

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

Sierpień 2014

August, 2014

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:	413	49	462	604 022,30	291 121,29	895 143,59	143 374,47	69 102,35	212 476,82
debiuty / new listings	0	0	0	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy / main market	337	45	382	595 255,74	290 369,76	885 625,50	141 293,58	68 923,96	210 217,55
rynek równoległy / parallel market	76	4	80	8 766,56	751,53	9 518,09	2 080,88	178,39	2 259,27
Wskaźnik CWK / PBV ratio	1,37	0,83	1,13	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ / PE ratio	20,0	-24,9	48,5	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) / Dividend yield (%)	3,8	2,3	3,3	---	---	---	---	---	---

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	16 102 056,59	3 840 299,02	895 999 531	1 035 319	8 423 509	4 413 375,02	1 050 868,93	218 233 567	35,80
Prawa do akcji / Rights to shares	2 950,21	703,86	346 320	666	6 526	475,00	113,10	50 000	---
Prawa poboru / Pre-emptive rights	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates	4 821,32	1 150,62	42 757	579	16 712	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	63 398,88	15 127,23	9 404 255	5 885	71 999 987	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane / Structured bonds	371,91	88,87	3 813	58	2 491	0,00	0,00	0	---
Warranty / Warrants	14,84	3,53	8 791	17	739 338	0,00	0,00	0	---
ETF	5 856,02	1 397,69	23 086	706	902 465	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:	16 241 852,52	3 874 033,92	520 699	190 032	8 978 544	164 039	4 237 742,26	1 005 896,71	---
indeksowe / index	15 352 666,19	3 661 986,95	329 350	144 353	1 523 299	74 362	3 523 830,36	836 438,17	100,88
akcyjne / equity	370 940,19	88 484,70	48 368	29 733	3 709 409	9 190	62 298,71	14 787,61	3,15
walutowe / currency	465 877,51	111 063,18	142 767	15 939	3 734 449	78 908	273 396,23	64 895,02	---
obligacyjne / bond	0,00	0,00	0	0	1 422	62	6 993,61	1 660,05	---
na WIBOR / WIBOR	52 368,63	12 499,08	214	7	9 965	1 517	371 223,35	88 115,87	---
Opcje / Options	10 800,97	2 578,15	40 512	10 228	12 050 072	37 200	899 112,84	213 418,98	7,12
Jednostki indeksowe / Participation units	99,13	23,66	428	53	5 720	8 385	1 970,48	467,72	---

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>
WIG30	3,69	2,49	1,90	0,41	2 477,25	2 639,54	2 585,71
WIG20	4,14	2,93	0,67	-0,81	2 315,65	2 468,76	2 416,97
WIG50	2,92	1,73	-7,12	-8,48	2 836,14	3 040,75	2 976,16
mWIG40	3,10	1,90	1,62	0,13	3 246,92	3 465,97	3 399,40
WIG250	-0,79	-1,94	-16,74	-17,95	1 113,85	1 161,24	1 148,84
WIGdiv	2,77	1,58	2,61	1,11	1 115,88	1 184,14	1 160,99
WIG	3,66	2,46	1,14	-0,34	49 593,68	52 849,06	51 868,77
RESPECT	3,31	2,11	7,93	6,35	2 649,47	2 817,97	2 762,18
WIG30TR	3,93	2,72	4,27	2,74	3 826,63	4 086,58	4 003,25
WIG20TR	4,39	3,18	2,91	1,41	3 601,91	3 849,40	3 768,65
WIG30short	-3,33	-4,45	-0,18	-1,63	4 898,15	5 210,78	5 000,42
WIG30lev	7,13	5,88	0,51	-0,96	956,13	1 083,22	1 038,89
WIG20short	-3,75	-4,87	0,99	-0,48	3 153,66	3 356,89	3 221,45
WIG20lev	8,06	6,81	-1,96	-3,39	828,95	940,20	900,65
WIG-banki	5,35	4,13	1,22	-0,26	7 772,25	8 291,35	8 111,57
WIG-budownictwo	3,69	2,49	-10,94	-12,25	1 928,66	2 050,53	2 010,07
WIG-chemia	1,80	0,62	6,69	5,13	12 075,37	12 924,07	12 425,56
WIG-deweloperzy	-5,24	-6,34	-12,81	-14,08	1 289,32	1 365,40	1 296,27
WIG-energia	3,78	2,57	27,99	26,11	4 252,62	4 568,93	4 420,28
WIG-informatyka	1,46	0,28	-9,27	-10,59	1 194,31	1 255,10	1 237,51
WIG-media	4,48	3,27	10,29	8,68	3 541,47	3 870,86	3 834,56
WIG-paliwa	3,13	1,93	-3,64	-5,04	2 985,86	3 207,60	3 098,24
WIG-spożywczy	-4,93	-6,03	-26,63	-27,71	2 365,41	2 485,50	2 383,91
WIG-surowce	0,47	-0,70	4,65	3,12	4 205,75	4 483,04	4 310,10
WIG-telekomunikacja	2,50	1,31	12,19	10,55	1 066,23	1 160,59	1 127,90
WIG-CEE	0,54	-0,63	-6,86	-8,22	676,62	705,14	695,42
WIG-Poland	3,77	2,57	1,69	0,21	50 891,64	54 267,79	53 264,58
WIG-Ukraine	-8,10	-9,16	-41,75	-42,60	287,70	310,79	287,70

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> (%)
WIG30	14 432,12	1,0	0,97	13,5	19,4	1,43	4,2
WIG20	13 694,55	1,0	1,00	13,7	19,0	1,42	4,5
WIG50	937,99	0,8	0,80	14,6	18,1	1,20	2,5
mWIG40	1 524,83	0,8	0,86	15,7	19,9	1,49	2,8
WIG250	433,19	0,6	0,40	9,1	---	1,07	2,0
WIGdiv	7 583,05	0,9	0,82	13,0	14,9	1,62	5,4
WIG	15 888,46	1,0	0,90	12,7	47,4	1,13	3,3
RESPECT	7 494,41	0,9	0,87	13,4	20,1	1,25	4,5
WIG30TR	14 432,12	1,0	0,96	13,4	19,4	1,43	4,2
WIG20TR	13 694,55	1,0	1,00	13,7	19,0	1,42	4,5
WIG30short	---	-1,0	-0,96	13,4	---	---	---
WIG30lev	---	1,0	1,93	26,9	---	---	---
WIG20short	---	-1,0	-0,99	13,7	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	27,5	---	---	---
WIG-banki	5 469,74	0,9	1,26	18,3	---	1,16	3,0
WIG-budownictwo	73,87	0,8	1,16	19,6	28,6	1,39	5,3
WIG-chemia	150,38	0,7	1,21	25,4	29,6	1,76	3,0
WIG-deweloperzy	90,26	0,5	0,41	11,9	---	0,62	0,6
WIG-energia	1 735,44	0,7	0,74	14,0	10,0	0,92	5,0
WIG-informatyka	134,18	0,4	0,34	11,3	14,8	1,08	3,4
WIG-media	177,82	0,6	0,88	21,7	31,9	1,87	0,5
WIG-paliwa	1 218,66	0,7	1,06	21,4	---	0,81	3,4
WIG-spożywczy	97,41	0,4	0,39	15,5	15,5	0,94	1,1
WIG-surowce	2 165,65	0,8	0,90	16,3	---	1,08	3,4
WIG-telekomunikacja	740,90	0,1	0,13	17,7	51,0	1,09	4,6
WIG-CEE	102,19	0,6	0,45	10,6	18,7	1,06	5,0
WIG-Poland	15 728,15	1,0	0,91	12,8	19,3	1,37	3,8
WIG-Ukraine	56,39	0,5	0,65	19,5	---	0,63	---

* 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	REINHOLD	54,00	51,83	24,19	22,36	0,43	0,77	0,77
2	KDMSHIPNG	38,71	36,70	-71,23	-71,65	5,86	9,03	9,03
3	ELKOP	34,92	32,95	42,90	40,63	1,13	1,77	1,70
4	CAMMEDIA	33,33	31,39	38,18	36,15	1,63	2,30	2,28
5	ELZAB	33,17	31,23	167,89	163,98	11,35	16,41	16,10
6	REDAN	32,95	31,01	-3,36	-4,78	1,42	2,35	2,30
7	RESBUD	32,38	30,46	57,41	55,11	7,72	11,78	9,24
8	CUBEITG	30,95	29,05	-26,67	-27,73	0,36	0,55	0,55
9	EUROTEL	24,62	22,81	-23,75	-24,86	10,05	12,25	12,20
10	GLCOSMED	22,92	21,12	15,69	13,98	2,30	2,95	2,95
11	DELKO	19,41	17,67	-9,27	-10,59	5,51	6,46	6,46
12	BAKALLAND	19,40	17,66	16,88	15,17	2,31	2,84	2,77
13	SANOK	19,21	17,47	15,38	13,70	39,23	46,49	46,49
14	IMPEXMET	18,89	17,16	-24,56	-25,66	2,18	2,65	2,58
15	VINDEXUS	18,84	17,11	23,78	21,97	5,05	6,20	6,20
16	AVIAAML	18,52	16,80	1,72	0,23	5,90	8,49	8,00
17	NORTCOAST	17,65	15,87	-39,39	-40,31	0,32	0,41	0,40
18	CORMAY	17,46	15,75	-27,93	-28,98	4,50	5,88	5,33
19	GRAJEW	17,42	15,72	-3,51	-4,92	23,16	27,78	27,50
20	TALEX	16,37	14,68	23,49	21,69	13,20	15,79	15,50
21	MEXPOLSKA	15,65	13,95	37,10	35,09	1,42	1,82	1,70
22	INTERCARS	15,55	13,87	0,31	-1,16	161,15	189,50	189,50
23	VISTAL	15,38	13,71	25,00	23,17	12,70	15,59	15,00
24	KREZUS	15,23	13,57	-60,67	-61,24	5,04	6,75	5,90
25	BIOTON	15,00	13,34	141,50	138,85	3,80	4,95	4,83
26	BORYSZEW	14,53	12,87	23,00	21,25	5,37	6,27	6,15
27	TRANSPOL	14,24	12,58	-7,14	-8,50	5,60	6,70	6,50
28	PHN	14,23	12,57	-3,86	-5,26	18,90	24,60	24,00
29	BGZ	14,20	12,54	2,93	1,42	68,86	79,43	78,80
30	QUMAK	13,95	12,29	-8,57	-9,91	12,45	13,97	13,97
31	ATMGRUPA	13,81	12,16	32,79	30,84	3,26	3,89	3,79
32	RAFAMET	13,66	12,01	5,63	4,09	15,20	17,00	16,90
33	GORENJE	13,45	11,81	69,06	66,59	22,87	29,39	28,25
34	PAGED	12,50	10,87	28,01	26,14	33,65	41,99	40,95
35	YAWAL	12,48	10,85	-5,98	-7,35	4,81	6,13	6,13
36	SOBIESKI	12,18	10,55	8,75	7,16	32,36	41,00	41,00
37	DUDA	11,90	10,27	-9,50	-10,82	6,03	7,65	7,24
38	PGODLEW	11,88	10,25	5,29	3,76	4,58	5,40	5,37
39	ATLASEST	11,86	10,24	5,60	4,05	1,10	1,38	1,32
40	AMREST	11,74	10,11	-11,67	-12,96	64,20	81,96	79,50
41	EUCO	11,69	10,06	80,12	77,49	22,01	26,15	24,85
42	GREENECO	11,54	9,90	-54,69	-55,38	0,25	0,29	0,29
43	BBIDEV	11,38	9,75	-31,50	-32,53	1,18	1,44	1,37
44	CYFRPLSAT	11,26	9,64	30,87	28,95	22,62	25,85	25,59
45	INTEGERPL	11,05	9,44	-32,92	-33,90	193,10	228,95	216,00
46	COGNOR	11,04	9,42	48,36	46,17	1,57	1,92	1,81
47	DROP	10,95	9,35	-73,16	-73,55	1,60	3,41	2,33
48	ZEPAK	10,86	9,25	23,62	21,81	27,26	30,85	30,20
49	MIT	10,71	9,20	-46,55	-47,32	0,23	0,34	0,31
50	INSTALKRK	10,70	9,09	-11,78	-13,07	15,72	18,30	17,38
51	POZBUD	10,51	8,90	-4,64	-6,03	4,24	4,95	4,73
52	KETY	10,23	8,63	15,66	13,96	215,10	243,00	242,50
53	PBG	10,14	8,54	-31,22	-32,23	1,40	1,68	1,52
54	TELL	10,11	8,51	-15,38	-16,62	9,55	11,00	11,00
55	CCC	10,08	8,48	2,06	0,57	100,60	119,30	119,00
56	ARCTIC	9,80	8,21	1,08	-0,40	2,52	3,11	2,80
57	QUERCUS	9,73	8,15	-26,00	-27,08	4,92	6,09	5,75
58	MIESZKO	9,50	7,91	-10,44	-11,75	3,29	3,74	3,69
59	KPPD	9,50	7,91	26,92	25,07	27,11	30,88	30,88

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
60	CNT	9,49	7,90	26,71	24,86	5,19	6,00	6,00
61	AMICA	9,49	7,90	-7,92	-9,27	85,20	102,00	99,80
62	PRESCO	9,35	7,76	-32,60	-33,59	3,56	4,21	4,21
63	K2INTERNT	9,26	7,67	4,29	2,77	10,48	12,80	12,39
64	STALPROD	9,22	7,64	22,95	21,15	202,00	228,00	225,00
65	MONNARI	9,15	7,56	32,78	30,84	7,95	9,13	8,83
66	MCLOGIC	8,78	7,20	8,31	6,73	36,71	40,90	40,90
67	MOSTALPLC	8,70	7,13	-5,87	-7,25	9,25	14,60	12,99
68	FORTE	8,57	6,99	25,95	24,11	42,00	48,00	47,00
69	WINVEST	8,55	6,97	-7,40	-8,73	7,37	9,00	8,89
70	ELEMENTAL	8,52	6,94	-7,63	-8,98	2,12	2,50	2,42
71	WORKSERV	8,49	6,92	21,60	19,82	13,32	15,20	15,20
72	SONEL	8,40	6,82	3,85	2,33	7,17	8,50	8,00
73	RONSON	8,39	6,82	-17,11	-18,34	1,36	1,56	1,55
74	DEBICA	8,28	6,71	-3,91	-5,32	91,00	99,50	96,49
75	IQP	8,16	6,61	-3,64	-5,06	0,93	1,06	1,06
76	DROZAPOL	8,11	6,57	-17,53	-18,74	0,70	0,80	0,80
77	RAFAKO	8,11	6,54	-37,50	-38,41	3,62	4,40	4,00
78	INTERAOLT	8,08	6,51	-22,54	-23,67	16,30	18,96	17,66
79	BUDIMEX	7,96	6,40	0,78	-0,69	111,05	124,60	122,00
80	MOSTALZAB	7,95	6,39	-3,06	-4,47	1,72	2,04	1,90
81	ASSECOSSE	7,91	6,34	-15,63	-16,87	7,00	7,61	7,50
82	NETMEDIA	7,87	6,31	-0,54	-1,99	3,30	3,70	3,70
83	ORANGEPL	7,83	6,27	15,09	13,40	9,76	10,97	10,74
84	STAPORKOW	7,78	6,21	-48,81	-49,56	13,50	16,48	15,10
85	GPW	7,71	6,14	-6,18	-7,55	35,25	37,66	37,66
86	ALUMETAL	7,71	6,15	7,71	6,14	34,00	38,49	37,70
87	AMBRA	7,09	5,54	-9,53	-10,85	8,20	9,62	9,21
88	ARTERIA	6,98	5,42	-32,59	-33,58	14,50	16,09	15,49
89	PEKAES	6,98	5,43	-5,28	-6,67	8,40	9,50	9,50
90	KRUK	6,93	5,37	16,00	14,30	85,50	101,50	96,00
91	ATLANTAPL	6,90	5,35	31,67	29,74	7,00	8,08	7,90
92	PZU	6,59	5,04	4,47	2,94	436,70	478,50	469,00
93	BENEFIT	6,41	4,86	-15,55	-16,78	235,00	267,05	258,05
94	LPP	6,25	4,71	-5,56	-6,94	7 099,95	8 534,95	8 500,00
95	BZWBK	5,83	4,29	-1,65	-3,09	346,00	375,40	370,50
96	ASBIS	5,58	4,04	-67,83	-68,30	1,78	2,56	2,27
97	INTERBUD	5,45	3,89	-32,56	-33,55	1,07	1,39	1,16
98	PEGAS	5,43	3,90	9,37	7,77	90,99	98,45	95,93
99	BOWIM	5,39	3,85	-41,89	-42,75	2,00	2,15	2,15
100	PEKAO	5,32	3,79	5,80	4,25	166,10	187,00	180,10
101	FOTA	5,26	3,71	46,34	44,20	0,90	1,25	1,20
102	KOGENERA	5,12	3,60	40,08	38,03	63,10	72,00	72,00
103	EXILLON	5,00	3,47	-5,90	-7,28	8,20	8,61	8,61
104	MAGELLAN	4,96	3,44	-15,67	-16,90	57,51	66,62	66,62
105	OPTTEAM	4,96	3,44	-43,10	-43,93	5,20	6,00	5,50
106	CEZ	4,91	3,38	24,86	23,03	86,90	94,18	92,33
107	ZYWIEC	4,87	3,34	-5,75	-7,12	363,00	389,50	389,00
108	LIBET	4,78	3,25	-5,63	-7,01	2,53	2,95	2,85
109	MOL	4,71	3,19	-15,81	-17,04	150,50	164,00	158,95
110	ERGIS	4,49	2,98	35,95	33,97	4,06	4,79	4,65
111	GLOB CITYHD	4,46	2,94	11,18	9,56	33,00	35,67	35,40
112	MLPGROUP	4,37	2,86	-5,36	-6,74	24,00	26,58	26,50
113	WAWEL	4,21	2,69	-18,77	-19,96	919,95	997,50	989,95
114	PGE	4,20	2,69	33,97	32,01	20,52	22,51	21,81
115	HANDLOWY	4,19	2,67	16,26	14,56	106,15	118,00	114,50
116	ODLEWNIE	4,19	2,66	-13,51	-14,78	2,00	2,25	2,24
117	PKOBP	4,17	2,65	-2,97	-4,39	35,26	39,96	38,25
118	MFO	4,17	2,66	-0,44	-1,90	10,36	11,25	11,25
119	GINOROSI	3,96	2,45	12,02	10,38	2,64	3,00	2,89

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
120	GRUPAAZOTY	3,92	2,41	19,92	18,16	70,50	77,97	74,75
121	TESGAS	3,83	2,32	32,29	30,36	4,02	4,39	4,34
122	INGBSK	3,82	2,31	24,07	22,25	125,05	136,95	136,00
123	MIRBUD	3,76	2,25	-11,54	-12,83	1,27	1,49	1,38
124	BLACKLION	3,70	2,18	29,63	27,71	1,33	1,57	1,40
125	ABPL	3,67	2,16	-13,88	-15,14	24,30	28,00	27,99
126	BUWOG	3,64	2,13	9,52	7,92	58,59	62,10	62,10
127	POLNA	3,61	2,11	37,37	35,36	23,41	27,25	27,25
128	BRIJU	3,59	2,08	-27,99	-29,04	10,11	12,50	12,40
129	SKOTAN	3,57	2,08	-43,14	-43,97	1,41	1,60	1,45
130	ASSECOPOL	3,55	2,05	-2,25	-3,68	41,03	43,50	42,30
131	FAM	3,45	1,93	-33,33	-34,32	0,50	0,61	0,60
132	POLMED	3,43	1,91	-22,74	-23,88	1,93	2,35	2,11
133	UNIBEP	3,36	1,85	-6,18	-7,56	6,89	7,69	7,39
134	ORZBIALY	3,36	1,86	-57,22	-57,84	6,01	7,67	6,76
135	EDINVEST	3,30	1,80	19,86	18,11	3,23	3,44	3,44
136	PELION	3,25	1,75	-26,07	-27,15	70,00	79,33	73,32
137	COMARCH	3,13	1,63	-17,01	-18,22	74,50	80,09	79,00
138	TAURONPE	3,08	1,58	18,64	16,91	4,79	5,27	4,99
139	KGHM	2,93	1,43	16,16	14,46	126,10	139,55	131,80
140	TOYA	2,92	1,42	-17,16	-18,37	4,58	4,99	4,94
141	EFEKT	2,92	1,42	42,77	40,69	11,20	12,35	12,35
142	TATRY	2,91	1,41	-2,70	-4,12	78,00	83,20	83,20
143	APATOR	2,89	1,39	-2,87	-4,29	31,95	35,49	35,30
144	VANTAGE	2,80	1,31	-5,47	-6,85	2,42	2,97	2,94
145	MILLENNIUM	2,69	1,19	14,36	12,69	7,25	8,45	8,03
146	DTP	2,61	1,12	-9,23	-10,56	5,50	6,10	5,90
147	PKNORLEN	2,55	1,06	-0,45	-1,91	36,16	41,11	39,43
148	ROVESE	2,52	1,05	-41,35	-42,20	1,15	1,41	1,22
149	MEDICALG	2,50	1,01	34,57	32,60	210,00	234,00	231,60
150	PKPCARGO	2,41	0,92	-10,59	-11,90	70,90	76,85	73,99
151	PCM	2,38	0,89	-2,27	-3,70	37,89	43,00	43,00
152	INDYKPOL	2,38	0,89	-1,80	-3,24	34,13	37,79	36,20
153	SYNTHOS	2,22	0,74	-10,60	-11,90	4,43	4,91	4,60
154	HUTMEN	2,21	0,73	-11,83	-13,13	4,41	4,75	4,62
155	BOS	2,07	0,58	-10,70	-12,01	40,01	44,78	41,97
156	ENERGA	2,06	0,57	37,82	35,80	19,51	22,10	20,85
157	SEKO	2,00	0,52	10,87	9,25	7,00	8,10	7,65
158	BOGDANKA	1,88	0,40	-7,39	-8,75	109,70	119,50	116,50
159	ATLANTIS	1,87	0,39	21,11	19,22	0,92	1,10	1,09
160	WOJAS	1,84	0,36	37,40	35,39	8,21	8,95	8,55
161	NEWAG	1,76	0,28	-17,73	-18,93	16,50	18,10	17,91
162	MCI	1,73	0,25	-2,18	-3,61	8,56	9,74	9,41
163	ENELMED	1,69	0,21	23,13	21,33	8,57	9,24	9,05
164	ORCOGROUP	1,63	0,16	-71,67	-72,08	1,68	2,22	1,87
165	BNPPL	1,61	0,14	-41,09	-41,95	49,60	57,27	55,38
166	FERRO	1,58	0,10	-1,60	-3,04	8,79	10,10	9,65
167	PTI	1,54	0,06	-15,56	-16,79	14,60	15,20	15,20
168	ALTUSTFI	1,49	0,02	1,49	0,01	8,50	9,15	8,83
169	WANDALEX	1,47	-0,02	22,44	20,65	2,25	2,86	2,77
170	KOPEX	1,42	-0,06	1,80	0,31	9,90	11,57	10,75
171	OTMUCHOW	1,38	-0,10	-9,53	-10,85	8,10	9,50	8,83
172	OLYMPIC	1,27	-0,21	5,38	3,84	7,90	8,00	8,00
173	KANIA	1,23	-0,24	-36,99	-37,91	2,17	2,53	2,47
174	MEDIATEL	1,19	-0,25	8,97	7,40	0,76	0,85	0,85
175	BYTOM	0,91	-0,57	-19,57	-20,73	1,04	1,19	1,11
176	AGROWILL	0,89	-0,59	20,00	18,27	1,13	1,14	1,14
177	NOWAGALA	0,82	-0,65	-22,15	-23,28	1,17	1,24	1,23
178	WADEX	0,79	-0,68	-52,73	-53,42	6,40	6,86	6,40
179	PCCINTER	0,75	-0,74	-21,97	-23,11	1,18	1,35	1,35

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			
180	HYPERION	0,75	-0,71	-10,00	-11,32	2,50	2,78	2,70
181	PGNIG	0,65	-0,81	-2,28	-3,72	4,67	5,10	4,88
182	CIGAMES	0,63	-0,83	-23,46	-24,58	6,30	8,65	7,96
183	CDPROJEKT	0,58	-0,88	-11,63	-12,92	13,90	16,25	15,50
184	CAPITAL	0,56	-0,89	13,29	11,64	1,68	1,89	1,79
185	ORBIS	0,51	-0,95	5,62	4,07	39,30	42,39	41,00
186	URSUS	0,48	-0,99	-20,08	-21,25	1,92	2,19	2,11
187	REMAK	0,47	-0,98	12,89	11,24	8,01	10,60	10,60
188	IMMOBILE	0,47	-0,98	43,92	41,82	2,03	2,19	2,13
189	ALCHEMIA	0,40	-1,06	-4,91	-6,30	5,00	5,15	5,04
190	STALEXP	0,38	-1,08	4,30	2,77	2,39	2,68	2,67
191	AGORA	0,37	-1,09	-17,26	-18,47	7,50	8,79	8,10
192	PROVIDENT	0,35	-1,11	9,09	7,49	27,30	29,19	29,00
193	CIECH	0,31	-1,15	20,48	18,71	34,80	38,90	36,12
194	PROJPRZEM	0,30	-1,16	-28,03	-29,08	6,09	7,49	6,67
195	FORTUNA	0,21	-1,25	13,33	11,67	18,01	19,40	19,26
196	ACTION	0,07	-1,38	-10,37	-11,68	38,01	43,19	42,00
197	POLIMEXMS	0,00	-1,55	-38,46	-39,30	0,07	0,09	0,08
198	ADVADIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
199	KCI	0,00	-1,39	-31,82	-33,02	0,02	0,03	0,03
200	NORDEABP	0,00	-1,45	3,21	1,70	47,57	47,57	47,57
201	08OCTAVA	0,00	-1,47	-6,17	-7,53	0,76	0,78	0,76
202	MIDAS	0,00	-1,44	-21,21	-22,39	0,51	0,55	0,52
203	SKYSTONE	0,00	-1,04	33,33	31,94	0,03	0,05	0,04
204	INTAKUS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
205	ROBYG	0,00	-1,46	3,25	1,72	2,10	2,33	2,19
206	SADOVAYA	0,00	-1,47	49,06	46,83	0,79	0,79	0,79
207	ESTAR	0,00	-1,47	0,00	-1,47	1,69	1,69	1,69
208	IMCOMPANY	0,00	-1,45	-30,86	-31,87	7,75	8,90	8,40
209	MEGARON	0,00	-1,45	-21,02	-22,17	16,00	16,00	16,00
210	EUROHOLD	0,00	-1,46	0,00	-1,46	2,50	2,50	2,50
211	CCENERGY	0,00	-1,78	-36,36	-37,36	0,06	0,07	0,07
212	REGNON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
213	PETROLINV	0,00	-1,53	18,75	17,14	0,18	0,20	0,19
214	CASHFLOW	0,00	-1,48	30,23	28,28	0,46	0,57	0,56
215	SKOK	0,00	-1,46	-21,37	-22,52	2,20	2,35	2,30
216	ALTERCO	0,00	-1,44	-1,32	-2,79	0,75	0,75	0,75
217	EUIMPLANT	0,00	-1,04	-50,00	-50,78	0,04	0,06	0,04
218	IDMSA	0,00	-1,78	-93,52	-93,63	0,06	0,08	0,07
219	TFONE	-0,18	-1,63	32,78	30,84	5,00	6,47	5,55
220	IIAAV	-0,20	-1,65	-26,65	-27,72	8,90	10,20	10,10
221	ENEA	-0,33	-1,78	14,49	12,82	14,12	16,20	15,00
222	MENNICA	-0,36	-1,81	-5,11	-6,49	13,47	14,00	13,85
223	QUANTUM	-0,49	-1,93	2,24	0,75	4,00	4,21	4,10
224	KREC	-0,54	-1,99	8,59	7,00	7,05	7,74	7,33
225	SOPHARMA	-0,55	-2,00	30,87	28,96	9,00	9,05	9,00
226	MOJ	-0,55	-2,00	2,86	1,35	1,66	1,82	1,80
227	ATENDE	-0,58	-2,04	13,91	12,24	3,19	3,44	3,40
228	ASSECOSLO	-0,60	-2,04	-12,45	-13,73	15,68	16,58	16,53
229	ASSECOSBS	-0,62	-2,06	-7,86	-9,20	10,77	11,50	11,23
230	BMPAG	-0,65	-2,09	-8,06	-9,41	2,90	3,35	3,08
231	NETIA	-0,72	-2,17	12,81	11,16	5,38	5,97	5,50
232	ATREM	-0,76	-2,21	-22,65	-23,79	4,49	5,53	5,19
233	IFCAPITAL	-0,85	-2,31	1,77	0,20	0,99	1,21	1,16
234	IMPEL	-0,86	-2,30	-3,75	-5,16	27,76	30,40	30,00
235	INVISTA	-0,87	-2,32	-5,40	-6,83	2,18	2,40	2,27
236	06MAGNA	-0,89	-2,33	11,50	9,81	2,14	2,25	2,23
237	LUBAWA	-0,93	-2,35	-37,06	-37,97	0,96	1,12	1,07
238	PBSFINANSE	-0,97	-2,41	7,89	6,36	3,76	4,16	4,10
239	OVOSTAR	-0,99	-2,43	-30,21	-31,23	62,50	71,99	69,79

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			
240	RANKPROGR	-1,02	-2,46	-23,02	-24,14	4,45	4,90	4,85
241	UNICREDIT	-1,02	-2,46	13,91	12,24	23,17	25,99	25,19
242	SILVANO	-1,04	-2,48	-31,80	-32,80	6,70	7,66	7,59
243	VISTULA	-1,15	-2,58	-8,02	-9,37	1,68	1,88	1,72
244	LENTEX	-1,24	-2,68	14,31	12,64	7,60	8,20	7,94
245	ABCDATA	-1,24	-2,67	0,88	-0,59	3,81	4,14	3,99
246	ESSYSTEM	-1,26	-2,69	-27,66	-28,71	2,21	2,51	2,36
247	TVN	-1,27	-2,70	-4,63	-6,02	13,01	14,52	14,02
248	ALIOR	-1,28	-2,72	-6,46	-7,82	75,21	81,49	76,21
249	ELBUDOWA	-1,29	-2,72	-29,08	-30,11	72,00	81,99	76,00
250	SYGNITY	-1,30	-2,73	-15,85	-17,08	15,76	17,40	16,72
251	BETACOM	-1,37	-2,80	65,44	63,02	13,11	14,58	14,40
252	BALTONA	-1,41	-2,85	-31,75	-32,75	4,35	5,42	4,88
253	NOVITA	-1,42	-2,85	10,71	9,09	34,99	37,45	35,50
254	TIM	-1,45	-2,89	5,24	3,70	4,94	5,84	5,42
255	COMP	-1,57	-3,00	-10,29	-11,60	52,80	59,25	58,76
256	KREDYTIN	-1,68	-3,11	-15,47	-16,70	16,40	19,48	18,09
257	PEP	-1,72	-3,15	1,79	0,30	28,12	30,50	28,50
258	VOTUM	-1,77	-3,20	13,74	12,08	5,90	6,99	6,65
259	OPONEO.PL	-1,80	-3,23	20,48	18,72	12,05	13,00	12,55
260	PRIMAMODA	-1,83	-3,24	-8,00	-9,35	1,37	1,66	1,61
261	ZREMB	-1,88	-3,30	-21,50	-22,68	1,50	1,66	1,57
262	MNI	-2,01	-3,43	-13,61	-14,86	1,40	1,50	1,46
263	MBANK	-2,03	-3,45	-4,12	-5,52	440,00	492,00	463,50
264	INTERFERI	-2,04	-3,46	1,48	0,00	4,42	4,90	4,80
265	ROP CZYCE	-2,06	-3,49	-15,95	-17,18	19,00	20,93	20,40
266	PRAGMAFA	-2,13	-3,55	-20,19	-21,35	12,85	14,28	13,80
267	4FUNMEDIA	-2,16	-3,59	-48,98	-49,72	8,97	10,99	9,49
268	GETINOBLE	-2,26	-3,67	-2,62	-4,04	2,55	2,99	2,60
269	ZPUE	-2,41	-3,83	-11,92	-13,21	350,25	375,00	365,95
270	BERLING	-2,42	-3,84	-4,43	-5,82	5,50	6,19	6,05
271	DGA	-2,44	-3,85	-12,09	-13,37	0,78	0,85	0,80
272	MOSTALWAR	-2,48	-3,89	14,03	12,36	4,96	5,55	5,12
273	WASKO	-2,50	-3,91	-11,37	-12,67	1,91	2,01	1,94
274	FARMACOL	-2,56	-3,98	-28,70	-29,74	45,52	50,66	48,32
275	ALMA	-2,58	-3,99	-42,22	-43,07	19,15	21,00	20,80
276	SUWARY	-2,73	-4,15	-21,20	-22,35	11,51	12,80	12,45
277	BSCDRUK	-2,74	-4,15	-0,50	-1,96	23,65	25,59	24,89
278	PWRMEDIA	-2,78	-4,18	5,97	4,43	1,38	1,46	1,40
279	TRITON	-2,82	-4,21	4,55	3,02	0,69	0,71	0,69
280	TRAKCJA	-2,91	-4,31	-22,48	-23,59	0,94	1,05	1,00
281	MARVIPOL	-2,97	-4,38	30,23	28,32	6,80	7,22	6,85
282	IZOLACJA	-2,99	-4,40	-7,14	-8,48	0,60	0,68	0,65
283	ECHO	-3,04	-4,45	-9,70	-11,02	5,91	6,38	6,05
284	DUON	-3,05	-4,46	-4,22	-5,63	1,53	1,74	1,59
285	KRUSZWICA	-3,15	-4,56	5,30	3,76	59,90	65,45	62,45
286	ATM	-3,18	-4,59	-8,25	-9,59	10,80	12,30	11,56
287	INTROL	-3,18	-4,59	-8,34	-9,68	7,26	7,97	7,60
288	PULAWY	-3,19	-4,60	-21,55	-22,70	134,30	142,95	136,50
289	ELEKTROTI	-3,30	-4,70	-5,56	-6,94	7,58	8,40	7,92
290	LENA	-3,30	-4,71	1,06	-0,42	3,72	4,17	4,10
291	NTTSYSTEM	-3,39	-4,79	-18,57	-19,75	0,54	0,59	0,57
292	PANOVA	-3,48	-4,89	-14,10	-15,35	13,26	15,80	14,96
293	UNIMA	-3,52	-4,91	-10,18	-11,49	2,37	2,65	2,47
294	TERESA	-3,52	-4,92	17,22	15,51	14,35	15,60	14,81
295	FAMUR	-3,53	-4,94	-18,88	-20,07	3,07	3,68	3,55
296	IMPERA	-3,55	-4,95	-14,40	-15,62	1,89	1,99	1,90
297	PROTEKTOR	-3,55	-4,96	6,79	5,22	2,83	3,11	2,99
298	INPRO	-3,56	-4,97	-9,68	-11,00	4,61	5,05	4,87
299	JJAUTO	-3,61	-5,01	-26,98	-28,04	20,10	23,95	21,90

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			
300	PROCAD	-3,70	-5,08	-13,76	-15,00	0,95	1,12	1,04
301	APLISENS	-3,76	-5,16	-28,77	-29,81	12,02	13,80	12,80
302	ULMA	-3,80	-5,19	-21,65	-22,80	74,00	82,90	76,00
303	AVIASG	-3,84	-5,24	-33,53	-34,50	28,40	33,20	30,77
304	SKYLINE	-3,85	-5,23	-30,56	-31,57	0,93	1,04	1,00
305	GETIN	-3,96	-5,35	-29,18	-30,21	2,52	2,92	2,67
306	AWBUD	-4,00	-5,32	-54,72	-55,36	0,21	0,27	0,24
307	JHMDEV	-4,00	-5,40	-11,11	-12,45	0,46	0,50	0,48
308	PCCROKITA	-4,02	-5,41	-2,27	-3,70	30,00	33,60	32,25
309	PEPEES	-4,08	-5,42	-6,00	-7,31	0,45	0,50	0,47
310	MWTRADE	-4,10	-5,49	-22,14	-23,28	14,60	16,70	15,90
311	B3SYSTEM	-4,17	-5,54	-11,54	-12,78	0,22	0,26	0,23
312	COLIAN	-4,21	-5,60	-16,15	-17,37	2,78	3,09	2,96
313	ENAP	-4,21	-5,59	-8,13	-9,46	0,89	0,96	0,91
314	SNIEZKA	-4,29	-5,68	-18,20	-19,40	33,30	35,98	34,55
315	RELPOL	-4,35	-5,75	-24,09	-25,21	6,11	6,99	6,15
316	TARCZYNSKI	-4,36	-5,75	-36,17	-37,11	9,20	9,95	9,44
317	JWCONSTR	-4,40	-5,80	-35,47	-36,41	2,99	3,28	3,04
318	RAWLPLUG	-4,40	-5,79	-24,39	-25,50	7,75	9,37	8,00
319	HERKULES	-4,41	-5,80	0,93	-0,54	2,05	2,35	2,17
320	POLCOLORIT	-4,44	-5,86	-28,33	-29,38	0,79	0,93	0,86
321	POLICE	-4,44	-5,83	-9,56	-10,88	19,72	23,00	21,50
322	LCCORP	-4,49	-5,88	2,41	0,90	1,61	1,85	1,70
323	GRAAL	-4,50	-5,89	16,79	15,08	14,70	16,99	16,35
324	EFH	-4,55	-6,04	-72,00	-72,44	0,18	0,23	0,21
325	COMPERIA	-4,57	-5,95	-20,00	-21,17	18,10	20,30	18,80
326	ERG	-4,65	-6,03	-25,71	-26,82	15,60	20,00	15,60
327	ARCUS	-4,70	-6,09	3,02	1,50	2,20	2,48	2,23
328	FASING	-4,79	-6,18	-3,66	-5,07	16,80	19,85	17,88
329	PLASTBOX	-4,82	-6,20	-18,15	-19,34	2,20	2,50	2,37
330	MERCATOR	-4,90	-6,28	-30,99	-32,00	9,51	10,90	10,10
331	INDYGO	-4,92	-6,33	-40,21	-41,09	1,04	1,25	1,16
332	SANWIL	-5,00	-6,43	-13,64	-14,91	0,18	0,20	0,19
333	POLNORD	-5,06	-6,44	-12,79	-14,07	7,02	8,13	7,50
334	STALPROFI	-5,10	-6,47	-34,41	-35,36	14,95	16,00	15,08
335	PRAGMAINK	-5,17	-6,55	-4,92	-6,31	16,40	17,89	16,50
336	SOLAR	-5,18	-6,56	-25,69	-26,77	2,09	2,50	2,33
337	PROCHEM	-5,22	-6,59	-21,46	-22,61	21,03	23,21	21,99
338	ASTARTA	-5,26	-6,64	-46,19	-46,97	34,50	38,75	36,00
339	SIMPLE	-5,39	-6,76	6,05	4,49	7,60	8,91	8,43
340	RAINBOW	-5,50	-6,88	28,05	26,17	13,61	14,89	14,08
341	ZETKAMA	-5,51	-6,88	-21,37	-22,52	55,10	68,94	62,12
342	DRAGOWSKI	-5,56	-6,92	-8,11	-9,43	0,31	0,39	0,34
343	BEDZIN	-5,59	-6,96	-37,44	-38,35	12,50	15,20	12,50
344	TALANX	-5,61	-6,98	-11,21	-12,51	101,00	106,00	101,00
345	KONSSTALI	-5,81	-7,18	-17,86	-19,06	18,55	23,99	23,00
346	STARHEDGE	-5,88	-7,20	-73,11	-73,49	0,27	0,36	0,32
347	ACE	-5,90	-7,27	-24,25	-25,36	11,32	13,26	11,48
348	KRKA	-6,11	-7,47	8,39	6,81	255,00	280,00	262,90
349	OTLOG	-6,12	-7,49	-34,58	-35,53	180,00	197,50	184,00
350	IPOPEMA	-6,12	-7,48	-36,87	-37,79	4,24	5,17	4,60
351	HYDROTOR	-6,18	-7,54	-1,64	-3,08	33,00	36,89	35,40
352	FERRUM	-6,18	-7,55	-40,14	-41,01	3,80	4,60	4,40
353	PATENTUS	-6,25	-7,61	-45,12	-45,93	1,18	1,46	1,35
354	HAWA	-6,33	-7,69	-17,11	-18,32	2,71	3,06	2,81
355	TRAVELPL	-6,47	-7,82	6,58	5,01	4,05	4,34	4,05
356	MOBRUK	-6,53	-7,89	-6,53	-7,90	15,30	18,31	15,89
357	REDWOOD	-6,58	-7,97	-29,00	-30,05	0,67	0,78	0,71
358	KOMPUTRON	-7,09	-8,44	-21,12	-22,28	7,25	8,41	7,32
359	ZAMET	-7,16	-8,51	-25,56	-26,65	3,38	4,30	4,02

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			
360	WARIMPEX	-7,17	-8,52	-38,42	-39,33	3,80	5,19	4,92
361	SELENAFM	-7,18	-8,53	-23,31	-24,43	14,52	18,98	18,10
362	VOXEL	-7,18	-8,53	-34,17	-35,14	10,70	11,80	10,73
363	ZUE	-7,28	-8,62	-33,94	-34,91	6,03	7,49	6,50
364	SECOGROUP	-7,48	-8,82	-41,45	-42,31	23,96	26,17	24,00
365	ZASTAL	-7,64	-8,97	-24,00	-25,12	1,30	1,48	1,33
366	MSXRESOUR	-7,76	-9,09	-4,89	-6,36	1,58	2,41	2,14
367	INC	-7,94	-9,23	-27,50	-28,54	0,51	0,64	0,58
368	FON	-8,00	-9,34	-36,11	-37,10	0,86	1,07	0,92
369	EMCINSMED	-8,02	-9,36	-17,18	-18,39	14,87	16,35	14,90
370	KOMPAP	-8,09	-9,43	-4,14	-5,55	5,80	6,80	6,25
371	IZOSTAL	-8,12	-9,45	-5,94	-7,32	5,52	7,00	5,85
372	ERBUD	-8,19	-9,52	-29,74	-30,77	22,57	25,40	23,22
373	LSISOFT	-8,25	-9,58	-15,63	-16,86	6,64	7,84	7,34
374	RUBICON	-8,30	-9,63	-50,00	-50,74	2,03	2,37	2,10
375	GANT	-8,33	-9,69	-63,33	-63,88	0,19	0,24	0,22
376	OPENFIN	-8,57	-9,90	-62,35	-62,90	5,85	7,29	6,40
377	DMWDM	-8,57	-9,89	-42,86	-43,70	0,82	1,14	0,96
378	GROCLIN	-9,11	-10,43	-55,17	-55,82	16,11	19,94	16,27
379	WILBO	-9,33	-10,63	-20,93	-22,10	0,62	0,75	0,68
380	FASTFIN	-9,52	-10,87	-13,64	-14,91	0,38	0,42	0,38
381	BANKBPH	-9,61	-10,93	-32,02	-33,01	35,14	41,15	37,05
382	KERNEL	-9,65	-10,96	-32,36	-33,35	25,30	28,85	25,75
383	ACAUTOGAZ	-9,71	-11,03	-27,11	-28,18	29,01	35,01	31,60
384	CZTOREBKA	-9,88	-11,18	-33,83	-34,80	7,50	9,15	7,94
385	PAMAPOL	-10,05	-11,36	-43,33	-44,17	1,65	1,87	1,70
386	BEST	-10,10	-11,41	-14,45	-15,70	26,52	29,00	26,52
387	KOFOLA	-10,47	-11,77	-10,34	-11,65	28,29	34,75	31,47
388	SFINKS	-10,53	-11,83	-20,00	-21,17	1,28	1,53	1,36
389	CHEMOS	-11,02	-12,32	-27,08	-28,23	0,98	1,18	1,05
390	MABION	-11,04	-12,33	11,40	9,77	33,93	46,70	38,99
391	EKOEXPORT	-11,09	-12,38	-32,11	-33,10	28,50	34,20	29,19
392	SMT	-11,11	-12,40	-26,27	-27,34	15,92	18,00	16,00
393	NOKAUT	-11,21	-12,49	-35,22	-36,16	0,94	1,20	1,03
394	LIVECHAT	-11,38	-12,66	-18,23	-19,43	14,40	17,00	14,80
395	KINOPOL	-11,42	-12,71	-56,37	-57,01	11,00	13,87	11,71
396	VARIANT	-11,54	-12,81	-31,85	-32,84	1,59	2,30	1,84
397	EMPERIA	-11,57	-12,85	-27,65	-28,71	53,13	61,88	53,50
398	TELEPOLSKA	-11,63	-12,92	-15,56	-16,79	1,75	2,50	1,90
399	DECORA	-11,64	-12,93	-48,96	-49,70	6,26	7,70	6,30
400	DOMDEV	-11,64	-12,92	-20,19	-21,36	38,44	45,39	38,95
401	WIELTON	-11,83	-13,11	-19,63	-20,80	5,22	6,30	5,29
402	MUZA	-12,02	-13,31	-14,04	-15,30	2,96	3,43	3,00
403	MAKARONPL	-12,10	-13,39	15,06	13,38	4,30	5,66	4,43
404	HARPER	-12,12	-13,40	-34,09	-35,05	2,79	3,28	2,90
405	ONE2ONE	-12,50	-13,77	-30,00	-31,12	0,11	0,16	0,14
406	MEWA	-12,50	-13,99	-22,22	-23,50	0,07	0,08	0,07
407	NEUCA	-12,61	-13,88	-27,85	-28,91	182,10	228,35	201,00
408	PCCEXOL	-12,86	-14,12	-26,13	-27,20	3,57	4,29	3,66
409	ENERGOINS	-12,96	-14,22	-24,11	-25,22	12,05	13,70	12,36
410	EUROCASH	-13,21	-14,47	-26,21	-27,29	34,07	38,55	34,50
411	CPGROUP	-13,24	-14,50	-28,97	-30,01	3,59	4,54	3,80
412	PEIXIN	-13,56	-14,81	-34,60	-35,56	11,60	14,55	13,39
413	NEWWORLD	-13,79	-15,03	-84,80	-85,02	0,33	0,81	0,50
414	BIPROMET	-14,35	-15,60	-27,92	-28,98	3,74	4,56	3,82
415	SERINUS	-14,52	-15,76	-55,97	-56,61	4,12	6,00	5,24
416	RADPOL	-14,59	-15,83	-30,88	-31,89	8,08	9,80	8,37
417	HYGIENIKA	-14,76	-15,99	-41,69	-42,54	1,72	2,17	1,79
418	GREMMEDIA	-14,92	-16,17	-24,88	-25,98	1,40	1,80	1,54
419	EKANCELAR	-15,00	-16,19	-63,57	-64,09	0,50	0,76	0,51

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			
420	PROCHNIK	-15,43	-16,65	-54,33	-54,98	1,40	1,75	1,48
421	KRAKCHEM	-15,47	-16,70	-33,80	-34,77	4,58	5,55	4,70
422	LOTOS	-15,65	-16,87	-14,98	-16,22	28,99	36,90	30,14
423	DREWEX	-15,91	-17,17	-48,61	-49,37	0,36	0,45	0,37
424	PEMUG	-16,22	-17,40	1,64	0,20	0,62	0,72	0,62
425	WISTIL	-16,26	-17,48	25,40	23,57	40,00	47,50	43,00
426	MERCOR	-16,54	-17,75	-30,29	-31,30	6,48	7,70	6,51
427	ECARD	-16,67	-17,82	-37,50	-38,39	0,20	0,24	0,20
428	GTC	-16,90	-18,10	-20,81	-21,96	5,81	7,12	5,90
429	JUPITER	-17,07	-18,32	-37,04	-37,97	0,34	0,40	0,34
430	MIRACULUM	-17,27	-18,48	-24,44	-25,62	3,33	4,19	3,40
431	FEERUM	-17,45	-18,65	-41,55	-42,40	12,30	19,17	14,90
432	INTERSPPL	-17,86	-19,05	-50,36	-51,08	1,30	1,73	1,38
433	HELIO	-18,12	-19,31	-37,91	-38,82	5,53	6,90	5,65
434	ALTA	-18,25	-19,43	-43,72	-44,54	2,05	2,79	2,33
435	CALATRAVA	-18,37	-19,55	-20,00	-20,88	1,56	2,00	1,60
436	POINTGROUP	-18,75	-19,97	-35,00	-36,00	0,25	0,32	0,26
437	JSW	-18,93	-20,11	-36,98	-37,91	29,57	42,50	33,48
438	BUMECH	-19,09	-20,26	-45,53	-46,32	1,90	2,46	1,95
439	PBOANIOLA	-20,29	-21,42	-60,71	-61,27	0,53	0,64	0,55
440	CELTIC	-20,38	-21,54	138,85	135,35	6,20	7,80	6,21
441	IVMX	-21,21	-22,35	-43,25	-44,08	2,61	3,63	2,86
442	MILKILAND	-21,33	-22,47	-64,00	-64,53	4,35	5,84	4,50
443	SCOPAK	-21,92	-23,04	-55,47	-56,11	0,53	0,75	0,57
444	WIKANA	-24,00	-25,08	-24,00	-25,08	0,38	0,55	0,38
445	NFIEMF	-24,45	-25,55	-54,76	-55,42	6,70	9,55	7,60
446	AGROTON	-24,47	-25,57	-8,21	-9,54	1,77	2,47	1,79
447	SWISSMED	-25,00	-26,07	-42,55	-43,37	0,25	0,33	0,27
448	WESTAISIC	-25,00	-26,07	-40,00	-40,87	0,21	0,31	0,24
449	PLAZACNTR	-27,27	-28,38	25,00	23,09	0,38	0,52	0,40
450	KBDOM	-28,42	-29,47	-32,00	-32,75	2,50	3,75	2,72
451	PPG	-29,58	-30,60	-78,26	-78,58	2,30	3,64	2,50
452	COALENERG	-30,77	-31,80	-40,00	-40,89	0,61	1,02	0,63
453	IDEON	-33,33	-34,72	-33,33	-34,72	0,02	0,03	0,02
454	PCGUARD	-34,07	-35,04	-72,22	-72,63	0,59	0,93	0,60
455	BUDOPOL	-37,50	-38,34	-64,29	-64,69	0,05	0,07	0,05
456	AMPLI	-38,89	-39,82	-58,23	-58,85	0,33	0,47	0,33
457	DSS	-39,58	-40,48	-74,34	-74,72	0,28	0,47	0,29
458	ABMSOLID	-40,00	-40,86	-57,14	-57,77	0,30	0,50	0,30
459	IFSA	-43,64	-44,46	280,00	274,41	0,81	2,62	1,33
460	IDEATFI	-54,55	-55,25	-80,92	-81,21	0,24	0,52	0,25
461	KSGAGRO	-91,61	-91,73	-96,50	-96,55	0,31	4,53	0,38

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
1	PKOBP	1 250,00	47 812,50	11 349,07	7,91	25 941,16	14.7	1.84	4.7
2	PEKAO	262,47	47 270,85	11 220,50	7,82	22 499,01	17.5	2.10	5.5
3	PGE	1 869,76	40 779,48	9 679,67	6,74	43 780,00	9.2	0.93	3.9
4	PZU	86,35	40 499,23	9 613,15	6,70	11 916,80	12.1	3.40	10.6
5	BZWBK	99,23	36 766,39	8 727,10	6,08	14 051,56	17.2	2.62	2.7
6	PGNIG	5 900,00	28 792,00	6 834,25	4,76	28 874,00	14.3	1.00	3.1
7	KGHM	200,00	26 360,00	6 256,97	4,36	22 953,00	11.4	1.15	3.8
8	MBANK	42,21	19 563,13	4 643,63	3,23	10 289,87	15.5	1.90	3.7
9	INGBSK	130,10	17 693,60	4 199,86	2,93	9 158,70	17.3	1.93	3.2
10	PKNORLEN	427,71	16 864,57	4 003,08	2,79	20 703,00	x	0.81	3.7
11	CYFRPLSAT	639,55	16 365,98	3 884,73	2,71	9 091,70	28.2	1.80	0.6
12	LPP	1,83	15 564,55	3 694,50	2,57	1 476,80	35.0	10.54	1.0
13	HANDLOWY	130,66	14 960,52	3 551,12	2,47	6 932,59	18.0	2.16	6.2
14	ORANGEPL	1 312,36	14 094,72	3 345,61	2,33	12 329,00	28.1	1.14	4.7
15	MILLENNIUM	1 213,12	9 741,33	2 312,26	1,61	5 434,96	16.2	1.79	2.7
16	TAURONPE	1 752,55	8 745,22	2 075,82	1,45	17 793,05	7.4	0.49	3.8
17	ENERGA	414,07	8 633,30	2 049,25	1,43	8 173,92	10.5	1.06	4.8
18	GRUPAAZOTY	99,20	7 414,86	1 760,04	1,23	5 743,79	46.2	1.29	0.3
19	GETINOBLE	2 650,14	6 890,37	1 635,54	1,14	5 082,50	13.4	1.36	---
20	ENEA	441,44	6 621,64	1 571,75	1,09	11 851,83	7.5	0.56	3.8
21	SYNTHOS	1 323,25	6 086,95	1 444,84	1,01	1 998,53	16.8	3.05	6.7
22	ALIOR	69,94	5 330,22	1 265,21	0,88	2 820,19	21.2	1.89	---
23	TVN	349,73	4 903,27	1 163,87	0,81	1 046,84	2252.3	4.68	---
24	EUROCASH	138,57	4 780,74	1 134,79	0,79	828,98	24.0	5.77	2.3
25	CCC	38,40	4 569,60	1 084,67	0,76	601,99	27.5	7.59	1.3
26	BGZ	56,14	4 423,73	1 050,04	0,73	4 049,01	23.8	1.09	---
27	ZYWIEC	10,27	3 995,55	948,41	0,66	212,26	17.7	18.82	3.3
28	BOGDANKA	34,01	3 962,58	940,58	0,66	2 343,59	14.2	1.69	4.3
29	JSW	117,41	3 930,94	933,07	0,65	7 850,00	x	0.50	---
30	LOTOS	129,87	3 914,38	929,14	0,65	8 997,74	24.8	0.44	---
31	ASSECOPOL	83,00	3 510,91	833,37	0,58	5 210,20	8.8	0.67	6.1
32	PKPCARGO	44,79	3 313,78	786,58	0,55	3 433,14	26.6	0.97	4.1
33	BUDIMEX	25,53	3 114,67	739,32	0,52	669,14	10.1	4.65	9.7
34	NORDEABP	63,83	3 036,57	720,78	0,50	2 785,82	34.7	1.09	---
35	BANKBPH	76,67	2 840,55	674,25	0,47	4 955,44	15.9	0.57	---
36	INTERCARS	14,17	2 684,85	637,29	0,44	974,89	15.6	2.75	0.4
37	PULAWY	19,12	2 609,20	619,34	0,43	2 662,00	12.6	0.98	7.6
38	ECHO	412,69	2 496,78	592,65	0,41	3 176,49	5.5	0.79	---
39	KETY	9,38	2 274,84	539,97	0,38	1 119,73	12.9	2.03	4.1
40	GTC	351,31	2 072,73	492,00	0,34	2 523,63	x	0.82	---
41	GETIN	731,29	1 952,54	463,47	0,32	2 100,52	8.0	0.93	---
42	NETIA	347,91	1 913,51	454,20	0,32	2 079,18	43.7	0.92	7.6
43	CIECH	52,70	1 903,52	451,83	0,31	917,30	207.3	2.08	3.1
44	ORBIS	46,08	1 889,16	448,42	0,31	1 889,29	26.8	1.00	3.7
45	BNPPL	33,72	1 867,38	443,25	0,31	1 824,02	19.4	1.02	---
46	FAMUR	481,50	1 709,33	405,74	0,28	1 172,81	8.9	1.46	23.7
47	AMREST	21,21	1 686,50	400,32	0,28	989,39	x	1.70	---
48	INTEGERPL	7,76	1 677,07	398,08	0,28	373,83	90.1	4.49	---
49	KRUK	17,02	1 634,27	387,92	0,27	458,68	13.9	3.56	---
50	POLICE	75,00	1 612,50	382,75	0,27	994,17	41.9	1.62	1.4
51	GPW	41,97	1 580,67	375,20	0,26	695,26	14.1	2.27	3.2
52	ZEPAK	50,82	1 534,87	364,33	0,25	3 834,69	7.1	0.40	2.3
53	STALPROD	6,73	1 513,13	359,17	0,25	1 634,85	23.8	0.93	0.4
54	WAWEL	1,50	1 484,68	352,41	0,25	375,28	18.8	3.96	2.0
55	CDPROJEKT	94,95	1 471,73	349,34	0,24	168,25	119.4	8.75	---
56	KRUSZWICA	22,99	1 435,53	340,75	0,24	749,82	13.2	1.91	3.7
57	GRAJEWOWO	49,62	1 364,66	323,92	0,23	702,49	14.8	1.94	---
58	BORYSZEW	220,00	1 353,00	321,16	0,22	657,31	31.5	2.06	---
59	DEBICA	13,80	1 331,83	316,13	0,22	976,62	10.2	1.36	4.3

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
60	SANOK	26,88	1 249,74	296,65	0,21	336,94	15,3	3,71	2,7
61	APATOR	33,11	1 168,68	277,41	0,19	339,86	16,4	3,44	1,7
62	FARMACOL	23,40	1 130,69	268,39	0,19	1 064,83	10,0	1,06	---
63	FORTE	23,75	1 116,30	264,97	0,18	403,65	16,6	2,77	3,2
64	PHN	46,36	1 112,53	264,08	0,18	1 930,70	11,6	0,58	9,0
65	KOGENERA	14,90	1 072,80	254,65	0,18	1 230,15	18,3	0,87	---
66	ALCHEMIA	200,00	1 008,00	239,27	0,17	563,13	x	1,79	---
67	ROVESE	811,44	989,96	234,98	0,16	1 566,70	x	0,63	---
68	DOMDEV	24,77	964,80	229,01	0,16	813,71	25,4	1,19	5,6
69	BOS	22,87	959,99	227,87	0,16	1 519,81	15,6	0,63	---
70	NEUCA	4,55	913,90	216,93	0,15	424,43	11,4	2,15	1,9
71	WORKSERV	59,95	911,21	216,29	0,15	231,80	28,3	3,93	---
72	KOFOLA	26,17	823,57	195,49	0,14	387,40	x	2,13	2,8
73	PELION	11,19	820,13	194,67	0,14	579,96	11,7	1,41	4,1
74	EMPERIA	15,12	808,66	191,95	0,13	623,83	123,3	1,30	1,5
75	NEWAG	45,00	805,95	191,31	0,13	337,12	21,0	2,39	1,2
76	NFIEMF	105,68	803,14	190,64	0,13	317,41	x	2,53	---
77	MEDICALG	3,46	800,30	189,96	0,13	84,70	65,5	9,45	0,6
78	KOPEX	74,33	799,07	189,67	0,13	2 569,58	7,2	0,31	---
79	AMICA	7,78	775,97	184,19	0,13	481,36	8,7	1,61	3,5
80	MIDAS	1 479,67	769,43	182,64	0,13	680,57	x	1,13	---
81	LCCORP	447,56	760,85	180,60	0,13	1 200,47	10,4	0,63	---
82	MENNICA	51,83	717,88	170,40	0,12	583,70	10,5	1,23	3,2
83	ACTION	16,61	697,62	165,59	0,12	315,79	10,9	2,21	2,4
84	STALEXP	247,26	660,19	156,71	0,11	268,30	10,1	2,46	---
85	COMARCH	8,13	641,92	152,37	0,11	632,92	22,1	1,01	1,9
86	BENEFIT	2,49	641,54	152,28	0,11	117,13	22,0	5,48	3,1
87	PCCROKITA	19,85	640,27	151,98	0,11	543,40	13,4	1,18	10,7
88	PCCEXOL	172,48	631,29	149,85	0,10	218,40	75,6	2,89	0,8
89	PAGED	15,19	622,03	147,65	0,10	407,22	10,3	1,53	---
90	PEP	21,31	607,45	144,19	0,10	520,31	71,4	1,17	---
91	CZTOREBKA	75,03	595,71	141,40	0,10	749,55	x	0,79	---
92	MCI	62,45	587,62	139,48	0,10	872,92	2,1	0,67	---
93	ROBYG	262,09	573,98	136,24	0,09	418,41	17,3	1,37	3,7
94	ALUMETAL	15,08	568,42	134,92	0,09	281,66	12,0	2,02	3,7
95	MEDIATEL	654,24	556,11	132,00	0,09	3,26	x	170,53	---
96	ALTUSTFI	60,38	533,16	126,55	0,09	60,45	12,8	8,82	---
97	PGODLEW	96,30	517,13	122,75	0,09	199,78	23,7	2,59	---
98	IMPEXMET	200,00	516,00	122,48	0,09	995,67	8,3	0,52	---
99	ZPUE	1,40	512,33	121,61	0,08	241,96	12,7	2,12	3,4
100	PCM	11,91	512,08	121,55	0,08	477,19	11,6	1,07	5,1
101	ABCDATA	125,27	499,81	118,64	0,08	287,54	9,6	1,74	8,9
102	MLPGROUP	18,11	480,00	113,94	0,08	535,34	16,3	0,90	---
103	LENTEX	59,94	475,90	112,96	0,08	327,24	10,8	1,45	4,4
104	ABPL	16,19	453,09	107,55	0,07	451,98	8,3	1,00	---
105	SKOK	191,61	440,70	104,61	0,07	349,53	32,0	1,26	1,1
106	MAGELLAN	6,61	440,48	104,56	0,07	279,08	9,5	1,58	---
107	SNIEZKA	12,62	435,94	103,48	0,07	182,92	10,0	2,38	7,2
108	COLIAN	143,36	424,34	100,72	0,07	669,07	14,6	0,63	---
109	ATM	36,34	420,13	99,72	0,07	242,39	38,2	1,73	0,9
110	BIOTON	85,86	414,72	98,44	0,07	1 300,17	x	0,32	---
111	SELENAFM	22,83	413,30	98,10	0,07	382,49	23,2	1,08	1,5
112	AGORA	50,94	412,59	97,93	0,07	1 178,94	x	0,35	---
113	TRAKCJA	411,20	411,20	97,60	0,07	628,01	7,7	0,65	---
114	QUERCUS	71,05	408,52	96,97	0,07	63,98	9,1	6,38	---
115	MABION	10,29	401,21	95,23	0,07	51,35	x	7,81	---
116	ULMA	5,26	399,43	94,81	0,07	286,10	x	1,40	---
117	CPGROUP	104,74	398,03	94,48	0,07	985,36	x	0,40	---
118	ASSECOSEE	51,89	389,21	92,39	0,06	651,89	10,5	0,60	4,3
119	ZAMET	96,30	387,13	91,89	0,06	121,63	13,1	3,18	---

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.	(%) (%)				
120	IMPEL	12,87	385,96	91,61	0,06	272,19	23.6	1.42	---
121	LIVECHAT	25,75	381,10	90,46	0,06	10,71	39.3	35.58	2.5
122	ASSEC OBS	33,42	375,29	89,08	0,06	245,36	13.2	1.53	7.1
123	ELEMENTAL	154,82	374,68	88,94	0,06	266,76	13.3	1.40	---
124	TOYA	75,54	373,15	88,57	0,06	118,72	15.0	3.14	3.8
125	ELBUDOWA	4,75	360,82	85,65	0,06	319,17	35.6	1.13	2.6
126	OPENFIN	54,36	347,88	82,57	0,06	431,33	8.4	0.81	---
127	COMP	5,92	347,75	82,54	0,06	406,97	15.1	0.85	---
128	KREZUS	54,70	322,75	76,61	0,05	29,01	x	11.13	---
129	EKOEXPORT	10,98	320,43	76,06	0,05	54,44	19.5	5.89	2.3
130	ATMGRUPA	84,30	319,50	75,84	0,05	212,84	25.9	1.50	4.2
131	WIELTON	60,38	319,38	75,81	0,05	177,04	12.1	1.80	5.5
132	KANIA	125,18	309,20	73,39	0,05	158,78	18.1	1.95	---
133	ZETKAMA	4,90	304,65	72,31	0,05	169,39	11.4	1.80	---
134	ACAUTOGAZ	9,58	302,76	71,86	0,05	100,25	11.3	3.02	7.3
135	HAWE	107,24	301,34	71,53	0,05	359,69	8.9	0.84	---
136	VISTULA	173,86	299,04	70,98	0,05	407,76	6.1	0.73	---
137	ERBUD	12,71	295,23	70,08	0,05	256,28	12.9	1.15	3.0
138	PEKAES	30,52	289,95	68,82	0,05	294,88	17.5	0.98	---
139	MARVIPOL	41,55	284,63	67,56	0,05	276,93	8.8	1.03	---
140	MOSTALZAB	149,13	283,35	67,26	0,05	254,79	27.1	1.11	---
141	RAFAKO	69,60	278,40	66,08	0,05	286,54	x	0.97	---
142	MONNARI	30,56	269,87	64,06	0,04	101,61	11.2	2.66	---
143	STALPROFI	17,50	263,90	62,64	0,04	271,99	23.4	0.97	0.9
144	OTLOG	1,43	262,69	62,35	0,04	224,24	9.2	1.17	3.8
145	RAWLPLUG	32,56	260,48	61,83	0,04	348,95	22.5	0.75	4.1
146	ELZAB	16,14	259,81	61,67	0,04	70,94	14.9	3.66	---
147	UNIBEP	35,07	259,17	61,52	0,04	182,46	18.5	1.42	1.6
148	SECOGROUP	10,74	257,71	61,17	0,04	261,20	18.6	0.99	3.1
149	POLNORD	32,63	244,75	58,10	0,04	1 371,16	43.6	0.18	---
150	BSCDRUK	9,81	244,11	57,94	0,04	179,93	13.6	1.36	2.0
151	KREDYTIN	12,94	234,02	55,55	0,04	197,06	7.3	1.19	---
152	AMBRA	25,21	232,15	55,10	0,04	219,50	13.1	1.06	4.7
153	KINOPOL	19,82	232,11	55,10	0,04	113,20	4.3	2.05	2.7
154	ENERGOINS	18,00	222,48	52,81	0,04	133,00	19.3	1.67	4.9
155	PTI	14,50	220,40	52,32	0,04	154,53	4.6	1.43	---
156	RADPOL	25,72	215,27	51,10	0,04	98,18	15.2	2.19	3.3
157	CELTIC	34,60	214,84	51,00	0,04	323,84	x	0.66	---
158	ENELMED	23,57	213,28	50,63	0,04	45,55	87.6	4.68	---
159	VISTAL	14,21	213,15	50,59	0,04	153,24	9.4	1.39	---
160	DTP	35,71	210,71	50,02	0,03	122,98	9.9	1.71	---
161	FERRO	21,34	205,93	48,88	0,03	176,74	8.1	1.17	10.3
162	RAINBOW	14,55	204,89	48,63	0,03	51,21	13.8	4.00	2.5
163	INTROL	26,64	202,45	48,05	0,03	128,33	10.6	1.58	5.0
164	DUDA	27,80	201,27	47,77	0,03	351,38	9.3	0.57	---
165	SYGNITY	11,89	198,74	47,17	0,03	226,92	15.2	0.88	---
166	INPRO	40,04	194,99	46,28	0,03	194,38	22.0	1.00	2.1
167	WINVEST	21,91	194,80	46,24	0,03	173,16	9.9	1.12	---
168	ARCTIC	69,29	194,01	46,05	0,03	515,04	x	0.38	---
169	IZOSTAL	32,74	191,55	45,47	0,03	160,86	28.8	1.19	2.1
170	GROCLIN	11,58	188,37	44,71	0,03	147,36	6.3	1.28	---
171	HARPER	63,67	184,64	43,83	0,03	75,96	7.4	2.43	---
172	VANTAGE	62,44	183,57	43,57	0,03	317,42	23.7	0.58	---
173	ERGIS	39,44	183,38	43,53	0,03	211,98	8.3	0.87	2.2
174	SMT	11,31	180,93	42,95	0,03	59,89	6.2	3.02	---
175	RANKPROGR	37,18	180,34	42,81	0,03	439,64	x	0.41	---
176	EMCINSMED	12,02	179,09	42,51	0,03	135,06	x	1.33	---
177	WASKO	91,19	176,90	41,99	0,03	184,63	22.5	0.96	0.5
178	OPONEO.PL	13,94	174,90	41,52	0,03	70,18	25.9	2.49	0.2
179	APLISENS	13,47	172,41	40,92	0,03	123,89	12.0	1.39	2.0

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.	(%) (%)				
180	CORMAY	31,86	169,82	40,31	0,03	172,33	25.8	0.99	---
181	BLACKLION	120,33	168,46	39,99	0,03	375,65	x	0.45	---
182	JWCONSTR	54,07	164,38	39,02	0,03	519,03	13.4	0.32	---
183	DUON	102,47	162,92	38,67	0,03	213,98	9.7	0.76	---
184	IMMOBILE	72,86	155,20	36,84	0,03	148,06	65.3	1.05	---
185	BEST	5,85	155,14	36,82	0,03	159,09	2.2	0.98	---
186	MIESZKO	40,87	150,80	35,79	0,02	195,91	9.7	0.77	---
187	ZUE	23,03	149,70	35,53	0,02	189,72	15.8	0.79	---
188	PANOVA	10,00	149,60	35,51	0,02	287,24	8.2	0.52	3.3
189	QUMAK	10,38	144,94	34,40	0,02	85,24	17.5	1.70	12.5
190	GINOROSI	50,14	144,91	34,40	0,02	78,07	33.4	1.86	---
191	MNI	98,95	144,46	34,29	0,02	337,26	x	0.43	---
192	BBIDEV	104,62	143,32	34,02	0,02	269,22	9.5	0.53	---
193	LIBET	50,00	142,50	33,82	0,02	206,21	14.6	0.69	---
194	FEERUM	9,54	142,11	33,73	0,02	91,44	11.7	1.55	---
195	EUCO	5,60	139,16	33,03	0,02	29,86	11.8	4.66	4.2
196	IPOPEMA	29,94	137,71	32,69	0,02	77,28	14.5	1.78	6.5
197	KONSSTALI	5,90	135,64	32,20	0,02	283,52	12.3	0.48	---
198	MWTRADE	8,38	133,31	31,64	0,02	63,54	9.7	2.10	5.2
199	GRAAL	8,06	131,72	31,27	0,02	277,92	9.7	0.47	---
200	POZBUD	26,77	126,64	30,06	0,02	146,53	10.7	0.86	---
201	INSTALKRK	7,29	126,62	30,06	0,02	192,01	9.7	0.66	1.2
202	ATENDE	36,34	123,57	29,33	0,02	61,37	9.8	2.01	4.4
203	KREC	16,70	122,40	29,05	0,02	57,00	23.2	2.15	---
204	TIM	22,20	120,32	28,56	0,02	177,72	x	0.68	---
205	COGNOR	66,22	119,86	28,45	0,02	199,89	x	0.60	---
206	HUTMEN	25,60	118,25	28,07	0,02	224,73	x	0.53	---
207	POLIMEXMS	1 467,37	117,39	27,86	0,02	317,94	x	0.37	---
208	LUBAWA	109,27	116,92	27,75	0,02	211,04	27.5	0.55	---
209	ALMA	5,56	115,67	27,46	0,02	262,43	x	0.44	---
210	MIRBUD	82,49	113,84	27,02	0,02	238,40	6.9	0.48	---
211	INDYKPOL	3,12	113,11	26,85	0,02	167,17	17.6	0.68	0.4
212	VOXEL	10,50	112,69	26,75	0,02	110,21	39.0	1.02	---
213	OTMUCHOW	12,75	112,57	26,72	0,02	132,69	14.6	0.85	---
214	ORZBIALY	16,65	112,56	26,72	0,02	237,91	x	0.47	---
215	SONEL	14,00	112,00	26,59	0,02	65,30	15.6	1.72	3.8
216	CIGAMES	13,91	110,76	26,29	0,02	79,07	27.3	1.40	---
217	WOJAS	12,68	108,39	25,73	0,02	63,05	10.6	1.72	---
218	FERRUM	24,54	107,99	25,63	0,02	101,74	x	1.06	---
219	TARCZYNSKI	11,35	107,12	25,43	0,02	118,36	14.4	0.90	---
220	BERLING	17,55	106,18	25,20	0,02	84,99	9.4	1.25	5.0
221	GLCOSMED	35,53	104,82	24,88	0,02	62,54	13.1	1.68	---
222	PCCINTER	77,57	104,71	24,85	0,02	74,77	37.9	1.40	---
223	PLASTBOX	44,06	104,43	24,79	0,02	77,59	29.3	1.35	3.2
224	MOSTALWAR	20,00	102,40	24,31	0,02	181,10	x	0.57	---
225	LENA	24,88	101,99	24,21	0,02	90,95	11.1	1.12	7.3
226	MERCOR	15,66	101,94	24,20	0,02	279,10	9.4	0.37	142.2
227	ESSYSTEM	42,86	101,16	24,01	0,02	148,97	30.1	0.68	2.1
228	HYGIENIKA	53,28	95,37	22,64	0,02	58,15	14.5	1.64	---
229	HERKULES	43,41	94,20	22,36	0,02	186,29	33.4	0.51	---
230	ROPCZYCE	4,61	93,96	22,30	0,02	213,28	7.5	0.44	3.2
231	NOVITA	2,50	88,75	21,07	0,01	78,29	8.8	1.13	5.7
232	MERCATOR	8,64	87,30	20,72	0,01	57,05	12.5	1.53	0.3
233	PROCHEM	3,90	85,65	20,33	0,01	108,82	1007.7	0.79	---
234	HYDROTOR	2,40	84,90	20,15	0,01	79,81	12.3	1.06	5.6
235	URSUS	39,58	83,51	19,82	0,01	56,43	x	1.48	---
236	PRESCO	19,70	82,94	19,69	0,01	112,14	16.4	0.74	2.9
237	VOTUM	12,00	79,80	18,94	0,01	19,52	15.5	4.09	7.7
238	REDAN	34,67	79,73	18,93	0,01	45,94	22.7	1.74	---
239	BYTOM	71,25	79,09	18,77	0,01	21,97	23.8	3.60	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
240	ELEKTROTI	9,98	79,07	18,77	0,01	76,33	16.4	1.04	9.5
241	SKOTAN	54,00	78,30	18,59	0,01	42,36	47.9	1.85	---
242	MCLOGIC	1,89	77,25	18,34	0,01	28,75	12.8	2.69	6.7
243	BRIJU	5,98	74,13	17,60	0,01	33,88	9.6	2.19	---
244	RAFAMET	4,32	72,99	17,33	0,01	88,28	x	0.83	0.9
245	VINDEXUS	11,59	71,87	17,06	0,01	108,37	6.8	0.66	---
246	DECORA	11,30	71,21	16,90	0,01	145,86	232.0	0.49	6.7
247	KOMPUTRON	9,57	70,07	16,63	0,01	149,78	2.8	0.47	3.7
248	INTERFERI	14,56	69,91	16,59	0,01	105,90	53.0	0.66	---
249	SOLAR	30,00	69,90	16,59	0,01	138,69	12.9	0.50	1.7
250	NOWAGALA	56,11	69,02	16,38	0,01	203,11	60.8	0.34	---
251	MFO	6,10	68,63	16,29	0,01	46,26	9.9	1.48	---
252	STAPORKOW	4,50	68,01	16,14	0,01	39,65	32.9	1.72	---
253	CCENERGY	954,13	66,79	15,85	0,01	558,45	x	0.12	---
254	ARTERIA	4,27	66,20	15,71	0,01	69,92	6.4	0.95	2.6
255	IFSA	49,48	65,81	15,62	0,01	43,50	59.1	1.51	---
256	WIKANA	167,67	63,71	15,12	0,01	56,47	x	1.13	---
257	PRAGMAINK	3,68	60,72	14,41	0,01	53,43	13.9	1.14	6.1
258	TELEPOLSKA	31,62	60,07	14,26	0,01	54,28	7.0	1.11	---
259	JHMDEV	125,00	60,00	14,24	0,01	178,31	8.2	0.34	---
260	POLMED	28,35	59,82	14,20	0,01	35,58	17.9	1.68	1.9
261	RELPOL	9,61	59,10	14,03	0,01	68,39	12.1	0.86	4.1
262	FON	63,01	57,97	13,76	0,01	259,58	2.3	0.22	---
263	SUWARY	4,62	57,46	13,64	0,01	55,86	14.0	1.03	---
264	PROTEKTOR	19,02	56,87	13,50	0,01	59,67	10.7	0.95	---
265	TELL	5,11	56,22	13,34	0,01	56,99	6.8	0.99	9.1
266	FASING	3,11	55,56	13,19	0,01	98,72	4.9	0.56	3.9
267	BALTONA	11,26	54,93	13,04	0,01	4,55	x	12.07	---
268	CNT	9,09	54,54	12,95	0,01	50,75	15.7	1.07	5.8
269	BAKALLAND	19,63	54,38	12,91	0,01	49,52	x	1.10	---
270	INDYGO	44,31	51,40	12,20	0,01	88,80	1.0	0.58	---
271	PROCHNIK	34,53	51,10	12,13	0,01	63,84	11.4	0.80	---
272	SEKO	6,65	50,87	12,07	0,01	53,60	10.0	0.95	4.2
273	KPPD	1,62	50,10	11,89	0,01	60,84	9.4	0.82	---
274	MIT	159,65	49,49	11,75	0,01	382,85	5.7	0.13	---
275	TESGAS	11,35	49,26	11,69	0,01	79,41	14.2	0.62	5.8
276	ATLANTAPL	6,09	48,13	11,42	0,01	58,55	8.9	0.82	---
277	ATREM	9,23	47,90	11,37	0,01	60,63	16.6	0.79	3.1
278	TALEX	3,00	46,50	11,04	0,01	46,04	6.3	1.01	8.4
279	ODLEWNIE	20,66	46,29	10,99	0,01	30,82	8.0	1.50	---
280	PETROLINV	241,94	45,97	10,91	0,01	261,96	x	0.18	---
281	EUROTEL	3,75	45,73	10,85	0,01	38,81	10.4	1.18	13.1
282	TFONE	8,20	45,49	10,80	0,01	81,75	7.4	0.56	---
283	NETMEDIA	12,15	44,96	10,67	0,01	65,83	11.8	0.68	---
284	PEPEES	95,00	44,65	10,60	0,01	101,98	49.7	0.44	---
285	CAPITAL	24,44	43,75	10,38	0,01	79,09	x	0.55	---
286	EDINVEST	12,71	43,71	10,38	0,01	46,31	14.5	0.94	1.4
287	MEGARON	2,70	43,20	10,25	0,01	19,72	23.1	2.19	3.4
288	WISTIL	1,00	43,00	10,21	0,01	83,98	3.4	0.51	---
289	PBSFINANSE	10,45	42,85	10,17	0,01	26,15	x	1.64	---
290	KRAKCHEM	9,00	42,30	10,04	0,01	70,74	4.6	0.60	---
291	CUBEITG	76,79	42,24	10,03	0,01	52,46	7.1	0.81	---
292	BOWIM	19,51	41,96	9,96	0,01	82,16	11.0	0.51	---
293	TRANSPOL	6,38	41,47	9,84	0,01	20,90	10.7	1.98	---
294	ATLANTIS	37,80	41,20	9,78	0,01	160,64	x	0.26	---
295	MAKARONPL	9,25	40,98	9,73	0,01	65,16	10.7	0.63	---
296	COMPERIA	2,16	40,57	9,63	0,01	20,00	14.7	2.03	---
297	ZASTAL	30,50	40,56	9,63	0,01	125,64	4.7	0.32	---
298	PROJPRZEM	6,02	40,18	9,54	0,01	108,62	11.8	0.37	6.0
299	OPTTEAM	7,30	40,15	9,53	0,01	24,23	16.0	1.66	2.0

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.	(%) (%)				
300	PATENTUS	29,50	39,83	9,45	0,01	97,58	7.7	0.41	---
301	PAMAPOL	23,17	39,38	9,35	0,01	92,26	x	0.43	---
302	BEDZIN	3,15	39,37	9,35	0,01	93,12	x	0.42	---
303	DELKO	5,98	38,63	9,17	0,01	38,25	6.5	1.01	---
304	POLNA	1,42	38,58	9,16	0,01	31,79	9.2	1.21	7.3
305	4FUNMEDIA	4,06	38,56	9,15	0,01	36,78	5.7	1.05	---
306	FASTFIN	100,00	38,00	9,02	0,01	46,70	4.6	0.81	---
307	MOBRUK	2,34	37,20	8,83	0,01	69,44	26.7	0.54	---
308	SIMPLE	4,38	36,93	8,77	0,01	15,20	8.5	2.43	5.3
309	HYPERION	13,50	36,45	8,65	0,01	52,05	12.1	0.70	---
310	SFINKS	26,75	36,38	8,64	0,01	-50,96	x	x	---
311	IVMX	12,48	35,68	8,47	0,01	183,92	x	0.19	---
312	TERESA	2,41	35,66	8,46	0,01	18,75	10.6	1.90	8.1
313	ALTA	15,21	35,44	8,41	0,01	167,13	x	0.21	---
314	PRAGMAFA	2,57	35,41	8,41	0,01	39,16	12.3	0.90	---
315	PPG	13,97	34,93	8,29	0,01	380,93	0.8	0.09	---
316	JUPITER	99,15	33,71	8,00	0,01	258,91	x	0.13	---
317	INVISTA	14,46	32,83	7,79	0,01	40,19	10.8	0.82	---
318	08OCTAVA	42,79	32,52	7,72	0,01	57,32	x	0.57	---
319	YAWAL	5,19	31,84	7,56	0,01	146,62	10.8	0.22	---
320	REMAK	3,00	31,80	7,55	0,01	-2,44	x	x	---
321	NTTSYSTEM	55,40	31,58	7,50	0,01	124,48	14.0	0.25	---
322	06MAGNA	13,92	31,05	7,37	0,01	65,03	x	0.48	---
323	K2INTERNT	2,49	30,79	7,31	0,01	23,02	x	1.34	---
324	KOMPAP	4,68	29,25	6,94	0,00	46,09	5.8	0.63	---
325	MSXRESOUR	13,62	29,14	6,92	0,00	165,87	x	0.18	---
326	BETACOM	2,02	29,09	6,90	0,00	19,81	12.2	1.47	6.9
327	HELIO	5,00	28,25	6,71	0,00	48,90	7.9	0.58	---
328	KBDOM	9,93	27,00	6,41	0,00	238,49	4.7	0.11	---
329	POINTGROUP	103,82	26,99	6,41	0,00	19,03	3.6	1.42	---
330	SCOPAK	47,35	26,99	6,41	0,00	25,17	x	1.07	---
331	INTAKUS	2 685,60	26,86	6,38	0,00	27,52	x	0.98	---
332	CHEMOS	25,01	26,26	6,23	0,00	64,91	6.0	0.40	---
333	MOSTALPLC	2,00	25,98	6,17	0,00	37,67	x	0.69	---
334	ELKOP	15,14	25,74	6,11	0,00	61,25	4.2	0.42	---
335	WANDALEX	9,25	25,62	6,08	0,00	38,03	8.1	0.67	5.4
336	DROZAPOL	30,59	24,47	5,81	0,00	56,87	x	0.43	---
337	LSISOFT	3,26	23,93	5,68	0,00	21,89	10.2	1.09	---
338	IQP	22,35	23,69	5,62	0,00	35,34	3.4	0.67	---
339	BIPROMET	6,20	23,68	5,62	0,00	54,34	x	0.44	---
340	RESBUD	2,47	22,86	5,43	0,00	10,21	6.2	2.24	---
341	PBG	14,30	21,73	5,16	0,00	-935,88	0.1	x	---
342	WADEX	3,31	21,17	5,03	0,00	15,81	14.5	1.34	4.7
343	EFEKT	1,67	20,56	4,88	0,00	22,75	7.4	0.90	5.4
344	DMWDM	20,63	19,80	4,70	0,00	87,15	0.7	0.23	---
345	AWBUD	82,43	19,78	4,70	0,00	45,82	x	0.43	---
346	INC	33,37	19,36	4,60	0,00	27,39	x	0.71	---
347	INTERSPPL	13,93	19,23	4,56	0,00	29,46	x	0.65	---
348	FAM	31,88	19,13	4,54	0,00	42,81	x	0.45	---
349	PEMUG	30,38	18,84	4,47	0,00	26,90	x	0.70	---
350	PCGUARD	30,69	18,41	4,37	0,00	76,93	2.1	0.24	---
351	MIRACULUM	5,41	18,39	4,37	0,00	19,67	x	0.93	---
352	ENAP	20,20	18,38	4,36	0,00	15,77	9.4	1.17	5.5
353	REDWOOD	25,50	18,11	4,30	0,00	78,17	41.8	0.23	---
354	IMPERA	9,40	17,86	4,24	0,00	44,80	x	0.40	---
355	MOJ	9,83	17,69	4,20	0,00	36,43	20.3	0.49	---
356	TRITON	25,46	17,57	4,17	0,00	103,65	x	0.17	---
357	ECARD	84,20	16,84	4,00	0,00	3,06	118.6	5.50	---
358	CAMMEDIA	7,28	16,61	3,94	0,00	25,37	x	0.65	---
359	SWISSMED	61,18	16,52	3,92	0,00	18,98	4.7	0.87	---

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.	(%) (%)				
360	ARCUS	7,40	16,49	3,91	0,00	59,13	7.2	0.28	2.2
361	BUMECH	8,31	16,20	3,85	0,00	63,33	x	0.26	---
362	TRAVELPL	3,87	15,66	3,72	0,00	3,60	75.7	4.36	---
363	POLCOLORIT	17,92	15,41	3,66	0,00	97,28	x	0.16	---
364	ZREMB	8,72	13,69	3,25	0,00	25,39	6.7	0.54	---
365	DROP	5,87	13,67	3,24	0,00	34,52	x	0.40	---
366	EKANCELAR	26,70	13,62	3,23	0,00	14,88	5.6	0.91	---
367	ERG	0,87	13,51	3,21	0,00	30,05	76.8	0.45	---
368	NORTCOAST	32,00	12,80	3,04	0,00	37,45	x	0.34	---
369	FOTA	9,42	11,30	2,68	0,00	45,42	x	0.25	---
370	WILBO	16,22	11,03	2,62	0,00	3,99	x	2.77	---
371	KCI	363,93	10,92	2,59	0,00	28,03	x	0.39	---
372	MEXPOLSKA	6,35	10,80	2,56	0,00	10,22	6.5	1.06	---
373	STARHEDGE	33,52	10,73	2,55	0,00	47,98	x	0.22	---
374	VARIANT	5,75	10,58	2,51	0,00	39,70	1.7	0.27	---
375	SKYLINE	10,00	10,00	2,37	0,00	37,50	x	0.27	---
376	SANWIL	50,12	9,52	2,26	0,00	49,44	x	0.19	---
377	PROCAD	9,02	9,38	2,23	0,00	15,01	10.3	0.62	5.8
378	PWRMEDIA	6,40	8,96	2,13	0,00	5,01	25.4	1.79	4.9
379	IFCAPITAL	7,51	8,71	2,07	0,00	33,11	2.4	0.26	---
380	MUZA	2,85	8,56	2,03	0,00	27,26	5.9	0.31	---
381	INTERBUD	7,02	8,14	1,93	0,00	55,04	x	0.15	---
382	RUBICON	3,82	8,02	1,90	0,00	36,38	x	0.22	---
383	CALATRAVA	5,00	8,00	1,90	0,00	15,58	x	0.51	---
384	NOKAUT	7,56	7,79	1,85	0,00	16,32	x	0.48	---
385	GREMMEDIA	4,96	7,64	1,81	0,00	46,45	x	0.16	---
386	IZOLACJA	11,40	7,41	1,76	0,00	7,66	10.6	0.97	---
387	DGA	9,04	7,23	1,72	0,00	20,64	x	0.35	---
388	GANT	31,54	6,94	1,65	0,00	150,17	x	0.05	---
389	IDEON	343,49	6,87	1,63	0,00	-81,03	x	x	---
390	UNIMA	2,74	6,76	1,60	0,00	15,10	x	0.45	---
391	DRAGOWSKI	18,45	6,27	1,49	0,00	15,10	x	0.42	---
392	EUIMPLANT	152,55	6,10	1,45	0,00	-1,93	x	x	---
393	MEWA	86,83	6,08	1,44	0,00	78,30	2.3	0.08	---
394	QUANTUM	1,48	6,07	1,44	0,00	11,82	23.4	0.51	---
395	SKYSTONE	146,85	5,87	1,39	0,00	1,40	x	4.19	---
396	DREWEX	15,53	5,74	1,36	0,00	-8,52	x	x	---
397	B3SYSTEM	24,77	5,70	1,35	0,00	0,00	x	0.00	---
398	PRIMAMODA	3,20	5,15	1,22	0,00	5,35	x	0.96	---
399	CASHFLOW	8,17	4,57	1,08	0,00	7,76	x	0.59	---
400	ALTERCO	5,84	4,38	1,04	0,00	-184,05	x	x	---
401	PBOANIOLA	7,61	4,19	0,99	0,00	27,04	x	0.15	---
402	IDEATFI	15,83	3,96	0,94	0,00	3,60	x	1.10	---
403	DSS	12,93	3,75	0,89	0,00	-687,59	x	x	---
404	IDMSA	52,90	3,70	0,88	0,00	10,22	x	0.36	---
405	GREENECO	10,75	3,12	0,74	0,00	7,39	x	0.42	---
406	EFH	14,66	3,08	0,73	0,00	59,62	x	0.05	---
407	REGNON	269,20	2,69	0,64	0,00	-36,67	x	x	---
408	BUDOPOL	52,00	2,60	0,62	0,00	-7,43	x	x	---
409	ABMSOLID	7,93	2,38	0,56	0,00	-155,08	0.4	x	---
410	ADVADIS	201,46	2,01	0,48	0,00	-40,13	x	x	---
411	AMPLI	3,28	1,08	0,26	0,00	7,33	x	0.15	---
412	ONEZONE	7,01	0,98	0,23	0,00	-31,06	x	x	---

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
1	PKOBP	2 445,40	583,58	15,19	85,80	3 218 215	3 865	7
2	KGHM	1 909,38	455,48	11,86	89,90	719 215	3 472	7
3	PEKAO	1 904,53	454,36	11,83	50,60	531 012	2 235	8
4	PZU	1 409,93	336,29	8,76	44,50	153 559	2 079	5
5	LPP	1 134,83	270,10	7,05	115,90	6 867	1 150	11
6	PGE	1 105,87	263,74	6,87	34,00	2 545 528	2 392	8
7	ORANGEPL	675,90	161,24	4,20	62,30	3 268 628	1 536	15
8	PKNORLEN	664,07	158,40	4,12	50,20	859 341	1 995	9
9	BZWBK	389,20	92,81	2,42	13,60	53 357	1 154	14
10	PGNIG	376,62	89,79	2,34	16,50	3 889 171	1 320	23
11	EUROCASH	364,66	86,97	2,26	90,90	503 778	1 312	19
12	MBANK	262,23	62,56	1,63	16,80	28 317	994	19
13	TAURONPE	260,55	62,18	1,62	39,90	2 538 451	993	22
14	ENERGA	199,00	47,45	1,24	43,90	472 490	2 258	11
15	ALIOR	178,03	42,41	1,11	40,70	113 810	587	20
16	JSW	173,01	41,28	1,07	53,00	247 431	1 650	19
17	IFSA	166,81	39,80	1,04	2 821,70	5 584 524	2 242	130
18	LOTOS	159,88	38,14	0,99	50,00	259 369	994	24
19	CYFRPLSAT	131,31	31,31	0,82	31,00	268 188	799	17
20	PKPCARGO	100,86	24,05	0,63	39,50	68 417	282	27
21	SYNTHOS	85,95	20,50	0,53	17,50	926 355	668	26
22	HANDLOWY	80,72	19,24	0,50	6,80	35 581	434	22
23	GETINOBLE	78,79	18,80	0,49	13,70	1 449 734	546	43
24	BOGDANKA	78,61	18,74	0,49	25,20	34 270	406	22
25	BORYSZEW	77,51	18,50	0,48	72,60	638 820	483	25
26	ASSECOPOL	72,98	17,41	0,45	26,10	86 685	674	17
27	ZEPAK	66,93	15,94	0,42	56,90	115 753	186	32
28	MILLENNIUM	63,83	15,21	0,40	8,40	405 388	484	30
29	ALCHEMIA	60,99	14,55	0,38	74,80	599 749	39	69
30	ENEA	54,32	12,96	0,34	10,10	177 638	471	18
31	GRUPAAZOTY	49,40	11,78	0,31	8,30	32 920	567	21
32	CCC	48,20	11,49	0,30	16,90	21 471	219	36
33	GPW	43,67	10,42	0,27	55,10	59 883	262	19
34	KERNEL	42,92	10,23	0,27	24,90	79 193	516	25
35	NETIA	38,91	9,27	0,24	24,90	346 601	128	41
36	GTC	36,28	8,66	0,23	19,80	277 791	233	45
37	INGBSK	31,85	7,60	0,20	2,30	12 104	108	36
38	KETY	31,76	7,58	0,20	18,40	6 898	140	26
39	CEZ	29,35	6,99	0,18	0,80	16 292	27	36
40	TVN	28,97	6,91	0,18	15,30	103 292	204	41
41	FORTE	27,59	6,58	0,17	31,30	29 699	49	59
42	NEUCA	23,80	5,66	0,15	33,00	6 004	75	68
43	CDPROJEKT	23,05	5,50	0,14	19,90	75 414	278	41
44	AMREST	21,89	5,23	0,14	17,70	15 052	32	144
45	BUDIMEX	21,70	5,17	0,13	8,90	9 116	149	31
46	TRAKCJA	21,19	5,05	0,13	64,90	1 067 971	166	103
47	AMICA	20,97	5,00	0,13	47,20	11 034	80	76
48	HAWE	20,18	4,81	0,13	81,40	349 060	262	50
49	WAWEL	19,44	4,63	0,12	17,30	1 033	24	128
50	UNICREDIT	18,81	4,48	0,12	0,20	39 460	4	476
51	KRUK	18,76	4,48	0,12	14,80	10 089	79	55
52	BNPPL	18,73	4,46	0,12	13,00	17 532	20	251
53	BIOTON	17,04	4,06	0,11	56,90	195 288	297	55
54	PELION	15,02	3,58	0,09	25,50	9 617	21	340
55	ALUMETAL	14,79	3,53	0,09	34,40	20 733	65	80
56	INTEGERPL	14,40	3,44	0,09	12,30	3 384	149	38
57	SERINUS	13,33	3,18	0,08	82,30	132 117	347	87
58	CIECH	12,93	3,08	0,08	8,30	17 382	100	56
59	GETIN	11,94	2,84	0,07	7,50	219 878	201	57
60	HYGIENIKA	11,68	2,78	0,07	143,00	304 793	176	75

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.					
61	IMPEXMET	11,67	2,78	0,07	30,50	243 715	190	62
62	ROVESE	11,37	2,71	0,07	13,70	443 760	70	107
63	STALPROD	11,24	2,68	0,07	16,60	2 567	11	156
64	CORMAY	11,21	2,68	0,07	92,40	108 240	194	75
65	SANOK	10,87	2,59	0,07	11,70	12 554	27	127
66	KOGENERA	10,82	2,57	0,07	13,60	8 082	13	399
67	MONNARI	10,48	2,50	0,07	63,70	61 104	101	74
68	ZETKAMA	10,38	2,47	0,06	45,60	8 954	40	126
69	PCGUARD	9,29	2,22	0,06	537,70	660 013	207	154
70	ECHO	8,56	2,04	0,05	4,20	70 059	58	61
71	EKOEXPORT	8,40	2,00	0,05	38,70	13 452	152	75
72	RONSON	8,24	1,96	0,05	26,00	283 073	7	351
73	ARCTIC	8,22	1,96	0,05	52,00	144 142	114	81
74	PEP	8,21	1,96	0,05	16,40	14 012	11	194
75	RESBUD	7,90	1,88	0,05	425,70	42 136	213	222
76	VISTULA	7,89	1,88	0,05	31,80	220 867	96	84
77	EMPERIA	7,69	1,84	0,05	11,10	6 682	29	128
78	ZPUE	7,48	1,78	0,05	19,70	1 024	3	63
79	DEBICA	7,38	1,76	0,05	7,00	3 868	24	123
80	FORTUNA	7,23	1,72	0,04	9,20	19 106	4	73
81	INTERCARS	7,17	1,71	0,04	3,70	2 073	22	124
82	RAINBOW	7,12	1,70	0,04	82,00	24 755	30	44
83	RAFAKO	7,11	1,70	0,04	31,60	88 010	146	51
84	ACTION	6,85	1,63	0,04	12,80	8 501	52	76
85	MCI	6,73	1,60	0,04	14,80	37 042	85	65
86	KOPEX	6,38	1,52	0,04	10,10	30 063	115	65
87	LENTEX	6,14	1,47	0,04	16,10	38 548	76	55
88	QUERCUS	6,04	1,44	0,04	29,70	54 172	52	122
89	BENEFIT	5,98	1,43	0,04	11,80	1 169	21	70
90	PGODLEW	5,91	1,41	0,04	14,80	56 882	10	156
91	GROCLIN	5,90	1,41	0,04	81,00	16 583	121	70
92	GRAAL	5,30	1,26	0,03	53,20	17 156	20	108
93	POLNORD	5,25	1,25	0,03	27,20	35 452	57	71
94	AGORA	5,07	1,21	0,03	16,90	31 034	54	87
95	WORKSERV	5,06	1,21	0,03	7,40	17 618	24	128
96	MIDAS	4,93	1,18	0,03	7,90	467 632	84	195
97	CIGAMES	4,91	1,17	0,03	58,20	32 368	118	103
98	GLOBCITYHD	4,78	1,14	0,03	3,30	6 830	9	124
99	RANKPROGR	4,76	1,14	0,03	62,00	51 898	29	111
100	EUCO	4,71	1,12	0,03	44,20	9 900	27	178
101	MAGELLAN	4,62	1,10	0,03	14,40	3 796	24	143
102	MOSTALZAB	4,61	1,10	0,03	20,10	119 567	53	97
103	STALEXP	4,59	1,09	0,03	14,10	89 026	47	100
104	ROBYG	4,30	1,03	0,03	9,30	97 833	70	60
105	WIELTON	4,22	1,01	0,03	15,70	37 857	50	85
106	AVIAAML	4,20	1,00	0,03	15,40	26 740	10	249
107	LCCORP	4,15	0,99	0,03	6,70	120 037	72	102
108	BAKALLAND	4,12	0,98	0,03	96,00	75 403	32	63
109	ASTARTA	4,08	0,97	0,03	5,60	5 561	16	153
110	PHN	4,04	0,96	0,03	5,20	9 713	107	72
111	DUON	4,01	0,96	0,02	30,10	123 285	61	80
112	ORBIS	4,01	0,95	0,02	2,70	4 948	27	151
113	GINOROSI	3,93	0,94	0,02	34,60	68 257	24	110
114	LUBAWA	3,87	0,92	0,02	42,30	185 008	88	107
115	PAGED	3,75	0,89	0,02	14,90	4 821	52	124
116	DUDA	3,68	0,88	0,02	24,00	26 686	58	78
117	APATOR	3,64	0,87	0,02	5,40	5 441	25	101
118	NEWWORLDR	3,57	0,85	0,02	30,40	321 764	126	306
119	ELEMENTAL	3,29	0,78	0,02	11,40	70 776	41	158
120	JWCONSTR	3,26	0,78	0,02	23,50	50 750	30	92
121	ERGIS	3,21	0,76	0,02	22,50	35 451	38	120

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.					
122	AGROTON	3,19	0,76	0,02	87,00	75 410	97	119
123	ELZAB	3,14	0,75	0,02	17,40	11 210	43	143
124	KREZUS	3,11	0,74	0,02	11,90	26 061	124	116
125	VISTAL	3,09	0,74	0,02	20,40	11 581	20	78
126	CALATRAVA	3,07	0,73	0,02	433,40	86 688	137	103
127	ABCDATA	3,02	0,72	0,02	7,50	37 732	54	63
128	ORZBIALY	2,99	0,71	0,02	34,20	22 799	34	158
129	REDAN	2,99	0,71	0,02	82,80	72 515	61	139
130	BANKBPH	2,99	0,71	0,02	1,30	3 891	52	115
131	SKOTAN	2,96	0,71	0,02	45,50	98 340	92	98
132	ABPL	2,89	0,69	0,02	10,40	5 484	29	141
133	MSXRESOUR	2,89	0,69	0,02	187,60	74 698	99	126
134	MABION	2,88	0,69	0,02	10,50	3 669	42	162
135	ASBIS	2,85	0,68	0,02	29,30	65 098	68	110
136	KRUSZWICA	2,84	0,68	0,02	3,40	2 283	28	132
137	URSUS	2,82	0,67	0,02	65,20	68 289	73	72
138	SYGNITY	2,78	0,66	0,02	17,50	8 320	40	93
139	INDYGO	2,78	0,66	0,02	68,50	121 438	69	147
140	CPGROUP	2,77	0,66	0,02	8,80	35 943	17	219
141	MEDICALG	2,66	0,63	0,02	4,30	591	28	74
142	TFONE	2,65	0,63	0,02	71,10	23 307	57	104
143	OVOSTAR	2,61	0,62	0,02	7,90	1 886	6	307
144	KANIA	2,60	0,62	0,02	10,90	54 517	41	123
145	ATM	2,59	0,62	0,02	7,70	11 200	10	208
146	MIRBUD	2,47	0,59	0,02	29,80	89 382	58	112
147	PCCROKITA	2,44	0,58	0,02	9,30	3 696	28	67
148	MLPGROUP	2,40	0,57	0,01	6,60	4 806	7	354
149	BGZ	2,40	0,57	0,01	0,90	1 566	32	116
150	GRAJEWÓ	2,36	0,56	0,01	2,40	4 704	22	127
151	PEGAS	2,33	0,55	0,01	3,30	1 206	1	288
152	SMT	2,28	0,54	0,01	15,30	6 914	14	87
153	RAWLPLUG	2,19	0,52	0,01	10,00	13 068	22	125
154	STARHEDGE	2,17	0,52	0,01	258,40	346 554	57	334
155	AMBRA	2,12	0,50	0,01	16,30	11 598	42	118
156	KREDYTIN	2,11	0,50	0,01	11,70	6 045	19	181
157	MERCOR	2,10	0,50	0,01	24,20	15 148	50	91
158	KOMPUTRON	2,04	0,49	0,01	39,10	12 855	47	71
159	QUMAK	1,99	0,47	0,01	18,20	7 539	24	127
160	SELENAFM	1,99	0,47	0,01	7,90	5 984	11	279
161	BBIDEV	1,97	0,47	0,01	19,00	79 465	51	154
162	BYTOM	1,96	0,47	0,01	38,50	86 895	49	109
163	GANT	1,90	0,45	0,01	348,20	431 360	82	473
164	OPONEO.PL	1,88	0,45	0,01	13,40	7 486	15	116
165	POLICE	1,88	0,45	0,01	1,40	4 316	41	201
166	PEKAES	1,82	0,44	0,01	8,30	10 083	21	83
167	MIESZKO	1,82	0,43	0,01	15,80	25 803	18	77
168	IIAAV	1,82	0,43	0,01	0,20	9 655	2	90
169	NEWAG	1,80	0,43	0,01	2,90	5 184	32	76
170	POLIMEXMS	1,74	0,42	0,01	18,50	1 086 185	55	0
171	FERRO	1,65	0,39	0,01	10,10	8 651	22	87
172	FAMUR	1,65	0,39	0,01	1,20	23 787	42	95
173	ZASTAL	1,63	0,39	0,01	48,10	58 677	24	132
174	COMARCH	1,60	0,38	0,01	4,10	1 033	14	128
175	ATMGRUPA	1,57	0,37	0,01	8,80	21 458	23	193
176	GLCOSMED	1,55	0,37	0,01	42,40	31 055	22	182
177	KINOPOL	1,52	0,36	0,01	10,70	5 906	14	166
178	BSCDRUK	1,43	0,34	0,01	7,50	2 941	8	252
179	APLISENS	1,43	0,34	0,01	10,60	5 690	16	393
180	BOS	1,42	0,34	0,01	1,80	1 676	28	138
181	OPENFIN	1,38	0,33	0,01	4,90	10 596	17	291
182	RADPOL	1,35	0,32	0,01	7,50	7 753	20	104

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.					
183	ATLANTIS	1,34	0,32	0,01	42,60	64 359	42	225
184	HERKULES	1,32	0,31	0,01	17,40	30 220	16	128
185	PROTEKTOR	1,30	0,31	0,01	28,60	21 794	33	91
186	MENNICA	1,28	0,30	0,01	2,20	4 617	10	78
187	MARVIPOL	1,26	0,30	0,01	5,40	9 047	11	165
188	KSGAGRO	1,26	0,30	0,01	238,30	142 290	39	537
189	ERBUD	1,25	0,30	0,01	5,20	2 660	12	176
190	MOSTALWAR	1,25	0,30	0,01	15,00	12 001	30	104
191	MAKARONPL	1,24	0,29	0,01	34,70	12 832	28	283
192	CNT	1,23	0,29	0,01	29,70	10 804	16	123
193	ZAMET	1,22	0,29	0,01	4,20	16 279	18	143
194	PBG	1,21	0,29	0,01	92,80	39 182	47	150
195	VINDEXUS	1,21	0,29	0,01	23,00	10 659	21	203
196	COLIAN	1,19	0,28	0,01	3,60	20 499	32	111
197	HUTMEN	1,15	0,27	0,01	12,20	12 485	19	128
198	FARMACOL	1,14	0,27	0,01	1,40	1 203	16	137
199	LIVECHAT	1,10	0,26	0,01	3,50	3 573	12	226
200	COALENERG	1,08	0,26	0,01	145,20	65 353	55	201
201	ATENDE	1,07	0,25	0,01	11,00	15 985	15	124
202	BLACKLION	1,06	0,25	0,01	7,60	36 483	52	171
203	PRAGMAFA	1,06	0,25	0,01	52,80	3 931	12	272
204	PTI	1,00	0,24	0,01	5,80	3 346	12	230
205	ORCOGROUP	0,99	0,23	0,01	5,50	25 296	28	202
206	PROCHNIK	0,98	0,23	0,01	22,80	31 422	37	206
207	INSTALKRK	0,96	0,23	0,01	11,20	2 774	21	173
208	IMPEL	0,95	0,23	0,01	5,20	1 631	23	166
209	POLNA	0,95	0,23	0,01	33,20	1 882	13	237
210	PULAWY	0,94	0,22	0,01	0,50	342	14	89
211	LENA	0,94	0,22	0,01	12,20	12 097	20	165
212	IMCOMPANY	0,92	0,22	0,01	4,40	5 549	6	274
213	STALPROFI	0,90	0,22	0,01	5,40	2 934	12	89
214	PEIXIN	0,90	0,21	0,01	6,60	3 425	17	234
215	ATREM	0,89	0,21	0,01	50,00	9 142	20	148
216	ELKOP	0,89	0,21	0,01	52,00	31 486	29	239
217	MNI	0,89	0,21	0,01	7,70	30 536	22	121
218	POZBUD	0,88	0,21	0,01	11,10	9 531	16	143
219	TESGAS	0,86	0,20	0,01	40,50	10 282	11	160
220	ZYWIEC	0,85	0,20	0,01	0,30	113	8	117
221	KRKA	0,84	0,20	0,01	0,10	158	1	12
222	FON	0,83	0,20	0,01	17,40	43 833	43	222
223	PROCHEM	0,82	0,19	0,01	11,90	1 852	8	170
224	TIM	0,82	0,20	0,01	8,90	7 865	8	211
225	WOJAS	0,76	0,18	0,00	8,80	4 447	17	161
226	PLAZACNTR	0,75	0,18	0,00	7,10	84 581	28	261
227	ROP CZYCE	0,75	0,18	0,00	10,20	1 885	15	128
228	MOL	0,75	0,18	0,00	0,10	243	4	188
229	IDEATFI	0,74	0,18	0,00	170,70	108 081	18	478
230	RELPOL	0,73	0,18	0,00	14,60	5 617	10	218
231	COMP	0,73	0,17	0,00	2,70	639	8	255
232	ULMA	0,73	0,17	0,00	2,90	489	2	427
233	ACAUTOGAZ	0,72	0,17	0,00	3,00	1 148	6	350
234	MIT	0,72	0,17	0,00	20,00	127 943	26	0
235	PCM	0,71	0,17	0,00	1,80	846	6	247
236	PATENTUS	0,70	0,17	0,00	59,70	27 152	14	296
237	ACE	0,70	0,17	0,00	3,50	2 988	16	137
238	PANOVA	0,70	0,17	0,00	10,10	2 331	6	314
239	DOMDEV	0,69	0,17	0,00	0,90	857	12	148
240	EUROTEL	0,67	0,16	0,00	20,30	3 047	15	222
241	PETROLINV	0,66	0,16	0,00	18,30	176 983	34	0
242	4FUNMEDIA	0,62	0,15	0,00	19,70	3 198	14	181
243	MOBRUK	0,62	0,15	0,00	132,60	1 889	12	253

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.					
244	WARIMPEX	0,61	0,14	0,00	3,10	6 719	6	272
245	INVISTA	0,61	0,15	0,00	25,40	13 385	12	314
246	REINHOLD	0,60	0,14	0,00	201,50	49 166	19	415
247	ENELMED	0,60	0,14	0,00	3,50	3 329	6	312
248	COGNOR	0,60	0,14	0,00	6,30	16 657	19	177
249	CZTOREBKA	0,58	0,14	0,00	1,10	3 365	6	186
250	DSS	0,55	0,13	0,00	146,80	75 930	35	353
251	JHMDEV	0,54	0,13	0,00	11,30	56 697	26	224
252	TARCZYNSKI	0,54	0,13	0,00	8,50	2 825	14	124
253	TRANSPOL	0,53	0,12	0,00	27,20	4 221	13	591
254	KREC	0,53	0,13	0,00	5,60	3 609	8	235
255	OTMUCHOW	0,51	0,12	0,00	5,60	2 830	15	83
256	CHEMOS	0,51	0,12	0,00	28,70	24 423	24	212
257	RUBICON	0,50	0,12	0,00	74,90	11 446	48	172
258	SFINKS	0,50	0,12	0,00	16,80	17 981	21	162
259	ZUE	0,50	0,12	0,00	4,10	3 780	10	236
260	VOXEL	0,49	0,12	0,00	7,30	2 177	11	142
261	BUMECH	0,48	0,11	0,00	33,30	11 072	19	188
262	DECORA	0,47	0,11	0,00	7,50	3 401	14	257
263	ASSECOSBS	0,45	0,11	0,00	1,50	2 030	5	174
264	ALMA	0,44	0,10	0,00	5,60	1 104	15	104
265	K2INTERNT	0,43	0,10	0,00	18,00	1 793	15	190
266	LIBET	0,42	0,10	0,00	3,80	7 630	17	148
267	SOBIESKI	0,41	0,10	0,00	5,30	532	10	151
268	ALTA	0,41	0,10	0,00	15,90	8 660	18	253
269	GORENJE	0,41	0,10	0,00	0,90	809	6	230
270	FASING	0,41	0,10	0,00	9,30	1 150	10	238
271	PLASTBOX	0,41	0,10	0,00	4,90	8 583	9	269
272	PROJPRZEM	0,41	0,10	0,00	14,00	3 059	12	241
273	LSISOFT	0,40	0,10	0,00	31,50	2 791	9	321
274	COMPERIA	0,40	0,09	0,00	17,70	1 039	14	183
275	DROP	0,39	0,09	0,00	34,80	8 178	17	435
276	INTERAOLT	0,39	0,09	0,00	1,50	1 175	8	175
277	ASSECOSLO	0,39	0,09	0,00	1,40	1 233	5	214
278	MEDIATEL	0,39	0,09	0,00	53,70	24 019	7	299
279	OPTEAM	0,38	0,09	0,00	11,90	3 484	2	794
280	STAPORKOW	0,38	0,09	0,00	7,20	1 293	9	372
281	BETACOM	0,37	0,09	0,00	16,40	1 324	8	325
282	SNIEZKA	0,37	0,09	0,00	1,10	532	9	131
283	ELBUDOWA	0,36	0,08	0,00	1,20	228	8	308
284	MOSTALPLC	0,36	0,09	0,00	20,30	1 552	14	299
285	IFCAPITAL	0,35	0,08	0,00	64,10	15 652	18	355
286	BIPROMET	0,35	0,08	0,00	17,50	4 340	25	142
287	WASKO	0,34	0,08	0,00	2,40	8 746	16	86
288	PCCINTER	0,33	0,08	0,00	7,50	13 495	9	337
289	ELEKTROTI	0,33	0,08	0,00	5,20	2 079	17	148
290	MWTRADE	0,33	0,08	0,00	3,10	1 053	9	221
291	NOVITA	0,32	0,08	0,00	4,50	446	8	167
292	CAMMEDIA	0,32	0,08	0,00	45,50	7 792	7	384
293	SECOGROUP	0,32	0,08	0,00	1,50	648	8	201
294	KRAKCHEM	0,31	0,07	0,00	8,70	3 118	20	175
295	SCOPAK	0,30	0,07	0,00	16,90	24 970	9	334
296	NOWAGALA	0,30	0,07	0,00	5,60	12 490	12	220
297	BUWOG	0,30	0,07	0,00	0,10	252	1	281
298	IZOSTAL	0,30	0,07	0,00	1,90	2 507	11	300
299	NETMEDIA	0,30	0,07	0,00	9,00	4 364	4	340
300	TOYA	0,29	0,07	0,00	1,00	3 016	10	346
301	MIRACULUM	0,29	0,07	0,00	19,00	4 094	14	456
302	MFO	0,29	0,07	0,00	6,60	1 335	5	170
303	TALEX	0,29	0,07	0,00	21,60	1 001	16	255
304	TELL	0,27	0,06	0,00	8,90	1 325	4	159

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.					
305	SWISSMED	0,26	0,06	0,00	21,20	44 368	12	0
306	ESSYSTEM	0,25	0,06	0,00	3,00	5 098	2	203
307	ODLEWNIE	0,24	0,06	0,00	6,80	5 585	5	252
308	WANDALEX	0,24	0,06	0,00	15,90	4 662	17	315
309	INC	0,23	0,06	0,00	17,20	20 879	12	364
310	ARTERIA	0,23	0,06	0,00	4,40	759	7	279
311	SOLAR	0,23	0,05	0,00	4,30	5 113	9	245
312	VANTAGE	0,23	0,05	0,00	1,80	4 387	14	268
313	VOTUM	0,23	0,05	0,00	3,70	1 753	11	254
314	DELKO	0,22	0,05	0,00	7,90	1 893	3	302
315	IDMSA	0,21	0,05	0,00	86,80	156 574	17	0
316	IVMX	0,21	0,05	0,00	7,30	3 640	13	399
317	HELIO	0,21	0,05	0,00	8,80	1 750	5	317
318	BALTONA	0,21	0,05	0,00	4,80	2 136	5	376
319	MERCATOR	0,21	0,05	0,00	5,90	1 073	10	196
320	POLMED	0,21	0,05	0,00	5,80	5 088	7	421
321	IMPERA	0,21	0,05	0,00	14,10	5 318	31	217
322	INTERSPPL	0,21	0,05	0,00	25,20	7 331	15	329
323	AWBUD	0,21	0,05	0,00	13,50	44 642	10	483
324	NOKAUT	0,21	0,05	0,00	33,60	10 162	11	379
325	DMWDM	0,21	0,05	0,00	12,90	10 618	13	494
326	HYDROTOR	0,20	0,05	0,00	3,40	285	8	170
327	ENAP	0,20	0,05	0,00	13,50	10 920	5	226
328	CUBEITG	0,20	0,05	0,00	7,00	21 568	7	336
329	MILKILAND	0,20	0,05	0,00	1,70	2 082	7	359
330	SKYSTONE	0,20	0,05	0,00	41,70	245 076	38	0
331	06MAGNA	0,19	0,04	0,00	7,60	4 219	35	157
332	UNIBEP	0,19	0,05	0,00	0,90	1 294	14	114
333	HARPER	0,19	0,04	0,00	1,20	3 064	8	250
334	PAMAPOL	0,19	0,05	0,00	6,00	5 599	2	293
335	IPOPEMA	0,18	0,04	0,00	1,60	1 962	13	247
336	MEXPOLSKA	0,18	0,04	0,00	22,20	5 642	4	266
337	IMMOBILE	0,18	0,04	0,00	1,50	4 225	6	107
338	KPPD	0,17	0,04	0,00	4,70	303	2	177
339	PEPEES	0,17	0,04	0,00	4,60	17 551	5	265
340	ZREMB	0,17	0,04	0,00	18,20	5 474	7	183
341	ALTUSTFI	0,16	0,04	0,00	1,10	2 317	9	222
342	WILBO	0,16	0,04	0,00	30,30	11 554	5	513
343	MCLOGIC	0,16	0,04	0,00	2,90	217	2	220
344	KBDOM	0,16	0,04	0,00	6,80	2 684	13	410
345	REMAK	0,15	0,03	0,00	6,50	777	5	331
346	SIMPLE	0,15	0,04	0,00	5,20	904	4	431
347	ATLANTAPL	0,15	0,04	0,00	4,20	1 034	12	395
348	KOMPAP	0,14	0,03	0,00	6,10	1 145	4	388
349	YAWAL	0,14	0,03	0,00	8,80	1 309	6	379
350	CAPITAL	0,14	0,03	0,00	4,00	3 882	5	287
351	ERG	0,13	0,03	0,00	10,80	373	5	0
352	IQP	0,13	0,03	0,00	7,10	6 341	8	252
353	SONEL	0,13	0,03	0,00	1,40	789	12	209
354	JJAUTO	0,13	0,03	0,00	0,90	279	4	346
355	FOTA	0,12	0,03	0,00	17,40	5 426	9	390
356	KONSSTALI	0,12	0,03	0,00	1,20	272	6	539
357	PRESCO	0,12	0,03	0,00	2,00	1 587	28	313
358	PRAGMAINK	0,12	0,03	0,00	2,80	343	3	140
359	NORTCOAST	0,12	0,03	0,00	17,60	15 464	10	0
360	DROZAPOL	0,11	0,03	0,00	10,40	7 483	12	297
361	VARIANT	0,11	0,03	0,00	14,50	2 764	11	411
362	WINVEST	0,11	0,03	0,00	0,80	676	7	425
363	PRIMAMODA	0,11	0,03	0,00	55,90	3 576	9	251
364	TERESA	0,11	0,03	0,00	5,30	370	3	193
365	FAM	0,10	0,02	0,00	6,80	8 678	3	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.					
366	FEERUM	0,10	0,02	0,00	0,90	354	7	378
367	WIKANA	0,10	0,02	0,00	1,70	11 565	8	436
368	ENERGOINS	0,10	0,02	0,00	0,60	411	12	215
369	KOFOLA	0,10	0,02	0,00	0,30	157	3	241
370	ARCUS	0,10	0,02	0,00	7,10	2 096	6	252
371	PROVIDENT	0,09	0,02	0,00	0,00	156	2	291
372	DREWEX	0,09	0,02	0,00	20,60	11 568	5	0
373	AVIASG	0,09	0,02	0,00	0,60	147	2	394
374	BUDOPOL	0,09	0,02	0,00	37,70	78 488	9	0
375	DGA	0,09	0,02	0,00	16,80	5 493	7	275
376	MEWA	0,09	0,02	0,00	18,30	63 710	6	0
377	EFH	0,08	0,02	0,00	31,80	18 611	8	546
378	UNIMA	0,08	0,02	0,00	23,50	1 550	6	258
379	NTTSYSTEM	0,08	0,02	0,00	3,10	6 777	13	229
380	SILVANO	0,08	0,02	0,00	0,40	553	5	257
381	EKANCELAR	0,08	0,02	0,00	10,60	6 853	13	670
382	SUWARY	0,08	0,02	0,00	1,80	326	4	243
383	POINTGROUP	0,08	0,02	0,00	3,40	14 125	4	0
384	08OCTAVA	0,08	0,02	0,00	2,90	5 031	31	150
385	BERLING	0,08	0,02	0,00	1,00	700	3	0
386	B3SYSTEM	0,08	0,02	0,00	27,40	15 830	5	0
387	EUIMPLANT	0,07	0,02	0,00	22,90	73 852	6	0
388	PPG	0,07	0,02	0,00	2,20	1 221	7	417
389	HYPERION	0,07	0,02	0,00	2,60	1 428	5	362
390	PROCAD	0,07	0,02	0,00	9,30	3 354	10	306
391	CASHFLOW	0,07	0,02	0,00	63,90	6 386	7	461
392	WESTAISIC	0,07	0,02	0,00	28,30	12 482	7	645
393	SANWIL	0,07	0,02	0,00	9,00	17 974	4	0
394	PBSFINANSE	0,07	0,02	0,00	2,20	913	4	532
395	NFIEMF	0,07	0,02	0,00	0,10	446	32	557
396	INTERBUD	0,07	0,02	0,00	29,60	2 964	6	518
397	CELTIC	0,07	0,02	0,00	0,40	550	4	629
398	KCI	0,07	0,02	0,00	8,20	120 000	4	0
399	KDMSHIPNG	0,06	0,02	0,00	1,80	499	2	857
400	INTROL	0,06	0,01	0,00	0,60	372	7	237
401	TRITON	0,06	0,01	0,00	5,00	4 154	11	224
402	ATLASEST	0,06	0,01	0,00	1,20	2 435	1	541
403	REDWOOD	0,06	0,01	0,00	3,90	3 963	4	204
404	DRAGOWSKI	0,06	0,01	0,00	21,30	8 340	3	0
405	SKOK	0,05	0,01	0,00	0,60	1 128	7	185
406	OTLOG	0,05	0,01	0,00	0,20	13	1	184
407	JUPITER	0,05	0,01	0,00	3,00	6 222	33	0
408	INDYKPOL	0,05	0,01	0,00	0,80	75	3	299
409	EFEKT	0,05	0,01	0,00	3,40	202	4	238
410	FASTFIN	0,04	0,01	0,00	2,30	5 042	4	0
411	TATRY	0,04	0,01	0,00	0,10	22	1	215
412	SEKO	0,04	0,01	0,00	0,90	237	3	318
413	BRIJU	0,04	0,01	0,00	1,10	182	2	611
414	AMPLI	0,04	0,01	0,00	51,70	4 818	3	0
415	MUZA	0,04	0,01	0,00	5,50	607	3	325
416	BEDZIN	0,04	0,01	0,00	1,10	135	2	0
417	FERRUM	0,04	0,01	0,00	0,50	464	4	25
418	POLCOLORIT	0,03	0,01	0,00	3,00	1 757	2	0
419	PWRMEDIA	0,03	0,01	0,00	6,60	1 125	2	252
420	TALANX	0,03	0,01	0,00	0,00	15	1	452
421	WISTIL	0,03	0,01	0,00	0,90	35	1	0
422	PCCEXOL	0,03	0,01	0,00	0,30	436	8	192
423	BMPAG	0,02	0,01	0,00	0,50	400	2	359
424	TRAVELPL	0,02	0,00	0,00	2,00	189	1	95
425	RAFAMET	0,02	0,00	0,00	0,30	56	11	314
426	EDINVEST	0,02	0,00	0,00	0,50	235	1	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.					
427	TELEPOLSKA	0,02	0,00	0,00	0,40	526	3	370
428	QUANTUM	0,02	0,00	0,00	8,40	247	1	213
429	IDEON	0,02	0,00	0,00	2,80	38 328	4	0
430	SKYLINE	0,02	0,00	0,00	1,90	760	4	354
431	ASSECOSEE	0,01	0,00	0,00	0,00	73	1	479
432	BOWIM	0,01	0,00	0,00	0,50	237	1	138
433	ECARD	0,01	0,00	0,00	0,90	1 623	8	0
434	INTERFERI	0,01	0,00	0,00	0,60	134	1	382
435	ONEZONE	0,01	0,00	0,00	13,30	3 741	2	0
436	EXILLON	0,01	0,00	0,00	0,00	39	0	524
437	CCENERGY	0,01	0,00	0,00	2,70	5 747	1	0
438	MOJ	0,01	0,00	0,00	2,20	374	1	173
439	IZOLACJA	0,01	0,00	0,00	0,10	1 028	2	603
440	WADEX	0,01	0,00	0,00	0,80	61	8	190
441	ADVADIS	0,01	0,00	0,00	6,70	52 762	3	0
442	INTAKUS	0,01	0,00	0,00	0,50	26 443	2	0
443	INPRO	0,01	0,00	0,00	0,10	99	1	452
444	PBOANIOLA	0,01	0,00	0,00	3,20	452	1	0
445	DTP	0,01	0,00	0,00	0,10	66	13	591
446	EMCINSMED	0,01	0,00	0,00	0,20	45	2	239
447	PEMUG	0,00	0,00	0,00	0,30	330	0	0
448	GREENECO	0,00	0,00	0,00	4,70	801	0	0
449	BEST	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	0
450	SADOVAYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
451	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
452	MEGARON	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
453	AGROWILL	0,00	0,00	0,00	0,00	65	0	1 000
454	SOPHARMA	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0	1 000
455	EUROHOLD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	GREMEDIA	0,00	0,00	0,00	0,50	93	1	536
457	ABMSOLID	0,00	0,00	0,00	2,20	293	0	0
458	OLYMPIC	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0	471
459	REGNON	0,00	0,00	0,00	0,40	3 153	1	0
460	ALTERCO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
461	NORDEABP	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0

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	252 718	3,67	0,88	356	13 842	67 785	268,22
2	ETFDAX	9 092 297	1,92	0,46	173	5 140	3 524 750	386,39
3	ETFSP500	28 871 000	0,26	0,06	177	4 104	1 870 469	65,24

Kontrakty terminowe / Futures contracts									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
Kontrakty indeksowe / Index futures									
1	FW20U1420	2014-09-19	14 728,89	3 513,18	132 657	313 164	107,55	67 012	3 197,81
2	FW40U14	2014-09-19	320,21	76,35	7 761	9 753	21,00	1 772	59,06
3	FW20Z1420	2014-12-19	233,98	55,84	3 061	4 909	1,71	4 072	195,54
4	FW20H1520	2015-03-20	35,79	8,54	467	748	0,26	1 026	49,66
5	FW20M1520	2015-06-19	16,84	4,02	214	353	0,12	394	18,90
6	FW40Z14	2014-12-19	6,53	1,56	180	197	0,43	72	2,39
7	FW40H15	2015-03-20	0,43	0,10	12	13	0,03	14	0,46

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
8	FKGHU14	2014-09-19	125,32	29,89	7 022	9 485	6,50	1 552	20,49
9	FPZUU14	2014-09-19	95,74	22,83	2 001	2 247	5,39	319	13,94
10	FPKOU14	2014-09-19	54,68	13,05	7 048	14 736	2,20	1 754	6,62
11	FPKNU14	2014-09-19	34,01	8,11	5 200	8 802	4,93	1 476	5,81
12	FPEOU14	2014-09-19	23,98	5,72	1 117	1 348	1,22	205	3,70
13	FJSWU14	2014-09-19	21,69	5,17	3 787	6 246	12,40	822	2,78
14	FLTUS14	2014-09-19	4,88	1,17	1 068	1 575	2,99	311	0,95
15	FPGEU14	2014-09-19	1,86	0,44	624	902	0,10	186	0,38
16	FKGHZ14	2014-12-19	1,69	0,40	98	127	0,09	120	1,59
17	FPGNU14	2014-09-19	1,05	0,25	162	218	0,14	82	0,40
18	FPKOZ14	2014-12-19	0,82	0,19	148	219	0,03	169	0,64
19	FCDRU14	2014-09-19	0,75	0,18	258	506	3,20	348	0,54
20	FTPEU14	2014-09-19	0,67	0,16	111	134	0,12	37	0,18
21	FJSWZ14	2014-12-19	0,59	0,14	137	170	0,34	84	0,29
22	FOPLU14	2014-09-19	0,49	0,12	231	482	0,07	73	0,08
23	FACPU14	2014-09-19	0,38	0,09	45	89	0,49	134	0,57
24	FCDRZ14	2014-12-19	0,23	0,05	86	144	0,96	367	0,59
25	FLWBU14	2014-09-19	0,22	0,05	15	20	0,19	14	0,15
26	FPKNZ14	2014-12-19	0,19	0,05	47	49	0,03	56	0,22
27	FPZUH15	2015-03-20	0,17	0,04	4	4	0,01	1	0,04
28	FPZUZ14	2014-12-19	0,17	0,04	4	4	0,01	3	0,13
29	FGPWU14	2014-09-19	0,16	0,04	28	45	0,37	9	0,03
30	FSENZ14	2014-12-19	0,16	0,04	169	301	1,21	315	0,17
31	FSENU14	2014-09-19	0,13	0,03	141	241	0,97	219	0,12
32	FCDRH15	2015-03-20	0,12	0,03	41	74	0,50	152	0,25
33	FKGHH15	2015-03-20	0,12	0,03	7	9	0,01	16	0,21
34	FPKOH15	2015-03-20	0,12	0,03	14	32	0,00	49	0,19
35	FLWBH15	2015-03-20	0,11	0,03	6	10	0,10	9	0,10
36	FPEOZ14	2014-12-19	0,07	0,02	4	4	0,00	10	0,18
37	FPGEZ14	2014-12-19	0,07	0,02	33	36	0,00	70	0,14
38	FACPZ14	2014-12-19	0,05	0,01	6	11	0,06	16	0,07
39	FLWBZ14	2014-12-19	0,05	0,01	2	4	0,04	4	0,04
40	FOPLZ14	2014-12-19	0,03	0,01	25	30	0,00	33	0,04
41	FPGNH15	2015-03-20	0,02	0,00	4	4	0,00	12	0,06
42	FPKNH15	2015-03-20	0,02	0,01	6	6	0,00	14	0,06
43	FSNSZ14	2014-12-19	0,02	0,01	1	5	0,03	13	0,06
44	FACPH15	2015-03-20	0,01	0,00	1	2	0,01	7	0,03
45	FBRSU14	2014-09-19	0,01	0,00	4	10	0,00	6	0,00
46	FGPWH15	2015-03-20	0,01	0,00	2	2	0,02	2	0,01
47	FJSWH15	2015-03-20	0,01	0,00	4	4	0,01	4	0,01
48	FKERU14	2014-09-19	0,01	0,00	3	5	0,03	4	0,01
49	FLT SZ14	2014-12-19	0,01	0,00	2	3	0,01	3	0,01
50	FOPLH15	2015-03-20	0,01	0,00	8	9	0,00	11	0,01

Kontrakty terminowe / Futures contracts									
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	FSNSU14	2014-09-19	0,01	0,00	2	2	0,01	21	0,10
52	FTPEZ14	2014-12-19	0,01	0,00	1	1	0,00	3	0,02
53	FALRH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
54	FALRU14	2014-09-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
55	FALRZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,01
56	FBRSH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
57	FBRSZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
58	FGPWZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
59	FGTCH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
60	FGTCU14	2014-09-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
61	FGTCZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	3	0,00
62	FKERH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
63	FKERZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	10	0,03
64	FLTSH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	20	0,06
65	FOILZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
66	FPEOH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,04
67	FPGEH15	2015-03-20	0,00	0,00	2	2	0,00	0	0,00
68	FPGNZ14	2014-12-19	0,00	0,00	1	1	0,00	19	0,09
69	FSENH15	2015-03-20	0,00	0,00	1	5	0,02	5	0,00
70	FSNSH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
71	FTPEH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,01
72	FTVNH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
73	FTVNU14	2014-09-19	0,00	0,00	2	3	0,01	14	0,02
74	FTVNZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
75	FUSDU14	2014-09-19	314,02	74,87	12 979	99 326	0,00	12 044	38,56
76	FUSDZ14	2014-12-19	77,80	18,53	759	24 372	0,00	43 032	138,46
77	FEURU14	2014-09-19	33,83	8,06	937	8 042	0,00	2 900	12,23
78	FCHFU14	2014-09-19	10,63	2,54	327	3 072	0,00	2 191	7,66
79	FCHFZ14	2014-12-19	8,39	2,01	116	2 420	0,00	491	1,73
80	FEURZ14	2014-12-19	7,33	1,75	282	1 731	0,00	9 977	42,31
81	FEURM15	2015-06-19	3,48	0,83	105	813	0,00	2 121	9,08
82	FUSDQ14	2014-08-14	1,95	0,46	37	622	0,00	0	0,00
83	FUSDH15	2015-03-20	1,80	0,43	55	568	0,00	1 522	4,91
84	FEURQ14	2014-08-14	1,55	0,37	36	368	0,00	0	0,00
85	FEURV14	2014-10-17	1,21	0,29	38	288	0,00	265	1,12
86	FUSDV14	2014-10-17	0,97	0,23	55	304	0,00	268	0,86
87	FCHFM15	2015-06-19	0,86	0,20	76	243	0,00	275	0,98
88	FUSDX14	2014-11-21	0,80	0,19	1	250	0,00	250	0,80
89	FUSDM15	2015-06-19	0,60	0,14	56	188	0,00	393	1,27
90	FEURH15	2015-03-20	0,52	0,12	43	121	0,00	3 000	12,78
91	FCHFH15	2015-03-20	0,08	0,02	22	24	0,00	173	0,61
92	FCHFV14	2014-10-17	0,05	0,01	15	15	0,00	6	0,02
93	FCHFQ14	2014-08-14	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
94	FCHFX14	2014-11-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
95	FEURX14	2014-11-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
96	F3MWH15	2015-03-18	50,17	11,98	2	205	0,00	205	50,21
97	F3MWU15	2015-09-16	1,22	0,29	1	5	0,00	205	50,19
98	F3MWU14	2014-09-17	0,97	0,23	4	4	0,00	99	24,14
99	F1MWF15	2015-01-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
100	F1MWG15	2015-02-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe / Futures contracts									
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.)
101	F1MWQ14	2014-08-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
102	F1MWU14	2014-09-17	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,49
103	F1MWV14	2014-10-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
104	F1MWX14	2014-11-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
105	F1MWZ14	2014-12-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
106	F3MWF15	2015-01-21	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,24
107	F3MWG15	2015-02-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
108	F3MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
109	F3MWJ15	2015-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
110	F3MWK15	2015-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
111	F3MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
112	F3MWQ14	2014-08-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
113	F3MWV14	2014-10-15	0,00	0,00	0	0	0,00	5	1,22
114	F3MWX14	2014-11-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
115	F3MWZ14	2014-12-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
116	F3MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1 000	244,73
117	F6MWF15	2015-01-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
118	F6MWG15	2015-02-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
119	F6MWH15	2015-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
120	F6MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
121	F6MWQ14	2014-08-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
122	F6MWU14	2014-09-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
123	F6MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
124	F6MWV14	2014-10-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
125	F6MWX14	2014-11-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
126	F6MWZ14	2014-12-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
127	F6MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty obligacyjne / T-bills futures									
128	FLTBH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
129	FLTBU14	2014-09-19	0,00	0,00	0	0	0,00	55	6,22
130	FLTBZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	5	0,56
131	FMTBH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
132	FMTBU14	2014-09-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
133	FMTBZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
134	FSTBH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,21
135	FSTBU14	2014-09-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
136	FSTBZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Opcje indeksowe / Index option									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
1	OW20U142400	2014-09-19	S	0,90	0,22	491	1 551	1 349	32,60
2	OW20I142400	2014-09-19	K	0,88	0,21	982	3 255	1 859	44,93
3	OW20L142400	2014-12-19	K	0,85	0,20	99	1 257	1 605	38,79
4	OW20I142350	2014-09-19	K	0,56	0,13	456	1 434	274	6,62
5	OW20U142300	2014-09-19	S	0,55	0,13	708	2 486	1 144	27,65
6	OW20U142350	2014-09-19	S	0,52	0,12	437	1 451	627	15,15
7	OW20I142450	2014-09-19	K	0,42	0,10	587	2 669	777	18,78
8	OW20U142200	2014-09-19	S	0,37	0,09	823	2 964	2 621	63,35
9	OW20U142250	2014-09-19	S	0,32	0,08	541	1 756	494	11,94
10	OW20I142300	2014-09-19	K	0,32	0,08	182	474	126	3,05
11	OW20U142450	2014-09-19	S	0,31	0,07	124	374	227	5,49
12	OW20L142300	2014-12-19	K	0,29	0,07	59	253	120	2,90
13	OW20U142500	2014-09-19	S	0,28	0,07	81	212	237	5,73
14	OW20I142475	2014-09-19	K	0,27	0,06	163	1 516	1 134	27,41
15	OW20I142250	2014-09-19	K	0,24	0,06	95	258	57	1,38
16	OW20I142500	2014-09-19	K	0,21	0,05	689	2 975	1 288	31,13
17	OW20U142550	2014-09-19	S	0,19	0,04	13	85	76	1,84
18	OW20U142150	2014-09-19	S	0,17	0,04	505	2 058	1 005	24,29
19	OW20I142200	2014-09-19	K	0,17	0,04	34	137	65	1,57
20	OW20L142100	2014-12-19	K	0,15	0,04	18	55	49	1,18
21	OW20U142425	2014-09-19	S	0,11	0,03	50	195	139	3,36
22	OW20U142375	2014-09-19	S	0,10	0,02	106	379	102	2,47
23	OW20I142425	2014-09-19	K	0,09	0,02	53	312	162	3,92
24	OW20I142100	2014-09-19	K	0,09	0,02	9	48	79	1,91
25	OW20U142600	2014-09-19	S	0,09	0,02	10	37	28	0,68
26	OW20L142000	2014-12-19	K	0,08	0,02	9	22	18	0,44
27	OW20I142150	2014-09-19	K	0,08	0,02	8	49	56	1,35
28	OW20X142300	2014-12-19	S	0,08	0,02	67	119	92	2,22
29	OW20L142500	2014-12-19	K	0,08	0,02	119	182	236	5,70
30	OW20X142400	2014-12-19	S	0,08	0,02	29	83	104	2,51
31	OW20U142100	2014-09-19	S	0,08	0,02	323	1 778	960	23,20
32	OW20I142050	2014-09-19	K	0,07	0,02	3	30	20	0,48
33	OW20C152100	2015-03-20	K	0,07	0,02	4	23	7	0,17
34	OW20X142200	2014-12-19	S	0,06	0,01	63	164	1 683	40,68
35	OW20U142800	2014-09-19	S	0,06	0,01	9	15	8	0,19
36	OW20U142325	2014-09-19	S	0,06	0,01	107	373	144	3,48
37	OW20J142450	2014-10-17	K	0,06	0,01	17	129	121	2,92
38	OW20C152400	2015-03-20	K	0,05	0,01	23	45	74	1,79
39	OW20L142600	2014-12-19	K	0,05	0,01	132	372	365	8,82
40	OW20V142350	2014-10-17	S	0,05	0,01	20	138	112	2,71
41	OW20L142200	2014-12-19	K	0,05	0,01	10	31	22	0,53
42	OW20X142900	2014-12-19	S	0,05	0,01	2	10	12	0,29
43	OW20X142100	2014-12-19	S	0,05	0,01	90	346	334	8,07
44	OW20R152000	2015-06-19	S	0,04	0,01	40	127	162	3,92
45	OW20X142000	2014-12-19	S	0,04	0,01	137	478	974	23,54
46	OW20C152600	2015-03-20	K	0,04	0,01	42	121	199	4,81
47	OW20I142550	2014-09-19	K	0,04	0,01	215	1 038	692	16,73
48	OW20X142500	2014-12-19	S	0,03	0,01	7	22	32	0,77
49	OW20L142700	2014-12-19	K	0,03	0,01	115	491	580	14,02
50	OW20X142600	2014-12-19	S	0,03	0,01	3	13	18	0,44
51	OW20V142400	2014-10-17	S	0,03	0,01	8	51	40	0,97
52	OW20C152300	2015-03-20	K	0,03	0,01	9	19	18	0,44
53	OW20R152500	2015-06-19	S	0,03	0,01	2	15	10	0,24

Opcje indeksowe / Index option									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
54	OW20V142450	2014-10-17	S	0,03	0,01	6	36	31	0,75
55	OW20C152500	2015-03-20	K	0,03	0,01	34	44	58	1,40
56	OW20I142275	2014-09-19	K	0,02	0,01	2	20	20	0,48
57	OW20U142050	2014-09-19	S	0,02	0,01	143	695	582	14,07
58	OW20U142575	2014-09-19	S	0,02	0,00	1	10	10	0,24
59	OW20R152100	2015-06-19	S	0,02	0,00	8	32	50	1,21
60	OW20R152900	2015-06-19	S	0,02	0,00	4	4	5	0,12
61	OW20X142800	2014-12-19	S	0,02	0,00	1	5	5	0,12
62	OW20F152500	2015-06-19	K	0,02	0,00	4	22	4	0,10
63	OW20I142375	2014-09-19	K	0,02	0,00	9	37	21	0,51
64	OW20O152100	2015-03-20	S	0,02	0,00	19	57	91	2,20
65	OW20C152700	2015-03-20	K	0,02	0,00	26	100	347	8,39
66	OW20C152800	2015-03-20	K	0,02	0,00	52	150	268	6,48
67	OW20F152900	2015-06-19	K	0,02	0,00	25	115	175	4,23
68	OW20U142000	2014-09-19	S	0,01	0,00	169	723	1 387	33,52
69	OW20O152000	2015-03-20	S	0,01	0,00	24	76	145	3,50
70	OW20F152400	2015-06-19	K	0,01	0,00	1	10	10	0,24
71	OW20U142275	2014-09-19	S	0,01	0,00	46	224	107	2,59
72	OW20U142525	2014-09-19	S	0,01	0,00	1	10	10	0,24
73	OW20I142525	2014-09-19	K	0,01	0,00	55	227	64	1,55
74	OW20I141950	2014-09-19	K	0,01	0,00	3	3	85	2,05
75	OW20U142225	2014-09-19	S	0,01	0,00	39	260	129	3,12
76	OW20F152200	2015-06-19	K	0,01	0,00	4	4	0	0,00
77	OW20I142600	2014-09-19	K	0,01	0,00	120	482	2 714	65,60
78	OW20O152800	2015-03-20	S	0,01	0,00	3	3	22	0,53
79	OW20R152200	2015-06-19	S	0,01	0,00	5	13	1 500	36,25
80	OW20U142900	2014-09-19	S	0,01	0,00	2	2	21	0,51
81	OW20L142800	2014-12-19	K	0,01	0,00	58	305	614	14,84
82	OW20O152400	2015-03-20	S	0,01	0,00	3	7	42	1,02
83	OW20U142650	2014-09-19	S	0,01	0,00	1	2	2	0,05
84	OW20C152200	2015-03-20	K	0,01	0,00	3	3	1	0,02
85	OW20U142175	2014-09-19	S	0,01	0,00	22	201	131	3,17
86	OW20F152600	2015-06-19	K	0,01	0,00	7	15	18	0,44
87	OW20J142400	2014-10-17	K	0,01	0,00	5	9	9	0,22
88	OW20F152800	2015-06-19	K	0,01	0,00	10	22	33	0,80
89	OW20J142600	2014-10-17	K	0,00	0,00	15	69	60	1,45
90	OW20O152200	2015-03-20	S	0,00	0,00	5	9	1 734	41,91
91	OW20K142550	2014-11-21	K	0,00	0,00	3	15	0	0,00
92	OW20U142700	2014-09-19	S	0,00	0,00	1	1	40	0,97
93	OW20I142000	2014-09-19	K	0,00	0,00	1	1	22	0,53
94	OW20V142150	2014-10-17	S	0,00	0,00	13	73	71	1,72
95	OW20V142200	2014-10-17	S	0,00	0,00	7	41	30	0,73
96	OW20W142150	2014-11-21	S	0,00	0,00	8	35	34	0,82
97	OW20J142500	2014-10-17	K	0,00	0,00	6	14	5	0,12
98	OW20W142400	2014-11-21	S	0,00	0,00	1	5	5	0,12
99	OW20X142700	2014-12-19	S	0,00	0,00	1	1	12	0,29
100	OW20J142550	2014-10-17	K	0,00	0,00	8	25	18	0,44
101	OW20K142700	2014-11-21	K	0,00	0,00	11	53	46	1,11
102	OW20I142700	2014-09-19	K	0,00	0,00	43	411	1 281	30,96
103	OW20F152700	2015-06-19	K	0,00	0,00	7	10	17	0,41
104	OW20U141950	2014-09-19	S	0,00	0,00	47	252	337	8,15
105	OW20V142300	2014-10-17	S	0,00	0,00	2	10	0	0,00
106	OW20I142575	2014-09-19	K	0,00	0,00	11	59	25	0,60
107	OW20K142600	2014-11-21	K	0,00	0,00	4	18	18	0,44

Opcje indeksowe / Index option									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
108	OW20I142625	2014-09-19	K	0,00	0,00	8	101	100	2,42
109	OW20W142050	2014-11-21	S	0,00	0,00	4	35	35	0,85
110	OW20W142200	2014-11-21	S	0,00	0,00	2	11	11	0,27
111	OW20U142475	2014-09-19	S	0,00	0,00	2	2	1	0,02
112	OW20K142650	2014-11-21	K	0,00	0,00	6	17	15	0,36
113	OW20F152300	2015-06-19	K	0,00	0,00	1	1	5	0,12
114	OW20O152300	2015-03-20	S	0,00	0,00	2	2	24	0,58
115	OW20W142100	2014-11-21	S	0,00	0,00	2	20	20	0,48
116	OW20L142900	2014-12-19	K	0,00	0,00	14	86	60	1,45
117	OW20V142100	2014-10-17	S	0,00	0,00	8	32	22	0,53
118	OW20I142675	2014-09-19	K	0,00	0,00	10	100	100	2,42
119	OW20J142650	2014-10-17	K	0,00	0,00	8	22	13	0,31
120	OW20I142650	2014-09-19	K	0,00	0,00	17	75	135	3,26
121	OW20V142500	2014-10-17	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
122	OW20V142250	2014-10-17	S	0,00	0,00	2	6	6	0,15
123	OW20J142350	2014-10-17	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
124	OW20I142325	2014-09-19	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
125	OW20U142125	2014-09-19	S	0,00	0,00	4	30	20	0,48
126	OW20W142350	2014-11-21	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
127	OW20J142700	2014-10-17	K	0,00	0,00	4	7	6	0,15
128	OW20I142900	2014-09-19	K	0,00	0,00	43	47	624	15,08
129	OW20I142800	2014-09-19	K	0,00	0,00	23	30	366	8,85
130	OW20V142050	2014-10-17	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
131	OW20I143000	2014-09-19	K	0,00	0,00	22	25	357	8,63
132	OW20K142800	2014-11-21	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
133	OW20I142750	2014-09-19	K	0,00	0,00	1	1	33	0,80
134	OW20C152000	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
135	OW20O152500	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	11	0,27
136	OW20J142100	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
137	OW20W142500	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
138	OW20U143000	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	10	0,24
139	OW20K142150	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
140	OW20K142300	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
141	OW20J142200	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
142	OW20V142750	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
143	OW20I142125	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
144	OW20U142675	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
145	OW20K142750	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
146	OW20W142250	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
147	OW20W142750	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
148	OW20V142550	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
149	OW20V142650	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
150	OW20V142700	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
151	OW20J142050	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
152	OW20I142775	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
153	OW20I142925	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
154	OW20U141975	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
155	OW20J142250	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
156	OW20J142750	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
157	OW20V142850	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
158	OW20I141975	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
159	OW20I142025	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
160	OW20I142825	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
161	OW20U142825	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe / Index option									
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.)
162	OW20W142600	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
163	OW20U142075	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
164	OW20K142200	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
165	OW20K142250	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
166	OW20V142600	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
167	OW20I142225	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
168	OW20I142975	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
169	OW20U142875	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
170	OW20U142925	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
171	OW20W142300	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
172	OW20W142450	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
173	OW20W142550	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
174	OW20W142650	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
175	OW20W142850	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
176	OW20I142950	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	1	0,02
177	OW20U142975	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
178	OW20R152400	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	7	0,17
179	OW20R152800	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	5	0,12
180	OW20I142850	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	3	0,07
181	OW20U142750	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
182	OW20U142950	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
183	OW20U142850	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
184	OW20F152000	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	2	0,05
185	OW20O152700	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
186	OW20U142625	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
187	OW20W142800	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
188	OW20I142725	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
189	OW20K142400	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
190	OW20O152600	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
191	OW20V142000	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
192	OW20R152600	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
193	OW20J142150	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
194	OW20J142300	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
195	OW20K142050	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
196	OW20K142500	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
197	OW20J142800	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
198	OW20V142800	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
199	OW20I142875	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
200	OW20U142775	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
201	OW20K142000	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
202	OW20K142100	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
203	OW20K142450	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
204	OW20K142850	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
205	OW20J142850	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
206	OW20J142000	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
207	OW20I142075	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
208	OW20I142175	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
209	OW20U142725	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
210	OW20R152700	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
211	OW20W142000	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
212	OW20K142350	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
213	OW20U142025	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
214	OW20R152300	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
215	OW20W142700	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe / Index option									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
216	OW20F152100	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

Jednostki indeksowe WIG20 / Index participation units on WIG20							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Volume	Otwarte pozycje (na koniec) Open interest (eop)	
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
1	MW20	0,10	0,02	53	428	8 385	1,97

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	TORPOL-PDA	1,67	0,40	353	197 037
2	ALTUSTFI-PDA	1,27	0,30	282	144 521
3	TELEPOLSKA-PDA	0,01	0,00	31	4 762

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	2,43	0,58	162	26 312
2	PKOSO	0,57	0,14	34	5 815
3	TRIGONPP	0,30	0,07	26	2 939
4	INVPEFIZ	0,28	0,07	59	293
5	INVFIZ	0,18	0,04	32	183
6	BPHFIZMLI	0,18	0,04	22	2 131
7	UNISYS1AB	0,12	0,03	26	126
8	INVGLDFIZ	0,12	0,03	23	70
9	IPERMFIZ	0,09	0,02	32	1 190
10	PKOBL1	0,08	0,02	25	820
11	OPERA3GR	0,08	0,02	21	220
12	LMDSFIZ	0,06	0,01	16	57
13	LMASFIZ	0,06	0,01	8	48
14	ARKASWE17	0,05	0,01	8	549
15	BPHFIZBI4	0,04	0,01	10	384
16	INVCEEFIZ	0,04	0,01	10	84
17	BPHFIZSN	0,03	0,01	20	540
18	SRNFIZ	0,03	0,01	11	43
19	BPHFIZDS	0,02	0,01	11	200
20	BPHFIZSN2	0,02	0,01	6	252
21	BPHFIZBI3	0,02	0,00	8	154
22	ARK2FRN15	0,02	0,00	6	293
23	BPHFIZBI6	0,00	0,00	2	44
24	BPHFIZBI2	0,00	0,00	1	10
25	BPHFIZBI1	0,00	0,00	0	0
26	LMESFIZ	0,00	0,00	0	0
27	KBCPJ4FIZ	0,00	0,00	0	0
28	KBCAM1FIZ	0,00	0,00	0	0
29	KBCPR1FIZ	0,00	0,00	0	0
30	INVPRFIZ	0,00	0,00	0	0
31	LMBSFIZ	0,00	0,00	0	0
32	BPHFIZKK	0,00	0,00	0	0
33	BPHFIZBI5	0,00	0,00	0	0
34	LMCSFIZ	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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
Certyfikaty strukturyzowane tracker / Tracker certificates							
1	RCSOJAOPEN	1,10	0,26	1,74	20 049	4	68
2	RCGLDAOPEN	0,81	0,19	1,28	1 984	83	8
3	RCSCRAOPEN	0,33	0,08	0,52	2 290	46	46
4	RCDAXAOPEN	0,32	0,08	0,50	802	3	6
5	RCSILAOPEN	0,23	0,06	0,36	3 739	44	26
6	RCLNAGOPEN	0,21	0,05	0,33	20 404	8	44
7	RCWHTAOPEN	0,21	0,05	0,33	26 214	22	249
8	RCSDAXOPEN	0,12	0,03	0,19	743	16	35
9	RCCOFAOPEN	0,05	0,01	0,08	12 665	3	871
10	RCDGRAOPEN	0,05	0,01	0,08	3 899	6	271
11	RCRTXAOPEN	0,05	0,01	0,08	659	5	110
12	RCTVBAOPEN	0,04	0,01	0,06	850	5	149
13	RCCORAOPEN	0,03	0,01	0,05	2 685	8	414
14	RCNMBAOPEN	0,03	0,01	0,05	262	5	57
15	RCSFW2OPEN	0,02	0,00	0,03	150	1	2
16	RCCRUAOPEN	0,01	0,00	0,02	630	8	17
17	RCKAOAOPEN	0,01	0,00	0,02	103	4	46
18	RCSCEAOPEN	0,01	0,00	0,02	89	3	118
19	UCPFTAOPEN	0,01	0,00	0,02	550	2	569
20	UCRDXAOPEN	0,01	0,00	0,02	200	1	1 000
21	UCSOXAOPEN	0,01	0,00	0,02	200	1	1 000
22	UCW20AOPEN	0,01	0,00	0,02	145	1	1 000
23	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	25	1	4
24	RCAT5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	RCATXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	RCBIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	29	2	211
27	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCCCXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	RCCHCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	RCCINAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	RCCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	RCDACAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	RCDIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	RCESXAOPEN	0,00	0,00	0,00	16	1	2
42	RCFODAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	164
43	RCHTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	RCIB2AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
45	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
47	RCLCOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
48	RCLLCOOPEN	0,00	0,00	0,00	20	1	63
49	RCNAGAOPEN	0,00	0,00	0,00	35	2	123
50	RCNDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	12	2	17
51	RCNIKAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCPTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	RCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	RCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	RCRTMAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
58	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
59	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
60	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
62	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
63	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
64	RCS DIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
65	RCS ETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
66	RCSP5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	RCSSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
68	RCSSFAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
69	RCSUGAOPEN	0,00	0,00	0,00	300	1	282
70	RCSWRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
71	RCTHYAOPEN	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.				
72	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
73	RCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	RCYKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	UCBLXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
76	UCCROINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
77	UCHTXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	UCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
79	UCNIKEIOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
80	UCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
81	UCSCSMALOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
82	UCSOFIXOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
83	UCSP40OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
84	UCWIG20OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
85	UCXUO30IOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane bonusowe / Bonus certificates							
86	RCBSLV10715	0,33	0,08	0,52	320	5	164
87	RCBESX10519	0,00	0,00	0,00	2	1	263
88	RCBW2010115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
89	RCBW2020115	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe / Discount certificates							
90	RCDDBHW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
91	RCDDBZW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
92	RCDPCS10515	0,00	0,00	0,00	0	0	0
93	RCDPCS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
94	RCDKGH10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
95	RCDKGH20115	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	RCDOPL10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
99	RCDOPL20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
100	RCDPGE10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
101	RCDPGN10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
102	RCDPKN10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
103	RCDPKN20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
104	RCDPKN30115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
105	RCDPKO10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
106	RCDPKO20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
107	RCDPZU10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
108	RCDPZU20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
109	RCDTPE10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
110	RCDTPE11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
111	RCDW2010115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
112	RCDW2020115	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe / Express certificates							
113	DBW20S0317	0,85	0,20	1,34	8 410	13	81
114	DBSTXE0917	0,68	0,16	1,07	6 250	13	20
115	DBHSCE0418	0,05	0,01	0,08	500	1	96
116	DBSTXE0218	0,04	0,01	0,06	400	1	95
117	DBW20S0817	0,03	0,01	0,05	296	1	100
118	DBSTXE0717	0,00	0,00	0,00	0	0	0
119	DBSTXE0818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
120	DBW05S0718	0,00	0,00	0,00	0	0	0
121	DBW20S0417	0,00	0,00	0,00	0	0	0
122	DBW20S0517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
123	DBWSTX1115	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane turbo / Turbo certificates							
124	INTSW2003194	4,68	1,12	7,38	736 668	327	101
125	INTSW2003525	4,55	1,09	7,18	2 192 107	357	52
126	INTSPKN01693	4,28	1,02	6,75	282 588	399	75
127	INTSPKO02980	2,85	0,68	4,50	244 285	349	83
128	INTLW2002410	2,39	0,57	3,77	1 095 293	214	44
129	INTLW2001768	2,32	0,55	3,66	467 769	172	63
130	INTSW2005389	1,95	0,47	3,08	1 050 950	190	37
131	INTLDAX02873	1,90	0,45	3,00	65 591	258	46
132	INTSPKO02741	1,74	0,41	2,74	201 383	188	46
133	INTSW2000745	1,38	0,33	2,18	307 479	99	42
134	INTSW2002808	1,25	0,30	1,97	202 901	123	45
135	INTLPKO00018	1,18	0,28	1,86	124 263	149	39
136	INTSW2000539	1,01	0,24	1,59	376 885	145	55

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
137	INTSRDX00851	0,97	0,23	1,53	58 914	108	89
138	INTSDAX03210	0,94	0,22	1,48	18 141	124	30
139	INTLDAX04820	0,93	0,22	1,47	57 445	41	11
140	INTLKGH04234	0,82	0,20	1,29	17 879	32	11
141	INTSPKN05454	0,76	0,18	1,20	93 564	103	47
142	INTSKGH02154	0,71	0,17	1,12	50 547	59	95
143	INTSPKN03798	0,68	0,16	1,07	56 201	60	13
144	INTSPKO05447	0,64	0,15	1,01	120 296	94	56
145	INTLKGH05223	0,62	0,15	0,98	26 208	33	13
146	INTLKGH05439	0,53	0,13	0,84	26 718	49	7
147	RCTSW20013	0,37	0,09	0,58	125 126	60	9
148	INTSKGH00711	0,31	0,07	0,49	8 830	46	14
149	INTLDAX02568	0,27	0,06	0,43	6 100	48	6
150	INTSKGH00703	0,27	0,06	0,43	11 215	58	45
151	INTSPGE04986	0,26	0,06	0,41	70 343	51	15
153	INTLW2001750	0,25	0,06	0,39	91 360	23	18
152	INTLPKO00927	0,25	0,06	0,39	42 382	39	19
154	INTSDOW03012	0,24	0,06	0,38	6 729	53	104
155	INTLGLD01404	0,23	0,06	0,36	5 414	40	109
156	INTLW2002550	0,21	0,05	0,33	229 696	25	33
157	INTLW2000265	0,18	0,04	0,28	55 828	29	9
159	INTSW2000737	0,16	0,04	0,25	46 076	26	86
158	INTLGLD02816	0,16	0,04	0,25	2 921	11	10
160	INTLHSC03533	0,14	0,03	0,22	7 624	13	6
161	INTLPZU02618	0,14	0,03	0,22	19 500	27	3
162	INTSDAX05587	0,14	0,03	0,22	4 867	28	383
164	INTLW2001180	0,13	0,03	0,21	32 767	15	68
163	INTLPKO05488	0,13	0,03	0,21	26 790	24	29
165	RCTLPKO009	0,12	0,03	0,19	30 618	8	13
166	INTLPZU01586	0,10	0,02	0,16	9 986	8	2
167	INTSDOW03988	0,10	0,02	0,16	1 891	28	42
168	INTSW2005660	0,10	0,02	0,16	71 490	11	21
169	RCTLPGN004	0,10	0,02	0,16	80 000	4	0
170	INTLKGH05231	0,09	0,02	0,14	3 180	23	63
171	INTLBCO01313	0,08	0,02	0,13	1 447	10	476
173	RCTLW20009	0,08	0,02	0,13	33 397	22	5
172	INTLNAG03160	0,08	0,02	0,13	10 000	2	0
175	RCTSKGH021	0,07	0,02	0,11	40 000	4	27
176	RCTSW20014	0,07	0,02	0,11	19 930	45	3
174	INTSSLV03020	0,07	0,02	0,11	6 010	6	74
180	RCTLW20006	0,06	0,01	0,09	18 272	20	13
181	RCTSPKN012	0,06	0,01	0,09	5 000	1	0
177	INTLNKX01826	0,06	0,01	0,09	800	2	0
178	INTSDAX03962	0,06	0,01	0,09	863	10	3
179	INTSPEO02766	0,06	0,01	0,09	1 350	9	25
182	INTLSLV01453	0,05	0,01	0,08	5 406	10	97
183	INTSDAX05165	0,05	0,01	0,08	609	11	43
188	INTSPGE05215	0,04	0,01	0,06	8 600	11	9
187	INTSPEO03384	0,04	0,01	0,06	1 738	17	107
186	INTSOPLO4283	0,04	0,01	0,06	24 000	15	50
185	INTLNKX05413	0,04	0,01	0,06	800	3	1 000
184	INTLDOW05330	0,04	0,01	0,06	660	6	556
189	INTLOPL04168	0,03	0,01	0,05	10 500	6	0
190	INTLPGE05470	0,03	0,01	0,05	9 000	6	135
191	INTLPKN04101	0,03	0,01	0,05	4 616	12	31
192	INTLPKO00125	0,03	0,01	0,05	3 415	14	4
193	INTLSLV03665	0,03	0,01	0,05	3 000	3	764
194	INTSNKX01834	0,03	0,01	0,05	500	4	1 000
195	RCTLGOLD04	0,03	0,01	0,05	578	17	20
196	RCTLW20007	0,03	0,01	0,05	8 600	9	0
197	INTLBCO01487	0,02	0,00	0,03	463	5	33
202	INTLOPL04150	0,02	0,00	0,03	7 000	5	26
201	INTLNKX00315	0,02	0,00	0,03	180	2	499
198	INTLDAX00281	0,02	0,01	0,03	340	2	1
199	INTLDAX00752	0,02	0,00	0,03	226	10	217
207	INTSPKN00943	0,02	0,00	0,03	1 035	3	1
200	INTLEUD00463	0,02	0,00	0,03	960	5	25
206	INTSBMW04796	0,02	0,00	0,03	2 400	6	21
205	INTLUSD03772	0,02	0,00	0,03	700	1	0
204	INTLPZU05421	0,02	0,00	0,03	2 982	5	0
203	INTLPEO01636	0,02	0,00	0,03	515	4	0
227	INTSPZU03095	0,01	0,00	0,02	1 300	3	0
228	RCTLBHW001	0,01	0,00	0,02	2 000	4	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
229	RCTLCORN01	0,01	0,00	0,02	1 650	9	7
230	RCTLOIL001	0,01	0,00	0,02	637	6	0
231	RCTSTPE009	0,01	0,00	0,02	12 500	8	0
208	INTLBMW03434	0,01	0,00	0,02	800	2	12
209	INTLDAX01800	0,01	0,00	0,02	140	3	4
210	INTLDBK04671	0,01	0,00	0,02	300	2	20
211	INTLESX02097	0,01	0,00	0,02	460	3	0
212	INTLESX03046	0,01	0,00	0,02	1 200	5	557
213	INTLGLD03657	0,01	0,00	0,02	152	5	0
214	INTLHSC00331	0,01	0,00	0,02	277	3	7
215	INTLPEO01644	0,01	0,00	0,02	200	2	0
216	INTLPEO02642	0,01	0,00	0,02	400	4	236
217	INTLPGE04838	0,01	0,00	0,02	1 388	2	376
218	INTLPGE04937	0,01	0,00	0,02	2 000	2	14
219	INTLPGN04200	0,01	0,00	0,02	10 800	6	0
220	INTLPZU02444	0,01	0,00	0,02	450	2	0
221	INTLRDX00844	0,01	0,00	0,02	890	7	17
222	INTLUSD03731	0,01	0,00	0,02	324	3	1
223	INTLW2005637	0,01	0,00	0,02	4 000	2	178
224	INTLW2005645	0,01	0,00	0,02	6 000	4	1 000
225	INTSBMW05181	0,01	0,00	0,02	800	2	40
226	INTSPEO02998	0,01	0,00	0,02	109	2	0
232	INTLADS04135	0,00	0,00	0,00	0	0	0
233	INTLADS04697	0,00	0,00	0,00	0	0	0
234	INTLADS05363	0,00	0,00	0,00	0	0	0
235	INTLADS05512	0,00	0,00	0,00	0	0	0
236	INTLADS05520	0,00	0,00	0,00	0	0	0
237	INTLADS05538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
238	INTLAPL00216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
239	INTLAPL00224	0,00	0,00	0,00	0	0	0
240	INTLAPL00992	0,00	0,00	0,00	0	0	0
241	INTLAPL02220	0,00	0,00	0,00	0	0	0
242	INTLAPL05249	0,00	0,00	0,00	71	7	269
243	INTLAPL05256	0,00	0,00	0,00	0	0	0
244	INTLAPL05264	0,00	0,00	0,00	0	0	0
245	INTLBCO01495	0,00	0,00	0,00	33	2	11
246	INTLBCO03517	0,00	0,00	0,00	17	1	663
247	INTLBCO05314	0,00	0,00	0,00	0	0	0
248	INTLBMW03442	0,00	0,00	0,00	0	0	0
249	INTLBMW03814	0,00	0,00	0,00	0	0	0
250	INTLBMW05132	0,00	0,00	0,00	0	0	0
251	INTLBMW05728	0,00	0,00	0,00	0	0	0
252	INTLBND00059	0,00	0,00	0,00	0	0	0
253	INTLBND00497	0,00	0,00	0,00	0	0	0
254	INTLBND05025	0,00	0,00	0,00	14	2	1 000
255	INTLBND05595	0,00	0,00	0,00	0	0	0
256	INTLDAX05074	0,00	0,00	0,00	0	0	0
257	INTLDBK04663	0,00	0,00	0,00	0	0	0
258	INTLDBK05298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
259	INTLDBK05504	0,00	0,00	0,00	0	0	0
260	INTLDOW00372	0,00	0,00	0,00	1	1	0
261	INTLDOW00380	0,00	0,00	0,00	0	0	0
262	INTLDOW00877	0,00	0,00	0,00	12	1	0
263	INTLDOW03251	0,00	0,00	0,00	30	1	0
264	INTLESX00307	0,00	0,00	0,00	0	0	0
265	INTLESX00778	0,00	0,00	0,00	0	0	0
266	INTLESX01818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
267	INTLESX02782	0,00	0,00	0,00	100	2	0
268	INTLESX05082	0,00	0,00	0,00	0	0	0
269	INTLEUC00448	0,00	0,00	0,00	0	0	0
270	INTLEUC01099	0,00	0,00	0,00	0	0	0
271	INTLEUC05017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
272	INTLEUD00455	0,00	0,00	0,00	128	2	194
273	INTLEUD01123	0,00	0,00	0,00	30	2	90
274	INTLEUD02709	0,00	0,00	0,00	0	0	0
275	INTLEUR02261	0,00	0,00	0,00	0	0	0
276	INTLEUR03996	0,00	0,00	0,00	0	0	0
277	INTLEUR04853	0,00	0,00	0,00	0	0	0
278	INTLEUR05140	0,00	0,00	0,00	0	0	0
279	INTLGOG04879	0,00	0,00	0,00	0	0	0
280	INTLGOG04887	0,00	0,00	0,00	0	0	0
281	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	0	0	0
282	INTLHSC00349	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)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				
283	INTLHSC00828	0,00	0,00	0,00	0	0	0
284	INTLHSC05678	0,00	0,00	0,00	0	0	0
285	INTLKGH03582	0,00	0,00	0,00	0	0	0
286	INTLKGH05710	0,00	0,00	0,00	39	2	899
287	INTLNAG01354	0,00	0,00	0,00	0	0	0
288	INTLNAG03178	0,00	0,00	0,00	0	0	0
289	INTLNAG03749	0,00	0,00	0,00	0	0	0
290	INTLNAG04077	0,00	0,00	0,00	800	2	104
291	INTLNKX00323	0,00	0,00	0,00	0	0	0
292	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	0	0	0
293	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
294	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	18	1	5
295	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
296	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
297	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	0	0	0
298	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
299	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
300	INTLOPL04176	0,00	0,00	0,00	350	1	0
301	INTLOPL05736	0,00	0,00	0,00	0	0	0
302	INTLPEO01651	0,00	0,00	0,00	0	0	0
303	INTLPGE01511	0,00	0,00	0,00	500	1	0
304	INTLPGE01529	0,00	0,00	0,00	0	0	0
305	INTLPGE01537	0,00	0,00	0,00	0	0	0
306	INTLPGE02394	0,00	0,00	0,00	0	0	0
307	INTLPGN04713	0,00	0,00	0,00	0	0	0
308	INTLPGN04960	0,00	0,00	0,00	4 725	3	0
309	INTLPGN04978	0,00	0,00	0,00	0	0	0
310	INTLPGN05306	0,00	0,00	0,00	0	0	0
311	INTLPGN05579	0,00	0,00	0,00	0	0	0
312	INTLPKN02469	0,00	0,00	0,00	0	0	0
313	INTLPKN04119	0,00	0,00	0,00	488	4	185
314	INTLPKN04374	0,00	0,00	0,00	0	0	0
315	INTLPKN05397	0,00	0,00	0,00	0	0	0
316	INTLPKN05496	0,00	0,00	0,00	0	0	0
317	INTLPKO02634	0,00	0,00	0,00	0	0	0
318	INTLPZU01594	0,00	0,00	0,00	0	0	0
319	INTLRDX04622	0,00	0,00	0,00	30	1	29
320	INTLRDX04630	0,00	0,00	0,00	0	0	0
321	INTLSLV01446	0,00	0,00	0,00	0	0	0
322	INTLUSD05041	0,00	0,00	0,00	0	0	0
323	INTLUSD05611	0,00	0,00	0,00	15	1	1 000
324	INTLUSD05702	0,00	0,00	0,00	0	0	0
325	INTLVOW03111	0,00	0,00	0,00	0	0	0
326	INTLVOW03129	0,00	0,00	0,00	0	0	0
327	INTLVOW04259	0,00	0,00	0,00	0	0	0
328	INTLW2005629	0,00	0,00	0,00	0	0	0
329	INTLW2005652	0,00	0,00	0,00	0	0	0
330	INTSADS03483	0,00	0,00	0,00	0	0	0
331	INTSADS03913	0,00	0,00	0,00	0	0	0
332	INTSADS04143	0,00	0,00	0,00	0	0	0
333	INTSADS04705	0,00	0,00	0,00	0	0	0
334	INTSADS05546	0,00	0,00	0,00	0	0	0
335	INTSADS05553	0,00	0,00	0,00	0	0	0
336	INTSAPL02311	0,00	0,00	0,00	0	0	0
337	INTSAPL03392	0,00	0,00	0,00	0	0	0
338	INTSAPL05058	0,00	0,00	0,00	0	0	0
339	INTSAPL05272	0,00	0,00	0,00	0	0	0
340	INTSAPL05280	0,00	0,00	0,00	60	2	164
341	INTSAPL05348	0,00	0,00	0,00	0	0	0
342	INTSBCO01503	0,00	0,00	0,00	0	0	0
343	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	0	0	0
344	INTSBCO05322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
345	INTSBMW03459	0,00	0,00	0,00	0	0	0
346	INTSBND01081	0,00	0,00	0,00	0	0	0
347	INTSBND04226	0,00	0,00	0,00	0	0	0
348	INTSBND04861	0,00	0,00	0,00	2	1	114
349	INTSBND05157	0,00	0,00	0,00	0	0	0
350	INTSBND05603	0,00	0,00	0,00	0	0	0
351	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
352	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	0	0	0
353	INTSDBK04689	0,00	0,00	0,00	0	0	0
354	INTSDBK04929	0,00	0,00	0,00	0	0	0
355	INTSDBK05355	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
356	INTSDOW05066	0,00	0,00	0,00	37	2	45
357	INTSEX02972	0,00	0,00	0,00	304	4	348
358	INTSEX04010	0,00	0,00	0,00	200	1	0
359	INTSEX05173	0,00	0,00	0,00	0	0	0
360	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	0	0	0
361	INTSEUC01115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
362	INTSEUC01271	0,00	0,00	0,00	0	0	0
363	INTSEUD02683	0,00	0,00	0,00	80	2	0
364	INTSEUD03764	0,00	0,00	0,00	0	0	0
365	INTSEUD05033	0,00	0,00	0,00	0	0	0
366	INTSEUD05694	0,00	0,00	0,00	0	0	0
367	INTSEUR01172	0,00	0,00	0,00	0	0	0
368	INTSEUR01297	0,00	0,00	0,00	0	0	0
369	INTSEUR01735	0,00	0,00	0,00	0	0	0
370	INTSGLD00620	0,00	0,00	0,00	7	5	666
371	INTSGLD00638	0,00	0,00	0,00	19	3	1 000
372	INTSGLD01057	0,00	0,00	0,00	48	6	52
373	INTSGLD02576	0,00	0,00	0,00	52	11	921
374	INTSGOG04911	0,00	0,00	0,00	0	0	0
375	INTSGOG05124	0,00	0,00	0,00	0	0	0
376	INTSHSC00836	0,00	0,00	0,00	200	1	55
377	INTSHSC02899	0,00	0,00	0,00	93	2	41
378	INTSHSC03244	0,00	0,00	0,00	88	1	0
379	INTSHSC05686	0,00	0,00	0,00	0	0	0
380	INTSNAG04085	0,00	0,00	0,00	0	0	0
381	INTSNAG04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
382	INTSNAG04606	0,00	0,00	0,00	0	0	0
383	INTSNKX03236	0,00	0,00	0,00	33	4	0
384	INTSNKX03970	0,00	0,00	0,00	3	1	0
385	INTSNKX04325	0,00	0,00	0,00	0	0	0
386	INTSOPL05371	0,00	0,00	0,00	0	0	0
387	INTSPGN03681	0,00	0,00	0,00	0	0	0
388	INTSPGN03699	0,00	0,00	0,00	0	0	0
389	INTSPGN04648	0,00	0,00	0,00	0	0	0
390	INTSPKN00950	0,00	0,00	0,00	0	0	0
391	INTSPZU02923	0,00	0,00	0,00	306	1	0
392	INTSPZU03848	0,00	0,00	0,00	600	2	0
393	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
394	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
395	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	0	0	0
396	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	0	0	0
397	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	0	0	0
398	INTSSLV02584	0,00	0,00	0,00	0	0	0
399	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	0	0	0
400	INTSSLV05462	0,00	0,00	0,00	0	0	0
401	INTSUSD03707	0,00	0,00	0,00	315	6	5
402	INTSUSD03715	0,00	0,00	0,00	75	1	0
403	INTSUSD03723	0,00	0,00	0,00	0	0	0
404	INTSUSD04416	0,00	0,00	0,00	0	0	0
405	INTSVOW03137	0,00	0,00	0,00	0	0	0
406	INTSVOW03921	0,00	0,00	0,00	0	0	0
407	INTSVOW05405	0,00	0,00	0,00	0	0	0
408	INTSVOW05561	0,00	0,00	0,00	0	0	0
409	RCTLBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
410	RCTLBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
411	RCTLBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
412	RCTLBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
413	RCTLCP001	0,00	0,00	0,00	24	1	0
414	RCTLCP002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
415	RCTLECS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
416	RCTLECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
417	RCTLECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
418	RCTLGOLD05	0,00	0,00	0,00	40	2	71
419	RCTLGOLD06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
420	RCTLKAO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
421	RCTLKAO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
422	RCTLKAO003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
423	RCTLKG002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
424	RCTLKG006	0,00	0,00	0,00	150	1	34
425	RCTLKG017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
426	RCTLKG018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
427	RCTLKG019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
428	RCTLTS001	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.				
429	RCTLLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
430	RCTLLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
431	RCTLMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
432	RCTLMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
433	RCTLMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
434	RCTLOIL002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
435	RCTLOIL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
436	RCTLOIL004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
437	RCTLOIL005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
438	RCTLOIL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
439	RCTLOPL001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
440	RCTLOPL002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
441	RCTLOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
442	RCTLPEO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
443	RCTLPEO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
444	RCTLPEO004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
445	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
446	RCTLPEO006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
447	RCTLPGE005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
448	RCTLPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
449	RCTLPGE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
450	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
451	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
452	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
453	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
454	RCTLPGN009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
455	RCTLPGN010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	RCTLPKN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	RCTLPKN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
458	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	RCTLPKN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	RCTLPKO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
461	RCTLPKO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	RCTLPKO004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	RCTLPKO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	RCTLPKO008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	RCTLPZU001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	RCTLPZU002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	RCTLPZU004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	RCTLPZU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	RCTLPZU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	RCTLPZU011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	RCTLPZU012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	RCTLPZU013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	RCTLSILV06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	RCTLSUG007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	RCTLTPE006	0,00	0,00	0,00	2 000	2	58
476	RCTLTPE008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
477	RCTLTPE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	RCTLTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
479	RCTLW20010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	RCTLW20011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	RCTLWIG001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	RCTLWIG002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	RCTLWIG003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	RCTSBHW001	0,00	0,00	0,00	50	1	26
485	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
487	RCTSBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
489	RCTSBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
490	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
491	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
492	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
493	RCTSCPS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
494	RCTSCPS004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
495	RCTSECS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
496	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
497	RCTSECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
498	RCTSGOLD07	0,00	0,00	0,00	0	0	0
499	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	0	0	0
500	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
501	RCTSGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
502	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
503	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
504	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
505	RCTSKGH016	0,00	0,00	0,00	200	1	124
506	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
507	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
508	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	100	1	0
509	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
510	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
511	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
512	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
513	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
514	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
515	RCTSMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
516	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
517	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
518	RCTSOIL008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
519	RCTSOIL009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
520	RCTSOIL010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
521	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
522	RCTSOIL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
523	RCTSOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
524	RCTSOPL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
525	RCTSOPL007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
526	RCTSOPL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
527	RCTSOPL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
528	RCTSOPL013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
529	RCTSPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
530	RCTSPGN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
531	RCTSPGN012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
532	RCTSPGN013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
533	RCTSPKN009	0,00	0,00	0,00	2 000	2	0
534	RCTSPKN013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
535	RCTSPZU014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
536	RCTSPZU015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
537	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
538	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
539	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
540	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
541	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
542	RCTSSUG010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
543	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
544	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
545	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
546	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
547	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
548	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
549	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
550	RCTSWHT006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
551	RCTSWIG005	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału / Certificates with capital protection							
552	RCSDBGP0515	1,04	0,25	1,64	1 035	5	197
553	RCSDBGP0717	0,45	0,11	0,71	444	7	182
554	RCGBSH11217	0,40	0,10	0,63	381	5	89
555	RCAGRB10918	0,25	0,06	0,39	260	3	260
556	GNFIBA1214	0,10	0,02	0,16	1 019	17	54
557	RCOGBS0818	0,10	0,02	0,16	99	2	248
558	RCW20S0315	0,10	0,02	0,16	100	2	179
559	RCGBSH11116	0,07	0,02	0,11	66	2	250
560	RCIDXB11018	0,07	0,02	0,11	72	2	255
561	DBSTXE0316	0,03	0,01	0,05	296	1	101
562	GNFIBA1014	0,02	0,00	0,03	200	5	138
563	GNFIBB0914	0,02	0,01	0,03	216	6	31
564	RCBSH10617	0,02	0,00	0,03	15	1	249
565	RCGESX10119	0,01	0,00	0,02	7	1	21
566	DBGBSH0118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
567	DBGBSH1117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
568	DBW05S0616	0,00	0,00	0,00	0	0	0
569	GNFIBA0814	0,00	0,00	0,00	0	0	0
570	GNFIBA0914	0,00	0,00	0,00	36	2	50
571	RCGBSH10916	0,00	0,00	0,00	1	1	15
572	RCGBSH11016	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
573	RCGBSH21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
574	RCGLD10517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
575	RCGSDG10219	0,00	0,00	0,00	0	0	0
576	RCGSDG10319	0,00	0,00	0,00	0	0	0
577	RCGSDG10419	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane factor /Factor certificates							
578	RCFL4ESX	2,54	0,61	4,01	8 996	111	48
579	RCFS3OPL	0,68	0,16	1,07	22 000	18	62
580	RCFS3W20	0,56	0,13	0,88	8 622	53	24
581	RCFS3PEO	0,51	0,12	0,80	20 330	26	34
582	RCFS3FDX	0,45	0,11	0,71	6 228	35	126
583	RCFL3W20	0,44	0,11	0,69	4 012	53	58
584	RCFL3PKO	0,29	0,07	0,46	2 890	11	10
585	RCFS4ESX	0,25	0,06	0,39	13 118	42	35
586	RCFL3BAS	0,21	0,05	0,33	2 070	4	4
587	RCFL3PKN	0,21	0,05	0,33	6 100	14	22
588	RCFL2SILVE	0,16	0,04	0,25	4 000	8	76
589	RCFL3GOLD	0,11	0,03	0,17	2 745	17	2
590	RCFS3KGH	0,09	0,02	0,14	1 422	3	22
591	RCFL2GOLD	0,08	0,02	0,13	1 340	6	49
592	RCFL3FDX	0,08	0,02	0,13	710	27	6
593	RCFS3PGE	0,08	0,02	0,13	2 573	12	35
594	RCFS3PKO	0,08	0,02	0,13	1 548	4	8
595	RCFL3SILVE	0,07	0,02	0,11	3 667	23	10
596	RCFL3KGH	0,05	0,01	0,08	529	19	2
597	RCFL3PZU	0,04	0,01	0,06	340	13	10
598	RCFS3GOLD	0,04	0,01	0,06	328	8	27
599	RCFS3PKN	0,04	0,01	0,06	600	11	37
600	RCFL3OIL	0,03	0,01	0,05	266	7	77
601	RCFL3PGE	0,02	0,01	0,03	140	3	4
602	RCFL3DBK	0,01	0,00	0,02	330	8	342
603	RCFL3MGN	0,01	0,00	0,02	130	8	97
604	RCFL3RTX	0,01	0,00	0,02	125	3	6
605	RCFS3BAS	0,01	0,00	0,02	200	1	6
606	RCFS3OIL	0,01	0,00	0,02	100	1	0
607	RCFS3PZU	0,01	0,00	0,02	225	5	10
608	RCFS3SILVE	0,01	0,00	0,02	90	2	1
609	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
610	RCFL2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
611	RCFL2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
612	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
613	RCFL2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
614	RCFL2KGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
615	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
616	RCFL2OIL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
617	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	7	1	31
618	RCFL2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
619	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
620	RCFL2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
621	RCFL2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
622	RCFL2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
623	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
624	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
625	RCFL2RTX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
626	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
627	RCFL2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
628	RCFL2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
629	RCFL2W20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
630	RCFL3BMW	0,00	0,00	0,00	25	4	62
631	RCFL3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
632	RCFL3OPL	0,00	0,00	0,00	12	2	8
633	RCFL3PEO	0,00	0,00	0,00	6	2	5
634	RCFL3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
635	RCFL3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
636	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	100	1	5
637	RCFL3SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
638	RCFL3URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
639	RCFS1CORN	0,00	0,00	0,00	7	1	9
640	RCFS1GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
641	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
642	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
643	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.				
644	RCFS2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
645	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
646	RCFS2ESX	0,00	0,00	0,00	79	3	2
647	RCFS2GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
648	RCFS2KGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
649	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
650	RCFS2OIL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
651	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
652	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
653	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
654	RCFS2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
655	RCFS2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
656	RCFS2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
657	RCFS2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
658	RCFS2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
659	RCFS2RTX	0,00	0,00	0,00	11	1	27
660	RCFS2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
661	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	20	2	37
662	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
663	RCFS2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
664	RCFS2W20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
665	RCFS3BMW	0,00	0,00	0,00	60	1	6
666	RCFS3DBK	0,00	0,00	0,00	22	4	20
667	RCFS3DTE	0,00	0,00	0,00	58	4	52
668	RCFS3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
669	RCFS3RDX	0,00	0,00	0,00	45	1	12
670	RCFS3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
671	RCFS3RTX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
672	RCFS3SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
673	RCFS3SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
674	RCFS3URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne / Reverse convertible certificates							
675	RCKGH11214	1,68	0,40	2,65	1 500	10	1 000
676	RCCPS10315	0,37	0,09	0,58	346	4	94
677	RCPZU10116	0,21	0,05	0,33	205	3	10
678	RCPKO11214	0,11	0,03	0,17	100	1	1 000
679	RCPKO10116	0,05	0,01	0,08	50	1	101
680	RCRCKGH11114	0,05	0,01	0,08	50	1	94
681	RCPEO10215	0,00	0,00	0,00	0	0	0
682	RCPGE10215	0,00	0,00	0,00	0	0	0
683	RCPGN10315	0,00	0,00	0,00	0	0	0
684	RCPGN10415	0,00	0,00	0,00	0	0	0
685	RCPKN10315	0,00	0,00	0,00	0	0	0
686	RCRCPKO11214	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane pozostałe / Other certificates							
687	DBSTXE0517	0,07	0,02	0,11	1 334	2	4
688	DBOESX1016	0,02	0,00	0,03	300	3	61
689	RCTWW20002	0,01	0,00	0,02	5	1	252
690	RCTWW20001	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Obligacje strukturyzowane / Structured bonds							
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)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				
1	GNLM80115	0,16	0,04	43,19	1 648	16	25
2	GNLM71214	0,11	0,03	28,90	1 099	17	45
3	GNLM90215	0,09	0,02	23,99	925	23	88
4	BZWP30914	0,01	0,00	3,92	141	2	294
5	RBSGE0415	0,00	0,00	0,00	0	0	0
6	BZWPR0814	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Warranty / Warrants										
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ* Type**	Instrument bazowy Underlying instrument	Cena wykonania Expiry price' PLN	Liczba instrumentów bazowych na warrant No of underlying instruments per warrant	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
							tys. zł PLN mil.	tys. EUR EUR mil.		
1	RCWW20A5190	2015-01-16	K	WIG20	1 900,00	0,01	10,40	2,48	3	2 000
2	RCWW20M5210	2015-01-16	S	WIG20	2 100,00	0,01	1,13	0,27	3	2 322
3	RCWKGHM5120	2015-01-16	S	KGHM	120,00	0,10	0,99	0,24	1	1 343
4	RCWPZUS5410	2015-07-21	S	PZU	410,00	0,10	0,73	0,17	1	180
5	RCWBHWV5800	2015-10-23	S	HANDLOWY	80,00	1,00	0,60	0,14	1	109
6	RCWPKOAS400	2015-01-16	K	PKOBP	40,00	1,00	0,41	0,10	2	200
7	RCWW20A5290	2015-01-16	K	WIG20	2 900,00	0,01	0,32	0,08	2	2 220
8	RCWW20M5250	2015-01-16	S	WIG20	2 500,00	0,01	0,13	0,03	1	64
9	RCWPEOS5120	2015-07-21	S	PEKAO	120,00	0,10	0,06	0,01	1	200
10	RCWPKOM5320	2015-01-16	S	PKOBP	32,00	1,00	0,06	0,01	1	150
11	RCWCPSA5220	2015-01-16	K	CYFRPLSAT	22,00	1,00	0,01	0,00	1	3
12	RCWW20A5210	2015-01-16	K	WIG20	2 100,00	0,01	0,00	0,00	0	0
13	RCWW20G5230	2015-07-21	K	WIG20	2 300,00	0,01	0,00	0,00	0	0
14	RCWW20G5270	2015-07-21	K	WIG20	2 700,00	0,01	0,00	0,00	0	0
15	RCWW20A5250	2015-01-16	K	WIG20	2 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
16	RCWW20S5230	2015-07-21	S	WIG20	2 300,00	0,01	0,00	0,00	0	0
17	RCWW20S5210	2015-07-21	S	WIG20	2 100,00	0,01	0,00	0,00	0	0
18	RCWW20A5230	2015-01-16	K	WIG20	2 300,00	0,01	0,00	0,00	0	0
19	RCWW20S5190	2015-07-21	S	WIG20	1 900,00	0,01	0,00	0,00	0	0
20	RCWW20G5250	2015-07-21	K	WIG20	2 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
21	RCWW20A5270	2015-01-16	K	WIG20	2 700,00	0,01	0,00	0,00	0	0
22	RCWBHWJ5130	2015-10-23	K	HANDLOWY	130,00	1,00	0,00	0,00	0	0
23	RCWBHWJ5160	2015-10-23	K	HANDLOWY	160,00	1,00	0,00	0,00	0	0
24	RCWBHWJ5220	2015-10-23	K	HANDLOWY	220,00	1,00	0,00	0,00	0	0
25	RCWMBKJ5600	2015-10-23	K	MBANK	600,00	1,00	0,00	0,00	0	0
26	RCWMBKV5450	2015-10-23	S	MBANK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
27	RCWMBKJ5850	2015-10-23	K	MBANK	850,00	1,00	0,00	0,00	0	0
28	RCWMBKJ5750	2015-10-23	K	MBANK	750,00	1,00	0,00	0,00	0	0
29	RCWBZWV5325	2015-10-23	S	BZWBK	325,00	1,00	0,00	0,00	0	0
30	RCWBZWJ5450	2015-10-23	K	BZWBK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
31	RCWBZWJ5650	2015-10-23	K	BZWBK	650,00	1,00	0,00	0,00	0	0
32	RCWBZWJ5550	2015-10-23	K	BZWBK	550,00	1,00	0,00	0,00	0	0
33	RCWCPSA5260	2015-01-16	K	CYFRPLSAT	26,00	1,00	0,00	0,00	0	0
34	RCWCPSM5200	2015-01-16	S	CYFRPLSAT	20,00	1,00	0,00	0,00	0	0
35	RCWCPSM5160	2015-01-16	S	CYFRPLSAT	16,00	1,00	0,00	0,00	0	0
36	RCWECSJ5700	2015-10-23	K	EUROCASH	70,00	0,10	0,00	0,00	0	0
37	RCWECSJ5600	2015-10-23	K	EUROCASH	60,00	0,10	0,00	0,00	0	0
38	RCWECSV5400	2015-10-23	S	EUROCASH	40,00	0,10	0,00	0,00	0	0
39	RCWECSJ5900	2015-10-23	K	EUROCASH	90,00	0,10	0,00	0,00	0	0
40	RCWKGHA5150	2015-01-16	K	KGHM	150,00	0,10	0,00	0,00	0	0
41	RCWKGHA5130	2015-01-16	K	KGHM	130,00	0,10	0,00	0,00	0	0
42	RCWKGHM5100	2015-01-16	S	KGHM	100,00	0,10	0,00	0,00	0	0
43	RCWLTSJ5500	2015-10-23	K	LOTOS	50,00	1,00	0,00	0,00	0	0
44	RCWLTSJ5900	2015-10-23	K	LOTOS	90,00	1,00	0,00	0,00	0	0
45	RCWLTSJ5600	2015-10-23	K	LOTOS	60,00	1,00	0,00	0,00	0	0
46	RCWLTSV5300	2015-10-23	S	LOTOS	30,00	1,00	0,00	0,00	0	0
47	RCWPEOG5240	2015-07-21	K	PEKAO	240,00	0,10	0,00	0,00	0	0
48	RCWPEOG5190	2015-07-21	K	PEKAO	190,00	0,10	0,00	0,00	0	0
49	RCWPEOS5170	2015-07-21	S	PEKAO	170,00	0,10	0,00	0,00	0	0
50	RCWPGEA5170	2015-01-16	K	PGE	17,00	0,10	0,00	0,00	0	0
51	RCWPGEA5190	2015-01-16	K	PGE	19,00	1,00	0,00	0,00	0	0
52	RCWPGEM5150	2015-01-16	S	PGE	15,00	1,00	0,00	0,00	0	0
53	RCWPGEM5130	2015-01-16	S	PGE	13,00	0,10	0,00	0,00	0	0
54	RCWPGNA5700	2015-01-16	K	PGNIG	7,00	1,00	0,00	0,00	0	0
55	RCWPGNM5600	2015-01-16	S	PGNIG	6,00	1,00	0,00	0,00	0	0
56	RCWPKNA5500	2015-01-16	K	PKNORLEN	50,00	1,00	0,00	0,00	0	0
57	RCWPKNA5460	2015-01-16	K	PKNORLEN	46,00	1,00	0,00	0,00	0	0
58	RCWPKNM5440	2015-01-16	S	PKNORLEN	44,00	1,00	0,00	0,00	0	0
59	RCWPKNM5400	2015-01-16	S	PKNORLEN	40,00	1,00	0,00	0,00	0	0
60	RCWPKOM5360	2015-01-16	S	PKOBP	36,00	1,00	0,00	0,00	0	0
61	RCWPKOAS440	2015-01-16	K	PKOBP	44,00	1,00	0,00	0,00	0	0

Warranty / Warrants										
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ* Type**	Instrument bazowy Underlying instrument	Cena wykonania Expiry price' PLN	Liczba instrumentów bazowych na warrant No of underlying instruments per warrant	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
							tys. zł PLN mil.	tys. EUR EUR mil.		
62	RCWPZUA5500	2015-01-16	K	PZU	500,00	1,00	0,00	0,00	0	0
63	RCWPZUG5530	2015-07-21	K	PZU	530,00	0,10	0,00	0,00	0	0
64	RCWPZUG5450	2015-07-21	K	PZU	450,00	0,10	0,00	0,00	0	0
65	RCWPZUM5350	2015-01-16	S	PZU	350,00	1,00	0,00	0,00	0	0
66	RCWPZUS5330	2015-07-21	S	PZU	330,00	0,10	0,00	0,00	0	0
67	RCWPZUM5400	2015-01-16	S	PZU	400,00	1,00	0,00	0,00	0	0
68	RCWPZUA5450	2015-01-16	K	PZU	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
69	RCWOPLS5700	2015-07-21	S	ORANGEPL	7,00	1,00	0,00	0,00	0	0
70	RCWOPLM5600	2015-01-16	S	ORANGEPL	6,00	1,00	0,00	0,00	0	0
71	RCWOPLG5110	2015-07-21	K	ORANGEPL	11,00	1,00	0,00	0,00	0	0
72	RCWOPLS5950	2015-07-21	S	ORANGEPL	9,50	1,00	0,00	0,00	0	0
73	RCWOPLG5135	2015-07-21	K	ORANGEPL	13,50	1,00	0,00	0,00	0	0
74	RCWOPLA5120	2015-01-16	K	ORANGEPL	12,00	0,10	0,00	0,00	0	0
75	RCWOPLA5900	2015-01-16	K	ORANGEPL	9,00	1,00	0,00	0,00	0	0
76	RCWOPLM5700	2015-01-16	S	ORANGEPL	7,00	0,10	0,00	0,00	0	0

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

Krótka sprzedaż / Short sale								
L.p. No	Papiery wartościowe Securities	Wszystkie transakcje sesyjne (dane skumulowane) All electronic order book traders (cumulated data)			Wszystkie transakcje KS (dane skumulowane) All short sale transactions (cumulated data)			Udział % Wartości obrotu KS ----- Całkowita wartość obrotu / 1 % short selling cumulative value to total trading cumulative value
		Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	
1	ABCDATA	1085,00	754630,00	3021,58	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ABPL	574,00	109673,00	2887,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3	ACE	321,00	59753,00	701,73	0,00	0,00	0,00	0,00
4	ACTION	1036,00	170028,00	6852,70	0,00	0,00	0,00	0,00
5	AGORA	1087,00	620678,00	5066,16	0,00	0,00	0,00	0,00
6	AGROTON	1945,00	1508200,00	3188,41	0,00	0,00	0,00	0,00
7	ALCHEMIA	781,00	11994982,00	60991,52	0,00	0,00	0,00	0,00
8	ALIOR	11736,00	2276196,00	178031,93	220,00	52625,00	4108,20	2,26
9	ALUMETAL	1307,00	414664,00	14789,39	0,00	0,00	0,00	0,00
10	AMICA	1605,00	220674,00	20970,66	0,00	0,00	0,00	0,00
11	AMREST	638,00	301032,00	21892,80	0,00	0,00	0,00	0,00
12	APATOR	492,00	108822,00	3638,99	0,00	0,00	0,00	0,00
13	ARCTIC	2282,00	2882841,00	8221,47	0,00	0,00	0,00	0,00
14	ASBIS	1358,00	1301966,00	2854,22	0,00	0,00	0,00	0,00
15	ASSECOBS	100,00	40606,00	452,10	0,00	0,00	0,00	0,00
16	ASSECOPOL	13483,00	1733701,00	72983,11	178,00	46159,00	1952,62	2,61
17	ASTARTA	312,00	111223,00	4075,62	0,00	0,00	0,00	0,00
18	ATM	200,00	224004,00	2586,36	0,00	0,00	0,00	0,00
19	BANKBPH	1042,00	77814,00	2990,63	0,00	0,00	0,00	0,00
20	BENEFIT	421,00	23379,00	5981,55	0,00	0,00	0,00	0,00
21	BIOTON	5942,00	3905766,00	17036,12	0,00	0,00	0,00	0,00
22	BNPPL	390,00	350633,00	18732,74	0,00	0,00	0,00	0,00
23	BOGDANKA	8127,00	685401,00	78610,34	149,00	13722,00	1576,03	1,97
24	BORYSZEW	9657,00	12776406,00	77507,89	183,00	101044,00	618,07	0,79
25	BOS	556,00	33520,00	1422,71	0,00	0,00	0,00	0,00
26	BUDIMEX	2988,00	182321,00	21695,38	0,00	0,00	0,00	0,00
27	BUWOG	15,00	5046,00	301,26	0,00	0,00	0,00	0,00
28	BZWBK	23086,00	1067139,00	389200,59	783,00	39751,00	14527,07	3,60
29	CCC	4383,00	429423,00	48195,25	15,00	160,00	17,43	0,04
30	CDPROJEKT	5561,00	1508279,00	23045,81	4,00	973,00	15,00	0,07
31	CEZ	530,00	325844,00	29348,46	0,00	0,00	0,00	0,00
32	CIECH	2004,00	347634,00	12933,82	0,00	0,00	0,00	0,00
33	CIGAMES	2352,00	647365,00	4905,92	0,00	0,00	0,00	0,00
34	COLIAN	644,00	409970,00	1192,84	0,00	0,00	0,00	0,00
35	COMARCH	289,00	20665,00	1601,60	0,00	0,00	0,00	0,00
36	COMP	160,00	12787,00	728,50	0,00	0,00	0,00	0,00
37	CORMAY	3880,00	2164798,00	11210,94	0,00	0,00	0,00	0,00
38	CYFRPLSAT	15980,00	5363764,00	131314,16	333,00	152384,00	3725,08	2,76
39	DEBICA	486,00	77369,00	7378,51	0,00	0,00	0,00	0,00
40	DOMDEV	234,00	17142,00	694,26	0,00	0,00	0,00	0,00
41	DUDA	1154,00	533716,00	3684,03	0,00	0,00	0,00	0,00
42	ECHO	1157,00	1401173,00	8559,14	0,00	0,00	0,00	0,00
43	EKOEXPORT	3037,00	269033,00	8400,39	0,00	0,00	0,00	0,00
44	ELBUDOWA	166,00	4560,00	356,12	0,00	0,00	0,00	0,00
45	ELEMENTAL	810,00	1415519,00	3290,05	0,00	0,00	0,00	0,00
46	EMPERIA	587,00	133645,00	7693,12	0,00	0,00	0,00	0,00
47	ENEA	9429,00	3552752,00	54324,16	63,00	59783,00	907,47	1,64
48	ENERGA	45152,00	9449790,00	199001,85	146,00	156969,00	3273,51	1,62
49	EUROCASH	26242,00	10075554,00	364661,53	1635,00	353144,00	12761,49	3,38
50	FAMUR	845,00	475736,00	1648,23	0,00	0,00	0,00	0,00
51	FARMACOL	328,00	24069,00	1139,11	0,00	0,00	0,00	0,00
52	FERRO	445,00	173016,00	1647,16	0,00	0,00	0,00	0,00
53	FORTE	982,00	593973,00	27593,07	0,00	0,00	0,00	0,00
54	FORTUNA	81,00	382127,00	7226,91	0,00	0,00	0,00	0,00
55	GETIN	4016,00	4397555,00	11937,56	0,00	0,00	0,00	0,00
56	GETINOBLE	10910,00	28994689,00	78794,57	534,00	940474,00	2577,36	3,17
57	GINOROSI	487,00	1365134,00	3934,59	0,00	0,00	0,00	0,00
58	GLOBCITYHD	189,00	136603,00	4777,78	0,00	0,00	0,00	0,00
59	GPW	5242,00	1197659,00	43672,09	0,00	0,00	0,00	0,00
60	GRAJEWO	442,00	94080,00	2363,07	0,00	0,00	0,00	0,00
61	GROCLIN	2422,00	331653,00	5903,75	0,00	0,00	0,00	0,00
62	GRUPAAZOTY	11334,00	658403,00	49400,35	277,00	17532,00	1326,93	2,62
63	GTC	4655,00	555825,00	36278,05	406,00	155771,00	1019,67	2,73
64	HANDLOWY	8684,00	711614,00	80723,12	371,00	14397,00	1647,67	2,00
65	HAWE	5230,00	6981200,00	20175,53	0,00	0,00	0,00	0,00
66	HYGIENIKA	3516,00	6095862,00	11677,18	0,00	0,00	0,00	0,00
67	IIAAV	39,00	193094,00	1821,52	0,00	0,00	0,00	0,00
68	IMPEXMET	3792,00	4874298,00	11666,05	0,00	0,00	0,00	0,00

Krótka sprzedaż / Short sale								
L.p. No	Papiery wartościowe Securities	Wszystkie transakcje sesyjne (dane skumulowane) All electronic order book traders (cumulated data)			Wszystkie transakcje KS (dane skumulowane) All short sale transactions (cumulated data)			Udział % Wartości obrotu KS ----- Całkowita wartość obrotu / 1 % short selling cumulative value to total trading cumulative value
		Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	
69	INGBSK	2153,00	242080,00	31847,45	1,00	52,00	6,86	0,02
70	INTEGERPL	2980,00	67689,00	14402,60	91,00	1079,00	231,74	1,58
71	INTERCARS	447,00	41451,00	7165,83	0,00	0,00	0,00	0,00
72	JSW	33004,00	4948619,00	173014,48	886,00	157947,00	5422,28	3,04
73	JWCONSTR	590,00	1014991,00	3256,74	0,00	0,00	0,00	0,00
74	KERNEL	10314,00	1583855,00	42916,10	65,00	36151,00	984,78	2,24
75	KETY	2809,00	137950,00	31756,21	0,00	0,00	0,00	0,00
76	KGHM	69442,00	14384309,00	1909378,74	3723,00	491890,00	65355,75	3,31
77	KOFOLA	64,00	3147,00	96,43	0,00	0,00	0,00	0,00
78	KOGENERA	260,00	161648,00	10816,22	0,00	0,00	0,00	0,00
79	KOPEX	2295,00	601259,00	6378,84	0,00	0,00	0,00	0,00
80	KREDYTIN	379,00	120902,00	2114,02	0,00	0,00	0,00	0,00
81	KRKA	10,00	3156,00	835,19	0,00	0,00	0,00	0,00
82	KRUK	1581,00	201772,00	18755,75	0,00	0,00	0,00	0,00
83	KRUSZWICA	559,00	45650,00	2841,13	0,00	0,00	0,00	0,00
84	LCCORP	1440,00	2400739,00	4145,23	0,00	0,00	0,00	0,00
85	LENTEX	1529,00	770960,00	6142,62	0,00	0,00	0,00	0,00
86	LOTOS	19879,00	5187375,00	159881,55	113,00	44388,00	1347,76	0,84
87	LPP	22996,00	137340,00	1134829,77	846,00	3696,00	30270,65	2,60
88	LUBAWA	1754,00	3700166,00	3869,52	0,00	0,00	0,00	0,00
89	MABION	832,00	73383,00	2881,35	0,00	0,00	0,00	0,00
90	MAGELLAN	474,00	75913,00	4615,14	0,00	0,00	0,00	0,00
91	MBANK	19876,00	566340,00	262227,58	1127,00	27433,00	12810,87	4,66
92	MCI	1696,00	740835,00	6728,77	0,00	0,00	0,00	0,00
93	MEDICALG	565,00	11821,00	2657,32	0,00	0,00	0,00	0,00
94	MENNICA	203,00	92339,00	1276,86	0,00	0,00	0,00	0,00
95	MIDAS	1681,00	9352630,00	4932,42	0,00	0,00	0,00	0,00
96	MILLENNIUM	9670,00	8107769,00	63825,58	80,00	341218,00	2638,92	3,97
97	MOL	87,00	4853,00	754,23	0,00	0,00	0,00	0,00
98	MONNARI	2019,00	1222071,00	10479,88	0,00	0,00	0,00	0,00
99	MOSTALZAB	1067,00	2391340,00	4613,70	0,00	0,00	0,00	0,00
100	MSXRESOUR	1976,00	1493957,00	2892,34	0,00	0,00	0,00	0,00
101	NETIA	2568,00	6932014,00	38905,62	96,00	45133,00	259,89	0,66
102	NEUCA	1505,00	120076,00	23795,14	0,00	0,00	0,00	0,00
103	NEWAG	635,00	103674,00	1804,26	0,00	0,00	0,00	0,00
104	NEWWORLDR	2514,00	6435276,00	3567,09	0,00	0,00	0,00	0,00
105	NFIEMF	631,00	8910,00	72,34	0,00	0,00	0,00	0,00
106	OPENFIN	337,00	211911,00	1377,28	0,00	0,00	0,00	0,00
107	ORANGEPL	30713,00	65372554,00	675902,54	1664,00	2078379,00	21773,98	3,12
108	ORBIS	548,00	98965,00	4009,53	0,00	0,00	0,00	0,00
109	PCGUARD	4147,00	13200263,00	9290,34	0,00	0,00	0,00	0,00
110	PEKAO	44708,00	10620238,00	1904534,36	4474,00	477397,00	85691,61	4,31
111	PELION	428,00	192334,00	15023,34	0,00	0,00	0,00	0,00
112	PEP	219,00	280244,00	8209,47	0,00	0,00	0,00	0,00
113	PGE	47840,00	50910563,00	1105865,98	2537,00	1869935,00	40808,74	3,56
114	PGNIG	26405,00	77783416,00	376616,08	993,00	2247466,00	10962,58	2,83
115	PHN	2133,00	194255,00	4040,63	0,00	0,00	0,00	0,00
116	PKNORLEN	39900,00	17186824,00	664067,12	5001,00	2011368,00	76962,96	10,39
117	PKOBP	77296,00	64364299,00	2445395,03	5846,00	2392187,00	90684,62	3,58
118	PKPCARGO	5645,00	1368330,00	100864,92	33,00	3867,00	286,41	0,28
119	PLAZACNTR	564,00	1691615,00	749,43	0,00	0,00	0,00	0,00
120	POLICE	814,00	86326,00	1881,19	0,00	0,00	0,00	0,00
121	POLNORD	1140,00	709038,00	5254,60	0,00	0,00	0,00	0,00
122	PZU	41580,00	30711174,00	1409933,86	2119,00	106347,00	49139,76	3,37
123	QUERCUS	1042,00	1083440,00	6043,67	0,00	0,00	0,00	0,00
124	RAFAKO	2925,00	1760206,00	7106,52	0,00	0,00	0,00	0,00
125	ROBYG	1392,00	1956658,00	4302,51	0,00	0,00	0,00	0,00
126	ROVESE	1409,00	8875207,00	11366,06	0,00	0,00	0,00	0,00
127	SANOK	539,00	251073,00	10871,02	0,00	0,00	0,00	0,00
128	SECOGROUP	161,00	12956,00	316,16	0,00	0,00	0,00	0,00
129	SERINUS	6932,00	2642345,00	13326,13	0,00	0,00	0,00	0,00
130	SKOTAN	1846,00	1966798,00	2955,39	0,00	0,00	0,00	0,00
131	STALEXP	937,00	1780514,00	4592,78	0,00	0,00	0,00	0,00
132	STALPROD	218,00	51346,00	11240,97	0,00	0,00	0,00	0,00
133	SYGNITY	790,00	166397,00	2776,96	0,00	0,00	0,00	0,00
134	SYNTHOS	13364,00	18527095,00	85953,36	541,00	668146,00	3135,27	3,52
135	TAURONPE	19855,00	50769029,00	260550,19	293,00	1080439,00	5526,74	2,08
136	TRAKCJA	3314,00	21359416,00	21193,15	0,00	0,00	0,00	0,00
137	TVN	4075,00	2065847,00	28972,85	299,00	48450,00	689,11	2,32

Krótka sprzedaż / Short sale								
L.p. No	Papiery wartościowe Securities	Wszystkie transakcje sesyjne (dane skumulowane) All electronic order book traders (cumulated data)			Wszystkie transakcje KS (dane skumulowane) All short sale transactions (cumulated data)			Udział % Wartości obrotu KS ----- Całkowita wartość obrotu / 1 % short selling cumulative value to total trading cumulative value
		Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	
138	UNICREDIT	72,00	789190,00	18805,44	0,00	0,00	0,00	0,00
139	URSUS	1463,00	1365782,00	2817,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	VISTULA	1918,00	4417331,00	7891,91	0,00	0,00	0,00	0,00
141	WAWEL	488,00	20667,00	19437,82	0,00	0,00	0,00	0,00
142	WORKSERV	472,00	352361,00	5059,95	0,00	0,00	0,00	0,00
143	ZAMET	359,00	325584,00	1222,54	0,00	0,00	0,00	0,00
144	ZEPAK	3710,00	2315052,00	66932,78	0,00	0,00	0,00	0,00
145	ZETKAMA	801,00	179075,00	10380,52	0,00	0,00	0,00	0,00
146	ZPUE	62,00	20474,00	7477,92	0,00	0,00	0,00	0,00

/1 wartość obrotów sesyjnych i obrotów krótkiej sprzedaży

/1 value of EOB and short sale trades

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.