

Biuletyn statystyczny GPW  
WSE Statistic Bulletin

2014

2014

## Kapitalizacja spółek/Market capitalization

	Spółki krajowe Domestic equities	Spółki zagraniczne Foreign equities	Razem Total	Spółki krajowe (mln PLN) Domestic equities (PLN mil.)	Spółki zagraniczne (mln PLN) Foreign equities (PLN mil.)	Razem (mln PLN) Total (PLN mil.)	Spółki krajowe (mln EUR) Domestic equities (EUR mil.)	Spółki zagraniczne (mln EUR) Foreign equities (EUR mil.)	Razem (mln EUR) Total (EUR mil.)
RAZEM w tym/TOTAL of which:	420	51	471	591 164,93	661 793,14	1 252 958,07	137 040,41	153 413,03	290 453,44
debiuty/new listings	23	5	28	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy/main market	340	46	386	580 993,92	660 885,80	1 241 879,72	134 682,63	153 202,70	287 885,33
rynek równoległy/parallel market	80	5	85	10 171,01	907,34	11 078,35	2 357,78	210,33	2 568,12
Wskaźnik CWK/PBV ratio	1,31	0,94	1,08	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ/PE ratio	19,7	51,6	29,3	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%)/Dividend yield (%)	3,5	1,3	2,3	---	---	---	---	---	---

## 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	205 183 502,85	49 030 502,42	17 457 468 106	13 808 438	113 694 973	27 557 084,65	6 592 747,24	2 010 950 126	35,70
Prawa do akcji/Rights to shares	113 761,19	27 200,12	9 810 144	15 364	91 795	10 311,28	2 465,51	976 180	---
Prawa poboru/Pre-emptive rights	68 004,09	16 183,19	49 145 689	17 878	43 067	1 709,55	406,75	531 001	---
Certyfikaty inwestycyjne/Investment certificates	72 091,81	17 233,34	648 251	9 092	201 212	2 580,15	616,65	6 224	---
Certyfikaty strukturyzowane/Structured certificates	555 215,94	132 632,20	67 075 853	57 524	1 172 274 883	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane/Structured bonds	5 285,55	1 266,27	54 396	863	16 871	0,00	0,00	0	---
Warranty/Warrants	603,68	143,66	680 331	331	7 844 796	0,00	0,00	0	---
ETF	103 015,45	24 585,10	514 347	10 322	11 325 016	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 (mln PLN) Value of open interests (PLN mil.)	Wartość otwartych pozycji (mln EUR) Value of open interests (EUR mil.)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)
Kontrakty terminowe w tym/Futures of which:	230 148 456,88	54 968 419,69	9 001 819	2 790 403	129 062 617	119 307	3 297 034,43	764 299,33	---
indeksowe/index	215 843 647,43	51 551 868,00	6 159 158	2 212 500	27 093 831	56 214	2 587 906,94	599 913,52	114,00
akcyjne/equity	5 328 501,67	1 272 324,06	580 185	371 734	48 741 224	7 486	44 786,39	10 382,12	3,68
walutowe/currency	7 367 022,88	1 759 123,35	2 255 517	205 995	52 703 752	53 576	205 931,98	47 737,95	---
obligacyjne/bond	296 942,97	70 908,93	2 776	75	224 881	300	32 194,00	7 463,03	---
na WIBOR/WIBOR	1 312 341,93	314 195,37	4 183	99	298 929	1 731	426 215,13	98 802,71	---
Opcje/Options	134 050,54	32 027,43	479 020	125 450	145 015 994	18 835	436 207,30	101 119,04	7,24
Jednostki indeksowe/Participation units	1 028,62	245,60	4 324	401	82 819	0	0,00	0,00	---

Indeksy giełdowe/WSE indices							
Nazwa indeksu	Zmiana w danym okresie <i>Change in the given period</i>		Zmiana w bieżącym roku <i>YTD</i>		Wartości indeksu <i>Index values</i>		
	(%) PLN	(%) EUR	(%) PLN	(%) EUR	minimalna <i>minimum</i>	maksymalna <i>maximum</i>	ostatnia <i>last</i>
WIG20	-3,54	-7,18	-3,54	-7,18	2 271,27	2 551,47	2 315,94
mWIG40	4,13	0,21	4,13	0,21	3 238,95	3 704,54	3 483,45
WIG30	-1,97	-5,66	-1,97	-5,66	2 449,82	2 730,00	2 487,52
WIG50	-2,65	-6,32	-2,65	-6,32	2 836,14	3 411,12	3 119,30
WIG250	-16,83	-19,96	-16,83	-19,96	1 113,85	1 435,36	1 147,58
WIGdiv	1,79	-2,04	1,79	-2,04	1 078,96	1 239,37	1 151,73
WIG	0,26	-3,52	0,26	-3,52	49 520,84	55 636,77	51 416,08
RESPECT	4,49	0,55	4,49	0,55	2 449,91	2 932,93	2 674,05
WIG20TR	0,51	-3,27	0,51	-3,27	3 528,38	4 033,64	3 680,89
WIG30TR	1,90	-1,94	1,90	-1,94	3 706,65	4 290,30	3 912,37
WIG20short	6,32	2,31	6,32	2,31	3 039,36	3 455,20	3 391,21
WIG20lev	-11,12	-14,47	-11,12	-14,47	786,30	1 008,96	816,47
WIG30short	4,71	0,76	4,71	0,76	4 744,60	5 309,51	5 245,00
WIG30lev	-8,12	-11,58	-8,12	-11,58	926,55	1 155,07	949,69
WIG-banki	-0,66	-4,41	-0,66	-4,41	7 699,35	8 918,66	7 960,97
WIG-budownictwo	-5,04	-8,62	-5,04	-8,62	1 928,66	2 386,54	2 143,29
WIG-chemia	-2,25	-5,93	-2,25	-5,93	10 029,99	12 924,07	11 383,76
WIG-deweloperzy	-9,83	-13,23	-9,83	-13,23	1 277,97	1 556,33	1 340,47
WIG-energia	23,58	18,92	23,58	18,92	3 362,81	4 803,82	4 268,12
WIG-informatyka	1,65	-2,18	1,65	-2,18	1 185,31	1 461,13	1 386,48
WIG-media	10,46	6,30	10,46	6,30	3 372,90	4 194,54	3 840,32
WIG-paliwa	5,16	1,20	5,16	1,20	2 966,72	3 493,17	3 381,16
WIG-spożywczy	-24,02	-26,89	-24,02	-26,89	2 275,62	3 376,33	2 468,65
WIG-surowce	-15,46	-18,65	-15,46	-18,65	3 426,73	4 483,04	3 481,62
WIG-telekomunikacja	-8,04	-11,50	-8,04	-11,50	916,67	1 221,99	924,52
WIG-CEE	-11,65	-14,98	-11,65	-14,98	647,34	765,89	659,62
WIG-Poland	0,82	-2,98	0,82	-2,98	50 727,64	57 189,68	52 805,46
WIG-Ukraine	-50,54	-52,41	-50,54	-52,41	216,73	513,01	244,26

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* <i>Beta</i>	Zmienność <i>Volatility</i>	C/Z <i>P/E</i>	C/WK <i>P/BV</i>	Stopa dyw. <i>Div. Yield (%)</i>
WIG20	160 069,92	1,0	1,00	14,2	19,3	1,31	4,1
mWIG40	29 275,51	0,7	0,69	14,0	17,9	1,47	2,5
WIG30	174 242,70	1,0	0,96	13,8	19,3	1,34	3,9
WIG50	13 192,41	0,6	0,59	11,3	17,2	1,32	2,5
WIG250	5 734,51	0,5	0,34	8,0	30,9	1,04	2,0
WIGdiv	96 345,04	0,9	0,81	12,6	12,9	1,29	5,3
WIG	203 533,30	1,0	0,85	12,6	35,3	1,05	3,4
RESPECT	99 138,38	0,9	0,89	14,0	20,0	1,16	4,4
WIG20TR	160 088,42	1,0	1,00	14,2	19,3	1,31	4,1
WIG30TR	174 261,19	1,0	0,95	13,8	19,3	1,34	3,9
WIG20short	---	-1,0	-1,00	14,1	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	28,4	---	---	---
WIG30short	---	-1,0	-0,95	13,6	---	---	---
WIG30lev	---	1,0	1,91	27,3	---	---	---
WIG-banki	65 559,50	0,9	1,06	17,2	---	1,02	2,7
WIG-budownictwo	2 065,51	0,6	0,75	17,3	16,2	1,46	4,9
WIG-chemia	3 122,09	0,5	0,81	23,1	22,2	1,57	3,6
WIG-deweloperzy	2 104,64	0,5	0,53	14,4	---	0,70	0,6
WIG-energia	25 011,22	0,6	0,70	17,3	10,8	0,88	5,7
WIG-informatyka	2 776,37	0,5	0,55	14,7	17,2	1,22	2,9
WIG-media	3 637,96	0,5	0,64	18,5	28,3	1,65	0,5
WIG-paliwa	15 215,48	0,7	1,07	21,2	---	0,79	3,4
WIG-spożywczy	2 648,10	0,4	0,73	23,0	---	0,98	1,2
WIG-surowce	29 558,44	0,6	0,97	21,7	11,7	0,78	4,4
WIG-telekomunikacja	8 977,13	0,3	0,44	18,7	81,6	0,89	5,7
WIG-CEE	2 982,51	0,4	0,39	14,1	18,8	1,01	5,3
WIG-Poland	199 480,01	1,0	0,86	12,8	18,6	1,31	3,5
WIG-Ukraine	2 090,04	0,4	1,06	34,4	---	0,57	0,3

\* w porównaniu z indeksem WIG20/compared with WIG20 index

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
1	REGNON	300,00	287,50	300,00	287,50	0,01	0,06	0,04
2	ELZAB	171,21	161,01	171,21	161,01	5,05	18,85	16,30
3	GLCOSMED	146,27	136,99	146,27	136,99	1,99	6,59	6,28
4	STALPROD	121,52	113,17	121,52	113,17	182,00	404,50	404,50
5	CELTIC	111,54	103,58	111,54	103,58	2,12	10,00	5,50
6	CAMMEDIA	107,27	99,45	107,27	99,45	1,17	4,00	3,42
7	BIOTON	98,50	91,73	98,50	91,73	2,00	7,15	3,97
8	EUCO	84,84	77,88	84,84	77,88	12,80	29,80	25,50
9	SELVITA	81,93	75,07	81,93	75,07	8,16	16,90	15,10
10	TALEX	73,68	67,14	73,68	67,14	12,20	22,80	21,80
11	RESBUD	71,72	65,26	71,72	65,26	1,05	3,62	2,52
12	RAINBOW	66,88	60,59	66,88	60,59	10,70	19,98	18,35
13	CAPITAL	65,82	59,59	65,82	59,59	1,50	2,68	2,62
14	ENELMED	60,54	54,50	60,54	54,50	6,50	13,37	11,80
15	EFEKT	57,37	51,44	57,37	51,44	7,92	13,70	12,95
16	ARCTIC	56,32	50,43	56,32	50,43	1,96	4,85	4,33
17	MAKARONPL	55,58	49,73	55,58	49,73	3,11	6,33	5,99
18	LIVECHAT	54,64	48,82	54,64	48,82	14,20	31,40	27,99
19	CNT	53,96	48,16	53,96	48,16	4,38	7,60	7,29
20	IMMOBILE	53,38	47,60	53,38	47,60	1,26	2,65	2,27
21	NOVITA	52,78	47,02	52,78	47,02	28,00	54,00	48,99
22	MONNARI	52,63	46,88	52,63	46,88	6,26	10,75	10,15
23	ENERGA	52,23	46,50	52,23	46,50	15,51	25,27	23,03
24	SADOVAYA	49,06	43,38	49,06	43,38	0,53	1,20	0,79
25	INDYKPOL	46,22	40,71	46,22	40,71	28,40	54,00	53,90
26	WORKSERV	43,84	38,42	43,84	38,42	12,02	20,45	17,98
27	IMS	43,44	38,03	43,44	38,03	1,41	2,56	2,23
28	REMAK	42,60	37,23	42,60	37,23	8,01	16,14	13,39
29	GORENJE	42,55	37,18	42,55	37,18	15,20	32,62	23,82
30	CIECH	42,12	36,77	42,12	36,77	29,51	46,98	42,61
31	TFONE	41,16	35,84	41,16	35,84	3,40	6,47	5,80
32	WANDALEX	40,12	34,86	40,12	34,86	2,25	3,60	3,17
33	MARVIPOL	38,78	33,55	38,78	33,55	5,11	8,20	7,30
34	PAGED	38,42	33,20	38,42	33,20	29,23	46,61	44,28
35	FORTE	38,01	32,81	38,01	32,81	34,42	59,91	51,50
36	PLAZACNTR	36,11	31,06	36,11	31,06	0,25	0,92	0,25
37	KETY	35,90	30,78	35,90	30,78	183,10	298,00	284,95
38	VOTUM	35,12	30,03	35,12	30,03	5,60	8,67	7,90
39	GLOBCITYHD	35,05	29,96	35,05	29,96	29,76	43,50	43,00
40	HERKULES	33,95	28,91	33,95	28,91	1,87	3,08	2,88
41	MOSTALWAR	33,63	28,60	33,63	28,60	4,21	8,17	6,00
42	KREC	33,33	28,31	33,33	28,31	5,84	9,25	9,00
43	GRAAL	32,93	27,92	32,93	27,92	13,99	20,60	18,61
44	KRUK	32,91	27,91	32,91	27,91	75,60	119,85	110,00
45	BUWOG	31,41	26,46	31,41	26,46	53,01	71,32	71,32
46	POLNA	30,21	25,31	30,21	25,31	18,54	29,15	25,83
47	ALUMETAL	30,00	25,10	30,00	25,10	33,00	46,00	45,50
48	INGBSK	27,63	22,82	27,63	22,82	105,80	151,00	139,90
49	BETACOM	25,23	20,51	25,23	20,51	8,60	16,20	10,90
50	SANOK	25,09	20,38	25,09	20,38	35,12	52,60	50,40
51	ATLANTAPL	24,76	20,07	24,76	20,07	5,67	8,34	7,10
52	MLPGROUP	24,64	19,95	24,64	19,95	23,45	37,80	34,90
53	ELKOP	24,41	19,58	24,41	19,58	1,12	2,25	1,48
54	WOJAS	23,74	19,08	23,74	19,08	6,15	9,10	7,70
55	PKNORLEN	23,51	18,86	23,51	18,86	36,16	49,73	48,92
56	CEZ	22,38	17,77	22,38	17,77	73,96	101,75	90,50
57	LENTEX	22,37	17,76	22,37	17,76	7,05	8,65	8,50
58	SOPHARMA	22,14	17,54	22,14	17,54	6,99	9,30	8,40
59	ELEMENTAL	22,14	17,54	22,14	17,54	2,12	3,32	3,20

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	PGE	21,88	17,28	21,88	17,28	15,60	22,85	18,89
61	COMARCH	21,33	16,76	21,33	16,76	74,50	116,00	115,50
62	ELEKTROTI	21,03	16,47	21,03	16,47	7,58	12,50	10,15
63	SOBIESKI	20,69	16,14	20,69	16,14	31,60	56,85	45,50
64	PCM	20,45	15,92	20,45	15,92	37,89	58,00	53,00
65	CYFRPLSAT	20,18	15,65	20,18	15,65	18,43	27,99	23,50
66	TAURONPE	20,07	15,55	20,07	15,55	4,04	5,69	5,05
67	KPPD	19,19	14,70	19,19	14,70	24,20	32,60	29,00
68	INTERCARS	18,83	14,36	18,83	14,36	160,05	230,00	224,50
69	MEXPOLSKA	18,55	14,09	18,55	14,09	1,24	2,85	1,47
70	TIM	18,45	13,99	18,45	13,99	4,94	7,80	6,10
71	MILLENNIUM	18,21	13,76	18,21	13,76	6,97	9,68	8,30
72	ASSECOPOL	17,86	13,42	17,86	13,42	39,21	54,00	51,00
73	TERESA	17,14	12,73	17,14	12,73	13,50	18,47	14,80
74	PEGAS	17,11	12,70	17,11	12,70	83,00	108,90	98,00
75	BUDIMEX	16,89	12,49	16,89	12,49	111,05	148,85	141,50
76	BAKALLAND	16,88	12,47	16,88	12,47	1,70	2,97	2,77
77	PZU	16,03	11,66	16,03	11,66	404,80	514,00	486,00
78	ENEA	16,02	11,65	16,02	11,65	12,42	18,11	15,20
79	CCC	15,87	11,51	15,87	11,51	100,60	156,55	133,50
80	PCCROKITA	15,45	11,11	15,45	11,11	30,00	38,10	38,10
81	ATMGRUPA	15,27	10,93	15,27	10,93	2,39	3,89	3,29
82	SIMPLE	15,10	10,77	15,10	10,77	7,58	11,00	9,15
83	NETMEDIA	14,78	10,46	14,78	10,46	2,80	4,45	4,27
84	TORPOL	14,73	10,41	14,73	10,41	8,22	10,90	9,97
85	BORYSZEW	14,60	10,32	14,60	10,32	3,95	7,06	5,73
86	NETIA	14,45	10,14	14,45	10,14	4,52	5,97	5,58
87	KOMPAP	14,11	9,81	14,11	9,81	5,80	8,38	7,44
88	GPW	13,85	9,56	13,85	9,56	35,25	48,04	45,70
89	WISTIL	13,68	9,39	13,68	9,39	30,10	58,00	38,98
90	MOSTALZAB	13,27	9,00	13,27	9,00	1,60	2,45	2,22
91	LCCORP	13,25	8,98	13,25	8,98	1,45	2,22	1,88
92	ERGIS	12,86	8,61	12,86	8,61	3,30	5,10	3,86
93	KOGENERA	12,84	8,59	12,84	8,59	51,03	77,50	58,00
94	MABION	12,83	8,58	12,83	8,58	33,93	62,50	39,49
95	ORBIS	12,83	8,58	12,83	8,58	36,50	46,50	43,80
96	GRAJEWO	12,28	8,05	12,28	8,05	22,21	34,00	32,00
97	NEWAG	12,16	7,94	12,16	7,94	16,50	24,46	23,91
98	DUON	12,05	7,83	12,05	7,83	1,35	2,40	1,86
99	POLWAX	11,93	7,72	11,93	7,72	14,60	17,48	16,79
100	ASSEC OBS	11,92	7,70	11,92	7,70	10,77	13,64	13,64
101	AMREST	11,11	6,93	11,11	6,93	64,20	113,50	100,00
102	INTROL	10,95	6,77	10,95	6,77	7,26	9,48	9,20
103	YAWAL	10,58	6,42	10,58	6,42	4,81	8,47	7,21
104	TVN	10,20	6,05	10,20	6,05	13,01	17,20	16,20
105	KOFOLA	10,14	5,99	10,14	5,99	28,29	51,69	38,00
106	VIGOSYS	10,00	5,86	10,00	5,86	188,50	214,00	198,00
107	COGNOR	9,84	5,68	9,84	5,68	1,22	2,05	1,34
108	MEDICALG	9,82	5,68	9,82	5,68	163,00	337,00	189,00
109	GINOROSI	9,69	5,55	9,69	5,55	2,43	3,50	2,83
110	REINHOLD	9,68	5,49	9,68	5,49	0,40	0,89	0,68
111	AGROWILL	9,47	5,38	9,47	5,38	0,73	1,65	1,04
112	BLACKLION	9,26	5,11	9,26	5,11	0,98	1,57	1,18
113	FORTUNA	9,03	4,93	9,03	4,93	16,91	22,00	18,53
114	TESGAS	8,82	4,72	8,82	4,72	3,07	5,72	3,57
115	HANDLOWY	8,59	4,50	8,59	4,50	96,78	127,90	106,95
116	ZEPAK	7,65	3,60	7,65	3,60	22,12	33,75	26,30
117	PEKAES	7,38	3,33	7,38	3,33	8,03	13,20	10,77
118	PEP	7,14	3,11	7,14	3,11	22,72	30,88	30,00
119	PROTEKTOR	6,91	2,88	6,91	2,88	2,45	3,83	2,75

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	TRAVELPL	6,84	2,82	6,84	2,82	3,60	4,78	4,06
121	MCI	6,34	2,34	6,34	2,34	8,30	10,98	10,23
122	ALTUSTFI	6,32	2,32	6,32	2,32	8,30	9,48	9,25
123	STALEXP	6,25	2,24	6,25	2,24	2,31	3,00	2,72
124	O8OCTAVA	6,17	2,20	6,17	2,20	0,71	0,88	0,86
125	O6MAGNA	6,00	1,95	6,00	1,95	1,70	2,50	2,12
126	SFINKS	5,88	1,90	5,88	1,90	1,12	1,99	1,80
127	UNICREDIT	5,81	1,83	5,81	1,83	21,00	28,87	23,40
128	PGODLEW	5,69	1,71	5,69	1,71	4,08	6,30	5,39
129	ATLANTIS	5,56	1,47	5,56	1,47	0,90	1,90	0,95
130	PHN	5,36	1,39	5,36	1,39	18,90	31,93	26,30
131	ECHO	5,07	1,12	5,07	1,12	5,30	7,04	7,04
132	WDMCP	5,00	1,05	5,00	1,05	4,81	6,15	5,25
133	PEKAO	4,97	1,02	4,97	1,02	164,40	199,75	178,70
134	ROBYG	4,66	0,71	4,66	0,71	2,10	2,68	2,22
135	WILBO	4,65	0,68	4,65	0,68	0,62	1,13	0,90
136	BGZ	4,43	0,49	4,43	0,49	66,02	80,21	79,95
137	UNIBEP	4,35	0,42	4,35	0,42	6,80	9,10	8,22
138	PBSFINANSE	3,68	-0,19	3,68	-0,19	3,05	4,50	3,94
139	RAFAMET	3,13	-0,75	3,13	-0,75	14,50	17,00	16,50
140	MBANK	3,02	-0,86	3,02	-0,86	440,00	549,00	498,00
141	AVIAAML	2,99	-0,89	2,99	-0,89	5,90	8,55	8,10
142	BSCDRUK	2,33	-1,52	2,33	-1,52	23,00	27,20	25,60
143	LENA	2,29	-1,56	2,29	-1,56	3,60	5,00	4,15
144	KOPEX	1,70	-2,13	1,70	-2,13	9,90	14,54	10,74
145	APATOR	1,67	-2,16	1,67	-2,16	31,52	42,73	36,95
146	GRUPAAZOTY	1,55	-2,28	1,55	-2,28	45,40	80,49	63,30
147	BENEFIT	1,45	-2,37	1,45	-2,37	235,00	338,50	310,00
148	TATRY	1,10	-2,71	1,10	-2,71	77,60	94,50	86,45
149	ENAP	0,96	-2,84	0,96	-2,84	0,88	1,17	1,00
150	PKPCARGO	0,90	-2,90	0,90	-2,90	70,80	94,74	83,50
151	OPONEO.PL	0,71	-3,09	0,71	-3,09	8,01	14,00	10,49
152	AMICA	0,57	-3,22	0,57	-3,22	85,20	118,90	109,00
153	SANTANDER	0,46	-3,32	0,46	-3,32	27,05	31,80	30,40
154	ADVADIS	0,00	-4,17	0,00	-4,17	0,01	0,02	0,01
155	PETROLINV	0,00	-3,64	0,00	-3,64	0,15	0,40	0,16
156	SKARBIEC	0,00	-3,77	0,00	-3,77	30,00	33,98	32,50
157	SYNEKTIK	0,00	-3,77	0,00	-3,77	18,50	28,16	20,50
158	ESTAR	0,00	-3,76	0,00	-3,76	1,69	1,69	1,69
159	BZWBK	-0,46	-4,21	-0,46	-4,21	343,70	425,90	375,00
160	MEGARON	-1,27	-4,99	-1,27	-4,99	13,50	21,07	20,00
161	COLIAN	-1,70	-5,40	-1,70	-5,40	2,78	4,43	3,47
162	ACTION	-1,86	-5,56	-1,86	-5,56	38,01	50,88	45,99
163	KRKA	-1,87	-5,57	-1,87	-5,57	210,00	300,00	238,00
164	SONEL	-2,00	-5,69	-2,00	-5,69	6,50	11,45	7,55
165	KRUSZWICA	-2,20	-5,88	-2,20	-5,88	47,78	70,99	58,00
166	OLYMPIC	-3,18	-6,83	-3,18	-6,83	7,07	8,20	7,35
167	BALTONA	-3,50	-7,14	-3,50	-7,14	4,35	7,35	6,90
168	ABPL	-3,65	-7,28	-3,65	-7,28	24,30	35,84	30,60
169	TALANX	-3,69	-7,32	-3,69	-7,32	90,15	145,00	109,55
170	IMPEL	-3,75	-7,38	-3,75	-7,38	26,70	32,49	30,00
171	KGHM	-4,07	-7,68	-4,07	-7,68	98,70	139,55	108,85
172	MENNICA	-4,08	-7,69	-4,08	-7,69	12,24	15,99	14,00
173	MIESZKO	-4,13	-7,74	-4,13	-7,74	3,29	4,52	3,95
174	VISTULA	-4,28	-7,90	-4,28	-7,90	1,49	2,07	1,79
175	ALIOR	-4,28	-7,89	-4,28	-7,89	71,06	97,15	77,98
176	CDRL	-4,35	-7,96	-4,35	-7,96	16,43	18,60	17,79
177	CDPROJEKT	-4,79	-8,38	-4,79	-8,38	12,96	18,49	16,70
178	PROVIDENT	-4,83	-8,41	-4,83	-8,41	22,40	32,50	25,30
179	FERRO	-5,48	-9,04	-5,48	-9,04	8,79	13,50	9,27

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	ALCHEMIA	-5,66	-9,21	-5,66	-9,21	4,62	5,59	5,00
181	HUTMEN	-5,92	-9,47	-5,92	-9,47	3,82	6,30	4,93
182	COMPERIA	-5,96	-9,50	-5,96	-9,50	16,60	26,99	22,10
183	HYDROTOR	-5,99	-9,53	-5,99	-9,53	30,04	39,28	32,09
184	PEPEES	-6,00	-9,47	-6,00	-9,47	0,43	0,68	0,47
185	MCLOGIC	-6,26	-9,79	-6,26	-9,79	35,12	45,50	35,40
186	BEST	-6,45	-9,98	-6,45	-9,98	26,41	31,00	29,00
187	ASSECOSEE	-6,63	-10,15	-6,63	-10,15	6,95	9,80	8,30
188	MFO	-7,08	-10,58	-7,08	-10,58	9,80	13,20	10,50
189	PKOBP	-7,57	-11,05	-7,57	-11,05	34,73	44,48	35,76
190	ATM	-8,04	-11,51	-8,04	-11,51	10,20	13,00	11,47
191	SEKO	-8,11	-11,58	-8,11	-11,58	5,80	9,39	6,34
192	FASING	-8,40	-11,85	-8,40	-11,85	16,00	20,45	17,00
193	ZYWIEC	-8,41	-11,86	-8,41	-11,86	363,00	442,00	378,00
194	INVISTA	-8,73	-12,21	-8,73	-12,21	2,04	2,50	2,19
195	DUDA	-9,38	-12,78	-9,38	-12,78	6,00	9,10	7,25
196	BYTOM	-9,42	-12,82	-9,42	-12,82	0,96	1,51	1,25
197	EUROTEL	-9,44	-12,85	-9,44	-12,85	9,41	16,89	14,49
198	SNIEZKA	-9,58	-12,99	-9,58	-12,99	33,30	50,00	38,19
199	IFCAPITAL	-9,63	-13,08	-9,63	-13,08	0,99	2,22	1,03
200	PWRMEDIA	-9,92	-13,30	-9,92	-13,30	1,13	1,66	1,19
201	BANKBPH	-10,09	-13,48	-10,09	-13,48	35,14	62,00	49,00
202	PLASTBOX	-10,20	-13,59	-10,20	-13,59	2,11	2,97	2,60
203	SUWARY	-10,76	-14,12	-10,76	-14,12	10,70	15,80	14,10
204	PANOVA	-10,77	-14,13	-10,77	-14,13	13,26	19,50	15,54
205	ORANGEPL	-10,84	-14,20	-10,84	-14,20	8,04	12,13	8,32
206	PGNIG	-10,89	-14,25	-10,89	-14,25	4,10	5,42	4,45
207	VANTAGE	-10,93	-14,30	-10,93	-14,30	2,34	3,90	2,77
208	FOTA	-10,98	-14,33	-10,98	-14,33	0,61	1,76	0,73
209	INTERFERI	-11,21	-14,55	-11,21	-14,55	4,14	5,08	4,20
210	KREDYTIN	-11,22	-14,56	-11,22	-14,56	16,40	25,80	19,00
211	MWTRADE	-11,37	-14,71	-11,37	-14,71	14,60	22,00	18,10
212	DEBICA	-11,37	-14,71	-11,37	-14,71	84,26	110,85	89,00
213	TERMOREX	-11,50	-14,83	-11,50	-14,83	4,07	10,32	7,39
214	DOMDEV	-11,99	-15,31	-11,99	-15,31	38,44	61,20	42,95
215	TARCZYNSKI	-12,10	-15,41	-12,10	-15,41	9,03	15,49	13,00
216	PRAGMAINK	-12,12	-15,43	-12,12	-15,43	13,50	18,32	15,25
217	PCCINTER	-12,14	-15,43	-12,14	-15,43	1,18	2,40	1,52
218	PTI	-12,22	-15,53	-12,22	-15,53	12,59	18,42	15,80
219	POZBUD	-12,30	-15,60	-12,30	-15,60	4,00	5,92	4,35
220	MUZA	-12,32	-15,62	-12,32	-15,62	2,65	4,75	3,06
221	RAFAKO	-12,50	-15,79	-12,50	-15,79	3,53	7,45	5,60
222	EDINVEST	-12,73	-16,00	-12,73	-16,00	2,06	3,78	2,46
223	MIRBUD	-12,82	-16,10	-12,82	-16,10	1,21	1,82	1,36
224	OTLOG	-12,94	-16,22	-12,94	-16,22	180,00	297,50	244,85
225	EUROHOLD	-13,20	-16,47	-13,20	-16,47	1,95	2,50	2,17
226	INTERAOLT	-13,63	-16,89	-13,63	-16,89	14,50	24,15	19,69
227	QUMAK	-13,65	-16,90	-13,65	-16,90	11,73	15,70	12,30
228	PELION	-13,79	-17,03	-13,79	-17,03	66,05	102,90	85,50
229	LIBET	-13,91	-17,15	-13,91	-17,15	2,25	3,60	2,60
230	ABCDATA	-14,04	-17,27	-14,04	-17,27	3,21	4,54	3,40
231	OTMUCHOW	-14,04	-17,28	-14,04	-17,28	6,90	9,98	8,39
232	VINDEXUS	-14,35	-17,58	-14,35	-17,58	4,01	6,95	4,29
233	MERCOR	-14,44	-17,66	-14,44	-17,66	5,90	21,89	7,99
234	MERCATOR	-14,66	-17,87	-14,66	-17,87	9,51	15,67	12,49
235	EMCINSMED	-14,67	-17,89	-14,67	-17,89	14,49	19,50	15,35
236	ERG	-14,76	-17,99	-14,76	-17,99	14,80	24,50	17,90
237	WAWEL	-15,52	-18,70	-15,52	-18,70	886,50	1 459,00	1 029,60
238	UNIMA	-15,64	-18,81	-15,64	-18,81	2,17	2,89	2,32
239	ALTERCO	-15,79	-18,95	-15,79	-18,95	0,61	1,28	0,64

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	K2INTERNT	-15,82	-19,00	-15,82	-19,00	8,97	12,83	10,00
241	ZETKAMA	-16,46	-19,60	-16,46	-19,60	55,10	82,80	66,00
242	MIDAS	-16,67	-19,81	-16,67	-19,81	0,49	0,74	0,55
243	MAGELLAN	-17,09	-20,21	-17,09	-20,21	57,51	88,00	65,50
244	MNI	-17,16	-20,29	-17,16	-20,29	1,08	1,81	1,40
245	ASSECOSLO	-17,27	-20,39	-17,27	-20,39	14,91	20,80	15,62
246	COMP	-17,56	-20,66	-17,56	-20,66	49,04	66,00	54,00
247	GETINOBLE	-17,98	-21,07	-17,98	-21,07	2,03	3,68	2,19
248	HYPERION	-18,00	-21,09	-18,00	-21,09	2,22	3,59	2,46
249	PEMUG	-18,03	-21,10	-18,03	-21,10	0,50	0,89	0,50
250	LOTOS	-18,15	-21,23	-18,15	-21,23	24,05	40,96	25,50
251	SANWIL	-18,18	-21,32	-18,18	-21,32	0,17	0,41	0,18
252	BMPAG	-18,21	-21,29	-18,21	-21,29	2,50	4,44	2,74
253	MOL	-18,22	-21,30	-18,22	-21,30	143,00	207,00	154,40
254	EXILLON	-18,69	-21,75	-18,69	-21,75	7,00	11,00	7,44
255	EUROCASH	-18,72	-21,78	-18,72	-21,78	30,45	50,00	38,00
256	LPP	-18,82	-21,88	-18,82	-21,88	7 099,95	10 149,95	7 234,60
257	INSTALKRK	-19,04	-22,09	-19,04	-22,09	14,95	21,50	15,95
258	IZOLACJA	-19,06	-22,09	-19,06	-22,09	1,50	2,52	1,70
259	AMBRA	-19,37	-22,40	-19,37	-22,40	7,23	10,98	7,80
260	BOGDANKA	-19,47	-22,51	-19,47	-22,51	93,00	130,20	96,46
261	GREMMEDIA	-19,51	-22,54	-19,51	-22,54	1,36	2,20	1,65
262	ODLEWNIE	-19,69	-22,71	-19,69	-22,71	2,00	2,89	2,08
263	REDAN	-19,75	-22,76	-19,75	-22,76	1,42	2,69	1,91
264	PULAWY	-19,83	-22,85	-19,83	-22,85	125,10	174,00	139,50
265	MSXRESOUR	-20,00	-23,08	-20,00	-23,08	1,18	5,75	1,80
266	SYNTHOS	-20,12	-23,13	-20,12	-23,13	3,82	5,72	4,11
267	RONSON	-20,32	-23,33	-20,32	-23,33	1,35	2,13	1,49
268	NEUCA	-20,67	-23,66	-20,67	-23,66	182,10	288,00	221,00
269	PROCAD	-21,22	-24,19	-21,22	-24,19	0,85	1,37	0,95
270	ATENDE	-21,27	-24,23	-21,27	-24,23	2,25	4,10	2,35
271	QUANTUM	-21,45	-24,41	-21,45	-24,41	2,80	4,95	3,15
272	PRAGMAFA	-21,63	-24,58	-21,63	-24,58	12,85	17,55	13,55
273	TELL	-21,74	-24,69	-21,74	-24,69	9,25	12,88	9,32
274	POLICE	-22,09	-25,03	-22,09	-25,03	16,21	25,00	18,52
275	TOYA	-22,19	-25,12	-22,19	-25,12	4,41	6,30	4,64
276	MEWA	-22,22	-25,35	-22,22	-25,35	0,06	0,18	0,07
277	URSUS	-22,35	-25,27	-22,35	-25,27	1,92	3,00	2,05
278	FAMUR	-22,54	-25,45	-22,54	-25,45	2,84	5,58	3,39
279	AGORA	-22,88	-25,79	-22,88	-25,79	7,26	11,76	7,55
280	ERBUD	-23,15	-26,04	-23,15	-26,04	22,21	34,98	25,40
281	HARPER	-23,18	-26,08	-23,18	-26,08	2,65	4,59	3,38
282	QUERCUS	-23,81	-26,68	-23,81	-26,68	4,92	9,57	5,92
283	NOWAGALA	-24,27	-27,13	-24,27	-27,13	1,10	1,93	1,12
284	MOJ	-24,57	-27,42	-24,57	-27,42	1,19	2,00	1,32
285	WINVEST	-25,00	-27,81	-25,00	-27,81	5,41	9,90	7,20
286	NOKAUT	-25,16	-27,96	-25,16	-27,96	0,94	1,93	1,19
287	CPGROUP	-25,23	-28,05	-25,23	-28,05	3,59	5,90	4,00
288	KERNEL	-25,24	-28,06	-25,24	-28,06	21,00	42,83	28,46
289	DGA	-25,27	-28,09	-25,27	-28,09	5,35	8,40	5,44
290	CIGAMES	-25,29	-28,10	-25,29	-28,10	6,30	13,49	7,77
291	PBG	-25,79	-28,59	-25,79	-28,59	1,31	2,54	1,64
292	RELPOL	-25,95	-28,74	-25,95	-28,74	5,60	8,97	6,00
293	FASTFIN	-26,14	-28,92	-26,14	-28,92	1,15	2,16	1,30
294	KANIA	-26,28	-29,06	-26,28	-29,06	2,17	3,99	2,89
295	TRAKCJA	-26,36	-29,12	-26,36	-29,12	7,51	12,00	7,60
296	TRITON	-26,52	-29,29	-26,52	-29,29	1,94	4,28	1,94
297	POLMED	-26,77	-29,53	-26,77	-29,53	1,87	3,20	2,00
298	IMPEXMET	-26,90	-29,66	-26,90	-29,66	2,13	3,83	2,50
299	GTC	-27,65	-30,37	-27,65	-30,37	5,24	8,36	5,39



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	BOS	-27,66	-30,38	-27,66	-30,38	32,72	50,90	34,00
301	KOMPUTRON	-27,80	-30,52	-27,80	-30,52	6,09	10,40	6,70
302	ENERGOINS	-27,92	-30,63	-27,92	-30,63	10,43	16,58	11,74
303	VISTAL	-27,92	-30,63	-27,92	-30,63	8,05	18,42	8,65
304	ATLASEST	-28,00	-30,72	-28,00	-30,72	0,90	2,40	0,90
305	OVOSTAR	-28,00	-30,71	-28,00	-30,71	58,50	100,00	72,00
306	POLNORD	-28,02	-30,73	-28,02	-30,73	6,10	10,60	6,19
307	IQP	-28,18	-30,91	-28,18	-30,91	0,75	1,59	0,79
308	MOSTALPLC	-28,26	-30,96	-28,26	-30,96	9,25	22,00	9,90
309	DROZAPOL	-28,66	-31,36	-28,66	-31,36	3,07	5,60	3,46
310	FARMACOL	-28,73	-31,41	-28,73	-31,41	44,01	68,97	48,30
311	BRIJU	-29,15	-31,82	-29,15	-31,82	10,00	20,66	12,20
312	IZOSTAL	-29,26	-31,92	-29,26	-31,92	4,26	7,50	4,40
313	KONSSTALI	-29,29	-31,95	-29,29	-31,95	17,50	29,87	19,80
314	MEDIATEL	-29,49	-32,14	-29,49	-32,14	0,50	0,88	0,55
315	JJAUTO	-29,81	-32,45	-29,81	-32,45	19,72	30,58	21,05
316	CHEMOS	-29,86	-32,57	-29,86	-32,57	0,98	2,00	1,01
317	ZREMB	-30,00	-32,68	-30,00	-32,68	1,31	2,40	1,40
318	JHMDEV	-30,00	-32,65	-30,00	-32,65	1,75	2,85	1,89
319	DRAGOWSKI	-30,00	-32,62	-30,00	-32,62	2,46	8,00	2,59
320	DELKO	-30,48	-33,09	-30,48	-33,09	4,14	8,79	4,95
321	ESSYSTEM	-31,03	-33,62	-31,03	-33,62	2,21	3,78	2,25
322	NTTSYSTEM	-31,07	-33,66	-31,07	-33,66	1,93	3,04	1,93
323	ELBUDOWA	-31,13	-33,72	-31,13	-33,72	66,51	134,00	73,80
324	SYGNITY	-31,30	-33,89	-31,30	-33,89	13,10	21,30	13,65
325	ZPUE	-31,41	-33,99	-31,41	-33,99	277,00	452,00	285,00
326	IMPERA	-31,52	-34,07	-31,52	-34,07	1,49	2,40	1,52
327	ACAUTOGAZ	-31,73	-34,30	-31,73	-34,30	26,10	46,45	29,60
328	ROVESE	-32,21	-34,75	-32,21	-34,75	1,15	2,27	1,41
329	ZUE	-33,03	-35,55	-33,03	-35,55	5,90	10,45	6,59
330	IDEON	-33,33	-36,11	-33,33	-36,11	0,02	0,06	0,02
331	EMPERIA	-33,47	-35,97	-33,47	-35,97	45,55	75,85	49,20
332	ECARD	-33,59	-36,11	-33,59	-36,11	1,45	3,04	1,70
333	BNPPL	-34,04	-36,53	-34,04	-36,53	49,60	95,25	62,00
334	INPRO	-34,16	-36,65	-34,16	-36,65	3,31	6,98	3,55
335	APLISENS	-34,23	-36,71	-34,23	-36,71	10,78	19,50	11,82
336	RADPOL	-34,51	-36,98	-34,51	-36,98	7,60	14,26	7,93
337	IIAAV	-34,57	-37,03	-34,57	-37,03	8,30	15,54	9,01
338	PRIMAMODA	-34,86	-37,31	-34,86	-37,31	0,98	2,24	1,14
339	ROPCZYCE	-35,11	-37,55	-35,11	-37,55	15,20	27,84	15,75
340	PCCEXOL	-35,41	-37,85	-35,41	-37,85	3,13	5,06	3,20
341	FON	-35,42	-37,90	-35,42	-37,90	0,86	1,92	0,93
342	WASKO	-35,58	-38,00	-35,58	-38,00	1,41	2,72	1,41
343	FENGHUA	-36,09	-38,50	-36,09	-38,50	20,80	39,70	26,90
344	BIPROMET	-36,42	-38,81	-36,42	-38,81	3,06	5,97	3,37
345	IFSA	-36,43	-38,83	-36,43	-38,83	0,85	14,96	0,89
346	LUBAWA	-36,47	-38,85	-36,47	-38,85	0,96	1,76	1,08
347	AGROTON	-36,92	-39,30	-36,92	-39,30	1,13	5,70	1,23
348	DTP	-37,08	-39,45	-37,08	-39,45	4,00	7,36	4,09
349	POLCOLORIT	-37,50	-39,83	-37,50	-39,83	0,70	1,66	0,75
350	REDWOOD	-37,50	-39,86	-37,50	-39,86	5,45	11,30	6,25
351	RAWLPLUG	-38,09	-40,42	-38,09	-40,42	6,05	11,99	6,55
352	IVMX	-38,49	-40,81	-38,49	-40,81	2,49	5,90	3,10
353	ARCUS	-38,56	-40,88	-38,56	-40,88	1,25	3,02	1,33
354	BEDZIN	-38,74	-41,05	-38,74	-41,05	9,92	22,48	12,24
355	SKOK	-38,80	-41,11	-38,80	-41,11	1,60	3,35	1,79
356	INTERBUD	-38,95	-41,25	-38,95	-41,25	0,86	2,82	1,05
357	WIELTON	-39,08	-41,37	-39,08	-41,37	3,70	7,85	4,01
358	ULMA	-39,14	-41,44	-39,14	-41,44	59,03	118,80	59,03
359	ACE	-39,63	-41,90	-39,63	-41,90	8,73	16,90	9,15

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
360	BERLING	-39,97	-42,23	-39,97	-42,23	3,80	8,88	3,80
361	FAM	-40,00	-42,25	-40,00	-42,25	0,31	1,00	0,54
362	INTAKUS	-40,00	-42,05	-40,00	-42,05	11,20	40,00	12,00
363	SELENAFM	-40,01	-42,27	-40,01	-42,27	12,90	29,00	14,16
364	ATREM	-40,09	-42,35	-40,09	-42,35	3,69	8,90	4,02
365	HELIO	-40,33	-42,58	-40,33	-42,58	4,50	9,71	5,43
366	PROCHEM	-40,71	-42,95	-40,71	-42,95	16,00	29,00	16,60
367	EKOEXPORT	-40,74	-42,97	-40,74	-42,97	22,01	49,00	25,48
368	NORTCOAST	-40,91	-43,14	-40,91	-43,14	2,50	7,20	3,90
369	COALENERG	-40,95	-43,18	-40,95	-43,18	0,50	2,20	0,62
370	SMT	-41,15	-43,37	-41,15	-43,37	12,30	22,00	12,77
371	SILVANO	-41,19	-43,41	-41,19	-43,41	5,70	11,89	6,17
372	TRANSPOL	-41,43	-43,64	-41,43	-43,64	3,75	8,48	4,10
373	VARIANT	-41,48	-43,68	-41,48	-43,68	1,55	3,27	1,58
374	CUBEITG	-41,87	-44,07	-41,87	-44,07	3,60	8,30	4,36
375	ARTERIA	-41,88	-44,07	-41,88	-44,07	12,21	23,24	12,89
376	FERRUM	-42,04	-44,22	-42,04	-44,22	3,80	7,75	4,26
377	STALPROFI	-42,40	-44,57	-42,40	-44,57	12,01	24,50	13,16
378	HAWE	-42,48	-44,65	-42,48	-44,65	1,95	3,70	1,95
379	BBIDEV	-42,50	-44,69	-42,50	-44,69	0,97	2,00	1,15
380	VOXEL	-43,25	-45,39	-43,25	-45,39	8,85	17,79	9,25
381	GANT	-43,33	-45,47	-43,33	-45,47	0,18	0,93	0,34
382	PROJPRZEM	-43,78	-45,90	-43,78	-45,90	5,00	11,77	5,21
383	MOBRUK	-44,12	-46,22	-44,12	-46,22	9,50	30,79	9,50
384	PRESCO	-44,29	-46,39	-44,29	-46,39	3,32	6,79	3,48
385	ONE2ONE	-45,00	-47,10	-45,00	-47,10	0,09	0,42	0,11
386	KRAKCHEM	-45,07	-47,14	-45,07	-47,14	3,70	7,35	3,90
387	SECOGROUP	-45,11	-47,18	-45,11	-47,18	19,30	50,99	22,50
388	CCENERGY	-45,45	-47,55	-45,45	-47,55	0,05	0,17	0,06
389	IPOPEMA	-46,07	-48,10	-46,07	-48,10	3,90	8,07	3,93
390	POLIMEXMS	-46,15	-48,24	-46,15	-48,24	0,07	0,15	0,07
391	JWCONSTR	-47,14	-49,13	-47,14	-49,13	2,32	5,33	2,49
392	FEERUM	-47,35	-49,34	-47,35	-49,34	11,90	32,00	13,42
393	POINTGROUP	-47,75	-49,74	-47,75	-49,74	1,90	5,00	2,09
394	OPTTEAM	-48,27	-50,22	-48,27	-50,22	5,00	11,00	5,00
395	SKYSTONE	-48,33	-50,10	-48,33	-50,10	1,00	5,00	1,55
396	LSISOFT	-49,43	-51,33	-49,43	-51,33	4,16	9,64	4,40
397	CALATRAVA	-49,50	-51,23	-49,50	-51,23	0,90	3,45	1,01
398	B3SYSTEM	-49,62	-51,49	-49,62	-51,49	1,31	7,60	1,31
399	INC	-49,69	-51,58	-49,69	-51,58	1,58	3,52	1,61
400	SOLAR	-49,93	-51,82	-49,93	-51,82	1,51	4,08	1,57
401	JUPITER	-50,00	-51,88	-50,00	-51,88	0,24	0,59	0,27
402	ALTA	-50,24	-52,12	-50,24	-52,12	1,61	4,30	2,06
403	GETIN	-50,66	-52,52	-50,66	-52,52	1,78	4,45	1,86
404	KBDOM	-51,25	-52,92	-51,25	-52,92	1,87	6,00	1,95
405	DECORA	-51,39	-53,22	-51,39	-53,22	5,50	13,10	6,00
406	ZAMET	-51,85	-53,67	-51,85	-53,67	2,51	5,44	2,60
407	ZASTAL	-52,00	-53,82	-52,00	-53,82	0,83	1,94	0,84
408	INTEGERPL	-52,17	-53,98	-52,17	-53,98	148,00	326,00	154,00
409	AVIASG	-52,67	-54,45	-52,67	-54,45	21,91	46,99	21,91
410	SWISSMED	-53,19	-54,95	-53,19	-54,95	0,22	0,61	0,22
411	IMCOMPANY	-53,33	-55,09	-53,33	-55,09	5,41	13,36	5,67
412	KINOPOL	-53,43	-55,19	-53,43	-55,19	9,65	28,82	12,50
413	CASHFLOW	-53,49	-55,21	-53,49	-55,21	0,20	2,10	0,20
414	WIKANA	-53,60	-55,33	-53,60	-55,33	2,32	6,10	2,32
415	PATENTUS	-53,66	-55,40	-53,66	-55,40	1,07	2,64	1,14
416	KCI	-54,55	-56,60	-54,55	-56,60	0,01	0,05	0,02
417	KERDOS	-57,33	-58,93	-57,33	-58,93	1,27	3,54	1,31
418	WESTAISIC	-57,50	-59,13	-57,50	-59,13	0,15	0,90	0,17
419	ALMA	-58,19	-59,77	-58,19	-59,77	13,50	38,50	15,05

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	BOWIM	-58,38	-59,95	-58,38	-59,95	1,50	3,99	1,54
421	BUMECH	-58,38	-59,95	-58,38	-59,95	1,32	5,17	1,49
422	AWBUD	-58,49	-60,06	-58,49	-60,06	1,85	8,70	2,20
423	TELEPOLSKA	-58,67	-60,22	-58,67	-60,22	0,89	2,85	0,93
424	RANKPROGR	-58,89	-60,44	-58,89	-60,44	2,28	7,01	2,59
425	RUBICON	-59,05	-60,60	-59,05	-60,60	1,45	4,90	1,72
426	DMWDM	-59,52	-61,07	-59,52	-61,07	0,64	2,16	0,68
427	CORMAY	-59,71	-61,22	-59,71	-61,22	2,91	9,95	2,98
428	SKOTAN	-60,00	-61,50	-60,00	-61,50	0,95	2,67	1,02
429	NFIEMF	-60,65	-62,14	-60,65	-62,14	6,30	18,20	6,61
430	WARIMPEX	-60,83	-62,30	-60,83	-62,30	3,05	8,90	3,13
431	NEWWORLD	-61,70	-63,21	-61,70	-63,21	0,06	3,99	0,07
432	SKYLINE	-61,81	-63,25	-61,81	-63,25	0,52	1,90	0,55
433	INDYGO	-61,86	-63,30	-61,86	-63,30	0,69	2,23	0,74
434	PEIXIN	-62,05	-63,48	-62,05	-63,48	7,11	22,25	7,77
435	INTERSPPL	-62,59	-64,00	-62,59	-64,00	0,90	2,85	1,04
436	ORZBIALY	-63,42	-64,80	-63,42	-64,80	5,52	15,90	5,78
437	BUDOPOL	-64,29	-65,58	-64,29	-65,58	0,03	0,26	0,05
438	ABMSOLID	-64,29	-65,60	-64,29	-65,60	0,24	0,84	0,25
439	WADEX	-65,29	-66,60	-65,29	-66,60	3,90	14,10	4,70
440	MIRACULUM	-65,56	-66,88	-65,56	-66,88	1,37	6,00	1,55
441	SERINUS	-66,30	-67,57	-66,30	-67,57	3,55	11,95	4,01
442	STAPORKOW	-66,44	-67,70	-66,44	-67,70	9,21	29,29	9,90
443	STARHEDGE	-67,78	-69,00	-67,78	-69,00	1,08	7,38	2,30
444	4FUNMEDIA	-68,28	-69,47	-68,28	-69,47	5,42	20,29	5,90
445	AMPLI	-68,35	-69,52	-68,35	-69,52	0,17	1,07	0,25
446	JSW	-68,47	-69,66	-68,47	-69,66	16,05	55,10	16,75
447	DSS	-69,03	-70,21	-69,03	-70,21	0,21	1,50	0,35
448	ASTARTA	-70,10	-71,23	-70,10	-71,23	14,29	69,00	20,00
449	PAMAPOL	-71,33	-72,41	-71,33	-72,41	0,83	3,02	0,86
450	PROCHNIK	-72,84	-73,86	-72,84	-73,86	0,81	3,51	0,88
451	GROCLIN	-74,35	-75,31	-74,35	-75,31	8,25	37,50	9,31
452	EKANCELAR	-75,71	-76,63	-75,71	-76,63	0,28	1,53	0,34
453	CZTOREBKA	-75,83	-76,74	-75,83	-76,74	2,11	12,25	2,90
454	MIT	-75,86	-76,74	-75,86	-76,74	0,12	0,71	0,14
455	EFH	-76,00	-76,92	-76,00	-76,92	0,18	1,07	0,18
456	KREZUS	-76,67	-77,55	-76,67	-77,55	3,27	16,40	3,50
457	ORCOGROUP	-77,12	-77,99	-77,12	-77,99	1,40	8,77	1,51
458	DREWEX	-79,17	-79,93	-79,17	-79,93	0,15	0,75	0,15
459	DROP	-82,49	-83,15	-82,49	-83,15	1,52	9,53	1,52
460	SCOPAK	-83,11	-83,74	-83,11	-83,74	1,55	11,12	1,73
461	OPENFIN	-84,47	-85,06	-84,47	-85,06	2,23	17,38	2,64
462	ASBIS	-85,83	-86,36	-85,83	-86,36	0,92	7,40	1,00
463	PCGUARD	-86,57	-87,08	-86,57	-87,08	0,27	2,28	0,29
464	MILKILAND	-87,06	-87,55	-87,06	-87,55	1,48	12,01	1,48
465	KDMSHIPNG	-87,10	-87,58	-87,10	-87,58	3,50	31,39	4,05
466	EUIMPLANT	-87,50	-88,08	-87,50	-88,08	0,01	0,10	0,01
467	PPG	-88,70	-89,12	-88,70	-89,12	1,17	13,50	1,30
468	IDMSA	-88,89	-89,33	-88,89	-89,33	0,05	1,68	0,12
469	PBOANIOLA	-89,29	-89,68	-89,29	-89,68	0,14	1,69	0,15
470	KSGAGRO	-89,68	-90,07	-89,68	-90,07	0,31	11,00	1,12
471	INVENTUM	-90,08	-90,46	-90,08	-90,46	0,12	2,07	0,13

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
1	PEKAO	262,47	46 903,40	10 872,87	7,93	23 374,49	17.0	2.01	5.6
2	PKOBP	1 250,00	44 700,00	10 362,09	7,56	27 009,95	12.9	1.65	2.1
3	PZU	86,35	41 967,22	9 728,60	7,10	12 778,23	13.6	3.28	7.0
4	BZWBK	99,23	37 212,95	8 626,49	6,29	16 207,51	17.5	2.30	2.7
5	PGE	1 869,76	35 319,78	8 187,63	5,97	44 136,00	9.5	0.80	5.8
6	PGNIG	5 900,00	26 255,00	6 086,28	4,44	29 681,00	13.3	0.88	3.4
7	KGHM	200,00	21 770,00	5 046,59	3,68	24 245,00	8.8	0.90	4.6
8	MBANK	42,21	21 020,61	4 872,88	3,56	10 750,06	16.3	1.96	3.4
9	PKNORLEN	427,71	20 923,53	4 850,37	3,54	21 158,00	x	0.99	2.9
10	INGBSK	130,10	18 200,99	4 219,25	3,08	9 931,60	17.2	1.83	3.1
11	CYFRPLSAT	639,55	15 029,33	3 484,01	2,54	9 130,70	33.3	1.65	0.7
12	HANDLOWY	130,66	13 974,04	3 239,38	2,36	7 215,66	15.6	1.94	6.7
13	LPP	1,83	13 247,44	3 070,94	2,24	1 530,07	31.8	8.66	1.3
14	ORANGEPL	1 312,36	10 918,81	2 531,13	1,85	12 411,00	27.1	0.88	6.0
15	MILLENNIUM	1 213,12	10 068,87	2 334,11	1,70	5 656,00	15.8	1.78	2.7
16	ENERGA	414,07	9 535,97	2 210,57	1,61	8 354,39	9.8	1.14	4.3
17	TAURONPE	1 752,55	8 850,37	2 051,64	1,50	18 106,79	7.8	0.49	3.8
18	ENEA	441,44	6 709,93	1 555,46	1,14	12 013,84	7.5	0.56	3.8
19	GRUPAAZOTY	99,20	6 279,07	1 455,58	1,06	5 746,00	37.2	1.09	0.3
20	GETINOBLE	2 650,14	5 803,81	1 345,41	0,98	5 177,19	11.5	1.12	---
21	TVN	352,73	5 714,21	1 324,63	0,97	1 068,61	30.2	5.35	---
22	ALIOR	69,98	5 456,91	1 264,99	0,92	2 916,46	19.5	1.87	---
23	SYNTHOS	1 323,25	5 438,56	1 260,74	0,92	2 127,77	13.5	2.56	7.5
24	EUROCASH	138,65	5 268,85	1 221,39	0,89	886,32	28.8	5.94	2.1
25	CCC	38,40	5 126,40	1 188,37	0,87	642,12	28.3	7.98	1.2
26	BGZ	56,14	4 488,29	1 040,45	0,76	4 169,93	22.1	1.08	---
27	ASSECOPOL	83,00	4 233,02	981,27	0,72	5 226,50	10.5	0.81	5.1
28	ZYWIEC	10,27	3 882,57	900,03	0,66	301,15	17.6	12.89	3.4
29	BANKBPH	76,67	3 756,73	870,86	0,64	5 032,23	26.0	0.75	---
30	PKPCARGO	44,79	3 739,71	866,92	0,63	3 531,71	12.3	1.06	3.7
31	BUDIMEX	25,53	3 612,51	837,43	0,61	459,69	11.1	7.86	8.4
32	LOTOS	129,87	3 311,77	767,72	0,56	8 721,67	x	0.38	---
33	BOGDANKA	34,01	3 280,95	760,57	0,55	2 415,73	11.9	1.36	6.0
34	INTERCARS	14,17	3 180,74	737,34	0,54	1 031,58	17.9	3.08	0.3
35	ECHO	412,69	2 905,34	673,50	0,49	3 206,10	6.1	0.91	---
36	STALPROD	6,73	2 720,26	630,59	0,46	1 650,58	29.6	1.65	0.1
37	KETY	9,38	2 673,06	619,65	0,45	1 183,70	13.7	2.26	3.5
38	PULAWY	19,12	2 666,54	618,14	0,45	2 664,33	13.8	1.00	7.4
39	CIECH	52,70	2 245,54	520,55	0,38	900,70	60.0	2.49	2.7
40	AMREST	21,21	2 121,39	491,77	0,36	1 010,44	515.9	2.10	---
41	BNPPL	33,72	2 090,61	484,63	0,35	2 099,72	20.9	1.00	---
42	ORBIS	46,08	2 018,17	467,84	0,34	1 929,19	25.8	1.05	3.4
43	JSW	117,41	1 966,64	455,90	0,33	7 861,80	x	0.25	---
44	NETIA	348,09	1 942,33	450,26	0,33	2 075,95	76.7	0.94	7.5
45	GPW	41,97	1 918,12	444,65	0,32	674,94	16.5	2.84	2.6
46	GTC	351,31	1 893,56	438,95	0,32	2 559,77	x	0.74	---
47	KRUK	17,11	1 882,18	436,32	0,32	555,69	13.1	3.39	---
48	FAMUR	481,50	1 632,29	378,39	0,28	808,60	12.3	2.02	24.8
49	GRAJEWO	49,62	1 587,97	368,11	0,27	728,41	15.7	2.18	---
50	CDPROJEKT	94,95	1 585,67	367,58	0,27	163,97	361.6	9.67	---
51	WAWEL	1,50	1 544,15	357,96	0,26	395,61	19.4	3.90	1.9
52	POLICE	75,00	1 389,00	321,99	0,23	1 001,94	36.2	1.39	1.7
53	BORYSZEW	240,00	1 375,20	318,79	0,23	821,02	18.6	1.67	---
54	PEP	45,44	1 363,31	316,03	0,23	1 314,55	81.3	1.04	---
55	GETIN	731,29	1 360,20	315,31	0,23	2 211,55	5.2	0.62	---
56	SANOK	26,88	1 354,85	314,07	0,23	366,80	16.2	3.69	2.5
57	ZEPAK	50,82	1 336,66	309,86	0,23	3 816,20	15.6	0.35	2.6
58	KRUSZWICA	22,99	1 333,24	309,06	0,23	748,33	12.8	1.78	4.0
59	DEBICA	13,80	1 228,44	284,77	0,21	990,51	9.3	1.24	4.7
60	APATOR	33,11	1 223,30	283,58	0,21	374,25	15.8	3.27	1.6
61	FORTE	23,75	1 223,18	283,55	0,21	402,06	16.4	3.04	2.9

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
62	PHN	46,48	1 222,48	283,39	0,21	1 887,50	14.4	0.65	8.2
63	INTEGERPL	7,76	1 195,69	277,18	0,20	612,24	113.0	1.95	---
64	WORKSERV	65,04	1 169,41	271,09	0,20	235,15	34.7	4.97	---
65	ROVESE	811,44	1 144,13	265,23	0,19	1 548,35	x	0.74	---
66	FARMACOL	23,40	1 130,22	262,00	0,19	1 112,23	10.5	1.02	---
67	NEWAG	45,00	1 075,95	249,42	0,18	385,46	11.5	2.79	1.9
68	DOMDEV	24,77	1 063,88	246,62	0,18	828,98	20.4	1.28	5.1
69	NEUCA	4,55	1 006,38	233,29	0,17	428,75	14.0	2.35	1.7
70	ALCHEMIA	200,00	1 000,00	231,81	0,17	633,27	93.5	1.58	---
71	KOFOŁA	26,17	994,46	230,53	0,17	412,40	x	2.41	1.7
72	PELION	11,19	956,37	221,70	0,16	583,61	15.3	1.64	3.5
73	COMARCH	8,13	938,51	217,56	0,16	650,67	16.4	1.44	1.3
74	KOGENEREA	14,90	864,20	200,33	0,15	1 226,62	51.4	0.70	---
75	AMICA	7,78	847,50	196,46	0,14	521,72	9.9	1.62	3.2
76	LCCORP	447,56	841,41	195,05	0,14	1 223,33	15.1	0.69	---
77	TERMOREX	113,00	835,07	193,58	0,14	11,67	x	71.56	---
78	MIDAS	1 479,67	813,82	188,66	0,14	542,07	x	1.50	---
79	KOPEX	74,33	798,33	185,06	0,14	2 599,59	7.3	0.31	---
80	BENEFIT	2,55	792,00	183,60	0,13	142,33	23.2	5.56	2.5
81	BOS	22,87	777,69	180,28	0,13	1 547,51	9.3	0.50	---
82	ACTION	16,61	763,89	177,08	0,13	326,14	11.2	2.34	2.2
83	PCCROKITA	19,85	756,41	175,35	0,13	558,71	13.0	1.35	9.1
84	EMPERIA	15,18	746,84	173,13	0,13	614,89	42.3	1.21	1.6
85	LIVECHAT	25,75	720,74	167,08	0,12	8,67	56.3	83.11	1.3
86	MENNICA	51,34	718,72	166,61	0,12	593,33	9.0	1.21	3.2
87	NFIEMF	105,68	698,52	161,93	0,12	265,27	x	2.63	---
88	PAGED	15,50	686,34	159,10	0,12	428,87	11.4	1.60	---
89	ALUMETAL	15,08	686,02	159,03	0,12	306,57	12.5	2.24	3.1
90	STALEXP	247,26	672,55	155,91	0,11	286,85	11.9	2.34	---
91	MEDICALG	3,46	653,09	151,40	0,11	88,00	44.3	7.42	0.7
92	MCI	62,73	641,75	148,77	0,11	1 007,90	2.5	0.64	---
93	MLPGROUP	18,11	632,15	146,54	0,11	546,71	14.6	1.16	---
94	PCM	11,91	631,17	146,31	0,11	489,06	9.7	1.29	4.1
95	ROBYG	262,09	581,84	134,88	0,10	422,23	19.2	1.38	3.6
96	PCCEXOL	172,48	551,95	127,95	0,09	218,06	66.0	2.53	0.9
97	ALTUSTFI	57,57	532,52	123,45	0,09	191,45	11.5	2.78	---
98	PGODLEW	96,30	519,06	120,33	0,09	207,44	28.5	2.50	---
99	LENTEX	59,94	509,47	118,10	0,09	354,62	7.7	1.44	4.1
100	IMPEXMET	200,00	500,00	115,91	0,08	1 041,43	6.6	0.48	---
101	COLIAN	143,36	497,46	115,32	0,08	682,41	14.0	0.73	---
102	ELEMENTAL	154,82	495,44	114,85	0,08	282,19	16.4	1.76	---
103	ABPL	16,19	495,34	114,83	0,08	476,60	8.3	1.04	---
104	SNIEZKA	12,62	481,87	111,70	0,08	199,78	11.6	2.41	6.5
105	ASSECOBS	33,42	455,82	105,67	0,08	251,46	16.0	1.81	5.9
106	MAGELLAN	6,72	440,16	102,04	0,07	305,75	8.7	1.44	---
107	ASSECOSEE	51,89	430,72	99,85	0,07	657,91	11.5	0.65	3.9
108	MABION	10,80	426,49	98,87	0,07	80,40	x	5.30	---
109	ABCDATA	125,27	425,91	98,73	0,07	289,86	10.7	1.47	10.5
110	CPGGROUP	104,74	418,98	97,13	0,07	983,47	90.6	0.43	---
111	ATM	36,34	416,86	96,63	0,07	239,47	43.9	1.74	1.0
112	ZPUE	1,40	399,00	92,49	0,07	253,00	10.2	1.58	4.4
113	QUERCUS	66,62	394,37	91,42	0,07	41,38	8.2	9.53	---
114	TRAKCJA	51,40	390,64	90,56	0,07	652,34	7.0	0.60	---
115	RAFAKO	69,60	389,76	90,35	0,07	301,53	23.7	1.29	---
116	IMPEL	12,87	385,96	89,47	0,07	286,37	19.5	1.35	---
117	AGORA	50,94	384,58	89,15	0,07	1 138,73	x	0.34	---
118	TOYA	78,15	362,60	84,06	0,06	130,86	14.4	2.77	4.0
119	KANIA	125,18	361,78	83,87	0,06	171,01	14.3	2.12	---
120	MEDIATEL	654,24	359,83	83,41	0,06	340,54	x	1.06	---
121	ELBUDOWA	4,75	350,37	81,22	0,06	329,78	12.5	1.06	2.7
122	OTLOG	1,43	349,56	81,03	0,06	226,01	11.4	1.55	2.9
123	SKOK	191,61	342,98	79,51	0,06	352,50	25.9	0.97	1.4

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
124	BIOTON	85,86	340,88	79,02	0,06	1 328,85	x	0.26	---
125	MOSTALZAB	149,13	331,07	76,75	0,06	266,73	17.6	1.24	---
126	PEKAES	30,52	328,71	76,20	0,06	300,67	19.6	1.09	---
127	ERBUD	12,76	324,15	75,14	0,05	263,31	14.6	1.23	2.7
128	ZETKAMA	4,90	323,67	75,03	0,05	176,64	12.1	1.83	---
129	SELENAFM	22,83	323,33	74,95	0,05	414,07	12.1	0.78	2.0
130	COMP	5,92	319,58	74,08	0,05	410,54	10.2	0.78	---
131	VISTULA	173,86	311,21	72,14	0,05	416,41	18.6	0.75	---
132	ULMA	5,26	310,24	71,92	0,05	286,39	x	1.08	---
133	MONNARI	30,56	310,22	71,91	0,05	105,56	11.5	2.94	---
134	MARVIPOL	41,55	303,33	70,32	0,05	291,83	6.1	1.04	---
135	POLIMEXMS	4 330,94	303,17	70,28	0,05	611,38	x	0.50	---
136	ARCTIC	69,29	300,02	69,55	0,05	549,70	29.7	0.55	---
137	UNIBEP	35,07	288,28	66,83	0,05	189,31	19.2	1.52	1.5
138	ACAUTOGAZ	9,58	283,60	65,74	0,05	92,68	11.4	3.06	7.8
139	EKOEXPORT	10,98	279,71	64,84	0,05	56,88	20.2	4.92	2.7
140	ENELMED	23,57	278,09	64,47	0,05	109,50	6.7	2.54	---
141	ATMGRUPA	84,30	277,35	64,29	0,05	217,52	26.9	1.28	4.9
142	RAINBOW	14,55	267,03	61,90	0,05	80,49	8.0	3.32	1.9
143	ELZAB	16,14	263,03	60,97	0,04	76,04	12.7	3.46	---
144	BSCDRUK	9,81	251,07	58,20	0,04	184,87	12.9	1.36	2.0
145	ZAMET	96,30	250,38	58,04	0,04	136,91	8.4	1.83	---
146	KINOPOL	19,82	247,77	57,44	0,04	110,30	5.1	2.25	2.5
147	KREDYTIN	12,94	245,79	56,98	0,04	205,77	7.8	1.19	---
148	INTROL	26,64	245,08	56,81	0,04	129,26	10.3	1.90	4.1
149	WIELTON	60,38	242,10	56,12	0,04	174,99	10.4	1.38	7.2
150	SECOGROUP	10,74	241,60	56,01	0,04	262,45	87.2	0.92	3.3
151	STALPROFI	17,50	230,30	53,39	0,04	278,45	24.5	0.83	0.7
152	PTI	14,50	229,10	53,11	0,04	162,99	10.4	1.41	---
153	TORPOL	22,97	229,01	53,09	0,04	190,70	12.5	1.20	---
154	GLCOSMED	35,53	223,15	51,73	0,04	64,49	28.0	3.46	---
155	SKARBIEC	6,82	221,70	51,39	0,04	72,36	9.4	3.06	10.5
156	JWCONSTR	88,86	221,26	51,29	0,04	630,77	18.4	0.35	---
157	CZTOREBKA	75,03	217,58	50,44	0,04	684,06	x	0.32	---
158	HARPER	63,67	215,20	49,89	0,04	82,50	8.4	2.61	---
159	RAWLPLUG	32,56	213,27	49,44	0,04	346,33	47.2	0.62	5.0
160	ENERGOINS	18,00	211,32	48,99	0,04	137,69	16.5	1.53	5.1
161	HAWE	107,24	209,11	48,47	0,04	370,45	6.8	0.56	---
162	RADPOL	25,72	203,96	47,28	0,03	103,45	14.6	1.97	3.5
163	POLNORD	32,63	202,00	46,83	0,03	1 087,42	6.2	0.19	---
164	DUDA	27,80	201,55	46,72	0,03	353,48	10.6	0.57	---
165	FERRO	21,24	196,92	45,65	0,03	184,70	7.5	1.07	10.8
166	AMBRA	25,21	196,61	45,58	0,03	228,02	7.8	0.86	5.8
167	DUON	103,52	192,55	44,64	0,03	220,12	9.1	0.87	---
168	KREZUS	54,70	191,46	44,38	0,03	20,68	x	9.26	---
169	EMCINSMED	12,02	184,50	42,77	0,03	132,88	x	1.39	---
170	CELTIC	32,86	180,75	41,90	0,03	372,83	7.5	0.48	---
171	SYNEKTIK	8,53	174,85	40,53	0,03	56,85	26.8	3.08	---
172	VANTAGE	62,44	172,96	40,09	0,03	313,07	x	0.55	---
173	BEST	5,85	169,65	39,33	0,03	187,74	4.1	0.90	---
174	POLWAX	10,08	169,28	39,24	0,03	59,22	6.9	2.86	5.9
175	INDYKPOL	3,12	168,41	39,04	0,03	177,41	11.9	0.95	0.3
176	IMMOBILE	72,86	165,40	38,34	0,03	144,51	15.2	1.14	---
177	SYGNITY	11,89	162,25	37,61	0,03	227,55	12.5	0.71	---
178	MIESZKO	40,87	161,42	37,42	0,03	198,79	9.7	0.81	---
179	APLISENS	13,47	159,21	36,91	0,03	128,05	11.2	1.24	2.2
180	SELVITA	10,46	158,00	36,63	0,03	6,92	39.2	22.82	---
181	WINVEST	21,91	157,77	36,57	0,03	173,91	9.0	0.91	---
182	PANOVA	10,00	155,40	36,02	0,03	290,59	7.4	0.53	3.2
183	ERGIS	39,44	152,22	35,29	0,03	213,49	7.7	0.71	2.6
184	ZUE	23,03	151,77	35,18	0,03	193,17	65.2	0.79	---
185	MWTRADE	8,38	151,76	35,18	0,03	67,63	10.5	2.24	4.6

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
186	KREC	16,70	150,29	34,84	0,03	61,15	23.1	2.46	---
187	GRAAL	8,06	149,93	34,76	0,03	261,88	8.0	0.57	---
188	TARCZYNSKI	11,35	147,51	34,19	0,02	122,39	14.8	1.21	---
189	OPONEO.PL	13,94	146,19	33,89	0,02	67,83	20.2	2.16	0.3
190	DTP	35,71	146,07	33,86	0,02	129,28	6.4	1.13	---
191	SMT	11,31	144,41	33,48	0,02	59,17	5.1	2.44	---
192	VIGOSYS	0,73	144,34	33,46	0,02	16,63	20.7	8.68	4.8
193	IZOSTAL	32,74	144,07	33,40	0,02	161,75	26.9	0.89	2.7
194	OPENFIN	54,36	143,50	33,27	0,02	439,19	4.3	0.33	---
195	EUCO	5,60	142,80	33,10	0,02	32,89	11.1	4.34	4.1
196	INPRO	40,04	142,14	32,95	0,02	191,24	16.2	0.74	2.8
197	BLACKLION	120,33	141,99	32,92	0,02	346,09	x	0.41	---
198	GINOROSI	50,14	141,90	32,89	0,02	78,30	33.1	1.81	---
199	MNI	98,95	138,52	32,11	0,02	348,75	x	0.40	---
200	TIM	22,20	135,42	31,39	0,02	174,99	x	0.77	---
201	JHMDEV	69,20	130,79	30,32	0,02	291,81	18.6	0.45	---
202	LIBET	50,00	130,00	30,14	0,02	220,12	17.7	0.59	---
203	WASKO	91,19	128,57	29,80	0,02	187,07	27.2	0.69	0.7
204	FEERUM	9,54	128,00	29,67	0,02	94,64	13.0	1.35	---
205	QUMAK	10,38	127,61	29,58	0,02	78,97	11.2	1.62	8.1
206	HUTMEN	25,60	126,19	29,25	0,02	234,82	x	0.54	---
207	MERCOR	15,66	125,11	29,00	0,02	126,63	10.4	0.99	115.9
208	HERKULES	43,41	125,03	28,98	0,02	191,59	24.3	0.65	---
209	VISTAL	14,21	122,92	28,49	0,02	159,88	6.2	0.77	---
210	NOVITA	2,50	122,48	28,39	0,02	80,77	12.2	1.52	4.1
211	BBIDEV	104,62	120,31	27,89	0,02	264,79	12.3	0.45	---
212	MOSTALWAR	20,00	120,00	27,82	0,02	189,95	x	0.63	---
213	LUBAWA	109,27	118,01	27,36	0,02	198,36	12.8	0.59	---
214	PCCINTER	77,57	117,90	27,33	0,02	79,29	19.7	1.49	---
215	IPOPEMA	29,94	117,66	27,28	0,02	78,24	13.2	1.50	7.6
216	KONSSTALI	5,90	116,77	27,07	0,02	293,35	8.4	0.40	---
217	POZBUD	26,77	116,47	27,00	0,02	152,72	10.2	0.76	---
218	INSTALKRK	7,29	116,20	26,94	0,02	199,45	8.4	0.58	1.3
219	MIRBUD	82,49	112,19	26,01	0,02	240,66	8.2	0.47	---
220	PLASTBOX	41,94	109,05	25,28	0,02	77,27	27.2	1.41	3.1
221	CIGAMES	13,91	108,12	25,06	0,02	60,45	x	1.79	---
222	MERCATOR	8,64	107,96	25,03	0,02	61,89	13.5	1.74	0.3
223	GROCLIN	11,58	107,79	24,99	0,02	140,89	x	0.77	---
224	CDRL	6,05	107,71	24,97	0,02	35,05	10.9	3.07	---
225	OTMUCHOW	12,75	106,96	24,79	0,02	135,18	16.2	0.79	---
226	SONEL	14,00	105,70	24,50	0,02	64,26	13.6	1.65	4.0
227	FERRUM	24,54	104,55	24,24	0,02	100,08	x	1.04	---
228	LENA	24,88	103,23	23,93	0,02	88,41	10.7	1.17	7.2
229	ELEKTROTI	9,98	101,33	23,49	0,02	76,53	38.5	1.32	7.4
230	WOJAS	12,68	97,61	22,63	0,02	64,41	9.4	1.52	1.9
231	VOXEL	10,50	97,15	22,52	0,02	106,12	x	0.92	---
232	ESSYSTEM	42,86	96,44	22,36	0,02	153,54	16.5	0.63	2.2
233	RANKPROGR	37,18	96,31	22,33	0,02	402,58	x	0.24	---
234	ORZBIALY	16,65	96,24	22,31	0,02	238,15	x	0.40	---
235	CORMAY	31,86	94,95	22,01	0,02	155,53	x	0.61	---
236	VOTUM	12,00	94,80	21,98	0,02	16,89	15.0	5.61	6.5
237	BYTOM	71,25	89,06	20,65	0,02	23,42	19.5	3.80	---
238	COGNOR	66,22	88,74	20,57	0,02	198,32	x	0.45	---
239	ATENDE	36,34	85,41	19,80	0,01	51,60	14.0	1.66	6.4
240	URSUS	41,18	84,42	19,57	0,01	89,37	x	0.94	---
241	ALMA	5,56	83,69	19,40	0,01	244,90	x	0.34	---
242	BALTONA	11,26	77,67	18,01	0,01	7,87	x	9.86	---
243	HYDROTOR	2,40	76,96	17,84	0,01	79,77	10.0	0.96	6.2
244	IMS	33,89	75,58	17,52	0,01	15,90	14.1	4.75	1.8
245	BRIJU	5,98	72,93	16,91	0,01	39,52	8.8	1.85	---
246	ROP CZYCE	4,61	72,54	16,82	0,01	214,75	6.8	0.34	4.1
247	RAFAMET	4,32	71,26	16,52	0,01	88,73	x	0.80	0.9

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
248	KERDOS	53,28	69,80	16,18	0,01	108,41	x	0.64	---
249	PRESCO	19,70	68,56	15,89	0,01	112,30	43.3	0.61	3.4
250	WDMCP	13,00	68,25	15,82	0,01	65,12	5.2	1.05	---
251	DECORA	11,30	67,82	15,72	0,01	148,11	x	0.46	7.0
252	MCLOGIC	1,89	66,86	15,50	0,01	29,47	10.8	2.27	7.8
253	BERLING	17,55	66,69	15,46	0,01	85,03	8.1	0.78	7.9
254	CNT	9,09	66,27	15,36	0,01	51,29	11.1	1.29	4.8
255	REDAN	34,67	66,21	15,35	0,01	54,43	40.8	1.22	---
256	TALEX	3,00	65,40	15,16	0,01	45,72	8.0	1.43	6.0
257	SUWARY	4,62	65,07	15,08	0,01	56,55	17.2	1.15	---
258	PROCHEM	3,90	64,66	14,99	0,01	113,02	48.2	0.57	---
259	KOMPUTRON	9,57	64,13	14,87	0,01	152,44	2.5	0.42	4.0
260	MFO	6,10	64,05	14,85	0,01	48,62	9.0	1.32	---
261	CAPITAL	24,44	64,03	14,84	0,01	90,02	x	0.71	---
262	INTERFERI	14,56	61,17	14,18	0,01	110,12	25.3	0.56	---
263	FON	62,50	58,13	13,48	0,01	123,42	x	0.47	---
264	RELPOL	9,61	57,66	13,37	0,01	69,80	10.7	0.83	4.2
265	CCENERGY	954,13	57,25	13,27	0,01	566,00	6.6	0.10	---
266	POLMED	28,35	56,70	13,14	0,01	36,42	14.7	1.56	2.0
267	PRAGMAINK	3,68	56,12	13,01	0,01	51,77	17.6	1.08	6.6
268	MAKARONPL	9,25	55,41	12,84	0,01	66,32	13.2	0.84	---
269	ARTERIA	4,27	55,09	12,77	0,01	71,80	5.7	0.77	4.7
270	SKOTAN	54,00	55,08	12,77	0,01	29,90	x	1.84	---
271	BAKALLAND	19,63	54,38	12,61	0,01	42,65	x	1.27	---
272	EUROTEL	3,75	54,31	12,59	0,01	42,62	9.7	1.27	11.0
273	MEGARON	2,70	54,00	12,52	0,01	21,01	11.9	2.57	2.8
274	FASING	3,11	52,82	12,24	0,01	101,77	5.0	0.52	4.1
275	NOWAGALA	46,89	52,52	12,17	0,01	204,12	26.9	0.26	7.1
276	PROTEKTOR	19,02	52,31	12,13	0,01	58,14	9.6	0.90	9.8
277	NETMEDIA	12,15	51,88	12,03	0,01	62,91	8.1	0.82	---
278	VINDEXUS	11,59	49,73	11,53	0,01	115,16	4.7	0.43	1.2
279	SFINKS	26,75	48,16	11,16	0,01	-48,59	15.2	x	---
280	COMPERIA	2,16	47,69	11,06	0,01	23,90	8.2	2.00	---
281	TELL	5,11	47,63	11,04	0,01	60,26	6.2	0.79	10.7
282	TFONE	8,20	47,54	11,02	0,01	83,85	6.2	0.57	1.7
283	SOLAR	30,00	47,10	10,92	0,01	140,47	8.7	0.34	2.5
284	KPPD	1,62	47,05	10,91	0,01	62,82	9.3	0.75	---
285	WIKANA	20,01	46,43	10,76	0,01	45,70	x	1.02	---
286	PEPEES	95,00	44,65	10,35	0,01	102,13	18.0	0.44	---
287	STAPORKOW	4,50	44,59	10,34	0,01	40,78	69.1	1.09	---
288	ATLANTAPL	6,09	43,25	10,03	0,01	60,50	6.5	0.71	---
289	ODLEWNIE	20,66	42,98	9,96	0,01	33,69	7.4	1.28	---
290	SEKO	6,65	42,16	9,77	0,01	52,77	7.8	0.80	5.0
291	PBSFINANSE	10,45	41,18	9,55	0,01	26,92	148.1	1.53	---
292	TESGAS	11,35	40,52	9,39	0,01	76,17	13.1	0.53	7.0
293	REMAK	3,00	40,17	9,31	0,01	2,25	x	17.85	---
294	SIMPLE	4,38	40,08	9,29	0,01	14,90	7.2	2.69	4.9
295	WISTIL	1,00	38,98	9,04	0,01	86,36	3.4	0.45	---
296	PETROLINV	241,94	38,71	8,97	0,01	271,70	x	0.14	---
297	IVMX	12,48	38,68	8,97	0,01	182,65	x	0.21	---
298	BEDZIN	3,15	38,55	8,94	0,01	105,15	18.1	0.37	---
299	YAWAL	5,19	37,45	8,68	0,01	160,14	2.8	0.23	---
300	ATREM	9,23	37,10	8,60	0,01	61,13	11.9	0.61	4.0
301	OBOCTAVA	42,79	36,80	8,53	0,01	58,01	x	0.63	---
302	POLNA	1,42	36,57	8,48	0,01	32,81	9.3	1.11	7.7
303	OPTTEAM	7,30	36,50	8,46	0,01	24,71	10.0	1.48	2.2
304	ATLANTIS	37,80	35,91	8,32	0,01	166,23	x	0.22	---
305	TERESA	2,41	35,64	8,26	0,01	17,29	10.1	2.06	8.1
306	KRAKCHEM	9,00	35,10	8,14	0,01	71,39	5.9	0.49	---
307	KOMPAP	4,68	34,82	8,07	0,01	47,75	10.6	0.73	---
308	PRAGMAFA	2,57	34,77	8,06	0,01	40,04	11.8	0.87	---
309	PATENTUS	29,50	33,63	7,80	0,01	97,17	12.3	0.35	---



Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
310	CUBEITG	7,68	33,48	7,76	0,01	50,88	14.3	0.66	---
311	HYPERION	13,50	33,21	7,70	0,01	59,99	x	0.55	---
312	INDYGO	44,31	32,79	7,60	0,01	25,30	1.3	1.30	---
313	FASTFIN	25,00	32,50	7,53	0,01	48,87	3.8	0.67	---
314	INVISTA	14,46	31,67	7,34	0,01	44,47	3.7	0.71	---
315	ALTA	15,21	31,34	7,27	0,01	168,29	x	0.19	---
316	EDINVEST	12,71	31,25	7,24	0,01	47,34	11.5	0.66	2.4
317	PROJPRZEM	5,98	31,17	7,23	0,01	102,52	x	0.30	7.7
318	PROCHNIK	34,53	30,38	7,04	0,01	62,59	12.6	0.49	---
319	BOWIM	19,51	30,05	6,97	0,01	80,05	8.4	0.38	---
320	DELKO	5,98	29,60	6,86	0,01	41,82	4.9	0.71	---
321	O6MAGNA	13,92	29,51	6,84	0,00	71,83	5.0	0.41	---
322	TELEPOLSKA	31,62	29,40	6,82	0,00	61,26	4.9	0.48	---
323	WANDALEX	9,25	29,32	6,80	0,00	38,99	7.6	0.75	4.7
324	ZASTAL	33,50	28,14	6,52	0,00	124,98	x	0.23	---
325	HELIO	5,00	27,15	6,29	0,00	48,25	7.2	0.56	---
326	JUPITER	99,15	26,77	6,21	0,00	259,48	x	0.10	---
327	NTTSYSTEM	13,85	26,73	6,20	0,00	124,90	12.0	0.21	---
328	TRANSPOL	6,38	26,16	6,06	0,00	23,06	8.5	1.13	---
329	CHEMOS	25,01	25,26	5,86	0,00	66,06	6.6	0.38	---
330	RESBUD	9,90	24,94	5,78	0,00	11,95	5.4	2.09	---
331	CAMMEDIA	7,28	24,91	5,77	0,00	25,96	x	0.96	---
332	K2INTERNT	2,49	24,85	5,76	0,00	28,22	5.1	0.88	---
333	MSXRESOUR	13,62	24,51	5,68	0,00	223,34	0.4	0.11	---
334	4FUNMEDIA	4,06	23,97	5,56	0,00	35,86	5.0	0.67	---
335	PBG	14,30	23,44	5,43	0,00	-1 023,56	2.4	x	---
336	ELKOP	15,14	22,41	5,19	0,00	58,62	6.8	0.38	---
337	MIT	159,65	22,35	5,18	0,00	383,09	7.2	0.06	---
338	MOBRUK	2,34	22,24	5,16	0,00	68,41	x	0.33	---
339	BETACOM	2,02	22,02	5,10	0,00	18,62	10.4	1.18	9.2
340	POINTGROUP	10,38	21,70	5,03	0,00	22,57	2.9	0.96	---
341	EFEKT	1,67	21,56	5,00	0,00	26,78	4.4	0.81	5.1
342	DROZAPOL	6,12	21,17	4,91	0,00	55,16	x	0.38	---
343	BIPROMET	6,20	20,89	4,84	0,00	54,24	x	0.39	---
344	ENAP	20,20	20,20	4,68	0,00	15,81	9.1	1.28	5.0
345	PAMAPOL	23,17	19,92	4,62	0,00	91,84	x	0.22	---
346	MOSTALPLC	2,00	19,80	4,59	0,00	38,73	x	0.51	---
347	KBDOM	9,93	19,36	4,49	0,00	95,49	5.1	0.20	---
348	REGNON	477,20	19,09	4,43	0,00	-40,41	x	x	---
349	PPG	13,97	18,16	4,21	0,00	404,39	0.4	0.04	---
350	AWBUD	8,24	18,13	4,20	0,00	43,94	x	0.41	---
351	ECARD	10,53	17,89	4,15	0,00	3,89	90.4	4.60	---
352	IQP	22,35	17,66	4,09	0,00	34,82	8.0	0.51	---
353	FAM	31,88	17,22	3,99	0,00	45,02	x	0.38	---
354	INTAKUS	1,34	16,11	3,73	0,00	22,32	x	0.72	---
355	REDWOOD	2,55	15,94	3,70	0,00	78,35	18.8	0.20	---
356	TRAVELPL	3,87	15,70	3,64	0,00	5,69	10.7	2.76	---
357	WADEX	3,31	15,54	3,60	0,00	15,14	14.8	1.03	6.4
358	ERG	0,87	15,50	3,59	0,00	29,85	x	0.52	---
359	PEMUG	30,38	15,19	3,52	0,00	26,45	x	0.57	---
360	WILBO	16,22	14,60	3,38	0,00	4,04	x	3.62	---
361	INTERSPPL	13,93	14,49	3,36	0,00	27,41	x	0.53	---
362	LSISOFT	3,26	14,35	3,33	0,00	22,74	8.4	0.63	---
363	IMPERA	9,40	14,29	3,31	0,00	27,58	x	0.52	---
364	DMWDM	20,63	14,03	3,25	0,00	72,35	195.5	0.19	---
365	SWISSMED	61,18	13,46	3,12	0,00	18,01	x	0.75	---
366	POLCOLORIT	17,92	13,44	3,12	0,00	97,52	x	0.14	---
367	INC	8,34	13,43	3,11	0,00	26,21	x	0.51	---
368	MOJ	9,83	12,97	3,01	0,00	36,77	6.9	0.35	---
369	STARHEDGE	5,59	12,85	2,98	0,00	89,92	0.5	0.14	---
370	NORTCOAST	3,20	12,48	2,89	0,00	36,79	x	0.34	---
371	BUMECH	8,31	12,38	2,87	0,00	63,39	x	0.20	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
372	TRITON	6,36	12,35	2,86	0,00	98,44	x	0.13	---
373	ZREMB	8,72	12,21	2,83	0,00	27,96	5.6	0.44	---
374	IFSA	12,37	11,01	2,55	0,00	5,63	x	1.96	---
375	GANT	31,54	10,72	2,49	0,00	46,53	x	0.23	---
376	SCOPAK	5,92	10,24	2,37	0,00	24,61	x	0.42	---
377	ARCUS	7,32	9,74	2,26	0,00	52,60	x	0.19	3.8
378	MEXPOLSKA	6,35	9,34	2,17	0,00	11,04	6.1	0.85	---
379	VARIANT	5,75	9,09	2,11	0,00	38,71	x	0.23	---
380	EKANCELAR	26,70	9,08	2,10	0,00	15,92	2.9	0.57	---
381	SANWIL	50,12	9,02	2,09	0,00	50,30	x	0.18	---
382	DROP	5,87	8,92	2,07	0,00	31,89	x	0.28	---
383	NOKAUT	7,48	8,90	2,06	0,00	15,87	x	0.56	---
384	PCGUARD	30,69	8,90	2,06	0,00	73,52	x	0.12	---
385	MUZA	2,85	8,73	2,02	0,00	26,69	4.8	0.33	---
386	PROCAD	9,02	8,57	1,99	0,00	14,77	8.3	0.58	6.4
387	MIRACULUM	5,41	8,38	1,94	0,00	17,86	x	0.47	---
388	GREMMEDIA	4,96	8,19	1,90	0,00	46,80	3.8	0.17	---
389	IFCAPITAL	7,51	7,73	1,79	0,00	33,80	1.6	0.23	---
390	PWRMEDIA	6,40	7,62	1,77	0,00	4,93	14.9	1.54	5.7
391	INTERBUD	7,02	7,37	1,71	0,00	26,38	x	0.28	---
392	KCI	363,93	7,28	1,69	0,00	28,60	x	0.25	---
393	FOTA	9,42	6,87	1,59	0,00	29,20	x	0.24	---
394	IDEON	343,49	6,87	1,59	0,00	-109,39	x	x	---
395	RUBICON	3,82	6,57	1,52	0,00	30,88	x	0.21	---
396	IZOLACJA	3,80	6,46	1,50	0,00	8,99	8.0	0.72	---
397	UNIMA	2,74	6,35	1,47	0,00	15,12	x	0.42	---
398	IDMSA	52,90	6,35	1,47	0,00	-44,52	x	x	---
399	DGA	1,13	6,15	1,43	0,00	16,36	x	0.38	---
400	MEWA	86,83	6,08	1,41	0,00	80,35	1.2	0.08	---
401	SKYLINE	10,00	5,50	1,27	0,00	37,52	37.9	0.15	---
402	CALATRAVA	5,00	5,05	1,17	0,00	10,43	0.1	0.48	---
403	DRAGOWSKI	1,85	4,78	1,11	0,00	14,44	x	0.33	---
404	QUANTUM	1,48	4,66	1,08	0,00	11,89	3.8	0.39	---
405	DSS	12,93	4,52	1,05	0,00	-799,75	x	x	---
406	B3SYSTEM	3,26	4,27	0,99	0,00	0,91	x	4.68	---
407	ALTERCO	5,84	3,74	0,87	0,00	-182,91	x	x	---
408	PRIMAMODA	3,20	3,65	0,85	0,00	4,32	x	0.85	---
409	EFH	14,66	2,64	0,61	0,00	-20,09	x	x	---
410	BUDOPOL	52,00	2,60	0,60	0,00	-8,13	x	x	---
411	DREWEX	15,53	2,33	0,54	0,00	-6,56	x	x	---
412	SKYSTONE	1,47	2,28	0,53	0,00	2,31	x	0.99	---
413	INVENTUM	15,83	2,06	0,48	0,00	2,85	x	0.72	---
414	ADVADIS	201,46	2,01	0,47	0,00	-41,07	x	x	---
415	ABMSOLID	7,93	1,98	0,46	0,00	-165,89	x	x	---
416	CASHFLOW	8,17	1,63	0,38	0,00	7,76	x	0.21	---
417	EUIMPLANT	152,55	1,53	0,35	0,00	-1,93	x	x	---
418	PBOANIOLA	7,61	1,14	0,26	0,00	24,73	x	0.05	---
419	AMPLI	3,28	0,82	0,19	0,00	2,29	x	0.36	---
420	ONEZONE	7,01	0,77	0,18	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	29 068,51	6 947,31	14,16	78,70	2 951 701	3 693	6
2	KGHM	26 120,67	6 242,44	12,72	110,40	883 361	3 939	7
3	PZU	18 400,72	4 395,47	8,96	47,40	163 553	2 495	6
4	PEKAO	17 484,49	4 178,50	8,52	36,40	382 537	2 223	8
5	PGE	13 695,33	3 273,65	6,67	36,80	2 749 308	2 784	9
6	PKNORLEN	8 378,98	2 001,50	4,08	46,60	796 614	1 866	9
7	ORANGEPL	7 630,43	1 822,23	3,72	57,50	3 017 575	1 509	16
8	BZWBK	7 269,75	1 736,48	3,54	19,70	75 500	1 377	13
9	ENERGA	4 937,92	1 182,51	2,41	93,10	1 002 146	1 774	13
10	LPP	4 873,36	1 161,84	2,37	37,60	2 226	480	24
11	PGNIG	4 675,63	1 117,21	2,28	16,60	3 919 543	1 617	23
12	EUROCASH	4 422,30	1 056,77	2,15	82,30	456 013	1 206	17
13	MBANK	3 197,84	763,81	1,56	15,20	25 671	842	19
14	TAURONPE	3 134,81	748,78	1,53	39,20	2 489 329	1 106	24
15	ALIOR	2 945,73	704,13	1,44	51,40	143 083	660	19
16	CYFRPLSAT	2 481,43	592,16	1,21	55,20	439 978	731	19
17	ENEA	2 209,55	527,56	1,08	32,70	577 709	585	24
18	JSW	1 927,57	460,40	0,94	50,00	233 392	1 390	16
19	SYNTHOS	1 849,10	438,90	0,90	31,70	1 677 836	736	31
20	GETINOBLE	1 703,56	407,86	0,83	21,50	2 281 861	497	38
21	LOTOS	1 588,52	378,86	0,77	39,30	203 839	851	18
22	CCC	1 536,93	366,22	0,75	36,60	46 485	391	21
23	KERNEL	1 509,99	361,51	0,74	64,70	206 287	985	23
24	MILLENNIUM	1 428,16	341,21	0,70	14,00	680 391	531	25
25	PKPCARGO	1 342,81	321,58	0,65	38,30	66 323	250	26
26	BOGDANKA	1 335,25	318,29	0,65	34,90	47 482	586	22
27	ASSECOPOL	1 267,37	302,40	0,62	33,10	109 845	641	15
28	HANDLOWY	1 143,78	273,16	0,56	7,80	40 927	482	21
29	BORYSZEW	830,73	198,61	0,40	67,30	2 673 467	319	86
30	GRUPAAZOTY	806,35	192,87	0,39	12,50	49 489	498	28
31	TRAKCJA	796,11	190,42	0,39	160,70	2 601 848	337	84
32	TVN	715,67	170,76	0,35	27,50	185 761	272	30
33	GTC	708,61	169,53	0,35	30,20	416 151	239	41
34	ALCHEMIA	684,18	163,41	0,33	66,60	543 498	37	76
35	NETIA	660,54	157,68	0,32	36,30	505 070	179	40
36	INGBSK	641,14	153,14	0,31	3,80	19 557	126	47
37	CEZ	601,73	143,66	0,29	1,20	27 785	42	50
38	CDPROJEKT	574,47	137,16	0,28	38,00	144 259	364	34
39	GPW	571,76	136,48	0,28	53,50	58 099	276	24
40	HAWE	444,95	106,40	0,22	144,10	618 257	470	46
41	INTEGERPL	438,12	104,77	0,21	26,70	7 312	154	54
42	KRUK	425,42	101,43	0,21	25,70	17 436	81	57
43	CIECH	400,35	95,67	0,20	21,80	45 897	132	49
44	IFSA	397,12	94,81	0,19	794,60	1 538 115	494	149
45	BUDIMEX	387,99	92,68	0,19	11,80	12 002	171	34
46	FORTE	358,80	85,66	0,17	32,80	31 135	90	61
47	KETY	349,15	83,24	0,17	15,50	5 796	99	38
48	ZEPAK	338,27	80,78	0,16	24,50	49 708	108	43
49	GETIN	325,49	77,66	0,16	14,80	431 833	271	52
50	ECHO	313,50	74,96	0,15	12,10	200 099	114	54
51	BIOTON	299,67	71,61	0,15	71,70	246 297	321	47
52	AMICA	272,64	65,06	0,13	45,80	10 458	78	75
53	INTERCARS	258,69	61,78	0,13	9,40	5 318	36	82
54	UNICREDIT	256,46	61,08	0,12	0,20	43 035	8	237
55	WAWEL	245,08	58,65	0,12	14,70	876	46	96
56	NEUCA	241,74	57,72	0,12	22,90	4 169	74	72
57	PETROLINV	238,11	56,75	0,12	330,30	3 196 265	194	304
58	EKOEXPORT	218,00	52,04	0,11	73,50	25 347	245	59
59	ROVESE	215,11	51,49	0,10	18,30	594 042	92	87
60	SANOK	211,39	50,17	0,10	17,70	19 038	37	96
61	AGROTON	204,29	48,83	0,10	307,00	266 099	294	98

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
62	MEDICALG	199,66	47,66	0,10	24,50	3 366	76	110
63	POLNORD	189,83	45,42	0,09	65,40	85 173	124	52
64	MIDAS	186,89	44,68	0,09	21,10	1 248 482	146	169
65	KOPEX	186,06	44,47	0,09	21,10	62 703	145	53
66	KERDOS	181,95	43,45	0,09	178,10	339 764	205	68
67	WORKSERV	177,49	42,43	0,09	19,30	46 549	35	87
68	GLOBCITYHD	173,33	41,42	0,08	9,60	19 629	25	82
69	RAFAKO	173,21	41,42	0,08	46,90	130 576	229	48
70	GANT	173,07	41,45	0,08	982,90	1 217 575	239	180
71	MCI	165,14	39,45	0,08	27,30	68 281	130	51
72	AMREST	157,70	37,64	0,08	8,40	7 161	30	123
73	SERINUS	153,56	36,71	0,07	47,20	88 277	223	68
74	PLAZACNTR	152,69	36,58	0,07	81,70	986 570	144	164
75	NEWAG	151,46	36,17	0,07	16,20	29 063	67	54
76	GROCLIN	151,23	36,11	0,07	176,20	36 076	198	70
77	STALPROD	147,74	35,28	0,07	16,20	2 511	27	135
78	CORMAY	147,68	35,35	0,07	88,80	99 238	190	73
79	ACTION	143,84	34,35	0,07	19,20	12 740	55	86
80	EMPERIA	142,32	34,04	0,07	16,20	9 811	36	92
81	MONNARI	140,80	33,61	0,07	68,50	65 757	124	61
82	IMPEXMET	138,76	33,18	0,07	25,50	203 661	152	63
83	CIGAMES	135,34	32,29	0,07	98,70	54 451	198	72
84	PHN	133,81	31,72	0,07	11,20	20 547	71	48
85	ELEMENTAL	131,67	31,45	0,06	32,00	195 796	61	128
86	MSXRESOUR	130,33	31,15	0,06	443,50	3 349 759	149	543
87	LUBAWA	126,21	30,09	0,06	89,40	390 851	169	91
88	ORBIS	124,91	29,86	0,06	6,60	12 137	31	109
89	VISTULA	124,35	29,65	0,06	40,60	282 562	138	75
90	ASTARTA	124,28	29,73	0,06	13,00	13 044	54	132
91	MOSTALZAB	119,82	28,60	0,06	39,10	232 918	96	78
92	POLIMEXMS	119,46	28,59	0,06	75,00	4 397 916	120	603
93	PELION	116,76	27,89	0,06	15,40	5 888	39	129
94	ATM	111,49	26,77	0,05	25,80	37 463	14	160
95	APATOR	109,78	26,21	0,05	11,60	11 756	42	85
96	RAINBOW	108,29	25,84	0,05	90,30	27 283	48	90
97	FAMUR	108,16	25,88	0,05	5,40	104 607	62	97
98	DUON	104,63	24,98	0,05	58,60	240 183	103	87
99	PCGUARD	103,64	24,75	0,05	400,30	491 331	181	141
100	ARCTIC	102,93	24,58	0,05	55,30	141 110	122	77
101	COALENERG	99,69	23,83	0,05	668,50	300 890	203	133
102	LENTEX	98,23	23,46	0,05	20,20	49 321	75	52
103	ABCDATA	97,65	23,35	0,05	19,50	97 525	87	54
104	ROBYG	94,74	22,63	0,05	15,50	162 820	79	68
105	BENEFIT	90,54	21,55	0,04	12,50	1 254	19	129
106	COMARCH	90,26	21,50	0,04	15,70	3 997	26	93
107	MOL	90,25	21,56	0,04	0,50	2 102	8	144
108	STALEXP	89,00	21,29	0,04	21,50	135 473	69	71
109	DEBICA	83,58	19,92	0,04	6,20	3 413	21	100
110	MAGELLAN	80,21	19,21	0,04	16,70	4 382	29	99
111	RESBUD	78,68	18,79	0,04	309,90	44 202	172	158
112	STARHEDGE	78,58	18,82	0,04	451,30	544 280	138	193
113	GRAJEWO	78,55	18,76	0,04	5,60	11 131	32	125
114	QUERCUS	77,57	18,50	0,04	25,80	46 374	79	82
115	KRUSZWICA	76,38	18,28	0,04	7,10	4 795	30	80
116	LCCORP	74,53	17,83	0,04	9,30	166 511	92	87
117	MIRBUD	74,32	17,77	0,04	64,40	198 211	99	97
118	KANIA	73,28	17,48	0,04	20,60	103 202	48	202
119	ASBIS	72,38	17,30	0,04	38,80	86 164	85	101
120	MABION	71,19	17,02	0,03	18,90	6 284	54	133
121	MENNICA	71,00	16,98	0,03	9,80	20 356	28	104
122	INDYGO	69,52	16,60	0,03	117,50	208 242	131	126
123	ALUMETAL	69,49	16,54	0,03	25,80	15 564	62	61

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
124	JWCONSTR	69,44	16,61	0,03	32,80	80 201	86	89
125	IIAAV	69,07	16,49	0,03	0,50	24 033	4	149
126	PCM	67,68	16,17	0,03	17,70	8 434	13	151
127	PAGED	67,64	16,16	0,03	22,30	7 208	56	109
128	WIELTON	66,65	15,93	0,03	18,70	45 046	70	73
129	AGORA	65,75	15,71	0,03	15,70	28 802	62	75
130	ELBUDOWA	65,05	15,51	0,03	15,00	2 842	22	176
131	GINOROSI	64,62	15,43	0,03	45,30	88 167	55	98
132	DUDA	62,72	15,01	0,03	30,10	250 222	73	122
133	URSUS	61,96	14,80	0,03	100,10	104 823	105	75
134	SYGNITY	60,95	14,55	0,03	29,60	14 076	43	90
135	BYTOM	60,54	14,48	0,03	87,50	195 808	94	114
136	KREDYTIN	60,38	14,45	0,03	23,20	11 983	23	156
137	CALATRAVA	59,14	14,18	0,03	527,10	287 177	168	103
138	FORTUNA	59,10	14,12	0,03	6,00	12 571	11	93
139	MOSTALWAR	58,40	13,96	0,03	48,30	38 663	96	87
140	SKOTAN	57,58	13,78	0,03	63,20	136 423	116	100
141	COLIAN	57,57	13,74	0,03	11,40	65 315	74	78
142	ZPUE	57,36	13,72	0,03	12,00	625	8	168
143	MERCOR	57,18	13,74	0,03	27,60	17 294	56	76
144	VISTAL	56,86	13,59	0,03	27,90	15 872	50	85
145	HERKULES	54,84	13,09	0,03	52,20	90 662	43	106
146	KOGENERA	53,65	12,79	0,03	5,60	3 340	15	222
147	OPENFIN	53,03	12,61	0,03	11,80	25 649	21	226
148	ABPL	52,78	12,61	0,03	13,10	6 931	30	89
149	KSGAGRO	52,44	12,49	0,03	286,80	171 228	111	202
150	ERGIS	52,19	12,46	0,03	31,80	50 150	42	103
151	NEWWORLDR	51,97	12,45	0,03	6,10	428 934	91	262
152	PEKAES	51,30	12,29	0,02	16,20	19 734	22	133
153	OPONEO.PL	48,53	11,62	0,02	29,40	16 398	23	156
154	FARMACOL	46,78	11,19	0,02	4,10	3 520	32	93
155	FERRO	46,62	11,14	0,02	19,40	16 476	24	141
156	BBIDEV	46,56	11,08	0,02	32,00	252 454	51	188
157	MNI	46,26	11,04	0,02	32,80	129 749	39	147
158	GRAAL	46,21	11,02	0,02	33,30	10 723	27	100
159	BANKBPH	45,99	10,97	0,02	1,30	3 939	40	109
160	SYNEKTIK	45,57	10,89	0,02	24,10	8 107	26	177
161	RAWLPLUG	45,54	10,87	0,02	14,50	18 925	19	142
162	ZETKAMA	45,20	10,80	0,02	13,80	2 703	29	119
163	BNPPL	44,72	10,67	0,02	3,00	3 174	9	215
164	SMT	44,33	10,60	0,02	26,70	9 952	26	120
165	IMCOMPANY	44,32	10,62	0,02	16,00	20 030	38	161
166	MIT	44,25	10,59	0,02	60,60	386 605	67	175
167	RANKPROGR	43,17	10,31	0,02	44,80	37 516	33	153
168	QUMAK	42,85	10,24	0,02	30,20	12 520	30	88
169	KINOPOL	42,41	10,14	0,02	16,70	9 235	22	162
170	IDMSA	42,28	10,11	0,02	180,80	1 797 691	59	749
171	EUCO	42,25	10,11	0,02	36,50	8 179	21	170
172	KOMPUTRON	41,45	9,91	0,02	62,40	20 511	70	77
173	RADPOL	40,29	9,62	0,02	14,90	15 366	33	112
174	POZBUD	39,72	9,49	0,02	36,80	31 527	26	112
175	BOS	39,55	9,47	0,02	3,90	3 564	29	84
176	LIVECHAT	39,26	9,37	0,02	10,60	10 912	23	186
177	FOTA	38,83	9,26	0,02	469,90	146 443	92	192
178	ACE	38,83	9,27	0,02	14,60	12 400	38	145
179	ZAMET	38,02	9,08	0,02	8,50	32 876	27	116
180	ATENDE	37,34	8,91	0,02	30,20	43 916	30	141
181	MARVIPOL	36,85	8,81	0,02	13,40	22 281	28	115
182	TIM	35,71	8,55	0,02	24,90	22 100	13	151
183	COMP	35,64	8,50	0,02	10,20	2 418	13	151
184	POLICE	33,26	7,96	0,02	2,20	6 656	46	122
185	DOMDEV	32,83	7,84	0,02	2,80	2 719	19	150

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
186	TORPOL	32,60	7,76	0,02	48,00	44 135	35	123
187	BUWOG	32,46	7,77	0,02	0,80	3 239	2	168
188	HUTMEN	32,36	7,73	0,02	25,90	26 467	44	95
189	ELZAB	31,72	7,55	0,02	16,10	10 369	26	173
190	PBG	30,90	7,37	0,02	151,60	64 009	84	121
191	KREZUS	30,84	7,40	0,02	8,60	18 731	98	125
192	LIBET	30,66	7,34	0,01	20,20	40 356	26	139
193	ORCOGROUP	30,63	7,32	0,01	10,60	48 369	50	145
194	KRKA	30,57	7,30	0,01	0,40	478	1	257
195	DECORA	29,82	7,15	0,01	34,70	15 701	21	141
196	ATMGRUPA	29,32	7,01	0,01	15,70	38 568	22	160
197	TARCZYNSKI	29,31	6,99	0,01	30,00	10 006	22	129
198	AVIAAML	28,98	6,91	0,01	8,50	14 689	11	215
199	KREC	28,25	6,76	0,01	23,10	14 969	15	221
200	SELENAFM	27,62	6,60	0,01	7,60	5 711	16	243
201	SNIEZKA	27,57	6,62	0,01	6,00	2 910	12	134
202	MIESZKO	27,55	6,56	0,01	17,50	28 634	15	121
203	PULAWY	27,55	6,58	0,01	1,00	767	22	86
204	TFONE	27,50	6,57	0,01	66,30	21 740	50	125
205	SFINKS	27,19	6,50	0,01	61,20	65 463	49	120
206	BSCDRUK	26,95	6,46	0,01	10,80	4 249	7	232
207	B3SYSTEM	26,65	6,37	0,01	405,50	229 218	52	225
208	INSTALKRK	26,45	6,32	0,01	23,80	5 891	28	107
209	ATLANTIS	26,24	6,27	0,01	55,70	327 655	56	355
210	VINDEXUS	25,90	6,20	0,01	41,20	19 088	33	122
211	MEWA	25,83	6,17	0,01	223,40	775 968	45	610
212	UNIBEP	24,85	5,92	0,01	9,30	12 964	18	86
213	OVOSTAR	24,71	5,91	0,01	5,80	1 392	10	249
214	PEP	24,34	5,82	0,01	4,10	3 458	16	173
215	SADOVAYA	24,29	5,81	0,01	269,10	115 958	54	171
216	TESGAS	24,03	5,75	0,01	83,10	21 108	29	133
217	REDAN	23,94	5,71	0,01	49,90	43 653	45	129
218	SECOGROUP	23,41	5,60	0,01	8,30	3 556	19	224
219	MWTRADE	23,33	5,58	0,01	15,20	5 091	16	180
220	AMBRA	23,28	5,57	0,01	15,20	10 805	33	137
221	CZTOREBKA	23,23	5,53	0,01	9,50	26 581	35	157
222	ZASTAL	22,80	5,45	0,01	52,60	64 338	34	132
223	MLPGROUP	21,99	5,25	0,01	4,30	3 126	4	252
224	BLACKLION	21,91	5,25	0,01	14,80	71 104	47	185
225	PROTEKTOR	21,76	5,20	0,01	35,80	27 238	34	111
226	RONSON	21,20	5,05	0,01	5,00	53 950	13	277
227	WARIMPEX	21,06	5,04	0,01	7,10	15 431	7	213
228	SILVANO	20,43	4,89	0,01	6,30	9 872	8	308
229	ENERGOINS	20,19	4,86	0,01	7,50	5 410	11	170
230	NOVITA	19,64	4,70	0,01	23,70	2 368	20	193
231	BGZ	19,59	4,68	0,01	0,60	1 038	28	60
232	STALPROFI	19,33	4,62	0,01	8,60	4 648	15	217
233	COGNOR	19,22	4,60	0,01	16,80	44 527	30	140
234	ACAUTOGAZ	18,62	4,45	0,01	5,50	2 105	9	159
235	ULMA	18,52	4,45	0,01	5,60	949	5	300
236	TALANX	18,47	4,41	0,01	0,10	972	2	282
237	DSS	18,43	4,40	0,01	249,70	129 127	59	277
238	CPGROUP	18,37	4,39	0,01	4,80	19 708	14	196
239	BUMECH	18,27	4,37	0,01	71,10	23 622	40	150
240	WASKO	17,81	4,25	0,01	9,40	34 225	35	87
241	ENELMED	17,62	4,21	0,01	7,20	6 819	25	149
242	IZOSTAL	17,51	4,19	0,01	8,30	10 851	15	219
243	PCCROKITA	17,38	4,15	0,01	10,30	3 955	22	83
244	CASHFLOW	17,31	4,14	0,01	640,80	64 078	47	207
245	PEIXIN	16,90	4,04	0,01	9,30	4 835	18	188
246	EUROTEL	16,37	3,91	0,01	33,70	5 053	19	158
247	PGODLEW	16,02	3,83	0,01	3,20	12 407	14	205

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
248	IFCAPITAL	15,99	3,82	0,01	168,00	158 545	41	323
249	BAKALLAND	15,94	3,82	0,01	32,60	25 604	24	130
250	MERCATOR	15,89	3,79	0,01	30,40	5 519	21	202
251	ERBUD	15,82	3,78	0,01	4,60	2 314	16	172
252	INTERAOLT	15,62	3,75	0,01	4,40	3 540	13	345
253	RELPOL	15,58	3,72	0,01	21,50	8 280	18	148
254	ELEKTROTI	15,29	3,65	0,01	15,60	6 227	21	110
255	PCCINTER	14,90	3,57	0,01	20,50	36 919	14	318
256	LENA	14,90	3,56	0,01	13,90	13 801	23	100
257	MAKARONPL	14,83	3,54	0,01	33,50	12 402	16	181
258	WOJAS	13,85	3,32	0,01	14,10	7 122	24	149
259	VANTAGE	13,68	3,26	0,01	7,10	17 717	22	198
260	BETACOM	13,43	3,21	0,01	49,20	3 977	18	185
261	PROCHNIK	13,37	3,19	0,01	19,80	113 262	35	250
262	ROPZYCE	13,37	3,20	0,01	13,40	2 465	21	147
263	ZUE	13,21	3,15	0,01	7,40	6 758	10	207
264	POLWAX	13,01	3,09	0,01	44,20	14 266	51	60
265	PROJPRZEM	12,93	3,09	0,01	30,40	6 658	17	215
266	ORZBIALY	12,79	3,06	0,01	10,00	6 625	20	158
267	PLASTBOX	12,54	3,00	0,01	11,00	19 232	14	161
268	POINTGROUP	12,36	2,95	0,01	31,10	126 504	21	244
269	SELVITA	12,06	2,88	0,01	15,80	4 063	25	232
270	COMPERIA	11,74	2,81	0,01	47,30	2 374	21	132
271	INVENTUM	11,72	2,81	0,01	110,40	69 876	23	265
272	DREWEX	11,69	2,79	0,01	165,80	93 020	35	223
273	TALEX	11,68	2,79	0,01	61,40	2 850	18	197
274	CNT	11,42	2,73	0,01	22,20	8 067	14	196
275	PANOVA	11,41	2,72	0,01	12,20	2 830	6	148
276	CHEMOS	11,26	2,69	0,01	35,30	162 318	30	368
277	TRANSPOL	11,19	2,68	0,01	46,90	7 277	14	361
278	LSISOFT	11,12	2,66	0,01	72,40	6 451	18	257
279	ATREM	11,11	2,65	0,01	39,60	7 244	17	120
280	4FUNMEDIA	11,11	2,66	0,01	26,00	4 232	20	155
281	POLNA	10,99	2,62	0,01	31,80	1 800	14	206
282	DRAGOWSKI	10,91	2,62	0,01	199,50	74 012	27	232
283	FON	10,81	2,59	0,01	13,30	237 035	34	569
284	PTI	10,80	2,58	0,01	4,60	2 654	11	224
285	EFH	10,79	2,58	0,01	155,30	90 989	35	280
286	AVIASG	10,66	2,54	0,01	5,20	1 266	11	359
287	ARTERIA	10,65	2,55	0,01	14,40	2 454	15	194
288	ASSEC OBS	10,49	2,51	0,01	2,60	3 499	8	186
289	GLCOSMED	10,28	2,45	0,01	18,30	13 366	19	193
290	IMPEL	10,24	2,45	0,00	4,50	1 416	14	224
291	ALMA	10,14	2,43	0,00	8,30	1 640	18	187
292	PROCHEM	10,12	2,42	0,00	11,80	1 823	13	220
293	K2INTERNT	9,89	2,37	0,00	36,40	3 620	17	194
294	TERMOREX	9,82	2,34	0,00	2,10	5 157	9	391
295	MILKILAND	9,77	2,34	0,00	6,70	8 331	20	254
296	IMMOBILE	9,74	2,34	0,00	7,20	21 094	12	222
297	CAPITAL	9,53	2,27	0,00	18,70	18 311	16	188
298	INTROL	9,39	2,25	0,00	7,20	4 320	12	170
299	VIGOSYS	9,29	2,22	0,00	72,90	2 023	76	71
300	OTMUCHOW	9,20	2,20	0,00	8,10	4 122	18	84
301	KONSSTALI	8,94	2,14	0,00	7,00	1 658	4	364
302	ALTUSTFI	8,94	2,14	0,00	5,20	10 809	13	99
303	WESTAISIC	8,76	2,10	0,00	143,60	63 360	24	255
304	MIRACULUM	8,74	2,09	0,00	50,50	234 320	22	666
305	VOXEL	8,72	2,08	0,00	10,00	2 997	17	119
306	GORENJE	8,46	2,03	0,00	1,70	1 547	7	203
307	BRIJU	8,44	2,00	0,00	20,90	2 816	7	372
308	JHMDEV	8,38	2,00	0,00	13,60	67 847	27	193
309	ZYWIEC	8,09	1,93	0,00	0,20	82	7	94

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
310	APLISENS	8,07	1,93	0,00	4,60	2 444	14	254
311	SOBIESKI	8,03	1,92	0,00	7,40	742	13	191
312	MFO	7,99	1,91	0,00	13,70	2 786	12	168
313	ZREMB	7,89	1,89	0,00	52,90	61 188	19	228
314	SANTANDER	7,87	1,89	0,00	0,00	15 123	31	46
315	HYPERION	7,81	1,86	0,00	22,40	11 934	9	353
316	ASSECOSEE	7,76	1,84	0,00	1,90	3 868	4	219
317	NOKAUT	7,63	1,83	0,00	71,10	21 501	19	229
318	INVISTA	7,60	1,82	0,00	25,90	35 588	13	198
319	IPOPEMA	7,37	1,76	0,00	4,30	5 122	14	242
320	OTLOG	7,35	1,75	0,00	2,30	134	3	202
321	FASING	7,32	1,75	0,00	13,10	1 622	12	161
322	AWBUD	7,25	1,73	0,00	21,20	63 792	16	274
323	NOWAGALA	7,21	1,72	0,00	9,70	21 290	13	226
324	TELL	7,12	1,70	0,00	16,60	2 478	9	196
325	NETMEDIA	7,06	1,69	0,00	17,50	8 507	5	304
326	HYDROTOR	6,96	1,66	0,00	10,00	828	9	170
327	ELKOP	6,85	1,64	0,00	30,10	58 963	20	345
328	STAPORKOW	6,84	1,64	0,00	8,20	1 478	14	245
329	SONEL	6,76	1,61	0,00	5,80	3 224	15	164
330	FEERUM	6,73	1,61	0,00	3,30	1 268	11	310
331	SWISSMED	6,41	1,53	0,00	25,30	53 120	17	191
332	PEPEES	6,41	1,53	0,00	13,30	48 323	12	257
333	KRAKCHEM	6,30	1,51	0,00	12,70	4 679	20	139
334	SANWIL	6,28	1,50	0,00	43,10	86 491	17	306
335	ATLANTAPL	5,97	1,43	0,00	14,10	3 436	11	281
336	SIMPLE	5,82	1,39	0,00	14,90	2 606	7	273
337	MOBRUK	5,65	1,35	0,00	105,30	1 500	8	342
338	PCCEXOL	5,46	1,31	0,00	3,70	5 497	11	193
339	SOLAR	5,45	1,30	0,00	7,10	8 486	14	234
340	DELKO	5,35	1,28	0,00	13,90	3 317	8	278
341	O6MAGNA	5,34	1,28	0,00	17,90	54 834	33	320
342	PATENTUS	5,33	1,27	0,00	28,80	13 097	15	227
343	RUBICON	5,16	1,24	0,00	46,40	32 363	40	287
344	EKANCELAR	5,04	1,20	0,00	62,80	40 685	26	381
345	INDYKPOL	4,98	1,17	0,00	5,50	494	9	175
346	INC	4,86	1,16	0,00	24,10	23 199	13	252
347	WILBO	4,85	1,16	0,00	57,70	21 961	12	268
348	ESSYSTEM	4,79	1,14	0,00	3,90	6 615	2	347
349	PEGAS	4,75	1,13	0,00	0,50	198	1	286
350	MEDIATEL	4,71	1,13	0,00	54,40	24 301	11	250
351	SUWARY	4,70	1,12	0,00	8,30	1 530	7	200
352	CAMMEDIA	4,57	1,09	0,00	53,20	9 116	8	298
353	IQP	4,43	1,06	0,00	16,50	14 728	13	254
354	REMAK	4,36	1,04	0,00	12,10	1 457	15	264
355	ARCUS	4,34	1,04	0,00	25,40	7 500	13	251
356	ONE2ONE	4,33	1,04	0,00	210,60	59 038	13	367
357	ENAP	4,31	1,03	0,00	20,70	16 683	10	210
358	REINHOLD	4,30	1,03	0,00	115,00	28 056	15	369
359	DROP	4,25	1,02	0,00	19,40	4 552	9	271
360	BMPAG	4,23	1,01	0,00	5,80	4 668	7	253
361	SCOPAK	3,97	0,95	0,00	19,90	24 752	8	275
362	MOSTALPLC	3,97	0,95	0,00	14,90	1 138	15	273
363	YAWAL	3,95	0,95	0,00	15,70	2 338	7	255
364	PRAGMAINK	3,94	0,94	0,00	8,20	996	11	230
365	BERLING	3,87	0,92	0,00	3,50	2 427	5	190
366	DMWDM	3,76	0,90	0,00	13,10	33 697	13	451
367	ASSECOSLO	3,66	0,87	0,00	1,00	831	6	158
368	CUBEITG	3,65	0,87	0,00	8,10	23 961	13	267
369	BUDOPOL	3,62	0,87	0,00	52,70	109 696	15	322
370	ODLEWNIE	3,56	0,85	0,00	7,20	5 952	7	187
371	DTP	3,52	0,84	0,00	1,80	2 507	9	330



Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
372	MEXPOLSKA	3,50	0,84	0,00	29,00	7 374	5	387
373	PROVIDENT	3,40	0,82	0,00	0,10	509	3	269
374	VOTUM	3,37	0,80	0,00	4,00	1 938	12	187
375	HELIO	3,34	0,80	0,00	9,50	1 896	6	274
376	PRAGMAFA	3,33	0,80	0,00	12,20	905	11	246
377	NORTCOAST	3,23	0,77	0,00	34,10	16 355	11	283
378	PPG	3,22	0,77	0,00	4,40	37 843	13	379
379	INTERBUD	3,22	0,77	0,00	81,20	8 127	13	355
380	IMS	3,21	0,77	0,00	5,00	6 665	15	335
381	SKYSTONE	3,14	0,75	0,00	71,70	385 922	32	0
382	BIPROMET	3,14	0,75	0,00	11,90	2 944	13	205
383	REDWOOD	3,08	0,74	0,00	14,90	14 660	11	224
384	HARPER	3,05	0,73	0,00	1,30	3 301	12	240
385	WANDALEX	2,97	0,71	0,00	13,50	3 951	13	300
386	FAM	2,85	0,68	0,00	16,20	20 678	5	0
387	BALTONA	2,83	0,68	0,00	4,30	1 949	6	344
388	WINVEST	2,80	0,67	0,00	1,70	41 291	12	573
389	WIKANA	2,79	0,67	0,00	3,30	21 590	9	303
390	FERRUM	2,78	0,66	0,00	2,00	1 990	10	142
391	DROZAPOL	2,71	0,65	0,00	18,80	10 220	12	263
392	ATLASEST	2,69	0,64	0,00	3,50	6 989	6	368
393	ERG	2,68	0,64	0,00	16,00	16 798	12	188
394	KBDOM	2,66	0,64	0,00	7,10	40 361	13	261
395	DGA	2,56	0,61	0,00	36,20	10 031	12	262
396	ALTA	2,54	0,61	0,00	7,20	3 913	12	252
397	MCLOGIC	2,52	0,60	0,00	3,30	249	3	275
398	TOYA	2,41	0,58	0,00	0,70	1 979	8	310
399	KOMPAP	2,36	0,56	0,00	7,90	1 485	7	234
400	TERESA	2,26	0,54	0,00	8,40	587	4	177
401	SKYLINE	2,26	0,54	0,00	19,10	7 621	14	282
402	EFEKT	2,22	0,53	0,00	14,10	851	7	229
403	IVMX	2,13	0,51	0,00	4,90	2 428	15	309
404	MUZA	2,11	0,51	0,00	20,20	2 216	7	297
405	IDEON	2,10	0,50	0,00	15,60	213 811	12	0
406	OPTTEAM	2,10	0,50	0,00	4,30	1 252	2	549
407	IMPERA	2,07	0,50	0,00	10,90	10 755	26	244
408	PBSFINANSE	2,06	0,49	0,00	5,40	10 417	11	409
409	BEDZIN	2,04	0,49	0,00	5,50	692	2	0
410	POLMED	2,03	0,48	0,00	3,90	3 398	8	290
411	INTERSPPL	2,03	0,48	0,00	22,00	6 401	10	237
412	EUIMPLANT	2,03	0,49	0,00	42,60	137 234	8	744
413	JUPITER	1,96	0,47	0,00	8,80	18 271	31	216
414	AGROWILL	1,94	0,46	0,00	1,10	6 445	5	346
415	SKARBIEC	1,93	0,45	0,00	8,10	2 088	21	86
416	CELTIC	1,91	0,46	0,00	1,10	1 561	5	467
417	IZOLACJA	1,84	0,44	0,00	1,10	9 426	14	319
418	NFIEMF	1,83	0,44	0,00	0,10	598	25	547
419	KCI	1,77	0,42	0,00	11,80	89 869	8	410
420	NTTSYSTEM	1,75	0,42	0,00	4,90	10 411	12	264
421	TRITON	1,69	0,40	0,00	11,20	8 965	14	395
422	PRIMAMODA	1,67	0,40	0,00	65,20	4 175	11	274
423	FASTFIN	1,58	0,38	0,00	6,80	14 713	11	179
424	PROCAD	1,56	0,37	0,00	16,00	5 776	13	348
425	PBOANIOLA	1,54	0,37	0,00	41,20	5 795	9	264
426	O8OCTAVA	1,51	0,36	0,00	4,40	7 594	26	234
427	SKOK	1,39	0,33	0,00	1,30	2 256	11	246
428	KOFOLA	1,38	0,33	0,00	0,30	151	4	340
429	SEKO	1,33	0,32	0,00	2,70	722	4	302
430	ALTERCO	1,33	0,32	0,00	50,20	6 489	7	418
431	GREENECO	1,30	0,31	0,00	67,30	11 421	7	332
432	TRAVELPL	1,26	0,30	0,00	12,20	1 152	2	150
433	PRESCO	1,24	0,30	0,00	1,40	1 060	13	298

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
434	VARIANT	1,19	0,28	0,00	10,60	2 018	11	250
435	INTERFERI	1,10	0,26	0,00	4,60	969	1	362
436	REGNON	1,06	0,25	0,00	23,50	167 317	5	0
437	UNIMA	1,04	0,25	0,00	25,20	1 662	11	207
438	INTAKUS	0,96	0,23	0,00	9,40	286 033	7	0
439	PAMAPOL	0,95	0,23	0,00	2,10	1 923	2	525
440	JJAUTO	0,94	0,22	0,00	0,90	291	4	374
441	CCENERGY	0,91	0,22	0,00	16,60	35 287	7	431
442	KDMSHIPNG	0,89	0,21	0,00	1,10	310	2	501
443	WISTIL	0,86	0,21	0,00	2,00	81	2	0
444	BOWIM	0,86	0,21	0,00	2,90	1 502	5	364
445	TATRY	0,84	0,20	0,00	0,10	39	1	317
446	KPPD	0,83	0,20	0,00	1,90	121	1	295
447	QUANTUM	0,83	0,20	0,00	27,80	811	4	279
448	INPRO	0,81	0,19	0,00	0,40	590	2	311
449	GREMMEDIA	0,76	0,18	0,00	9,20	1 652	3	444
450	PWRMEDIA	0,73	0,18	0,00	12,70	2 153	16	372
451	OLYMPIC	0,70	0,17	0,00	0,10	363	0	478
452	EDINVEST	0,65	0,15	0,00	1,70	853	2	359
453	ARMATURA	0,61	0,15	0,00	2,50	7 908	2	64
454	EMCINSMED	0,60	0,14	0,00	0,60	149	3	406
455	POLCOLORIT	0,59	0,14	0,00	3,70	2 695	3	0
456	ECARD	0,55	0,13	0,00	4,30	5 033	11	298
457	TELEPOLSKA	0,52	0,12	0,00	1,00	1 165	6	371
458	MOJ	0,51	0,12	0,00	7,70	1 312	2	456
459	WADEX	0,49	0,12	0,00	4,10	311	12	290
460	BEST	0,45	0,11	0,00	0,30	63	1	0
461	BARLINEK	0,45	0,11	0,00	0,70	6 602	2	107
462	ADVADIS	0,41	0,10	0,00	15,60	123 941	5	0
463	EUROHOLD	0,41	0,10	0,00	0,20	802	0	510
464	RAFAMET	0,40	0,10	0,00	0,60	102	11	234
465	NORDEABP	0,37	0,09	0,00	0,00	35	0	0
466	FENGHUA	0,36	0,09	0,00	0,80	330	9	266
467	AMPLI	0,36	0,09	0,00	31,10	2 895	2	0
468	CDRL	0,35	0,08	0,00	13,70	1 673	12	271
469	PEMUG	0,28	0,07	0,00	1,40	1 755	1	0
470	ABMSOLID	0,22	0,05	0,00	11,50	1 509	2	0
471	EXILLON	0,20	0,05	0,00	0,00	98	1	481
472	MEGARON	0,13	0,03	0,00	1,20	29	0	0
473	MISPOL	0,09	0,02	0,00	5,30	3 357	5	0
474	ENERGOPLD	0,08	0,02	0,00	45,60	129 304	10	0
475	SOPHARMA	0,06	0,01	0,00	0,00	25	0	320
476	WDMCP	0,03	0,01	0,00	2,90	235	4	585
477	NOVAKBM	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	1 000

ETF								
Lp. <i>No</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Liczba w obrocie <i>Number of certificates</i>	Wartość obrotów <i>Turnover value</i>		Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Wolumen <i>Trading volume</i>	Wartość aktywów netto ogółem (tys. zł) <i>NAV value - total (PLN thous.)</i>	Wartość aktywów netto na jednostkę (tys. zł) <i>NAV value per unit (PLN thous.)</i>
			mln zł <i>PLN mil.</i>	mln EUR <i>EUR mil.</i>				
1	ETFW20L	237 406	70,87	16,92	5 453	263 011	61 861	260,57
2	ETFDAX	0	19,99	4,77	1 907	52 676	0	407,84
3	ETFSP500	36 606 000	12,16	2,90	2 962	198 660	2 727 207	74,50

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. <i>No</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Miesiąc wykonania <i>Expiry month</i>	Wartość obrotów <i>Turnover value</i>		Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Wolumen (kontrakty) <i>Trading volume (contracts)</i>	Wskaźnik płynności (%) <i>Liquidity ratio (%)</i>	Otwarte pozycje (na koniec <i>Open interest (eop)</i>	
			mln zł <i>PLN mil.</i>	mln EUR <i>EUR mil.</i>				Liczba pozycji <i>Number</i>	Wartość (mln zł) <i>Value (PLN mil.)</i>
Kontrakty indeksowe / Index futures									
1	FW20Z1420	2014-12-19	60 768,31	14 471,87	492 532	1 252 542	37,96	0	0,00
2	FW20U1420	2014-09-19	49 920,78	11 957,05	426 375	1 040 665	31,19	0	0,00
3	FW20H14	2014-03-21	40 723,00	9 714,10	552 736	1 693 576	25,44	0	0,00
4	FW20M14	2014-06-20	35 921,40	8 607,19	467 004	1 483 752	22,44	0	0,00
5	FW20H1520	2015-03-20	7 224,82	1 706,74	58 771	154 685	4,51	53 064	2 463,23
6	FW20M1420	2014-06-20	5 382,31	1 291,09	64 040	110 925	3,36	0	0,00
7	FW20H1420	2014-03-21	4 256,34	1 015,65	55 412	88 326	2,66	0	0,00
8	FW40H14	2014-03-21	1 140,64	272,18	24 782	33 208	3,90	0	0,00
9	FW40Z14	2014-12-19	1 058,50	252,11	23 336	29 755	3,62	0	0,00
10	FW40U14	2014-09-19	1 021,57	244,93	23 103	30 242	3,49	0	0,00
11	FW40M14	2014-06-20	809,87	193,94	17 775	23 807	2,77	0	0,00
12	FW20M1520	2015-06-19	184,05	43,85	2 016	3 838	0,11	824	37,99
13	FW40H15	2015-03-20	131,29	30,96	2 960	3 759	0,45	1 719	59,41
14	FW20U1520	2015-09-18	68,96	16,38	991	1 465	0,04	368	16,62
15	FW20Z1520	2015-12-18	28,70	6,69	255	632	0,02	226	10,21
16	FW40M15	2015-06-19	0,99	0,23	24	28	0,00	9	0,31
17	FW40U15	2015-09-18	0,14	0,03	3	4	0,00	4	0,14

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
18	FPZUZ14	2014-12-19	671,13	159,54	12 868	13 989	3,28	0	0,00
19	FKGHZ14	2014-12-19	554,78	132,12	33 846	45 341	2,02	0	0,00
20	FPZUH14	2014-03-21	518,29	123,62	10 519	11 637	2,54	0	0,00
21	FKGHH14	2014-03-21	385,07	91,82	23 368	35 139	1,40	0	0,00
22	FKGHU14	2014-09-19	383,84	91,94	22 353	29 846	1,40	0	0,00
23	FPZUU14	2014-09-19	364,62	87,39	7 672	8 554	1,78	0	0,00
24	FKGHM14	2014-06-20	319,36	76,54	21 693	28 369	1,16	0	0,00
25	FPZUM14	2014-06-20	316,08	75,79	6 375	6 970	1,55	0	0,00
26	FPKOU14	2014-09-19	159,41	38,23	22 084	42 227	0,51	0	0,00
27	FPKNZ14	2014-12-19	154,83	36,93	18 147	34 727	1,72	0	0,00
28	FPKOZ14	2014-12-19	153,97	36,66	23 695	41 236	0,49	0	0,00
29	FPKOH14	2014-03-21	151,22	36,09	19 385	36 640	0,48	0	0,00
30	FPEOZ14	2014-12-19	148,72	35,42	6 826	8 133	0,77	0	0,00
31	FPKNH14	2014-03-21	127,44	30,43	19 764	31 011	1,41	0	0,00
32	FPKNU14	2014-09-19	99,18	23,78	15 053	24 691	1,10	0	0,00
33	FPEOH14	2014-03-21	96,12	22,95	4 303	5 186	0,50	0	0,00
34	FPKOM14	2014-06-20	95,68	22,93	13 771	23 252	0,31	0	0,00
35	FPKNM14	2014-06-20	75,48	18,08	11 550	17 875	0,84	0	0,00
36	FPEOU14	2014-09-19	68,83	16,50	3 306	3 847	0,36	0	0,00
37	FJSWZ14	2014-12-19	62,24	14,82	14 463	26 217	3,22	0	0,00
38	FKGHH15	2015-03-20	47,00	11,04	3 255	4 260	0,17	1 200	13,03
39	FJSWU14	2014-09-19	42,74	10,23	6 940	11 570	2,21	0	0,00
40	FPEOM14	2014-06-20	41,16	9,85	1 958	2 288	0,21	0	0,00
41	FPZUH15	2015-03-20	32,06	7,55	630	672	0,16	228	11,02
42	FJSWH14	2014-03-21	30,69	7,32	4 059	6 316	1,59	0	0,00
43	FJSWM14	2014-06-20	23,85	5,71	3 367	5 305	1,23	0	0,00
44	FPGEM14	2014-06-20	17,37	4,17	3 885	8 364	0,10	0	0,00
45	FLTSZ14	2014-12-19	16,39	3,90	3 298	5 769	1,02	0	0,00
46	FPKNH15	2015-03-20	13,27	3,12	1 645	2 764	0,15	869	4,22
47	FPKOH15	2015-03-20	12,48	2,94	1 786	3 454	0,04	1 481	5,29
48	FLTSH14	2014-03-21	10,86	2,59	1 828	2 930	0,68	0	0,00
49	FPGEZ14	2014-12-19	9,18	2,19	2 732	4 462	0,05	0	0,00
50	FPGEU14	2014-09-19	9,06	2,18	2 417	4 446	0,05	0	0,00
51	FLTSU14	2014-09-19	8,70	2,08	1 907	2 754	0,54	0	0,00
52	FJSWH15	2015-03-20	8,09	1,91	2 418	4 300	0,42	1 539	2,57

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
53	FPGNM14	2014-06-20	7,70	1,84	1 057	1 657	0,15	0	0,00
54	FPEOH15	2015-03-20	7,40	1,74	376	410	0,04	130	2,31
55	FPGNH14	2014-03-21	7,34	1,75	847	1 532	0,14	0	0,00
56	FCDRH14	2014-03-21	5,61	1,34	972	3 474	0,94	0	0,00
57	FLTSM14	2014-06-20	5,45	1,31	1 048	1 431	0,34	0	0,00
58	FCDRM14	2014-06-20	4,93	1,17	1 188	3 323	0,82	0	0,00
59	FPGNU14	2014-09-19	4,33	1,04	609	891	0,08	0	0,00
60	FCDRU14	2014-09-19	4,09	0,98	1 280	2 531	0,68	0	0,00
61	FPZUM15	2015-06-19	4,09	0,97	80	84	0,02	30	1,43
62	FPGEH14	2014-03-21	3,56	0,85	1 153	2 017	0,02	0	0,00
63	FCDRZ14	2014-12-19	2,73	0,65	898	1 662	0,46	0	0,00
64	FACPZ14	2014-12-19	2,47	0,59	321	524	0,17	0	0,00
65	FTPEU14	2014-09-19	2,26	0,54	339	445	0,06	0	0,00
66	FPGNZ14	2014-12-19	2,08	0,50	328	431	0,04	0	0,00
67	FLTSH15	2015-03-20	1,98	0,47	464	687	0,12	304	0,87
68	FTPEZ14	2014-12-19	1,95	0,46	298	370	0,05	0	0,00
69	FKGHM15	2015-06-19	1,81	0,43	94	150	0,01	72	0,77
70	FLWBH14	2014-03-21	1,68	0,40	101	135	0,11	0	0,00
71	FACPU14	2014-09-19	1,66	0,40	191	386	0,11	0	0,00
72	FCDRH15	2015-03-20	1,58	0,38	497	947	0,26	469	0,80
73	FTPEH14	2014-03-21	1,54	0,37	245	332	0,04	0	0,00
74	FTPEM14	2014-06-20	1,50	0,36	219	291	0,04	0	0,00
75	FOPLZ14	2014-12-19	1,49	0,36	946	1 527	0,02	0	0,00
76	FPGEH15	2015-03-20	1,29	0,30	369	675	0,01	230	0,44
77	FACPM14	2014-06-20	1,23	0,30	167	285	0,08	0	0,00
78	FACPH14	2014-03-21	1,18	0,28	152	252	0,08	0	0,00
79	FGPWZ14	2014-12-19	1,05	0,25	134	239	0,17	0	0,00
80	FPKNM15	2015-06-19	1,03	0,25	83	233	0,01	30	0,14
81	FOPLU14	2014-09-19	0,94	0,23	438	914	0,01	0	0,00
82	FLWBZ14	2014-12-19	0,91	0,22	46	82	0,06	0	0,00
83	FOPLH14	2014-03-21	0,89	0,21	423	862	0,01	0	0,00
84	FSENH14	2014-03-21	0,78	0,19	349	787	0,51	0	0,00
85	FPGNH15	2015-03-20	0,77	0,18	102	169	0,01	107	0,48
86	FLWBH15	2015-03-20	0,70	0,17	52	68	0,05	12	0,11
87	FSENZ14	2014-12-19	0,69	0,17	490	1 132	0,45	0	0,00
88	FKERM14	2014-06-20	0,68	0,16	123	239	0,04	0	0,00
89	FLWBU14	2014-09-19	0,68	0,16	46	61	0,05	0	0,00
90	FOPLM14	2014-06-20	0,48	0,11	204	463	0,01	0	0,00
91	FSENU14	2014-09-19	0,47	0,11	359	685	0,30	0	0,00
92	FPEOM15	2015-06-19	0,44	0,10	16	24	0,00	6	0,10
93	FKERZ14	2014-12-19	0,42	0,10	76	161	0,03	0	0,00
94	FJSWM15	2015-06-19	0,32	0,08	116	162	0,02	64	0,11
95	FSENM14	2014-06-20	0,32	0,08	178	379	0,21	0	0,00
96	FOPLH15	2015-03-20	0,31	0,07	190	336	0,00	193	0,16
97	FGPWM14	2014-06-20	0,29	0,07	44	76	0,05	0	0,00
98	FGPWU14	2014-09-19	0,29	0,07	44	80	0,05	0	0,00
99	FLWBM15	2015-06-19	0,29	0,07	11	26	0,02	2	0,02
100	FCDRM15	2015-06-19	0,28	0,07	69	163	0,05	55	0,09
101	FKGHU15	2015-09-18	0,26	0,06	15	24	0,00	15	0,16
102	FPKOM15	2015-06-19	0,20	0,05	39	55	0,00	37	0,13
103	FSENH15	2015-03-20	0,20	0,05	159	391	0,13	209	0,09
104	FTPEH15	2015-03-20	0,19	0,04	24	37	0,01	22	0,11
105	FACPH15	2015-03-20	0,18	0,04	24	39	0,01	4	0,02
106	FSNSZ14	2014-12-19	0,17	0,04	6	36	0,01	0	0,00
107	FLWBU15	2015-09-18	0,16	0,04	11	16	0,01	0	0,00
108	FALRH14	2014-03-21	0,15	0,04	12	17	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
109	FALRM14	2014-06-20	0,15	0,04	17	18	0,00	0	0,00
110	FKERH14	2014-03-21	0,14	0,03	43	54	0,01	0	0,00
111	FSNSM14	2014-06-20	0,13	0,03	7	28	0,01	0	0,00
112	FGPWH14	2014-03-21	0,12	0,03	15	32	0,02	0	0,00
113	FKERU14	2014-09-19	0,12	0,03	28	42	0,01	0	0,00
114	FTVNZ14	2014-12-19	0,12	0,03	33	78	0,02	0	0,00
115	FGPWH15	2015-03-20	0,11	0,03	15	24	0,02	2	0,01
116	FSNSU14	2014-09-19	0,11	0,03	6	24	0,01	0	0,00
117	FACPM15	2015-06-19	0,09	0,02	3	20	0,01	20	0,10
118	FLTSM15	2015-06-19	0,07	0,02	17	24	0,00	8	0,02
119	FPGEU15	2015-09-18	0,07	0,02	5	41	0,00	20	0,04
120	FSENM15	2015-06-19	0,07	0,02	33	117	0,05	78	0,03
121	FGTCH14	2014-03-21	0,06	0,01	43	85	0,01	0	0,00
122	FALRZ14	2014-12-19	0,05	0,01	6	6	0,00	0	0,00
123	FPZUU15	2015-09-18	0,05	0,01	1	1	0,00	0	0,00
124	FTVNM14	2014-06-20	0,05	0,01	9	32	0,01	0	0,00
125	FJSWU15	2015-09-18	0,04	0,01	17	21	0,00	13	0,02
126	FTVNU14	2014-09-19	0,04	0,01	9	29	0,01	0	0,00
127	FTPEU15	2015-09-18	0,03	0,01	1	5	0,00	5	0,02
128	FBRSU14	2014-09-19	0,02	0,00	8	27	0,00	0	0,00
129	FGTCM14	2014-06-20	0,02	0,00	8	25	0,00	0	0,00
130	FGTCZ14	2014-12-19	0,02	0,01	13	41	0,00	0	0,00
131	FKERH15	2015-03-20	0,02	0,01	5	9	0,00	1	0,00
132	FKERM15	2015-06-19	0,02	0,00	4	9	0,00	9	0,02
133	FLWBM14	2014-06-20	0,02	0,01	2	2	0,00	0	0,00
134	FGTCH15	2015-03-20	0,01	0,00	1	10	0,00	10	0,01
135	FOILH14	2014-03-21	0,01	0,00	47	195	0,00	0	0,00
136	FOILM14	2014-04-25	0,01	0,00	21	208	0,00	0	0,00
137	FPGEM15	2015-06-19	0,01	0,00	5	5	0,00	3	0,01
138	FPGNM15	2015-06-19	0,01	0,00	2	2	0,00	0	0,00
139	FPKOU15	2015-09-18	0,01	0,00	4	4	0,00	4	0,01
140	FSNSH15	2015-03-20	0,01	0,00	1	2	0,00	2	0,01
141	FTPEM15	2015-06-19	0,01	0,00	1	1	0,00	1	0,00
142	FACPU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
143	FALRH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
144	FALRM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
145	FALRU14	2014-09-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
146	FALRU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
147	FBRSH14	2014-03-21	0,00	0,00	3	3	0,00	0	0,00
148	FBRSH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
149	FBRSM14	2014-06-20	0,00	0,00	3	3	0,00	0	0,00
150	FBRSM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
151	FBRSU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
152	FBRSZ14	2014-12-19	0,00	0,00	2	3	0,00	0	0,00
153	FCDRU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
154	FGPWM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
155	FGPWU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
156	FGTCM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
157	FGTCU14	2014-09-19	0,00	0,00	3	4	0,00	0	0,00
158	FGTCU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
159	FKERU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
160	FLTSM15	2015-09-18	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
161	FOILU14	2014-04-25	0,00	0,00	1	1	0,00	0	0,00
162	FOILZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
163	FOPLM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
164	FOPLU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
165	FPEOU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
166	FPGNU15	2015-09-18	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
167	FPKNU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
168	FSENU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
169	FSNSH14	2014-03-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
170	FSNSM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
171	FSNSU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
172	FTVNH14	2014-03-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
173	FTVNH15	2015-03-20	0,00	0,00	2	2	0,00	0	0,00
174	FTVNM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
175	FTVNU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
176	FUSDZ14	2014-12-19	2 247,66	535,04	50 121	673 964	0,00	0	0,00
177	FUSDM14	2014-06-20	1 385,23	331,85	36 716	453 974	0,00	0	0,00
178	FUSDH14	2014-03-21	1 290,53	308,00	45 469	420 261	0,00	0	0,00
179	FUSDU14	2014-09-19	926,97	222,10	36 669	295 665	0,00	0	0,00
180	FUSDH15	2015-03-20	256,42	60,45	7 470	74 477	0,00	29 216	103,42
181	FEURZ14	2014-12-19	184,06	43,86	4 150	43 602	0,00	0	0,00
182	FEURH14	2014-03-21	142,61	34,02	3 013	33 945	0,00	0	0,00
183	FEURH15	2015-03-20	114,61	27,10	2 201	26 948	0,00	12 383	53,37
184	FEURU14	2014-09-19	112,27	26,89	3 397	26 810	0,00	0	0,00
185	FEURM14	2014-06-20	92,50	22,20	2 993	22 136	0,00	0	0,00
186	FCHF14	2014-03-21	57,22	13,66	2 484	16 667	0,00	0	0,00
187	FCHFM14	2014-06-20	47,15	11,28	2 320	13 692	0,00	0	0,00
188	FCHFZ14	2014-12-19	42,46	10,10	2 090	12 156	0,00	0	0,00
189	FCHFU14	2014-09-19	35,51	8,50	1 783	10 269	0,00	0	0,00
190	FEURM15	2015-06-19	24,79	5,89	715	5 806	0,00	2 866	12,40
191	FEURU15	2015-09-18	20,89	4,95	310	4 892	0,00	4 400	19,12
192	FEURJ14	2014-04-17	12,76	3,05	71	3 049	0,00	0	0,00
193	FCHF15	2015-03-20	9,00	2,14	730	2 553	0,00	1 484	5,33
194	FUSDN14	2014-07-18	8,73	2,10	75	2 866	0,00	0	0,00
195	FUSDJ14	2014-04-17	8,06	1,92	180	2 651	0,00	0	0,00
196	FCHFJ14	2014-04-17	7,43	1,78	56	2 165	0,00	0	0,00
197	FUSDQ14	2014-08-14	7,26	1,74	114	2 362	0,00	0	0,00
198	FUSDX14	2014-11-21	6,74	1,60	110	2 024	0,00	0	0,00
199	FEURX14	2014-11-21	6,40	1,52	18	1 513	0,00	0	0,00
200	FUSDM15	2015-06-19	6,40	1,52	831	1 929	0,00	406	1,44
201	FEURN14	2014-07-18	6,33	1,53	62	1 524	0,00	0	0,00
202	FUSDK14	2014-05-16	6,16	1,47	97	2 023	0,00	0	0,00
203	FCHFQ14	2014-08-14	5,15	1,23	6	1 500	0,00	0	0,00
204	FUSDV14	2014-10-17	5,11	1,22	172	1 562	0,00	0	0,00
205	FEURV14	2014-10-17	4,77	1,14	110	1 136	0,00	0	0,00
206	FEURZ15	2015-12-18	4,08	0,95	67	935	0,00	895	3,90
207	FEURQ14	2014-08-14	3,98	0,95	72	954	0,00	0	0,00
208	FUSDF15	2015-01-16	3,78	0,89	127	1 125	0,00	27	0,10
209	FCHFG14	2014-02-21	3,44	0,82	13	1 009	0,00	0	0,00
210	FUSDG14	2014-02-21	3,41	0,82	119	1 110	0,00	0	0,00
211	FCHFN14	2014-07-18	3,38	0,82	36	991	0,00	0	0,00
212	FCHFU15	2015-09-18	3,01	0,72	132	851	0,00	552	2,00
213	FCHFF14	2014-01-17	2,54	0,61	6	754	0,00	0	0,00
214	FCHFM15	2015-06-19	2,39	0,57	317	679	0,00	376	1,36
215	FUSDU15	2015-09-18	2,32	0,55	217	687	0,00	305	1,09
216	FEURK14	2014-05-16	2,04	0,49	47	485	0,00	0	0,00
217	FUSDF14	2014-01-17	1,38	0,33	59	452	0,00	0	0,00
218	FCHFF15	2015-01-16	1,09	0,26	42	310	0,00	247	0,88

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
219	FEURG14	2014-02-21	1,06	0,25	50	251	0,00	0	0,00
220	FCHFK14	2014-05-16	1,04	0,25	34	300	0,00	0	0,00
221	FCHFV14	2014-10-17	1,04	0,25	49	300	0,00	0	0,00
222	FUSDG15	2015-02-20	0,86	0,20	4	253	0,00	252	0,86
223	FEURF15	2015-01-16	0,52	0,12	7	124	0,00	20	0,09
224	FEURG15	2015-02-20	0,29	0,07	9	67	0,00	66	0,28
225	FEURF14	2014-01-17	0,28	0,07	16	67	0,00	0	0,00
226	FCHFZ15	2015-12-18	0,24	0,06	15	65	0,00	65	0,24
227	FUSDZ15	2015-12-18	0,07	0,02	7	20	0,00	14	0,05
228	FCHFG15	2015-02-20	0,02	0,01	7	7	0,00	2	0,01
229	FCHFX14	2014-11-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
230	F3MWZ15	2015-12-16	246,00	59,53	7	1 011	0,00	991	243,71
231	F3MWU14	2014-09-17	140,86	33,96	27	578	0,00	0	0,00
232	F3MWH15	2015-03-18	111,69	26,55	4	455	0,00	455	111,68
233	F6MWH15	2015-03-18	99,46	23,61	5	206	0,00	3	1,47
234	F6MWQ14	2014-08-20	97,32	23,24	2	200	0,00	0	0,00
235	F6MWU14	2014-09-17	97,32	23,24	2	200	0,00	0	0,00
236	F6MWV14	2014-10-15	97,32	23,24	2	200	0,00	0	0,00
237	F6MWN14	2014-07-16	97,31	23,23	2	200	0,00	0	0,00
238	F6MWM15	2015-06-17	96,35	22,87	2	200	0,00	0	0,00
239	F3MWZ14	2014-12-17	90,75	21,59	11	370	0,00	0	0,00
240	F3MWU15	2015-09-16	50,07	12,10	2	205	0,00	205	50,42
241	F1MWQ14	2014-08-20	48,74	11,73	2	200	0,00	0	0,00
242	F3MWM15	2015-06-17	17,21	4,05	3	70	0,00	70	17,21
243	F1MWM14	2014-06-18	13,63	3,26	7	56	0,00	0	0,00
244	F1MWG15	2015-02-18	1,96	0,47	2	8	0,00	4	0,98
245	F3MWV14	2014-10-15	1,21	0,29	1	5	0,00	0	0,00
246	F6MWJ15	2015-04-15	0,98	0,23	2	2	0,00	0	0,00
247	F1MWF15	2015-01-21	0,49	0,12	2	2	0,00	0	0,00
248	F1MWG14	2014-02-19	0,49	0,12	2	2	0,00	0	0,00
249	F1MWH14	2014-03-19	0,49	0,12	2	2	0,00	0	0,00
250	F1MWJ14	2014-04-16	0,49	0,12	2	2	0,00	0	0,00
251	F1MWK14	2014-05-21	0,49	0,12	2	2	0,00	0	0,00
252	F1MWU14	2014-09-17	0,49	0,12	1	2	0,00	0	0,00
253	F3MWK15	2015-05-20	0,49	0,12	2	2	0,00	0	0,00
254	F3MWH16	2016-03-16	0,25	0,06	1	1	0,00	1	0,25
255	F3MWM16	2016-06-15	0,25	0,06	1	1	0,00	1	0,25
256	F3MWF15	2015-01-21	0,24	0,06	1	1	0,00	1	0,25
257	F1MWF14	2014-01-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
258	F1MWH15	2015-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
259	F1MWJ15	2015-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
260	F1MWK15	2015-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
261	F1MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
262	F1MWN14	2014-07-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
263	F1MWV14	2014-10-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
264	F1MWX14	2014-11-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
265	F1MWZ14	2014-12-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
266	F3MWF14	2014-01-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
267	F3MWG14	2014-02-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
268	F3MWG15	2015-02-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
269	F3MWH14	2014-03-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
270	F3MWJ14	2014-04-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
271	F3MWJ15	2015-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
272	F3MWK14	2014-05-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00



Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
273	F3MWM14	2014-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
274	F3MWN14	2014-07-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
275	F3MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
276	F3MWQ14	2014-08-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
277	F3MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
278	F3MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
279	F3MWX14	2014-11-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
280	F6MWF14	2014-01-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
281	F6MWF15	2015-01-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
282	F6MWG14	2014-02-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
283	F6MWG15	2015-02-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
284	F6MWH14	2014-03-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
285	F6MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
286	F6MWJ14	2014-04-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
287	F6MWK14	2014-05-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
288	F6MWK15	2015-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
289	F6MWM14	2014-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
290	F6MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
291	F6MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
292	F6MWX14	2014-11-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
293	F6MWZ14	2014-12-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
294	F6MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty obligacyjne / T-bills futures									
295	FSTBM14	2014-06-20	110,40	26,40	15	1 071	0,00	0	0,00
296	FLTBM14	2014-06-20	32,77	7,85	7	304	0,00	0	0,00
297	FMTBM14	2014-06-20	27,68	6,67	5	260	0,00	0	0,00
298	FLTBZ14	2014-12-19	24,52	5,83	6	212	0,00	0	0,00
299	FLTBH15	2015-03-20	23,05	5,47	2	200	0,00	0	0,00
300	FMTBZ14	2014-12-19	22,04	5,21	2	200	0,00	0	0,00
301	FSTBH15	2015-03-20	21,25	5,04	4	202	0,00	200	20,98
302	FMTBH15	2015-03-20	11,18	2,67	1	100	0,00	100	11,21
303	FSTBH14	2014-03-21	10,33	2,47	3	100	0,00	0	0,00
304	FLTBU14	2014-09-19	8,69	2,10	10	79	0,00	0	0,00
305	FLTBH14	2014-03-21	1,46	0,35	6	14	0,00	0	0,00
306	FMTBU14	2014-09-19	1,27	0,30	4	12	0,00	0	0,00
307	FSTBZ14	2014-12-19	1,26	0,30	2	12	0,00	0	0,00
308	FMTBH14	2014-03-21	1,05	0,25	8	10	0,00	0	0,00
309	FLTBM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
310	FLTBU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
311	FMTBM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
312	FMTBU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
313	FSTBM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
314	FSTBU14	2014-09-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
315	FSTBU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
1	OW20F142400	2014-06-20	K	4,59	1,10	1 333	5 877	0	0,00
2	OW20O142400	2014-03-21	S	4,41	1,05	1 917	8 202	0	0,00
3	OW20C142400	2014-03-21	K	3,38	0,81	2 432	8 887	0	0,00
4	OW20I142400	2014-09-19	K	3,17	0,76	2 054	7 729	0	0,00
5	OW20L142400	2014-12-19	K	3,03	0,72	1 511	5 606	0	0,00
6	OW20X142400	2014-12-19	S	2,93	0,70	1 967	6 673	0	0,00
7	OW20R142400	2014-06-20	S	2,72	0,65	1 284	4 866	0	0,00
8	OW20C142500	2014-03-21	K	2,40	0,57	2 378	7 972	0	0,00
9	OW20O142300	2014-03-21	S	2,37	0,56	2 582	9 660	0	0,00
10	OW20O142350	2014-03-21	S	2,17	0,52	1 841	7 235	0	0,00
11	OW20L142500	2014-12-19	K	2,08	0,50	2 038	6 953	0	0,00
12	OW20U142400	2014-09-19	S	2,01	0,48	1 614	6 184	0	0,00
13	OW20L142300	2014-12-19	K	1,97	0,47	746	2 906	0	0,00
14	OW20U142500	2014-09-19	S	1,83	0,44	1 455	5 072	0	0,00
15	OW20I142500	2014-09-19	K	1,83	0,44	3 136	12 017	0	0,00
16	OW20F142500	2014-06-20	K	1,80	0,43	2 279	7 449	0	0,00
17	OW20X142500	2014-12-19	S	1,68	0,40	520	1 867	0	0,00
18	OW20C142450	2014-03-21	K	1,67	0,40	1 482	5 306	0	0,00
19	OW20F142450	2014-06-20	K	1,55	0,37	1 113	4 292	0	0,00
20	OW20R152200	2015-06-19	S	1,53	0,37	102	1 715	1 501	34,76
21	OW20I142300	2014-09-19	K	1,50	0,36	420	1 526	0	0,00
22	OW20I142450	2014-09-19	K	1,43	0,34	1 568	6 019	0	0,00
23	OW20I142350	2014-09-19	K	1,42	0,34	743	2 640	0	0,00
24	OW20U142300	2014-09-19	S	1,40	0,34	1 429	5 432	0	0,00
25	OW20R142200	2014-06-20	S	1,31	0,31	1 407	5 079	0	0,00
26	OW20F142600	2014-06-20	K	1,30	0,31	2 049	8 338	0	0,00
27	OW20C142550	2014-03-21	K	1,30	0,31	1 893	6 447	0	0,00
28	OW20X142300	2014-12-19	S	1,24	0,30	2 270	7 712	0	0,00
29	OW20I142200	2014-09-19	K	1,23	0,29	132	638	0	0,00
30	OW20U142350	2014-09-19	S	1,19	0,29	990	4 158	0	0,00
31	OW20X142200	2014-12-19	S	1,16	0,28	926	5 734	0	0,00
32	OW20O142500	2014-03-21	S	1,16	0,28	538	1 469	0	0,00
33	OW20O142200	2014-03-21	S	1,15	0,28	1 984	7 666	0	0,00
34	OW20U142200	2014-09-19	S	1,10	0,26	1 808	6 720	0	0,00
35	OW20C142350	2014-03-21	K	1,04	0,25	493	1 782	0	0,00
36	OW20X142450	2014-12-19	S	1,03	0,25	545	1 781	0	0,00
37	OW20R142500	2014-06-20	S	1,03	0,25	464	1 147	0	0,00
38	OW20C142600	2014-03-21	K	1,02	0,24	2 583	8 659	0	0,00
39	OW20C142300	2014-03-21	K	1,01	0,24	275	958	0	0,00
40	OW20L142200	2014-12-19	K	0,97	0,23	69	411	0	0,00
41	OW20O142450	2014-03-21	S	0,92	0,22	550	1 635	0	0,00
42	OW20X142350	2014-12-19	S	0,91	0,22	1 209	3 831	0	0,00
43	OW20I142475	2014-09-19	K	0,90	0,22	654	4 933	0	0,00
44	OW20L142350	2014-12-19	K	0,87	0,21	624	2 467	0	0,00
45	OW20O142250	2014-03-21	S	0,87	0,21	1 447	4 932	0	0,00
46	OW20R142300	2014-06-20	S	0,80	0,19	1 264	3 252	0	0,00
47	OW20L142600	2014-12-19	K	0,79	0,19	1 523	4 852	0	0,00
48	OW20L142250	2014-12-19	K	0,78	0,19	87	565	0	0,00
49	OW20L142100	2014-12-19	K	0,75	0,18	54	246	0	0,00
50	OW20R142350	2014-06-20	S	0,75	0,18	839	2 767	0	0,00
51	OW20F142200	2014-06-20	K	0,73	0,18	70	313	0	0,00
52	OW20F142300	2014-06-20	K	0,73	0,17	200	512	0	0,00
53	OW20I142250	2014-09-19	K	0,72	0,17	158	640	0	0,00
54	OW20C152400	2015-03-20	K	0,72	0,17	354	949	354	8,20
55	OW20U142450	2014-09-19	S	0,69	0,17	876	3 889	0	0,00
56	OW20L142000	2014-12-19	K	0,69	0,16	45	161	0	0,00
57	OW20U142250	2014-09-19	S	0,67	0,16	1 006	3 476	0	0,00
58	OW20F142100	2014-06-20	K	0,65	0,16	46	200	0	0,00
59	OW20C152200	2015-03-20	K	0,65	0,16	64	413	257	5,95
60	OW20O152400	2015-03-20	S	0,65	0,15	206	727	233	5,40
61	OW20L142450	2014-12-19	K	0,64	0,15	914	2 791	0	0,00
62	OW20C152300	2015-03-20	K	0,64	0,15	157	648	314	7,27
63	OW20U142550	2014-09-19	S	0,62	0,15	223	755	0	0,00
64	OW20R142000	2014-06-20	S	0,62	0,15	1 091	4 295	0	0,00
65	OW20O152200	2015-03-20	S	0,59	0,14	340	2 843	3 600	83,37

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop))	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
66	OW20C152500	2015-03-20	K	0,59	0,14	507	1 637	697	16,14
67	OW20C152100	2015-03-20	K	0,57	0,13	29	224	91	2,11
68	OW20R142600	2014-06-20	S	0,56	0,13	108	298	0	0,00
69	OW20R142450	2014-06-20	S	0,56	0,13	607	2 080	0	0,00
70	OW20C142200	2014-03-21	K	0,53	0,13	77	254	0	0,00
71	OW20U142600	2014-09-19	S	0,52	0,13	96	305	0	0,00
72	OW20F142550	2014-06-20	K	0,48	0,12	1 272	3 823	0	0,00
73	OW20I142600	2014-09-19	K	0,48	0,11	1 444	5 000	0	0,00
74	OW20X142600	2014-12-19	S	0,48	0,11	104	262	0	0,00
75	OW20K142400	2014-11-21	K	0,47	0,11	354	910	0	0,00
76	OW20C152600	2015-03-20	K	0,46	0,11	572	1 901	1 110	25,71
77	OW20O152300	2015-03-20	S	0,46	0,11	258	969	457	10,58
78	OW20O142600	2014-03-21	S	0,43	0,10	123	304	0	0,00
79	OW20I142100	2014-09-19	K	0,41	0,10	36	141	0	0,00
80	OW20V142450	2014-10-17	S	0,41	0,10	442	1 231	0	0,00
81	OW20X142375	2014-12-19	S	0,41	0,10	508	1 459	0	0,00
82	OW20C152700	2015-03-20	K	0,40	0,10	408	1 625	523	12,11
83	OW20F142000	2014-06-20	K	0,40	0,10	19	96	0	0,00
84	OW20O142550	2014-03-21	S	0,40	0,10	83	338	0	0,00
85	OW20F142700	2014-06-20	K	0,40	0,09	1 238	4 919	0	0,00
86	OW20L142700	2014-12-19	K	0,40	0,09	884	3 831	0	0,00
87	OW20K142450	2014-11-21	K	0,39	0,09	659	1 892	0	0,00
88	OW20R142550	2014-06-20	S	0,39	0,09	97	359	0	0,00
89	OW20I142550	2014-09-19	K	0,39	0,09	1 209	5 347	0	0,00
90	OW20J142400	2014-10-17	K	0,39	0,09	510	1 742	0	0,00
91	OW20X142700	2014-12-19	S	0,38	0,09	33	149	0	0,00
92	OW20W142450	2014-11-21	S	0,38	0,09	292	837	0	0,00
93	OW20V142500	2014-10-17	S	0,37	0,09	254	691	0	0,00
94	OW20V142550	2014-10-17	S	0,37	0,09	130	391	0	0,00
95	OW20U142700	2014-09-19	S	0,36	0,09	50	143	0	0,00
96	OW20I141950	2014-09-19	K	0,36	0,09	11	88	0	0,00
97	OW20F142350	2014-06-20	K	0,36	0,09	126	378	0	0,00
98	OW20C142100	2014-03-21	K	0,34	0,08	36	110	0	0,00
99	OW20W142400	2014-11-21	S	0,34	0,08	635	1 821	0	0,00
100	OW20R142800	2014-06-20	S	0,34	0,08	32	88	0	0,00
101	OW20R142700	2014-06-20	S	0,33	0,08	31	117	0	0,00
102	OW20I142425	2014-09-19	K	0,33	0,08	137	763	0	0,00
103	OW20R152900	2015-06-19	S	0,32	0,08	26	69	13	0,30
104	OW20V142400	2014-10-17	S	0,32	0,08	675	2 030	0	0,00
105	OW20U142100	2014-09-19	S	0,31	0,07	932	3 720	0	0,00
106	OW20J142250	2014-10-17	K	0,30	0,07	13	255	0	0,00
107	OW20U142475	2014-09-19	S	0,29	0,07	639	2 554	0	0,00
108	OW20U142150	2014-09-19	S	0,29	0,07	845	3 264	0	0,00
109	OW20U142000	2014-09-19	S	0,28	0,07	846	3 820	0	0,00
110	OW20O152500	2015-03-20	S	0,27	0,06	77	196	52	1,20
111	OW20R142100	2014-06-20	S	0,27	0,06	777	2 260	0	0,00
112	OW20X142000	2014-12-19	S	0,27	0,06	733	3 268	0	0,00
113	OW20U142800	2014-09-19	S	0,26	0,06	35	66	0	0,00
114	OW20R142250	2014-06-20	S	0,26	0,06	631	1 707	0	0,00
115	OW20C142250	2014-03-21	K	0,26	0,06	35	147	0	0,00
116	OW20I142150	2014-09-19	K	0,26	0,06	19	128	0	0,00
117	OW20U142525	2014-09-19	S	0,26	0,06	206	815	0	0,00
118	OW20O152800	2015-03-20	S	0,25	0,06	22	57	21	0,49
119	OW20R142650	2014-06-20	S	0,25	0,06	16	120	0	0,00
120	OW20X142325	2014-12-19	S	0,24	0,06	436	1 442	0	0,00
121	OW20L142550	2014-12-19	K	0,24	0,06	735	2 468	0	0,00
122	OW20J142450	2014-10-17	K	0,24	0,06	424	1 576	0	0,00
123	OW20O142900	2014-03-21	S	0,23	0,06	27	54	0	0,00
124	OW20I142525	2014-09-19	K	0,23	0,06	696	2 694	0	0,00
125	OW20O142700	2014-03-21	S	0,23	0,06	28	99	0	0,00
126	OW20R142750	2014-06-20	S	0,23	0,05	13	69	0	0,00
127	OW20C142650	2014-03-21	K	0,23	0,05	1 007	3 185	0	0,00
128	OW20X142800	2014-12-19	S	0,23	0,05	19	75	0	0,00
129	OW20L142275	2014-12-19	K	0,23	0,05	106	464	0	0,00
130	OW20U142425	2014-09-19	S	0,22	0,05	391	1 841	0	0,00
131	OW20R141800	2014-06-20	S	0,22	0,05	892	3 971	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop))	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
132	OW200142150	2014-03-21	S	0,22	0,05	688	2 258	0	0,00
133	OW200142100	2014-03-21	S	0,21	0,05	793	2 711	0	0,00
134	OW20X142100	2014-12-19	S	0,21	0,05	433	1 876	0	0,00
135	OW20W142500	2014-11-21	S	0,20	0,05	94	265	0	0,00
136	OW200142800	2014-03-21	S	0,20	0,05	22	59	0	0,00
137	OW20W142350	2014-11-21	S	0,20	0,05	452	1 480	0	0,00
138	OW20X142250	2014-12-19	S	0,20	0,05	687	3 626	0	0,00
139	OW20J142500	2014-10-17	K	0,18	0,04	503	1 417	0	0,00
140	OW20I142700	2014-09-19	K	0,18	0,04	584	3 039	0	0,00
141	OW20U152100	2015-09-18	S	0,17	0,04	122	377	235	5,44
142	OW20U142375	2014-09-19	S	0,17	0,04	310	1 711	0	0,00
143	OW20O142000	2014-03-21	S	0,17	0,04	752	4 035	0	0,00
144	OW20L142425	2014-12-19	K	0,17	0,04	365	986	0	0,00
145	OW20C142700	2014-03-21	K	0,17	0,04	1 090	3 490	0	0,00
146	OW20V142425	2014-10-17	S	0,17	0,04	285	715	0	0,00
147	OW20M152400	2015-01-16	S	0,16	0,04	90	296	48	1,11
148	OW20L142325	2014-12-19	K	0,16	0,04	497	1 992	0	0,00
149	OW20F142650	2014-06-20	K	0,15	0,04	582	2 068	0	0,00
150	OW20U142575	2014-09-19	S	0,15	0,04	32	165	0	0,00
151	OW20O152600	2015-03-20	S	0,15	0,04	30	69	40	0,93
152	OW20V142350	2014-10-17	S	0,15	0,04	457	1 854	0	0,00
153	OW20C141800	2014-03-21	K	0,15	0,04	4	22	0	0,00
154	OW20X142425	2014-12-19	S	0,15	0,03	172	373	0	0,00
155	OW20J142375	2014-10-17	K	0,14	0,03	220	651	0	0,00
156	OW20K142350	2014-11-21	K	0,14	0,03	29	133	0	0,00
157	OW20W142375	2014-11-21	S	0,14	0,03	294	1 154	0	0,00
158	OW20K142500	2014-11-21	K	0,14	0,03	396	1 060	0	0,00
159	OW20W142300	2014-11-21	S	0,14	0,03	408	1 608	0	0,00
160	OW20L142375	2014-12-19	K	0,14	0,03	322	1 159	0	0,00
161	OW20R142850	2014-06-20	S	0,14	0,03	3	30	0	0,00
162	OW20O152100	2015-03-20	S	0,13	0,03	253	1 144	418	9,68
163	OW20F152500	2015-06-19	K	0,13	0,03	89	231	66	1,53
164	OW20L142800	2014-12-19	K	0,13	0,03	392	2 134	0	0,00
165	OW20A152400	2015-01-16	K	0,13	0,03	245	737	302	6,99
166	OW20U152200	2015-09-18	S	0,13	0,03	66	173	89	2,06
167	OW20X142900	2014-12-19	S	0,13	0,03	12	27	0	0,00
168	OW20V142375	2014-10-17	S	0,13	0,03	424	1 276	0	0,00
169	OW20U152000	2015-09-18	S	0,13	0,03	123	509	247	5,72
170	OW20I142000	2014-09-19	K	0,13	0,03	12	30	0	0,00
171	OW20W142425	2014-11-21	S	0,12	0,03	243	517	0	0,00
172	OW20R152000	2015-06-19	S	0,12	0,03	192	776	454	10,51
173	OW20V142475	2014-10-17	S	0,12	0,03	129	382	0	0,00
174	OW20R142150	2014-06-20	S	0,12	0,03	446	1 231	0	0,00
175	OW20I142375	2014-09-19	K	0,12	0,03	26	162	0	0,00
176	OW20X142275	2014-12-19	S	0,11	0,03	284	1 453	0	0,00
177	OW20M152350	2015-01-16	S	0,11	0,03	110	313	81	1,88
178	OW20O152700	2015-03-20	S	0,11	0,03	11	40	16	0,37
179	OW20F152700	2015-06-19	K	0,11	0,03	118	439	182	4,22
180	OW20A152350	2015-01-16	K	0,11	0,03	94	285	136	3,15
181	OW20V142600	2014-10-17	S	0,11	0,03	19	84	0	0,00
182	OW20J142425	2014-10-17	K	0,11	0,03	353	1 022	0	0,00
183	OW20C142150	2014-03-21	K	0,11	0,03	7	40	0	0,00
184	OW20J142475	2014-10-17	K	0,11	0,03	346	1 050	0	0,00
185	OW20F152600	2015-06-19	K	0,11	0,03	104	289	110	2,55
186	OW20F142250	2014-06-20	K	0,10	0,03	8	50	0	0,00
187	OW20F142900	2014-06-20	K	0,10	0,02	396	2 799	0	0,00
188	OW20F152900	2015-06-19	K	0,10	0,02	228	812	363	8,41
189	OW20C152800	2015-03-20	K	0,10	0,02	303	957	239	5,54
190	OW20R152800	2015-06-19	S	0,10	0,02	9	26	6	0,14
191	OW20V142525	2014-10-17	S	0,10	0,02	53	173	0	0,00
192	OW20R152500	2015-06-19	S	0,10	0,02	20	59	5	0,12
193	OW20O152900	2015-03-20	S	0,10	0,02	9	19	2	0,05
194	OW20C152250	2015-03-20	K	0,10	0,02	10	100	100	2,32
195	OW20F142800	2014-06-20	K	0,10	0,02	449	1 695	0	0,00
196	OW20O152000	2015-03-20	S	0,10	0,02	238	1 063	497	11,51
197	OW20X142550	2014-12-19	S	0,10	0,02	34	89	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop))	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
198	OW20R141900	2014-06-20	S	0,09	0,02	532	1 610	0	0,00
199	OW20K142425	2014-11-21	K	0,09	0,02	294	668	0	0,00
200	OW20F152400	2015-06-19	K	0,09	0,02	38	85	30	0,69
201	OW20J142550	2014-10-17	K	0,09	0,02	381	929	0	0,00
202	OW20L142475	2014-12-19	K	0,09	0,02	308	1 063	0	0,00
203	OW20X142750	2014-12-19	S	0,09	0,02	2	20	0	0,00
204	OW20O142650	2014-03-21	S	0,09	0,02	5	50	0	0,00
205	OW20R152100	2015-06-19	S	0,08	0,02	79	277	141	3,27
206	OW20O142050	2014-03-21	S	0,08	0,02	305	1 244	0	0,00
207	OW20M152300	2015-01-16	S	0,07	0,02	175	347	100	2,32
208	OW20L142650	2014-12-19	K	0,07	0,02	247	1 207	0	0,00
209	OW20K142475	2014-11-21	K	0,07	0,02	256	683	0	0,00
210	OW20R152300	2015-06-19	S	0,07	0,02	48	101	21	0,49
211	OW20U142900	2014-09-19	S	0,07	0,02	7	14	0	0,00
212	OW20I142050	2014-09-19	K	0,07	0,02	3	30	0	0,00
213	OW20K142275	2014-11-21	K	0,07	0,02	7	50	0	0,00
214	OW20X142525	2014-12-19	S	0,07	0,02	13	64	0	0,00
215	OW20F152800	2015-06-19	K	0,07	0,02	150	417	142	3,29
216	OW20O142850	2014-03-21	S	0,07	0,02	2	20	0	0,00
217	OW20R152600	2015-06-19	S	0,07	0,02	11	36	2	0,05
218	OW20U142325	2014-09-19	S	0,07	0,02	196	735	0	0,00
219	OW20I152500	2015-09-18	K	0,07	0,02	43	123	58	1,34
220	OW20W142550	2014-11-21	S	0,06	0,02	8	52	0	0,00
221	OW20O143000	2014-03-21	S	0,06	0,02	3	12	0	0,00
222	OW20U142050	2014-09-19	S	0,06	0,01	292	1 402	0	0,00
223	OW20R152400	2015-06-19	S	0,06	0,01	31	57	29	0,67
224	OW20K142550	2014-11-21	K	0,06	0,01	233	943	0	0,00
225	OW20I152400	2015-09-18	K	0,06	0,01	28	77	11	0,25
226	OW20K142375	2014-11-21	K	0,06	0,01	71	133	0	0,00
227	OW20F141800	2014-06-20	K	0,06	0,01	2	10	0	0,00
228	OW20A152100	2015-01-16	K	0,06	0,01	6	26	22	0,51
229	OW20U142625	2014-09-19	S	0,06	0,01	4	40	0	0,00
230	OW20W142250	2014-11-21	S	0,06	0,01	171	769	0	0,00
231	OW20J142525	2014-10-17	K	0,06	0,01	236	483	0	0,00
232	OW20I142800	2014-09-19	K	0,05	0,01	310	1 133	0	0,00
233	OW20K142600	2014-11-21	K	0,05	0,01	217	764	0	0,00
234	OW20J142350	2014-10-17	K	0,05	0,01	59	132	0	0,00
235	OW20A152300	2015-01-16	K	0,05	0,01	70	120	43	1,00
236	OW20X142475	2014-12-19	S	0,05	0,01	34	90	0	0,00
237	OW20O152350	2015-03-20	S	0,05	0,01	9	69	69	1,60
238	OW20J142600	2014-10-17	K	0,05	0,01	302	971	0	0,00
239	OW20I152000	2015-09-18	K	0,05	0,01	8	15	11	0,25
240	OW20F141900	2014-06-20	K	0,05	0,01	2	10	0	0,00
241	OW20O142750	2014-03-21	S	0,05	0,01	2	20	0	0,00
242	OW20U152300	2015-09-18	S	0,05	0,01	22	51	34	0,79
243	OW20W142325	2014-11-21	S	0,05	0,01	135	703	0	0,00
244	OW20M152500	2015-01-16	S	0,05	0,01	11	47	23	0,53
245	OW20U142650	2014-09-19	S	0,05	0,01	4	24	0	0,00
246	OW20A152450	2015-01-16	K	0,05	0,01	141	542	223	5,16
247	OW20L142900	2014-12-19	K	0,05	0,01	264	1 425	0	0,00
248	OW20O142950	2014-03-21	S	0,05	0,01	1	10	0	0,00
249	OW20N152300	2015-02-20	S	0,05	0,01	51	146	26	0,60
250	OW20F143000	2014-06-20	K	0,04	0,01	366	2 584	0	0,00
251	OW20A152275	2015-01-16	K	0,04	0,01	16	76	76	1,76
252	OW20I152900	2015-09-18	K	0,04	0,01	99	386	159	3,68
253	OW20I142275	2014-09-19	K	0,04	0,01	3	30	0	0,00
254	OW20V142850	2014-10-17	S	0,04	0,01	2	10	0	0,00
255	OW20M152250	2015-01-16	S	0,04	0,01	151	488	239	5,54
256	OW20N152250	2015-02-20	S	0,04	0,01	69	237	1 641	38,00
257	OW20M152450	2015-01-16	S	0,04	0,01	13	45	18	0,42
258	OW20C142050	2014-03-21	K	0,04	0,01	1	10	0	0,00
259	OW20R142900	2014-06-20	S	0,04	0,01	1	10	0	0,00
260	OW20V142300	2014-10-17	S	0,04	0,01	316	1 360	0	0,00
261	OW20I152800	2015-09-18	K	0,04	0,01	74	240	107	2,48
262	OW20W142475	2014-11-21	S	0,04	0,01	48	77	0	0,00
263	OW20V142325	2014-10-17	S	0,04	0,01	199	989	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop))	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
264	OW20N152500	2015-02-20	S	0,04	0,01	6	24	24	0,56
265	OW20I142575	2014-09-19	K	0,04	0,01	144	739	0	0,00
266	OW20C152000	2015-03-20	K	0,03	0,01	2	11	11	0,25
267	OW20C152900	2015-03-20	K	0,03	0,01	117	1 034	513	11,88
268	OW20I142650	2014-09-19	K	0,03	0,01	170	961	0	0,00
269	OW20I152700	2015-09-18	K	0,03	0,01	34	113	35	0,81
270	OW20F142150	2014-06-20	K	0,03	0,01	1	10	0	0,00
271	OW20J142275	2014-10-17	K	0,03	0,01	4	22	0	0,00
272	OW20B152300	2015-02-20	K	0,03	0,01	12	50	8	0,19
273	OW20I152600	2015-09-18	K	0,03	0,01	23	72	20	0,46
274	OW20R142050	2014-06-20	S	0,03	0,01	117	564	0	0,00
275	OW20A152500	2015-01-16	K	0,03	0,01	85	218	63	1,46
276	OW20F152200	2015-06-19	K	0,03	0,01	8	16	12	0,28
277	OW20X142225	2014-12-19	S	0,03	0,01	101	612	0	0,00
278	OW20F152000	2015-06-19	K	0,03	0,01	5	7	5	0,12
279	OW20U142725	2014-09-19	S	0,03	0,01	1	10	0	0,00
280	OW20K142650	2014-11-21	K	0,03	0,01	75	299	0	0,00
281	OW20L142525	2014-12-19	K	0,03	0,01	135	543	0	0,00
282	OW20I152200	2015-09-18	K	0,03	0,01	8	13	10	0,23
283	OW20I142900	2014-09-19	K	0,02	0,01	223	963	0	0,00
284	OW20C142800	2014-03-21	K	0,02	0,01	329	1 198	0	0,00
285	OW20L152400	2015-12-18	K	0,02	0,01	5	18	10	0,23
286	OW20F142750	2014-06-20	K	0,02	0,01	167	727	0	0,00
287	OW20U152900	2015-09-18	S	0,02	0,01	2	4	4	0,09
288	OW20A152600	2015-01-16	K	0,02	0,01	104	348	74	1,71
289	OW20C142750	2014-03-21	K	0,02	0,01	153	730	0	0,00
290	OW20C141900	2014-03-21	K	0,02	0,01	1	5	0	0,00
291	OW20I143000	2014-09-19	K	0,02	0,01	290	785	0	0,00
292	OW20N152450	2015-02-20	S	0,02	0,01	10	24	6	0,14
293	OW20K142525	2014-11-21	K	0,02	0,01	105	366	0	0,00
294	OW20F152300	2015-06-19	K	0,02	0,01	15	15	7	0,16
295	OW20J142650	2014-10-17	K	0,02	0,01	127	582	0	0,00
296	OW20B152400	2015-02-20	K	0,02	0,01	29	91	52	1,20
297	OW20J142575	2014-10-17	K	0,02	0,01	112	385	0	0,00
298	OW20V142575	2014-10-17	S	0,02	0,01	11	24	0	0,00
299	OW20U142675	2014-09-19	S	0,02	0,01	1	10	0	0,00
300	OW20M152275	2015-01-16	S	0,02	0,01	26	126	107	2,48
301	OW20B152550	2015-02-20	K	0,02	0,01	56	204	26	0,60
302	OW20U152500	2015-09-18	S	0,02	0,01	4	8	7	0,16
303	OW20W142275	2014-11-21	S	0,02	0,00	107	477	0	0,00
304	OW20C142000	2014-03-21	K	0,02	0,00	1	5	0	0,00
305	OW20A152550	2015-01-16	K	0,02	0,00	110	302	43	1,00
306	OW20N152400	2015-02-20	S	0,02	0,00	6	23	22	0,51
307	OW20B152250	2015-02-20	K	0,02	0,00	3	21	21	0,49
308	OW20R141950	2014-06-20	S	0,02	0,00	95	552	0	0,00
309	OW20U142275	2014-09-19	S	0,02	0,00	76	421	0	0,00
310	OW20X142150	2014-12-19	S	0,02	0,00	99	513	0	0,00
311	OW20A152250	2015-01-16	K	0,02	0,00	18	23	8	0,19
312	OW20I152300	2015-09-18	K	0,02	0,00	11	12	6	0,14
313	OW20K142300	2014-11-21	K	0,02	0,00	10	13	0	0,00
314	OW20L152300	2015-12-18	K	0,02	0,00	5	12	12	0,28
315	OW20M152200	2015-01-16	S	0,02	0,00	106	357	184	4,26
316	OW20B152600	2015-02-20	K	0,02	0,00	48	196	23	0,53
317	OW20X142575	2014-12-19	S	0,02	0,00	1	10	0	0,00
318	OW20L152700	2015-12-18	K	0,01	0,00	11	40	35	0,81
319	OW20N152200	2015-02-20	S	0,01	0,00	53	220	199	4,61
320	OW20L142750	2014-12-19	K	0,01	0,00	61	394	0	0,00
321	OW20I142325	2014-09-19	K	0,01	0,00	2	11	0	0,00
322	OW20B152350	2015-02-20	K	0,01	0,00	19	34	15	0,35
323	OW20A152650	2015-01-16	K	0,01	0,00	18	103	31	0,72
324	OW20B152450	2015-02-20	K	0,01	0,00	27	97	45	1,04
325	OW20M152325	2015-01-16	S	0,01	0,00	17	42	24	0,56
326	OW20U142225	2014-09-19	S	0,01	0,00	46	328	0	0,00
327	OW20J142700	2014-10-17	K	0,01	0,00	99	477	0	0,00
328	OW20A152325	2015-01-16	K	0,01	0,00	20	48	30	0,69
329	OW20O141900	2014-03-21	S	0,01	0,00	194	547	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop))	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
330	OW20K142325	2014-11-21	K	0,01	0,00	14	14	0	0,00
331	OW20O141800	2014-03-21	S	0,01	0,00	255	1 092	0	0,00
332	OW20C152450	2015-03-20	K	0,01	0,00	12	54	34	0,79
333	OW20C152350	2015-03-20	K	0,01	0,00	4	20	10	0,23
334	OW20U152400	2015-09-18	S	0,01	0,00	6	8	7	0,16
335	OW20W142150	2014-11-21	S	0,01	0,00	92	306	0	0,00
336	OW20O141950	2014-03-21	S	0,01	0,00	58	269	0	0,00
337	OW20W142200	2014-11-21	S	0,01	0,00	74	257	0	0,00
338	OW20K142575	2014-11-21	K	0,01	0,00	65	271	0	0,00
339	OW20L152500	2015-12-18	K	0,01	0,00	10	17	17	0,39
340	OW20A152725	2015-01-16	K	0,01	0,00	2	20	10	0,23
341	OW20U141950	2014-09-19	S	0,01	0,00	130	655	0	0,00
342	OW20K142700	2014-11-21	K	0,01	0,00	76	245	0	0,00
343	OW20J142625	2014-10-17	K	0,01	0,00	52	263	0	0,00
344	OW20N151950	2015-02-20	S	0,01	0,00	2	18	9	0,21
345	OW20M152150	2015-01-16	S	0,01	0,00	67	335	135	3,13
346	OW20V142700	2014-10-17	S	0,01	0,00	1	4	0	0,00
347	OW20M152025	2015-01-16	S	0,01	0,00	3	18	9	0,21
348	OW20O152250	2015-03-20	S	0,01	0,00	8	27	16	0,37
349	OW20U152600	2015-09-18	S	0,01	0,00	3	3	3	0,07
350	OW20L142225	2014-12-19	K	0,01	0,00	5	14	0	0,00
351	OW20R141850	2014-06-20	S	0,01	0,00	66	401	0	0,00
352	OW20W142100	2014-11-21	S	0,01	0,00	105	359	0	0,00
353	OW20I142625	2014-09-19	K	0,01	0,00	42	353	0	0,00
354	OW20L152600	2015-12-18	K	0,01	0,00	10	19	19	0,44
355	OW20M152225	2015-01-16	S	0,01	0,00	35	100	63	1,46
356	OW20X152100	2015-12-18	S	0,01	0,00	8	11	11	0,25
357	OW20B152500	2015-02-20	K	0,01	0,00	27	82	43	1,00
358	OW20K142750	2014-11-21	K	0,01	0,00	59	241	0	0,00
359	OW20U142175	2014-09-19	S	0,01	0,00	31	236	0	0,00
360	OW20N152350	2015-02-20	S	0,01	0,00	5	14	14	0,32
361	OW20M152375	2015-01-16	S	0,01	0,00	2	9	9	0,21
362	OW20V142200	2014-10-17	S	0,01	0,00	43	183	0	0,00
363	OW20K142250	2014-11-21	K	0,01	0,00	4	4	0	0,00
364	OW20A152200	2015-01-16	K	0,01	0,00	3	6	5	0,12
365	OW20W142050	2014-11-21	S	0,01	0,00	71	330	0	0,00
366	OW20W142225	2014-11-21	S	0,01	0,00	48	171	0	0,00
367	OW20J142750	2014-10-17	K	0,01	0,00	35	239	0	0,00
368	OW20X152200	2015-12-18	S	0,01	0,00	1	5	5	0,12
369	OW20V142275	2014-10-17	S	0,01	0,00	56	280	0	0,00
370	OW20N152100	2015-02-20	S	0,01	0,00	20	94	59	1,37
371	OW20C142900	2014-03-21	K	0,00	0,00	95	550	0	0,00
372	OW20B152650	2015-02-20	K	0,00	0,00	16	81	44	1,02
373	OW20C152550	2015-03-20	K	0,00	0,00	10	61	40	0,93
374	OW20X142650	2014-12-19	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
375	OW20M152075	2015-01-16	S	0,00	0,00	2	10	5	0,12
376	OW20M152100	2015-01-16	S	0,00	0,00	38	162	58	1,34
377	OW20A152425	2015-01-16	K	0,00	0,00	22	120	84	1,95
378	OW20W142525	2014-11-21	S	0,00	0,00	5	6	0	0,00
379	OW20A152375	2015-01-16	K	0,00	0,00	16	48	42	0,97
380	OW20U151900	2015-09-18	S	0,00	0,00	7	26	26	0,60
381	OW20C142850	2014-03-21	K	0,00	0,00	58	270	0	0,00
382	OW20V142150	2014-10-17	S	0,00	0,00	32	167	0	0,00
383	OW20L142575	2014-12-19	K	0,00	0,00	29	178	0	0,00
384	OW20A152700	2015-01-16	K	0,00	0,00	28	138	67	1,55
385	OW20W142700	2014-11-21	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
386	OW20M152175	2015-01-16	S	0,00	0,00	8	20	17	0,39
387	OW20V142250	2014-10-17	S	0,00	0,00	35	167	0	0,00
388	OW20O141850	2014-03-21	S	0,00	0,00	30	197	0	0,00
389	OW20J142300	2014-10-17	K	0,00	0,00	4	4	0	0,00
390	OW20C143000	2014-03-21	K	0,00	0,00	114	575	0	0,00
391	OW20X152000	2015-12-18	S	0,00	0,00	6	9	9	0,21
392	OW20J142325	2014-10-17	K	0,00	0,00	3	7	0	0,00
393	OW20M152550	2015-01-16	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
394	OW20L142850	2014-12-19	K	0,00	0,00	15	130	0	0,00
395	OW20B152700	2015-02-20	K	0,00	0,00	18	85	29	0,67

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop))	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
396	OW20F142850	2014-06-20	K	0,00	0,00	30	122	0	0,00
397	OW20L142150	2014-12-19	K	0,00	0,00	2	2	0	0,00
398	OW20X142050	2014-12-19	S	0,00	0,00	16	123	0	0,00
399	OW20N152000	2015-02-20	S	0,00	0,00	16	79	69	1,60
400	OW20K142625	2014-11-21	K	0,00	0,00	25	115	0	0,00
401	OW20I142750	2014-09-19	K	0,00	0,00	23	68	0	0,00
402	OW20I142675	2014-09-19	K	0,00	0,00	15	123	0	0,00
403	OW20V142100	2014-10-17	S	0,00	0,00	10	43	0	0,00
404	OW20K142800	2014-11-21	K	0,00	0,00	14	48	0	0,00
405	OW20N152150	2015-02-20	S	0,00	0,00	16	24	14	0,32
406	OW20W142000	2014-11-21	S	0,00	0,00	15	82	0	0,00
407	OW20X151900	2015-12-18	S	0,00	0,00	2	4	4	0,09
408	OW20B152750	2015-02-20	K	0,00	0,00	5	32	16	0,37
409	OW20M152050	2015-01-16	S	0,00	0,00	7	30	18	0,42
410	OW20U142125	2014-09-19	S	0,00	0,00	13	39	0	0,00
411	OW20J142675	2014-10-17	K	0,00	0,00	3	18	0	0,00
412	OW20K142850	2014-11-21	K	0,00	0,00	4	28	0	0,00
413	OW20X142175	2014-12-19	S	0,00	0,00	6	33	0	0,00
414	OW20O151900	2015-03-20	S	0,00	0,00	6	16	12	0,28
415	OW20O152150	2015-03-20	S	0,00	0,00	1	3	3	0,07
416	OW20J142800	2014-10-17	K	0,00	0,00	13	32	0	0,00
417	OW20N152050	2015-02-20	S	0,00	0,00	3	7	5	0,12
418	OW20A152750	2015-01-16	K	0,00	0,00	4	7	6	0,14
419	OW20R151900	2015-06-19	S	0,00	0,00	2	3	3	0,07
420	OW20M152000	2015-01-16	S	0,00	0,00	1	10	10	0,23
421	OW20C142950	2014-03-21	K	0,00	0,00	9	16	0	0,00
422	OW20I142725	2014-09-19	K	0,00	0,00	1	10	0	0,00
423	OW20X142125	2014-12-19	S	0,00	0,00	1	10	0	0,00
424	OW20I142850	2014-09-19	K	0,00	0,00	2	3	0	0,00
425	OW20V142050	2014-10-17	S	0,00	0,00	3	3	0	0,00
426	OW20U142075	2014-09-19	S	0,00	0,00	8	8	0	0,00
427	OW20U142025	2014-09-19	S	0,00	0,00	8	8	0	0,00
428	OW20I142950	2014-09-19	K	0,00	0,00	5	5	0	0,00
429	OW20U141975	2014-09-19	S	0,00	0,00	8	8	0	0,00
430	OW20I142975	2014-09-19	K	0,00	0,00	4	4	0	0,00
431	OW20I142925	2014-09-19	K	0,00	0,00	4	4	0	0,00
432	OW20L142625	2014-12-19	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
433	OW20V142000	2014-10-17	S	0,00	0,00	1	1	0	0,00
434	OW20J142850	2014-10-17	K	0,00	0,00	1	2	0	0,00
435	OW20J142100	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
436	OW20C141850	2014-03-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
437	OW20C141950	2014-03-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
438	OW20X141900	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
439	OW20L141900	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
440	OW20R143000	2014-06-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
441	OW20J142150	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
442	OW20J142175	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
443	OW20V142775	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
444	OW20V142825	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
445	OW20K142050	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
446	OW20K142875	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
447	OW20K142925	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
448	OW20W142025	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
449	OW20W142725	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
450	OW20V142900	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
451	OW20J142875	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
452	OW20V142175	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
453	OW20I142875	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
454	OW20U142775	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
455	OW20K142000	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
456	OW20K142100	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
457	OW20K142175	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
458	OW20K142825	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
459	OW20W142575	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
460	OW20W142625	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
461	OW20J142900	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00



Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop))	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
462	OW20V142925	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
463	OW20J142000	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
464	OW20I142075	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
465	OW20I142175	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
466	OW20K142150	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
467	OW20K142775	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
468	OW20C151900	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
469	OW20F142950	2014-06-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
470	OW20F141850	2014-06-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
471	OW20F142050	2014-06-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
472	OW20R152700	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
473	OW20U142750	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
474	OW20U142950	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
475	OW20F151900	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
476	OW20U142850	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
477	OW20F152100	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
478	OW20A152150	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
479	OW20A152075	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
480	OW20A151950	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
481	OW20B152150	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
482	OW20M152600	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
483	OW20O152550	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
484	OW20X141975	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
485	OW20X141925	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
486	OW20L142725	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
487	OW20L142075	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
488	OW20C152050	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
489	OW20W142675	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
490	OW20J142200	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
491	OW20V142750	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
492	OW20J142125	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
493	OW20J142925	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
494	OW20I142125	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
495	OW20K142075	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
496	OW20K142125	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
497	OW20K142225	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
498	OW20K142725	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
499	OW20K142950	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
500	OW20W142175	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
501	OW20W142750	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
502	OW20W142900	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
503	OW20J142775	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
504	OW20V142125	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
505	OW20V142725	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
506	OW20J142050	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
507	OW20I142775	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
508	OW20W142875	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
509	OW20W142950	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
510	OW20J142725	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
511	OW20J142825	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
512	OW20V142225	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
513	OW20I141975	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
514	OW20I142825	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
515	OW20U142825	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
516	OW20K142675	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
517	OW20K142900	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
518	OW20W142600	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
519	OW20W142825	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
520	OW20V142625	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
521	OW20V142875	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
522	OW20J142075	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
523	OW20K142200	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
524	OW20W142075	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
525	OW20W142125	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
526	OW20W142800	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
527	OW20W142925	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop))	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
528	OW20J142025	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
529	OW20I142225	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
530	OW20U142875	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
531	OW20U142925	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
532	OW20K142025	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
533	OW20W142650	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
534	OW20W142775	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
535	OW20W142850	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
536	OW20L142675	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
537	OW20L142050	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
538	OW20L142025	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
539	OW20L141975	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
540	OW20L141925	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
541	OW20C151950	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
542	OW20A152825	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
543	OW20A152125	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
544	OW20B152000	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
545	OW20M152625	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
546	OW20M151975	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
547	OW20A152575	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
548	OW20A152175	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
549	OW20A152000	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
550	OW20B151900	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
551	OW20N152800	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
552	OW20N152750	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
553	OW20N152550	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
554	OW20M152725	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
555	OW20M152675	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
556	OW20M152125	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
557	OW20M151900	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
558	OW20U152800	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
559	OW20O152750	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
560	OW20O152650	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
561	OW20X142075	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
562	OW20L142775	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
563	OW20A152625	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
564	OW20A152525	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
565	OW20U152700	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
566	OW20X142725	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
567	OW20L142825	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
568	OW20A152850	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
569	OW20A152775	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
570	OW20A152475	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
571	OW20A152025	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
572	OW20A151925	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
573	OW20B152200	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
574	OW20N152650	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
575	OW20M152425	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
576	OW20X142675	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
577	OW20L142125	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
578	OW20C152750	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
579	OW20B152050	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
580	OW20M152700	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
581	OW20M151925	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
582	OW20O151950	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
583	OW20X142850	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
584	OW20X142825	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
585	OW20X141950	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
586	OW20L142875	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
587	OW20C152650	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
588	OW20A152800	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
589	OW20B152800	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
590	OW20N152700	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
591	OW20N151900	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
592	OW20M152775	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
593	OW20M152475	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop))	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
594	OW20X142875	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
595	OW20X141875	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
596	OW20L141875	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
597	OW20C152150	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
598	OW20A152675	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
599	OW20A152050	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
600	OW20A151900	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
601	OW20M152850	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
602	OW20M152825	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
603	OW20M152800	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
604	OW20M152575	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
605	OW20O152450	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
606	OW20X142625	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
607	OW20X142025	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
608	OW20R142950	2014-06-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
609	OW20L151900	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
610	OW20L152000	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
611	OW20X152400	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
612	OW20X152600	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
613	OW20L152100	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
614	OW20X152500	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
615	OW20X152300	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
616	OW20X152700	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
617	OW20L152200	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
618	OW20F141950	2014-06-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
619	OW20I152100	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
620	OW20L142175	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
621	OW20I151900	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
622	OW20V142075	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
623	OW20X142775	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
624	OW20U143000	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
625	OW20A151975	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
626	OW20I142025	2014-09-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
627	OW20A152225	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
628	OW20N152600	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
629	OW20B151950	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
630	OW20M152525	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
631	OW20M151950	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
632	OW20O152850	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
633	OW20J142950	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
634	OW20C152850	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
635	OW20U142975	2014-09-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
636	OW20M152650	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
637	OW20O152050	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
638	OW20V142675	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
639	OW20V142025	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
640	OW20J142225	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
641	OW20L141950	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
642	OW20V142950	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
643	OW20V142650	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
644	OW20V142800	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
645	OW20M152750	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
646	OW20B152100	2015-02-20	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	1,03	0,25	401	4 324	0	0,00

Prawa poboru / Pre-emptive rights							
Lp. No	Nazwa Security name	Data ostatniego notowania Last day of quotation	Liczba praw za nową akcją Number of rights for one new share	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.		
1	LOTOS-PP	2014-11-25	2,38	67,39	16,04	16 573	18 617 566
2	JWCONSTR-PP	2014-07-28	1,33	0,38	0,09	1 030	7 403 793
3	NEWWORLD-PP	2014-09-23	0,05	0,22	0,05	194	21 569 328
4	PLAZACNTR-PP	2014-12-10	1,05	0,02	0,00	81	1 555 002

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	BNPPL-PDA	27,69	6,63	3 947	512 252
2	GTC-PDA	15,27	3,62	10	2 117 703
3	TORPOL-PDA	14,43	3,48	1 689	1 726 387
4	PCCROKITA-PDA	11,21	2,71	1 130	332 123
5	ALTUSTFI-PDA	11,16	2,69	1 373	1 211 186
6	SELVITA-PDA	7,29	1,70	1 356	500 101
7	LOTOS-PDA	6,17	1,46	1 681	243 377
8	CPGROUP-PDA	6,02	1,44	1 537	1 054 888
9	ALIOR-PDA	5,92	1,42	7	71 909
10	ELEMENTAL-PDA	4,34	1,04	904	1 686 445
11	CDRL-PDA	3,20	0,76	1 074	191 068
12	MERCATOR-PDA	0,74	0,18	417	49 405
13	JWCONSTR-PDA	0,30	0,07	158	88 517
14	TELEPOLSKA-PDA	0,04	0,01	81	24 783

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	28,94	6,92	1 449	301 357
2	INVPEFIZ	7,01	1,67	1 544	7 135
3	PKOSO	6,29	1,50	360	63 352
4	TRIGONPP	4,98	1,18	561	47 768
5	ARKAFRN12	4,45	1,07	1 152	81 447
6	ARKASWE17	3,14	0,75	369	39 125
7	INVFIZ	2,00	0,48	387	1 970
8	INVGLDFIZ	1,92	0,46	333	1 171
9	BPHFIZMLI	1,61	0,38	297	18 848
10	UNISYS1AB	1,57	0,38	275	1 616
11	IPERMFIZ	1,46	0,35	450	20 212
12	LMDSFIZ	1,18	0,28	221	1 023
13	PKOBL1	1,08	0,26	190	10 580
14	ARK2FRN15	1,00	0,24	214	18 390
15	BPHFIZSN	0,98	0,24	437	18 997
16	OPERA3GR	0,72	0,17	162	2 022
17	SRNFIZ	0,67	0,16	159	1 056
18	LMESFIZ	0,66	0,16	1	450
19	BPHFIZSN2	0,55	0,13	184	6 602
20	LMASFIZ	0,53	0,13	61	425
21	LMCSFIZ	0,48	0,12	55	379
22	INVCEEFIZ	0,40	0,10	120	898
23	BPHFIZBI4	0,12	0,03	19	1 065
24	BPHFIZBI5	0,09	0,02	8	747
25	BPHFIZBI6	0,06	0,01	9	518
26	INVPRFIZ	0,05	0,01	29	76
27	BPHFIZBI2	0,04	0,01	6	303
28	BPHFIZBI3	0,04	0,01	13	298
29	BPHFIZDS	0,03	0,01	14	302
30	LMBSFIZ	0,01	0,00	4	10
31	BPHFIZKK	0,01	0,00	6	74
32	KBCASFIZ	0,00	0,00	3	35
33	KBCIMSFIZ	0,00	0,00	0	0
34	BPHFIZBI1	0,00	0,00	0	0
35	KBCLR1FIZ	0,00	0,00	0	0
36	KBCOW1FIZ	0,00	0,00	0	0
37	KBCPR1FIZ	0,00	0,00	0	0
38	KBCHI1FIZ	0,00	0,00	0	0
39	KBCKS1FIZ	0,00	0,00	0	0
40	KBCAM1FIZ	0,00	0,00	0	0
41	KBCPJ4FIZ	0,00	0,00	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
Certyfikaty strukturyzowane tracker/Tracker certificates							
1	RCSRAOPEN	9,46	2,25	1,70	64 217	458	46
2	RCSILAOPEN	9,06	2,17	1,63	151 781	1 032	27
3	RCGLDAOPEN	9,02	2,15	1,63	22 426	1 019	10
4	RCSDAXOPEN	3,02	0,72	0,54	19 914	566	66
5	RCWHTAOPEN	3,02	0,72	0,54	353 303	346	192
6	RCLNAGOPEN	2,33	0,55	0,42	223 741	102	48
7	RCDAXAOPEN	2,11	0,50	0,38	5 265	62	9
8	RCCRUOPEN	2,04	0,48	0,37	146 711	510	26
9	RCSOJAOPEN	1,48	0,35	0,27	26 783	29	68
10	RCCOFAOPEN	0,88	0,21	0,16	280 831	188	260
11	UCXUO3IOE	0,70	0,17	0,13	6 094	37	190
12	RCRTXAOPEN	0,59	0,14	0,11	9 857	51	157
13	RCCORAOPEN	0,35	0,08	0,06	32 254	73	283
14	RCNIKAOPEN	0,30	0,07	0,05	6 445	16	138
15	RCSUGAOPEN	0,27	0,06	0,05	63 818	64	237
16	RCTVBAOPEN	0,25	0,06	0,05	6 180	56	241
17	RCSCEAOPEN	0,13	0,03	0,02	1 820	43	50
18	RCKAOAOPEN	0,12	0,03	0,02	1 277	40	37
19	RCNMBAOPEN	0,12	0,03	0,02	1 255	40	54
20	RCSFW2OPEN	0,11	0,03	0,02	1 145	18	3
21	RCNAGAOPEN	0,09	0,02	0,02	2 952	31	72
22	RCDGRAOPEN	0,08	0,02	0,01	5 923	14	283
23	RCNDXAOPEN	0,06	0,01	0,01	454	37	55
24	RCRTMAOPEN	0,05	0,01	0,01	952	7	373
25	UCW2OAOPEN	0,05	0,01	0,01	627	5	887
26	RCDIEAOPEN	0,04	0,01	0,01	2 329	3	191
27	RCW2OAOPEN	0,04	0,01	0,01	1 605	5	27
28	UCROXAOPEN	0,04	0,01	0,01	500	1	1 000
29	RCBIEAOPEN	0,03	0,01	0,01	714	19	188
30	RCFODAOPEN	0,03	0,01	0,01	649	12	162
31	UCPFTAOPEN	0,03	0,01	0,01	1 500	6	836
32	UCSP40OE	0,03	0,01	0,01	324	5	405
33	RCATXAOPEN	0,02	0,00	0,00	200	4	53
34	RCCTXAOPEN	0,02	0,00	0,00	290	1	212
35	RCESXAOPEN	0,02	0,01	0,00	163	16	9
36	RCSP5AOPEN	0,02	0,01	0,00	319	18	56
37	UCRDXAOPEN	0,02	0,01	0,00	364	4	964
38	UCSOXAOPEN	0,02	0,00	0,00	431	4	507
39	RC6OGAOPEN	0,01	0,00	0,00	66	3	7
40	RCCHCAOPEN	0,01	0,00	0,00	162	5	29
41	RCDACAOPEN	0,01	0,00	0,00	154	7	97
42	RCLCOAOPEN	0,01	0,00	0,00	600	3	31
43	RCRDXAOPEN	0,01	0,00	0,00	172	7	76
44	RCROGAOPEN	0,01	0,00	0,00	120	1	174
45	RCSAEAOPEN	0,01	0,00	0,00	15	2	122
46	RCSBOAOPEN	0,01	0,00	0,00	801	3	298
47	UCCROIINDOE	0,01	0,00	0,00	130	1	1 000
48	UCSCSMALOE	0,01	0,00	0,00	50	1	0
49	RCAT5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	2	2	296
52	RCCCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	15	1	105
54	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCCINAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	58
56	RCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	55	1	155
57	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	139
58	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
59	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
60	RCHTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	RCIBZAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	125
62	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
63	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	200	1	331
64	RCLLCOOPEN	0,00	0,00	0,00	175	9	82
65	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	1 000
66	RCPTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	RCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
68	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	33	2	322
69	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
70	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	31	2	68
71	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
72	RCS DIAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	179
73	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	RCSBBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	RCSFSAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
76	RCSWRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
77	RCTHYAOPEN	0,00	0,00	0,00	44	2	113
78	RCLUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	205	2	536
79	RCYKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
80	UCATXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
81	UCBETRONOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
82	UCBLXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
83	UCBTXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
84	UCCEBANKOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
85	UCCECEINDOE	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.				
86	UCCEHCAOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
87	UCCEINFOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
88	UCCEMIDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
89	UCCEOIOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
90	UCCELOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
91	UCCTXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
92	UCDAXPEROE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
93	UCHTXINDOE	0,00	0,00	0,00	10	1	175
94	UCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	4	1	1 000
95	UCKTXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
96	UCNIKKEIOE	0,00	0,00	0,00	10	2	101
97	UCRDXEUR	0,00	0,00	0,00	0	0	0
98	UCRDXXIOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
99	UCROTXEUOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
100	UCRTXMETOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
101	UCSBIINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
102	UCSCLARGOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
103	UCSCMIDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
104	UCSOFIXOE	0,00	0,00	0,00	30	3	79
105	UCSP500OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
106	UCSRXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
107	UCSTOX50OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
108	UCUTXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
109	UCWIG20OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane bonusowe/Bonus certificates							
110	RCBSLV10715	2,56	0,61	0,46	2 567	23	243
111	RCBWT110917	0,08	0,02	0,01	130	2	89
112	DBDAXS0614	0,00	0,00	0,00	0	0	0
113	DBGOLD0314	0,00	0,00	0,00	50	1	101
114	DBPLAT0414	0,00	0,00	0,00	10	1	153
115	DBW20S0514	0,00	0,00	0,00	0	0	0
116	RCBESX10519	0,00	0,00	0,00	5	3	211
117	RCBW2010115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
118	RCBW2020115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
119	RCKGH135BC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
120	RCKGH145BC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
121	RCPEO165BC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
122	RCPEO175BC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
123	RCPE214BC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
124	RCPE23BC2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
125	RCPGN450BC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
126	RCPGN480BC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
127	RCPKN41BC2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
128	RCPKN445BC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
129	RCPKO37BC2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
130	RCPKO40BC2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
131	RCPUZ390BC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
132	RCPUZ420BC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
133	RCTPE520BC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
134	RCTPE560BC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
135	RCTPS175BC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
136	RCTPS19BC2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
137	RCW20245BC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
138	RCW20265BC	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe/Discount certificates							
139	RCDBMW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
140	RCDBZW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
141	RCDPCS10515	0,00	0,00	0,00	0	0	0
142	RCDPCS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
143	RCDKGH10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
144	RCDKGH20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
145	RCDLTS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
146	RCDMBK11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
147	RCDPL10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
148	RCDPL20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
149	RCDPGE10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
150	RCDPGN10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
151	RCDPKN10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
152	RCDPKN20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
153	RCDPKN30115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
154	RCDPKO10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
155	RCDPKO20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
156	RCDPUZ10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
157	RCDPUZ20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
158	RCDTPE10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
159	RCDTPE11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
160	RCDW2010115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
161	RCDW2020115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
162	RCKGH140DC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
163	RCKGH150DC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
164	RCPEO170DC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
165	RCPEO185DC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
166	RCPE222DC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
167	RCPE238DC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
168	RCPGN05DC2	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.				
169	RCPGN470DC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
170	RCPKN435DC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
171	RCPKN465DC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
172	RCPKO38DC2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
173	RCPKO41DC2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
174	RCPU410DC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
175	RCPU450DC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
176	RCTPE540DC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
177	RCTPE580DC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
178	RCTPS185DC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
179	RCTPS202DC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
180	RCW20255DC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
181	RCW20275DC	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe/Express certificates							
182	DBW20S0317	5,54	1,32	1,00	53 352	203	58
183	DBSTXE0717	3,55	0,85	0,64	32 979	68	24
184	DBSTXE0917	3,19	0,77	0,57	29 728	63	20
185	DBSTXE0218	2,20	0,53	0,40	21 240	20	35
186	DBW20S0817	1,98	0,47	0,36	19 624	46	34
187	DBHSCE0314	1,40	0,33	0,25	23 043	34	157
188	DBHSCE0714	1,30	0,31	0,23	14 547	34	98
189	DBW20S0517	1,17	0,28	0,21	11 000	22	9
190	DBHSCE0414	1,13	0,27	0,20	18 092	42	146
191	DBHSCE0418	1,03	0,25	0,19	9 800	11	53
192	DBHSCE0514	0,43	0,10	0,08	4 452	10	262
193	DBWIGI0714	0,30	0,07	0,05	3 071	7	99
194	DBWSTX0314	0,22	0,05	0,04	2 629	9	58
195	DBW20S0417	0,03	0,01	0,01	250	2	39
196	DBSTXE0818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
197	DBSTXE0918	0,00	0,00	0,00	0	0	0
198	DBW05S0718	0,00	0,00	0,00	0	0	0
199	DBWSTX0114	0,00	0,00	0,00	0	0	0
200	DBWSTX1115	0,00	0,00	0,00	44	3	21
201	RCEPZU10917	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane turbo/Turbo certificates							
202	INTLW2001768	28,89	6,90	5,20	5 655 558	2 729	67
203	INTSW2003194	16,19	3,87	2,92	2 511 835	1 364	62
204	INTLW2002550	13,36	3,19	2,41	7 056 025	1 554	33
205	INTSW2002808	12,09	2,90	2,18	2 149 217	1 093	59
206	INTSW2003525	11,46	2,74	2,06	5 355 197	1 123	41
207	INTSDAX03210	10,18	2,44	1,83	301 211	1 373	50
208	INTSW2000745	9,96	2,37	1,79	2 161 864	812	57
209	INTLPK000018	7,69	1,83	1,39	729 861	1 192	61
210	INTSPK002980	7,22	1,73	1,30	621 989	936	53
211	INTSDAX02881	7,09	1,69	1,28	234 681	644	62
212	INTLDAX02873	6,87	1,64	1,24	185 783	738	68
213	INTLW2002410	6,37	1,52	1,15	2 763 639	858	46
214	INTLGLD02816	5,89	1,41	1,06	103 816	586	67
215	INTLW2000265	5,56	1,33	1,00	1 379 986	479	46
216	INTSW2000539	5,14	1,23	0,93	2 394 548	787	64
217	INTSW2004614	5,08	1,21	0,92	3 269 183	596	69
218	INTSPKN01693	4,94	1,18	0,89	334 530	508	68
219	INTLDAX05074	4,82	1,17	0,87	181 041	356	52
220	INTLDAX01800	4,49	1,06	0,81	93 631	428	75
221	RCTSW20013	4,06	0,97	0,73	1 607 587	600	73
222	INTLDAX04820	4,03	0,96	0,73	151 570	312	44
223	INTLKGH04234	3,83	0,91	0,69	115 477	506	38
224	INTSPK002741	3,59	0,86	0,65	434 083	456	57
225	INTLPK002634	3,44	0,82	0,62	543 631	582	53
226	INTLDAX03202	3,33	0,79	0,60	120 607	253	61
227	INTLW2005645	3,31	0,79	0,60	2 134 002	618	108
228	INTSRDX00851	3,23	0,77	0,58	227 252	418	99
229	INTLDAX00752	2,87	0,68	0,52	35 451	348	53
230	INTLW2001180	2,84	0,68	0,51	669 694	375	45
231	INTSDAX06205	2,79	0,66	0,50	96 224	278	45
232	INTLDAX02568	2,61	0,62	0,47	93 044	319	80
233	INTSW2005389	2,55	0,61	0,46	1 379 085	264	30
234	RCTLW20006	2,53	0,60	0,46	717 858	391	133
235	INTSDAX03962	2,48	0,59	0,45	49 249	596	38
236	INTLGLD01404	2,45	0,59	0,44	53 148	283	67
237	RCTLGOLD04	2,22	0,53	0,40	53 157	293	92
238	INTSKGH00703	2,10	0,50	0,38	71 929	330	83
239	INTLKGH05223	2,00	0,48	0,36	100 833	287	18
240	INTLSLV03665	1,96	0,47	0,35	204 548	183	256
241	INTLW2004408	1,81	0,43	0,33	1 074 490	281	64
242	INTSW2000737	1,72	0,41	0,31	541 981	362	59
243	INTLPK004028	1,65	0,39	0,30	311 612	241	54
244	INTLDAX06494	1,63	0,39	0,29	46 712	248	70
245	INTLKGH05439	1,63	0,39	0,29	86 599	157	15
246	INTLKGH03582	1,62	0,39	0,29	74 697	231	44
247	INTLPK000927	1,61	0,38	0,29	241 974	318	39
248	INTSDAX05165	1,59	0,38	0,29	24 146	409	41
249	INTSDAX05587	1,59	0,38	0,29	77 661	84	346
250	INTLW2001750	1,56	0,37	0,28	509 734	235	28
251	INTLPK002626	1,48	0,35	0,27	262 935	260	57

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
252	INTSPKN03798	1,44	0,35	0,26	144 125	170	13
253	INTSW2003780	1,41	0,34	0,25	642 118	205	33
254	INTSGLD02576	1,40	0,34	0,25	30 931	198	90
255	INTLDAX05900	1,31	0,31	0,24	47 513	135	37
256	INTSKGH00711	1,16	0,28	0,21	30 002	130	196
257	INTLW2005876	1,01	0,24	0,18	727 046	102	56
258	INTLPZU02618	1,00	0,24	0,18	152 353	185	21
259	INTSKGH02154	0,98	0,23	0,18	62 991	117	76
260	RCTSMBK004	0,97	0,23	0,17	37 000	13	46
261	INTSDAX06775	0,96	0,23	0,17	11 344	101	62
262	INTLKGH05231	0,95	0,23	0,17	50 709	263	69
263	INTLPGE04937	0,92	0,22	0,17	279 669	229	145
264	RCTSW20014	0,92	0,22	0,17	284 170	371	33
265	INTLPGN04200	0,91	0,22	0,16	753 698	241	53
266	INTSDAX06197	0,90	0,21	0,16	44 695	136	62
267	INTSDOW03988	0,86	0,21	0,15	15 943	253	63
268	INTLPZU02444	0,84	0,20	0,15	73 753	141	44
269	INTLDAX06270	0,81	0,19	0,15	12 944	54	19
270	RCTLW20013	0,79	0,19	0,14	441 127	157	59
271	INTSPKN05454	0,77	0,18	0,14	94 782	108	47
272	INTSPK005447	0,77	0,18	0,14	141 790	160	61
273	INTSPGE04986	0,73	0,17	0,13	196 316	166	23
274	INTSW2005892	0,73	0,17	0,13	105 374	118	59
275	INTLGLD03657	0,72	0,17	0,13	14 802	207	112
276	INTSKGH02725	0,71	0,17	0,13	29 317	123	113
277	INTSDOW03012	0,69	0,17	0,12	17 742	160	79
278	RCTSKGH021	0,65	0,16	0,12	258 960	29	7
279	RCTSTPE009	0,64	0,15	0,12	850 603	166	28
280	RCTLKGH027	0,62	0,15	0,11	397 250	49	10
281	INTLPGE01511	0,61	0,15	0,11	77 007	125	77
282	RCTLKGH005	0,61	0,14	0,11	328 121	72	105
283	RCTSBZW005	0,59	0,14	0,11	45 500	17	90
284	INTSDOW00885	0,58	0,14	0,10	20 675	167	108
285	RCTSPEO013	0,58	0,13	0,10	251 100	54	28
286	INTLPEO02642	0,54	0,13	0,10	24 456	79	36
287	INTLAPL05249	0,53	0,13	0,10	6 165	54	127
288	INTSGLD05942	0,53	0,13	0,10	9 757	57	73
289	INTSDOW05066	0,51	0,12	0,09	7 881	118	36
290	INTLPK000125	0,50	0,12	0,09	60 404	127	60
291	INTLPZU01586	0,50	0,12	0,09	59 134	67	10
292	INTLPZU01594	0,49	0,12	0,09	34 216	106	58
293	INTSDOW06536	0,48	0,11	0,09	3 938	26	27
294	INTLAPL06361	0,47	0,11	0,08	4 639	34	23
295	RCTLSILV06	0,46	0,11	0,08	51 664	143	23
296	INTLPK004358	0,45	0,11	0,08	99 410	70	59
297	INTLW2005629	0,45	0,11	0,08	196 894	67	25
298	INTSW2006148	0,44	0,11	0,08	236 396	136	138
299	INTSPGE00679	0,43	0,10	0,08	105 914	76	12
300	INTLNKX00315	0,42	0,10	0,08	3 994	30	85
301	INTLW2005637	0,42	0,10	0,08	288 813	97	149
302	INTSDOW05934	0,41	0,10	0,07	4 586	58	54
303	INTLOPL04150	0,35	0,08	0,06	175 546	94	26
304	INTSPEO02766	0,34	0,08	0,06	9 754	87	136
305	INTSPGE00661	0,34	0,08	0,06	105 988	104	122
306	INTSW2005660	0,34	0,08	0,06	305 557	45	42
307	RCTLW20009	0,34	0,08	0,06	146 950	78	45
308	RCTLCORN02	0,33	0,08	0,06	95 514	53	150
309	RCTLPGN004	0,33	0,08	0,06	253 000	21	0
310	INTLPGN04960	0,32	0,08	0,06	335 005	107	21
311	RCTLPK0009	0,32	0,07	0,06	74 100	31	35
312	RCTSBZW004	0,32	0,08	0,06	40 000	8	33
313	INTLBCO01313	0,31	0,07	0,06	6 794	34	319
314	INTLDAX06502	0,31	0,07	0,06	6 538	42	57
315	INTLPKN04374	0,31	0,08	0,06	51 992	102	62
316	INTSGLD00620	0,30	0,07	0,05	3 802	61	28
317	RCTLPEO004	0,30	0,07	0,05	50 700	11	0
318	RCTSPKN012	0,30	0,07	0,05	38 000	10	2
319	INTLDAX00281	0,28	0,07	0,05	4 035	97	36
320	RCTLPEO006	0,28	0,07	0,05	171 171	53	6
321	INTLNKX05413	0,27	0,07	0,05	3 115	32	200
322	INTLPEO01636	0,26	0,06	0,05	8 442	42	52
323	RCTLPEO011	0,26	0,06	0,05	100 000	20	0
324	INTLSLV01453	0,25	0,06	0,05	24 167	63	47
325	RCTSPKN013	0,25	0,06	0,05	30 000	6	0
326	INTLDOW00372	0,24	0,06	0,04	2 653	18	20
327	INTLNKX01826	0,24	0,06	0,04	3 186	42	17
328	INTLPGE04838	0,24	0,06	0,04	63 478	64	63
329	INTLHSC03533	0,23	0,05	0,04	14 173	25	7
330	RCTLBZW005	0,23	0,06	0,04	30 360	8	0
331	RCTLPGE005	0,23	0,05	0,04	37 137	22	8
332	RCTSECS005	0,23	0,05	0,04	110 000	22	320
333	INTLSLV01446	0,22	0,05	0,04	38 929	64	154
334	INTLDOW00877	0,21	0,05	0,04	1 562	30	7
335	INTSESO5173	0,21	0,05	0,04	8 400	8	94
336	INTLDAX04002	0,20	0,05	0,04	11 128	28	25
337	INTLNAG03160	0,20	0,05	0,04	23 146	10	116
338	INTLPKN02469	0,20	0,05	0,04	34 988	57	31

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
339	INTLPK005488	0,20	0,05	0,04	47 164	38	62
340	INTLDOW05330	0,19	0,05	0,03	3 374	40	211
341	INTLPZU04341	0,19	0,04	0,03	52 393	39	65
342	INTSPKN00943	0,19	0,04	0,03	18 768	50	28
343	RCTLPGN002	0,18	0,04	0,03	170 088	53	8
344	INTLESX02782	0,17	0,04	0,03	10 070	17	39
345	INTLKGH05710	0,17	0,04	0,03	12 384	11	104
346	INTLOPL04168	0,17	0,04	0,03	72 074	52	48
347	INTLPKN04101	0,17	0,04	0,03	17 635	64	41
348	INTSESX04010	0,17	0,04	0,03	10 082	47	138
349	RCTLW20007	0,17	0,04	0,03	36 906	80	28
350	RCTSPGE014	0,17	0,04	0,03	60 000	6	12
351	INTSBC001503	0,16	0,04	0,03	1 123	22	28
352	INTSESX02972	0,16	0,04	0,03	16 387	84	418
353	INTSW2006262	0,16	0,04	0,03	140 958	46	78
354	INTLBC001487	0,15	0,04	0,03	3 303	30	114
355	INTLBC001495	0,15	0,04	0,03	2 226	14	652
356	INTLESX03046	0,15	0,04	0,03	15 048	41	42
357	INTLPGN04713	0,15	0,04	0,03	94 500	31	3
358	INTLUSD06098	0,15	0,04	0,03	7 086	29	76
359	INTSW2004739	0,15	0,04	0,03	114 700	22	142
360	RCTLGORN01	0,15	0,04	0,03	39 146	83	137
361	RCTLKGH006	0,15	0,04	0,03	42 354	35	78
362	INTSPEO02998	0,14	0,03	0,03	2 878	47	52
363	INTSPGE05215	0,14	0,03	0,03	26 184	36	15
364	RCTLGOLD05	0,14	0,03	0,03	2 533	37	45
365	RCTLOILO01	0,14	0,03	0,03	21 540	44	57
366	INTSNKX04325	0,13	0,03	0,02	2 876	37	55
367	INTSPKN00950	0,13	0,03	0,02	8 800	13	161
368	INTSPZU02923	0,13	0,03	0,02	28 715	30	105
369	INTSW2004069	0,13	0,03	0,02	105 327	34	83
370	RCTLOPL004	0,13	0,03	0,02	60 000	12	0
371	RCTLPGE012	0,13	0,03	0,02	46 000	7	23
372	INTSBC002378	0,12	0,03	0,02	1 740	8	214
373	INTSSLV03020	0,12	0,03	0,02	10 474	21	74
374	INTSW2005884	0,12	0,03	0,02	19 662	17	43
375	RCTLSUG007	0,12	0,03	0,02	90 100	20	31
376	INTLPGE02394	0,11	0,03	0,02	24 937	29	33
377	INTLPGN05306	0,11	0,03	0,02	161 120	87	335
378	INTLPZU05421	0,11	0,03	0,02	13 370	27	114
379	INTLPZU05793	0,11	0,03	0,02	17 598	29	61
380	INTLPZU05801	0,11	0,03	0,02	14 576	30	19
381	INTSGLD06635	0,11	0,03	0,02	3 604	21	66
382	INTSPGN03681	0,11	0,03	0,02	91 800	41	59
383	INTSPGN03699	0,11	0,03	0,02	81 000	26	30
384	INTSPZU03095	0,11	0,03	0,02	16 480	27	36
385	INTSPZU03848	0,11	0,03	0,02	16 796	29	15
386	RCTLGOLD06	0,11	0,03	0,02	1 100	18	15
387	RCTLOPL006	0,11	0,03	0,02	64 980	18	6
388	RCTSPK0012	0,11	0,03	0,02	20 000	4	0
389	INTLDOW03251	0,10	0,02	0,02	1 757	44	81
390	INTLDOW06809	0,10	0,02	0,02	1 849	13	103
391	INTLESX00778	0,10	0,02	0,02	2 454	13	35
392	INTLPGE05470	0,10	0,02	0,02	33 311	35	56
393	INTLPZU02840	0,10	0,02	0,02	24 161	28	3
394	INTLW2002543	0,10	0,02	0,02	107 446	42	119
395	INTSBC006890	0,10	0,02	0,02	2 016	22	155
396	INTSKGH04655	0,10	0,02	0,02	5 778	36	30
397	INTSOPLO4283	0,10	0,02	0,02	53 110	42	79
398	RCTLKGH002	0,10	0,02	0,02	36 567	37	104
399	RCTLKGH026	0,10	0,02	0,02	50 500	7	32
400	INTLESX05918	0,09	0,02	0,02	9 360	18	108
401	INTLEUD02709	0,09	0,02	0,02	3 910	11	18
402	INTLNAG04077	0,09	0,02	0,02	18 276	24	35
403	INTSEUD05694	0,09	0,02	0,02	1 950	6	57
404	RCTSPGE008	0,09	0,02	0,02	25 020	39	8
405	INTLDBK03400	0,08	0,02	0,01	2 356	12	72
406	INTLOPL04176	0,08	0,02	0,01	33 500	33	103
407	INTLPGN04978	0,08	0,02	0,01	66 868	26	329
408	INTLRDX00844	0,08	0,02	0,01	7 192	37	47
409	INTLW2005868	0,08	0,02	0,01	83 958	7	0
410	INTSEUD02683	0,08	0,02	0,01	2 656	28	74
411	INTSNKX01834	0,08	0,02	0,01	1 383	32	489
412	INTSPZU06015	0,08	0,02	0,01	8 292	34	43
413	RCTLW20012	0,08	0,02	0,01	41 400	17	15
414	RCTSGOLD07	0,08	0,02	0,01	476	22	58
415	INTLOPL04275	0,07	0,02	0,01	47 612	23	55
416	INTLUSD03731	0,07	0,02	0,01	3 136	39	48
417	INTSBMW04796	0,07	0,02	0,01	8 600	26	40
418	INTSESX02667	0,07	0,02	0,01	10 629	39	247
419	INTSGLD01057	0,07	0,02	0,01	589	44	112
420	INTSPEO03384	0,07	0,02	0,01	2 726	36	69
421	INTSPZU06338	0,07	0,02	0,01	4 708	21	40
422	INTSRDX04747	0,07	0,02	0,01	7 735	32	74
423	INTSSLV02584	0,07	0,02	0,01	6 610	12	11
424	INTSSLV06072	0,07	0,02	0,01	5 776	5	9
425	RCTLPK0001	0,07	0,02	0,01	53 742	50	8

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
426	RCTSPGE003	0,07	0,02	0,01	234 990	40	3
427	INTLAPL02949	0,06	0,01	0,01	1 828	27	168
428	INTLBCO06817	0,06	0,01	0,01	2 155	1	0
429	INTLNKX06288	0,06	0,01	0,01	680	4	0
430	INTLUSD03772	0,06	0,01	0,01	2 780	18	177
431	INTSDAX04309	0,06	0,01	0,01	3 264	19	217
432	INTSPGE00901	0,06	0,01	0,01	19 866	18	279
433	INTLGOG03863	0,05	0,01	0,01	635	17	113
434	INTLKGH02402	0,05	0,01	0,01	4 054	13	140
435	INTLPGE01529	0,05	0,01	0,01	6 964	20	3
436	INTLPKN04119	0,05	0,01	0,01	4 890	24	46
437	INTLPK002931	0,05	0,01	0,01	20 592	9	20
438	INTSAPL05751	0,05	0,01	0,01	536	9	29
439	INTSOPLO6411	0,05	0,01	0,01	19 032	23	43
440	INTSSLV04812	0,05	0,01	0,01	10 064	9	314
441	RCTSOILO07	0,05	0,01	0,01	19 050	33	276
442	RCTSTPE003	0,05	0,01	0,01	53 578	28	44
443	INTLBMW03814	0,04	0,01	0,01	4 200	14	51
444	INTLNKX00794	0,04	0,01	0,01	276	14	98
445	INTLNOK02493	0,04	0,01	0,01	3 200	4	18
446	INTLPEO01651	0,04	0,01	0,01	850	9	2
447	INTLPKN05496	0,04	0,01	0,01	5 500	6	76
448	INTLUSD06304	0,04	0,01	0,01	1 654	15	74
449	INTSGLD00638	0,04	0,01	0,01	454	29	182
450	INTSGLD03145	0,04	0,01	0,01	1 320	9	179
451	INTSPGE05959	0,04	0,01	0,01	5 880	13	167
452	RCTSKAO006	0,04	0,01	0,01	4 050	12	629
453	RCTSOILO10	0,04	0,01	0,01	1 330	4	3
454	RCTSWHT005	0,04	0,01	0,01	2 400	5	3
455	INTLAPL06619	0,03	0,01	0,01	460	5	330
456	INTLBMW03434	0,03	0,01	0,01	3 266	8	170
457	INTLHSC05678	0,03	0,01	0,01	3 320	10	575
458	INTLPEO01644	0,03	0,01	0,01	702	7	76
459	INTLPGE01537	0,03	0,01	0,01	3 000	3	0
460	INTSLV06643	0,03	0,01	0,01	4 750	7	55
461	INTLUSD04044	0,03	0,01	0,01	2 552	25	213
462	INTLUSD05850	0,03	0,01	0,01	1 194	10	472
463	INTSAPL01255	0,03	0,01	0,01	720	6	180
464	INTSBCO06825	0,03	0,01	0,01	512	9	203
465	INTSBDN05157	0,03	0,01	0,01	1 214	8	9
466	INTSPGE06593	0,03	0,01	0,01	5 000	9	286
467	INTSPGN04648	0,03	0,01	0,01	34 900	10	174
468	RCTLBZW001	0,03	0,01	0,01	1 800	2	0
469	RCTLKGH017	0,03	0,01	0,01	7 475	17	2
470	RCTLPKN001	0,03	0,01	0,01	32 059	5	0
471	RCTLPKN004	0,03	0,01	0,01	3 989	6	158
472	RCTLWIG003	0,03	0,01	0,01	2 700	1	10
473	RCTSALR002	0,03	0,01	0,01	22 474	6	0
474	RCTSECS004	0,03	0,01	0,01	20 000	4	0
475	RCTSOILO08	0,03	0,01	0,01	5 043	22	118
476	RCTSSUG010	0,03	0,01	0,01	12 688	10	0
477	INTLADS03475	0,02	0,00	0,00	3 580	8	49
478	INTLADS04135	0,02	0,01	0,00	3 778	11	5
479	INTLADS05363	0,02	0,00	0,00	3 730	8	332
480	INTLAPL05256	0,02	0,00	0,00	180	5	7
481	INTLBCO06874	0,02	0,00	0,00	795	5	109
482	INTLBND00059	0,02	0,00	0,00	535	7	132
483	INTLDAX06767	0,02	0,00	0,00	805	9	138
484	INTLESX00307	0,02	0,00	0,00	580	8	646
485	INTLESX02097	0,02	0,00	0,00	700	7	60
486	INTLESX06528	0,02	0,00	0,00	2 400	8	983
487	INTLEUC06577	0,02	0,01	0,00	480	3	355
488	INTLEUD00463	0,02	0,01	0,00	1 310	7	109
489	INTLEUD01123	0,02	0,01	0,00	830	8	447
490	INTLEUD05785	0,02	0,01	0,00	910	4	9
491	INTLGLD06437	0,02	0,00	0,00	412	11	536
492	INTLGOG00232	0,02	0,00	0,00	100	2	1 000
493	INTLGOG04887	0,02	0,00	0,00	410	3	982
494	INTLHSC00331	0,02	0,00	0,00	774	9	10
495	INTLNKX06783	0,02	0,01	0,00	430	2	71
496	INTLPEO02733	0,02	0,00	0,00	1 292	2	0
497	INTLPGN03939	0,02	0,01	0,00	28 620	17	93
498	INTLPKN04846	0,02	0,00	0,00	3 292	17	16
499	INTSLV06155	0,02	0,00	0,00	2 481	5	10
500	INTSESX04317	0,02	0,00	0,00	2 800	7	421
501	INTSEUD06080	0,02	0,00	0,00	480	7	217
502	INTSGOG03806	0,02	0,01	0,00	300	3	97
503	INTSKGH06601	0,02	0,00	0,00	631	14	82
504	INTSNKX03970	0,02	0,00	0,00	137	10	0
505	INTSRDX00869	0,02	0,00	0,00	500	8	5
506	INTSSLV03509	0,02	0,00	0,00	2 410	9	445
507	INTSUSD03715	0,02	0,00	0,00	1 106	8	0
508	INTSW2003954	0,02	0,00	0,00	20 000	2	51
509	INTSW2006189	0,02	0,00	0,00	11 806	8	374
510	INTSW2006908	0,02	0,00	0,00	12 361	11	14
511	RCTLBHW001	0,02	0,01	0,00	4 940	12	4
512	RCTLBZW002	0,02	0,01	0,00	4 000	2	18

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
513	RCTLECS005	0,02	0,00	0,00	20 000	4	0
514	RCTLOILO02	0,02	0,00	0,00	6 080	15	35
515	RCTLOILO03	0,02	0,00	0,00	13 458	20	25
516	RCTLPGE009	0,02	0,00	0,00	3 300	7	3
517	RCTLWIG001	0,02	0,00	0,00	1 500	5	0
518	RCTSCOF006	0,02	0,00	0,00	27 190	18	2
519	RCTJSJW002	0,02	0,00	0,00	5 000	3	0
520	INTLADS05512	0,01	0,00	0,00	2 800	3	68
521	INTLADS05520	0,01	0,00	0,00	1 800	3	68
522	INTLADS05538	0,01	0,00	0,00	1 000	2	6
523	INTLAPLO0216	0,01	0,00	0,00	100	1	82
524	INTLAPLO4994	0,01	0,00	0,00	293	7	149
525	INTLBEO06882	0,01	0,00	0,00	350	3	213
526	INTLBMW03442	0,01	0,00	0,00	600	2	0
527	INTLBMW03905	0,01	0,00	0,00	1 400	2	12
528	INTLBND00497	0,01	0,00	0,00	174	4	1
529	INTLBND05025	0,01	0,00	0,00	300	8	263
530	INTLBND05595	0,01	0,00	0,00	247	9	562
531	INTLDBKO4671	0,01	0,00	0,00	400	4	24
532	INTLESX01818	0,01	0,00	0,00	210	5	37
533	INTLEUR02261	0,01	0,00	0,00	326	10	320
534	INTLEUR05140	0,01	0,00	0,00	230	3	3
535	INTLEUR06585	0,01	0,00	0,00	400	2	626
536	INTLGOG02865	0,01	0,00	0,00	56	2	18
537	INTLGOG04879	0,01	0,00	0,00	480	4	10
538	INTLKGHO3053	0,01	0,00	0,00	529	7	18
539	INTLPGE02600	0,01	0,00	0,00	4 000	2	0
540	INTLPGN03822	0,01	0,00	0,00	9 472	14	0
541	INTLPGN03947	0,01	0,00	0,00	9 500	7	28
542	INTLPGN05579	0,01	0,00	0,00	18 000	3	0
543	INTLPKN05835	0,01	0,00	0,00	1 035	5	10
544	INTLPKN06353	0,01	0,00	0,00	745	6	76
545	INTLPKO05108	0,01	0,00	0,00	2 045	2	0
546	INTLPKO05819	0,01	0,00	0,00	3 600	5	3
547	INTLPZU05090	0,01	0,00	0,00	1 350	3	275
548	INTLRDX04622	0,01	0,00	0,00	1 360	6	155
549	INTLRDX04630	0,01	0,00	0,00	1 250	9	88
550	INTLUSD05041	0,01	0,00	0,00	300	4	13
551	INTLVOW03111	0,01	0,00	0,00	504	7	83
552	INTLVOW03129	0,01	0,00	0,00	800	9	191
553	INTSAPLO2311	0,01	0,00	0,00	245	3	32
554	INTSAPLO5280	0,01	0,00	0,00	129	3	72
555	INTSBCO01339	0,01	0,00	0,00	144	4	265
556	INTSBCO06684	0,01	0,00	0,00	233	7	625
557	INTSBMW05181	0,01	0,00	0,00	840	4	38
558	INTSBND05603	0,01	0,00	0,00	270	6	5
559	INTSDBK04929	0,01	0,00	0,00	400	4	91
560	INTSEUC01115	0,01	0,00	0,00	230	3	1
561	INTSEUD01289	0,01	0,00	0,00	897	22	36
562	INTSEUD03764	0,01	0,00	0,00	204	6	48
563	INTSEUR01172	0,01	0,00	0,00	420	8	8
564	INTSEUR01735	0,01	0,00	0,00	420	5	10
565	INTSGLD03491	0,01	0,00	0,00	601	7	308
566	INTSGOG02956	0,01	0,00	0,00	201	3	368
567	INTSGOG04242	0,01	0,00	0,00	60	1	0
568	INTSHSC03244	0,01	0,00	0,00	883	7	4
569	INTSKGH04093	0,01	0,00	0,00	884	13	137
570	INTSNAG01370	0,01	0,00	0,00	3 400	3	0
571	INTSNAG04085	0,01	0,00	0,00	3 040	4	468
572	INTSNKX03236	0,01	0,00	0,00	114	11	83
573	INTSOPLO6254	0,01	0,00	0,00	4 600	6	0
574	INTSPGE03830	0,01	0,00	0,00	2 000	2	15
575	INTSUSD03723	0,01	0,00	0,00	486	9	7
576	INTSUSD06106	0,01	0,00	0,00	367	6	114
577	INTSUSD06551	0,01	0,00	0,00	1 047	5	42
578	RCTLSJW001	0,01	0,00	0,00	10 000	2	0
579	RCTLOILO04	0,01	0,00	0,00	2 704	12	71
580	RCTLPGE0006	0,01	0,00	0,00	600	6	2
581	RCTLPGN006	0,01	0,00	0,00	2 780	4	0
582	RCTLPZU004	0,01	0,00	0,00	430	3	33
583	RCTLPZU013	0,01	0,00	0,00	660	6	33
584	RCTJSJW001	0,01	0,00	0,00	1 768	7	33
585	RCTSKGH015	0,01	0,00	0,00	966	11	0
586	RCTSKGH016	0,01	0,00	0,00	680	6	34
587	RCTSKGH020	0,01	0,00	0,00	1 050	10	7
588	RCTSOILO09	0,01	0,00	0,00	1 400	5	0
589	RCTSOPL011	0,01	0,00	0,00	1 440	2	88
590	RCTSPFO014	0,01	0,00	0,00	2 000	9	2
591	RCTSPKN009	0,01	0,00	0,00	6 220	4	16
592	RCTSPKN017	0,01	0,00	0,00	5 000	1	0
593	RCTSWIG005	0,01	0,00	0,00	1 276	13	6
594	INTLADS03327	0,00	0,00	0,00	0	0	0
595	INTLADS03467	0,00	0,00	0,00	7	1	0
596	INTLADS04697	0,00	0,00	0,00	0	0	0
597	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
598	INTLADS06395	0,00	0,00	0,00	0	0	0
599	INTLADS06403	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
600	INTLAPL00224	0,00	0,00	0,00	8	2	477
601	INTLAPL00992	0,00	0,00	0,00	0	0	0
602	INTLAPL02220	0,00	0,00	0,00	0	0	0
603	INTLAPL05264	0,00	0,00	0,00	0	0	0
604	INTLBCO03517	0,00	0,00	0,00	80	9	101
605	INTLBCO05314	0,00	0,00	0,00	0	0	0
606	INTLBCO06650	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	INTLBCO06668	0,00	0,00	0,00	0	0	0
608	INTLBCO06676	0,00	0,00	0,00	0	0	0
609	INTLBMW04788	0,00	0,00	0,00	0	0	0
610	INTLBMW05132	0,00	0,00	0,00	72	4	147
611	INTLBMW05728	0,00	0,00	0,00	0	0	0
612	INTLBMW06627	0,00	0,00	0,00	0	0	0
613	INTLBND06841	0,00	0,00	0,00	93	2	1 000
614	INTLDBK03368	0,00	0,00	0,00	0	0	0
615	INTLDBK03418	0,00	0,00	0,00	0	0	0
616	INTLDBK03871	0,00	0,00	0,00	60	2	156
617	INTLDBK03889	0,00	0,00	0,00	150	3	10
618	INTLDBK04663	0,00	0,00	0,00	200	2	249
619	INTLDBK04770	0,00	0,00	0,00	0	0	0
620	INTLDBK05298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
621	INTLDBK05504	0,00	0,00	0,00	0	0	0
622	INTLDBK05769	0,00	0,00	0,00	0	0	0
623	INTLDBK06114	0,00	0,00	0,00	0	0	0
624	INTLDBK06379	0,00	0,00	0,00	0	0	0
625	INTLDBK06486	0,00	0,00	0,00	0	0	0
626	INTLDBK06742	0,00	0,00	0,00	0	0	0
627	INTLDOW00380	0,00	0,00	0,00	0	0	0
628	INTLESX05082	0,00	0,00	0,00	24	2	1 000
629	INTLESX06510	0,00	0,00	0,00	416	3	0
630	INTLEUC00430	0,00	0,00	0,00	90	2	446
631	INTLEUC00448	0,00	0,00	0,00	0	0	0
632	INTLEUC01099	0,00	0,00	0,00	0	0	0
633	INTLEUC05017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
634	INTLEUD00455	0,00	0,00	0,00	128	2	194
635	INTLEUD06007	0,00	0,00	0,00	140	2	120
636	INTLEUD06163	0,00	0,00	0,00	0	0	0
637	INTLEUD06833	0,00	0,00	0,00	14	2	0
638	INTLEUR01156	0,00	0,00	0,00	0	0	0
639	INTLEUR02691	0,00	0,00	0,00	0	0	0
640	INTLEUR03996	0,00	0,00	0,00	134	6	9
641	INTLEUR04853	0,00	0,00	0,00	100	2	901
642	INTLGLD04754	0,00	0,00	0,00	0	0	0
643	INTLGOG00240	0,00	0,00	0,00	0	0	0
644	INTLGOG01024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
645	INTLGOG01727	0,00	0,00	0,00	0	0	0
646	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	0	0	0
647	INTLHSC00349	0,00	0,00	0,00	210	3	2
648	INTLHSC00828	0,00	0,00	0,00	79	3	976
649	INTLNAG01354	0,00	0,00	0,00	30	1	0
650	INTLNAG03178	0,00	0,00	0,00	0	0	0
651	INTLNAG03749	0,00	0,00	0,00	1 580	5	0
652	INTLNKX00323	0,00	0,00	0,00	32	5	228
653	INTLNKX03228	0,00	0,00	0,00	30	1	0
654	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
655	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	37	3	3
656	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
657	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
658	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	392	4	11
659	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
660	INTLOPL04382	0,00	0,00	0,00	0	0	0
661	INTLOPL05736	0,00	0,00	0,00	2 800	1	0
662	INTLOPL06049	0,00	0,00	0,00	0	0	0
663	INTLPEO04366	0,00	0,00	0,00	50	1	0
664	INTLPEO04572	0,00	0,00	0,00	0	0	0
665	INTLPEO04762	0,00	0,00	0,00	260	4	394
666	INTLPEO05827	0,00	0,00	0,00	0	0	0
667	INTLPEO06726	0,00	0,00	0,00	0	0	0
668	INTLPGE02832	0,00	0,00	0,00	0	0	0
669	INTLPGN03673	0,00	0,00	0,00	0	0	0
670	INTLPGN04390	0,00	0,00	0,00	4 000	2	0
671	INTLPGN04804	0,00	0,00	0,00	0	0	0
672	INTLPGN06429	0,00	0,00	0,00	464	1	0
673	INTLPKN02212	0,00	0,00	0,00	0	0	0
674	INTLPKN02451	0,00	0,00	0,00	0	0	0
675	INTLPKN02675	0,00	0,00	0,00	0	0	0
676	INTLPKN03855	0,00	0,00	0,00	0	0	0
677	INTLPKN04580	0,00	0,00	0,00	236	2	0
678	INTLPKN04945	0,00	0,00	0,00	176	3	0
679	INTLPKN05116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
680	INTLPKN05397	0,00	0,00	0,00	0	0	0
681	INTLPKN06346	0,00	0,00	0,00	0	0	0
682	INTLPKN06734	0,00	0,00	0,00	0	0	0
683	INTLPKO06718	0,00	0,00	0,00	0	0	0
684	INTLPZU02915	0,00	0,00	0,00	0	0	0
685	INTLRDX00356	0,00	0,00	0,00	335	4	0
686	INTLRDX00364	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.				
687	INTLSLV05983	0,00	0,00	0,00	0	0	0
688	INTLSLV06064	0,00	0,00	0,00	0	0	0
689	INTLSLV06445	0,00	0,00	0,00	190	3	881
690	INTLUSD04036	0,00	0,00	0,00	532	13	42
691	INTLUSD04333	0,00	0,00	0,00	1	1	63
692	INTLUSD05611	0,00	0,00	0,00	30	2	409
693	INTLUSD05702	0,00	0,00	0,00	44	4	61
694	INTLUSD06171	0,00	0,00	0,00	0	0	0
695	INTLVOW03087	0,00	0,00	0,00	0	0	0
696	INTLVOW04259	0,00	0,00	0,00	60	2	5
697	INTLVOW06130	0,00	0,00	0,00	0	0	0
698	INTLVOW06247	0,00	0,00	0,00	0	0	0
699	INTLW2002774	0,00	0,00	0,00	0	0	0
700	INTLW2005652	0,00	0,00	0,00	0	0	0
701	INTLW2006056	0,00	0,00	0,00	0	0	0
702	INTSADS03335	0,00	0,00	0,00	0	0	0
703	INTSADS03483	0,00	0,00	0,00	200	2	498
704	INTSADS03913	0,00	0,00	0,00	0	0	0
705	INTSADS04143	0,00	0,00	0,00	300	2	7
706	INTSADS04705	0,00	0,00	0,00	0	0	0
707	INTSADS05546	0,00	0,00	0,00	0	0	0
708	INTSADS05553	0,00	0,00	0,00	0	0	0
709	INTSADS05777	0,00	0,00	0,00	0	0	0
710	INTSADS06239	0,00	0,00	0,00	0	0	0
711	INTSADS06759	0,00	0,00	0,00	0	0	0
712	INTSAPL03392	0,00	0,00	0,00	0	0	0
713	INTSAPL05058	0,00	0,00	0,00	0	0	0
714	INTSAPL05272	0,00	0,00	0,00	0	0	0
715	INTSAPL05348	0,00	0,00	0,00	20	1	1 000
716	INTSAPL06478	0,00	0,00	0,00	0	0	0
717	INTSBCO05322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
718	INTSBCO06692	0,00	0,00	0,00	0	0	0
719	INTSBCO06700	0,00	0,00	0,00	0	0	0
720	INTSBMW03350	0,00	0,00	0,00	0	0	0
721	INTSBMW03459	0,00	0,00	0,00	0	0	0
722	INTSBMW06031	0,00	0,00	0,00	0	0	0
723	INTSBND00513	0,00	0,00	0,00	10	3	109
724	INTSBND01081	0,00	0,00	0,00	40	2	542
725	INTSBND03004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
726	INTSBND04226	0,00	0,00	0,00	4	1	9
727	INTSBND04861	0,00	0,00	0,00	4	2	69
728	INTSBND05744	0,00	0,00	0,00	0	0	0
729	INTSBND06569	0,00	0,00	0,00	0	0	0
730	INTSDAX02659	0,00	0,00	0,00	0	0	0
731	INTSDBK03376	0,00	0,00	0,00	0	0	0
732	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
733	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	0	0	0
734	INTSDBK04689	0,00	0,00	0,00	0	0	0
735	INTSDBK05355	0,00	0,00	0,00	0	0	0
736	INTSDBK06213	0,00	0,00	0,00	0	0	0
737	INTSDBK06387	0,00	0,00	0,00	0	0	0
738	INTSDOW00570	0,00	0,00	0,00	0	0	0
739	INTSESX02105	0,00	0,00	0,00	7	1	64
740	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	0	0	0
741	INTSEUC01271	0,00	0,00	0,00	1	1	0
742	INTSEUD05033	0,00	0,00	0,00	0	0	0
743	INTSEUD06544	0,00	0,00	0,00	50	1	0
744	INTSEUR01297	0,00	0,00	0,00	89	4	4
745	INTSEUR02907	0,00	0,00	0,00	274	2	0
746	INTSGLD05199	0,00	0,00	0,00	0	0	0
747	INTSGOG04903	0,00	0,00	0,00	0	0	0
748	INTSGOG04911	0,00	0,00	0,00	33	1	164
749	INTSGOG05124	0,00	0,00	0,00	0	0	0
750	INTSGOG06023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
751	INTSHSC00836	0,00	0,00	0,00	614	8	13
752	INTSHSC02899	0,00	0,00	0,00	241	4	13
753	INTSHSC05686	0,00	0,00	0,00	48	2	10
754	INTSHSC05926	0,00	0,00	0,00	0	0	0
755	INTSNAG01362	0,00	0,00	0,00	0	0	0
756	INTSNAG03186	0,00	0,00	0,00	50	2	467
757	INTSNAG03756	0,00	0,00	0,00	135	7	147
758	INTSNAG04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
759	INTSNAG04606	0,00	0,00	0,00	450	2	0
760	INTSNKX01198	0,00	0,00	0,00	0	0	0
761	INTSNKX06296	0,00	0,00	0,00	30	1	729
762	INTSNKX06791	0,00	0,00	0,00	0	0	0
763	INTSOPLO4184	0,00	0,00	0,00	0	0	0
764	INTSOPLO4192	0,00	0,00	0,00	0	0	0
765	INTSOPLO4952	0,00	0,00	0,00	0	0	0
766	INTSOPLO5371	0,00	0,00	0,00	0	0	0
767	INTSOPLO5967	0,00	0,00	0,00	388	2	0
768	INTSOPLO6858	0,00	0,00	0,00	0	0	0
769	INTSPGN04218	0,00	0,00	0,00	1 743	1	0
770	INTSPGN04721	0,00	0,00	0,00	2 000	1	0
771	INTSPGN06866	0,00	0,00	0,00	0	0	0
772	INTSPKN04127	0,00	0,00	0,00	0	0	0
773	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0



Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
774	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	66	2	5
775	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	0	0	0
776	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	130	2	4
777	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	0	0	0
778	INTSSLV03152	0,00	0,00	0,00	644	2	7
779	INTSSLV05207	0,00	0,00	0,00	0	0	0
780	INTSSLV05462	0,00	0,00	0,00	0	0	0
781	INTSSLV05843	0,00	0,00	0,00	0	0	0
782	INTSSLV05991	0,00	0,00	0,00	80	2	221
783	INTSSLV06452	0,00	0,00	0,00	0	0	0
784	INTSSLV06460	0,00	0,00	0,00	0	0	0
785	INTSUSD03707	0,00	0,00	0,00	315	6	5
786	INTSUSD04051	0,00	0,00	0,00	0	0	0
787	INTSUSD04416	0,00	0,00	0,00	0	0	0
788	INTSUSD06312	0,00	0,00	0,00	0	0	0
789	INTSUSD06320	0,00	0,00	0,00	0	0	0
790	INTSVOW03079	0,00	0,00	0,00	0	0	0
791	INTSVOW03137	0,00	0,00	0,00	200	2	0
792	INTSVOW03921	0,00	0,00	0,00	0	0	0
793	INTSVOW04267	0,00	0,00	0,00	0	0	0
794	INTSVOW04598	0,00	0,00	0,00	0	0	0
795	INTSVOW05405	0,00	0,00	0,00	0	0	0
796	INTSVOW05561	0,00	0,00	0,00	0	0	0
797	INTSVOW06122	0,00	0,00	0,00	0	0	0
798	INTSW2005975	0,00	0,00	0,00	0	0	0
799	INTSW2006916	0,00	0,00	0,00	440	1	87
800	RCTLACP001	0,00	0,00	0,00	50	1	0
801	RCTLALR001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
802	RCTLBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
803	RCTLBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
804	RCTLBZW004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
805	RCTLCP5001	0,00	0,00	0,00	133	3	0
806	RCTLCP5002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
807	RCTLECS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
808	RCTLECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
809	RCTLECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
810	RCTLECS004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
811	RCTLISW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
812	RCTLKA0001	0,00	0,00	0,00	100	2	1
813	RCTLKA0002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
814	RCTLKA0003	0,00	0,00	0,00	80	2	0
815	RCTLKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
816	RCTLKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
817	RCTLKGH025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
818	RCTLPP001	0,00	0,00	0,00	130	3	43
819	RCTLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
820	RCTLTS002	0,00	0,00	0,00	800	2	0
821	RCTLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
822	RCLMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
823	RCLMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
824	RCLMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
825	RCLMBK004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
826	RCLMBK005	0,00	0,00	0,00	200	4	114
827	RCTLOILO05	0,00	0,00	0,00	400	2	7
828	RCTLOILO06	0,00	0,00	0,00	237	6	70
829	RCTLOPL001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
830	RCTLOPL002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
831	RCTLOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
832	RCTLOPL005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
833	RCTLPE0001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
834	RCTLPE0002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
835	RCTLPE0005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
836	RCTLPE0010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
837	RCTLPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
838	RCTLPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
839	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	2 000	2	0
840	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
841	RCTLPGN009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
842	RCTLPGN010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
843	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
844	RCTLPGN015	0,00	0,00	0,00	1 000	1	0
845	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
846	RCTLPKN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
847	RCTLPKN014	0,00	0,00	0,00	150	3	11
848	RCTLPK0002	0,00	0,00	0,00	90	2	199
849	RCTLPK0004	0,00	0,00	0,00	142	1	0
850	RCTLPK0005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
851	RCTLPK0008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
852	RCTLPK0011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
853	RCTLPU001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
854	RCTLPU002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
855	RCTLPU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
856	RCTLPU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
857	RCTLPU011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
858	RCTLPU012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
859	RCTLPU016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
860	RCTLPU017	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.				
861	RCTLPZU018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
862	RCTLSUGA01	0,00	0,00	0,00	0	0	0
863	RCTLTPE008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
864	RCTLTPE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
865	RCTLTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
866	RCTLTPE012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
867	RCTLTPE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
868	RCTLW20010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
869	RCTLW20011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
870	RCTLW20014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
871	RCTLWHT001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
872	RCTLWIG002	0,00	0,00	0,00	321	4	45
873	RCTSACP002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
874	RCTSBHW001	0,00	0,00	0,00	100	2	13
875	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
876	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
877	RCTSBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
878	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
879	RCTSBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
880	RCTSCOF004	0,00	0,00	0,00	200	2	112
881	RCTSCOF005	0,00	0,00	0,00	120	2	350
882	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	200	2	0
883	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
884	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
885	RCTSCPS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
886	RCTSCPS004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
887	RCTSECS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
888	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
889	RCTSECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
890	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	0	0	0
891	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
892	RCTSGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
893	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
894	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
895	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	60	2	6
896	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
897	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
898	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
899	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
900	RCTSKGH028	0,00	0,00	0,00	0	0	0
901	RCTSKGH029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
902	RCTSKGH030	0,00	0,00	0,00	0	0	0
903	RCTSLPPO01	0,00	0,00	0,00	0	0	0
904	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	111	1	0
905	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
906	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
907	RCTSMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
908	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
909	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
910	RCTSMBK005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
911	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
912	RCTSOIL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
913	RCTSOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
914	RCTSOPL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
915	RCTSOPL007	0,00	0,00	0,00	250	3	3
916	RCTSOPL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
917	RCTSOPL013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
918	RCTSPGE0015	0,00	0,00	0,00	162	3	18
919	RCTSPGE007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
920	RCTSPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
921	RCTSPGE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
922	RCTSPGN011	0,00	0,00	0,00	200	2	501
923	RCTSPGN012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
924	RCTSPGN013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
925	RCTSPGN016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
926	RCTSPGN017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
927	RCTSPGN018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
928	RCTSPKO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
929	RCTSPKO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
930	RCTSPZU014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
931	RCTSPZU015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
932	RCTSPZU019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
933	RCTSPZU020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
934	RCTSPZU021	0,00	0,00	0,00	0	0	0
935	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	88	4	5
936	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
937	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
938	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
939	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
940	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
941	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
942	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
943	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
944	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
945	RCTSTPE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
946	RCTSW20015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
947	RCTSW20016	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.				
948	RCTSW20017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
949	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	22	4	425
950	RCTSWHT006	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału/Certificates with capital protection							
951	RCSDGP0717	4,52	1,08	0,81	4 415	71	154
952	RCSDGP0515	3,13	0,75	0,56	3 120	40	174
953	RCGBSH11217	2,67	0,64	0,48	2 563	37	204
954	RCW20S0315	2,36	0,56	0,43	2 339	26	165
955	RCIDXB11018	2,17	0,52	0,39	2 239	37	148
956	RCGBSH11116	1,68	0,40	0,30	1 673	27	226
957	RCAGRB10918	1,06	0,25	0,19	1 075	25	251
958	GNFIBA1214	0,96	0,23	0,17	9 937	212	53
959	GNFIBA1014	0,92	0,22	0,17	9 463	145	49
960	GNFIBA0614	0,81	0,19	0,15	8 359	112	39
961	GNFIBA0814	0,58	0,14	0,10	5 942	112	60
962	GNFIBB0914	0,55	0,13	0,10	5 612	83	44
963	GNFIBA0914	0,53	0,13	0,10	5 465	111	67
964	RCOGBS0818	0,42	0,10	0,08	430	16	252
965	RCGSDG10219	0,34	0,08	0,06	342	8	250
966	RCBSH10617	0,27	0,06	0,05	273	8	166
967	RCGESX10119	0,26	0,06	0,05	271	13	248
968	RCGSDG10419	0,18	0,04	0,03	180	5	251
969	RCGBSH21116	0,17	0,04	0,03	185	2	261
970	DBGBSH1117	0,16	0,04	0,03	1 542	5	45
971	RCGBSH11016	0,14	0,03	0,03	155	5	232
972	RCGBSH10216	0,12	0,03	0,02	126	5	260
973	RCGSDG10319	0,10	0,02	0,02	103	4	169
974	DBSTXE0316	0,08	0,02	0,01	800	2	61
975	DBW05S0616	0,07	0,02	0,01	700	2	101
976	RCGBSH10916	0,03	0,01	0,01	30	3	269
977	DBGBSH0118	0,00	0,00	0,00	10	1	0
978	RCGBSH10817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
979	RCGBSH10919	0,00	0,00	0,00	0	0	0
980	RCGGLD10517	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane factor/Factor certificates							
981	RCFL4ESX	27,33	6,52	4,92	102 660	1 368	38
982	RCFL3W20	19,71	4,71	3,55	169 153	1 646	42
983	RCFS3W20	14,53	3,47	2,62	239 661	1 135	27
984	RCFS3FDX	9,47	2,27	1,71	143 074	497	38
985	RCFS4ESX	5,73	1,37	1,03	323 549	807	37
986	RCFL3GOLD	3,32	0,79	0,60	87 549	434	35
987	RCFL3OIL	2,90	0,69	0,52	101 298	503	38
988	RCFS3OPL	2,27	0,54	0,41	63 486	62	34
989	RCFS3PEO	2,12	0,51	0,38	85 660	143	39
990	RCFS3PGE	1,98	0,47	0,36	46 696	124	33
991	RCFL3KGH	1,94	0,47	0,35	31 405	182	30
992	RCFL3PKO	1,92	0,46	0,35	17 821	224	33
993	RCFL3PZU	1,89	0,45	0,34	17 918	333	92
994	RCFL3PEO	1,83	0,44	0,33	12 686	136	11
995	RCFS3KGH	1,66	0,40	0,30	21 620	105	125
996	RCFL3PKN	1,64	0,39	0,30	36 535	173	35
997	RCFS3GOLD	1,48	0,35	0,27	9 589	190	48
998	RCFS3OIL	1,27	0,30	0,23	11 141	188	64
999	RCFS3PKO	1,24	0,29	0,22	28 872	68	22
1 000	RCFL2SILVE	1,00	0,24	0,18	28 412	77	33
1 001	RCFL3SILVE	0,97	0,23	0,17	56 177	325	75
1 002	RCFL3FDX	0,74	0,18	0,13	6 651	143	24
1 003	RCFS3PKN	0,61	0,15	0,11	11 677	50	28
1 004	RCFL3BAS	0,36	0,08	0,06	3 836	32	10
1 005	RCFL3OPL	0,31	0,07	0,06	2 120	56	19
1 006	RCFS3PZU	0,22	0,05	0,04	7 112	60	47
1 007	RCFL2GOLD	0,21	0,05	0,04	3 646	22	34
1 008	RCFS3SILVE	0,18	0,04	0,03	1 548	24	8
1 009	RCFL3PGE	0,14	0,03	0,03	1 154	32	68
1 010	RCFS2W20	0,14	0,03	0,03	1 702	42	37
1 011	RCFL3URK	0,10	0,02	0,02	19 100	25	327
1 012	RCFS3RTX	0,08	0,02	0,01	836	9	373
1 013	RCFS3BAS	0,07	0,02	0,01	1 032	14	11
1 014	RCFL3MGN	0,06	0,01	0,01	1 560	38	39
1 015	RCFL2W20	0,05	0,01	0,01	423	31	220
1 016	RCFL3BMW	0,05	0,01	0,01	454	28	38
1 017	RCFL3DBK	0,05	0,01	0,01	1 302	26	107
1 018	RCFL2OIL	0,03	0,01	0,01	885	10	202
1 019	RCFL3DTE	0,03	0,01	0,01	196	17	39
1 020	RCFS1GOLD	0,03	0,01	0,01	244	8	4
1 021	RCFL2BMW	0,02	0,01	0,00	218	21	35
1 022	RCFL3RTX	0,02	0,00	0,00	280	9	8
1 023	RCFS1CORN	0,02	0,00	0,00	129	13	137
1 024	RCFS2GOLD	0,02	0,00	0,00	122	10	225
1 025	RCFS3BMW	0,02	0,00	0,00	367	8	59
1 026	RCFS3DTE	0,02	0,00	0,00	438	9	51
1 027	RCFS3SBN	0,02	0,01	0,00	80	10	110
1 028	RCFL2ESX	0,01	0,00	0,00	26	6	18
1 029	RCFL2PKN	0,01	0,00	0,00	200	8	28
1 030	RCFL2PKO	0,01	0,00	0,00	148	11	141

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.				
1 031	RCFL3RDX	0,01	0,00	0,00	810	5	504
1 032	RCFL3SBN	0,01	0,00	0,00	4 052	13	227
1 033	RCFL3SIE	0,01	0,00	0,00	92	10	39
1 034	RCFS2FSX	0,01	0,00	0,00	124	4	1
1 035	RCFS3DBK	0,01	0,00	0,00	58	10	21
1 036	RCFS3MGN	0,01	0,00	0,00	112	2	43
1 037	RCFS3RDX	0,01	0,00	0,00	90	3	68
1 038	RCFS3ROS	0,01	0,00	0,00	56	4	115
1 039	RCFS3SIE	0,01	0,00	0,00	160	5	4
1 040	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	24	4	41
1 041	RCFL2DBK	0,00	0,00	0,00	30	2	57
1 042	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	24	2	47
1 043	RCFL2KGH	0,00	0,00	0,00	30	2	3
1 044	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 045	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	14	2	17
1 046	RCFL2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 047	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 048	RCFL2PZU	0,00	0,00	0,00	28	4	27
1 049	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 050	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 051	RCFL2RTX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 052	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 053	RCFL2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 054	RCFL2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 055	RCFL3ROS	0,00	0,00	0,00	50	1	36
1 056	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 057	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 058	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	30	2	538
1 059	RCFS2DBK	0,00	0,00	0,00	12	2	138
1 060	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	20	2	16
1 061	RCFS2KGH	0,00	0,00	0,00	40	3	7
1 062	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 063	RCFS2OIL	0,00	0,00	0,00	16	4	31
1 064	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 065	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 066	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	20	2	63
1 067	RCFS2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 068	RCFS2PKO	0,00	0,00	0,00	30	2	0
1 069	RCFS2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 070	RCFS2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 071	RCFS2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 072	RCFS2RTX	0,00	0,00	0,00	22	2	54
1 073	RCFS2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 074	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	20	2	37
1 075	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	22	4	15
1 076	RCFS2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 077	RCFS3URK	0,00	0,00	0,00	6	2	39

Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne/Reverse convertible certificates							
1 078	RCPU10116	10,09	2,40	1,82	9 563	59	68
1 079	RCKGH11214	6,51	1,56	1,17	5 974	52	794
1 080	RCPKO11214	5,95	1,42	1,07	5 514	38	549
1 081	RCPKN10315	3,85	0,92	0,69	3 638	25	62
1 082	RCCPS10315	3,18	0,76	0,57	2 983	29	84
1 083	RCPE10215	1,92	0,46	0,35	1 786	18	93
1 084	RCRCKGH11114	1,54	0,37	0,28	1 451	21	93
1 085	RCPGN10315	1,49	0,36	0,27	1 417	14	95
1 086	RCPEO10215	0,95	0,23	0,17	900	6	95
1 087	RCPGN10415	0,40	0,10	0,07	453	20	111
1 088	RCRCPKO11214	0,28	0,07	0,05	277	14	89
1 089	RCKGH11116	0,24	0,06	0,04	260	3	111
1 090	RCPKO10116	0,05	0,01	0,01	50	1	101
1 091	RCALR11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 092	RCBZW10516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 093	RCMBK11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 094	RCPU11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane pozostałe/Other certificates							
1 095	RCTWW20001	0,66	0,16	0,12	610	5	228
1 096	DBOESX1016	0,42	0,10	0,08	6 400	24	26
1 097	RCTWW20002	0,36	0,09	0,06	357	7	245
1 098	RCBW3010817	0,02	0,00	0,00	18	7	399
1 099	DBGOLD0114	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 100	DBSTXE0517	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)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
1	GNLM90215	2,19	0,52	41,41	22 863	335	47
2	GNLM71214	1,73	0,41	32,73	17 865	291	65
3	GNLM80115	1,05	0,25	19,93	10 902	188	63
4	BZWPRO714	0,13	0,03	2,52	1 262	20	198
5	BZWPRO30914	0,08	0,02	1,52	778	13	201
6	BZWPRO814	0,07	0,02	1,34	695	12	258
7	RBSGE0415	0,03	0,01	0,56	31	4	196

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	RCWW20A5210	2015-01-16	K	WIG20	2 100,00	0,01	153,35	36,03	20	69 560
2	RCWW20A5230	2015-01-16	K	WIG20	2 300,00	0,01	115,74	27,76	11	54 000
3	RCWKGHM5100	2015-01-16	S	KGHM	100,00	0,10	77,48	18,52	36	86 010
4	RCWW20M5250	2015-01-16	S	WIG20	2 500,00	0,01	60,89	14,37	12	32 824
5	RCWKGHM5120	2015-01-16	S	KGHM	120,00	0,10	34,42	8,20	31	36 358
6	RCWPEOS5170	2015-07-21	S	PEKAO	170,00	0,10	22,50	5,35	13	14 974
7	RCKGH4M120	2014-01-23	S	KGHM	120,00	0,10	22,37	5,36	9	37 100
8	RCWPGEM5150	2015-01-16	S	PGE	15,00	1,00	21,20	5,11	25	163 040
9	RCWW20A5250	2015-01-16	K	WIG20	2 500,00	0,01	15,25	3,70	2	10 000
10	RCWPGEA5190	2015-01-16	K	PGE	19,00	1,00	13,35	3,22	12	6 124
11	RCWW20A5190	2015-01-16	K	WIG20	1 900,00	0,01	12,24	2,92	5	2 380
12	RCWW20A5270	2015-01-16	K	WIG20	2 700,00	0,01	11,43	2,72	7	37 696
13	RCWPZUS5410	2015-07-21	S	PZU	410,00	0,10	11,03	2,63	7	4 556
14	RCWW20M5210	2015-01-16	S	WIG20	2 100,00	0,01	6,76	1,61	8	25 164
15	RCWW20A5290	2015-01-16	K	WIG20	2 900,00	0,01	5,79	1,39	12	66 640
16	RCPGE4M17	2014-01-23	S	PGE	17,00	1,00	3,66	0,88	7	6 300
17	RCWPZUM5400	2015-01-16	S	PZU	400,00	1,00	2,32	0,56	11	1 055
18	RCWPKNM5440	2015-01-16	S	PKNORLEN	44,00	1,00	2,02	0,49	2	350
19	RCWPKOM5320	2015-01-16	S	PKOBP	32,00	1,00	1,48	0,35	11	2 800
20	RCWPKO5400	2015-01-16	K	PKOBP	40,00	1,00	1,22	0,29	9	880
21	RCWBHWW5800	2015-10-23	S	HANDLOWY	80,00	1,00	1,19	0,28	2	218
22	RCWPZUA5500	2015-01-16	K	PZU	500,00	1,00	1,12	0,27	2	440
23	RCWKGHA5150	2015-01-16	K	KGHM	150,00	0,10	1,08	0,26	6	3 800
24	RCTPE4M480	2014-01-23	S	TAURONPE	4,80	1,00	0,99	0,24	2	2 050
25	RCWPKOM5360	2015-01-16	S	PKOBP	36,00	1,00	0,95	0,23	13	900
26	RCWW20S5190	2015-07-21	S	WIG20	1 900,00	0,01	0,92	0,22	4	2 098
27	RCWKGHA5130	2015-01-16	K	KGHM	130,00	0,10	0,89	0,21	11	2 255
28	RCWPZUA5450	2015-01-16	K	PZU	450,00	1,00	0,28	0,07	2	60
29	RCW204M220	2014-01-23	S	WIG20	2 200,00	0,01	0,26	0,06	4	5 100
30	RCWPEOS5120	2015-07-21	S	PEKAO	120,00	0,10	0,26	0,06	5	1 550
31	RCPKO4A39	2014-01-23	K	PKOBP	39,00	1,00	0,19	0,05	2	200
32	RCWOPLS5950	2015-07-21	S	ORANGEPL	9,50	1,00	0,15	0,04	2	152
33	RCWOPLG5110	2015-07-21	K	ORANGEPL	11,00	1,00	0,14	0,03	2	152
34	RCW204A240	2014-01-23	K	WIG20	2 400,00	0,01	0,12	0,03	1	187
35	RCWECSV5400	2015-10-23	S	EUROCASH	40,00	0,10	0,10	0,02	1	111
36	RCWOPLG5135	2015-07-21	K	ORANGEPL	13,50	1,00	0,07	0,02	2	210
37	RCPKN4M39	2014-01-23	S	PKNORLEN	39,00	1,00	0,07	0,02	2	440
38	RCWOPLS5700	2015-07-21	S	ORANGEPL	7,00	1,00	0,06	0,01	2	210
39	RCWPGEM5130	2015-01-16	S	PGE	13,00	0,10	0,06	0,01	3	2 000
40	RCWPZUS5330	2015-07-21	S	PZU	330,00	0,10	0,05	0,01	2	105
41	RCWW20G5270	2015-07-21	K	WIG20	2 700,00	0,01	0,05	0,01	1	69
42	RCWPZUM5350	2015-01-16	S	PZU	350,00	1,00	0,05	0,01	1	50
43	RCPKN4A44	2014-01-23	K	PKNORLEN	44,00	1,00	0,04	0,01	4	104
44	RCTPS4M16	2014-01-23	S	ORANGEPL	16,00	1,00	0,03	0,01	1	5
45	RCWCPSM5160	2015-01-16	S	CYFRPLSAT	16,00	1,00	0,03	0,01	2	48
46	RCWCPSA5220	2015-01-16	K	CYFRPLSAT	22,00	1,00	0,01	0,00	2	6
47	RCW204M190	2014-01-23	S	WIG20	1 900,00	0,01	0,00	0,00	0	0
48	RCW204M170	2014-01-23	S	WIG20	1 700,00	0,01	0,00	0,00	0	0
49	RCW204M180	2014-01-23	S	WIG20	1 800,00	0,01	0,00	0,00	0	0
50	RCW204M200	2014-01-23	S	WIG20	2 000,00	0,01	0,00	0,00	0	0
51	RCW204M210	2014-01-23	S	WIG20	2 100,00	0,01	0,00	0,00	0	0
52	RCW204A270	2014-01-23	K	WIG20	2 700,00	0,01	0,00	0,00	0	0
53	RCW204A260	2014-01-23	K	WIG20	2 600,00	0,01	0,00	0,00	0	0
54	RCW204A250	2014-01-23	K	WIG20	2 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
55	RCW204A230	2014-01-23	K	WIG20	2 300,00	0,01	0,00	0,00	0	0
56	RCW204A220	2014-01-23	K	WIG20	2 200,00	0,01	0,00	0,00	0	0
57	RCWW20G5230	2015-07-21	K	WIG20	2 300,00	0,01	0,00	0,00	0	0
58	RCWW20S5230	2015-07-21	S	WIG20	2 300,00	0,01	0,00	0,00	0	0
59	RCWW20S5210	2015-07-21	S	WIG20	2 100,00	0,01	0,00	0,00	0	0
60	RCWW20G5250	2015-07-21	K	WIG20	2 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
61	RCWBHWJ5130	2015-10-23	K	HANDLOWY	130,00	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 price¹ 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	RCWBHWJ5160	2015-10-23	K	HANDLOWY	160,00	1,00	0,00	0,00	0	0
63	RCWBHWJ5220	2015-10-23	K	HANDLOWY	220,00	1,00	0,00	0,00	0	0
64	RCWMBKV5450	2015-10-23	S	MBANK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
65	RCWMBKJ5850	2015-10-23	K	MBANK	850,00	1,00	0,00	0,00	0	0
66	RCWMBKJ5750	2015-10-23	K	MBANK	750,00	1,00	0,00	0,00	0	0
67	RCWMBKJ5600	2015-10-23	K	MBANK	600,00	1,00	0,00	0,00	0	0
68	RCWBZWJ5450	2015-10-23	K	BZWBK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
69	RCWBZWJ5550	2015-10-23	K	BZWBK	550,00	1,00	0,00	0,00	0	0
70	RCWBZWV5325	2015-10-23	S	BZWBK	325,00	1,00	0,00	0,00	0	0
71	RCWBZWJ5650	2015-10-23	K	BZWBK	650,00	1,00	0,00	0,00	0	0
72	RCWCPSM5200	2015-01-16	S	CYFRPLSAT	20,00	1,00	0,00	0,00	0	0
73	RCWCPSA5260	2015-01-16	K	CYFRPLSAT	26,00	1,00	0,00	0,00	0	0
74	RCWECSJ5900	2015-10-23	K	EUROCASH	90,00	0,10	0,00	0,00	0	0
75	RCWECSJ5600	2015-10-23	K	EUROCASH	60,00	0,10	0,00	0,00	0	0
76	RCWECSJ5700	2015-10-23	K	EUROCASH	70,00	0,10	0,00	0,00	0	0
77	RCKGH4M85	2014-01-23	S	KGHM	85,00	0,10	0,00	0,00	0	0
78	RCKGH4M100	2014-01-23	S	KGHM	100,00	0,10	0,00	0,00	0	0
79	RCKGH4A160	2014-01-23	K	KGHM	160,00	0,10	0,00	0,00	0	0
80	RCKGH4A140	2014-01-23	K	KGHM	140,00	0,10	0,00	0,00	0	0
81	RCKGH4A120	2014-01-23	K	KGHM	120,00	0,10	0,00	0,00	0	0
82	RCKGH4M160	2014-01-23	S	KGHM	160,00	10,00	0,00	0,00	0	0
83	RCKGH4A200	2014-01-23	K	KGHM	200,00	10,00	0,00	0,00	0	0
84	RCKGH4A180	2014-01-23	K	KGHM	180,00	10,00	0,00	0,00	0	0
85	RCWLTSJ5500	2015-10-23	K	LOTOS	50,00	1,00	0,00	0,00	0	0
86	RCWLTSV5300	2015-10-23	S	LOTOS	30,00	1,00	0,00	0,00	0	0
87	RCWLTSJ5600	2015-10-23	K	LOTOS	60,00	1,00	0,00	0,00	0	0
88	RCWLTSJ5900	2015-10-23	K	LOTOS	90,00	1,00	0,00	0,00	0	0
89	RCPEO4M135	2014-01-23	S	PEKAO	135,00	0,10	0,00	0,00	0	0
90	RCPEO4M110	2014-01-23	S	PEKAO	110,00	0,10	0,00	0,00	0	0
91	RCPEO4M155	2014-01-23	S	PEKAO	155,00	0,10	0,00	0,00	0	0
92	RCPEO4A195	2014-01-23	K	PEKAO	195,00	0,10	0,00	0,00	0	0
93	RCPEO4A175	2014-01-23	K	PEKAO	175,00	0,10	0,00	0,00	0	0
94	RCPEO4A155	2014-01-23	K	PEKAO	155,00	0,10	0,00	0,00	0	0
95	RCWPEOG5240	2015-07-21	K	PEKAO	240,00	0,10	0,00	0,00	0	0
96	RCWPEOG5190	2015-07-21	K	PEKAO	190,00	0,10	0,00	0,00	0	0
97	RCPGE4M20	2014-01-23	S	PGE	20,00	1,00	0,00	0,00	0	0
98	RCPGE4M145	2014-01-23	S	PGE	14,50	1,00	0,00	0,00	0	0
99	RCPGE4A25	2014-01-23	K	PGE	25,00	1,00	0,00	0,00	0	0
100	RCPGE4A22	2014-01-23	K	PGE	22,00	1,00	0,00	0,00	0	0
101	RCPGE4A20	2014-01-23	K	PGE	20,00	1,00	0,00	0,00	0	0
102	RCWPGEA5170	2015-01-16	K	PGE	17,00	0,10	0,00	0,00	0	0
103	RCPGN4M3	2014-01-23	S	PGNIG	3,00	1,00	0,00	0,00	0	0
104	RCPGN4M370	2014-01-23	S	PGNIG	3,70	1,00	0,00	0,00	0	0
105	RCPGN4M420	2014-01-23	S	PGNIG	4,20	1,00	0,00	0,00	0	0
106	RCPGN4A520	2014-01-23	K	PGNIG	5,20	1,00	0,00	0,00	0	0
107	RCPGN4A470	2014-01-23	K	PGNIG	4,70	1,00	0,00	0,00	0	0
108	RCPGN4A420	2014-01-23	K	PGNIG	4,20	1,00	0,00	0,00	0	0
109	RCWPGNA5700	2015-01-16	K	PGNIG	7,00	1,00	0,00	0,00	0	0
110	RCWPGNM5600	2015-01-16	S	PGNIG	6,00	1,00	0,00	0,00	0	0
111	RCWPKNA5500	2015-01-16	K	PKNORLEN	50,00	1,00	0,00	0,00	0	0
112	RCPKN4M29	2014-01-23	S	PKNORLEN	29,00	1,00	0,00	0,00	0	0
113	RCPKN4M34	2014-01-23	S	PKNORLEN	34,00	1,00	0,00	0,00	0	0
114	RCPKN4A49	2014-01-23	K	PKNORLEN	49,00	1,00	0,00	0,00	0	0
115	RCPKN4A39	2014-01-23	K	PKNORLEN	39,00	1,00	0,00	0,00	0	0
116	RCWPKNM5400	2015-01-16	S	PKNORLEN	40,00	1,00	0,00	0,00	0	0
117	RCWPKNA5460	2015-01-16	K	PKNORLEN	46,00	1,00	0,00	0,00	0	0
118	RCPKO4M24	2014-01-23	S	PKOBP	24,00	1,00	0,00	0,00	0	0
119	RCPKO4M29	2014-01-23	S	PKOBP	29,00	1,00	0,00	0,00	0	0
120	RCPKO4M34	2014-01-23	S	PKOBP	34,00	1,00	0,00	0,00	0	0
121	RCPKO4A44	2014-01-23	K	PKOBP	44,00	1,00	0,00	0,00	0	0
122	RCPKO4A34	2014-01-23	K	PKOBP	34,00	1,00	0,00	0,00	0	0
123	RCWPKOA5440	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.		
124	RCPZU4M280	2014-01-23	S	PZU	280,00	0,10	0,00	0,00	0	0
125	RCPZU4M320	2014-01-23	S	PZU	320,00	0,10	0,00	0,00	0	0
126	RCPZU4M360	2014-01-23	S	PZU	360,00	0,10	0,00	0,00	0	0
127	RCPZU4A460	2014-01-23	K	PZU	460,00	0,10	0,00	0,00	0	0
128	RCPZU4A400	2014-01-23	K	PZU	400,00	0,10	0,00	0,00	0	0
129	RCPZU4A360	2014-01-23	K	PZU	360,00	0,10	0,00	0,00	0	0
130	RCWPZUG5450	2015-07-21	K	PZU	450,00	0,10	0,00	0,00	0	0
131	RCWPZUG5530	2015-07-21	K	PZU	530,00	0,10	0,00	0,00	0	0
132	RCTPE4M350	2014-01-23	S	TAURONPE	3,50	1,00	0,00	0,00	0	0
133	RCTPE4M430	2014-01-23	S	TAURONPE	4,30	1,00	0,00	0,00	0	0
134	RCTPE4A6	2014-01-23	K	TAURONPE	6,00	1,00	0,00	0,00	0	0
135	RCTPE4A540	2014-01-23	K	TAURONPE	5,40	1,00	0,00	0,00	0	0
136	RCTPE4A480	2014-01-23	K	TAURONPE	4,80	1,00	0,00	0,00	0	0
137	RCTPS4A14	2014-01-23	K	ORANGEPL	14,00	1,00	0,00	0,00	0	0
138	RCTPS4M12	2014-01-23	S	ORANGEPL	12,00	1,00	0,00	0,00	0	0
139	RCTPS4M14	2014-01-23	S	ORANGEPL	14,00	1,00	0,00	0,00	0	0
140	RCTPS4A20	2014-01-23	K	ORANGEPL	20,00	1,00	0,00	0,00	0	0
141	RCTPS4A18	2014-01-23	K	ORANGEPL	18,00	1,00	0,00	0,00	0	0
142	RCWOPLA5120	2015-01-16	K	ORANGEPL	12,00	0,10	0,00	0,00	0	0
143	RCWOPLM5700	2015-01-16	S	ORANGEPL	7,00	0,10	0,00	0,00	0	0
144	RCWOPLM5600	2015-01-16	S	ORANGEPL	6,00	1,00	0,00	0,00	0	0
145	RCTPS4M10	2014-01-23	S	ORANGEPL	10,00	1,00	0,00	0,00	0	0
146	RCTPS4A12	2014-01-23	K	ORANGEPL	12,00	1,00	0,00	0,00	0	0
147	RCWOPLA5900	2015-01-16	K	ORANGEPL	9,00	1,00	0,00	0,00	0	0
148	RCTPS4A16	2014-01-23	K	ORANGEPL	16,00	1,00	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	21762,00	24283702,00	97652,46	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ABPL	7444,00	1725809,00	52777,20	0,00	0,00	0,00	0,00
3	ACAUTOGAZ	2297,00	524036,00	18622,12	0,00	0,00	0,00	0,00
4	ACE	9338,00	3087654,00	38827,12	0,00	0,00	0,00	0,00
5	ACTION	13741,00	3172265,00	143841,63	0,00	0,00	0,00	0,00
6	AGORA	15462,00	7171596,00	65749,06	0,00	0,00	0,00	0,00
7	AGROTON	73233,00	66258659,00	204289,21	0,00	0,00	0,00	0,00
8	ALCHEMIA	9266,00	135330891,00	684178,24	0,00	0,00	0,00	0,00
9	ALIOR	164387,00	35627588,00	2945727,44	5092,00	794342,00	65467,18	2,17
10	ALUMETAL	7072,00	1774317,00	69488,98	0,00	0,00	0,00	0,00
11	AMICA	19441,00	2603998,00	272641,61	0,00	0,00	0,00	0,00
12	AMREST	7372,00	1783135,00	157704,53	0,00	0,00	0,00	0,00
13	APATOR	10375,00	2927166,00	109776,48	0,00	0,00	0,00	0,00
14	ARCTIC	30340,00	35136304,00	102929,46	0,00	0,00	0,00	0,00
15	ASBIS	21179,00	21454820,00	72377,66	0,00	0,00	0,00	0,00
16	ASSECOBS	2023,00	871194,00	10493,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	ASSECOPOL	159555,00	27351361,00	1267368,41	3000,00	581657,00	27186,44	2,10
18	ASTARTA	13540,00	3247895,00	124282,47	0,00	0,00	0,00	0,00
19	ATM	3599,00	9328384,00	111488,40	0,00	0,00	0,00	0,00
20	BANKBPH	9883,00	980896,00	45994,80	0,00	0,00	0,00	0,00
21	BBIDEV	12652,00	62861153,00	46555,57	0,00	0,00	0,00	0,00
22	BENEFIT	4779,00	312201,00	90537,41	0,00	0,00	0,00	0,00
23	BIOTON	79948,00	61327859,00	299672,46	0,00	0,00	0,00	0,00
24	BNPPL	2156,00	790424,00	44722,31	0,00	0,00	0,00	0,00
25	BOGDANKA	145979,00	11823007,00	1335253,46	4754,00	322928,00	37082,91	2,70
26	BORYSZEW	79418,00	665693376,00	830733,44	1073,00	1243135,00	4646,59	0,56
27	BOS	7275,00	887445,00	39554,56	0,00	0,00	0,00	0,00
28	BUDIMEX	42652,00	2988431,00	387992,29	0,00	0,00	0,00	0,00
29	BUWOG	326,00	547307,00	32455,86	0,00	0,00	0,00	0,00
30	BZWBK	342909,00	18799378,00	7269750,79	13338,00	589949,00	229794,31	3,06
31	CCC	97337,00	11574886,00	1536927,97	1086,00	182529,00	26029,07	1,67
32	CDPROJEKT	90693,00	35920435,00	574466,68	554,00	189986,00	3171,29	0,55
33	CEZ	10559,00	6918507,00	601733,30	1,00	156,00	14,04	0,00
34	CIECH	32915,00	11428382,00	400353,01	36,00	2964,00	96,85	0,02
35	CIGAMES	49314,00	13558341,00	135335,07	0,00	0,00	0,00	0,00
36	COLIAN	18547,00	16263324,00	57574,88	0,00	0,00	0,00	0,00
37	COMARCH	6350,00	995268,00	90257,78	0,00	0,00	0,00	0,00
38	COMP	3203,00	602030,00	35640,84	0,00	0,00	0,00	0,00
39	CORMAY	47296,00	24710368,00	147680,33	0,00	0,00	0,00	0,00
40	CYFRPLSAT	182110,00	109554597,00	2481430,32	3704,00	1662035,00	40044,98	1,59
41	DEBICA	5130,00	849728,00	83582,34	0,00	0,00	0,00	0,00
42	DOMDEV	4610,00	677140,00	32825,33	0,00	0,00	0,00	0,00
43	DUDA	18279,00	62305311,00	62724,84	0,00	0,00	0,00	0,00
44	DUON	25758,00	59805607,00	104629,83	0,00	0,00	0,00	0,00
45	ECHO	28283,00	49824699,00	313496,08	22,00	9364,00	58,26	0,02
46	EKOEXPORT	60969,00	6311516,00	217999,83	0,00	0,00	0,00	0,00
47	ELBUDOWA	5568,00	707574,00	65054,47	0,00	0,00	0,00	0,00
48	ELEMENTAL	15070,00	48753116,00	131667,46	0,00	0,00	0,00	0,00
49	EMPERIA	9000,00	2443016,00	142322,88	0,00	0,00	0,00	0,00
50	ENEA	145635,00	143849603,00	2209548,94	1184,00	1630537,00	25834,02	1,16
51	ENERGA	441843,00	249534375,00	4937919,07	2897,00	3001949,00	65336,40	1,31
52	EUROCASH	300409,00	113547239,00	4422301,27	16330,00	3497057,00	134833,58	2,96
53	FAMUR	15483,00	26047216,00	108163,15	0,00	0,00	0,00	0,00
54	FARMACOL	7864,00	876519,00	46779,49	0,00	0,00	0,00	0,00
55	FERRO	5905,00	4102435,00	46624,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	FORTE	22468,00	7752543,00	358797,16	0,00	0,00	0,00	0,00
57	FORTUNA	2852,00	3130123,00	59100,26	0,00	0,00	0,00	0,00
58	GANT	59393,00	303176055,00	173066,87	0,00	0,00	0,00	0,00
59	GETIN	67552,00	107526387,00	325489,36	0,00	0,00	0,00	0,00
60	GETINOBLE	123830,00	568183356,00	1703560,20	2315,00	6705914,00	19091,13	1,11
61	GINOROSI	13688,00	21953498,00	64615,49	0,00	0,00	0,00	0,00
62	GLOBECITYHD	6200,00	4887533,00	173329,82	0,00	0,00	0,00	0,00
63	GPW	68844,00	14466746,00	571757,57	60,00	20096,00	752,73	0,13
64	GRAJEWO	7956,00	2771594,00	78551,20	0,00	0,00	0,00	0,00
65	GROCLIN	49213,00	8982865,00	151233,97	0,00	0,00	0,00	0,00
66	GRUPAAZOTY	124028,00	12322665,00	806350,63	3212,00	304155,00	19650,00	2,38
67	GTC	59522,00	103621513,00	708609,32	1301,00	803774,00	5510,11	0,77
68	HANDLOWY	119942,00	10190889,00	1143782,40	2930,00	188334,00	21258,12	1,82

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	HAWE	117148,00	153945948,00	444951,60	0,00	0,00	0,00	0,00
70	IDMSA	14776,00	447625066,00	42278,47	0,00	0,00	0,00	0,00
71	IFSA	122918,00	382990590,00	397117,31	0,00	0,00	0,00	0,00
72	IIAAV	901,00	5984274,00	69067,69	0,00	0,00	0,00	0,00
73	IMPEXMET	37938,00	50711534,00	138763,24	0,00	0,00	0,00	0,00
74	INGBSK	31295,00	4869807,00	641137,28	330,00	22030,00	2897,37	0,45
75	INTEGERPL	38266,00	1820664,00	438122,00	558,00	8053,00	1836,95	0,42
76	INTERCARS	9002,00	1324248,00	258692,94	0,00	0,00	0,00	0,00
77	JSW	346169,00	58114654,00	1927570,11	13525,00	2241623,00	74650,77	3,73
78	JWCONSTR	21481,00	19970054,00	69435,06	0,00	0,00	0,00	0,00
79	KERDOS	51105,00	84601241,00	181952,50	0,00	0,00	0,00	0,00
80	KERNEL	245388,00	51365467,00	1509993,06	4715,00	919393,00	26755,10	1,74
81	KETY	24669,00	1443101,00	349146,59	0,00	0,00	0,00	0,00
82	KGHM	980803,00	219956995,00	26120672,94	38499,00	5787310,00	693260,35	2,59
83	KINOPOL	5415,00	2299542,00	42411,10	0,00	0,00	0,00	0,00
84	KOFOLA	1001,00	37721,00	1380,20	0,00	0,00	0,00	0,00
85	KOGENERA	3714,00	831653,00	53645,31	0,00	0,00	0,00	0,00
86	KOPEX	36075,00	15613131,00	186064,62	0,00	0,00	0,00	0,00
87	KREDYTIN	5826,00	2983791,00	60376,35	0,00	0,00	0,00	0,00
88	KREZUS	24379,00	4663981,00	30836,21	0,00	0,00	0,00	0,00
89	KRKA	269,00	119116,00	30565,26	0,00	0,00	0,00	0,00
90	KRUK	20187,00	4341683,00	425423,07	0,00	0,00	0,00	0,00
91	KRUSZWICA	7520,00	1194049,00	76380,76	0,00	0,00	0,00	0,00
92	LCCORP	22915,00	41461284,00	74529,21	0,00	0,00	0,00	0,00
93	LENTEX	18554,00	12280887,00	98229,83	0,00	0,00	0,00	0,00
94	LOTOS	211849,00	50755828,00	1588521,44	4355,00	1190658,00	35548,13	2,19
95	LPP	119604,00	554228,00	4873356,70	4439,00	18244,00	167721,62	3,33
96	LUBAWA	42136,00	97321963,00	126206,56	0,00	0,00	0,00	0,00
97	MABION	13410,00	1564753,00	71186,17	0,00	0,00	0,00	0,00
98	MAGELLAN	7331,00	1091023,00	80206,56	0,00	0,00	0,00	0,00
99	MBANK	209642,00	6392045,00	3197835,05	8009,00	185151,00	91476,69	2,78
100	MCI	32261,00	17002079,00	165139,65	0,00	0,00	0,00	0,00
101	MEDICALG	17310,00	685450,00	165580,41	0,00	0,00	0,00	0,00
102	MENNICA	6978,00	5068658,00	70995,43	0,00	0,00	0,00	0,00
103	MERCOR	13863,00	4306089,00	57177,64	0,00	0,00	0,00	0,00
104	MIDAS	36470,00	310871971,00	186894,19	0,00	0,00	0,00	0,00
105	MILLENNIUM	132183,00	169417297,00	1428157,49	959,00	2172547,00	17921,82	1,24
106	MOL	1900,00	523464,00	90249,67	0,00	0,00	0,00	0,00
107	MONNARI	30990,00	16373596,00	140799,86	0,00	0,00	0,00	0,00
108	MOSTALZAB	24026,00	57996465,00	119820,59	0,00	0,00	0,00	0,00
109	MSXRESOUR	37006,00	834090079,00	130331,24	0,00	0,00	0,00	0,00
110	NETIA	44686,00	125762430,00	660539,87	248,00	264047,00	1452,12	0,22
111	NEUCA	18544,00	1038122,00	241736,94	0,00	0,00	0,00	0,00
112	NEWAG	16611,00	7236739,00	151455,88	0,00	0,00	0,00	0,00
113	NEWWORLDR	22718,00	106804493,00	51968,03	0,00	0,00	0,00	0,00
114	NFIEMF	6151,00	148783,00	1832,88	0,00	0,00	0,00	0,00
115	OPENFIN	5133,00	6386674,00	53026,74	0,00	0,00	0,00	0,00
116	ORANGEPL	375657,00	751376075,00	7630431,76	20689,00	23217918,00	239554,91	3,04
117	ORBIS	7827,00	3022011,00	124905,77	0,00	0,00	0,00	0,00
118	OVOSTAR	2470,00	346512,00	24713,34	0,00	0,00	0,00	0,00
119	PCGUARD	45047,00	122341538,00	103644,68	0,00	0,00	0,00	0,00
120	PCM	2319,00	1484299,00	67681,78	0,00	0,00	0,00	0,00
121	PEKAO	553406,00	95251823,00	17484492,49	52969,00	4082799,00	751980,31	4,12
122	PELION	9737,00	1466220,00	116763,31	0,00	0,00	0,00	0,00
123	PEP	3883,00	861070,00	24344,37	0,00	0,00	0,00	0,00
124	PETROLINV	48309,00	795869957,00	238106,83	0,00	0,00	0,00	0,00
125	PGE	693217,00	684577743,00	13695334,55	47486,00	26681523,00	523022,66	3,68
126	PGNIG	402586,00	975966203,00	4675626,51	7551,00	16932034,00	81598,00	1,72
127	PHN	17729,00	5116294,00	133810,66	0,00	0,00	0,00	0,00
128	PKNORLEN	464538,00	198356895,00	8378975,97	28507,00	10027696,00	418948,38	4,76
129	PKOBP	919501,00	734973570,00	29068512,95	74210,00	28146097,00	1109529,96	3,68
130	PKPCARGO	62372,00	16514546,00	1342806,41	326,00	60538,00	4917,66	0,36
131	PLAZACNTR	35867,00	245656040,00	152690,14	0,00	0,00	0,00	0,00
132	POLICE	11539,00	1657408,00	33258,67	0,00	0,00	0,00	0,00
133	POLIMEXMS	29987,00	1095080977,00	119463,34	0,00	0,00	0,00	0,00
134	POLNORD	30933,00	21207964,00	189831,44	0,00	0,00	0,00	0,00
135	PZU	621224,00	40724722,00	18400719,20	25493,00	1273218,00	591710,66	3,12
136	QUERCUS	19713,00	11547122,00	77572,09	0,00	0,00	0,00	0,00
137	RADPOL	8207,00	3826031,00	40291,87	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.)	
138	RAFAKO	56946,00	32513385,00	173211,19	0,00	0,00	0,00	0,00
139	RAINBOW	12024,00	6793354,00	108290,65	0,00	0,00	0,00	0,00
140	ROBYG	19770,00	40542291,00	94740,15	0,00	0,00	0,00	0,00
141	ROVESE	22990,00	147916404,00	215108,48	0,00	0,00	0,00	0,00
142	SANOK	9279,00	4740420,00	211392,25	0,00	0,00	0,00	0,00
143	SECOGROUP	4626,00	885555,00	23405,69	0,00	0,00	0,00	0,00
144	SERINUS	55530,00	21981049,00	153557,11	0,00	0,00	0,00	0,00
145	SKOTAN	28994,00	33969389,00	57581,97	0,00	0,00	0,00	0,00
146	SMT	6443,00	2478115,00	44329,03	0,00	0,00	0,00	0,00
147	SNIEZKA	2945,00	724685,00	27574,58	0,00	0,00	0,00	0,00
148	STALEXP	17242,00	33732693,00	89004,01	0,00	0,00	0,00	0,00
149	STALPROD	6703,00	625329,00	147737,33	0,00	0,00	0,00	0,00
150	SYGNITY	10674,00	3505042,00	60954,32	0,00	0,00	0,00	0,00
151	SYNTHOS	183159,00	417781083,00	1849099,59	4093,00	4345045,00	19720,22	1,06
152	TAURONPE	275474,00	619842988,00	3134806,70	3785,00	9970032,00	50982,73	1,60
153	TRAKCJA	83972,00	647860146,00	796113,39	26,00	346878,00	381,02	0,05
154	TVN	67731,00	46254430,00	715668,06	1290,00	446114,00	6906,18	0,96
155	UNICREDIT	1920,00	10715632,00	256455,98	0,00	0,00	0,00	0,00
156	URSUS	26253,00	26100857,00	61955,85	0,00	0,00	0,00	0,00
157	VISTULA	34470,00	70357875,00	124353,86	0,00	0,00	0,00	0,00
158	WAWEL	11458,00	218206,00	245082,60	0,00	0,00	0,00	0,00
159	WIELTON	17432,00	11216560,00	66648,06	0,00	0,00	0,00	0,00
160	WORKSERV	8794,00	11590808,00	177494,67	0,00	0,00	0,00	0,00
161	ZAMET	6811,00	8186010,00	38024,60	0,00	0,00	0,00	0,00
162	ZEPAK	26996,00	12377301,00	338266,50	0,00	0,00	0,00	0,00
163	ZETKAMA	7294,00	673033,00	45195,75	0,00	0,00	0,00	0,00
164	ZPUE	1975,00	155730,00	57361,16	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](mailto: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](mailto: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.*