
43	IDEABANK	78,40	2 021,99	477,04	0,36	1 893,94	5.7	1.07	---
44	STALPROD	6,73	2 017,50	475,98	0,36	1 876,26	13.0	1.08	0.7
45	NETIA	348,17	1 949,74	460,00	0,35	2 041,27	11.9	0.96	10.7
46	BOGDANKA	34,01	1 931,97	455,80	0,35	2 473,03	7.5	0.78	6.2
47	WAWEL	1,50	1 910,54	450,75	0,34	439,74	19.9	4.34	1.6
48	POLICE	75,00	1 799,25	424,49	0,32	1 073,80	14.7	1.68	2.3
49	GPW	41,97	1 601,23	377,77	0,29	663,10	13.4	2.41	6.3
50	NEUCA	4,45	1 521,56	358,98	0,27	478,05	15.3	3.18	1.3
51	FARMACOL	23,40	1 457,82	343,94	0,26	1 199,85	11.6	1.21	---
52	KOFOLA	26,16	1 420,48	335,13	0,26	429,63	29.1	3.31	0.3
53	SANOK	26,88	1 398,40	329,92	0,25	353,19	15.8	3.96	5.1
54	JSW	117,41	1 338,49	315,79	0,24	6 466,20	x	0.21	---
55	KRUSZWICA	22,99	1 296,46	305,87	0,23	776,37	9.7	1.67	4.7
56	FORTE	23,90	1 230,91	290,40	0,22	412,53	17.1	2.98	3.9
57	AMICA	7,78	1 194,28	281,76	0,21	557,89	14.5	2.14	2.0
58	BORYSZEW	240,00	1 176,00	277,45	0,21	833,57	11.0	1.41	2.0
59	GRAJEWO	49,62	1 155,25	272,55	0,21	820,03	10.2	1.41	---
60	ROVESE	811,44	1 136,02	268,02	0,20	1 449,77	x	0.78	---
61	DOMDEV	24,77	1 134,52	267,66	0,20	807,95	22.7	1.40	4.9

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
62	KOGENERA	14,90	1 116,76	263,47	0,20	1 333,76	12,9	0,84	---
63	WIRTUALNA	28,25	1 115,98	263,29	0,20	348,14	86,4	3,21	1,6
64	PEP	45,44	1 113,82	262,78	0,20	1 370,42	18,2	0,81	---
65	DEBICA	13,80	1 090,42	257,26	0,20	992,76	14,3	1,10	4,0
66	GETIN	731,29	1 089,62	257,07	0,20	1 914,43	5,9	0,57	---
67	WORKSERV	65,09	1 061,70	250,48	0,19	307,96	33,6	3,45	1,0
68	APATOR	33,11	1 059,42	249,95	0,19	398,77	14,2	2,66	2,5
69	BENEFIT	2,55	1 050,04	247,73	0,19	150,76	23,4	6,97	2,2
70	COMARCH	8,13	1 009,76	238,23	0,18	723,58	11,2	1,40	---
71	INTEGERPL	7,76	941,02	222,01	0,17	629,93	x	1,49	---
72	FAMUR	481,50	929,30	219,25	0,17	871,03	10,7	1,07	---
73	ALCHEMIA	200,00	914,00	215,64	0,16	614,12	129,9	1,49	---
74	MIDAS	1 479,67	887,80	209,46	0,16	350,11	x	2,54	---
75	PHN	46,66	863,30	203,68	0,16	1 929,10	7,1	0,45	7,0
76	BIOTON	85,86	858,64	202,58	0,15	1 375,05	233,7	0,62	---
77	PAGED	15,50	849,40	200,40	0,15	477,03	12,3	1,78	---
78	EMPERIA	13,24	847,07	199,85	0,15	585,47	20,1	1,45	2,0
79	COLIAN	192,80	844,48	199,24	0,15	815,08	21,0	1,04	---
80	ATAL	38,71	842,43	198,75	0,15	593,40	8,3	1,42	---
81	LCCORP	447,56	819,03	193,23	0,15	1 297,61	9,5	0,63	---
82	LIVECHAT	25,75	808,55	190,76	0,15	25,67	38,3	31,50	2,3
83	STALEXP	247,26	806,07	190,17	0,14	346,33	10,5	2,33	---
84	PCCROKITA	19,85	754,43	177,99	0,14	536,31	12,1	1,41	9,2
85	ALUMETAL	15,23	746,18	176,04	0,13	332,92	12,0	2,24	3,9
86	PELION	11,15	724,47	170,92	0,13	607,94	15,0	1,19	3,1
87	MEDICALG	3,46	718,75	169,57	0,13	95,57	41,8	7,52	0,8
88	ZEPAK	50,82	712,55	168,11	0,13	3 776,50	69,3	0,19	8,6
89	MCI	62,73	711,39	167,84	0,13	1 135,71	4,6	0,63	---
90	NEWAG	45,00	701,10	165,41	0,13	357,75	14,2	1,96	6,4
91	ELEMENTAL	158,47	697,25	164,50	0,13	265,13	19,3	2,63	---
92	MENNICA	51,34	682,27	160,97	0,12	590,89	34,6	1,15	3,0
93	ELBUDOWA	4,75	664,19	156,70	0,12	367,16	12,6	1,81	---
94	SNIEZKA	12,62	656,12	154,80	0,12	179,72	14,7	3,65	6,0
95	ALTUSTFI	59,91	653,01	154,06	0,12	239,29	15,1	2,73	---
96	ROBYG	263,09	623,53	147,11	0,11	436,14	15,4	1,43	4,6
97	CPGROUP	105,35	617,34	145,65	0,11	869,16	x	0,71	---
98	MLPGROUP	18,11	600,82	141,75	0,11	591,55	11,1	1,02	---
99	RAFAKO	84,93	568,20	134,05	0,10	314,72	24,5	1,81	---
100	AGORA	47,67	564,36	133,15	0,10	1 143,91	337,9	0,49	---
101	PCCEXOL	172,48	558,85	131,85	0,10	228,50	80,2	2,45	0,3
102	ABPL	16,19	553,46	130,58	0,10	519,82	8,1	1,06	2,0
103	MONNARI	30,56	537,91	126,91	0,10	132,54	17,4	4,06	---
104	MABION	10,80	529,20	124,85	0,10	97,80	x	5,41	---
105	LENTEX	59,94	528,64	124,72	0,10	297,04	13,5	1,78	4,1
106	IMPEXMET	200,00	522,00	123,15	0,09	1 117,00	4,3	0,47	---
107	POLIMEXMS	4 330,94	519,71	122,61	0,09	473,60	x	1,10	---
108	ASSECOSEE	51,89	513,75	121,21	0,09	663,20	12,0	0,77	4,0
109	ZPUE	1,40	504,00	118,91	0,09	264,89	14,0	1,90	3,2
110	PCM	11,91	498,98	117,72	0,09	457,20	12,0	1,09	12,6
111	PGODLEW	96,30	498,83	117,69	0,09	226,29	22,6	2,20	---
112	VISTULA	174,72	494,46	116,66	0,09	441,34	20,3	1,12	---
113	BOS	22,87	476,91	112,52	0,09	1 520,24	13,8	0,31	---
114	TRAKCJA	51,40	455,91	107,56	0,08	684,68	7,9	0,67	---
115	WIELTON	60,38	455,83	107,54	0,08	174,89	22,8	2,61	3,2
116	ASSECOBS	33,42	455,49	107,46	0,08	247,21	15,0	1,84	6,2
117	ACTION	16,61	446,81	105,41	0,08	346,04	8,4	1,29	3,7
118	ZETKAMA	4,90	431,07	101,70	0,08	195,32	16,4	2,21	---
119	ERBUD	12,76	421,78	99,51	0,08	285,23	12,5	1,48	1,5
120	ULMA	5,26	412,57	97,34	0,07	287,13	142,5	1,44	---
121	SELENAFM	22,83	412,15	97,24	0,07	404,00	17,6	1,02	1,6
122	PEMANAGER	3,34	411,88	97,17	0,07	81,76	7,7	5,04	8,9
123	KOPEX	74,33	411,06	96,98	0,07	2 602,97	7,0	0,16	7,2

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
124	JWCONSTR	88,86	403,42	95,18	0,07	631,62	53.8	0.64	---
125	TOYA	78,33	401,84	94,80	0,07	150,05	16.0	2.68	---
126	QUERCUS	66,62	400,37	94,46	0,07	29,47	15.7	13.59	---
127	ABCDATA	125,27	398,35	93,98	0,07	277,80	9.5	1.43	11.3
128	PEKAES	30,52	381,51	90,01	0,07	322,11	15.8	1.18	---
129	UNIBEP	35,07	375,26	88,53	0,07	206,22	16.7	1.82	1.4
130	DUON	112,61	364,86	86,08	0,07	234,12	15.8	1.56	1.4
131	BEST	20,85	363,05	85,65	0,07	237,60	5.3	1.53	---
132	KANIA	125,18	363,03	85,65	0,07	193,66	10.2	1.87	---
133	POLNORD	32,63	362,23	85,46	0,07	1 070,21	17.4	0.34	---
134	IMPEL	12,87	357,65	84,38	0,06	282,65	11.9	1.27	5.4
135	MAGELLAN	6,72	350,45	82,68	0,06	332,48	7.4	1.05	3.5
136	RAINBOW	14,55	349,25	82,40	0,06	74,81	11.2	4.67	3.3
137	ATM	36,34	343,44	81,03	0,06	232,53	63.9	1.48	2.1
138	KREDYTIN	12,94	342,17	80,73	0,06	237,97	8.2	1.44	---
139	OTLOG	1,43	328,36	77,47	0,06	240,19	10.9	1.37	3.0
140	COMP	5,92	325,50	76,79	0,06	429,45	16.2	0.76	1.6
141	NFIEMF	105,68	323,37	76,29	0,06	51,83	x	6.24	---
142	BSCDRUK	9,81	317,76	74,97	0,06	204,11	10.9	1.56	1.9
143	SKOK	191,61	304,66	71,88	0,05	342,32	43.2	0.89	3.1
144	TERMOREX	113,50	295,10	69,62	0,05	15,68	987.0	18.82	---
145	ATMGRUPA	84,30	294,21	69,41	0,05	216,39	15.8	1.36	4.6
146	INDYKPOL	3,12	292,77	69,07	0,05	193,11	11.6	1.52	1.1
147	MARVIPOL	41,55	286,71	67,64	0,05	303,86	9.6	0.94	---
148	ACAUTOGAZ	9,65	283,83	66,96	0,05	92,34	10.8	3.07	7.8
149	KINOPOL	19,82	278,49	65,70	0,05	64,66	16.6	4.31	7.1
150	SELVITA	13,12	278,05	65,60	0,05	38,93	40.4	7.14	---
151	RAWLPLUG	32,56	275,13	64,91	0,05	358,44	11.1	0.77	3.9
152	OPONEO.PL	13,94	274,26	64,71	0,05	75,82	39.4	3.62	0.2
153	INTROL	26,64	263,72	62,22	0,05	143,40	10.5	1.84	2.3
154	EUCO	5,60	263,20	62,10	0,05	37,40	11.9	7.04	5.7
155	SKARBIEC	6,82	258,20	60,92	0,05	97,66	11.2	2.64	9.0
156	CIGAMES	13,91	254,64	60,08	0,05	80,26	20.1	3.17	---
157	PEKABEX	24,21	254,24	59,98	0,05	141,55	11.5	1.80	0.8
158	MOSTALZAB	149,13	253,52	59,81	0,05	270,80	12.1	0.94	2.9
159	MOSTALWAR	20,00	252,00	59,45	0,05	178,03	x	1.42	---
160	ELZAB	16,14	249,96	58,97	0,04	75,57	13.8	3.31	5.3
161	TORPOL	22,97	248,99	58,74	0,04	199,21	9.1	1.25	4.6
162	GRAAL	8,06	243,55	57,46	0,04	284,68	8.7	0.86	---
163	ERGIS	39,44	240,56	56,75	0,04	228,88	9.1	1.05	2.5
164	ENELMED	23,57	233,78	55,16	0,04	108,48	61.0	2.16	1.0
165	BYTOM	71,25	232,99	54,97	0,04	32,30	23.3	7.21	---
166	OPENFIN	54,36	228,30	53,86	0,04	381,71	6.3	0.60	---
167	AMBRA	25,21	222,32	52,45	0,04	232,62	11.7	0.96	5.1
168	SECOGROUP	10,74	221,20	52,19	0,04	238,09	x	0.93	---
169	FERRO	21,24	221,14	52,17	0,04	179,95	10.1	1.23	9.6
170	ARCTIC	69,29	220,34	51,98	0,04	535,92	7.6	0.41	---
171	STALPROFI	17,50	213,15	50,29	0,04	263,23	x	0.81	0.8
172	FEERUM	9,54	211,17	49,82	0,04	98,76	26.0	2.14	0.9
173	SMT	11,31	203,44	48,00	0,04	75,15	12.5	2.71	---
174	KONSSTALI	5,90	203,11	47,92	0,04	300,31	10.2	0.68	4.0
175	VOTUM	12,00	202,80	47,85	0,04	21,40	14.2	9.47	4.0
176	EMCINSMED	13,29	198,88	46,92	0,04	147,92	x	1.34	---
177	TIM	22,20	195,13	46,04	0,04	161,62	x	1.21	---
178	KREZUS	54,70	194,20	45,82	0,03	12,50	x	15.53	---
179	PANOVA	10,00	194,00	45,77	0,03	299,67	10.5	0.65	2.6
180	VOXEL	10,50	183,59	43,31	0,03	103,98	51.2	1.77	---
181	EKOEXPORT	10,98	178,93	42,21	0,03	63,50	20.5	2.82	---
182	VIGOSYS	0,73	178,61	42,14	0,03	25,94	21.3	6.89	2.3
183	ENERGOINS	18,00	178,56	42,13	0,03	132,29	16.5	1.35	6.6
184	HERKULES	43,41	177,99	41,99	0,03	197,04	16.1	0.90	1.5
185	ZUE	23,03	177,10	41,78	0,03	201,95	13.1	0.88	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
186	IMMOBILE	72,86	174,87	41,26	0,03	147,73	186,6	1,18	---
187	ZAMET	96,30	173,34	40,90	0,03	151,83	8,1	1,14	---
188	GLCOSMED	35,53	170,20	40,15	0,03	67,93	19,0	2,51	2,1
189	APLISENS	13,20	168,34	39,72	0,03	123,57	13,0	1,36	2,3
190	PCCINTER	77,57	165,99	39,16	0,03	84,07	24,3	1,97	---
191	WASKO	91,19	165,96	39,15	0,03	200,61	9,3	0,83	2,2
192	SONEL	14,00	165,20	38,98	0,03	66,40	15,7	2,49	4,2
193	GROCLIN	11,58	164,17	38,73	0,03	91,86	x	1,79	---
194	POLWAX	10,16	163,45	38,56	0,03	60,32	7,7	2,71	7,5
195	VANTAGE	62,44	162,34	38,30	0,03	323,23	17,1	0,50	---
196	RADPOL	25,72	160,49	37,86	0,03	94,34	30,9	1,70	5,6
197	ELEKTROTI	9,98	159,73	37,68	0,03	75,80	29,3	2,11	3,8
198	DTP	35,71	158,93	37,50	0,03	145,63	6,1	1,09	4,0
199	MERCATOR	8,64	158,52	37,40	0,03	68,21	13,4	2,32	1,4
200	CELTIC	32,86	157,74	37,22	0,03	403,67	1,4	0,39	---
201	TARCZYNSKI	11,35	156,36	36,89	0,03	132,77	8,9	1,18	---
202	VISTAL	14,21	156,17	36,84	0,03	194,31	9,4	0,80	2,7
203	MERCOR	15,66	155,02	36,57	0,03	139,70	27,8	1,11	10,3
204	DUDA	27,80	147,62	34,83	0,03	367,36	7,4	0,40	---
205	SOHODEV	111,33	144,73	34,15	0,03	318,22	x	0,45	---
206	POZBUD	26,77	143,51	33,86	0,03	161,12	11,9	0,89	---
207	INPRO	40,04	142,54	33,63	0,03	200,49	10,4	0,71	2,5
208	SYNEKTIK	8,53	139,45	32,90	0,03	54,41	x	2,56	---
209	IZOSTAL	32,74	138,18	32,60	0,02	163,09	30,5	0,85	1,7
210	MWTRADE	8,38	137,34	32,40	0,02	73,32	7,4	1,87	6,2
211	GINOROSI	50,14	135,89	32,06	0,02	83,58	26,1	1,63	---
212	BIOMEDLUB	44,26	134,55	31,74	0,02	54,64	x	2,46	---
213	DEKPOL	8,36	133,72	31,55	0,02	107,43	7,3	1,24	---
214	NOVITA	2,50	128,75	30,38	0,02	80,25	13,8	1,60	13,5
215	MEDIATEL	130,85	128,23	30,25	0,02	340,99	10,2	0,38	---
216	KREC	17,03	126,04	29,74	0,02	65,94	25,2	1,91	---
217	HUTMEN	25,60	125,42	29,59	0,02	246,95	5,8	0,51	---
218	FERRUM	24,54	125,42	29,59	0,02	97,53	x	1,29	---
219	ESSYSTEM	42,86	123,45	29,13	0,02	142,71	14,2	0,87	12,2
220	LIBET	50,00	120,00	28,31	0,02	220,53	15,2	0,54	---
221	ORZBIALY	16,65	119,55	28,21	0,02	243,34	x	0,49	---
222	URSUS	41,18	119,01	28,08	0,02	104,44	5,9	1,14	---
223	HYPERION	32,67	118,59	27,98	0,02	77,73	x	1,53	---
224	LUBAWA	109,27	114,73	27,07	0,02	206,03	18,0	0,56	---
225	HARPER	63,67	112,70	26,59	0,02	85,91	13,9	1,31	---
226	LENA	24,88	110,45	26,06	0,02	87,84	10,3	1,26	6,8
227	HAWE	107,24	108,31	25,55	0,02	351,13	x	0,31	---
228	IZOBLOK	1,00	108,00	25,48	0,02	50,34	10,5	2,15	---
229	QUMAK	10,38	107,38	25,33	0,02	75,84	x	1,42	---
230	JHMDEV	69,20	105,88	24,98	0,02	301,78	13,8	0,35	---
231	PRESCO	19,70	101,46	23,94	0,02	113,08	96,3	0,90	---
232	SYGNITY	11,89	99,84	23,55	0,02	232,84	14,7	0,43	---
233	CDRL	6,05	99,29	23,43	0,02	56,25	8,5	1,77	4,6
234	ROPCZYCE	4,61	96,73	22,82	0,02	223,21	7,3	0,43	3,6
235	PLASTBOX	41,94	96,46	22,76	0,02	69,26	17,7	1,39	3,9
236	SFINKS	26,75	96,31	22,72	0,02	-12,57	2,7	x	---
237	MIRBUD	82,49	95,69	22,58	0,02	256,73	6,5	0,37	---
238	CZTOREBKA	75,03	94,53	22,30	0,02	657,67	x	0,14	---
239	MNI	98,95	94,00	22,18	0,02	283,88	38,2	0,33	10,7
240	IPOPEMA	29,94	93,41	22,04	0,02	77,59	322,1	1,20	---
241	WINDMOBIL	11,61	92,84	21,90	0,02	60,21	9,8	1,54	---
242	BBIDEV	104,62	92,06	21,72	0,02	244,09	x	0,38	---
243	ATENDE	36,34	91,95	21,69	0,02	52,17	12,6	1,76	5,9
244	BALTONA	11,26	90,05	21,25	0,02	5,46	35,2	16,50	---
245	BRIJU	5,98	89,61	21,14	0,02	54,73	5,0	1,64	---
246	WINVEST	21,91	87,43	20,63	0,02	195,15	5,9	0,45	---
247	POLMED	28,35	87,32	20,60	0,02	37,41	23,6	2,33	1,9

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
248	COGNOR	66,77	86,13	20,32	0,02	165,01	x	0.52	---
249	WOJAS	12,68	84,17	19,86	0,02	65,44	10.5	1.29	4.5
250	HYDROTOR	2,40	83,94	19,80	0,02	79,95	11.2	1.05	5.7
251	TELL	6,89	81,63	19,26	0,01	80,88	12.5	1.01	6.3
252	OTMUCHOW	12,75	80,06	18,89	0,01	139,53	15.5	0.57	---
253	REDAN	34,67	78,69	18,57	0,01	101,27	122.6	0.78	---
254	BRASTER	5,61	78,55	18,53	0,01	44,20	x	1.78	---
255	ESOTIQ	2,23	78,15	18,44	0,01	34,88	28.4	2.24	---
256	KOMPUTRON	9,57	78,01	18,40	0,01	167,92	3.7	0.46	3.3
257	INSTALKRK	7,29	76,93	18,15	0,01	198,23	13.6	0.39	---
258	IMS	33,67	76,42	18,03	0,01	17,18	13.6	4.45	3.5
259	BERLING	17,55	76,34	18,01	0,01	87,92	12.4	0.87	4.6
260	CNT	9,09	76,17	17,97	0,01	51,78	13.1	1.47	5.4
261	MFO	6,10	75,88	17,90	0,01	52,14	8.9	1.46	2.4
262	DECORA	11,30	75,85	17,90	0,01	140,74	x	0.54	---
263	MCLOGIC	1,89	75,55	17,82	0,01	30,22	10.6	2.50	7.5
264	IVMX	12,48	74,24	17,52	0,01	174,16	x	0.43	---
265	INTERFERI	14,56	68,45	16,15	0,01	110,06	20.1	0.62	---
266	OPTTEAM	7,30	66,07	15,59	0,01	25,13	22.2	2.63	1.7
267	NETMEDIA	12,15	65,85	15,54	0,01	62,85	14.6	1.05	---
268	ARTERIA	4,27	65,75	15,51	0,01	80,50	6.1	0.82	---
269	RELPOL	9,61	65,34	15,42	0,01	68,75	11.5	0.95	5.6
270	RANKPROGR	37,18	65,07	15,35	0,01	360,42	x	0.18	---
271	EUROTEL	3,75	65,03	15,34	0,01	40,49	7.6	1.61	11.5
272	RAFAMET	4,32	64,78	15,28	0,01	88,70	31.6	0.73	0.7
273	PROCHEM	3,90	64,07	15,12	0,01	113,00	27.5	0.57	2.1
274	NOWAGALA	46,89	61,90	14,60	0,01	197,61	29.1	0.31	7.6
275	VINDEXUS	11,59	60,97	14,38	0,01	121,26	5.3	0.50	1.9
276	PROTEKTOR	19,02	59,54	14,05	0,01	57,90	8.2	1.03	9.3
277	ALMA	5,56	55,39	13,07	0,01	240,32	x	0.23	---
278	CAPITAL	24,44	55,23	13,03	0,01	99,56	3.8	0.55	---
279	OBOCTAVA	42,79	55,20	13,02	0,01	59,56	29.3	0.93	---
280	FASING	3,11	55,09	13,00	0,01	107,70	4.9	0.51	4.5
281	TALEX	3,00	54,42	12,84	0,01	43,75	8.8	1.24	9.9
282	MAKARONPL	9,25	53,65	12,66	0,01	68,32	11.4	0.79	2.9
283	CORMAY	31,86	53,21	12,55	0,01	62,62	x	0.85	---
284	ATLANTAPL	6,09	51,96	12,26	0,01	65,97	5.4	0.79	4.6
285	PEPEES	95,00	50,35	11,88	0,01	105,79	10.4	0.48	---
286	WDX	9,25	50,23	11,85	0,01	39,46	8.5	1.27	7.2
287	SUWARY	4,62	49,61	11,70	0,01	58,02	23.0	0.86	---
288	DELKO	5,98	49,28	11,63	0,01	45,95	6.5	1.07	3.0
289	REMAK	3,00	49,08	11,58	0,01	4,12	36.6	11.91	---
290	BUMECH	64,47	48,35	11,41	0,01	87,89	0.9	0.55	---
291	ODLEWNIE	20,66	47,53	11,21	0,01	35,36	7.3	1.34	---
292	ATREM	9,23	46,52	10,98	0,01	57,59	x	0.81	1.6
293	MEGARON	2,70	45,90	10,83	0,01	20,87	10.4	2.20	6.1
294	INDATA	60,48	45,36	10,70	0,01	52,03	4.8	0.87	---
295	BEDZIN	3,15	45,35	10,70	0,01	136,28	1.8	0.33	---
296	CUBEITG	8,43	45,12	10,65	0,01	60,18	12.1	0.75	---
297	INDYGO	52,31	44,99	10,61	0,01	20,90	x	2.15	---
298	PRAGMAINK	3,68	44,60	10,52	0,01	49,50	14.7	0.90	8.3
299	PROJPRZEM	5,98	44,57	10,52	0,01	101,81	15.4	0.44	8.1
300	KPPD	1,62	42,18	9,95	0,01	64,84	28.6	0.65	---
301	COMPERIA	2,16	41,17	9,71	0,01	24,53	22.4	1.68	---
302	ECARD	10,53	41,05	9,68	0,01	5,30	20.0	7.75	---
303	WISTIL	1,00	40,90	9,65	0,01	93,59	6.3	0.44	---
304	PBSFINANSE	10,45	40,14	9,47	0,01	26,98	92.1	1.49	---
305	FAM	31,88	39,22	9,25	0,01	29,58	x	1.33	---
306	KOMPAP	4,68	38,85	9,17	0,01	49,68	13.3	0.78	---
307	PETROLINV	241,94	38,71	9,13	0,01	119,09	x	0.33	---
308	TESGAS	11,35	38,59	9,10	0,01	78,38	10.5	0.49	2.9
309	KRAKCHEM	9,00	37,71	8,90	0,01	76,11	6.6	0.50	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
310	SIMPLE	4,38	37,63	8,88	0,01	13,94	9.1	2.70	7.0
311	PAMAPOL	31,43	37,40	8,82	0,01	99,58	45.1	0.38	---
312	PROCHNIK	34,53	37,29	8,80	0,01	55,54	x	0.67	---
313	TERESA	2,41	36,92	8,71	0,01	16,11	15.0	2.29	7.8
314	PBG	14,30	36,88	8,70	0,01	-1 040,79	x	x	---
315	BOWIM	19,51	36,69	8,66	0,01	76,50	11.2	0.48	---
316	CAMMEDIA	7,28	36,28	8,56	0,01	17,16	x	2.11	---
317	SOLAR	30,00	36,00	8,49	0,01	139,82	32.1	0.26	---
318	KCI	1 752,01	35,04	8,27	0,01	359,10	1.3	0.10	---
319	PRAGMAFA	2,57	34,00	8,02	0,01	38,43	7.9	0.88	11.8
320	SEKO	6,65	33,92	8,00	0,01	53,31	9.4	0.64	6.3
321	YAWAL	5,19	33,71	7,95	0,01	173,04	4.9	0.19	---
322	POLNA	1,42	33,13	7,82	0,01	28,36	9.1	1.17	21.4
323	MEXPOLSKA	7,67	31,43	7,42	0,01	8,95	x	3.51	---
324	KBDOM	9,93	31,17	7,35	0,01	97,68	12.7	0.32	---
325	INVISTA	14,46	30,95	7,30	0,01	44,25	x	0.70	---
326	CHEMOS	25,01	30,26	7,14	0,01	69,11	7.0	0.44	---
327	NTTSYSTEM	13,85	30,05	7,09	0,01	128,35	8.0	0.23	6.8
328	ALTA	15,21	29,97	7,07	0,01	185,31	1.8	0.16	---
329	KERDOS	58,61	29,30	6,91	0,01	137,64	1.3	0.21	---
330	MOSTALPLC	2,00	29,20	6,89	0,01	36,71	19.9	0.80	9.5
331	FON	47,50	28,50	6,72	0,01	209,30	99.7	0.14	---
332	K2INTERNT	2,49	28,21	6,66	0,01	25,22	5.4	1.12	8.8
333	EDINVEST	12,71	27,95	6,59	0,01	49,67	4.4	0.56	10.6
334	SKOTAN	54,00	27,54	6,50	0,00	19,20	x	1.43	---
335	EVEREST	13,00	26,65	6,29	0,00	23,01	x	1.16	---
336	SUNEX	162,33	25,97	6,13	0,00	21,28	x	1.22	---
337	06MAGNA	13,92	25,76	6,08	0,00	55,69	x	0.46	---
338	EFEKT	1,67	25,44	6,00	0,00	25,49	8.3	1.00	4.7
339	MIT	159,65	23,95	5,65	0,00	137,59	x	0.17	---
340	TFONE	8,20	23,85	5,63	0,00	80,82	5.5	0.30	3.4
341	INTERSPPL	13,93	23,13	5,46	0,00	27,26	x	0.85	---
342	SCOPAK	5,92	23,08	5,45	0,00	21,49	x	1.07	---
343	BETACOM	2,02	22,02	5,20	0,00	19,81	12.2	1.11	6.9
344	AWBUD	8,24	21,84	5,15	0,00	42,53	x	0.51	---
345	MOBRUK	2,34	21,68	5,11	0,00	63,93	x	0.34	---
346	PSG	31,62	21,18	5,00	0,00	67,23	3.2	0.32	---
347	STAPORKOW	4,50	21,03	4,96	0,00	37,87	x	0.56	---
348	PATENTUS	29,50	20,95	4,94	0,00	97,39	x	0.22	---
349	HELIO	5,00	20,95	4,94	0,00	50,71	10.7	0.41	---
350	TRANSPOL	6,38	19,59	4,62	0,00	24,25	8.7	0.81	---
351	ZASTAL	33,50	19,43	4,58	0,00	109,70	x	0.18	---
352	POLCOLORIT	17,92	18,46	4,36	0,00	97,32	x	0.19	---
353	NORTCOAST	3,20	18,24	4,30	0,00	33,83	x	0.54	---
354	ERG	0,87	18,22	4,30	0,00	30,57	26.2	0.60	---
355	IQP	22,35	17,66	4,17	0,00	30,23	x	0.58	---
356	ENAP	19,97	17,57	4,15	0,00	15,28	12.6	1.15	5.7
357	WILBO	16,22	17,52	4,13	0,00	4,16	118.4	4.21	---
358	INC	8,34	17,52	4,13	0,00	33,24	128.8	0.53	---
359	WIKANA	20,01	17,41	4,11	0,00	37,80	x	0.46	---
360	4FUNMEDIA	4,06	17,07	4,03	0,00	28,44	x	0.60	---
361	MIRACULUM	6,07	16,71	3,94	0,00	17,20	x	0.97	---
362	WADEX	3,31	16,54	3,90	0,00	14,47	8.3	1.14	13.4
363	INTERBUD	7,02	15,79	3,73	0,00	29,29	x	0.54	---
364	ELKOP	12,00	15,60	3,68	0,00	46,64	x	0.33	---
365	LSISOFT	3,26	15,46	3,65	0,00	22,15	x	0.70	---
366	PROCAD	9,02	15,24	3,60	0,00	15,99	6.9	0.95	4.6
367	PMPG	10,38	15,16	3,58	0,00	22,85	23.1	0.66	---
368	REDWOOD	2,55	15,15	3,57	0,00	73,19	x	0.21	---
369	TRAVELPL	3,87	15,08	3,56	0,00	1,92	x	7.84	---
370	HUBSTYLE	16,03	14,43	3,40	0,00	16,68	x	0.86	---
371	FASTFIN	25,00	14,25	3,36	0,00	56,63	1.4	0.25	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
372	IMPERA	9,40	14,19	3,35	0,00	25,25	x	0.56	---
373	PEMUG	30,38	13,98	3,30	0,00	26,10	x	0.54	---
374	ATLANTIS	25,00	13,75	3,24	0,00	101,00	13.8	0.14	---
375	RESBUD	9,90	13,36	3,15	0,00	7,92	x	1.69	---
376	TRITON	6,36	13,24	3,12	0,00	92,84	x	0.14	---
377	CFI	1,34	13,16	3,10	0,00	36,22	1.0	0.36	---
378	DROZAPOL	6,12	13,15	3,10	0,00	54,95	x	0.24	---
379	SWISSMED	6,12	12,24	2,89	0,00	15,08	x	0.81	---
380	MOJ	9,83	11,99	2,83	0,00	37,24	16.4	0.32	---
381	IBSM	13,97	10,90	2,57	0,00	-7,65	x	x	---
382	ZREMB	8,72	10,47	2,47	0,00	26,37	18.8	0.40	---
383	CCENERGY	171,40	10,28	2,43	0,00	120,18	x	0.09	---
384	VARIANT	5,75	9,72	2,29	0,00	40,40	6.0	0.24	---
385	GREMMEDIA	4,96	9,38	2,21	0,00	46,93	19.4	0.20	---
386	IFCAPITAL	7,51	9,16	2,16	0,00	33,53	5.6	0.27	---
387	MUZA	2,85	9,07	2,14	0,00	22,16	9.2	0.41	---
388	QUANTUM	1,48	8,63	2,04	0,00	12,19	5.1	0.71	---
389	PWRMEDIA	6,40	8,32	1,96	0,00	4,86	13.0	1.71	6.1
390	DMWDM	20,63	7,84	1,85	0,00	32,07	x	0.24	---
391	SANWIL	8,35	7,02	1,66	0,00	47,62	x	0.15	---
392	IDEON	343,49	6,87	1,62	0,00	-119,76	x	x	---
393	DGA	1,13	6,76	1,59	0,00	14,30	x	0.47	---
394	DROP	5,29	6,61	1,56	0,00	30,62	x	0.22	---
395	ARCUS	7,32	6,15	1,45	0,00	45,32	x	0.14	---
396	IFSA	10,77	5,71	1,35	0,00	7,72	1.3	0.74	---
397	PLATYNINW	1,85	5,54	1,31	0,00	4,48	x	1.24	---
398	POLYMETAL	4,52	5,43	1,28	0,00	78,44	1.3	0.07	---
399	FOTA	9,42	5,27	1,24	0,00	-1,32	x	x	---
400	SKYSTONE	1,47	5,13	1,21	0,00	-4,04	x	x	---
401	UNIMA	2,74	4,92	1,16	0,00	15,45	6.7	0.32	---
402	ABMSOLID	7,93	4,84	1,14	0,00	-171,11	x	x	---
403	IDMSA	3,31	4,83	1,14	0,00	-47,53	x	x	---
404	STARHEDGE	7,01	4,56	1,08	0,00	6,09	x	0.75	---
405	RUBICON	3,82	4,55	1,07	0,00	18,84	x	0.24	---
406	PRIMAMODA	3,20	4,54	1,07	0,00	2,67	x	1.70	---
407	MSXRESOUR	13,62	4,49	1,06	0,00	223,34	0.1	0.02	---
408	SKYLINE	10,00	4,30	1,01	0,00	29,10	x	0.15	---
409	IZOLACJA	3,80	4,07	0,96	0,00	8,17	x	0.50	---
410	REGNON	4,77	3,44	0,81	0,00	-19,11	x	x	---
411	CALATRAVA	5,49	3,40	0,80	0,00	3,24	x	1.05	---
412	PTI	14,50	3,19	0,75	0,00	8,71	x	0.37	---
413	PCGUARD	30,69	2,76	0,65	0,00	46,83	x	0.06	---
414	ALTERCO	5,84	2,16	0,51	0,00	-234,28	x	x	---
415	BUDOPOL	52,00	2,08	0,49	0,00	-14,96	x	x	---
416	ADVADIS	201,46	2,01	0,47	0,00	-72,32	x	x	---
417	DREWEX	1,55	1,85	0,44	0,00	-10,40	x	x	---
418	B3SYSTEM	2,48	1,61	0,38	0,00	-13,29	x	x	---
419	CASHFLOW	8,17	1,47	0,35	0,00	7,76	x	0.19	---
420	AURUM	1,74	1,36	0,32	0,00	-6,38	x	x	---
421	PBOANIOLA	7,61	1,14	0,27	0,00	-11,89	x	x	---
422	EKANCELAR	26,70	0,80	0,19	0,00	-31,40	x	x	---
423	EFH	14,66	0,73	0,17	0,00	-65,76	x	x	---
424	AMPLI	3,28	0,62	0,15	0,00	-3,62	x	x	---

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
1	PKNORLEN	2 203,63	522,42	12,99	83,70	1 431 809	6 001	7
2	PZU	2 028,62	481,11	11,96	62,20	214 694	3 526	5
3	KGHM	1 810,22	429,22	10,67	125,60	1 004 449	6 616	6
4	PKOBP	1 609,05	381,46	9,48	66,20	2 482 663	3 734	9
5	PEKAO	981,70	232,77	5,79	26,90	282 630	2 021	9
6	PGE	977,18	231,72	5,76	40,20	3 005 997	3 501	12
7	PGNIG	600,79	142,44	3,54	17,60	4 146 816	2 846	17
8	EUROCASH	588,18	139,35	3,47	111,60	618 923	1 784	11
9	BZWBK	440,93	104,55	2,60	16,70	66 155	998	14
10	ORANGEPL	368,55	87,38	2,17	43,70	2 294 178	1 470	18
11	ENERGA	311,71	73,92	1,84	71,90	773 978	1 583	16
12	TAURONPE	309,15	73,29	1,82	63,00	4 007 291	1 418	31
13	LPP	238,96	56,60	1,41	23,80	1 408	533	26
14	BOGDANKA	232,91	55,24	1,37	133,90	182 126	1 073	29
15	MBANK	216,51	51,32	1,28	16,00	26 971	853	16
16	ALIOR	211,61	50,13	1,25	39,50	114 717	1 092	20
17	CYFRPLSAT	210,81	49,97	1,24	22,60	416 291	1 249	17
18	JSW	207,95	49,39	1,23	152,30	710 831	2 013	50
19	ENEA	171,76	40,73	1,01	32,70	577 294	1 773	21
20	HAWE	168,47	39,98	0,99	2 187,60	9 383 826	1 796	170
21	LOTOS	160,25	37,99	0,94	33,50	247 941	1 471	13
22	CCC	157,11	37,20	0,93	34,10	43 299	780	18
23	MILLENNIUM	155,70	36,90	0,92	24,40	1 186 017	518	25
24	CDPROJEKT	155,50	36,89	0,92	72,50	275 491	1 071	18
25	ASSECOPOL	143,87	34,09	0,85	36,40	120 750	813	17
26	GETINOBLE	143,11	33,92	0,84	69,50	7 368 679	574	114
27	KERNEL	98,36	23,30	0,58	32,10	102 390	809	25
28	GRUPAAZOTY	85,68	20,30	0,51	11,00	43 723	679	21
29	INGBSK	81,03	19,21	0,48	5,90	30 617	194	35
30	SYNTHOS	70,50	16,71	0,42	15,80	836 569	679	31
31	BORYSZEW	64,82	15,36	0,38	60,20	577 981	419	29
32	KERDOS	63,88	15,14	0,38	1 871,60	4 387 787	977	175
33	KRUK	62,83	14,89	0,37	24,10	16 700	204	27
34	HANDLOWY	62,15	14,74	0,37	6,50	33 764	500	19
35	FORTE	55,00	13,04	0,32	50,50	48 309	157	54
36	ALCHEMIA	54,04	12,81	0,32	63,30	505 981	47	45
37	CIECH	49,96	11,85	0,29	15,00	31 683	298	22
38	PKPCARGO	42,16	9,98	0,25	16,30	28 322	355	27
39	KETY	39,85	9,46	0,23	16,10	6 061	103	27
40	AMREST	38,54	9,12	0,23	12,50	10 606	111	44
41	GTC	38,54	9,16	0,23	20,50	288 249	166	59
42	INTERCARS	32,27	7,63	0,19	11,40	6 463	39	127
43	BUDIMEX	29,60	7,01	0,17	6,80	6 941	232	40
44	ELEMENTAL	29,43	6,97	0,17	47,20	299 230	111	102
45	BIOTON	28,17	6,67	0,17	37,40	128 536	253	47
46	KREDYTIN	27,75	6,57	0,16	74,20	38 396	56	81
47	ASBIS	27,32	6,49	0,16	531,30	1 179 003	445	126
48	WIRTUALNA	26,88	6,37	0,16	49,70	31 508	57	66
49	NEUCA	25,90	6,14	0,15	19,20	3 415	188	40
50	GROCLIN	25,82	6,13	0,15	401,20	82 122	256	70
51	DUON	24,71	5,86	0,15	84,10	348 334	259	53
52	NETIA	23,81	5,65	0,14	14,00	195 090	221	46
53	GPW	22,71	5,38	0,13	22,70	24 650	191	32
54	URSUS	21,21	5,03	0,13	202,30	333 159	337	58
55	POLIMEXMS	20,69	4,91	0,12	46,30	8 021 532	167	0
56	MONNARI	19,63	4,65	0,12	50,70	51 292	182	44
57	AMICA	19,33	4,58	0,11	27,60	5 588	96	74
58	IMPEXMET	17,01	4,04	0,10	36,60	292 632	111	60
59	POLNORD	16,93	4,02	0,10	55,30	72 229	120	73
60	INDYGO	15,87	3,77	0,09	514,20	911 346	300	161
61	FARMACOL	15,87	3,78	0,09	13,20	11 319	49	77

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
62	WORKSERV	15,66	3,72	0,09	16,80	43 694	56	127
63	BENEFIT	15,42	3,66	0,09	16,50	1 685	36	89
64	EKOEXPORT	15,12	3,58	0,09	135,50	47 040	251	111
65	INTEGERPL	14,92	3,53	0,09	20,50	5 636	142	56
66	BYTOM	13,76	3,27	0,08	81,00	200 960	155	70
67	TVN	13,54	3,20	0,08	4,70	31 074	32	14
68	SANOK	13,46	3,19	0,08	9,50	10 176	50	88
69	VISTULA	13,32	3,16	0,08	32,40	226 317	118	54
70	CIGAMES	12,49	2,96	0,07	54,30	30 200	136	67
71	ROBYG	11,48	2,72	0,07	20,50	215 816	83	92
72	COMARCH	11,35	2,69	0,07	16,10	4 108	23	106
73	MEDICALG	11,18	2,65	0,07	18,10	2 506	45	55
74	ORBIS	10,76	2,55	0,06	4,60	8 498	50	75
75	TRAKCJA	10,65	2,53	0,06	26,80	55 030	98	50
76	APATOR	10,52	2,49	0,06	15,00	15 332	34	100
77	WAWEL	10,36	2,46	0,06	6,20	372	15	107
78	MABION	9,94	2,35	0,06	26,70	9 320	40	121
79	EMPERIA	9,77	2,32	0,06	13,20	6 953	88	63
80	ZEPAK	9,56	2,27	0,06	13,30	27 043	127	60
81	STALPROD	9,38	2,23	0,06	8,90	1 369	40	148
82	BGZBNPP	9,28	2,20	0,05	3,10	8 821	10	162
83	KRUSZWICA	8,74	2,07	0,05	12,00	8 123	31	92
84	ELBUDOWA	8,74	2,07	0,05	14,20	2 700	47	88
85	SELVITA	8,71	2,07	0,05	55,40	20 086	49	72
86	CZTOREBKA	8,67	2,06	0,05	103,60	310 780	207	247
87	UNIWHEELS	8,64	2,05	0,05	6,80	3 378	32	122
88	WIELTON	8,56	2,03	0,05	21,30	51 475	61	77
89	OPONEO.PL	8,55	2,02	0,05	37,20	20 737	26	169
90	ALUMETAL	7,93	1,88	0,05	12,40	7 526	46	90
91	TORPOL	7,86	1,86	0,05	35,90	32 947	30	113
92	NEWAG	7,85	1,86	0,05	12,70	22 927	94	83
93	GINOROSI	7,65	1,81	0,05	69,40	139 147	41	175
94	GETIN	7,52	1,78	0,04	7,80	228 267	129	80
95	PBG	7,43	1,76	0,04	303,90	128 314	185	139
96	AGORA	7,37	1,74	0,04	15,80	28 852	47	127
97	LENTEX	7,31	1,73	0,04	16,30	38 952	56	79
98	GRAJEWO	7,29	1,72	0,04	7,20	14 333	10	182
99	PLATYNINW	6,66	1,58	0,04	1 337,60	57 555	175	239
100	CPGROUP	6,63	1,57	0,04	13,40	54 930	15	272
101	ACTION	6,44	1,52	0,04	16,20	10 786	57	115
102	ABCDATA	6,39	1,51	0,04	17,80	89 086	36	66
103	GRAAL	6,33	1,50	0,04	30,80	9 923	31	80
104	ATAL	6,20	1,47	0,04	8,70	12 958	14	191
105	ATM	6,11	1,45	0,04	20,40	29 717	11	265
106	CORMAY	5,98	1,42	0,04	119,00	139 423	93	114
107	MOSTALWAR	5,89	1,40	0,03	24,70	19 792	56	110
108	SUNEX	5,75	1,37	0,03	286,80	1 403 438	169	547
109	GLOBCITYHD	5,74	1,37	0,03	3,30	6 850	16	190
110	IZOBLOK	5,11	1,21	0,03	91,60	2 116	30	191
111	LUBAWA	5,08	1,21	0,03	49,80	217 763	85	108
112	CEZ	5,04	1,20	0,03	0,10	2 839	13	35
113	ERBUD	4,91	1,16	0,03	13,30	6 793	11	191
114	RAFAKO	4,84	1,15	0,03	11,00	33 116	61	93
115	COLIAN	4,66	1,10	0,03	6,10	46 999	66	117
116	IIAAV	4,58	1,09	0,03	0,60	23 554	6	62
117	SKOTAN	4,41	1,05	0,03	178,20	384 968	105	207
118	ASTARTA	4,36	1,04	0,03	7,10	7 096	25	237
119	EUCO	4,36	1,03	0,03	18,00	4 031	36	126
120	MCI	4,32	1,02	0,03	6,80	17 057	54	75
121	LIVECHAT	4,16	0,99	0,02	5,90	6 095	21	163
122	HERKULES	4,13	0,98	0,02	26,70	46 347	33	66
123	ECHO	4,12	0,98	0,02	1,80	28 902	41	127

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
124	RAINBOW	3,97	0,94	0,02	24,90	7 524	27	181
125	MAGELLAN	3,91	0,93	0,02	13,30	3 575	22	106
126	SERINUS	3,81	0,91	0,02	26,80	84 166	92	154
127	MOSTALZAB	3,81	0,90	0,02	15,90	94 924	40	103
128	VOTUM	3,72	0,89	0,02	23,20	11 112	39	251
129	VINDEXUS	3,71	0,88	0,02	74,50	34 521	68	99
130	INTERBUD	3,65	0,86	0,02	571,70	57 211	118	191
131	PEGAS	3,60	0,85	0,02	3,20	1 192	2	308
132	MIDAS	3,57	0,85	0,02	4,50	266 845	31	164
133	ERGIS	3,55	0,84	0,02	16,60	26 200	41	88
134	VIGOSYS	3,55	0,84	0,02	23,30	679	7	241
135	SFINKS	3,43	0,81	0,02	43,20	46 195	65	110
136	PROCHNIK	3,41	0,81	0,02	101,20	139 705	88	142
137	MOL	3,41	0,81	0,02	0,20	872	7	76
138	PCM	3,41	0,81	0,02	7,90	3 754	29	93
139	ALTUSTFI	3,36	0,80	0,02	7,10	14 059	35	85
140	JWCONSTR	3,25	0,77	0,02	9,70	34 384	50	110
141	PAGED	3,23	0,76	0,02	8,50	2 768	29	88
142	FERRO	3,22	0,76	0,02	16,50	14 004	19	168
143	TIM	3,21	0,76	0,02	20,50	18 243	30	274
144	SMT	3,06	0,73	0,02	17,00	7 667	30	129
145	ACE	3,02	0,72	0,02	12,40	10 513	46	127
146	OVOSTAR	3,02	0,72	0,02	6,80	1 631	4	177
147	IVMX	3,00	0,71	0,02	54,90	27 420	39	114
148	RANKPROGR	2,90	0,69	0,02	72,90	71 284	34	239
149	KREZUS	2,89	0,69	0,02	14,10	30 850	73	163
150	ELEKTROTI	2,81	0,66	0,02	21,00	8 380	60	150
151	SYGNITY	2,76	0,65	0,02	29,30	13 942	17	70
152	KOPEX	2,75	0,65	0,02	6,90	20 496	50	119
153	ZETKAMA	2,67	0,63	0,02	7,00	1 379	14	159
154	PRESCO	2,66	0,63	0,02	31,50	24 825	35	377
155	SKARBIEC	2,64	0,63	0,02	12,80	3 304	19	85
156	COMP	2,62	0,62	0,02	9,10	2 143	23	183
157	PEP	2,62	0,62	0,02	2,70	4 903	50	53
158	CALATRAVA	2,60	0,62	0,02	814,10	178 779	96	286
159	INDATA	2,58	0,61	0,02	55,00	133 078	79	239
160	INDYKPOL	2,52	0,60	0,01	14,10	1 258	24	137
161	ATENDE	2,48	0,59	0,01	31,50	45 816	14	228
162	DECORA	2,36	0,56	0,01	36,60	16 539	6	152
163	PCCROKITA	2,23	0,53	0,01	6,70	2 656	20	69
164	ARCTIC	2,17	0,51	0,01	10,90	30 271	41	122
165	TERESA	2,12	0,50	0,01	91,60	6 378	12	71
166	SELENAFM	2,10	0,50	0,01	7,40	5 570	6	259
167	BRASTER	2,05	0,49	0,01	31,00	6 948	81	80
168	ZPUE	1,98	0,47	0,01	5,30	276	5	551
169	ABPL	1,96	0,47	0,01	4,70	2 499	28	121
170	FOTA	1,94	0,46	0,01	444,40	138 482	93	270
171	PEKABEX	1,94	0,46	0,01	8,70	8 417	17	205
172	MERCOR	1,92	0,45	0,01	14,10	8 842	20	155
173	BRIJU	1,86	0,44	0,01	32,80	5 222	27	167
174	POLICE	1,82	0,43	0,01	1,20	3 444	22	85
175	STALEXP	1,79	0,42	0,01	4,00	25 316	31	51
176	PELION	1,78	0,42	0,01	3,30	1 246	8	98
177	MNI	1,73	0,41	0,01	19,80	78 314	30	178
178	RELPOL	1,72	0,41	0,01	32,00	12 300	38	168
179	PEKAES	1,71	0,41	0,01	5,50	6 755	12	135
180	AVIAAML	1,71	0,40	0,01	7,40	12 807	28	406
181	MERCATOR	1,63	0,39	0,01	24,40	4 422	19	113
182	QUMAK	1,63	0,39	0,01	16,20	6 725	19	166
183	REDAN	1,62	0,39	0,01	35,50	31 057	29	230
184	BOS	1,60	0,38	0,01	3,80	3 504	23	144
185	FAMUR	1,54	0,37	0,01	1,90	37 294	25	116

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
186	LCCORP	1,52	0,36	0,01	2,10	36 963	19	125
187	PTI	1,48	0,35	0,01	805,60	467 257	59	718
188	SILVANO	1,46	0,35	0,01	8,00	12 541	5	277
189	PHN	1,45	0,34	0,01	1,90	3 455	21	83
190	WASKO	1,43	0,34	0,01	9,60	35 062	34	130
191	ATLANTIS	1,43	0,34	0,01	107,10	107 093	59	282
192	KINOPOL	1,42	0,34	0,01	5,80	4 617	6	84
193	INTERAOLT	1,41	0,33	0,01	5,00	3 966	10	264
194	PROCHEM	1,41	0,33	0,01	23,00	3 568	10	240
195	BANKBPH	1,40	0,33	0,01	0,60	1 809	26	163
196	QUERCUS	1,40	0,33	0,01	6,30	10 676	10	101
197	IFCAPITAL	1,39	0,33	0,01	191,30	51 335	66	259
198	KOMPUTRON	1,37	0,32	0,01	20,60	7 878	28	133
199	KOGENERA	1,35	0,32	0,01	1,40	828	23	244
200	ATREM	1,20	0,28	0,01	57,90	10 591	11	153
201	KANIA	1,19	0,28	0,01	3,90	19 533	22	155
202	SNIEZKA	1,18	0,28	0,01	2,00	976	16	158
203	MIRBUD	1,17	0,28	0,01	13,90	45 787	29	128
204	SECOGROUP	1,16	0,27	0,01	5,70	2 449	5	197
205	PANOVA	1,16	0,28	0,01	13,10	3 029	22	55
206	VISTAL	1,15	0,27	0,01	8,30	4 740	27	104
207	VOXEL	1,13	0,27	0,01	9,80	2 928	19	81
208	ALMA	1,13	0,27	0,01	23,90	4 747	27	159
209	PROTEKTOR	1,10	0,26	0,01	19,40	14 789	26	73
210	KRKA	1,07	0,26	0,01	0,20	190	0	0
211	INSTALKRK	1,07	0,25	0,01	17,10	4 229	22	153
212	BSCDRUK	1,02	0,24	0,01	3,60	1 421	12	178
213	PULAWY	1,00	0,24	0,01	0,40	276	18	98
214	BUMECH	0,99	0,23	0,01	21,30	55 014	26	198
215	BBIDEV	0,97	0,23	0,01	11,60	48 622	22	187
216	POZBUD	0,96	0,23	0,01	8,70	7 912	18	278
217	SOLAR	0,95	0,22	0,01	28,50	34 149	20	217
218	EUROTEL	0,94	0,22	0,01	16,80	2 516	13	168
219	MARVIPOL	0,91	0,22	0,01	3,60	5 943	10	131
220	WOJAS	0,91	0,22	0,01	12,70	6 457	34	198
221	DEBICA	0,87	0,21	0,01	0,90	513	13	149
222	GLCOSMED	0,86	0,20	0,01	10,90	7 991	11	282
223	COGNOR	0,86	0,20	0,01	11,40	30 420	14	150
224	LIBET	0,86	0,20	0,01	8,40	16 753	21	182
225	ZASTAL	0,85	0,20	0,01	45,40	60 784	27	246
226	SONEL	0,81	0,19	0,00	5,60	3 127	15	197
227	ROVESE	0,80	0,19	0,00	0,90	27 913	13	215
228	FON	0,77	0,18	0,00	31,60	59 949	39	301
229	POLWAX	0,77	0,18	0,00	6,70	2 174	20	100
230	WINDMOBIL	0,74	0,17	0,00	26,00	4 261	16	157
231	K2INTERNT	0,74	0,18	0,00	31,40	3 116	10	148
232	OPENFIN	0,73	0,17	0,00	3,50	7 616	7	185
233	HYDROTOR	0,73	0,17	0,00	10,80	890	10	192
234	PRAIRIE	0,73	0,17	0,00	4,90	28 915	27	430
235	IMPEL	0,72	0,17	0,00	3,60	1 133	22	94
236	VANTAGE	0,72	0,17	0,00	5,10	12 836	17	203
237	CUBEITG	0,70	0,17	0,00	19,60	6 005	10	230
238	PAMAPOL	0,68	0,16	0,00	21,70	27 212	8	153
239	TARCZYNSKI	0,67	0,16	0,00	6,80	2 269	5	120
240	ZYWIEC	0,67	0,16	0,00	0,20	82	4	0
241	MEXPOLSKA	0,67	0,16	0,00	27,10	6 882	12	214
242	ATLANTAPL	0,66	0,16	0,00	14,30	3 487	17	220
243	MFO	0,66	0,16	0,00	13,10	2 648	6	178
244	MILKILAND	0,65	0,15	0,00	23,10	28 815	26	276
245	AMBRA	0,64	0,15	0,00	4,80	3 423	8	166
246	KRAKCHEM	0,64	0,15	0,00	18,10	6 519	19	140
247	SIMPLE	0,63	0,15	0,00	20,10	3 520	9	303

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
248	BUWOG	0,62	0,15	0,00	0,10	363	0	99
249	IDEABANK	0,62	0,15	0,00	0,40	1 119	14	155
250	CDRL	0,58	0,14	0,00	13,50	1 642	12	161
251	ORZBIALY	0,58	0,14	0,00	5,90	3 958	17	112
252	APLISENS	0,58	0,14	0,00	3,90	2 061	2	185
253	RESBUD	0,57	0,13	0,00	46,50	18 411	31	300
254	RAWLPLUG	0,56	0,13	0,00	2,30	3 037	13	172
255	BEST	0,55	0,13	0,00	1,90	631	10	392
256	UNIBEP	0,55	0,13	0,00	1,60	2 264	22	123
257	NOWAGALA	0,55	0,13	0,00	10,90	20 462	19	224
258	MAKARONPL	0,54	0,13	0,00	11,70	4 328	7	242
259	BIOMEDLUB	0,54	0,13	0,00	9,80	7 563	15	251
260	LENA	0,53	0,13	0,00	5,50	5 442	9	92
261	KONSSTALI	0,53	0,12	0,00	3,00	705	12	150
262	RADPOL	0,52	0,12	0,00	3,60	3 678	12	129
263	SYNEKTIK	0,51	0,12	0,00	4,20	1 423	18	194
264	PROJPRZEM	0,51	0,12	0,00	14,20	3 092	10	169
265	IFSA	0,51	0,12	0,00	93,40	40 243	23	430
266	SOBIESKI	0,49	0,12	0,00	2,90	293	13	213
267	UNICREDIT	0,49	0,12	0,00	0,00	943	2	61
268	MIRACULUM	0,49	0,12	0,00	37,10	7 991	22	339
269	TFONE	0,48	0,11	0,00	21,50	7 056	14	178
270	DUDA	0,48	0,11	0,00	3,50	3 936	13	173
271	INVISTA	0,47	0,11	0,00	18,90	9 965	16	75
272	MWTRADE	0,46	0,11	0,00	4,10	1 380	4	413
273	POLMED	0,45	0,11	0,00	7,80	6 898	11	158
274	CHEMOS	0,45	0,11	0,00	18,90	16 056	16	143
275	BEDZIN	0,45	0,11	0,00	10,90	1 376	2	213
276	OPTTEAM	0,44	0,10	0,00	8,50	2 480	6	290
277	TELL	0,43	0,10	0,00	10,60	1 681	9	158
278	DTP	0,42	0,10	0,00	3,00	4 263	22	156
279	ZUE	0,42	0,10	0,00	2,70	2 525	7	229
280	ZAMET	0,41	0,10	0,00	2,60	10 140	19	290
281	TESGAS	0,41	0,10	0,00	21,60	5 482	5	177
282	ESSYSTEM	0,41	0,10	0,00	3,90	6 702	5	329
283	KSGAGRO	0,40	0,09	0,00	30,50	18 194	17	373
284	MENNICA	0,40	0,09	0,00	0,70	1 398	6	113
285	FAM	0,40	0,09	0,00	13,90	17 682	6	0
286	KOFOLA	0,40	0,09	0,00	0,70	340	3	357
287	WANDALEX	0,40	0,10	0,00	11,80	3 453	13	210
288	STARHEDGE	0,39	0,09	0,00	111,10	24 840	23	395
289	STAPORKOW	0,39	0,09	0,00	21,90	3 944	11	302
290	JHMDEV	0,39	0,09	0,00	4,00	11 128	13	270
291	4FUNMEDIA	0,39	0,09	0,00	25,90	4 201	12	125
292	PEIXIN	0,39	0,09	0,00	6,10	3 185	5	242
293	FASING	0,38	0,09	0,00	7,90	987	14	161
294	MIT	0,37	0,09	0,00	17,30	110 479	13	0
295	SOHODEV	0,36	0,08	0,00	3,00	13 437	12	152
296	ROPCZYCE	0,35	0,08	0,00	4,00	731	10	205
297	DMWDM	0,35	0,08	0,00	47,70	39 375	13	400
298	STALPROFI	0,33	0,08	0,00	2,30	1 236	15	333
299	SCOPAK	0,33	0,08	0,00	23,80	4 386	7	315
300	SANTANDER	0,32	0,08	0,00	0,00	703	4	442
301	HYPERION	0,32	0,08	0,00	8,10	4 383	12	311
302	KREC	0,32	0,08	0,00	3,00	2 027	11	295
303	NEWWORLDR	0,31	0,07	0,00	1,60	436 072	13	0
304	KOMPAP	0,30	0,07	0,00	8,90	1 657	9	0
305	PEMANAGER	0,29	0,07	0,00	0,80	111	6	204
306	PMPG	0,29	0,07	0,00	27,00	11 187	7	420
307	IDMSA	0,29	0,07	0,00	72,90	8 218	15	402
308	OTLOG	0,29	0,07	0,00	0,90	53	2	178
309	IPOPEMA	0,28	0,07	0,00	3,60	4 265	14	191

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
310	PLAZACNTR	0,28	0,07	0,00	3,30	91 183	13	0
311	HUBSTYLE	0,27	0,06	0,00	48,40	14 515	6	347
312	HUTMEN	0,27	0,06	0,00	2,50	2 599	4	0
313	FASTFIN	0,27	0,06	0,00	33,60	18 485	18	421
314	ACAUTOGAZ	0,26	0,06	0,00	1,10	412	38	231
315	ASSECOSEE	0,26	0,06	0,00	0,60	1 197	6	118
316	DOMDEV	0,26	0,06	0,00	0,30	255	22	209
317	ZREMB	0,25	0,06	0,00	28,70	9 525	7	310
318	AGROTON	0,25	0,06	0,00	12,00	10 429	15	205
319	RUBICON	0,25	0,06	0,00	62,90	9 609	10	437
320	PEPEES	0,25	0,06	0,00	5,70	21 790	5	296
321	ARTERIA	0,25	0,06	0,00	4,30	737	5	186
322	ELZAB	0,24	0,06	0,00	1,10	732	11	245
323	KCI	0,24	0,06	0,00	5,40	374 860	14	0
324	ENELMED	0,24	0,06	0,00	1,20	1 113	6	294
325	BETACOM	0,24	0,06	0,00	12,00	971	5	228
326	SKYSTONE	0,23	0,05	0,00	50,00	2 936	7	0
327	FERRUM	0,23	0,05	0,00	2,10	2 054	13	225
328	CNT	0,23	0,05	0,00	3,50	1 288	14	219
329	POLNA	0,22	0,05	0,00	7,20	406	6	203
330	INC	0,22	0,05	0,00	16,20	4 914	16	325
331	WIKANA	0,21	0,05	0,00	13,50	9 054	9	391
332	DELKO	0,21	0,05	0,00	4,90	1 181	6	448
333	QUANTUM	0,21	0,05	0,00	52,70	1 541	7	401
334	ERG	0,21	0,05	0,00	12,80	443	5	311
335	RONSON	0,20	0,05	0,00	0,70	7 241	3	208
336	OTMUCHOW	0,20	0,05	0,00	2,90	1 465	10	163
337	EFEKT	0,19	0,05	0,00	8,90	536	7	244
338	GREMEDIA	0,19	0,04	0,00	23,80	4 255	7	380
339	POLCOLORIT	0,19	0,05	0,00	12,90	7 589	8	0
340	FORTUNA	0,18	0,04	0,00	0,40	756	8	393
341	PROCAD	0,18	0,04	0,00	14,00	5 066	14	304
342	NTTSYSTEM	0,18	0,04	0,00	6,30	3 463	16	273
343	SWISSMED	0,18	0,04	0,00	19,80	4 163	14	241
344	SUWARY	0,18	0,04	0,00	4,10	765	3	265
345	TALEX	0,18	0,04	0,00	9,70	448	24	235
346	WILBO	0,18	0,04	0,00	20,70	7 877	8	242
347	CAPITAL	0,17	0,04	0,00	3,40	3 358	6	374
348	CAMMEDIA	0,17	0,04	0,00	10,00	1 715	2	354
349	NFIEMF	0,17	0,04	0,00	0,50	2 212	15	361
350	ECARD	0,17	0,04	0,00	8,20	1 977	8	169
351	ENAP	0,16	0,04	0,00	10,30	8 243	5	310
352	INTERFERI	0,16	0,04	0,00	7,60	1 607	2	515
353	COALENERG	0,16	0,04	0,00	23,60	10 623	10	0
354	PCCINTER	0,15	0,04	0,00	1,80	3 240	9	204
355	INTERSPPL	0,15	0,04	0,00	13,70	4 045	11	316
356	ATMGRUPA	0,14	0,03	0,00	0,80	1 897	6	209
357	COMPERIA	0,14	0,03	0,00	5,80	342	3	105
358	EKANCELAR	0,14	0,03	0,00	440,50	285 443	8	0
359	UNIMA	0,13	0,03	0,00	41,50	2 739	13	360
360	EVEREST	0,13	0,03	0,00	35,80	2 865	18	510
361	MLPGROUP	0,13	0,03	0,00	0,30	184	3	416
362	WISTIL	0,13	0,03	0,00	3,20	128	2	0
363	ESOTIQ	0,13	0,03	0,00	4,10	166	2	404
364	AVIASG	0,13	0,03	0,00	1,00	314	34	403
365	LSISOFT	0,13	0,03	0,00	13,80	1 340	6	357
366	ALTA	0,13	0,03	0,00	5,60	3 068	4	432
367	GORENJE	0,12	0,03	0,00	0,30	258	2	272
368	IMMOBILE	0,12	0,03	0,00	0,80	2 346	11	168
369	PLASTBOX	0,12	0,03	0,00	1,50	2 477	5	227
370	ASSECOBS	0,12	0,03	0,00	0,30	412	4	306
371	ENERGOINS	0,12	0,03	0,00	0,80	562	10	204

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
372	ORCOGROUP	0,11	0,03	0,00	1,00	4 719	6	382
373	HELIO	0,10	0,02	0,00	5,70	1 132	22	284
374	TRANSPOL	0,10	0,02	0,00	9,10	1 412	2	303
375	NETMEDIA	0,10	0,02	0,00	1,60	791	4	191
376	INTROL	0,10	0,02	0,00	0,80	454	12	114
377	NOVITA	0,10	0,02	0,00	0,90	87	4	294
378	FEERUM	0,10	0,02	0,00	0,60	216	15	445
379	IMCOMPANY	0,10	0,02	0,00	0,70	918	4	286
380	IMS	0,10	0,02	0,00	1,50	1 999	12	366
381	NORTCOAST	0,10	0,02	0,00	9,40	824	10	376
382	IMPERA	0,10	0,02	0,00	7,80	2 922	6	371
383	SANWIL	0,10	0,02	0,00	16,10	5 394	4	0
384	MOSTALPLC	0,10	0,02	0,00	3,70	286	11	263
385	TRITON	0,10	0,02	0,00	10,30	2 149	65	271
386	VARIANT	0,10	0,02	0,00	14,20	2 694	19	465
387	ODLEWNIE	0,10	0,02	0,00	2,30	1 914	2	161
388	WINVEST	0,09	0,02	0,00	1,30	1 059	3	481
389	IQP	0,09	0,02	0,00	5,90	5 290	3	455
390	ELKOP	0,09	0,02	0,00	6,00	2 885	30	505
391	BOWIM	0,09	0,02	0,00	3,90	2 042	2	335
392	IZOSTAL	0,09	0,02	0,00	0,70	887	9	232
393	PRAGMAINK	0,08	0,02	0,00	2,50	307	12	236
394	WARIMPEX	0,08	0,02	0,00	0,60	1 273	2	240
395	TATRY	0,08	0,02	0,00	0,20	41	1	336
396	EDINVEST	0,08	0,02	0,00	3,10	1 591	4	369
397	AWBUD	0,07	0,02	0,00	3,40	1 117	2	531
398	SKYLINE	0,07	0,02	0,00	17,20	6 889	4	0
399	TOYA	0,07	0,02	0,00	0,20	638	7	295
400	PATENTUS	0,07	0,02	0,00	9,20	4 203	4	389
401	DSS	0,07	0,02	0,00	339,90	175 746	28	0
402	HARPER	0,07	0,02	0,00	0,60	1 583	23	300
403	ASSECOSLO	0,07	0,02	0,00	0,20	177	1	160
404	MCLOGIC	0,07	0,02	0,00	1,10	82	2	239
405	YAWAL	0,06	0,01	0,00	2,90	431	3	364
406	EFH	0,06	0,01	0,00	122,30	71 656	7	0
407	BMPAG	0,06	0,01	0,00	1,10	946	11	281
408	MEDIATEL	0,06	0,01	0,00	25,80	2 310	3	411
409	BERLING	0,06	0,01	0,00	1,00	690	1	0
410	INPRO	0,05	0,01	0,00	0,40	672	1	414
411	PGODLEW	0,05	0,01	0,00	0,10	431	9	260
412	PRAGMAFA	0,05	0,01	0,00	2,50	187	10	203
413	REMAK	0,05	0,01	0,00	1,20	138	10	270
414	06MAGNA	0,05	0,01	0,00	2,20	1 211	8	356
415	08OCTAVA	0,05	0,01	0,00	1,00	1 663	8	486
416	DROZAPOL	0,05	0,01	0,00	7,60	1 098	9	564
417	CFI	0,05	0,01	0,00	9,00	247	3	0
418	WADEX	0,04	0,01	0,00	4,50	347	18	406
419	PBSFINANSE	0,04	0,01	0,00	1,20	504	2	0
420	IBSM	0,04	0,01	0,00	4,20	2 336	1	0
421	ULMA	0,04	0,01	0,00	0,10	24	1	508
422	REGNON	0,04	0,01	0,00	11,30	1 880	5	0
423	SEKO	0,04	0,01	0,00	1,50	397	1	321
424	PRIMAMODA	0,04	0,01	0,00	20,00	1 278	15	362
425	MOBRUK	0,04	0,01	0,00	12,00	171	1	806
426	PCCEXOL	0,04	0,01	0,00	0,40	588	11	195
427	TERMOREX	0,04	0,01	0,00	0,30	632	7	321
428	RAFAMET	0,04	0,01	0,00	0,70	115	15	134
429	IDEON	0,03	0,01	0,00	7,10	97 423	5	0
430	BALTONA	0,03	0,01	0,00	0,40	188	1	334
431	DEKPOL	0,03	0,01	0,00	0,30	99	1	361
432	ATLASEST	0,03	0,01	0,00	0,70	1 452	1	801
433	ARCUS	0,03	0,01	0,00	5,20	1 524	1	0

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
434	DROP	0,03	0,01	0,00	3,80	897	1	0
435	ABMSOLID	0,03	0,01	0,00	14,70	1 935	5	0
436	MSXRESOUR	0,02	0,01	0,00	7,90	3 137	2	431
437	KPPD	0,02	0,00	0,00	0,50	32	0	114
438	KBDOM	0,02	0,01	0,00	0,90	349	2	611
439	DGA	0,02	0,01	0,00	4,70	192	29	423
440	EMCINSMED	0,02	0,01	0,00	0,20	67	1	582
441	PSG	0,02	0,00	0,00	1,10	1 330	14	0
442	REDWOOD	0,02	0,00	0,00	1,60	159	20	761
443	REINHOLD	0,02	0,01	0,00	8,50	2 080	1	549
444	PWRMEDIA	0,02	0,01	0,00	5,30	899	2	536
445	IZOLACJA	0,02	0,01	0,00	5,90	894	35	415
446	MOJ	0,02	0,00	0,00	3,90	659	1	287
447	CELTIC	0,02	0,00	0,00	0,10	167	1	730
448	TRAVELPL	0,01	0,00	0,00	1,00	95	0	370
449	PEMUG	0,01	0,00	0,00	0,70	879	0	0
450	PROVIDENT	0,01	0,00	0,00	0,00	13	11	822
451	AMPLI	0,01	0,00	0,00	18,30	1 700	1	0
452	PCGUARD	0,01	0,00	0,00	4,20	5 186	0	0
453	SKOK	0,01	0,00	0,00	0,20	408	13	376
454	CCENERGY	0,01	0,00	0,00	3,80	8 016	2	0
455	B3SYSTEM	0,01	0,00	0,00	13,40	853	2	489
456	DREWEX	0,01	0,00	0,00	4,40	247	1	0
457	MUZA	0,01	0,00	0,00	1,00	105	1	473
458	EUROHOLD	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0	100
459	KDMSHIPNG	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0	0
460	EXILLON	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0	1 000
461	CASHFLOW	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	POLYMETAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	PETROLINV	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	TALANX	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	JJAUTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	FENGHUA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	OLYMPIC	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0	248
468	SOPHARMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	AGROWILL	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0	212
470	PBOANIOLA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	WESTAISIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	MEGARON	0,00	0,00	0,00	0,10	2	0	0
473	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	AURUM	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0	0
475	SADOVAYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	ALTERCO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
477	BUDOPOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	ADVADIS	0,00	0,00	0,00	0,40	3 123	0	0

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

*includes companies that moved their listing from NewConnect

ETF								
Lp. No	Nazwa Security name	Liczba w obrocie Number of certificates	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Wartość aktywów netto ogółem (tys. zł) NAV value - total (PLN thous.)	Wartość aktywów netto na jednostkę (tys. zł) NAV value per unit (PLN thous.)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
1	ETFW20L	342 806	7,93	1,88	347	32 325	81 777	238,55
2	ETFDAX	0	4,53	1,08	290	11 202	0	395,08
3	ETFSP500	47 543 795	4,10	0,97	240	54 913	3 522 991	74,50

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>	
			mIn zł <i>PLN mil.</i>	mIn EUR <i>EUR mil.</i>				Liczba pozycji <i>Number</i>	Wartość (mIn zł) <i>Value (PLN mil.)</i>
Kontrakty indeksowe / Index futures									
1	FW20U1520	2015-09-18	10 982,03	2 604,46	103 458	254 401	80,01	0	0,00
2	FW20Z1520	2015-12-18	9 494,31	2 253,82	88 504	223 944	69,17	54 469	2 252,84
3	FW40U15	2015-09-18	240,65	57,04	4 906	6 641	10,99	0	0,00
4	FW40Z15	2015-12-18	203,66	48,34	4 326	5 738	9,30	2 139	74,12
5	FW20H1620	2016-03-18	45,41	10,77	731	1 073	0,33	248	10,30
6	FW20U1620	2016-09-16	11,95	2,84	194	288	0,09	78	3,18
7	FW20M1620	2016-06-17	8,56	2,03	149	200	0,06	144	5,94
8	FW40H16	2016-03-18	0,25	0,06	7	7	0,01	6	0,21
9	FW40M16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
10	FKGHU15	2015-09-18	159,12	37,72	13 954	19 309	8,77	0	0,00
11	FKGHZ15	2015-12-18	116,67	27,67	9 832	14 313	6,43	1 633	13,36
12	FPZUU15	2015-09-18	98,06	23,25	2 222	2 256	3,01	0	0,00
13	FPKNU15	2015-09-18	94,65	22,41	9 349	13 221	4,28	0	0,00
14	FPZUZ15	2015-12-18	91,71	21,77	2 211	2 265	2,81	680	26,18
15	FPKNZ15	2015-12-18	61,05	14,50	5 663	8 921	2,76	1 246	8,28
16	FPKOU15	2015-09-18	32,63	7,74	5 981	11 035	2,02	0	0,00
17	FPKOZ15	2015-12-18	23,99	5,69	4 536	8 142	1,48	1 762	5,18
18	FPEOU15	2015-09-18	17,32	4,11	1 055	1 086	1,70	0	0,00
19	FJSWZ15	2015-12-18	11,47	2,72	5 161	8 602	5,52	1 742	1,96
20	FJSWU15	2015-09-18	9,28	2,20	3 914	7 061	4,46	0	0,00
21	FPEOZ15	2015-12-18	8,81	2,09	522	562	0,87	176	2,72
22	FPGNZ15	2015-12-18	6,16	1,46	546	942	1,02	240	1,56
23	FPGEZ15	2015-12-18	5,85	1,39	1 895	4 206	0,27	1 672	2,22
24	FPGNU15	2015-09-18	4,97	1,18	495	756	0,83	0	0,00
25	FTPEZ15	2015-12-18	4,31	1,02	660	1 264	1,40	612	2,02
26	FPGEU15	2015-09-18	4,26	1,01	1 180	2 772	0,20	0	0,00
27	FLWBU15	2015-09-18	3,56	0,85	519	659	1,09	0	0,00
28	FTPEU15	2015-09-18	3,10	0,74	493	867	1,00	0	0,00
29	FCDRU15	2015-09-18	2,76	0,65	570	1 100	1,76	0	0,00
30	FLTSU15	2015-09-18	2,18	0,52	465	729	1,35	0	0,00
31	FCDRZ15	2015-12-18	1,76	0,42	291	674	1,12	272	0,73
32	FLTSZ15	2015-12-18	1,03	0,25	237	358	0,64	171	0,48
33	FPKNH16	2016-03-18	0,98	0,23	73	143	0,04	78	0,52
34	FOPLU15	2015-09-18	0,47	0,11	308	646	0,13	0	0,00
35	FKGHH16	2016-06-17	0,45	0,11	16	53	0,02	38	0,31
36	FKGHH16	2016-03-18	0,43	0,10	49	53	0,02	40	0,33
37	FALRZ15	2015-12-18	0,24	0,06	10	28	0,11	6	0,05
38	FOPLZ15	2015-12-18	0,24	0,06	187	324	0,06	195	0,14
39	FLWBZ15	2015-12-18	0,23	0,06	28	39	0,07	31	0,18
40	FJSWH16	2016-03-18	0,19	0,05	106	151	0,09	107	0,12
41	FPGEH16	2016-03-18	0,19	0,04	42	133	0,01	42	0,06
42	FACPU15	2015-09-18	0,16	0,04	18	29	0,11	0	0,00
43	FPGNM16	2016-06-17	0,14	0,03	2	20	0,02	20	0,13
44	FPZUH16	2016-03-18	0,12	0,03	2	3	0,00	4	0,16
45	FACPM16	2016-06-17	0,11	0,03	2	20	0,08	20	0,11
46	FALRU15	2015-09-18	0,09	0,02	11	11	0,04	0	0,00
47	FPGEM16	2016-06-17	0,08	0,02	7	60	0,00	20	0,03
48	FPGNH16	2016-03-18	0,08	0,02	4	12	0,01	11	0,07
49	FPKOH16	2016-03-18	0,08	0,02	21	26	0,00	41	0,12
50	FPZUM16	2016-06-17	0,08	0,02	1	2	0,00	2	0,08

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
51	FCDRH16	2016-03-18	0,04	0,01	8	16	0,03	13	0,03
52	FGPWU15	2015-09-18	0,04	0,01	7	8	0,15	0	0,00
53	FTPEH16	2016-03-18	0,04	0,01	6	11	0,01	20	0,07
54	FACPZ15	2015-12-18	0,03	0,01	4	5	0,02	3	0,02
55	FGPWZ15	2015-12-18	0,03	0,01	7	7	0,12	1	0,00
56	FPEOH16	2016-03-18	0,03	0,01	2	2	0,00	1	0,02
57	FSNSU15	2015-09-18	0,03	0,01	9	9	0,05	0	0,00
58	FJSWM16	2016-06-17	0,02	0,01	10	17	0,01	10	0,01
59	FPKNM16	2016-06-17	0,02	0,00	1	3	0,00	3	0,02
60	FSNSZ15	2015-12-18	0,02	0,00	4	4	0,02	3	0,01
61	FOPLM16	2016-06-17	0,01	0,00	1	10	0,00	10	0,01
62	FSENU15	2015-09-18	0,01	0,00	25	46	0,25	0	0,00
63	FACPH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
64	FALRH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
65	FALRM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
66	FBRSH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
67	FBRSM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
68	FBRSU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
69	FBRSZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
70	FCDRM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
71	FGPWH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
72	FGPWM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
73	FGTCH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
74	FGTCM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
75	FGTCU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
76	FGTCZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
77	FKERH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
78	FKERM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
79	FKERU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
80	FKERZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
81	FLTSH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
82	FLTSM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
83	FLWBH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
84	FLWBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
85	FOPLH16	2016-03-18	0,00	0,00	1	1	0,00	12	0,01
86	FPEOM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
87	FPKOM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
88	FSENH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
89	FSENM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
90	FSENZ15	2015-12-18	0,00	0,00	11	22	0,12	21	0,00
91	FSNSH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
92	FSNSM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
93	FTPEM16	2016-06-17	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
94	FTVNH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
95	FTVNU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
96	FTVNZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
97	FUSDZ15	2015-12-18	231,93	55,05	6 252	61 770	0,00	20 812	79,27
98	FUSDU15	2015-09-18	200,63	47,56	4 673	53 490	0,00	0	0,00
99	FEURU15	2015-09-18	56,74	13,47	880	13 464	0,00	0	0,00
100	FEURZ15	2015-12-18	53,09	12,61	1 055	12 558	0,00	11 465	48,78
101	FEURH16	2016-03-18	29,04	6,90	114	6 846	0,00	10 248	43,77
102	FCHFU15	2015-09-18	14,04	3,32	389	3 615	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
103	FCHFZ15	2015-12-18	9,95	2,36	540	2 558	0,00	962	3,77
104	FUSDH16	2016-03-18	3,00	0,71	97	802	0,00	681	2,58
105	FCHFH16	2016-03-18	2,17	0,51	44	551	0,00	634	2,50
106	FUSDM16	2016-06-17	1,71	0,41	224	455	0,00	80	0,31
107	FCHFM16	2016-06-17	1,56	0,37	56	400	0,00	257	1,02
108	FEURV15	2015-10-16	1,35	0,32	18	322	0,00	254	1,07
109	FUSDV15	2015-10-16	0,74	0,17	59	197	0,00	516	1,95
110	FEURM16	2016-06-17	0,44	0,10	80	102	0,00	351	1,50
111	FEURU16	2016-09-16	0,37	0,09	35	87	0,00	85	0,37
112	FCHFV15	2015-10-16	0,32	0,08	13	82	0,00	25	0,10
113	FCHFX15	2015-11-20	0,27	0,06	9	70	0,00	20	0,08
114	FUSDU16	2016-09-16	0,27	0,06	21	70	0,00	27	0,10
115	FCHFU16	2016-09-16	0,14	0,03	4	36	0,00	36	0,14
116	FUSDX15	2015-11-20	0,02	0,00	1	4	0,00	4	0,02
117	FEURX15	2015-11-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
118	F1MWU15	2015-09-16	0,49	0,12	2	2	0,00	0	0,00
119	F1MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
120	F1MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
121	F1MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
122	F1MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
123	F1MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
124	F1MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
125	F3MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
126	F3MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
127	F3MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
128	F3MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
129	F3MWJ16	2016-04-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
130	F3MWK16	2016-05-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
131	F3MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
132	F3MWM17	2017-06-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
133	F3MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
134	F3MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
135	F3MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
136	F3MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
137	F3MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	602	147,96
138	F3MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
139	F6MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
140	F6MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
141	F6MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
142	F6MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
143	F6MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
144	F6MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
145	F6MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
146	F6MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
147	F6MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
148	F6MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
149	F6MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty obligacyjne / T-bills futures									
150	FLTBH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
151	FLTBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
152	FLTBU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
153	FLTBZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
154	FMTBH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
155	FMTBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
156	FMTBU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
157	FMTBZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
158	FSTBH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
159	FSTBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
160	FSTBU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
161	FSTBZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop))	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
1	OW20U152200	2015-09-18	S	0,67	0,16	432	1 389	0	0,00
2	OW20X152200	2015-12-18	S	0,53	0,12	97	378	1 204	24,88
3	OW20L152200	2015-12-18	K	0,39	0,09	159	551	1 236	25,54
4	OW20I152125	2015-09-18	K	0,39	0,09	122	723	0	0,00
5	OW20I152200	2015-09-18	K	0,33	0,08	771	2 547	0	0,00
6	OW20U152150	2015-09-18	S	0,31	0,07	391	1 459	0	0,00
7	OW20L152100	2015-12-18	K	0,20	0,05	76	204	145	3,00
8	OW20U152100	2015-09-18	S	0,19	0,05	460	1 377	0	0,00
9	OW20X152000	2015-12-18	S	0,18	0,04	113	316	502	10,37
10	OW20I152150	2015-09-18	K	0,17	0,04	173	469	0	0,00
11	OW20I152100	2015-09-18	K	0,16	0,04	73	218	0	0,00
12	OW20I152175	2015-09-18	K	0,13	0,03	214	1 107	0	0,00
13	OW20X152100	2015-12-18	S	0,12	0,03	48	134	1 129	23,33
14	OW20U152300	2015-09-18	S	0,12	0,03	14	78	0	0,00
15	OW20U152175	2015-09-18	S	0,12	0,03	229	621	0	0,00
16	OW20I152225	2015-09-18	K	0,11	0,03	375	1 241	0	0,00
17	OW20V152175	2015-10-16	S	0,11	0,03	27	98	45	0,93
18	OW20L152000	2015-12-18	K	0,11	0,03	17	67	22	0,45
19	OW20U152250	2015-09-18	S	0,10	0,02	31	114	0	0,00
20	OW20O162200	2016-03-18	S	0,10	0,02	10	56	76	1,57
21	OW20O162000	2016-03-18	S	0,09	0,02	25	105	94	1,94
22	OW20U152125	2015-09-18	S	0,09	0,02	241	734	0	0,00
23	OW20L152300	2015-12-18	K	0,09	0,02	109	297	390	8,06
24	OW20U152350	2015-09-18	S	0,09	0,02	10	47	0	0,00
25	OW20X151900	2015-12-18	S	0,09	0,02	111	316	3 592	74,22
26	OW20V152150	2015-10-16	S	0,09	0,02	36	122	38	0,79
27	OW20U152225	2015-09-18	S	0,09	0,02	51	165	0	0,00
28	OW20I152100	2015-10-16	K	0,09	0,02	109	254	115	2,38
29	OW20U152050	2015-09-18	S	0,09	0,02	292	1 010	0	0,00
30	OW20V152100	2015-10-16	S	0,08	0,02	96	175	120	2,48
31	OW20I152250	2015-09-18	K	0,07	0,02	379	1 592	0	0,00
32	OW20O162100	2016-03-18	S	0,07	0,02	11	56	53	1,10
33	OW20X152300	2015-12-18	S	0,07	0,02	12	36	2 588	53,48
34	OW20V152200	2015-10-16	S	0,07	0,02	28	85	49	1,01
35	OW20V152000	2015-10-16	S	0,06	0,01	249	480	138	2,85
36	OW20J152150	2015-10-16	K	0,06	0,01	143	400	90	1,86
37	OW20J152125	2015-10-16	K	0,05	0,01	95	239	108	2,23
38	OW20U152075	2015-09-18	S	0,05	0,01	177	601	0	0,00
39	OW20U152700	2015-09-18	S	0,05	0,01	1	10	0	0,00
40	OW20V152125	2015-10-16	S	0,05	0,01	26	83	40	0,83
41	OW20L152050	2015-12-18	K	0,05	0,01	25	55	38	0,79
42	OW20R162000	2016-06-17	S	0,05	0,01	8	46	14	0,29
43	OW20X151800	2015-12-18	S	0,05	0,01	93	335	217	4,48
44	OW20L152400	2015-12-18	K	0,05	0,01	102	416	267	5,52
45	OW20V152050	2015-10-16	S	0,04	0,01	99	197	98	2,03
46	OW20I151950	2015-09-18	K	0,04	0,01	2	18	0	0,00
47	OW20J152075	2015-10-16	K	0,04	0,01	77	155	92	1,90
48	OW20V152225	2015-10-16	S	0,04	0,01	8	45	42	0,87
49	OW20V152375	2015-10-16	S	0,04	0,01	14	19	7	0,14
50	OW20X152050	2015-12-18	S	0,04	0,01	17	61	37	0,76
51	OW20U152000	2015-09-18	S	0,04	0,01	203	664	0	0,00
52	OW20L152500	2015-12-18	K	0,04	0,01	138	718	924	19,09
53	OW20I151900	2015-09-18	K	0,04	0,01	3	14	0	0,00
54	OW20X151700	2015-12-18	S	0,04	0,01	146	566	249	5,15
55	OW20X151950	2015-12-18	S	0,04	0,01	25	81	55	1,14
56	OW20C162200	2016-03-18	K	0,04	0,01	15	54	39	0,81
57	OW20X152150	2015-12-18	S	0,04	0,01	9	27	16	0,33
58	OW20J152200	2015-10-16	K	0,03	0,01	118	326	112	2,31
59	OW20J152175	2015-10-16	K	0,03	0,01	76	270	108	2,23

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop))	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
60	OW20L152150	2015-12-18	K	0,03	0,01	16	53	32	0,66
61	OW20I152075	2015-09-18	K	0,03	0,01	12	32	0	0,00
62	OW20V152400	2015-10-16	S	0,03	0,01	9	12	2	0,04
63	OW20V152075	2015-10-16	S	0,03	0,01	50	93	39	0,81
64	OW20O161900	2016-03-18	S	0,03	0,01	20	64	148	3,06
65	OW20C162100	2016-03-18	K	0,03	0,01	11	23	20	0,41
66	OW20X152400	2015-12-18	S	0,03	0,01	8	11	32	0,66
67	OW20V151950	2015-10-16	S	0,03	0,01	141	387	141	2,91
68	OW20C162000	2016-03-18	K	0,03	0,01	12	15	119	2,46
69	OW20I152050	2015-09-18	K	0,03	0,01	13	22	0	0,00
70	OW20C162300	2016-03-18	K	0,03	0,01	14	63	55	1,14
71	OW20U152025	2015-09-18	S	0,02	0,01	85	323	0	0,00
72	OW20I151975	2015-09-18	K	0,02	0,01	1	10	0	0,00
73	OW20I152050	2015-10-16	K	0,02	0,01	32	65	46	0,95
74	OW20J152300	2015-10-16	K	0,02	0,01	140	438	195	4,03
75	OW20U152900	2015-09-18	S	0,02	0,01	1	3	0	0,00
76	OW20V151900	2015-10-16	S	0,02	0,01	164	512	299	6,18
77	OW20L152250	2015-12-18	K	0,02	0,00	16	69	40	0,83
78	OW20V152025	2015-10-16	S	0,02	0,00	49	111	61	1,26
79	OW20I152300	2015-09-18	K	0,02	0,00	211	963	0	0,00
80	OW20W152200	2015-11-20	S	0,02	0,00	4	14	2	0,04
81	OW20J152025	2015-10-16	K	0,02	0,00	23	34	14	0,29
82	OW20J152250	2015-10-16	K	0,02	0,00	72	193	71	1,47
83	OW20W152050	2015-11-20	S	0,02	0,00	10	30	25	0,52
84	OW20C162400	2016-03-18	K	0,02	0,00	19	67	65	1,34
85	OW20V152350	2015-10-16	S	0,02	0,00	8	8	9	0,19
86	OW20U151975	2015-09-18	S	0,02	0,00	50	232	0	0,00
87	OW20W152100	2015-11-20	S	0,02	0,00	7	22	12	0,25
88	OW20I162200	2016-09-16	K	0,02	0,00	2	15	15	0,31
89	OW20V152300	2015-10-16	S	0,02	0,00	8	8	0	0,00
90	OW20I152000	2015-09-18	K	0,02	0,00	2	11	0	0,00
91	OW20V152250	2015-10-16	S	0,02	0,00	3	12	7	0,14
92	OW20R161700	2016-06-17	S	0,02	0,00	16	58	40	0,83
93	OW20O162900	2016-03-18	S	0,02	0,00	1	2	33	0,68
94	OW20W152150	2015-11-20	S	0,01	0,00	4	15	11	0,23
95	OW20X152800	2015-12-18	S	0,01	0,00	2	2	10	0,21
96	OW20I152275	2015-09-18	K	0,01	0,00	95	465	0	0,00
97	OW20J152000	2015-10-16	K	0,01	0,00	6	14	11	0,23
98	OW20L152350	2015-12-18	K	0,01	0,00	22	113	78	1,61
99	OW20L152450	2015-12-18	K	0,01	0,00	39	237	72	1,49
100	OW20I152225	2015-10-16	K	0,01	0,00	51	134	60	1,24
101	OW20I162600	2016-09-16	K	0,01	0,00	12	73	71	1,47
102	OW20U151950	2015-09-18	S	0,01	0,00	90	382	0	0,00
103	OW20X152700	2015-12-18	S	0,01	0,00	2	2	16	0,33
104	OW20X151850	2015-12-18	S	0,01	0,00	23	53	47	0,97
105	OW20O162400	2016-03-18	S	0,01	0,00	3	3	36	0,74
106	OW20R162300	2016-06-17	S	0,01	0,00	3	4	4	0,08
107	OW20V151975	2015-10-16	S	0,01	0,00	38	121	32	0,66
108	OW20X152250	2015-12-18	S	0,01	0,00	6	6	5	0,10
109	OW20F162700	2016-06-17	K	0,01	0,00	37	111	188	3,88
110	OW20C162600	2016-03-18	K	0,01	0,00	64	124	178	3,68
111	OW20J152350	2015-10-16	K	0,01	0,00	63	274	158	3,26
112	OW20U152275	2015-09-18	S	0,01	0,00	1	10	0	0,00
113	OW20U152400	2015-09-18	S	0,01	0,00	4	4	0	0,00
114	OW20L151900	2015-12-18	K	0,01	0,00	2	4	9	0,19
115	OW20K152250	2015-11-20	K	0,01	0,00	14	48	17	0,35
116	OW20W151700	2015-11-20	S	0,01	0,00	33	305	245	5,06
117	OW20O161700	2016-03-18	S	0,01	0,00	27	59	44	0,91
118	OW20F162200	2016-06-17	K	0,01	0,00	4	8	10	0,21
119	OW20L152600	2015-12-18	K	0,01	0,00	37	276	325	6,72

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop))	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
120	OW20V151850	2015-10-16	S	0,01	0,00	77	267	153	3,16
121	OW20F162300	2016-06-17	K	0,01	0,00	6	11	13	0,27
122	OW20W152000	2015-11-20	S	0,01	0,00	9	20	17	0,35
123	OW20J152400	2015-10-16	K	0,01	0,00	53	320	168	3,47
124	OW20C162700	2016-03-18	K	0,01	0,00	51	149	240	4,96
125	OW20V151800	2015-10-16	S	0,01	0,00	45	278	175	3,62
126	OW20V151925	2015-10-16	S	0,01	0,00	41	152	48	0,99
127	OW20U151900	2015-09-18	S	0,01	0,00	56	277	0	0,00
128	OW20F162000	2016-06-17	K	0,01	0,00	3	3	26	0,54
129	OW20K152100	2015-11-20	K	0,01	0,00	5	9	8	0,17
130	OW20F162100	2016-06-17	K	0,01	0,00	4	4	13	0,27
131	OW20F162400	2016-06-17	K	0,01	0,00	12	12	13	0,27
132	OW20V151700	2015-10-16	S	0,01	0,00	47	325	302	6,24
133	OW20F162500	2016-06-17	K	0,01	0,00	14	18	32	0,66
134	OW20X152600	2015-12-18	S	0,01	0,00	1	1	16	0,33
135	OW20C162500	2016-03-18	K	0,01	0,00	20	24	73	1,51
136	OW20R161800	2016-06-17	S	0,01	0,00	5	13	67	1,38
137	OW20J152275	2015-10-16	K	0,00	0,00	40	145	63	1,30
138	OW20F162600	2016-06-17	K	0,00	0,00	17	27	69	1,43
139	OW20U161700	2016-09-16	S	0,00	0,00	2	12	12	0,25
140	OW20R162600	2016-06-17	S	0,00	0,00	1	1	2	0,04
141	OW20K152300	2015-11-20	K	0,00	0,00	7	32	16	0,33
142	OW20W151850	2015-11-20	S	0,00	0,00	16	29	19	0,39
143	OW20I161700	2016-09-16	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
144	OW20K151900	2015-11-20	K	0,00	0,00	1	2	2	0,04
145	OW20X152500	2015-12-18	S	0,00	0,00	1	1	39	0,81
146	OW20U151925	2015-09-18	S	0,00	0,00	16	65	0	0,00
147	OW20I152350	2015-09-18	K	0,00	0,00	35	194	0	0,00
148	OW20K152350	2015-11-20	K	0,00	0,00	15	69	56	1,16
149	OW20I161800	2016-09-16	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
150	OW20I162000	2016-09-16	K	0,00	0,00	1	2	2	0,04
151	OW20U151850	2015-09-18	S	0,00	0,00	35	179	0	0,00
152	OW20X151750	2015-12-18	S	0,00	0,00	9	35	21	0,43
153	OW20X152450	2015-12-18	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
154	OW20L152700	2015-12-18	K	0,00	0,00	19	158	237	4,90
155	OW20K152200	2015-11-20	K	0,00	0,00	5	14	15	0,31
156	OW20V151875	2015-10-16	S	0,00	0,00	18	109	35	0,72
157	OW20O162300	2016-03-18	S	0,00	0,00	1	1	86	1,78
158	OW20W151800	2015-11-20	S	0,00	0,00	11	38	34	0,70
159	OW20J151950	2015-10-16	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
160	OW20X152350	2015-12-18	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
161	OW20W151900	2015-11-20	S	0,00	0,00	7	11	9	0,19
162	OW20J151900	2015-10-16	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
163	OW20U161800	2016-09-16	S	0,00	0,00	3	4	4	0,08
164	OW20L152550	2015-12-18	K	0,00	0,00	10	70	25	0,52
165	OW20C162800	2016-03-18	K	0,00	0,00	10	83	118	2,44
166	OW20K152500	2015-11-20	K	0,00	0,00	9	90	0	0,00
167	OW20R161900	2016-06-17	S	0,00	0,00	3	3	47	0,97
168	OW20I152325	2015-09-18	K	0,00	0,00	14	74	0	0,00
169	OW20I152400	2015-09-18	K	0,00	0,00	55	260	0	0,00
170	OW20U151800	2015-09-18	S	0,00	0,00	21	119	0	0,00
171	OW20W151750	2015-11-20	S	0,00	0,00	6	28	20	0,41
172	OW20J152325	2015-10-16	K	0,00	0,00	5	28	20	0,41
173	OW20U161900	2016-09-16	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
174	OW20W151950	2015-11-20	S	0,00	0,00	4	4	3	0,06
175	OW20U151825	2015-09-18	S	0,00	0,00	14	63	0	0,00
176	OW20I162500	2016-09-16	K	0,00	0,00	3	4	4	0,08
177	OW20U151875	2015-09-18	S	0,00	0,00	13	41	0	0,00
178	OW20K152400	2015-11-20	K	0,00	0,00	8	12	9	0,19
179	OW20K152450	2015-11-20	K	0,00	0,00	4	13	11	0,23

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
180	OW20K152050	2015-11-20	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
181	OW20I162400	2016-09-16	K	0,00	0,00	1	2	2	0,04
182	OW20O161800	2016-03-18	S	0,00	0,00	2	2	85	1,76
183	OW20C162900	2016-03-18	K	0,00	0,00	4	16	157	3,24
184	OW20V151750	2015-10-16	S	0,00	0,00	2	10	10	0,21
185	OW20L152800	2015-12-18	K	0,00	0,00	6	32	79	1,63
186	OW20U151700	2015-09-18	S	0,00	0,00	2	10	0	0,00
187	OW20J152450	2015-10-16	K	0,00	0,00	4	4	58	1,20
188	OW20I152700	2015-09-18	K	0,00	0,00	4	44	0	0,00
189	OW20I152450	2015-09-18	K	0,00	0,00	8	44	0	0,00
190	OW20I152800	2015-09-18	K	0,00	0,00	6	64	0	0,00
191	OW20I152500	2015-09-18	K	0,00	0,00	8	30	0	0,00
192	OW20I152600	2015-09-18	K	0,00	0,00	12	74	0	0,00
193	OW20J152500	2015-10-16	K	0,00	0,00	3	3	41	0,85
194	OW20V151825	2015-10-16	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
195	OW20I152650	2015-09-18	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
196	OW20I152900	2015-09-18	K	0,00	0,00	4	30	0	0,00
197	OW20I152550	2015-09-18	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
198	OW20X152750	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
199	OW20X152900	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	13	0,27
200	OW20L151750	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
201	OW20L151800	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
202	OW20L152850	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
203	OW20L151700	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
204	OW20L152750	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
205	OW20O162800	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	28	0,58
206	OW20O162600	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	12	0,25
207	OW20F161700	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
208	OW20U152875	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
209	OW20X151650	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
210	OW20U152525	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
211	OW20R162400	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	3	0,06
212	OW20U152825	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
213	OW20V152525	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
214	OW20J151850	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
215	OW20F161800	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	2	0,04
216	OW20J152675	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
217	OW20V152700	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
218	OW20V152550	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
219	OW20W152450	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
220	OW20K151700	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
221	OW20K152150	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	1	0,02
222	OW20V152325	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
223	OW20W152400	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
224	OW20J152600	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	1	0,02
225	OW20V152475	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
226	OW20V152650	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
227	OW20V152675	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
228	OW20F161900	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	3	0,06
229	OW20J151925	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
230	OW20J152475	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
231	OW20K151650	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
232	OW20K151750	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
233	OW20W152550	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
234	OW20J151775	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
235	OW20J152525	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
236	OW20K151800	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
237	OW20R162200	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	12	0,25
238	OW20V151650	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
239	OW20V152425	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop))	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
240	OW20V152600	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
241	OW20J151800	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
242	OW20R162100	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	18	0,37
243	OW20W152250	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
244	OW20J151750	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
245	OW20K152600	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
246	OW20V152575	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
247	OW20V152625	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
248	OW20W152600	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
249	OW20J152425	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
250	OW20J152650	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
251	OW20K151850	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
252	OW20V151775	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
253	OW20V152275	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
254	OW20J151675	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
255	OW20J152550	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	16	0,33
256	OW20R162700	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
257	OW20V152500	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
258	OW20W152300	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
259	OW20K152550	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
260	OW20V151675	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
261	OW20V151725	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
262	OW20W152350	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
263	OW20K151950	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
264	OW20W152500	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
265	OW20U162500	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
266	OW20U162200	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
267	OW20U162600	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
268	OW20U162400	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
269	OW20U162300	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
270	OW20U162100	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
271	OW20U162000	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
272	OW20I162300	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
273	OW20I162100	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
274	OW20I161900	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
275	OW20L151650	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
276	OW20L151950	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
277	OW20L151850	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
278	OW20X152550	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
279	OW20X152650	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
280	OW20X152850	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
281	OW20L152650	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
282	OW20L152900	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	166	3,43
283	OW20I152425	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
284	OW20I152525	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
285	OW20U152375	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
286	OW20I151875	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
287	OW20I151850	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
288	OW20I151800	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
289	OW20U152800	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
290	OW20U152625	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
291	OW20U152575	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
292	OW20U151775	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
293	OW20I152025	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
294	OW20U152675	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
295	OW20U152550	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
296	OW20U152325	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
297	OW20U151750	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
298	OW20I152775	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
299	OW20I152475	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop))	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
300	OW20I151825	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
301	OW20I151775	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
302	OW20U152750	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
303	OW20U151725	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
304	OW20I152825	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
305	OW20I152725	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
306	OW20I152675	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
307	OW20I152375	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
308	OW20I151925	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
309	OW20I151750	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
310	OW20I151700	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
311	OW20U152850	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
312	OW20U152500	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
313	OW20U152425	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
314	OW20U151675	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
315	OW20I152850	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
316	OW20I152625	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
317	OW20I151675	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
318	OW20U152450	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
319	OW20U152775	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
320	OW20U152725	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
321	OW20U152650	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
322	OW20U152600	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
323	OW20I152750	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
324	OW20I151725	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
325	OW20U152475	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
326	OW20I152875	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
327	OW20I152575	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
328	OW20O162500	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	35	0,72
329	OW20O162700	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	15	0,31
330	OW20C161700	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
331	OW20C161800	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
332	OW20C161900	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
333	OW20J151875	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
334	OW20J152575	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
335	OW20J152625	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
336	OW20J152700	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
337	OW20W151650	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
338	OW20J152375	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
339	OW20R162500	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	2	0,04
340	OW20J151725	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
341	OW20K152000	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
342	OW20J151650	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
343	OW20J151700	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
344	OW20J151825	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
345	OW20J151975	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
346	OW20V152450	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	4	0,08

*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
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.		
1	GTC-PP	2015-09-16	3,23	1,35	0,32	1 357	13 435 351
2	PAMAPOL-PP	2015-09-01	7,00	0,01	0,00	14	969 780

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	CORMAY-PDA	2,50	0,59	693	1 344 257
2	ESOTIQ-PDA	0,10	0,02	30	2 719
3	WINDMOBIL-PDA	0,08	0,02	31	10 167
4	RAFAKO-PDA	0,00	0,00	1	200

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	3,29	0,78	132	33 082
2	INVPEFIZ	0,62	0,15	120	789
3	ARK2FRN15	0,62	0,15	113	12 355
4	PKOSO	0,45	0,11	39	4 584
5	TRIGONPP	0,43	0,10	57	3 771
6	LMDSFIZ	0,23	0,05	37	214
7	KBCASFIZ	0,15	0,04	23	1 489
8	UNISYS1AB	0,12	0,03	12	127
9	IPERMFIZ	0,10	0,02	27	1 882
10	BPHFIZSN	0,09	0,02	67	2 156
11	ARKASWE17	0,09	0,02	21	1 266
12	INVFIZ	0,08	0,02	21	91
13	INVCEEFIZ	0,06	0,01	10	152
14	INVGLDFIZ	0,05	0,01	17	38
15	BPHFIZBI1	0,03	0,01	3	200
16	PKOBL1	0,03	0,01	1	300
17	BPHFIZSN2	0,03	0,01	8	285
18	OPERA3GR	0,02	0,00	6	55
19	BPHFIZMLI	0,01	0,00	4	160
20	LMCSFIZ	0,01	0,00	1	10
21	BPHFIZKK	0,01	0,00	5	80
22	BPHFIZBI3	0,01	0,00	3	68
23	INVPRFIZ	0,00	0,00	2	6
24	BPHFIZBI5	0,00	0,00	0	0
25	BPHFIZBI4	0,00	0,00	0	0
26	BPHFIZBI6	0,00	0,00	0	0
27	LMBSFIZ	0,00	0,00	0	0
28	LMASFIZ	0,00	0,00	0	0
29	BPHFIZBI2	0,00	0,00	0	0
30	PZUAKORD	0,00	0,00	0	0
31	BPHFIZDS	0,00	0,00	0	0
32	LMESFIZ	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	1,85	0,44	4,15	192 800	197	23
2	RCWHTAOPEN	0,31	0,07	0,70	39 004	25	188
3	RCS CRAOPEN	0,26	0,06	0,58	775	12	19
4	RCLLCOOPEN	0,25	0,06	0,56	15 760	6	105
5	RCS ILAOPEN	0,22	0,05	0,49	3 939	30	30
6	RCGLDAOPEN	0,19	0,05	0,43	448	36	4
7	RCSDAXOPEN	0,11	0,03	0,25	803	21	30
8	RCSFW2OPEN	0,11	0,03	0,25	1 038	4	7
9	RCCORAOPEN	0,06	0,01	0,13	5 191	11	223
10	RCDAXAOPEN	0,06	0,01	0,13	139	9	4
11	RCCOFAOPEN	0,04	0,01	0,09	14 604	14	58
12	RCKAOAOPEN	0,02	0,00	0,04	170	3	51
13	RCLNAGOPEN	0,02	0,00	0,04	2 627	7	36
14	RCSCEAOPEN	0,02	0,00	0,04	204	7	40
15	RCDACAOPEN	0,01	0,00	0,02	426	1	3
16	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	2	1	0
17	RCATSAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
18	RCATXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
19	RCBIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	736
22	RCCCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	RCCCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	RCCHCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	RCCINAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	RCCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	RCDGRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	RCDIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	RCEXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	RCFODAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	RCHTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	RCIB2AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	RCLCOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	RCNAGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	RCNDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	13
43	RCNKAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	RCNMBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
45	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	RCPTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
47	RCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
48	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
49	RCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	RCRTMAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	RCRTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	176	2	172
56	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
58	RCS DIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
59	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
60	RCSOJAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	RCSPSAOPEN	0,00	0,00	0,00	3	1	29
62	RCSSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
63	RCSSF AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
64	RCSUGAOPEN	0,00	0,00	0,00	1 444	6	200
65	RCSWRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
66	RCTHYAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	RCTVBAOPEN	0,00	0,00	0,00	15	1	0
68	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
69	RCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
70	RCYKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
71	UCBLXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
72	UCCROIINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
73	UCHTXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	UCTXTAOPEN	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 / 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 bonusowe/Bonus certificates							
86	RCBSX5E0320	0,06	0,01	0,13	70	2	226
87	RCBSX5E0420	0,01	0,00	0,02	6	2	223
88	RCBESX10519	0,00	0,00	0,00	5	1	205
89	RCBSX5E0719	0,00	0,00	0,00	4	1	228
90	RCBSX5E1719	0,00	0,00	0,00	0	0	0
91	RCBWT10917	0,00	0,00	0,00	0	0	0
92	RCTWW20002	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe/Discount certificates							
93	RCDBMW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
94	RCDKBW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
95	RCDECS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
96	RCDLTS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
97	RCDMBK11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
98	RCDTPE11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe/Express certificates							
99	DBW20S0317	0,37	0,09	0,83	3 750	8	92
100	DBDAIM1218	0,01	0,00	0,02	100	1	0
101	DBW20S0817	0,01	0,00	0,02	100	3	102
102	DBHSCE0418	0,00	0,00	0,00	0	0	0
103	DBSTXE0218	0,00	0,00	0,00	0	0	0
104	DBSTXE0818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
105	DBSTXE0918	0,00	0,00	0,00	0	0	0
106	DBW05S0718	0,00	0,00	0,00	0	0	0
107	DBWSTX1115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
108	RCEPZU10917	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane turbo/Turbo certificates							
109	INTSDAX10371	5,30	1,26	11,89	118 533	409	52
110	INTLDAX06502	1,95	0,46	4,38	43 679	316	110
111	INTLDAX10595	1,75	0,42	3,93	79 278	264	276
112	INTSBCO10819	0,93	0,22	2,09	24 230	21	28
113	INTSKGH09985	0,90	0,21	2,02	29 642	64	106
114	INTSPKN10033	0,87	0,20	1,95	40 911	26	0
115	INTSDAX07955	0,83	0,20	1,86	4 738	122	55
116	INTLGLD08979	0,70	0,17	1,57	19 646	22	444
117	INTSDAX08755	0,67	0,16	1,50	7 247	60	133
118	INTSKGH09522	0,59	0,14	1,32	13 260	101	146
119	INTSW2010264	0,56	0,13	1,26	352 800	105	160
120	INTSOPLO9423	0,44	0,10	0,99	141 530	106	94
121	INTLW2001768	0,42	0,10	0,94	219 423	108	43
122	INTSDAX10389	0,41	0,10	0,92	6 437	68	108
123	INTSKGH09779	0,41	0,10	0,92	10 443	76	81
124	RCTLOIL006	0,41	0,10	0,92	85 808	32	117
125	INTLNAG03178	0,35	0,08	0,79	96 898	24	13
126	INTSNDX10249	0,33	0,08	0,74	14 376	47	90
127	INTLBCO10686	0,31	0,07	0,70	10 040	4	608
128	INTSGOG09811	0,31	0,07	0,70	4 000	6	89
129	INTSBCO06890	0,28	0,07	0,63	2 365	45	44
130	INTLESX06528	0,27	0,07	0,61	19 918	49	187
131	INTLW2006981	0,27	0,06	0,61	165 786	56	39
132	INTSGLD09928	0,27	0,06	0,61	7 194	36	431
133	INTSPGN09431	0,26	0,06	0,58	136 128	29	27
134	INTSBCO09944	0,24	0,06	0,54	4 418	21	56
135	INTLAPL10751	0,21	0,05	0,47	2 490	4	28
136	INTLPKN09407	0,21	0,05	0,47	25 104	42	33
137	INTSKGH10504	0,21	0,05	0,47	13 933	37	85
138	INTLBCO10470	0,20	0,05	0,45	5 325	42	325
139	INTLESX00778	0,20	0,05	0,45	5 000	6	276
140	INTSW2010090	0,20	0,05	0,45	102 204	36	111
141	INTLDAX01800	0,19	0,04	0,43	3 015	25	18
142	INTLDAX06270	0,17	0,04	0,38	3 328	43	42
143	INTLPZU01586	0,17	0,04	0,38	26 495	27	37
144	INTLPKN04101	0,16	0,04	0,36	4 000	2	0
145	INTSDAX10397	0,16	0,04	0,36	2 077	29	26
146	INTSW2010363	0,16	0,04	0,36	147 454	53	103
147	INTLDAX00752	0,15	0,04	0,34	1 364	32	9
148	INTLPKN05496	0,15	0,04	0,34	4 025	3	0
149	INTLW2010579	0,15	0,04	0,34	120 580	40	50
150	INTSPGN08961	0,15	0,04	0,34	128 286	38	32
151	INTLNAG03160	0,13	0,03	0,29	50 294	36	37
152	INTSNDX10256	0,13	0,03	0,29	4 010	13	27
153	INTLOPL07401	0,12	0,03	0,27	111 673	32	15
154	INTLPKN04119	0,12	0,03	0,27	3 000	2	0
155	INTLKGH10496	0,11	0,03	0,25	5 305	54	62
156	INTLPKN05835	0,11	0,03	0,25	3 000	2	0
157	INTSDAX07708	0,11	0,03	0,25	983	22	79
158	INTSGLD08201	0,11	0,03	0,25	2 000	3	4
159	INTSOPLO10561	0,11	0,03	0,25	85 110	29	115
160	INTSBCO10181	0,10	0,02	0,22	2 390	31	39
161	INTLESX10603	0,09	0,02	0,20	8 168	38	58
162	INTSNKX06791	0,09	0,02	0,20	851	30	53
163	INTSSLV10660	0,09	0,02	0,20	16 904	17	383
164	INTSW2009456	0,09	0,02	0,20	39 249	25	72

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.				
165	RCTSBZW005	0,08	0,02	0,18	4 000	2	3
166	INTLEUD09027	0,07	0,02	0,16	3 185	20	308
167	INTLPKN08383	0,07	0,02	0,16	3 990	8	24
168	INTLPKO10736	0,07	0,02	0,16	19 414	31	170
169	INTLW2007427	0,07	0,02	0,16	33 389	14	7
170	INTLW2010587	0,07	0,02	0,16	44 654	22	31
171	INTSDOW05934	0,07	0,02	0,16	612	35	89
172	INTSPKO10009	0,07	0,02	0,16	16 820	19	44
173	INTLDBK10769	0,06	0,01	0,13	4 200	3	42
174	INTLDOW03251	0,06	0,01	0,13	789	15	83
175	INTLEUD07641	0,06	0,01	0,13	1 742	12	76
176	INTLNAG01354	0,06	0,01	0,13	46 197	22	36
177	INTLPKO09548	0,06	0,01	0,13	11 258	15	78
178	INTLSLV09639	0,06	0,01	0,13	9 430	16	145
179	INTLUSD10645	0,06	0,01	0,13	4 680	7	48
180	INTSUSD10462	0,06	0,01	0,13	4 241	14	22
181	RCTLGOLD06	0,06	0,02	0,13	1 000	10	5
182	RCTSW20014	0,06	0,01	0,13	11 470	25	188
183	INTLBMW03442	0,05	0,01	0,11	8 060	5	24
184	INTLNKX06288	0,05	0,01	0,11	500	4	81
185	INTLUSD09209	0,05	0,01	0,11	4 078	13	8
186	INTSEUD05694	0,05	0,01	0,11	610	7	12
187	INTSEUR07294	0,05	0,01	0,11	3 196	7	7
188	INTSPZU09100	0,05	0,01	0,11	5 300	10	67
189	INTSW2009373	0,05	0,01	0,11	14 662	17	55
190	INTLBNDO5595	0,04	0,01	0,09	907	3	16
191	INTLOPL10926	0,04	0,01	0,09	40 000	11	15
192	INTLPKN08797	0,04	0,01	0,09	4 431	6	24
193	INTLPZU10702	0,04	0,01	0,09	6 697	7	1
194	INTSBCO09761	0,04	0,01	0,09	645	7	62
195	INTSESX10405	0,04	0,01	0,09	2 400	23	74
196	INTSOPLO9555	0,04	0,01	0,09	17 540	10	216
197	INTSPKN10744	0,04	0,01	0,09	2 415	29	83
198	RCTLCORN01	0,04	0,01	0,09	19 925	6	20
199	INTLKGH10710	0,03	0,01	0,07	2 243	17	99
200	INTLNKX06783	0,03	0,01	0,07	528	16	55
201	INTLPGE10694	0,03	0,01	0,07	13 778	16	17
202	INTSESX10413	0,03	0,01	0,07	1 600	10	106
203	INTSEUD02683	0,03	0,01	0,07	292	7	12
204	INTSHSC05926	0,03	0,01	0,07	805	7	11
205	INTSPZU09258	0,03	0,01	0,07	5 592	7	92
206	INTSSLV09753	0,03	0,01	0,07	3 280	10	527
207	INTSW2002808	0,03	0,01	0,07	3 870	7	226
208	INTLAPL05249	0,02	0,00	0,04	131	2	4
209	INTLBMW10850	0,02	0,00	0,04	5 800	7	8
210	INTLDAX00281	0,02	0,01	0,04	300	18	64
211	INTLDBK06957	0,02	0,01	0,04	1 366	9	8
212	INTLHSC00331	0,02	0,00	0,04	1 201	2	23
213	INTLKGH10835	0,02	0,00	0,04	1 350	5	102
214	INTLPEO01644	0,02	0,01	0,04	1 410	10	504
215	INTLPKN07013	0,02	0,00	0,04	600	4	9
216	INTLPKN08540	0,02	0,01	0,04	1 300	2	0
217	INTLPKN08789	0,02	0,01	0,04	2 462	12	9
218	INTLPZU01594	0,02	0,01	0,04	2 939	2	0
219	INTLVOW06247	0,02	0,00	0,04	3 480	4	0
220	INTSAPL10512	0,02	0,00	0,04	157	11	5
221	INTSDOW06536	0,02	0,00	0,04	97	6	170
222	INTSEUD05033	0,02	0,01	0,04	172	3	10
223	INTSEUD07658	0,02	0,00	0,04	580	14	28
224	INTSGLD05942	0,02	0,00	0,04	275	11	59
225	INTSKGH00711	0,02	0,00	0,04	210	5	4
226	INTSPGE10272	0,02	0,00	0,04	3 640	7	12
227	INTSW2005892	0,02	0,00	0,04	1 762	6	169
228	INTSW2008748	0,02	0,00	0,04	3 360	5	7
229	INTLADS07807	0,01	0,00	0,02	2 500	2	8
230	INTLBCO10678	0,01	0,00	0,02	384	4	142
231	INTLDOW00372	0,01	0,00	0,02	126	8	244
232	INTLEUC07732	0,01	0,00	0,02	207	4	80
233	INTLEUD08045	0,01	0,00	0,02	350	4	28
234	INTLEUD08235	0,01	0,00	0,02	128	5	0
235	INTLGLD09621	0,01	0,00	0,02	180	5	17
236	INTLGOG04887	0,01	0,00	0,02	190	1	15
237	INTLGOG09803	0,01	0,00	0,02	200	2	0
238	INTLHSC00349	0,01	0,00	0,02	600	2	91
239	INTLKGH10728	0,01	0,00	0,02	727	6	36
240	INTLNDX10611	0,01	0,00	0,02	570	5	11
241	INTLNDX10629	0,01	0,00	0,02	450	8	51
242	INTLPGE01529	0,01	0,00	0,02	7 400	11	23
243	INTLPKN06353	0,01	0,00	0,02	185	2	56
244	INTLPKN09787	0,01	0,00	0,02	1 679	4	88
245	INTLPKO09993	0,01	0,00	0,02	1 222	2	8
246	INTLSLV09647	0,01	0,00	0,02	1 090	7	0
247	INTLVOW09878	0,01	0,00	0,02	900	5	11
248	INTLW2010074	0,01	0,00	0,02	3 075	5	31
249	INTSDAX07757	0,01	0,00	0,02	80	10	64
250	INTSDAX08193	0,01	0,00	0,02	64	25	25
251	INTSESX08474	0,01	0,00	0,02	200	2	17

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.				
252	INTSEUR07302	0,01	0,00	0,02	296	6	23
253	INTSHSC08516	0,01	0,00	0,02	150	2	149
254	INTSHSC10421	0,01	0,00	0,02	268	11	77
255	INTSKGH00703	0,01	0,00	0,02	120	3	0
256	INTSOPLO6254	0,01	0,00	0,02	3 146	7	50
257	INTSOPLO9274	0,01	0,00	0,02	2 480	3	3
258	INTSPKN10298	0,01	0,00	0,02	458	5	43
259	INTSUSD08284	0,01	0,00	0,02	168	5	12
260	INTSW2000737	0,01	0,00	0,02	2 500	2	0
261	INTSW2009217	0,01	0,00	0,02	1 860	4	105
262	RCTLPGE005	0,01	0,00	0,02	1 300	4	0
263	RCTLPGN002	0,01	0,00	0,02	2 000	1	0
264	INTLADS05520	0,00	0,00	0,00	2	2	1 000
265	INTLADS05538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
266	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
267	INTLADS07393	0,00	0,00	0,00	0	0	0
268	INTLADS07914	0,00	0,00	0,00	0	0	0
269	INTLADS10777	0,00	0,00	0,00	0	0	0
270	INTLAPL05256	0,00	0,00	0,00	0	0	0
271	INTLAPL05264	0,00	0,00	0,00	0	0	0
272	INTLAPL06361	0,00	0,00	0,00	0	0	0
273	INTLAPL06619	0,00	0,00	0,00	0	0	0
274	INTLBCO10165	0,00	0,00	0,00	0	0	0
275	INTLBCO10173	0,00	0,00	0,00	0	0	0
276	INTLBMW03814	0,00	0,00	0,00	499	1	12
277	INTLBMW07385	0,00	0,00	0,00	0	0	0
278	INTLBMW07906	0,00	0,00	0,00	0	0	0
279	INTLBMW10314	0,00	0,00	0,00	0	0	0
280	INTLBMW10322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
281	INTLBND00059	0,00	0,00	0,00	0	0	0
282	INTLBND00497	0,00	0,00	0,00	0	0	0
283	INTLBND05025	0,00	0,00	0,00	8	1	87
284	INTLDAX06494	0,00	0,00	0,00	0	0	0
285	INTLDAX07450	0,00	0,00	0,00	0	0	0
286	INTLDAX07484	0,00	0,00	0,00	0	0	0
287	INTLDAX09720	0,00	0,00	0,00	0	0	0
288	INTLDBK05298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
289	INTLDBK05504	0,00	0,00	0,00	0	0	0
290	INTLDBK06379	0,00	0,00	0,00	0	0	0
291	INTLDBK07575	0,00	0,00	0,00	0	0	0
292	INTLDBK09670	0,00	0,00	0,00	0	0	0
293	INTLDOW00380	0,00	0,00	0,00	0	0	0
294	INTLDOW00877	0,00	0,00	0,00	0	0	0
295	INTLDOW05330	0,00	0,00	0,00	0	0	0
296	INTLDOW06809	0,00	0,00	0,00	0	0	0
297	INTLESX00307	0,00	0,00	0,00	40	2	98
298	INTLESX01818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
299	INTLESX02097	0,00	0,00	0,00	0	0	0
300	INTLESX02782	0,00	0,00	0,00	100	1	234
301	INTLESX07468	0,00	0,00	0,00	0	0	0
302	INTLESX07500	0,00	0,00	0,00	0	0	0
303	INTLEUC07211	0,00	0,00	0,00	0	0	0
304	INTLEUC07229	0,00	0,00	0,00	0	0	0
305	INTLEUC07617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
306	INTLEUC10876	0,00	0,00	0,00	0	0	0
307	INTLEUD07112	0,00	0,00	0,00	0	0	0
308	INTLEUD07278	0,00	0,00	0,00	0	0	0
309	INTLEUR05140	0,00	0,00	0,00	0	0	0
310	INTLEUR08078	0,00	0,00	0,00	0	0	0
311	INTLEUR08607	0,00	0,00	0,00	0	0	0
312	INTLEUR08615	0,00	0,00	0,00	40	2	0
313	INTLEUR09175	0,00	0,00	0,00	210	4	53
314	INTLEUR10447	0,00	0,00	0,00	19	4	317
315	INTLGLD09746	0,00	0,00	0,00	5	1	0
316	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	0	0	0
317	INTLGOG06940	0,00	0,00	0,00	0	0	0
318	INTLGOG09795	0,00	0,00	0,00	0	0	0
319	INTLHSC00828	0,00	0,00	0,00	0	0	0
320	INTLHSC03533	0,00	0,00	0,00	0	0	0
321	INTLKGH04234	0,00	0,00	0,00	0	0	0
322	INTLKGH09977	0,00	0,00	0,00	0	0	0
323	INTLKGH10843	0,00	0,00	0,00	280	2	36
324	INTLNDX10215	0,00	0,00	0,00	0	0	0
325	INTLNDX10223	0,00	0,00	0,00	0	0	0
326	INTLNDX10231	0,00	0,00	0,00	0	0	0
327	INTLNDX10868	0,00	0,00	0,00	0	0	0
328	INTLNKX00315	0,00	0,00	0,00	0	0	0
329	INTLNKX00323	0,00	0,00	0,00	0	0	0
330	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	0	0	0
331	INTLNKX01826	0,00	0,00	0,00	10	2	1
332	INTLNKX05413	0,00	0,00	0,00	0	0	0
333	INTLNKX08359	0,00	0,00	0,00	0	0	0
334	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
335	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	157	1	40
336	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
337	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
338	INTLNOK02485	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.				
339	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
340	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
341	INTLNOK08821	0,00	0,00	0,00	0	0	0
342	INTLNOK08839	0,00	0,00	0,00	0	0	0
343	INTLNOK08847	0,00	0,00	0,00	0	0	0
344	INTLNOK08854	0,00	0,00	0,00	0	0	0
345	INTLNOK08862	0,00	0,00	0,00	0	0	0
346	INTLNOK09142	0,00	0,00	0,00	0	0	0
347	INTLOPL06973	0,00	0,00	0,00	0	0	0
348	INTLOPL09704	0,00	0,00	0,00	0	0	0
349	INTLOPL10330	0,00	0,00	0,00	0	0	0
350	INTLOPL10793	0,00	0,00	0,00	55	1	0
351	INTLPEO01636	0,00	0,00	0,00	0	0	0
352	INTLPEO01651	0,00	0,00	0,00	0	0	0
353	INTLPEO07781	0,00	0,00	0,00	0	0	0
354	INTLPEO10017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
355	INTLPGE01511	0,00	0,00	0,00	0	0	0
356	INTLPGE01537	0,00	0,00	0,00	950	3	64
357	INTLPGE07997	0,00	0,00	0,00	0	0	0
358	INTLPGE09514	0,00	0,00	0,00	0	0	0
359	INTLPGN04200	0,00	0,00	0,00	0	0	0
360	INTLPGN04713	0,00	0,00	0,00	0	0	0
361	INTLPGN04978	0,00	0,00	0,00	15	2	0
362	INTLPGN08037	0,00	0,00	0,00	0	0	0
363	INTLPGN08375	0,00	0,00	0,00	0	0	0
364	INTLPGN08417	0,00	0,00	0,00	0	0	0
365	INTLPGN08573	0,00	0,00	0,00	0	0	0
366	INTLPGN08953	0,00	0,00	0,00	150	1	0
367	INTLPGN10157	0,00	0,00	0,00	0	0	0
368	INTLPGN10801	0,00	0,00	0,00	3 462	3	0
369	INTLPKN06346	0,00	0,00	0,00	0	0	0
370	INTLPKN06932	0,00	0,00	0,00	0	0	0
371	INTLPKN07724	0,00	0,00	0,00	0	0	0
372	INTLPKN08367	0,00	0,00	0,00	40	2	14
373	INTLPKN10124	0,00	0,00	0,00	0	0	0
374	INTLPKN10132	0,00	0,00	0,00	0	0	0
375	INTLPKO00018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
376	INTLPKO08292	0,00	0,00	0,00	0	0	0
377	INTLPKO10280	0,00	0,00	0,00	400	2	21
378	INTLPKO10884	0,00	0,00	0,00	0	0	0
379	INTLPZU02444	0,00	0,00	0,00	0	0	0
380	INTLPZU02618	0,00	0,00	0,00	0	0	0
381	INTLSLV09233	0,00	0,00	0,00	0	0	0
382	INTLSLV10652	0,00	0,00	0,00	110	1	0
383	INTLSLV10942	0,00	0,00	0,00	300	2	235
384	INTLUSD03731	0,00	0,00	0,00	0	0	0
385	INTLUSD03772	0,00	0,00	0,00	0	0	0
386	INTLUSD05041	0,00	0,00	0,00	12	1	0
387	INTLUSD05611	0,00	0,00	0,00	0	0	0
388	INTLUSD05702	0,00	0,00	0,00	0	0	0
389	INTLUSD05850	0,00	0,00	0,00	77	1	0
390	INTLUSD06098	0,00	0,00	0,00	0	0	0
391	INTLUSD06304	0,00	0,00	0,00	0	0	0
392	INTLUSD07179	0,00	0,00	0,00	0	0	0
393	INTLUSD07328	0,00	0,00	0,00	0	0	0
394	INTLUSD09183	0,00	0,00	0,00	0	0	0
395	INTLUSD09506	0,00	0,00	0,00	0	0	0
396	INTLVOW06130	0,00	0,00	0,00	0	0	0
397	INTLVOW09860	0,00	0,00	0,00	0	0	0
398	INTLVOW10140	0,00	0,00	0,00	0	0	0
399	INTLVOW10785	0,00	0,00	0,00	0	0	0
400	INTLVOW10892	0,00	0,00	0,00	0	0	0
401	INTLVOW10900	0,00	0,00	0,00	0	0	0
402	INTLW2000265	0,00	0,00	0,00	0	0	0
403	INTLW2001180	0,00	0,00	0,00	0	0	0
404	INTLW2008680	0,00	0,00	0,00	0	0	0
405	INTLW2008706	0,00	0,00	0,00	0	0	0
406	INTLW2010066	0,00	0,00	0,00	1 944	5	52
407	INTLW2010934	0,00	0,00	0,00	0	0	0
408	INTSADS03483	0,00	0,00	0,00	112	4	46
409	INTSADS03913	0,00	0,00	0,00	0	0	0
410	INTSADS04143	0,00	0,00	0,00	120	1	0
411	INTSADS04705	0,00	0,00	0,00	131	1	0
412	INTSADS10546	0,00	0,00	0,00	0	0	0
413	INTSAPL06478	0,00	0,00	0,00	7	2	191
414	INTSAPL07849	0,00	0,00	0,00	0	0	0
415	INTSAPL08011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
416	INTSBCO01503	0,00	0,00	0,00	0	0	0
417	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	0	0	0
418	INTSBCO05322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
419	INTSBCO06684	0,00	0,00	0,00	0	0	0
420	INTSBCO06692	0,00	0,00	0,00	0	0	0
421	INTSBCO06700	0,00	0,00	0,00	0	0	0
422	INTSBCO06825	0,00	0,00	0,00	1	1	0
423	INTSBCO09571	0,00	0,00	0,00	0	0	0
424	INTSBCO09589	0,00	0,00	0,00	0	0	0
425	INTSBCO10488	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.				
426	INTSBMW07799	0,00	0,00	0,00	0	0	0
427	INTSBMW08136	0,00	0,00	0,00	0	0	0
428	INTSBMW08896	0,00	0,00	0,00	0	0	0
429	INTSBMW09696	0,00	0,00	0,00	110	1	0
430	INTSBMW10538	0,00	0,00	0,00	300	2	0
431	INTSBND07005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
432	INTSBND07989	0,00	0,00	0,00	0	0	0
433	INTSBND08672	0,00	0,00	0,00	0	0	0
434	INTSBND08763	0,00	0,00	0,00	0	0	0
435	INTSDAX08342	0,00	0,00	0,00	7	1	0
436	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
437	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	0	0	0
438	INTSDBK10306	0,00	0,00	0,00	0	0	0
439	INTSDBK10520	0,00	0,00	0,00	0	0	0
440	INTSDOW09225	0,00	0,00	0,00	10	1	2
441	INTSESX07872	0,00	0,00	0,00	13	1	39
442	INTSESX08110	0,00	0,00	0,00	0	0	0
443	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	15	1	0
444	INTSEUC01115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
445	INTSEUC01271	0,00	0,00	0,00	0	0	0
446	INTSEUC07245	0,00	0,00	0,00	0	0	0
447	INTSEUC07252	0,00	0,00	0,00	0	0	0
448	INTSEUC07260	0,00	0,00	0,00	0	0	0
449	INTSEUD03764	0,00	0,00	0,00	0	0	0
450	INTSEUD06080	0,00	0,00	0,00	0	0	0
451	INTSEUD06544	0,00	0,00	0,00	0	0	0
452	INTSEUD07120	0,00	0,00	0,00	125	4	19
453	INTSEUD07138	0,00	0,00	0,00	92	5	2
454	INTSEUD08060	0,00	0,00	0,00	0	0	0
455	INTSEUR08433	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	INTSEUR09316	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	INTSEUR10637	0,00	0,00	0,00	100	1	1 000
458	INTSGLD00620	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	INTSGLD00638	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	INTSGLD01057	0,00	0,00	0,00	0	0	0
461	INTSGLD02576	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	INTSGOG06023	0,00	0,00	0,00	20	1	0
463	INTSHSC08524	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	INTSHSC10439	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	INTSKGH06601	0,00	0,00	0,00	42	4	2
466	INTSNAG04085	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	INTSNAG04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	INTSNAG04606	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	INTSNAG07096	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	INTSNAG07104	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	INTSNAG08441	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	INTSNKX07971	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	INTSNKX08482	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	INTSNOK08870	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	INTSNOK08888	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	INTSNOK09159	0,00	0,00	0,00	0	0	0
477	INTSOPLO5967	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	INTSPEO02766	0,00	0,00	0,00	40	2	0
479	INTSPEO02998	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	INTSPEO10025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	INTSPGE05215	0,00	0,00	0,00	210	1	0
482	INTSPGE05959	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	INTSPGE06593	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	INTSPGE09381	0,00	0,00	0,00	0	0	0
485	INTSPGE10108	0,00	0,00	0,00	500	1	0
486	INTSPGE10827	0,00	0,00	0,00	800	2	0
487	INTSPKO02741	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	INTSPKO02980	0,00	0,00	0,00	0	0	0
489	INTSPKO05447	0,00	0,00	0,00	0	0	0
490	INTSPKO09118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
491	INTSPKO09399	0,00	0,00	0,00	520	3	67
492	INTSPKO10116	0,00	0,00	0,00	101	1	0
493	INTSPZU06015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
494	INTSPZU06338	0,00	0,00	0,00	0	0	0
495	INTSRDX00851	0,00	0,00	0,00	0	0	0
496	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
497	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
498	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	0	0	0
499	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	0	0	0
500	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	0	0	0
501	INTSSLV02584	0,00	0,00	0,00	0	0	0
502	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	0	0	0
503	INTSSLV03020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
504	INTSSLV05462	0,00	0,00	0,00	0	0	0
505	INTSSLV05843	0,00	0,00	0,00	0	0	0
506	INTSSLV05991	0,00	0,00	0,00	0	0	0
507	INTSSLV06072	0,00	0,00	0,00	0	0	0
508	INTSSLV09241	0,00	0,00	0,00	0	0	0
509	INTSSLV09563	0,00	0,00	0,00	0	0	0
510	INTSUSD07344	0,00	0,00	0,00	0	0	0
511	INTSUSD08276	0,00	0,00	0,00	5	1	0
512	INTSUSD09084	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.				
513	INTSUSD10454	0,00	0,00	0,00	0	0	0
514	INTSVOW08144	0,00	0,00	0,00	0	0	0
515	INTSVOW08334	0,00	0,00	0,00	0	0	0
516	INTSVOW08904	0,00	0,00	0,00	0	0	0
517	INTSVOW09886	0,00	0,00	0,00	0	0	0
518	INTSVOW10041	0,00	0,00	0,00	0	0	0
519	INTSVOW10553	0,00	0,00	0,00	90	3	52
520	INTSVOW10918	0,00	0,00	0,00	50	1	0
521	INTSW2000745	0,00	0,00	0,00	330	1	56
522	INTSW2003194	0,00	0,00	0,00	200	2	7
523	INTSW2005884	0,00	0,00	0,00	0	0	0
524	INTSW2009308	0,00	0,00	0,00	880	2	135
525	INTSW2010348	0,00	0,00	0,00	0	0	0
526	INTSW2010355	0,00	0,00	0,00	0	0	0
527	RCTLACP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
528	RCTLAMA0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
529	RCTLBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
530	RCTLBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
531	RCTLBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
532	RCTLBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
533	RCTLCP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
534	RCTLCP002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
535	RCTLECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
536	RCTLECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
537	RCTLECS004	0,00	0,00	0,00	600	1	0
538	RCTLECS005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
539	RCTLFB00615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
540	RCTLGOG0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
541	RCTLJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
542	RCTLKAO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
543	RCTLKAO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
544	RCTLKAO003	0,00	0,00	0,00	2	1	2
545	RCTLKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
546	RCTLKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
547	RCTLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
548	RCTLMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
549	RCTLMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
550	RCTLNET0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
551	RCTLOIL005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
552	RCTLOPL001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
553	RCTLOPL002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
554	RCTLOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
555	RCTLPEO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
556	RCTLPEO002	0,00	0,00	0,00	580	1	0
557	RCTLPEO004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
558	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
559	RCTLPEO006	0,00	0,00	0,00	100	1	0
560	RCTLPEO010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
561	RCTLPGE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
562	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
563	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
564	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
565	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
566	RCTLPGN009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
567	RCTLPGN010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
568	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
569	RCTLPKN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
570	RCTLPKN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
571	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
572	RCTLPKN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
573	RCTLPKN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
574	RCTLPKO005	0,00	0,00	0,00	600	2	14
575	RCTLPKO011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
576	RCTLPZU001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
577	RCTLPZU002	0,00	0,00	0,00	100	1	5
578	RCTLPZU004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
579	RCTLPZU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
580	RCTLPZU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
581	RCTLPZU011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
582	RCTLPZU012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
583	RCTLPZU013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
584	RCTLPZU016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
585	RCTLPZU017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
586	RCTLPZU018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
587	RCTLTES0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
588	RCTLTPE008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
589	RCTLTPE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
590	RCTLTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
591	RCTLTPE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
592	RCTLW20009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
593	RCTLW20010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
594	RCTLW20011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
595	RCTLW20014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
596	RCTLWIG001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
597	RCTLWIG002	0,00	0,00	0,00	30	1	525
598	RCTLWIG003	0,00	0,00	0,00	440	5	58
599	RCTSBHW001	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.				
600	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
601	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
602	RCTSBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
603	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
604	RCTSBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
605	RCTSBZW004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
606	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
608	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
609	RCTSCPS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
610	RCTSECS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
611	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
612	RCTSECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
613	RCTSECS004	0,00	0,00	0,00	900	2	99
614	RCTSECS005	0,00	0,00	0,00	340	2	217
615	RCTSGOLD07	0,00	0,00	0,00	0	0	0
616	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	0	0	0
617	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
618	RCTSGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
619	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
620	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
621	RCTSJSW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
622	RCTSJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
623	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	380	3	0
624	RCTSKGH016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
625	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
626	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
627	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
628	RCTSKGH021	0,00	0,00	0,00	10	1	0
629	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
630	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
631	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
632	RCTSKGH028	0,00	0,00	0,00	0	0	0
633	RCTSKGH029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
634	RCTSKGH030	0,00	0,00	0,00	0	0	0
635	RCTSLPP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
636	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
637	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
638	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
639	RCTSMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
640	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
641	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
642	RCTSMBK004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
643	RCTSMBK005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
644	RCTSOIL008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
645	RCTSOIL009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
646	RCTSOIL010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
647	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
648	RCTSOIL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
649	RCTSOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
650	RCTSOPL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
651	RCTSOPL007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
652	RCTSOPL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
653	RCTSOPL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
654	RCTSOPL013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
655	RCTSPED013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
656	RCTSPED014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
657	RCTSPED015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
658	RCTSPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
659	RCTSPGE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
660	RCTSPGE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
661	RCTSPGN013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
662	RCTSPKO012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
663	RCTSPKO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
664	RCTSPKO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
665	RCTSPZU014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
666	RCTSPZU019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
667	RCTSPZU020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
668	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
669	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
670	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
671	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
672	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
673	RCTSSUG010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
674	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
675	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
676	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
677	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
678	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
679	RCTSTPE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
680	RCTSW20015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
681	RCTSW20016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
682	RCTSW20017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
683	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
684	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
685	RCTSWHT006	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.				
Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału/Certificates with capital protection							
686	RCGBSH21116	1,98	0,47	4,44	2 103	42	179
687	RCGW2010620	1,05	0,25	2,36	1 130	4	214
688	RCGBSH11116	0,37	0,09	0,83	355	8	188
689	RCGLD10517	0,20	0,05	0,45	211	1	206
690	RCSDBG0717	0,18	0,04	0,40	170	4	186
691	RCGBSH10216	0,17	0,04	0,38	183	4	208
692	RCGBSH10520	0,12	0,03	0,27	134	3	218
693	RCSDBG0720	0,11	0,03	0,25	116	4	203
694	RCGESX10119	0,08	0,02	0,18	77	5	166
695	RCGBSH0818	0,06	0,01	0,13	62	4	211
696	RCGBSH10916	0,05	0,01	0,11	50	1	212
697	RCGBSH11217	0,05	0,01	0,11	50	2	97
698	RCGSDG10319	0,05	0,01	0,11	56	2	203
699	RCIDXB11018	0,03	0,01	0,07	30	1	204
700	RCAGRB10918	0,02	0,01	0,04	25	1	205
701	RCGBSH10919	0,02	0,00	0,04	17	4	221
702	RCGBSH11119	0,02	0,00	0,04	20	1	217
703	RCGSDG10419	0,02	0,00	0,04	20	4	209
704	RCGBSH11219	0,01	0,00	0,02	8	3	228
705	DBGSH0118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
706	DBGSH1117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
707	DBSTXE0316	0,00	0,00	0,00	0	0	0
708	DBW05S0616	0,00	0,00	0,00	0	0	0
709	RCBSH10617	0,00	0,00	0,00	2	1	0
710	RCGBSH10120	0,00	0,00	0,00	0	0	0
711	RCGBSH10817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
712	RCGBSH11016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
713	RCGSDG10219	0,00	0,00	0,00	0	0	0
714	RCGSXE0320	0,00	0,00	0,00	1	1	224
715	RCGSXS0420	0,00	0,00	0,00	0	0	0
716	RCSDBG0220	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane factor/Factor certificates							
717	RCFL3OIL	1,74	0,41	3,90	352 495	476	42
718	RCFS3OIL	1,43	0,34	3,21	4 589	160	25
719	RCFL4ESX	1,34	0,32	3,01	5 728	212	31
720	RCFS3W20	0,87	0,21	1,95	11 917	90	194
721	RCFS3KGH	0,25	0,06	0,56	2 722	65	289
722	RCFL3GOLD	0,21	0,05	0,47	7 115	27	4
723	RCFL3W20	0,21	0,05	0,47	2 883	30	226
724	RCFS3FDX	0,21	0,05	0,47	4 610	48	53
725	RCFL3FDX	0,20	0,05	0,45	1 812	63	71
726	RCFL3KGH	0,17	0,04	0,38	12 052	75	19
727	RCFS2W20	0,16	0,04	0,36	1 847	27	23
728	RCFL2OIL	0,15	0,04	0,34	7 730	18	264
729	RCFS4ESX	0,13	0,03	0,29	15 366	28	215
730	RCFL3PKN	0,12	0,03	0,27	784	21	63
731	RCFS3PZU	0,11	0,03	0,25	4 588	15	9
732	RCFL3PZU	0,09	0,02	0,20	1 041	15	31
733	RCFS3GOLD	0,09	0,02	0,20	452	14	54
734	RCFL3SILVE	0,05	0,01	0,11	6 776	23	98
735	RCFL2SILVE	0,04	0,01	0,09	1 500	1	0
736	RCFL3BMW	0,04	0,01	0,09	586	20	106
737	RCFL3PKO	0,03	0,01	0,07	870	6	6
738	RCFS3PKN	0,03	0,01	0,07	4 656	30	42
739	RCFS2OIL	0,02	0,01	0,04	91	7	842
740	RCFS3DBK	0,02	0,00	0,04	220	3	109
741	RCFS3OPL	0,02	0,01	0,04	526	9	55
742	RCFS3PGE	0,02	0,00	0,04	400	2	19
743	RCFL2PEO	0,01	0,00	0,02	50	1	0
744	RCFL2PKO	0,01	0,00	0,02	130	3	766
745	RCFL3BAS	0,01	0,00	0,02	105	2	10
746	RCFL3DBK	0,01	0,00	0,02	441	4	55
747	RCFL3OPL	0,01	0,00	0,02	161	10	14
748	RCFL3PEO	0,01	0,00	0,02	82	4	5
749	RCFS2DBK	0,01	0,00	0,02	55	3	5
750	RCFS3BMW	0,01	0,00	0,02	223	3	62
751	RCFS3DTE	0,01	0,00	0,02	570	4	390
752	RCFS3SILVE	0,01	0,00	0,02	30	1	14
753	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
754	RCFL2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
755	RCFL2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
756	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	10	2	21
757	RCFL2ESX	0,00	0,00	0,00	10	2	651
758	RCFL2GOLD	0,00	0,00	0,00	90	1	0
759	RCFL2KGH	0,00	0,00	0,00	42	4	72
760	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
761	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
762	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
763	RCFL2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
764	RCFL2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
765	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
766	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
767	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
768	RCFL2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
769	RCFL2URK	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.				
770	RCFL2W20	0,00	0,00	0,00	20	1	2
771	RCFL3DTE	0,00	0,00	0,00	8	2	42
772	RCFL3MGN	0,00	0,00	0,00	125	2	53
773	RCFL3PGE	0,00	0,00	0,00	112	4	97
774	RCFL3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
775	RCFL3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
776	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
777	RCFL3SIE	0,00	0,00	0,00	30	1	7
778	RCFL3URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
779	RCFS1CORN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
780	RCFS1GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
781	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
782	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
783	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
784	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
785	RCFS2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
786	RCFS2GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
787	RCFS2KGH	0,00	0,00	0,00	24	3	5
788	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
789	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
790	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
791	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	11	1	33
792	RCFS2PKN	0,00	0,00	0,00	234	2	0
793	RCFS2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
794	RCFS2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
795	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
796	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
797	RCFS3BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
798	RCFS3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
799	RCFS3PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
800	RCFS3PKO	0,00	0,00	0,00	1	1	19
801	RCFS3SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne / Reverse convertible certificates							
802	RCALR11116	0,21	0,05	0,47	200	1	97
803	RCTVN11216	0,21	0,05	0,47	200	1	1 000
804	RCALR21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
805	RCBZW10516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
806	RCCPS10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
807	RCENA10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
808	RCENA11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
809	RCENG10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
810	RCING11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
811	RCKGH11116	0,00	0,00	0,00	2	1	0
812	RCLTS11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
813	RCMBK11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
814	RCPKO10116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
815	RCPKO10217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
816	RCPKO10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
817	RCPKO11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
818	RCPZU10116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
819	RCPZU11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane pozostałe / Other certificates							
820	RCTWW20001	0,32	0,07	0,72	297	2	186
821	DBOESX1016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
822	DBSTXE0517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
823	RCBW3010817	0,00	0,00	0,00	2	2	106

Warranty / Warrants										
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ* Type**	Instrument bazowy Underlying instrument	Cena wykonania Expiry price' PLN	Liczba instrumentów bazowych na warrant No of underlying instruments per warrant	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
							tys. zł PLN mil.	tys. EUR EUR mil.		
1	RCWBHWV5800	2015-10-23	S	HANDLOWY	80,00	1,00	6,62	1,57	6	2 000
2	RCWBHWJ5130	2015-10-23	K	HANDLOWY	130,00	1,00	0,00	0,00	0	0
3	RCWBHWJ5220	2015-10-23	K	HANDLOWY	220,00	1,00	0,00	0,00	0	0
4	RCWMBKV5450	2015-10-23	S	MBANK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
5	RCWMBKJ5850	2015-10-23	K	MBANK	850,00	1,00	0,00	0,00	0	0
6	RCWMBKJ5750	2015-10-23	K	MBANK	750,00	1,00	0,00	0,00	0	0
7	RCWMBKJ5600	2015-10-23	K	MBANK	600,00	1,00	0,00	0,00	0	0
8	RCWBZWJ5650	2015-10-23	K	BZWBK	650,00	1,00	0,00	0,00	0	0
9	RCWLTSJ5900	2015-10-23	K	LOTOS	90,00	1,00	0,00	0,00	0	0
10	RCWBZWJ5550	2015-10-23	K	BZWBK	550,00	1,00	0,00	0,00	0	0
11	RCWBZWV5325	2015-10-23	S	BZWBK	325,00	1,00	0,00	0,00	0	0
12	RCWECSV5400	2015-10-23	S	EUROCASH	40,00	0,10	0,00	0,00	0	0
13	RCWECSJ5900	2015-10-23	K	EUROCASH	90,00	0,10	0,00	0,00	0	0
14	RCWECSJ5600	2015-10-23	K	EUROCASH	60,00	0,10	0,00	0,00	0	0
15	RCWECSJ5700	2015-10-23	K	EUROCASH	70,00	0,10	0,00	0,00	0	0
16	RCWLTSV5300	2015-10-23	S	LOTOS	30,00	1,00	0,00	0,00	0	0
17	RCWLTSJ5600	2015-10-23	K	LOTOS	60,00	1,00	0,00	0,00	0	0
18	RCWLTSJ5500	2015-10-23	K	LOTOS	50,00	1,00	0,00	0,00	0	0
19	RCWBHWJ5160	2015-10-23	K	HANDLOWY	160,00	1,00	0,00	0,00	0	0
20	RCWBZWJ5450	2015-10-23	K	BZWBK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

Noty metodologiczne

Spread – różnica pomiędzy najlepszą ofertą kupna i sprzedaży przed zawarciem każdej transakcji ważony wartością obrotów podawany w punktach bazowych

Wolumen – wartość obliczana pojedynczo, obejmuje tylko transakcje sesyjne

Obroty – od 01.01.2011 r. wartość obliczana pojedynczo, w EURO na podstawie dziennego kursu NBP, obejmuje tylko transakcje sesyjne

Wskaźnik obrotu spółek – relacja urocznionych obrotów za bieżący okres i kapitalizacji giełdowej na koniec tego okresu.

Wskaźnik płynności kontraktów – wartość obrotów kontraktami terminowymi do obrotów instrumentem bazowym

Wskaźnik C/Z – relacja kapitalizacji giełdowej i sumy zysków netto za ostatnie 4 kwartały

Wskaźnik C/WK – relacja kapitalizacji giełdowej i wartości kapitałów własnych na koniec ostatniego kwartału kalendarzowego

Wartość księgowa, C/Z i C/WK obliczane na podstawie danych finansowych dostarczanych przez Notoria Serwis S.A

Methodological notes

A comma is used to separate the decimal

Spread – difference between the best bid and ask price before each transaction, weighted by turnover value in based points

Volume – value single-counted, covers only electronic order book trades

Turnover – since January 01, 2011 value single-counted, for EURO based on daily NBP rate, covers only electronic order book trades

Equities turnover ratio – annualized turnover for current period to market capitalization at the end of this period

Derivative liquidity ratio – turnover value of futures contracts to turnover valued of underlying instrument

P/E ratio – market capitalization to sum of net profits for last 4 quarters

P/BV ratio – market capitalization to book value at the end of last quarter.

Book value, P/BV, P/E - indicators calculated based on financial figures provided by Notoria Serwis S.A

Legenda dla obligacji

Dla wszystkich obligacji odsetki skumulowane z dnia rozliczenia

Dla obligacji IZ0816 i IZ0823 cena nominalna z dnia rozliczenia

Bonds abbreviations

For all bonds accrued interest on the settlement day

For IZ0816 and IZ0823 bonds nominal value on the settlement day

Wydawca: Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA, ul Książęca 4, 00-498 Warszawa,

Internet: <http://www.gpw.com.pl>; e-mail: gielda@gpw.com.pl

Redaguje Zespół Indeksów i Statystyki.

Giełda Papierów Wartościowych dokłada wszelkich starań, aby informacje i wskaźniki zamieszczane w Biuletynie Miesięcznym GPW były kompletne i zgodne z prawdą. Jednakże Giełda nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody mogące wynikać z posłużenia się lub powołania na informacje, dane lub wskaźniki zamieszczone w Biuletynie Miesięcznym GPW, w szczególności, gdy opublikowane dane, informacje lub wskaźniki okazały się niekompletne, błędne lub nieścisłe.

Publisher: Warsaw Stock Exchange, ul. Książęca 4, 00-498 Warszawa, Poland,

Internet: <http://www.wse.com.pl>; e-mail: gielda@wse.com.pl

Compiled by Indices and Statistics Team.

The Warsaw Stock Exchange makes every effort to ensure that data and ratios contained in WSE Monthly Bulletin are true and complete. However, the Warsaw Stock Exchange shall not be responsible or liable for any damage that may arise from the use of or reference to the information, data and/or ratios contained therein, in particular if the information, data and/or ratios published prove to be incomplete, incorrect or inaccurate.