

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

Październik 2014

October 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:	417	49	466	622 309,18	282 597,49	904 906,67	148 017,31	67 216,30	215 233,61
debiuty / new listings	4	0	4	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy / main market	339	45	384	612 007,77	281 894,68	893 902,45	145 567,10	67 049,14	212 616,24
rynek równoległy / parallel market	78	4	82	10 301,41	702,81	11 004,22	2 450,21	167,16	2 617,37
Wskaźnik CWK / PBV ratio	1,41	0,80	1,14	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ / PE ratio	21,0	-20,2	57,7	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) / Dividend yield (%)	3,3	2,4	3,0	---	---	---	---	---	---

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	18 391 260,74	4 371 372,47	1 076 941 514	1 216 238	10 144 595	1 447 286,15	345 501,69	99 181 311	34,40
Prawa do akcji / Rights to shares	1 646,25	390,26	140 060	493	1 839	0,00	0,00	0	---
Prawa poboru / Pre-emptive rights	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates	7 080,37	1 683,80	65 732	744	20 107	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	40 016,69	9 512,72	3 945 565	5 257	180 734 491	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane / Structured bonds	357,86	85,30	3 627	91	1 360	0,00	0,00	0	---
Warranty / Warrants	60,98	14,46	67 590	24	1 253 293	0,00	0,00	0	---
ETF	15 547,11	3 709,55	59 909	1 098	1 393 807	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:	23 013 549,24	5 472 733,30	788 270	243 012	12 240 464	129 114	3 810 597,24	906 357,12	---
indeksowe / index	21 317 261,21	5 069 607,37	441 594	185 067	1 853 290	63 310	3 094 262,92	735 975,77	123,17
akcyjne / equity	632 764,05	150 466,78	57 231	37 248	4 744 575	9 865	86 680,37	20 617,08	4,74
walutowe / currency	976 202,53	231 918,56	289 033	20 688	5 630 606	54 121	196 328,80	46 697,14	---
obligacyjne / bond	10 539,00	2 494,56	100	1	1 435	100	10 530,00	2 504,58	---
na WIBOR / WIBOR	76 782,45	18 246,05	312	8	10 558	1 718	422 795,15	100 562,56	---
Opcje / Options	12 184,99	2 900,02	47 222	12 730	17 109 369	26 354	649 278,23	154 431,95	7,66
Jednostki indeksowe / Participation units	147,03	35,02	609	44	8 119	8 251	1 988,49	472,97	---

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	-1,46	-2,14	2,61	1,32	2 381,76	2 463,68	2 463,68
mWIG40	-2,43	-3,10	6,16	4,82	3 455,92	3 621,22	3 551,28
WIG30	-1,53	-2,20	4,14	2,82	2 560,98	2 643,09	2 642,50
WIG50	-2,36	-3,03	-2,15	-3,38	3 043,81	3 181,02	3 135,39
WIG250	-1,47	-2,14	-13,29	-14,38	1 168,05	1 204,01	1 196,45
WIGdiv	-2,76	-3,42	6,07	4,74	1 161,93	1 220,27	1 200,15
WIG	-1,69	-2,37	5,20	3,87	52 297,79	54 107,27	53 949,58
RESPECT	-1,00	-1,68	10,92	9,52	2 751,75	2 838,65	2 838,65
WIG20TR	-1,46	-2,14	6,85	5,51	3 782,93	3 913,05	3 913,05
WIG30TR	-1,53	-2,20	8,18	6,82	4 025,34	4 154,39	4 153,47
WIG20short	1,70	1,01	-0,43	-1,69	3 170,35	3 281,47	3 176,00
WIG20lev	-3,21	-3,87	1,18	-0,09	869,87	931,23	929,47
WIG30short	1,77	1,07	-1,83	-3,07	4 905,65	5 068,53	4 917,54
WIG30lev	-3,33	-4,00	4,27	2,96	1 013,56	1 081,28	1 077,76
WIG-banki	-6,31	-6,95	1,64	0,36	7 962,24	8 607,44	8 145,78
WIG-budownictwo	-1,88	-2,55	-3,23	-4,45	2 151,31	2 207,63	2 184,09
WIG-chemia	-3,41	-4,08	-2,46	-3,69	10 762,95	11 688,89	11 359,09
WIG-deweloperzy	-1,01	-1,68	-10,70	-11,83	1 277,97	1 330,30	1 327,60
WIG-energia	2,31	1,61	37,57	35,83	4 452,59	4 803,82	4 751,15
WIG-informatyka	3,21	2,51	0,11	-1,16	1 248,82	1 365,36	1 365,36
WIG-media	-4,78	-5,44	14,19	12,75	3 917,39	4 173,63	3 970,22
WIG-paliwa	0,04	-0,65	-0,15	-1,41	3 142,16	3 224,98	3 210,25
WIG-spożywczy	-0,56	-1,25	-24,24	-25,19	2 315,05	2 486,44	2 461,74
WIG-surowce	1,55	0,86	2,49	1,19	4 049,76	4 241,99	4 220,81
WIG-telekomunikacja	-10,58	-11,20	7,04	5,69	1 046,80	1 205,75	1 076,17
WIG-CEE	-4,13	-4,78	-8,95	-10,10	666,43	705,87	679,79
WIG-Poland	-1,57	-2,24	5,97	4,64	53 809,05	55 569,93	55 505,55
WIG-Ukraine	-1,36	-2,03	-43,87	-44,58	256,11	280,65	277,21

Indeksy giełdowe - dodatkowe wskaźniki / WSE indices - additional indicators							
Nazwa indeksu <i>Index name</i>	Wartość obrotów (mln PLN) <i>Turnover value (PLN mil.)</i>	Współczynniki (średnie w okresie) <i>Indicators - average in the period</i>			Wskaźniki rynkowe (na koniec okresu) <i>Market indicators (EOP)</i>		
		Korelacja* <i>Correlation</i>	Beta*	Zmienność <i>Volatility</i>	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dyw. <i>Div. Yield</i> (%)
WIG20	14 906,32	1,0	1,00	12,3	20,1	1,44	3,9
mWIG40	2 400,73	0,8	0,89	14,2	20,5	1,53	2,7
WIG30	16 367,42	1,0	1,01	12,5	20,4	1,46	3,7
WIG50	1 113,08	0,7	0,71	12,0	18,4	1,30	2,5
WIG250	597,36	0,6	0,43	8,3	51,6	1,10	1,8
WIGdiv	9 475,85	0,9	0,88	11,9	15,2	1,65	4,7
WIG	18 350,24	1,0	0,91	11,6	42,8	1,13	3,1
RESPECT	9 653,51	0,9	0,91	12,6	21,4	1,27	4,1
WIG20TR	14 906,32	1,0	1,00	12,5	20,1	1,44	3,9
WIG30TR	16 367,42	1,0	1,01	12,6	20,4	1,46	3,7
WIG20short	---	-1,0	-1,00	12,3	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	24,6	---	---	---
WIG30short	---	-1,0	-1,00	12,4	---	---	---
WIG30lev	---	1,0	2,01	25,0	---	---	---
WIG-banki	5 702,20	0,8	1,08	17,3	---	1,12	2,6
WIG-budownictwo	104,64	0,5	0,58	14,4	21,5	1,54	4,8
WIG-chemia	256,47	0,5	0,87	23,1	25,2	1,60	3,6
WIG-deweloperzy	100,43	0,6	0,74	14,6	---	0,71	0,6
WIG-energia	2 194,42	0,6	0,83	17,3	10,8	0,97	5,2
WIG-informatyka	277,81	0,6	0,58	13,0	15,8	1,18	3,0
WIG-media	451,65	0,7	1,23	22,0	31,7	1,72	0,5
WIG-paliwa	1 188,51	0,7	0,88	16,4	---	0,82	3,3
WIG-spożywczy	108,45	0,2	0,36	20,6	---	0,98	1,1
WIG-surowce	2 759,04	0,6	1,18	23,4	16,6	1,00	3,6
WIG-telekomunikacja	1 389,02	0,4	0,69	22,6	84,2	1,04	4,8
WIG-CEE	205,24	0,3	0,28	11,2	22,2	1,06	5,1
WIG-Poland	18 011,73	1,0	0,92	11,7	19,9	1,41	3,4
WIG-Ukraine	61,52	0,4	0,70	20,6	---	0,59	0,2

* w porównaniu z indeksem WIG20/compared with WIG20 index

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
1	BUDOPOL	100,00	97,92	-42,86	-43,62	0,03	0,10	0,08
2	GANT	60,71	59,94	-25,00	-25,95	0,24	0,59	0,45
3	STARHEDGE	43,68	42,96	-74,64	-74,97	1,32	3,15	1,81
4	POINTGROUP	34,78	34,00	-22,50	-23,55	0,22	0,31	0,31
5	GLCOSMED	31,65	31,02	84,31	81,98	3,61	4,80	4,70
6	REMAK	28,71	28,10	38,45	36,70	9,50	13,60	13,00
7	MEGARON	28,57	27,96	-11,15	-12,27	13,50	18,00	18,00
8	EKOEXPORT	26,72	26,12	-31,50	-32,37	22,01	30,35	29,45
9	MAKARONPL	23,48	22,90	58,44	56,45	4,90	6,29	6,10
10	WILBO	20,83	20,22	1,16	-0,14	0,72	0,99	0,87
11	CAPITAL	20,74	20,16	43,67	41,86	1,79	2,31	2,27
12	NOKAUT	20,00	19,43	-13,21	-14,31	1,05	1,42	1,38
13	KDMSHIPNG	19,17	18,60	-77,22	-77,51	6,00	7,36	7,15
14	HERKULES	17,57	17,00	21,40	19,87	2,26	2,62	2,61
15	BYTOM	17,50	16,95	2,17	0,90	1,11	1,43	1,41
16	BANKBPH	17,30	16,74	-5,71	-6,90	40,11	54,88	51,39
17	GPW	16,10	15,54	9,62	8,24	36,30	44,80	44,00
18	NOVITA	14,63	14,09	43,17	41,37	40,00	46,98	45,91
19	ENELMED	14,41	13,86	46,94	45,09	9,30	10,85	10,80
20	IDMSA	14,29	13,77	-92,60	-92,71	0,05	0,09	0,08
21	VARIANT	13,02	12,48	-29,26	-30,15	1,68	1,99	1,91
22	PLAZACNTR	12,50	11,90	12,50	11,02	0,28	0,36	0,36
23	ATLANTIS	12,38	11,88	31,11	29,35	1,05	1,25	1,18
24	ZAMET	12,31	11,77	-18,89	-19,91	3,71	4,48	4,38
25	STALPROD	11,11	10,58	50,60	48,70	235,30	275,00	275,00
26	KOFOLA	10,89	10,36	22,46	20,91	40,00	47,76	42,25
27	DMWDM	10,58	10,06	-31,55	-32,44	1,04	1,45	1,15
28	DELKO	9,87	9,35	-18,68	-19,70	5,04	6,00	5,79
29	CNT	9,67	9,15	38,96	37,21	5,76	6,75	6,58
30	PROJPRZEM	9,59	9,07	-24,79	-25,74	5,70	6,97	6,97
31	IVMX	9,56	9,05	-40,87	-41,62	2,60	3,14	2,98
32	EUROTEL	9,07	8,55	-19,56	-20,58	10,71	13,49	12,87
33	AGROWILL	8,89	8,37	3,16	1,88	0,73	0,98	0,98
34	JJAUTO	8,87	8,35	-16,51	-17,56	23,00	26,15	25,04
35	08OCTAVA	8,86	8,37	6,17	4,87	0,77	0,86	0,86
36	QUANTUM	8,54	8,01	10,97	9,57	4,20	4,81	4,45
37	ASSECOPOL	8,48	7,97	15,55	14,09	43,50	50,00	50,00
38	SMT	8,45	7,93	-16,59	-17,64	15,00	19,40	18,10
39	ONE2ONE	8,33	7,67	-35,00	-35,89	0,12	0,17	0,13
40	ARCTIC	8,31	7,79	27,08	25,46	3,01	3,65	3,52
41	ALUMETAL	8,18	7,67	24,26	22,69	39,30	43,85	43,49
42	MERCATOR	8,10	7,58	-19,71	-20,72	10,39	11,75	11,75
43	ELEKTROTI	7,98	7,46	8,15	6,79	8,20	9,39	9,07
44	GRAAL	7,86	7,35	42,14	40,35	18,00	20,60	19,90
45	PGE	7,75	7,24	42,59	40,79	19,77	22,63	22,10
46	BRIJU	7,72	7,21	-18,99	-20,01	11,99	14,95	13,95
47	ABMSOLID	7,69	7,19	-40,00	-40,75	0,42	0,54	0,42
48	IFCAPITAL	7,56	7,07	12,30	10,83	1,11	1,33	1,28
49	IMS	7,41	6,90	49,23	47,35	2,10	2,56	2,32
50	ROVESE	7,30	6,78	-29,33	-30,22	1,34	1,59	1,47
51	GTC	7,23	6,72	-18,39	-19,42	5,30	6,08	6,08
52	MIDAS	7,02	6,53	-7,58	-8,74	0,53	0,65	0,61
53	OVOSTAR	6,97	6,46	-25,13	-26,07	66,00	74,89	74,87
54	VOXEL	6,90	6,39	-32,52	-33,37	8,85	11,25	11,00
55	ESSYSTEM	6,84	6,33	-23,36	-24,33	2,34	2,52	2,50
56	TESGAS	6,76	6,26	34,73	33,03	4,00	4,50	4,42
57	SECOGROUP	6,59	6,08	-46,33	-47,01	19,30	22,77	22,00
58	INDYKPOL	6,54	6,04	18,82	17,32	38,00	44,00	43,80
59	IIAAV	6,51	6,00	-26,29	-27,22	8,83	10,15	10,15

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			
60	KERNEL	6,38	5,88	-30,39	-31,27	21,00	27,14	26,50
61	NTTSYSTEM	6,25	5,77	-15,00	-16,06	2,16	2,52	2,38
62	ENAP	6,12	5,64	5,00	3,70	0,89	1,04	1,04
63	IMCOMPANY	6,07	5,56	-39,59	-40,35	6,30	7,34	7,34
64	CIGAMES	6,02	5,52	-5,19	-6,39	8,50	11,79	9,86
65	FON	5,94	5,43	-25,69	-26,70	0,99	1,17	1,07
66	BALTONA	5,74	5,24	0,56	-0,71	6,65	7,19	7,19
67	PZU	5,65	5,15	20,57	19,05	460,95	505,00	505,00
68	TERMOREX	5,59	5,08	1,80	0,51	7,90	10,32	8,50
69	ZEPAK	5,45	4,95	29,06	27,44	29,20	33,75	31,53
70	ENERGA	5,39	4,89	65,45	63,36	22,90	25,03	25,03
71	MIESZKO	5,38	4,88	-4,85	-6,06	3,63	4,07	3,92
72	DUON	5,21	4,70	33,73	32,03	1,99	2,40	2,22
73	VANTAGE	5,19	4,68	-8,68	-9,84	2,47	2,84	2,84
74	PCCROKITA	5,14	4,64	3,55	2,24	32,05	34,30	34,17
75	INTROL	5,00	4,50	13,97	12,53	8,70	9,47	9,45
76	PHN	4,90	4,40	2,15	0,86	24,21	25,70	25,50
77	TELL	4,84	4,34	-1,69	-2,93	10,71	12,88	12,78
78	PEPEES	4,84	4,32	30,00	28,41	0,57	0,68	0,65
79	PRAGMAFA	4,83	4,33	-19,66	-20,68	13,00	13,90	13,89
80	FORTUNA	4,60	4,10	7,15	5,80	17,00	18,80	18,21
81	GREMMEDIA	4,57	4,09	-10,73	-11,85	1,46	1,83	1,83
82	SYNEKTIK	4,40	3,90	18,05	16,56	21,15	25,50	24,20
83	VOTUM	4,40	3,90	29,99	28,35	6,90	7,93	7,60
84	INTERBUD	4,24	3,76	-28,49	-29,37	1,08	1,24	1,23
85	DROZAPOL	4,11	3,61	-21,65	-22,64	0,70	0,83	0,76
86	ARTERIA	4,11	3,61	-24,93	-25,88	15,26	17,90	16,65
87	KETY	4,07	3,57	32,97	31,29	251,00	283,00	278,80
88	AMREST	3,98	3,48	-1,22	-2,47	77,10	88,97	88,90
89	BOWIM	3,93	3,43	-50,00	-50,63	1,69	1,93	1,85
90	KGHM	3,80	3,30	14,48	13,04	121,00	131,40	129,90
91	MCLOGIC	3,80	3,30	8,57	7,20	38,00	41,00	41,00
92	STALEXP	3,77	3,28	7,42	6,06	2,55	2,75	2,75
93	EUROCASH	3,52	3,03	-29,01	-29,90	31,78	35,59	33,19
94	DGA	3,49	3,00	-10,44	-11,56	6,02	6,80	6,52
95	WESTAISIC	3,45	3,03	-25,00	-25,93	0,26	0,31	0,30
96	NEUCA	3,26	2,76	-20,31	-21,32	210,00	222,05	222,00
97	DECORA	3,11	2,62	-48,96	-49,60	6,11	6,90	6,30
98	BOGDANKA	2,99	2,50	-6,67	-7,84	106,20	113,80	111,80
99	BSCDRUK	2,90	2,41	6,53	5,19	24,01	26,90	26,65
100	TATRY	2,90	2,41	9,93	8,54	90,70	94,50	94,00
101	KINOPOL	2,84	2,35	-54,18	-54,75	9,65	12,46	12,30
102	KREC	2,82	2,33	24,44	22,88	7,64	8,40	8,40
103	DOMDEV	2,75	2,26	-7,36	-8,53	42,00	48,78	45,21
104	ACTION	2,69	2,21	-0,77	-2,02	44,10	47,60	46,50
105	LPP	2,68	2,19	12,75	11,33	8 860,20	10 050,00	10 049,00
106	ZUE	2,60	2,11	-27,85	-28,76	6,57	7,11	7,10
107	REINHOLD	2,56	2,09	29,03	27,38	0,62	0,85	0,80
108	INTERFERI	2,42	1,93	-1,48	-2,72	4,48	4,70	4,66
109	PATENTUS	2,34	1,86	-46,75	-47,42	1,22	1,37	1,31
110	KSGAGRO	2,34	1,86	-87,93	-88,08	0,95	1,59	1,31
111	PWRMEDIA	2,33	1,85	-0,08	-1,32	1,15	1,32	1,32
112	STALPROFI	2,32	1,83	-38,29	-39,06	13,00	14,26	14,10
113	TRAVELPL	2,31	1,81	5,00	3,67	3,87	4,05	3,99
114	RELPOL	2,12	1,64	-16,81	-17,86	6,30	7,23	6,74
115	TOYA	2,09	1,60	-17,99	-19,03	4,65	4,90	4,89
116	UNIBEP	1,95	1,46	-0,34	-1,60	7,10	7,85	7,85
117	MIRBUD	1,92	1,45	1,92	0,64	1,48	1,69	1,59
118	INPRO	1,90	1,42	-20,25	-21,26	4,10	4,57	4,30
119	SELENAFM	1,75	1,27	-31,02	-31,89	15,22	16,87	16,28

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	K2INTERNT	1,70	1,21	0,84	-0,43	11,10	12,10	11,98
121	PCM	1,66	1,18	15,57	14,11	45,50	51,00	50,85
122	LENTEX	1,56	1,07	22,08	20,55	7,88	8,59	8,48
123	COMPERIA	1,56	1,08	-19,62	-20,63	18,20	19,35	18,89
124	SNIEZKA	1,48	0,99	-10,51	-11,63	36,00	39,59	37,80
125	CORMAY	1,48	1,00	-44,43	-45,13	3,41	4,25	4,11
126	PKNORLEN	1,35	0,87	5,86	4,53	39,90	42,90	41,93
127	COGNOR	1,11	0,62	50,00	48,11	1,73	1,85	1,83
128	PEGAS	1,08	0,60	16,51	15,04	93,31	101,70	97,50
129	MEDICALG	1,05	0,57	12,17	10,76	165,15	196,80	193,05
130	ELEMENTAL	1,05	0,57	9,92	8,54	2,62	3,13	2,88
131	BNPPL	0,88	0,40	-31,91	-32,77	59,03	65,00	64,00
132	BUDIMEX	0,82	0,35	11,11	9,71	129,85	140,00	134,50
133	PKPCARGO	0,80	0,32	-3,78	-4,99	74,15	79,81	79,63
134	PULAWY	0,67	0,19	-18,39	-19,42	135,60	143,90	142,00
135	CDPROJEKT	0,66	0,18	-4,79	-5,99	15,31	16,99	16,70
136	HUTMEN	0,62	0,14	-7,06	-8,24	4,83	4,95	4,87
137	DUDA	0,57	0,09	-11,63	-12,73	7,00	7,20	7,07
138	RONSON	0,57	0,10	-5,88	-7,08	1,54	1,82	1,76
139	ELKOP	0,56	0,07	52,15	50,05	1,67	2,06	1,81
140	MLPGROUP	0,55	0,07	-1,25	-2,50	26,26	28,00	27,65
141	BUWOG	0,49	0,01	11,66	10,25	59,66	64,70	60,60
142	MFO	0,49	0,02	-9,73	-10,87	9,88	10,88	10,20
143	POLMED	0,46	-0,02	-19,44	-20,46	2,10	2,27	2,20
144	MBANK	0,40	-0,07	3,14	1,84	471,15	498,80	498,60
145	KREDYTIN	0,40	-0,08	-5,70	-6,89	19,60	21,49	20,18
146	MOSTALPLC	0,24	-0,24	-8,48	-9,63	11,70	14,00	12,63
147	TAURONPE	0,19	-0,29	25,06	23,48	5,02	5,56	5,26
148	MWTRADE	0,17	-0,31	-11,37	-12,49	16,05	18,10	18,10
149	MAGELLAN	0,15	-0,32	-1,11	-2,36	76,13	78,40	78,12
150	KOPEX	0,09	-0,39	7,86	6,50	10,60	11,40	11,39
151	MOSTALWAR	0,00	-0,47	55,90	53,94	6,10	7,31	7,00
152	SOLAR	0,00	-0,49	-26,01	-26,94	2,22	2,69	2,32
153	CELTIC	0,00	-0,47	169,23	165,85	6,76	8,30	7,00
154	AMPLI	0,00	-0,47	-54,43	-55,02	0,32	0,36	0,36
155	POLIMEXMS	0,00	-0,47	-30,77	-31,63	0,08	0,09	0,09
156	ADVADIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
157	KCI	0,00	0,00	-54,55	-54,72	0,02	0,03	0,02
158	SADOVAYA	0,00	-0,48	49,06	47,14	0,79	0,79	0,79
159	IDEON	0,00	0,00	-33,33	-33,33	0,02	0,03	0,02
160	ESTAR	0,00	-0,47	0,00	-1,25	1,69	1,69	1,69
161	MEDIATEL	0,00	-0,44	8,97	7,61	0,84	0,86	0,85
162	PGNIG	0,00	-0,47	0,72	-0,55	4,75	5,16	5,03
163	CASHFLOW	0,00	-0,54	25,58	23,94	0,54	0,54	0,54
164	REGNON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
165	PETROLINV	0,00	-0,49	6,25	4,94	0,16	0,17	0,17
166	PGODLEW	0,00	-0,47	5,88	4,55	5,00	5,50	5,40
167	EUIMPLANT	0,00	-1,04	-50,00	-50,78	0,04	0,04	0,04
168	SOPHARMA	0,00	-0,47	30,87	29,22	9,00	9,00	9,00
169	EUROHOLD	0,00	-0,49	0,00	-1,26	2,50	2,50	2,50
170	FASTFIN	0,00	-0,54	-29,55	-30,47	0,31	0,34	0,31
171	MEXPOLSKA	0,00	-0,48	61,29	59,26	1,85	2,00	2,00
172	EXILLON	0,00	-0,47	-10,38	-11,51	8,01	8,20	8,20
173	NEWAG	0,00	-0,48	0,86	-0,41	20,17	21,64	21,50
174	POLWAX	0,00	-0,47	0,00	-1,26	14,60	15,89	15,00
175	NORDEABP	0,00	-0,48	3,21	1,91	47,57	47,57	47,57
176	TRANSPOL	-0,17	-0,64	-13,57	-14,66	5,50	6,43	6,05
177	SOBIESKI	-0,23	-0,71	25,70	24,12	40,60	56,85	47,39
178	DEBICA	-0,32	-0,80	7,95	6,59	101,20	110,85	108,40
179	TERESA	-0,33	-0,80	20,70	19,18	14,43	15,64	15,25

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	BAKALLAND	-0,36	-0,84	16,88	15,40	2,65	2,78	2,77
181	AMICA	-0,46	-0,94	-0,82	-2,07	101,40	112,00	107,50
182	KOMPAP	-0,47	-0,95	-3,37	-4,59	5,95	6,51	6,30
183	RUBICON	-0,47	-0,95	-50,00	-50,64	2,02	2,14	2,10
184	AGROTON	-0,48	-0,95	6,15	4,83	1,80	2,21	2,07
185	PANOVA	-0,50	-0,97	-9,27	-10,42	14,50	16,20	15,80
186	ZYWIEC	-0,51	-0,98	-5,02	-6,22	371,00	398,50	392,00
187	FORTE	-0,52	-1,00	52,74	50,82	51,51	57,95	57,00
188	COMARCH	-0,54	-1,01	0,30	-0,96	92,41	96,90	95,48
189	BEST	-0,58	-1,06	-6,45	-7,63	26,60	29,00	29,00
190	PCCEXOL	-0,58	-1,06	-30,77	-31,65	3,30	3,53	3,43
191	POZBUD	-0,62	-1,10	-2,82	-4,05	4,35	5,14	4,82
192	POLNA	-0,71	-1,19	40,15	38,38	26,00	28,00	27,80
193	RADPOL	-0,73	-1,20	-21,13	-22,13	9,11	9,99	9,55
194	GRUPAAZOTY	-0,74	-1,22	0,63	-0,64	56,66	64,07	62,73
195	PROVIDENT	-0,78	-1,26	-4,83	-6,03	22,40	26,00	25,30
196	IMMOBILE	-0,82	-1,29	63,51	61,46	2,17	2,58	2,42
197	06MAGNA	-0,87	-1,35	13,50	12,01	2,23	2,33	2,27
198	NETIA	-0,89	-1,36	14,25	12,80	5,53	5,83	5,57
199	ODLEWNIE	-0,94	-1,42	-18,92	-19,94	2,09	2,21	2,10
200	RAFAKO	-0,97	-1,44	-19,84	-20,85	4,72	5,22	5,13
201	ALTUSTFI	-0,97	-1,45	5,17	3,85	8,91	9,29	9,15
202	ALCHEMIA	-0,99	-1,46	-5,28	-6,48	4,85	5,07	5,02
203	IQP	-0,99	-1,45	-9,09	-10,23	0,95	1,08	1,00
204	CCC	-1,00	-1,47	12,14	10,72	123,60	132,80	129,20
205	ABCDATA	-1,03	-1,50	-3,17	-4,38	3,60	4,00	3,83
206	ASSECOBS	-1,22	-1,69	-0,31	-1,56	11,45	12,39	12,15
207	OLYMPIC	-1,23	-1,70	5,38	4,05	7,10	8,20	8,00
208	ASSECOSLO	-1,23	-1,70	-15,26	-16,33	15,72	16,36	16,00
209	PBSFINANSE	-1,24	-1,71	4,74	3,45	3,60	4,07	3,98
210	BMPAG	-1,27	-1,75	-7,46	-8,64	2,90	3,14	3,10
211	SUWARY	-1,28	-1,75	-26,58	-27,51	10,90	11,75	11,60
212	PRAGMAINK	-1,29	-1,76	-11,84	-12,95	14,01	15,30	15,30
213	INVISTA	-1,32	-1,79	-6,65	-7,87	2,21	2,28	2,24
214	REDWOOD	-1,43	-1,91	-31,00	-31,88	0,65	0,72	0,69
215	PAGED	-1,45	-1,91	27,85	26,24	37,67	41,39	40,90
216	CPGROUP	-1,50	-1,97	-14,02	-15,11	4,38	4,97	4,60
217	LIVECHAT	-1,59	-2,05	-0,55	-1,81	17,90	18,62	18,00
218	ELBUDOWA	-1,59	-2,06	-27,45	-28,37	75,00	82,64	77,74
219	LCCORP	-1,63	-2,09	9,04	7,65	1,68	1,92	1,81
220	CIECH	-1,64	-2,11	35,75	34,04	39,10	42,10	40,70
221	ZPUE	-1,79	-2,25	-20,57	-21,58	290,00	334,75	330,00
222	OTLOG	-1,80	-2,27	-30,18	-31,06	189,00	199,50	196,35
223	WOJAS	-1,80	-2,27	31,78	30,12	7,40	8,48	8,20
224	ENEA	-1,84	-2,31	22,13	20,59	15,20	16,51	16,00
225	MUZA	-1,88	-2,35	-10,32	-11,44	3,00	3,39	3,13
226	ARCUS	-1,97	-2,43	-8,07	-9,24	1,86	2,03	1,99
227	APLISENS	-2,00	-2,46	-26,38	-27,31	12,30	13,97	13,23
228	KRUK	-2,05	-2,51	30,20	28,55	102,35	109,30	107,75
229	TORPOL	-2,06	-2,53	9,32	7,94	8,85	10,25	9,50
230	ASSECOSEE	-2,06	-2,53	-14,51	-15,58	7,03	7,80	7,60
231	CAMMEDIA	-2,06	-2,53	72,73	70,54	2,67	3,00	2,85
232	GROCLIN	-2,14	-2,60	-68,45	-68,85	9,87	12,20	11,45
233	WANDALEX	-2,14	-2,61	41,45	39,66	3,00	3,30	3,20
234	EFEKT	-2,17	-2,63	42,67	40,87	11,01	12,80	11,74
235	WORKSERV	-2,17	-2,64	54,96	53,01	17,99	20,45	19,37
236	LUBAWA	-2,22	-2,67	-22,35	-23,32	1,20	1,39	1,32
237	ECHO	-2,27	-2,73	-3,43	-4,65	5,88	6,67	6,47
238	TVN	-2,27	-2,73	2,72	1,43	14,07	15,70	15,10
239	ATM	-2,27	-2,74	-7,00	-8,17	10,20	11,83	11,60

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
240	INTERAOLT	-2,28	-2,75	-7,89	-9,05	20,20	21,20	21,00
241	GLOBCITYHD	-2,29	-2,75	22,14	20,60	38,10	39,80	38,89
242	MOJ	-2,34	-2,81	-4,57	-5,79	1,53	1,76	1,67
243	DROP	-2,49	-2,95	-72,93	-73,27	2,15	2,46	2,35
244	FARMACOL	-2,50	-2,96	-25,04	-25,99	50,80	53,20	50,80
245	OPTEAM	-2,55	-3,01	-44,65	-45,35	5,20	6,05	5,35
246	AWBUD	-2,56	-3,00	-28,30	-29,21	0,32	0,41	0,38
247	SONEL	-2,56	-3,02	3,85	2,54	7,82	8,59	8,00
248	APATOR	-2,57	-3,04	3,21	1,91	36,51	38,55	37,51
249	PTI	-2,58	-3,04	-16,11	-17,17	14,45	15,59	15,10
250	MABION	-2,59	-3,05	18,26	16,77	37,20	42,43	41,39
251	POLCOLORIT	-2,60	-3,04	-37,50	-38,27	0,74	0,80	0,75
252	COLIAN	-2,61	-3,08	-15,58	-16,64	2,80	3,10	2,98
253	SANOK	-2,62	-3,08	15,53	14,08	45,27	50,49	46,55
254	RAWLPLUG	-2,63	-3,10	-26,66	-27,58	7,27	8,19	7,76
255	IMPERA	-2,70	-3,17	-18,90	-19,91	1,76	1,85	1,80
256	ATMGRUPA	-2,70	-3,16	26,48	24,88	3,43	3,72	3,61
257	SEKO	-2,80	-3,26	5,66	4,32	6,70	7,89	7,29
258	KRUSZWICA	-2,89	-3,35	-0,95	-2,20	55,11	60,38	58,74
259	RAFAMET	-2,92	-3,38	1,94	0,66	16,30	16,89	16,31
260	MOBRUK	-2,93	-3,39	-14,35	-15,43	14,00	15,59	14,56
261	ZETKAMA	-2,99	-3,45	-17,72	-18,76	60,26	67,88	65,00
262	IMPEL	-3,01	-3,47	-6,96	-8,13	26,90	29,88	29,00
263	BLACKLION	-3,01	-3,49	19,44	17,91	1,22	1,40	1,29
264	ROBYG	-3,02	-3,48	6,08	4,74	2,14	2,34	2,25
265	CHEMOS	-3,03	-3,49	-11,11	-12,30	1,18	1,32	1,28
266	ELZAB	-3,03	-3,49	166,22	162,87	14,55	16,52	16,00
267	MARVIPOL	-3,09	-3,55	49,24	47,35	7,51	8,07	7,85
268	YAWAL	-3,11	-3,57	9,97	8,58	6,50	7,57	7,17
269	ABPL	-3,13	-3,59	-4,62	-5,82	28,55	32,00	31,00
270	MOL	-3,18	-3,64	-16,92	-17,97	155,05	166,00	156,85
271	REDAN	-3,29	-3,74	-1,26	-2,49	2,05	2,43	2,35
272	OTMUCHOW	-3,33	-3,79	-7,79	-8,95	8,59	9,19	9,00
273	WADEX	-3,33	-3,79	-61,45	-61,93	5,22	5,80	5,22
274	PLASTBOX	-3,33	-3,80	-9,86	-11,00	2,51	2,77	2,61
275	PEMUG	-3,39	-3,83	-6,56	-7,69	0,57	0,59	0,57
276	PEP	-3,41	-3,87	0,04	-1,23	27,20	30,00	28,01
277	NOWAGALA	-3,42	-3,86	-23,59	-24,55	1,11	1,17	1,13
278	QUMAK	-3,45	-3,91	-11,54	-12,66	12,15	13,20	12,60
279	TRAKCJA	-3,48	-3,93	-13,95	-15,03	1,01	1,16	1,11
280	SWISSMED	-3,57	-4,04	-42,55	-43,29	0,25	0,28	0,27
281	NORTCOAST	-3,59	-4,06	-43,03	-43,75	3,50	4,00	3,76
282	TIM	-3,60	-4,06	3,88	2,57	5,25	5,85	5,35
283	FASING	-3,60	-4,06	-10,61	-11,73	16,52	17,80	16,59
284	NETMEDIA	-3,63	-4,09	-7,26	-8,43	3,37	3,70	3,45
285	PROCHEM	-3,65	-4,11	-32,18	-33,03	16,51	20,38	18,99
286	CYFRPLSAT	-3,77	-4,23	31,79	30,13	25,13	27,99	25,77
287	AGORA	-3,83	-4,28	-17,88	-18,91	7,65	8,15	8,04
288	KRKA	-3,85	-4,30	3,07	1,77	235,05	260,00	250,00
289	DRAGOWSKI	-3,87	-4,33	-19,46	-20,45	2,61	3,30	2,98
290	ERGIS	-3,88	-4,33	37,71	35,98	4,21	4,85	4,71
291	LIBET	-3,91	-4,36	-2,32	-3,55	2,79	3,15	2,95
292	IMPEXMET	-3,91	-4,38	-21,05	-22,04	2,44	2,79	2,70
293	WARIMPEX	-4,08	-4,54	-49,94	-50,57	3,50	4,39	4,00
294	ATENDE	-4,08	-4,54	10,23	8,83	2,70	3,39	3,29
295	SERINUS	-4,09	-4,55	-46,81	-47,48	5,90	6,69	6,33
296	BZWBK	-4,15	-4,60	1,26	-0,01	365,15	399,90	381,50
297	EMPERIA	-4,21	-4,67	-35,09	-35,91	45,55	51,96	48,00
298	AVIAAML	-4,26	-4,71	-2,73	-3,95	7,30	8,54	7,65
299	INTERSPPL	-4,29	-4,75	-51,80	-52,41	0,90	1,40	1,34

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
300	LENA	-4,31	-4,76	-1,41	-2,65	3,87	4,18	4,00
301	INTERCARS	-4,32	-4,77	7,93	6,57	186,95	216,90	203,90
302	FEERUM	-4,46	-4,91	-39,43	-40,19	13,00	16,40	15,44
303	TALEX	-4,50	-4,96	26,68	25,08	15,60	16,65	15,90
304	PEKAES	-4,52	-4,98	-9,47	-10,61	8,36	9,84	9,08
305	KPPD	-4,57	-5,02	24,54	22,97	29,05	32,40	30,30
306	VINDEXUS	-4,67	-5,12	6,01	4,67	4,82	5,75	5,31
307	IZOLACJA	-4,71	-5,17	-22,86	-23,83	1,50	1,81	1,62
308	ATLANTAPL	-4,72	-5,18	17,67	16,18	5,80	7,40	7,06
309	HYDROTOR	-4,76	-5,21	-0,40	-1,65	33,80	37,82	34,00
310	VISTAL	-4,76	-5,22	13,33	11,90	13,36	14,30	13,60
311	TALANX	-4,76	-5,21	-12,09	-13,20	92,00	105,00	100,00
312	UNIMA	-4,84	-5,30	-14,18	-15,26	2,32	2,52	2,36
313	ULMA	-4,88	-5,33	-21,65	-22,64	70,00	79,90	76,00
314	WINVEST	-4,88	-5,33	-18,85	-19,86	7,21	8,60	7,79
315	ENERGOINS	-4,91	-5,37	-33,44	-34,28	10,43	12,50	10,84
316	HYPERION	-4,94	-5,39	-16,67	-17,73	2,36	2,80	2,50
317	GINOROSI	-4,95	-5,40	18,99	17,49	2,97	3,35	3,07
318	PROTEKTOR	-4,95	-5,40	11,96	10,55	2,81	3,06	2,88
319	RAINBOW	-5,06	-5,51	45,05	43,22	14,99	16,60	15,95
320	TARCZYNSKI	-5,10	-5,56	-32,12	-32,97	9,03	10,99	10,04
321	CALATRAVA	-5,11	-5,56	-35,00	-35,58	1,12	1,39	1,30
322	BERLING	-5,12	-5,57	-9,33	-10,47	5,23	6,24	5,74
323	DREWEX	-5,13	-5,58	-48,61	-49,25	0,35	0,43	0,37
324	MCI	-5,18	-5,63	4,68	3,36	9,73	10,93	10,07
325	ATREM	-5,21	-5,66	-26,83	-27,75	4,50	5,20	4,91
326	ERG	-5,24	-5,69	-25,10	-26,06	14,80	16,70	15,73
327	SANWIL	-5,26	-5,73	-18,18	-19,25	0,18	0,19	0,18
328	ERBUD	-5,27	-5,72	-16,82	-17,87	25,20	29,50	27,49
329	ZASTAL	-5,34	-5,81	-29,14	-30,05	1,15	1,29	1,24
330	INSTALKRK	-5,37	-5,82	-19,44	-20,46	14,95	16,54	15,87
331	PKOBP	-5,38	-5,83	-3,20	-4,42	34,73	39,95	37,45
332	URSUS	-5,48	-5,92	-21,59	-22,57	1,95	2,24	2,07
333	MOSTALZAB	-5,49	-5,93	14,29	12,86	2,20	2,38	2,24
334	PRESCO	-5,52	-5,97	-36,92	-37,72	3,63	4,20	3,94
335	JWCONSTR	-5,52	-5,97	-31,01	-31,88	3,11	3,49	3,25
336	OPONEO.PL	-5,54	-5,99	11,36	9,96	10,15	12,49	11,60
337	COMP	-5,61	-6,06	-7,79	-8,95	57,96	64,70	60,40
338	AMBRA	-5,63	-6,08	-11,10	-12,22	8,20	9,70	8,60
339	MILLENNIUM	-5,65	-6,09	18,92	17,42	8,00	9,05	8,35
340	KONSSTALI	-5,65	-6,10	-22,50	-23,48	19,82	22,97	21,70
341	INGBSK	-5,74	-6,19	27,26	25,66	137,15	148,95	139,50
342	BOS	-5,85	-6,29	-12,96	-14,06	38,43	43,45	40,91
343	BENEFIT	-6,02	-6,47	-8,04	-9,20	260,30	296,75	281,00
344	PROCAD	-6,19	-6,64	-24,54	-25,50	0,85	1,04	0,91
345	HELIO	-6,25	-6,69	-30,77	-31,64	6,02	6,99	6,30
346	ECARD	-6,29	-6,72	-35,94	-36,75	1,45	1,71	1,64
347	BORYSZEW	-6,30	-6,74	28,00	26,44	6,01	6,82	6,40
348	SILVANO	-6,37	-6,82	-35,30	-36,12	6,88	7,75	7,20
349	PELION	-6,41	-6,85	-26,82	-27,75	68,90	76,60	72,57
350	NFIEMF	-6,47	-6,92	-52,68	-53,28	7,95	9,12	7,95
351	GRAJEWO	-6,50	-6,95	9,47	8,09	28,66	32,91	31,20
352	EUCO	-6,65	-7,10	88,10	85,73	23,41	27,40	25,95
353	GORENJE	-6,67	-7,11	67,56	65,45	26,15	30,00	28,00
354	INTEGERPL	-6,72	-7,16	-37,92	-38,70	196,00	221,90	199,90
355	ORZBIALY	-6,74	-7,19	-54,49	-55,07	7,19	8,49	7,19
356	UNICREDIT	-6,79	-7,24	8,57	7,20	21,00	26,60	24,01
357	WIELTON	-6,80	-7,24	-12,49	-13,59	5,53	6,14	5,76
358	SKOK	-6,80	-7,23	-34,36	-35,18	1,76	2,06	1,92
359	ROPczyce	-6,89	-7,34	-29,88	-30,76	16,00	18,44	17,02

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
360	ACAUTOGAZ	-6,93	-7,37	-25,94	-26,87	31,55	34,00	32,11
361	POLICE	-6,95	-7,40	-8,80	-9,95	21,31	23,50	21,68
362	MENNICA	-6,98	-7,42	-5,93	-7,11	13,73	14,89	13,73
363	EMCINSMED	-7,13	-7,58	-18,23	-19,26	14,53	15,85	14,71
364	SKOTAN	-7,24	-7,68	-44,71	-45,40	1,35	1,49	1,41
365	TFONE	-7,46	-7,90	26,80	25,20	4,65	5,49	5,21
366	ZREMB	-7,51	-7,96	-20,00	-21,04	1,56	1,78	1,60
367	IPOPEMA	-7,52	-7,96	-37,56	-38,35	4,41	5,00	4,55
368	KANIA	-7,58	-8,02	-34,69	-35,52	2,41	2,80	2,56
369	SYGNITY	-7,60	-8,04	-16,76	-17,81	15,61	17,80	16,54
370	WAWEL	-7,75	-8,19	-24,43	-25,38	914,60	1 003,95	921,00
371	MONNARI	-7,80	-8,24	42,11	40,31	8,96	10,44	9,45
372	FERRO	-7,89	-8,33	1,15	-0,12	9,40	10,80	9,92
373	PEIXIN	-7,92	-8,35	-46,03	-46,71	9,10	12,15	11,05
374	VISTULA	-8,11	-8,55	-9,09	-10,26	1,63	1,88	1,70
375	MILKILAND	-8,15	-8,58	-71,86	-72,21	3,09	3,85	3,22
376	QUERCUS	-8,19	-8,63	-24,97	-25,91	5,19	6,50	5,83
377	HANDLOWY	-8,23	-8,66	15,55	14,09	112,10	127,90	113,80
378	SIMPLE	-8,23	-8,67	3,78	2,47	7,58	9,14	8,25
379	ATLASEST	-8,33	-8,76	-20,80	-21,79	0,91	1,07	0,99
380	HARPER	-8,50	-8,94	-29,09	-29,98	2,85	3,44	3,12
381	KOGENERA	-8,62	-9,06	27,63	26,02	62,25	71,48	65,60
382	SFINKS	-8,63	-9,06	-25,29	-26,23	1,17	1,43	1,27
383	KRAKCHEM	-8,70	-9,12	-40,85	-41,59	4,11	4,55	4,20
384	CEZ	-8,90	-9,33	23,87	22,31	86,02	100,30	91,60
385	MERCOR	-8,97	-9,41	-23,97	-24,93	6,60	7,84	7,10
386	EDINVEST	-9,09	-9,52	-4,21	-5,41	2,70	3,20	2,70
387	FAM	-9,09	-9,51	-44,44	-45,16	0,41	0,56	0,50
388	FERRUM	-9,11	-9,54	-36,19	-37,00	4,42	5,16	4,69
389	LOTOS	-9,14	-9,57	-26,54	-27,47	25,60	29,55	26,04
390	PEKAO	-9,23	-9,66	3,45	2,14	171,70	195,90	176,10
391	PBG	-9,46	-9,90	-39,37	-40,14	1,31	1,50	1,34
392	BIPROMET	-9,49	-9,92	-33,40	-34,24	3,40	3,88	3,53
393	ACE	-9,50	-9,93	-29,60	-30,48	10,35	11,99	10,67
394	HYGIENIKA	-9,55	-9,99	-47,56	-48,22	1,46	1,81	1,61
395	BEDZIN	-9,57	-9,99	-47,95	-48,60	9,92	11,25	10,40
396	PCCINTER	-9,62	-10,03	-18,50	-19,51	1,40	1,55	1,41
397	GETINOBLE	-9,72	-10,16	-2,62	-3,86	2,17	2,83	2,60
398	ALIOR	-9,72	-10,15	-8,19	-9,34	71,06	85,00	74,80
399	BUMECH	-9,78	-10,21	-53,63	-54,22	1,55	1,86	1,66
400	WASKO	-9,95	-10,38	-21,42	-22,42	1,58	1,92	1,72
401	B3SYSTEM	-10,00	-10,46	-30,77	-31,63	0,18	0,21	0,18
402	NEWWORLD	-10,00	-10,46	-50,76	-51,39	0,08	0,11	0,09
403	BBIDEV	-10,07	-10,51	-37,50	-38,32	1,21	1,38	1,25
404	BETACOM	-10,27	-10,69	35,57	33,86	10,95	13,20	11,80
405	JSW	-10,34	-10,77	-45,51	-46,20	27,50	33,88	28,95
406	ORCOGROUP	-10,34	-10,77	-76,36	-76,67	1,40	1,73	1,56
407	DTP	-10,37	-10,80	-17,54	-18,58	4,86	5,99	5,36
408	PRIMAMODA	-10,40	-10,81	-36,00	-36,81	0,98	1,26	1,12
409	RESBUD	-10,55	-10,97	56,05	54,09	2,22	2,92	2,29
410	PPG	-11,11	-11,53	-82,61	-82,83	1,90	2,36	2,00
411	TRITON	-11,27	-11,73	-4,55	-5,79	0,56	0,71	0,63
412	ORANGEPL	-11,48	-11,90	8,23	6,87	9,72	11,89	10,10
413	ASBIS	-11,79	-12,21	-71,37	-71,73	1,83	2,26	2,02
414	SYNTHOS	-11,81	-12,24	-18,76	-19,79	3,92	4,65	4,18
415	IZOSTAL	-11,83	-12,25	-14,95	-16,02	5,24	5,95	5,29
416	WISTIL	-11,85	-12,27	18,26	16,76	39,30	42,98	40,55
417	POLNORD	-11,99	-12,41	-14,65	-15,73	7,10	8,14	7,34
418	MNI	-12,00	-12,41	-21,89	-22,87	1,25	1,49	1,32
419	LSISOFT	-12,12	-12,54	-33,33	-34,17	5,20	6,70	5,80

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	OPENFIN	-12,25	-12,67	-65,88	-66,31	5,65	6,38	5,80
421	TELEPOLSKA	-12,35	-12,77	-33,78	-34,61	1,44	1,75	1,49
422	CCENERGY	-12,50	-13,09	-36,36	-37,36	0,06	0,09	0,07
423	COALENERG	-12,63	-13,04	-20,95	-21,95	0,76	0,95	0,83
424	KBDOM	-12,64	-13,06	-24,00	-24,68	2,87	3,50	3,04
425	ORBIS	-12,82	-13,24	-5,44	-6,63	36,66	42,90	36,71
426	HAWA	-12,96	-13,37	-30,68	-31,55	2,29	2,68	2,35
427	MSXRESOUR	-13,04	-13,46	-20,00	-21,09	1,73	2,07	1,80
428	BIOTON	-13,04	-13,45	110,00	108,13	3,87	5,14	4,20
429	JHMDEV	-13,04	-13,47	-25,93	-26,90	0,35	0,43	0,40
430	ALMA	-13,33	-13,75	-49,44	-50,08	18,10	23,01	18,20
431	SKYLINE	-13,83	-14,20	-43,75	-44,45	0,75	0,96	0,81
432	BGZ	-13,97	-14,38	-10,27	-11,40	66,91	80,00	68,70
433	MEWA	-14,29	-14,37	-33,33	-34,10	0,06	0,08	0,06
434	STAPORKOW	-14,49	-14,90	-57,59	-58,13	11,40	14,20	12,51
435	ALTERCO	-14,67	-15,07	-15,79	-16,88	0,64	0,75	0,64
436	FAMUR	-14,87	-15,28	-24,14	-25,09	3,20	3,93	3,32
437	WIKANA	-15,38	-15,77	-34,00	-34,80	0,33	0,41	0,33
438	INC	-15,52	-15,91	-38,75	-39,52	1,83	2,54	1,96
439	KREZUS	-15,81	-16,21	-67,33	-67,74	4,68	5,88	4,90
440	GETIN	-15,86	-16,26	-35,28	-36,09	2,22	2,93	2,44
441	4FUNMEDIA	-16,11	-16,51	-59,68	-60,19	7,14	8,99	7,50
442	AVIASG	-16,13	-16,53	-38,43	-39,21	28,22	33,92	28,50
443	EKANCELAR	-16,22	-16,63	-77,86	-78,14	0,29	0,62	0,31
444	PAMAPOL	-16,77	-17,18	-55,33	-55,90	1,13	1,61	1,34
445	PROCHNIK	-17,22	-17,62	-61,42	-61,90	1,15	1,53	1,25
446	MIRACULUM	-17,67	-18,06	-51,33	-51,99	2,05	2,63	2,19
447	ASTARTA	-18,18	-18,57	-52,91	-53,51	29,22	38,34	31,50
448	RANKPROGR	-18,48	-18,86	-43,97	-44,68	2,82	4,39	3,53
449	MIT	-18,52	-18,91	-62,07	-62,56	0,18	0,27	0,22
450	KOMPUTRON	-18,89	-19,27	-27,80	-28,71	6,32	8,12	6,70
451	CZTOREBKA	-19,23	-19,61	-47,50	-48,16	6,20	7,94	6,30
452	CUBEITG	-19,35	-19,77	-33,33	-34,20	0,50	0,63	0,50
453	PBOANIOLA	-20,00	-20,42	-71,43	-71,80	0,28	0,45	0,40
454	JUPITER	-21,95	-22,35	-40,74	-41,51	0,30	0,40	0,32
455	FOTA	-22,58	-22,94	-12,20	-13,27	0,61	0,99	0,72
456	ALTA	-24,91	-25,26	-51,21	-51,82	1,94	2,63	2,02
457	DSS	-26,79	-27,13	-63,72	-64,18	0,21	0,65	0,41
458	INDYGO	-29,31	-29,65	-57,73	-58,27	0,71	1,16	0,82
459	INTAKUS	-32,30	-32,91	-32,30	-32,91	13,54	20,49	13,54
460	SKYSTONE	-33,33	-33,33	-33,33	-33,33	0,02	0,04	0,02
461	PCGUARD	-35,59	-35,89	-82,41	-82,63	0,37	0,60	0,38
462	IFSA	-35,94	-36,27	17,14	15,63	0,38	0,55	0,41
463	SCOPAK	-37,29	-37,59	-71,09	-71,46	0,32	0,56	0,37
464	EFH	-37,78	-38,05	-62,67	-63,14	0,20	0,40	0,28
465	INVENTUM	-41,38	-41,70	-87,02	-87,20	0,16	0,24	0,17

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
1	PKOBP	1 250,00	46 812,50	11 134,43	7,52	26 021,85	14.0	1.80	2.0
2	PEKAO	262,47	46 220,97	10 993,74	7,43	22 499,01	17.1	2.05	5.7
3	PZU	86,35	43 607,91	10 372,22	7,01	11 916,80	13.1	3.66	6.7
4	PGE	1 869,76	41 321,71	9 828,44	6,64	43 780,00	9.3	0.94	5.0
5	BZWBK	99,23	37 857,97	9 004,58	6,08	14 051,56	17.7	2.69	2.6
6	PGNIG	5 900,00	29 677,00	7 058,73	4,77	28 874,00	14.8	1.03	3.0
7	KGHM	200,00	25 980,00	6 179,39	4,17	22 953,00	11.2	1.13	3.8
8	MBANK	42,21	21 045,93	5 005,81	3,38	10 750,06	16.3	1.96	3.4
9	LPP	1,83	18 400,96	4 376,70	2,96	1 476,80	41.4	12.46	0.9
10	INGBSK	130,10	18 148,95	4 316,76	2,92	9 158,70	17.8	1.98	3.2
11	PKNORLEN	427,71	17 933,84	4 265,59	2,88	21 158,00	x	0.85	3.4
12	CYFRPLSAT	639,55	16 481,10	3 920,06	2,65	9 091,70	28.4	1.81	0.6
13	HANDLOWY	130,66	14 869,06	3 536,63	2,39	6 932,59	17.9	2.14	6.3
14	ORANGEPL	1 312,36	13 254,81	3 152,68	2,13	12 411,00	32.9	1.07	5.0
15	ENERGA	414,07	10 364,10	2 465,12	1,67	8 173,92	12.6	1.27	4.0
16	MILLENNIUM	1 213,12	10 129,53	2 409,33	1,63	5 656,00	15.9	1.79	2.6
17	TAURONPE	1 752,55	9 218,41	2 192,61	1,48	17 793,05	7.8	0.52	3.6
18	ENEA	441,44	7 063,08	1 679,97	1,13	11 851,83	8.0	0.60	3.6
19	GETINOBLE	2 650,14	6 890,37	1 638,89	1,11	5 082,50	13.4	1.36	---
20	GRUPAAZOTY	99,20	6 222,53	1 480,04	1,00	5 743,79	38.7	1.08	0.3
21	SYNTHOS	1 323,25	5 531,19	1 315,60	0,89	1 998,53	15.3	2.77	7.4
22	TVN	350,32	5 289,87	1 258,20	0,85	1 046,84	2429.9	5.05	---
23	ALIOR	69,96	5 233,11	1 244,70	0,84	2 820,19	20.8	1.86	---
24	CCC	38,40	4 961,28	1 180,05	0,80	601,99	29.9	8.24	1.2
25	EUROCASH	138,57	4 599,25	1 093,94	0,74	828,98	23.1	5.55	2.4
26	ASSECOPOL	83,00	4 150,02	987,09	0,67	5 210,20	10.4	0.80	5.2
27	ZYWIEC	10,27	4 026,36	957,68	0,65	301,15	18.2	13.37	3.3
28	BANKBPB	76,67	3 939,96	937,13	0,63	4 990,65	23.5	0.79	---
29	BGZ	56,14	3 856,73	917,33	0,62	4 049,01	20.7	0.95	---
30	BOGDANKA	34,01	3 802,72	904,48	0,61	2 343,59	13.6	1.62	5.2
31	PKPCARGO	44,79	3 566,38	848,27	0,57	3 433,14	28.7	1.04	3.9
32	BUDIMEX	25,53	3 433,80	816,74	0,55	459,69	10.6	7.47	8.8
33	JSW	117,41	3 399,07	808,47	0,55	7 850,00	x	0.43	---
34	LOTOS	129,87	3 381,90	804,39	0,54	8 721,67	x	0.39	---
35	NORDEABP	63,83	3 036,57	722,25	0,49	2 843,53	25.4	1.07	---
36	INTERCARS	14,17	2 888,88	687,13	0,46	974,89	16.8	2.96	0.3
37	PULAWY	19,12	2 714,33	645,61	0,44	2 662,00	13.1	1.02	7.3
38	ECHO	412,69	2 670,11	635,09	0,43	3 176,49	5.9	0.84	---
39	KETY	9,38	2 615,36	622,07	0,42	1 183,70	13.4	2.21	3.6
40	BNPPL	33,72	2 158,05	513,30	0,35	2 065,86	21.5	1.04	---
41	CIECH	52,70	2 144,89	510,17	0,34	876,44	146.9	2.45	2.8
42	GTC	351,31	2 135,97	508,04	0,34	2 523,63	x	0.85	---
43	NETIA	347,91	1 937,86	460,92	0,31	2 079,18	44.2	0.93	7.5
44	AMREST	21,21	1 885,92	448,57	0,30	989,39	x	1.91	---
45	STALPROD	6,73	1 849,38	439,88	0,30	1 651,31	24.2	1.12	0.2
46	GPW	41,97	1 846,77	439,26	0,30	674,94	15.9	2.74	2.7
47	KRUK	17,02	1 834,29	436,29	0,29	529,13	12.5	3.47	---
48	GETIN	731,29	1 784,35	424,41	0,29	2 069,24	8.2	0.86	---
49	ORBIS	46,08	1 691,49	402,32	0,27	1 889,29	24.0	0.90	4.1
50	POLICE	75,00	1 626,00	386,75	0,26	994,17	42.3	1.64	1.4
51	ZEPAK	50,82	1 602,47	381,15	0,26	3 836,31	7.8	0.42	2.2
52	FAMUR	481,50	1 598,58	380,23	0,26	786,05	10.2	2.03	25.3
53	CDPROJEKT	94,95	1 585,67	377,15	0,25	165,86	135.2	9.56	---
54	INTEGERPL	7,76	1 552,07	369,16	0,25	607,91	88.6	2.55	---
55	GRAJEW	49,62	1 548,27	368,26	0,25	702,49	16.8	2.20	---
56	DEBICA	13,80	1 496,22	355,88	0,24	959,83	10.2	1.56	3.9
57	BORYSZE	220,00	1 408,00	334,90	0,23	657,31	32.8	2.14	---
58	WAWEL	1,50	1 381,27	328,54	0,22	395,61	17.3	3.49	2.2
59	FORTE	23,75	1 353,81	322,01	0,22	386,65	18.3	3.50	2.6
60	KRUSZWICA	22,99	1 350,25	321,16	0,22	705,56	12.5	1.91	4.0

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
61	PEP	45,44	1 272,87	302,75	0,20	520,31	149.6	2.45	---
62	SANOK	26,88	1 251,35	297,64	0,20	336,94	15.3	3.71	2.7
63	APATOR	33,11	1 241,84	295,37	0,20	352,28	16.1	3.53	1.6
64	ROVESE	811,44	1 192,82	283,71	0,19	1 574,91	x	0.76	---
65	FARMACOL	23,40	1 188,72	282,74	0,19	1 080,30	11.2	1.10	---
66	PHN	46,36	1 182,06	281,16	0,19	1 848,30	9.2	0.64	8.4
67	WORKSERV	60,04	1 162,97	276,61	0,19	233,81	35.4	4.97	---
68	DOMDEV	24,77	1 119,86	266,36	0,18	828,98	21.5	1.35	4.9
69	KOFOLA	26,17	1 105,68	262,99	0,18	387,40	x	2.85	1.5
70	NEUCA	4,55	1 010,94	240,45	0,16	424,43	12.6	2.38	1.7
71	ALCHEMIA	200,00	1 004,00	238,80	0,16	559,50	280.7	1.79	---
72	KOGENERA	14,90	977,44	232,49	0,16	1 246,56	53.6	0.78	---
73	NEWAG	45,00	967,50	230,12	0,16	348,72	16.8	2.77	2.1
74	TERMOREX	113,00	960,50	228,46	0,15	11,38	x	84.42	---
75	BOS	22,87	935,74	222,57	0,15	1 519,81	15.2	0.62	---
76	MIDAS	1 479,67	902,60	214,68	0,15	603,07	x	1.50	---
77	KOPEX	74,33	846,65	201,38	0,14	2 569,58	7.6	0.33	---
78	NFIEMF	105,68	840,13	199,83	0,14	280,09	x	3.00	---
79	AMICA	7,78	835,84	198,81	0,13	470,46	8.0	1.78	3.3
80	PELION	11,19	811,74	193,07	0,13	579,96	11.6	1.40	4.1
81	LCCORP	447,56	810,08	192,68	0,13	1 213,35	13.5	0.67	---
82	COMARCH	8,13	775,83	184,53	0,12	628,67	21.5	1.23	1.6
83	ACTION	16,61	772,37	183,71	0,12	311,64	11.6	2.48	2.2
84	EMPERIA	15,18	728,62	173,30	0,12	623,83	111.1	1.17	1.7
85	BENEFIT	2,55	717,91	170,76	0,12	117,13	24.6	6.13	2.8
86	MENNICA	51,34	704,86	167,65	0,11	583,70	10.3	1.21	3.3
87	STALEXP	247,26	679,97	161,73	0,11	268,30	10.4	2.53	---
88	PCCROKITA	19,85	678,39	161,36	0,11	543,40	14.1	1.25	10.1
89	MEDICALG	3,46	667,09	158,67	0,11	83,90	49.6	7.95	0.7
90	ALUMETAL	15,08	655,72	155,96	0,11	306,57	11.9	2.14	3.2
91	MCI	62,45	628,84	149,57	0,10	979,71	2.0	0.64	---
92	PAGED	15,19	621,27	147,77	0,10	407,22	10.3	1.53	---
93	PCM	11,91	605,56	144,03	0,10	478,15	9.9	1.27	4.3
94	PCCEXOL	172,48	591,62	140,72	0,10	214,25	69.0	2.76	0.9
95	ROBYG	262,09	589,71	140,26	0,09	418,41	17.8	1.41	3.6
96	MEDIATEL	654,24	556,11	132,27	0,09	338,36	x	1.64	---
97	IMPEXMET	200,00	540,00	128,44	0,09	995,67	8.7	0.54	---
98	ALTUSTFI	57,57	526,77	125,29	0,08	30,34	12.4	17.36	---
99	PGODLEW	96,30	520,02	123,69	0,08	204,62	26.1	2.54	---
100	MAGELLAN	6,61	516,51	122,85	0,08	291,95	10.7	1.77	---
101	LENTEX	59,94	508,27	120,89	0,08	342,16	7.4	1.49	4.1
102	ABPL	16,19	501,82	119,36	0,08	463,89	8.8	1.08	---
103	MLPGROUP	18,11	500,83	119,12	0,08	535,34	17.0	0.94	---
104	CPGROUP	104,74	481,82	114,60	0,08	985,36	x	0.49	---
105	ABCDATA	125,27	479,77	114,11	0,08	287,54	9.2	1.67	9.3
106	SNIEZKA	12,62	476,95	113,44	0,08	182,92	11.0	2.61	6.6
107	CZTOREBKA	75,03	472,66	112,42	0,08	720,19	x	0.66	---
108	LIVECHAT	25,75	463,50	110,24	0,07	14,05	42.0	32.98	2.1
109	ZPUE	1,40	462,00	109,89	0,07	245,03	11.8	1.89	3.8
110	TRAKCJA	411,20	456,43	108,56	0,07	638,86	9.8	0.71	---
111	ELEMENTAL	154,82	445,89	106,06	0,07	273,60	15.7	1.63	---
112	COLIAN	143,36	427,21	101,61	0,07	667,43	13.9	0.64	---
113	MABION	10,29	425,90	101,30	0,07	81,58	x	5.22	---
114	ZAMET	96,30	421,79	100,32	0,07	131,38	13.1	3.21	---
115	ATM	36,34	421,58	100,27	0,07	242,39	38.3	1.74	1.0
116	AGORA	50,94	409,54	97,41	0,07	1 178,94	x	0.35	---
117	ASSECBS	33,42	406,03	96,57	0,07	245,36	14.3	1.65	6.6
118	ULMA	5,26	399,43	95,01	0,06	286,10	x	1.40	---
119	ASSECOSSE	51,89	394,40	93,81	0,06	657,91	10.5	0.60	4.2
120	POLIMEXMS	4 330,94	389,78	92,71	0,06	266,66	x	1.46	---
121	QUERCUS	66,62	388,38	92,38	0,06	41,38	8.1	9.39	---

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.	(%) (%)				
122	TOYA	78,15	382,14	90,89	0,06	118,72	15.3	3.22	3.8
123	IMPEL	12,87	373,09	88,74	0,06	272,19	22.8	1.37	---
124	SELENAFM	22,83	371,74	88,42	0,06	382,49	20.9	0.97	1.7
125	ELBUDOWA	4,75	369,08	87,79	0,06	317,00	19.9	1.16	2.6
126	SKOK	191,61	367,89	87,50	0,06	344,84	61.5	1.07	1.3
127	BIOTON	85,86	360,63	85,78	0,06	1 305,64	x	0.28	---
128	COMP	5,92	357,46	85,02	0,06	416,13	12.0	0.86	---
129	RAFAKO	69,60	357,05	84,92	0,06	296,40	x	1.20	---
130	ERBUD	12,71	349,52	83,13	0,06	256,28	15.3	1.36	2.5
131	WIELTON	60,38	347,76	82,72	0,06	168,13	12.9	2.07	5.0
132	MOSTALZAB	149,13	334,05	79,45	0,05	259,97	25.0	1.28	---
133	MARVIPOL	41,55	326,18	77,58	0,05	276,93	10.1	1.18	---
134	EKOEXPORT	10,98	323,29	76,90	0,05	50,95	22.1	6.34	2.3
135	KANIA	125,18	320,47	76,22	0,05	163,89	16.3	1.96	---
136	ZETKAMA	4,90	318,77	75,82	0,05	169,39	11.9	1.88	---
137	OPENFIN	54,36	315,27	74,99	0,05	431,33	7.6	0.73	---
138	ACAUTOGAZ	9,58	307,65	73,18	0,05	86,87	12.0	3.54	7.2
139	ATMGRUPA	84,30	304,32	72,38	0,05	212,84	24.7	1.43	4.4
140	VISTULA	173,86	295,56	70,30	0,05	416,11	6.3	0.71	---
141	MONNARI	30,56	288,82	68,70	0,05	101,61	12.0	2.84	---
142	JWCONSTR	88,86	288,79	68,69	0,05	519,13	23.6	0.56	---
143	OTLOG	1,43	280,32	66,67	0,05	218,46	11.2	1.28	3.6
144	PEKAES	30,52	277,13	65,92	0,04	294,88	16.7	0.94	---
145	UNIBEP	35,07	275,30	65,48	0,04	184,81	19.2	1.49	1.5
146	KREZUS	54,70	268,04	63,75	0,04	26,31	x	10.19	---
147	BSCDRUK	9,81	261,37	62,17	0,04	179,98	13.5	1.45	1.9
148	KREDYTIN	12,94	261,06	62,09	0,04	197,06	8.1	1.32	---
149	ELZAB	16,14	258,19	61,41	0,04	70,94	14.8	3.64	---
150	ENELMED	23,57	254,52	60,54	0,04	107,04	6.4	2.38	---
151	RAWLPLUG	32,56	252,67	60,10	0,04	337,95	43.0	0.75	4.3
152	HAWE	107,24	252,01	59,94	0,04	369,03	8.2	0.68	---
153	INTROL	26,64	251,74	59,88	0,04	124,48	10.8	2.02	4.0
154	STALPROFI	17,50	246,75	58,69	0,04	271,99	21.9	0.91	0.6
155	RADPOL	25,72	245,62	58,42	0,04	103,45	17.5	2.37	2.9
156	ARCTIC	69,29	243,89	58,01	0,04	519,11	x	0.47	---
157	KINOPOL	19,82	243,80	57,99	0,04	109,82	4.7	2.22	2.6
158	CELTIC	34,60	242,17	57,60	0,04	319,89	x	0.76	---
159	POLNORD	32,63	239,53	56,97	0,04	1 085,58	7.8	0.22	---
160	SECOGROUP	10,74	236,23	56,19	0,04	253,46	29.9	0.93	3.4
161	RAINBOW	14,55	232,10	55,21	0,04	53,31	13.6	4.35	2.2
162	DUON	102,47	227,48	54,11	0,04	213,98	13.5	1.06	---
163	PTI	14,50	218,95	52,08	0,04	158,45	6.6	1.38	---
164	TORPOL	22,97	218,22	51,90	0,04	127,86	15.4	1.71	---
165	AMBRA	25,21	216,78	51,56	0,03	225,78	8.3	0.96	5.2
166	FERRO	21,20	210,27	50,01	0,03	176,74	8.3	1.19	10.1
167	SYNEKTIK	8,53	206,40	49,09	0,03	56,60	25.6	3.65	---
168	SMT	11,31	204,68	48,68	0,03	63,14	7.1	3.24	---
169	HARPER	63,67	198,65	47,25	0,03	78,85	8.3	2.52	---
170	SYGNITY	11,89	196,60	46,76	0,03	226,92	15.1	0.87	---
171	DUDA	27,80	196,55	46,75	0,03	351,38	9.1	0.56	---
172	ENERGOINS	18,00	195,12	46,41	0,03	133,00	16.9	1.47	5.5
173	VISTAL	14,21	193,26	45,97	0,03	157,80	8.9	1.22	---
174	DTP	35,71	191,43	45,53	0,03	122,98	9.0	1.56	---
175	ERGIS	39,44	185,74	44,18	0,03	211,98	8.4	0.88	2.1
176	APLISENS	13,47	178,20	42,39	0,03	123,89	12.4	1.44	2.0
177	VANTAGE	62,44	177,33	42,18	0,03	314,04	x	0.56	---
178	EMCINSMED	12,02	176,81	42,05	0,03	135,06	x	1.31	---
179	IMMOBILE	72,86	176,33	41,94	0,03	143,79	33.6	1.23	---
180	IZOSTAL	32,74	173,22	41,20	0,03	160,86	26.0	1.08	2.3
181	INPRO	40,04	172,17	40,95	0,03	190,28	19.2	0.90	2.3
182	WINVEST	21,91	170,70	40,60	0,03	173,80	10.0	0.98	---

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.	(%) (%)				
183	BEST	5,85	169,65	40,35	0,03	178,42	4.2	0.95	---
184	GLCOSMED	35,53	167,01	39,72	0,03	62,54	20.9	2.67	---
185	ZUE	23,03	163,51	38,89	0,03	191,03	357.9	0.86	---
186	OPONEO.PL	13,94	161,66	38,45	0,03	70,18	24.0	2.30	0.2
187	GRAAL	8,06	160,32	38,13	0,03	256,70	10.3	0.62	---
188	MIESZKO	40,87	160,19	38,10	0,03	193,23	11.2	0.83	---
189	PANOVA	10,00	158,00	37,58	0,03	287,24	8.6	0.55	3.2
190	WASKO	91,19	156,84	37,30	0,03	185,13	36.6	0.85	0.6
191	BLACKLION	120,33	155,22	36,92	0,02	363,69	x	0.43	---
192	GINOROSI	50,14	153,94	36,61	0,02	78,07	35.4	1.97	---
193	MWTRADE	8,38	151,76	36,10	0,02	67,63	10.5	2.24	4.6
194	POLWAX	10,08	151,24	35,97	0,02	51,45	6.7	2.94	6.6
195	LIBET	50,00	147,50	35,08	0,02	214,75	17.6	0.69	---
196	FEERUM	9,54	147,27	35,03	0,02	91,44	12.1	1.61	---
197	EUCO	5,60	145,32	34,56	0,02	29,86	12.3	4.87	4.0
198	LUBAWA	109,27	144,24	34,31	0,02	199,46	16.2	0.72	---
199	KREC	16,70	140,27	33,36	0,02	59,34	24.8	2.36	---
200	MOSTALWAR	20,00	140,00	33,30	0,02	186,51	x	0.75	---
201	JHMDEV	346,00	138,40	32,92	0,02	178,31	18.8	0.78	---
202	CIGAMES	13,91	137,20	32,63	0,02	67,33	x	2.04	---
203	INDYKPOL	3,12	136,85	32,55	0,02	171,28	14.3	0.80	0.3
204	IPOPEMA	29,94	136,22	32,40	0,02	77,28	14.4	1.76	6.6
205	GROCLIN	11,58	132,57	31,53	0,02	142,47	x	0.93	---
206	RANKPROGR	37,18	131,26	31,22	0,02	411,49	x	0.32	---
207	MIRBUD	82,49	131,16	31,20	0,02	238,40	8.0	0.55	---
208	CORMAY	31,86	130,95	31,15	0,02	161,33	x	0.81	---
209	BBIDEV	104,62	130,77	31,10	0,02	269,66	8.3	0.48	---
210	QUMAK	10,38	130,73	31,09	0,02	77,36	8.5	1.69	7.9
211	MNI	98,95	130,61	31,07	0,02	342,36	x	0.38	---
212	POZBUD	26,77	129,05	30,69	0,02	149,58	10.4	0.86	---
213	KONSSTALI	5,90	127,97	30,44	0,02	288,77	9.0	0.44	---
214	HUTMEN	25,60	124,65	29,65	0,02	224,73	x	0.55	---
215	COGNOR	66,22	121,19	28,83	0,02	204,55	38.4	0.59	---
216	ORZBIALY	16,65	119,72	28,48	0,02	237,91	x	0.50	---
217	ATENDE	36,34	119,57	28,44	0,02	50,13	12.8	2.39	4.6
218	TIM	22,20	118,77	28,25	0,02	175,65	x	0.68	---
219	INSTALKRK	7,29	115,62	27,50	0,02	193,16	9.5	0.60	1.3
220	VOXEL	10,50	115,53	27,48	0,02	107,36	75.2	1.08	---
221	FERRUM	24,54	115,11	27,38	0,02	100,77	x	1.14	---
222	NOVITA	2,50	114,78	27,30	0,02	78,29	11.4	1.47	4.4
223	OTMUCHOW	12,75	114,73	27,29	0,02	132,69	14.8	0.86	---
224	TARCZYNSKI	11,35	113,92	27,10	0,02	118,36	15.4	0.96	---
225	HERKULES	43,41	113,31	26,95	0,02	188,68	26.6	0.60	---
226	SONEL	14,00	112,00	26,64	0,02	62,84	14.5	1.78	3.8
227	MERCOR	15,66	111,18	26,44	0,02	279,10	10.2	0.40	130.4
228	PLASTBOX	41,94	109,47	26,04	0,02	77,59	30.7	1.41	3.1
229	PCCINTER	77,57	109,37	26,01	0,02	77,24	23.8	1.42	---
230	ESSYSTEM	42,86	107,16	25,49	0,02	148,97	31.8	0.72	2.0
231	WOJAS	12,68	103,95	24,72	0,02	63,64	9.4	1.63	1.8
232	MERCATOR	8,64	101,56	24,16	0,02	57,05	14.6	1.78	0.3
233	ALMA	5,56	101,21	24,07	0,02	258,74	x	0.39	---
234	BERLING	17,55	100,74	23,96	0,02	81,76	10.6	1.23	5.2
235	BYTOM	71,25	100,46	23,89	0,02	21,97	30.3	4.57	---
236	LENA	24,88	99,50	23,67	0,02	84,52	11.4	1.18	7.5
237	VOTUM	12,00	91,20	21,69	0,01	15,08	18.1	6.05	6.7
238	ELEKTROTI	9,98	90,55	21,54	0,01	76,33	18.8	1.19	8.3
239	HYGIENIKA	53,28	85,78	20,40	0,01	106,51	x	0.81	---
240	URSUS	41,18	85,24	20,27	0,01	54,08	x	1.58	---
241	BRIJU	5,98	83,40	19,84	0,01	36,05	10.3	2.31	---
242	HYDROTOR	2,40	81,54	19,39	0,01	77,35	11.0	1.05	5.9
243	REDAN	34,67	81,47	19,38	0,01	45,94	23.2	1.77	---

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.	(%) (%)				
244	BALTONA	11,26	80,93	19,25	0,01	4,55	x	17,78	---
245	IMS	33,89	78,63	18,70	0,01	14,98	14,5	5,25	1,7
246	ROPCZYCE	4,61	78,39	18,65	0,01	213,28	6,3	0,37	3,8
247	PRESCO	19,70	77,62	18,46	0,01	112,14	15,3	0,69	3,0
248	MCLOGIC	1,89	77,44	18,42	0,01	29,47	12,6	2,63	6,7
249	SKOTAN	54,00	76,14	18,11	0,01	32,92	x	2,31	---
250	PROCHEM	3,90	73,97	17,59	0,01	111,46	74,1	0,66	---
251	DECORA	11,30	71,21	16,94	0,01	145,86	232,0	0,49	6,7
252	ARTERIA	4,27	71,16	16,93	0,01	69,80	7,1	1,02	3,6
253	RAFAMET	4,32	70,44	16,75	0,01	88,28	x	0,80	0,9
254	SOLAR	30,00	69,60	16,55	0,01	138,70	14,0	0,50	1,7
255	INTERFERI	14,56	67,87	16,14	0,01	105,90	51,5	0,64	---
256	FON	62,50	66,88	15,91	0,01	159,75	12,0	0,42	---
257	CCENERGY	954,13	66,79	15,89	0,01	563,94	11,2	0,12	---
258	WIKANA	200,15	66,05	15,71	0,01	42,11	x	1,57	---
259	TELL	5,11	65,32	15,54	0,01	58,82	8,0	1,11	7,8
260	RELPOL	9,61	64,77	15,41	0,01	68,39	13,3	0,95	3,7
261	KOMPUTRON	9,57	64,13	15,25	0,01	149,78	2,5	0,43	4,0
262	POLMED	28,35	62,37	14,83	0,01	35,33	16,8	1,77	1,8
263	MFO	6,10	62,22	14,80	0,01	46,26	9,0	1,35	---
264	PEPEES	95,00	61,75	14,69	0,01	101,66	68,8	0,61	---
265	VINDEXUS	11,59	61,55	14,64	0,01	109,76	5,8	0,56	0,9
266	CNT	9,09	59,81	14,23	0,01	50,04	10,8	1,20	5,3
267	MAKARONPL	9,25	56,43	13,42	0,01	65,16	14,8	0,87	---
268	STAPORKOW	4,50	56,34	13,40	0,01	40,52	32,9	1,39	---
269	PRAGMAINK	3,68	56,30	13,39	0,01	50,30	15,6	1,12	6,5
270	CAPITAL	24,44	55,48	13,20	0,01	84,93	x	0,65	---
271	PROTEKTOR	19,02	54,78	13,03	0,01	55,60	10,2	0,99	9,4
272	BAKALLAND	19,63	54,38	12,93	0,01	46,12	x	1,18	---
273	SUWARY	4,62	53,53	12,73	0,01	55,86	13,1	0,96	---
274	NOWAGALA	46,89	52,99	12,60	0,01	200,17	26,2	0,26	7,1
275	FASING	3,11	51,55	12,26	0,01	96,20	6,6	0,54	4,2
276	TESGAS	11,35	50,17	11,93	0,01	75,84	17,1	0,66	5,7
277	KPPD	1,62	49,16	11,69	0,01	63,36	8,8	0,78	---
278	MEGARON	2,70	48,60	11,56	0,01	19,25	29,2	2,52	3,1
279	SEKO	6,65	48,48	11,53	0,01	51,82	8,4	0,94	4,4
280	EUROTEL	3,75	48,24	11,47	0,01	39,80	13,1	1,21	12,4
281	TALEX	3,00	47,70	11,35	0,01	42,98	6,7	1,11	8,2
282	TELEPOLSKA	31,62	47,11	11,21	0,01	61,31	6,9	0,77	---
283	ATREM	9,23	45,32	10,78	0,01	60,63	15,7	0,75	3,3
284	ATLANTIS	37,80	44,60	10,61	0,01	160,64	x	0,28	---
285	ODLEWNIE	20,66	43,39	10,32	0,01	32,16	7,5	1,35	---
286	PROCHNIK	34,53	43,16	10,27	0,01	62,64	11,9	0,69	---
287	ATLANTAPL	6,09	43,01	10,23	0,01	58,69	7,6	0,73	---
288	TFONE	8,20	42,70	10,16	0,01	81,75	6,9	0,52	1,9
289	NETMEDIA	12,15	41,92	9,97	0,01	63,20	7,7	0,66	---
290	PROJPRZEM	5,98	41,70	9,92	0,01	102,29	84,4	0,41	5,7
291	PBSFINANSE	10,45	41,60	9,89	0,01	26,92	x	1,55	---
292	PETROLINV	241,94	41,13	9,78	0,01	272,46	x	0,15	---
293	COMPERIA	2,16	40,76	9,69	0,01	22,56	8,4	1,81	---
294	WISTIL	1,00	40,55	9,64	0,01	83,87	2,8	0,48	---
295	POLNA	1,42	39,35	9,36	0,01	31,79	9,3	1,24	7,2
296	OPTTEAM	7,30	39,06	9,29	0,01	23,47	15,0	1,66	2,1
297	REMAK	3,00	39,00	9,28	0,01	2,77	x	14,07	---
298	PATENTUS	29,50	38,65	9,19	0,01	97,58	7,4	0,40	---
299	TRANSPOL	6,38	38,60	9,18	0,01	21,99	7,9	1,76	---
300	CUBEITG	76,79	38,40	9,13	0,01	51,52	9,3	0,75	---
301	ZASTAL	30,50	37,82	9,00	0,01	125,03	5,3	0,30	---
302	KRAKCHEM	9,00	37,80	8,99	0,01	70,74	4,1	0,53	---
303	YAWAL	5,19	37,24	8,86	0,01	152,29	3,1	0,24	---
304	IVMX	12,48	37,18	8,84	0,01	180,86	x	0,21	---

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.	(%) (%)				
305	08OCTAVA	42,79	36,80	8,75	0,01	58,01	x	0.63	---
306	TERESA	2,41	36,72	8,73	0,01	16,53	10.1	2.22	7.9
307	INDYGO	44,31	36,33	8,64	0,01	24,39	0.9	1.49	---
308	SIMPLE	4,38	36,14	8,60	0,01	14,08	6.6	2.57	5.5
309	BOWIM	19,51	36,10	8,59	0,01	81,20	7.2	0.44	---
310	PRAGMAFA	2,57	35,64	8,48	0,01	39,16	12.4	0.91	---
311	MIT	159,65	35,12	8,35	0,01	383,46	4.2	0.09	---
312	DELKO	5,98	34,62	8,23	0,01	39,85	6.1	0.87	---
313	EDINVEST	12,71	34,30	8,16	0,01	46,31	11.3	0.74	2.2
314	MOBRUK	2,34	34,09	8,11	0,01	69,44	24.5	0.49	---
315	SFINKS	26,75	33,98	8,08	0,01	-50,60	22.6	x	---
316	HYPERION	13,50	33,75	8,03	0,01	51,78	10.8	0.65	---
317	NTTSYSTEM	13,85	32,96	7,84	0,01	124,60	15.4	0.26	---
318	BEDZIN	3,15	32,75	7,79	0,01	93,05	17.8	0.35	---
319	INVISTA	14,46	32,39	7,70	0,01	45,24	3.3	0.72	---
320	POINTGROUP	103,82	32,18	7,65	0,01	22,09	4.0	1.46	---
321	CHEMOS	25,01	32,01	7,61	0,01	64,91	7.3	0.49	---
322	JUPITER	99,15	31,73	7,55	0,01	260,52	x	0.12	---
323	06MAGNA	13,92	31,60	7,52	0,01	69,69	x	0.45	---
324	HELIO	5,00	31,50	7,49	0,01	48,75	8.0	0.65	---
325	AWBUD	82,43	31,32	7,45	0,01	45,82	x	0.68	---
326	PAMAPOL	23,17	31,04	7,38	0,00	89,60	x	0.35	---
327	FASTFIN	100,00	31,00	7,37	0,00	46,70	3.8	0.66	---
328	ALTA	15,21	30,73	7,31	0,00	167,13	x	0.18	---
329	4FUNMEDIA	4,06	30,48	7,25	0,00	36,78	4.5	0.83	---
330	KBDOM	9,93	30,18	7,18	0,00	95,37	8.1	0.32	---
331	K2INTERNT	2,49	29,77	7,08	0,00	22,72	x	1.31	---
332	WANDALEX	9,25	29,60	7,04	0,00	37,67	6.8	0.79	4.7
333	KOMPAP	4,68	29,49	7,01	0,00	47,13	6.8	0.63	---
334	PPG	13,97	27,94	6,65	0,00	380,93	0.6	0.07	---
335	ELKOP	15,14	27,41	6,52	0,00	61,25	4.4	0.45	---
336	MOSTALPLC	2,00	25,26	6,01	0,00	38,73	x	0.65	---
337	MSXRESOUR	13,62	24,51	5,83	0,00	165,58	1.7	0.15	---
338	BETACOM	2,02	23,84	5,67	0,00	20,02	9.7	1.19	8.5
339	DMWDM	20,63	23,72	5,64	0,00	80,99	1.8	0.29	---
340	DROZAPOL	30,59	23,25	5,53	0,00	56,87	x	0.41	---
341	RESBUD	9,90	22,67	5,39	0,00	13,23	3.9	1.71	---
342	IQP	22,35	22,35	5,32	0,00	34,68	7.0	0.64	---
343	BIPROMET	6,20	21,89	5,21	0,00	54,34	x	0.40	---
344	ENAP	20,20	21,01	5,00	0,00	15,13	9.9	1.39	4.8
345	CAMMEDIA	7,28	20,76	4,94	0,00	23,92	x	0.87	---
346	IFSA	49,48	20,29	4,83	0,00	15,99	x	1.27	---
347	EFEKT	1,67	19,55	4,65	0,00	23,93	4.0	0.82	5.6
348	PBG	14,30	19,16	4,56	0,00	-1 017,24	x	x	---
349	LSISOFT	3,26	18,91	4,50	0,00	22,54	9.3	0.84	---
350	INTERSPPL	13,93	18,67	4,44	0,00	29,07	x	0.64	---
351	INTAKUS	1,34	18,18	4,32	0,00	22,82	x	0.80	---
352	REDWOOD	25,50	17,60	4,19	0,00	79,55	7.6	0.22	---
353	SCOPAK	47,35	17,52	4,17	0,00	25,29	x	0.69	---
354	PEMUG	30,38	17,32	4,12	0,00	26,40	x	0.66	---
355	WADEX	3,31	17,26	4,11	0,00	14,70	14.6	1.17	5.7
356	ECARD	10,53	17,26	4,11	0,00	3,25	x	5.31	---
357	IMPERA	9,40	16,92	4,02	0,00	32,66	x	0.52	---
358	SWISSMED	61,18	16,52	3,93	0,00	18,98	4.7	0.87	---
359	MOJ	9,83	16,41	3,90	0,00	36,51	19.6	0.45	---
360	INC	8,34	16,35	3,89	0,00	28,05	x	0.58	---
361	TRITON	25,46	16,04	3,82	0,00	100,27	x	0.16	---
362	FAM	31,88	15,94	3,79	0,00	45,02	x	0.35	---
363	TRAVELPL	3,87	15,43	3,67	0,00	3,60	74.6	4.29	---
364	ARCUS	7,32	14,57	3,47	0,00	59,62	4.6	0.24	2.5
365	GANT	31,54	14,19	3,38	0,00	91,10	x	0.16	---

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.	(%) (%)				
366	WILBO	16,22	14,11	3,36	0,00	4,01	x	3.52	---
367	ZREMB	8,72	13,96	3,32	0,00	27,18	6.7	0.51	---
368	DROP	5,87	13,79	3,28	0,00	33,16	x	0.42	---
369	BUMECH	8,31	13,79	3,28	0,00	63,33	x	0.22	---
370	ERG	0,87	13,62	3,24	0,00	30,05	77.4	0.45	---
371	POLCOLORIT	17,92	13,44	3,20	0,00	97,37	x	0.14	---
372	MEXPOLSKA	6,35	12,71	3,02	0,00	10,48	8.4	1.21	---
373	NORTCOAST	3,20	12,03	2,86	0,00	37,45	x	0.32	---
374	MIRACULUM	5,41	11,84	2,82	0,00	19,61	x	0.60	---
375	PCGUARD	30,69	11,66	2,77	0,00	75,82	3.5	0.15	---
376	VARIANT	5,75	10,99	2,61	0,00	38,76	x	0.28	---
377	NOKAUT	7,48	10,33	2,46	0,00	15,86	x	0.65	---
378	STARHEDGE	5,59	10,11	2,40	0,00	42,25	x	0.24	---
379	IFCAPITAL	7,51	9,61	2,29	0,00	33,11	2.6	0.29	---
380	GREMMEDIA	4,96	9,08	2,16	0,00	46,45	x	0.20	---
381	SANWIL	50,12	9,02	2,15	0,00	48,40	x	0.19	---
382	MUZA	2,85	8,93	2,12	0,00	27,26	6.1	0.33	---
383	INTERBUD	7,02	8,63	2,05	0,00	50,45	x	0.17	---
384	PWRMEDIA	6,40	8,45	2,01	0,00	3,25	x	2.60	5.2
385	EKANCELAR	26,70	8,28	1,97	0,00	14,88	3.4	0.56	---
386	PROCAD	9,02	8,21	1,95	0,00	14,50	10.3	0.57	6.7
387	SKYLINE	10,00	8,10	1,93	0,00	37,52	55.9	0.22	---
388	RUBICON	3,82	8,02	1,91	0,00	36,90	x	0.22	---
389	DGA	1,13	7,37	1,75	0,00	17,96	x	0.41	---
390	KCI	363,93	7,28	1,73	0,00	28,03	x	0.26	---
391	IDEON	343,49	6,87	1,63	0,00	-86,05	x	x	---
392	FOTA	9,42	6,78	1,61	0,00	45,34	x	0.15	---
393	QUANTUM	1,48	6,59	1,57	0,00	11,27	9.4	0.58	---
394	CALATRAVA	5,00	6,50	1,55	0,00	10,92	0.2	0.60	---
395	UNIMA	2,74	6,46	1,54	0,00	14,99	x	0.43	---
396	IZOLACJA	3,80	6,16	1,47	0,00	8,99	7.6	0.68	---
397	EUIMPLANT	152,55	6,10	1,45	0,00	-1,93	x	x	---
398	DREWEX	15,53	5,74	1,37	0,00	-6,21	x	x	---
399	DRAGOWSKI	1,85	5,50	1,31	0,00	14,68	x	0.37	---
400	DSS	12,93	5,30	1,26	0,00	-713,39	x	x	---
401	MEWA	86,83	5,21	1,24	0,00	79,27	1.2	0.07	---
402	B3SYSTEM	24,77	4,46	1,06	0,00	0,13	x	34.84	---
403	CASHFLOW	8,17	4,41	1,05	0,00	7,76	x	0.57	---
404	IDMSA	52,90	4,23	1,01	0,00	-40,32	x	x	---
405	BUDOPOL	52,00	4,16	0,99	0,00	-7,43	x	x	---
406	EFH	14,66	4,10	0,98	0,00	59,62	x	0.07	---
407	ALTERCO	5,84	3,74	0,89	0,00	-182,91	x	x	---
408	PRIMAMODA	3,20	3,58	0,85	0,00	5,35	x	0.67	---
409	ABMSOLID	7,93	3,33	0,79	0,00	-160,63	0.4	x	---
410	PBOANIOLA	7,61	3,04	0,72	0,00	27,04	x	0.11	---
411	SKYSTONE	146,85	2,94	0,70	0,00	0,94	x	3.12	---
412	INVENTUM	15,83	2,69	0,64	0,00	3,60	x	0.75	---
413	REGNON	269,20	2,69	0,64	0,00	-38,35	x	x	---
414	ADVADIS	201,46	2,01	0,48	0,00	-40,68	x	x	---
415	AMPLI	3,28	1,18	0,28	0,00	2,29	x	0.52	---
416	ONEZONE	7,01	0,91	0,22	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)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
1	KGHM	2 506,23	595,58	13,63	108,10	865 110	3 888	7
2	PKOBP	2 312,84	549,82	12,57	72,50	2 718 880	4 240	6
3	PZU	1 764,78	419,27	9,59	46,10	159 102	2 750	7
4	PEKAO	1 626,53	386,68	8,84	37,10	389 436	2 525	9
5	PGE	1 270,41	301,85	6,91	34,90	2 612 229	2 963	10
6	ORANGEPL	1 262,60	300,04	6,86	102,10	5 356 984	2 222	15
7	BZWBK	729,43	173,70	3,97	20,90	82 811	1 285	10
8	PKNORLEN	685,81	163,07	3,73	41,80	714 319	1 737	9
9	LPP	656,38	156,22	3,57	49,90	2 958	636	18
10	ENERGA	371,54	88,31	2,02	62,70	675 422	1 750	11
11	CYFRPLSAT	351,28	83,33	1,91	68,00	587 690	986	14
12	PGNIG	337,96	80,36	1,84	12,60	2 979 971	1 265	22
13	TAURONPE	277,28	65,88	1,51	36,40	2 312 866	1 216	24
14	EUROCASH	244,92	58,12	1,33	56,40	312 862	1 232	14
15	MBANK	236,63	56,26	1,29	12,60	21 194	769	20
16	ALIOR	216,14	51,45	1,18	43,50	121 821	742	18
17	HANDLOWY	180,03	42,76	0,98	12,60	66 020	671	17
18	ASSECOPOL	176,38	41,86	0,96	49,10	162 913	790	12
19	SYNTHOS	159,48	37,87	0,87	31,60	1 672 171	990	29
20	LOTOS	136,79	32,46	0,74	41,70	216 351	916	14
21	ENEA	133,88	31,84	0,73	20,60	362 874	397	21
22	JSW	133,59	31,77	0,73	41,20	192 450	1 317	15
23	GETINOBLE	127,13	30,25	0,69	21,20	2 247 667	664	45
24	BOGDANKA	118,21	28,12	0,64	34,10	46 393	778	20
25	UNICREDIT	113,08	26,82	0,61	0,90	215 257	7	272
26	CEZ	110,92	26,29	0,60	2,50	52 722	49	57
27	BORYSZEW	106,15	25,22	0,58	81,80	719 533	364	27
28	CCC	99,58	23,70	0,54	26,60	33 734	275	21
29	ALCHEMIA	92,50	21,99	0,50	100,00	799 717	39	88
30	TVN	84,92	20,15	0,46	36,60	248 670	563	24
31	PKPCARGO	80,24	19,05	0,44	26,00	45 116	282	27
32	MILLENNIUM	75,42	17,94	0,41	7,90	382 935	398	24
33	NETIA	70,87	16,82	0,39	39,00	542 743	232	48
34	GPW	66,01	15,65	0,36	65,50	71 114	404	28
35	KERNEL	53,92	12,81	0,29	30,10	96 037	672	29
36	GRUPAAZOTY	52,97	12,59	0,29	9,70	38 500	613	22
37	INGBSK	51,00	12,13	0,28	3,00	15 585	158	38
38	CIECH	36,63	8,70	0,20	18,60	39 278	196	74
39	TRAKCJA	35,84	8,53	0,19	87,80	1 444 752	176	95
40	AMICA	32,85	7,84	0,18	58,90	13 670	59	55
41	KETY	31,69	7,53	0,17	13,70	5 152	103	40
42	INTEGERPL	29,94	7,11	0,16	22,70	6 252	134	46
43	GTC	29,74	7,07	0,16	16,20	227 858	144	43
44	CDPROJEKT	25,04	5,95	0,14	17,70	67 314	163	32
45	GETIN	25,03	5,94	0,14	15,10	442 012	290	61
46	KRUK	24,81	5,91	0,13	14,90	10 155	65	48
47	ZEPAK	24,69	5,87	0,13	16,90	34 355	128	44
48	HAWA	23,22	5,54	0,13	97,10	416 580	330	54
49	MIDAS	23,14	5,49	0,13	29,00	1 716 567	167	171
50	IFSA	22,30	5,32	0,12	1 072,30	2 122 111	457	232
51	CIGAMES	22,23	5,27	0,12	166,40	92 608	282	60
52	BUDIMEX	21,00	4,99	0,11	6,60	6 708	123	38
53	WORKSERV	21,00	4,98	0,11	19,90	47 638	63	76
54	DEBICA	20,23	4,84	0,11	14,50	8 023	22	72
55	PHN	19,90	4,73	0,11	18,50	34 236	50	39
56	GROCLIN	19,24	4,59	0,10	372,90	76 323	296	53
57	EMPERIA	17,90	4,27	0,10	26,10	15 847	41	89
58	FORTE	17,06	4,05	0,09	14,60	13 834	63	70
59	ECHO	15,97	3,80	0,09	6,80	111 652	80	64

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.					
60	HYGIENIKA	15,61	3,71	0,08	202,20	430 877	221	78
61	MIESZKO	14,83	3,52	0,08	99,60	162 845	19	118
62	BIOTON	14,74	3,51	0,08	43,20	148 525	244	53
63	ELEMENTAL	14,44	3,43	0,08	35,30	218 400	60	116
64	INTERCARS	13,39	3,19	0,07	5,10	2 915	33	97
65	DUON	12,45	2,96	0,07	59,20	242 528	148	67
66	EKOEXPORT	11,77	2,79	0,06	57,30	19 906	197	56
67	MEDICALG	11,33	2,69	0,06	19,50	2 688	67	68
68	ALUMETAL	11,29	2,69	0,06	19,60	11 846	62	54
69	ARCTIC	11,24	2,67	0,06	53,80	149 086	94	66
70	NEUCA	10,91	2,59	0,06	12,00	2 181	34	75
71	MCI	10,53	2,51	0,06	17,80	44 348	90	44
72	MOL	10,21	2,42	0,06	0,70	2 804	4	159
73	WAWEL	10,08	2,41	0,05	7,70	457	19	94
74	MOSTALZAB	9,91	2,36	0,05	31,40	186 965	75	63
75	NEWAG	9,56	2,28	0,05	10,80	19 478	34	97
76	LENTEX	9,41	2,23	0,05	20,50	49 238	85	41
77	QUERCUS	8,99	2,13	0,05	39,10	69 593	58	82
78	FORTUNA	8,99	2,13	0,05	10,40	21 694	16	116
79	PCM	8,98	2,13	0,05	16,50	7 869	7	188
80	LUBAWA	8,77	2,08	0,05	66,90	292 582	130	90
81	ELZAB	8,31	1,97	0,05	35,30	22 737	25	187
82	FAMUR	8,24	1,95	0,04	5,50	106 480	29	189
83	VISTULA	8,09	1,92	0,04	29,10	202 568	103	78
84	APATOR	7,89	1,87	0,04	9,00	9 095	24	102
85	MNI	7,74	1,84	0,04	62,60	247 682	50	164
86	IMPEXMET	7,51	1,79	0,04	15,50	124 057	129	59
87	MONNARI	7,41	1,76	0,04	34,70	33 253	69	66
88	ORBIS	7,38	1,75	0,04	4,30	7 970	39	117
89	COMARCH	7,32	1,74	0,04	13,00	3 325	21	61
90	ACTION	7,18	1,71	0,04	10,20	6 807	29	64
91	BYTOM	7,14	1,70	0,04	103,90	234 334	103	97
92	INDYGO	7,14	1,70	0,04	201,50	357 049	181	171
93	CORMAY	6,97	1,66	0,04	67,80	79 439	130	88
94	PELION	6,84	1,62	0,04	11,00	4 141	14	220
95	POLWAX	6,84	1,63	0,04	70,10	22 624	54	43
96	BENEFIT	6,82	1,62	0,04	10,70	1 088	9	147
97	RAFAKO	6,81	1,62	0,04	21,20	58 925	87	39
98	RANKPROGR	6,55	1,56	0,04	94,50	79 149	40	207
99	KOMPUTRON	6,51	1,55	0,04	123,80	40 681	110	92
100	URSUS	6,50	1,55	0,04	130,40	136 581	104	71
101	IIAAV	6,47	1,55	0,04	0,70	29 949	3	143
102	AMREST	6,17	1,46	0,03	3,70	3 164	26	130
103	KSGAGRO	6,13	1,46	0,03	349,50	208 658	186	133
104	BANKBPH	6,11	1,45	0,03	1,80	5 616	49	133
105	LIVECHAT	6,04	1,44	0,03	13,90	14 283	13	142
106	SYNEKTIK	5,69	1,35	0,03	31,70	10 809	28	150
107	ABCDATA	5,69	1,35	0,03	13,30	66 634	62	53
108	PCGUARD	5,59	1,33	0,03	432,30	530 678	125	222
109	LCCORP	5,47	1,30	0,03	7,40	132 839	64	83
110	SERINUS	5,28	1,26	0,03	19,00	36 862	102	80
111	ABPL	5,23	1,24	0,03	14,10	7 442	20	88
112	STALEXP	5,19	1,24	0,03	13,50	85 463	27	73
113	SANOK	5,13	1,22	0,03	4,40	4 689	33	90
114	STALPROD	4,91	1,17	0,03	5,50	845	25	110
115	RAINBOW	4,85	1,15	0,03	44,10	13 332	35	111
116	GRAAL	4,78	1,13	0,03	34,60	11 138	19	112
117	PEP	4,65	1,10	0,03	8,20	6 981	8	204
118	ZUE	4,63	1,10	0,03	31,30	28 855	4	234
119	ROVESE	4,56	1,08	0,02	4,30	138 212	54	101

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.					
120	COMP	4,55	1,09	0,02	13,50	3 195	6	181
121	ACE	4,49	1,07	0,02	21,20	18 037	28	175
122	ROBYG	4,47	1,06	0,02	8,30	86 722	56	62
123	KONSSTALI	4,44	1,06	0,02	37,20	8 770	4	353
124	SMT	4,43	1,05	0,02	25,00	11 325	44	97
125	UNIBEP	4,21	1,00	0,02	17,50	24 545	15	51
126	GANT	4,09	0,97	0,02	397,10	491 879	57	0
127	KOPEX	4,07	0,97	0,02	5,40	16 070	60	68
128	RESBUD	4,04	0,96	0,02	172,40	68 238	111	141
129	GINOROSI	3,97	0,94	0,02	27,40	54 856	25	116
130	HUTMEN	3,89	0,93	0,02	34,00	34 822	19	29
131	MENNICA	3,85	0,92	0,02	5,60	11 600	18	121
132	MIRBUD	3,73	0,89	0,02	31,10	102 538	57	90
133	TORPOL	3,67	0,87	0,02	18,70	17 203	25	125
134	MAKARONPL	3,60	0,86	0,02	79,60	29 460	31	121
135	AMBRA	3,53	0,84	0,02	23,80	16 957	46	81
136	SECOGROUP	3,46	0,83	0,02	16,50	7 103	10	222
137	AGORA	3,43	0,82	0,02	10,30	18 803	41	66
138	KREDYTIN	3,42	0,81	0,02	14,00	7 251	10	150
139	BGZ	3,41	0,81	0,02	1,10	1 915	59	56
140	POLNORD	3,37	0,80	0,02	14,70	19 183	52	74
141	DSS	3,23	0,77	0,02	672,10	347 537	133	303
142	ELBUDOWA	3,22	0,76	0,02	9,40	1 790	12	201
143	HERKULES	3,16	0,75	0,02	32,10	55 723	36	85
144	STARHEDGE	3,11	0,74	0,02	247,80	84 324	43	0
145	KRKA	3,09	0,73	0,02	0,40	533	2	333
146	EUROTEL	2,99	0,71	0,02	71,40	10 711	23	210
147	MAGELLAN	2,97	0,71	0,02	6,30	1 664	17	98
148	RADPOL	2,96	0,70	0,02	13,20	13 610	27	72
149	ERGIS	2,88	0,68	0,02	17,50	27 578	28	108
150	PEKAES	2,88	0,69	0,02	11,30	13 754	12	100
151	KANIA	2,79	0,66	0,02	9,40	47 027	29	127
152	MOSTALWAR	2,66	0,63	0,01	20,90	16 721	38	106
153	FERRO	2,64	0,63	0,01	13,60	11 582	21	146
154	PAGED	2,62	0,62	0,01	8,80	2 843	24	111
155	DECORA	2,56	0,61	0,01	39,10	17 681	17	88
156	FARMACOL	2,50	0,59	0,01	2,40	2 076	10	165
157	AGROTON	2,37	0,56	0,01	58,90	51 082	58	122
158	TFONE	2,26	0,54	0,01	60,00	19 665	59	113
159	ATM	2,25	0,53	0,01	6,00	8 692	7	182
160	PCCROKITA	2,20	0,52	0,01	7,20	2 843	24	101
161	MWTRADE	2,15	0,51	0,01	15,80	5 301	7	259
162	SOBIESKI	2,08	0,50	0,01	18,60	1 865	30	176
163	KINOPOL	2,08	0,49	0,01	15,20	8 381	31	199
164	WIELTON	2,05	0,49	0,01	6,30	15 159	24	89
165	VOXEL	2,05	0,49	0,01	28,60	8 594	17	144
166	TRANSPOL	2,03	0,49	0,01	95,90	14 878	4	481
167	ACAUTOGAZ	2,03	0,48	0,01	7,20	2 763	6	58
168	ZPUE	2,02	0,48	0,01	5,30	275	8	227
169	BNPPL	1,93	0,46	0,01	1,00	1 372	7	296
170	AVIASG	1,93	0,46	0,01	10,80	2 628	4	173
171	ZASTAL	1,91	0,45	0,01	56,40	68 827	23	135
172	ATLANTIS	1,89	0,45	0,01	47,40	71 694	53	137
173	ALTUSTFI	1,87	0,44	0,01	4,30	8 983	11	106
174	SYGNIITY	1,87	0,45	0,01	10,40	4 937	30	92
175	ASBIS	1,86	0,44	0,01	18,30	40 493	45	108
176	POLIMEXMS	1,84	0,44	0,01	16,70	980 341	54	0
177	ZETKAMA	1,83	0,44	0,01	6,30	1 233	23	117
178	GLOBCITYHD	1,75	0,42	0,01	1,00	1 954	10	123
179	SKOTAN	1,72	0,41	0,01	24,50	52 996	47	118

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.					
180	OPENFIN	1,66	0,39	0,01	5,70	12 307	12	203
181	CALATRAVA	1,61	0,38	0,01	281,80	56 355	88	138
182	DUDA	1,61	0,38	0,01	8,90	9 863	19	46
183	MERCOR	1,60	0,38	0,01	15,70	9 852	21	123
184	FOTA	1,60	0,38	0,01	303,00	94 431	59	234
185	KREZUS	1,57	0,38	0,01	6,20	13 498	59	128
186	MABION	1,53	0,36	0,01	4,80	1 658	26	161
187	POZBUD	1,51	0,36	0,01	16,30	14 005	16	156
188	RONSON	1,48	0,35	0,01	3,40	36 650	10	135
189	ASTARTA	1,48	0,35	0,01	1,90	1 886	15	137
190	COLIAN	1,45	0,34	0,01	3,70	21 244	26	118
191	PEIXIN	1,45	0,34	0,01	11,50	6 002	21	225
192	GLCOSMED	1,45	0,34	0,01	20,50	14 987	31	172
193	HYPERION	1,42	0,34	0,01	44,10	23 838	14	263
194	BSCDRUK	1,39	0,33	0,01	6,10	2 398	8	319
195	LIBET	1,39	0,33	0,01	10,40	20 695	30	277
196	INSTALKRK	1,36	0,32	0,01	15,10	3 748	20	114
197	GRAJEW	1,36	0,32	0,01	1,00	1 934	19	159
198	KREC	1,32	0,32	0,01	10,80	7 193	10	151
199	COGNOR	1,31	0,31	0,01	12,10	32 155	9	138
200	QUMAK	1,28	0,30	0,01	10,70	4 424	15	112
201	MARVIPOL	1,27	0,30	0,01	4,30	7 087	16	124
202	INTROL	1,26	0,30	0,01	10,00	5 981	9	143
203	PGODLEW	1,25	0,30	0,01	2,60	10 091	8	164
204	JWCONSTR	1,23	0,29	0,01	5,70	16 311	24	113
205	REDAN	1,22	0,29	0,01	27,80	24 304	29	181
206	CAMMEDIA	1,17	0,28	0,01	106,10	18 188	4	188
207	DOMDEV	1,17	0,28	0,01	1,10	1 114	14	177
208	ROPCZYCE	1,14	0,27	0,01	15,90	2 923	12	174
209	BUWOG	1,13	0,27	0,01	0,20	769	1	79
210	PROCHEM	1,12	0,27	0,01	17,40	2 702	24	213
211	KRUSZWICA	1,12	0,27	0,01	1,20	813	10	111
212	MSXRESOUR	1,12	0,27	0,01	64,70	25 782	37	121
213	FON	1,11	0,26	0,01	18,00	45 350	36	161
214	ZAMET	1,10	0,26	0,01	3,00	11 525	17	132
215	ZYWIEC	1,08	0,26	0,01	0,30	121	9	103
216	WASKO	1,07	0,25	0,01	7,40	26 792	33	136
217	INTERSPPL	1,04	0,25	0,01	141,40	41 087	21	173
218	PTI	1,04	0,25	0,01	5,10	2 969	11	217
219	OPONEO.PL	1,04	0,25	0,01	7,00	3 886	17	151
220	WOJAS	1,03	0,24	0,01	11,40	5 753	18	135
221	TARCZYNSKI	1,02	0,24	0,01	13,00	4 348	13	186
222	COALENERG	1,01	0,24	0,01	112,60	50 667	45	196
223	IMCOMPANY	1,01	0,24	0,01	5,00	6 266	8	362
224	POLICE	0,98	0,23	0,01	0,60	1 914	15	161
225	CAPITAL	0,97	0,23	0,01	20,70	20 207	17	193
226	MIT	0,94	0,22	0,01	31,60	201 705	24	0
227	BOS	0,91	0,21	0,00	1,10	962	19	128
228	OVOSTAR	0,91	0,22	0,00	2,30	553	4	260
229	STALPROFI	0,89	0,21	0,00	5,30	2 857	9	163
230	VINDEXUS	0,87	0,21	0,00	15,70	7 273	20	148
231	PLAZACNTR	0,83	0,20	0,00	9,90	117 152	16	0
232	MILKILAND	0,82	0,19	0,00	8,00	9 996	18	217
233	PEGAS	0,81	0,19	0,00	1,00	365	2	250
234	BBIDEV	0,78	0,19	0,00	6,40	26 856	24	240
235	ARTERIA	0,76	0,18	0,00	11,50	1 958	15	135
236	INVISTA	0,75	0,18	0,00	27,70	14 568	9	57
237	PBG	0,75	0,18	0,00	55,50	23 451	25	138
238	SELENAFM	0,75	0,18	0,00	2,70	2 050	12	219
239	CPGROUP	0,74	0,18	0,00	1,70	7 007	5	335

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.					
240	RELPOL	0,71	0,17	0,00	11,90	4 559	9	236
241	PROCHNIK	0,69	0,16	0,00	16,50	22 837	29	183
242	PETROLINV	0,69	0,16	0,00	19,10	184 491	24	0
243	CNT	0,68	0,16	0,00	12,90	4 674	11	331
244	TESGAS	0,68	0,16	0,00	27,90	7 083	12	110
245	BLACKLION	0,67	0,16	0,00	4,70	22 449	26	172
246	VISTAL	0,64	0,15	0,00	3,60	2 033	14	117
247	TELL	0,63	0,15	0,00	15,40	2 291	10	184
248	EUCO	0,62	0,15	0,00	4,80	1 071	15	243
249	NOVITA	0,60	0,14	0,00	6,10	612	10	205
250	LSISOFT	0,59	0,14	0,00	50,30	4 453	19	273
251	INTERAOLT	0,59	0,14	0,00	1,60	1 239	9	200
252	MERCATOR	0,58	0,14	0,00	12,50	2 271	13	188
253	PROTEKTOR	0,58	0,14	0,00	11,50	8 755	16	120
254	PULAWY	0,58	0,14	0,00	0,20	180	9	87
255	ATENDE	0,57	0,14	0,00	5,30	7 753	9	189
256	COMPERIA	0,57	0,14	0,00	22,50	1 326	9	128
257	PROJPRZEM	0,57	0,14	0,00	18,60	4 086	10	252
258	AWBUD	0,57	0,14	0,00	20,60	67 966	10	0
259	NEWWORLDR	0,57	0,14	0,00	1,10	262 844	15	0
260	TERMOREX	0,56	0,13	0,00	1,20	2 891	22	310
261	LENA	0,56	0,13	0,00	6,00	5 947	8	98
262	JHMDEV	0,56	0,13	0,00	12,00	62 432	20	0
263	BUMECH	0,55	0,13	0,00	42,10	13 995	16	180
264	IFCAPITAL	0,55	0,13	0,00	77,80	19 015	19	200
265	ALMA	0,54	0,13	0,00	6,20	1 221	13	162
266	TIM	0,53	0,13	0,00	4,80	4 269	7	182
267	PLASTBOX	0,52	0,12	0,00	5,10	8 750	10	173
268	ATREM	0,52	0,12	0,00	25,80	4 713	12	136
269	WILBO	0,51	0,12	0,00	67,10	25 558	14	263
270	APLISENS	0,51	0,12	0,00	3,10	1 667	20	218
271	MEDIATEL	0,50	0,12	0,00	57,30	25 597	9	117
272	HYDROTOR	0,50	0,12	0,00	7,20	599	8	177
273	SFINKS	0,50	0,12	0,00	16,00	17 125	15	210
274	IMS	0,49	0,12	0,00	6,80	9 147	20	251
275	ELKOP	0,48	0,11	0,00	18,40	11 153	17	230
276	4FUNMEDIA	0,47	0,11	0,00	16,50	2 685	18	206
277	IZOSTAL	0,46	0,11	0,00	2,80	3 707	8	253
278	SNIEZKA	0,46	0,11	0,00	1,10	520	7	194
279	EKANCELAR	0,45	0,11	0,00	80,80	52 384	21	450
280	NOKAUT	0,44	0,10	0,00	51,00	15 442	12	237
281	KOGENERA	0,44	0,11	0,00	0,50	294	8	244
282	ERBUD	0,44	0,11	0,00	1,40	709	10	211
283	SONEL	0,44	0,11	0,00	4,20	2 376	10	124
284	IDMSA	0,43	0,10	0,00	139,30	251 353	20	0
285	OTLOG	0,43	0,10	0,00	1,70	98	1	157
286	AVIAAML	0,42	0,10	0,00	1,40	2 331	8	320
287	EFH	0,41	0,10	0,00	102,90	60 300	23	0
288	FASING	0,40	0,09	0,00	8,10	1 012	5	203
289	SOLAR	0,38	0,09	0,00	5,70	6 800	12	221
290	MLPGROUP	0,37	0,09	0,00	0,80	591	3	423
291	POLNA	0,37	0,09	0,00	10,60	598	5	149
292	SCOPAK	0,37	0,09	0,00	25,50	37 585	12	530
293	K2INTERNT	0,37	0,09	0,00	14,00	1 396	8	169
294	PANOVA	0,36	0,09	0,00	4,40	1 018	6	210
295	ELEKTROTI	0,35	0,08	0,00	4,30	1 728	13	125
296	BUDOPOL	0,35	0,08	0,00	106,80	222 062	14	0
297	ENELMED	0,35	0,08	0,00	1,60	1 526	6	179
298	VANTAGE	0,35	0,08	0,00	2,40	5 926	10	262
299	TERESA	0,34	0,08	0,00	14,50	1 012	6	278

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
300	BAKALLAND	0,34	0,08	0,00	6,90	5 403	6	85
301	BRIJU	0,34	0,08	0,00	7,10	1 134	6	561
302	RAWLPLUG	0,34	0,08	0,00	1,50	1 942	9	157
303	ENAP	0,33	0,08	0,00	18,50	14 900	7	184
304	PEPEES	0,33	0,08	0,00	6,00	22 624	11	285
305	MIRACULUM	0,32	0,08	0,00	28,00	6 042	17	375
306	KRAKCHEM	0,32	0,08	0,00	8,80	3 177	13	108
307	CHEMOS	0,32	0,08	0,00	13,00	11 090	14	213
308	ATMGRUPA	0,32	0,08	0,00	1,60	3 834	7	233
309	NOWAGALA	0,32	0,08	0,00	5,40	12 131	11	121
310	IPOPEMA	0,31	0,07	0,00	2,40	2 839	11	323
311	POINTGROUP	0,31	0,07	0,00	12,30	50 952	8	0
312	INDYKPOL	0,31	0,07	0,00	3,70	329	9	234
313	ORCOGROUP	0,30	0,07	0,00	1,80	8 123	9	300
314	ERG	0,30	0,07	0,00	23,60	816	7	321
315	DREWEX	0,30	0,07	0,00	60,70	34 038	10	0
316	DMWDM	0,28	0,07	0,00	11,50	9 472	13	461
317	WANDALEX	0,28	0,07	0,00	13,00	3 814	11	304
318	06MAGNA	0,28	0,07	0,00	9,70	5 376	19	169
319	BETACOM	0,28	0,07	0,00	12,90	1 041	5	312
320	IMPEL	0,28	0,07	0,00	1,40	437	9	201
321	BEDZIN	0,27	0,06	0,00	8,70	1 098	4	0
322	INC	0,27	0,07	0,00	20,00	6 062	13	313
323	KOMPAP	0,26	0,06	0,00	10,10	1 898	4	0
324	IVMX	0,26	0,06	0,00	8,10	4 022	20	250
325	ASSECOSBS	0,25	0,06	0,00	0,70	906	5	172
326	ASSECOSLO	0,25	0,06	0,00	0,80	683	5	158
327	DTP	0,25	0,06	0,00	1,40	2 040	7	900
328	TALEX	0,24	0,06	0,00	13,90	646	13	261
329	PATENTUS	0,23	0,06	0,00	17,10	7 773	7	254
330	MOSTALPLC	0,23	0,05	0,00	10,00	769	11	348
331	ORZBIALY	0,23	0,05	0,00	1,90	1 289	12	152
332	WARIMPEX	0,23	0,06	0,00	1,20	2 529	4	316
333	REMAK	0,22	0,05	0,00	6,60	796	11	288
334	IMMOBILE	0,22	0,05	0,00	1,40	3 997	8	298
335	ENERGOINS	0,21	0,05	0,00	1,10	811	11	196
336	VOTUM	0,21	0,05	0,00	2,60	1 264	8	169
337	SIMPLE	0,21	0,05	0,00	6,30	1 106	5	282
338	DROZAPOL	0,20	0,05	0,00	16,30	11 730	13	347
339	08OCTAVA	0,20	0,05	0,00	6,20	10 530	17	242
340	OTMUCHOW	0,20	0,05	0,00	2,00	998	8	92
341	ATLANTAPL	0,20	0,05	0,00	5,50	1 334	13	416
342	OPTEAM	0,19	0,05	0,00	5,30	1 558	3	442
343	NORTCOAST	0,19	0,04	0,00	24,80	2 186	11	627
344	GORENJE	0,18	0,04	0,00	0,30	268	3	199
345	BALTONA	0,18	0,04	0,00	2,50	1 114	5	300
346	STAPORKOW	0,18	0,04	0,00	3,30	602	7	355
347	HELIO	0,17	0,04	0,00	5,90	1 172	3	224
348	INVENTUM	0,17	0,04	0,00	62,10	39 343	7	0
349	FERRUM	0,17	0,04	0,00	1,50	1 503	15	266
350	NETMEDIA	0,17	0,04	0,00	4,40	2 125	2	391
351	KBDOM	0,16	0,04	0,00	5,70	2 232	8	308
352	SKOK	0,15	0,04	0,00	2,00	3 563	10	353
353	ALTA	0,15	0,04	0,00	5,70	3 123	7	362
354	DRAGOWSKI	0,15	0,04	0,00	56,70	2 216	6	351
355	CUBEITG	0,14	0,03	0,00	3,80	11 801	3	0
356	PPG	0,14	0,03	0,00	5,60	3 148	7	466
357	YAWAL	0,14	0,03	0,00	5,70	845	4	341
358	MOBRUK	0,14	0,03	0,00	28,60	408	2	391
359	KOFOLA	0,14	0,03	0,00	0,30	144	5	512

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.					
360	DELKO	0,14	0,03	0,00	4,90	1 179	1	271
361	BIPROMET	0,13	0,03	0,00	6,20	1 536	12	232
362	SUWARY	0,13	0,03	0,00	2,70	490	3	303
363	WINVEST	0,13	0,03	0,00	0,90	723	9	203
364	ZREMB	0,13	0,03	0,00	11,20	3 478	7	256
365	NTTSYSTEM	0,12	0,03	0,00	4,00	8 346	9	274
366	EFEKT	0,12	0,03	0,00	7,20	431	6	166
367	CZTOREBKA	0,12	0,03	0,00	0,30	736	7	265
368	JJAUTO	0,11	0,03	0,00	0,60	194	2	509
369	IZOLACJA	0,11	0,03	0,00	18,60	2 829	5	398
370	MEWA	0,11	0,03	0,00	19,30	66 974	10	0
371	PRAGMAINK	0,11	0,03	0,00	2,60	316	8	280
372	DGA	0,11	0,03	0,00	19,10	779	6	308
373	PRIMAMODA	0,11	0,03	0,00	67,20	4 301	14	471
374	WISTIL	0,10	0,02	0,00	2,70	109	2	0
375	PROCAD	0,09	0,02	0,00	11,50	4 139	9	360
376	REINHOLD	0,09	0,02	0,00	20,70	5 052	3	825
377	MCLOGIC	0,09	0,02	0,00	1,30	99	1	352
378	JUPITER	0,09	0,02	0,00	5,40	11 275	17	0
379	ECARD	0,09	0,02	0,00	9,70	2 320	8	350
380	PROVIDENT	0,09	0,02	0,00	0,00	165	3	213
381	VARIANT	0,09	0,02	0,00	11,30	2 138	6	322
382	SKYLINE	0,08	0,02	0,00	11,00	4 394	7	362
383	TRITON	0,08	0,02	0,00	6,30	5 237	21	374
384	POLMED	0,08	0,02	0,00	1,70	1 507	5	329
385	PCCINTER	0,07	0,02	0,00	1,20	2 206	6	290
386	TATRY	0,07	0,02	0,00	0,10	33	2	155
387	FEERUM	0,07	0,02	0,00	0,60	228	14	295
388	PRESCO	0,07	0,02	0,00	1,00	815	13	246
389	ODLEWNIE	0,07	0,02	0,00	1,80	1 461	2	139
390	KPPD	0,07	0,02	0,00	1,50	94	1	432
391	ULMA	0,07	0,02	0,00	0,30	43	2	374
392	SKYSTONE	0,07	0,02	0,00	15,80	92 541	14	0
393	NFIEMF	0,07	0,02	0,00	0,10	352	14	312
394	FAM	0,07	0,02	0,00	5,00	6 315	3	0
395	SEKO	0,06	0,01	0,00	1,30	349	4	262
396	CCENERGY	0,06	0,01	0,00	17,00	36 156	4	0
397	PRAGMAFA	0,06	0,02	0,00	2,80	211	9	123
398	REDWOOD	0,06	0,01	0,00	3,60	3 672	7	217
399	MUZA	0,06	0,01	0,00	7,70	838	4	319
400	PBSFINANSE	0,06	0,01	0,00	1,60	687	5	331
401	SWISSMED	0,06	0,01	0,00	4,60	9 719	6	0
402	INTERBUD	0,06	0,01	0,00	21,20	2 122	3	521
403	CELTIC	0,06	0,01	0,00	0,30	360	3	477
404	PWRMEDIA	0,06	0,02	0,00	13,30	2 247	2	368
405	ASSECOSEE	0,05	0,01	0,00	0,10	267	2	141
406	INTAKUS	0,05	0,01	0,00	4,40	27 176	5	0
407	BERLING	0,05	0,01	0,00	0,50	351	1	0
408	MOJ	0,05	0,01	0,00	7,40	1 266	2	472
409	QUANTUM	0,05	0,01	0,00	16,60	486	2	338
410	EDINVEST	0,05	0,01	0,00	1,40	703	1	204
411	TRAVELPL	0,05	0,01	0,00	5,30	503	1	210
412	WESTAISIC	0,05	0,01	0,00	17,20	7 590	4	0
413	INTERFERI	0,05	0,01	0,00	2,10	449	1	275
414	UNIMA	0,05	0,01	0,00	14,80	974	9	267
415	IQP	0,05	0,01	0,00	2,60	2 319	4	309
416	MEXPOLSKA	0,04	0,01	0,00	3,40	869	3	465
417	TELEPOLSKA	0,04	0,01	0,00	0,80	980	3	423
418	HARPER	0,04	0,01	0,00	0,20	523	8	263
419	MFO	0,04	0,01	0,00	0,90	186	3	311

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.					
420	B3SYSTEM	0,04	0,01	0,00	17,20	9 980	3	0
421	IDEON	0,04	0,01	0,00	5,00	69 285	7	0
422	ARCUS	0,04	0,01	0,00	3,00	890	3	188
423	PAMAPOL	0,04	0,01	0,00	1,30	1 209	2	748
424	IMPERA	0,04	0,01	0,00	2,80	1 051	14	249
425	SANWIL	0,04	0,01	0,00	5,10	10 127	3	0
426	DROP	0,04	0,01	0,00	3,60	855	2	348
427	WADEX	0,03	0,01	0,00	3,10	240	16	271
428	RAFAMET	0,03	0,01	0,00	0,40	73	9	224
429	BOWIM	0,03	0,01	0,00	1,30	658	1	411
430	RUBICON	0,03	0,01	0,00	4,60	708	18	335
431	BMPAG	0,03	0,01	0,00	0,60	473	2	339
432	WIKANA	0,03	0,01	0,00	0,60	3 950	4	0
433	INPRO	0,03	0,01	0,00	0,20	293	1	294
434	KDMSHIPNG	0,02	0,00	0,00	0,40	99	1	885
435	ESSYSTEM	0,02	0,00	0,00	0,20	344	1	401
436	SILVANO	0,02	0,00	0,00	0,10	124	1	308
437	AGROWILL	0,02	0,01	0,00	0,20	1 160	2	583
438	ATLASEST	0,02	0,01	0,00	0,50	978	1	430
439	PBOANIOLA	0,02	0,01	0,00	18,00	2 537	3	0
440	TOYA	0,02	0,00	0,00	0,10	178	9	165
441	TALANX	0,01	0,00	0,00	0,00	5	0	874
442	PCCEXOL	0,01	0,00	0,00	0,10	124	5	269
443	FASTFIN	0,01	0,00	0,00	0,70	1 507	3	0
444	POLCOLORIT	0,01	0,00	0,00	0,70	405	1	0
445	GREMMEDIA	0,01	0,00	0,00	1,60	294	1	812
446	KCI	0,01	0,00	0,00	1,00	15 017	2	0
447	MEGARON	0,01	0,00	0,00	1,00	23	1	0
448	ONE2ZONE	0,01	0,00	0,00	10,50	2 951	1	0
449	BEST	0,01	0,00	0,00	0,10	10	1	0
450	AMPLI	0,01	0,00	0,00	12,70	1 182	1	0
451	EMCINSMED	0,01	0,00	0,00	0,10	33	2	331
452	NORDEABP	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
453	EXILLON	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0	664
454	SADOVAYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
455	PEMUG	0,00	0,00	0,00	0,20	217	0	0
456	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	ALTERCO	0,00	0,00	0,00	0,30	43	0	0
458	CASHFLOW	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	REGNON	0,00	0,00	0,00	0,80	5 966	1	0
460	ABMSOLID	0,00	0,00	0,00	3,00	394	1	0
461	OLYMPIC	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0	293
462	EUIMPLANT	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	SOPHARMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	EUROHOLD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	GREENECO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	ADVADIS	0,00	0,00	0,00	0,90	7 104	1	0

ETF								
Lp. No	Nazwa Security name	Liczba w obrocie Number of certificates	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Wartość aktywów netto ogółem (tys. zł) NAV value - total (PLN thous.)	Wartość aktywów netto na jednostkę (tys. zł) NAV value per unit (PLN thous.)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
1	ETFW20L	259 406	10,26	2,45	417	37 808	71 957	277,39
2	ETFDAX	10 678 297	4,68	1,12	345	12 901	4 062 109	380,41
3	ETFSP500	31 104 000	0,60	0,14	336	9 200	2 154 696	69,27

Kontrakty terminowe / Futures contracts									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
Kontrakty indeksowe / Index futures									
1	FW20Z1420	2014-12-19	20 776,09	4 940,85	174 104	427 587	139,38	59 156	2 917,57
2	FW40Z14	2014-12-19	371,92	88,45	8 525	10 516	15,49	1 994	70,33
3	FW20H1520	2015-03-20	121,85	29,02	1 801	2 487	0,82	1 368	67,85
4	FW20M1520	2015-06-19	29,47	7,01	325	609	0,20	605	29,81
5	FW20U1520	2015-09-18	15,39	3,67	241	323	0,10	159	7,70
6	FW40H15	2015-03-20	2,34	0,56	65	66	0,10	26	0,92
7	FW40M15	2015-06-19	0,21	0,05	6	6	0,01	2	0,07

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
8	FPZUZ14	2014-12-19	275,00	65,38	5 300	5 736	15,45	721	36,11
9	FKGHZ14	2014-12-19	181,51	43,16	10 338	14 460	7,14	1 703	21,99
10	FPKOZ14	2014-12-19	58,23	13,85	8 599	15 655	2,49	2 307	8,69
11	FPEOZ14	2014-12-19	48,66	11,57	2 316	2 680	2,97	177	3,12
12	FPKNZ14	2014-12-19	42,04	10,00	5 493	10 040	6,13	1 074	4,49
13	FJSWZ14	2014-12-19	12,24	2,91	2 418	4 064	9,16	998	2,89
14	FLT SZ14	2014-12-19	3,25	0,77	718	1 174	2,33	463	1,21
15	FPGEZ14	2014-12-19	2,53	0,60	779	1 189	0,20	245	0,54
16	FPZUH15	2015-03-20	1,49	0,36	28	31	0,08	20	1,00
17	FPZUM15	2015-06-19	1,40	0,33	26	29	0,08	24	1,19
18	FACPZ14	2014-12-19	1,09	0,26	137	238	0,61	41	0,20
19	FKGHH15	2015-03-20	0,63	0,15	33	50	0,02	41	0,54
20	FTPEZ14	2014-12-19	0,63	0,15	93	120	0,22	47	0,25
21	FPKOH15	2015-03-20	0,60	0,14	110	161	0,03	90	0,34
22	FOPLZ14	2014-12-19	0,50	0,12	266	479	0,04	191	0,19
23	FPGNZ14	2014-12-19	0,48	0,11	81	98	0,14	56	0,29
24	FCDRZ14	2014-12-19	0,39	0,09	132	236	1,52	421	0,71
25	FKGHH15	2015-06-19	0,37	0,09	18	29	0,01	41	0,53
26	FPKNM15	2015-06-19	0,33	0,08	28	83	0,05	32	0,13
27	FJSWH15	2015-03-20	0,27	0,07	55	93	0,21	103	0,30
28	FGPWZ14	2014-12-19	0,24	0,06	44	59	0,37	16	0,07
29	FCDRH15	2015-03-20	0,19	0,04	48	112	0,73	265	0,45
30	FKERZ14	2014-12-19	0,13	0,03	29	53	0,23	10	0,03
31	FLWBH15	2015-03-20	0,09	0,02	8	8	0,07	5	0,05
32	FSENZ14	2014-12-19	0,07	0,02	44	112	1,36	404	0,27
33	FTVNZ14	2014-12-19	0,06	0,01	19	42	0,07	21	0,03
34	FACPH15	2015-03-20	0,05	0,01	6	10	0,03	7	0,03
35	FSENM15	2015-06-19	0,04	0,01	10	53	0,68	62	0,04
36	FPEOM15	2015-06-19	0,03	0,01	2	2	0,00	9	0,16
37	FSENH15	2015-03-20	0,03	0,01	10	41	0,51	80	0,05
38	FGTCZ14	2014-12-19	0,02	0,00	7	27	0,05	10	0,01
39	FKERM15	2015-06-19	0,02	0,00	4	9	0,04	9	0,02
40	FOPLH15	2015-03-20	0,02	0,01	20	21	0,00	31	0,03
41	FPEOH15	2015-03-20	0,02	0,00	1	1	0,00	4	0,07
42	FPKNH15	2015-03-20	0,02	0,00	5	5	0,00	19	0,08
43	FPKOM15	2015-06-19	0,02	0,00	4	4	0,00	6	0,02
44	FSNSZ14	2014-12-19	0,02	0,01	1	5	0,01	18	0,08
45	FALRZ14	2014-12-19	0,01	0,00	1	1	0,00	2	0,02
46	FJSWM15	2015-06-19	0,01	0,00	4	4	0,01	4	0,01
47	FLTSM15	2015-06-19	0,01	0,00	2	4	0,01	4	0,01
48	FPGEH15	2015-03-20	0,01	0,00	3	3	0,00	4	0,01
49	FPGNH15	2015-03-20	0,01	0,00	3	3	0,00	13	0,07
50	FSNSH15	2015-03-20	0,01	0,00	1	2	0,01	2	0,01

Kontrakty terminowe / Futures contracts									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
51	FTPEH15	2015-03-20	0,01	0,00	1	1	0,00	4	0,02
52	FACPM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	20	0,10
53	FALRH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
54	FALRM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
55	FBRSH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
56	FBRSM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
57	FBRSZ14	2014-12-19	0,00	0,00	1	2	0,00	2	0,00
58	FCDRM15	2015-06-19	0,00	0,00	1	1	0,01	1	0,00
59	FGPWH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,01
60	FGPWM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
61	FGTCH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
62	FGTCM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
63	FKERH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
64	FLTSH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	20	0,05
65	FLWBM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	8	0,09
66	FLWBZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	6	0,07
67	FOILZ14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
68	FOPLM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
69	FPGEM15	2015-06-19	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
70	FPGNM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,00
71	FSNSM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
72	FTPEM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
73	FTVNH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
74	FTVNM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
75	FUSDZ14	2014-12-19	883,55	209,94	17 654	265 645	0,00	31 794	107,17
76	FEURZ14	2014-12-19	44,82	10,63	1 041	10 598	0,00	8 242	34,81
77	FEURH15	2015-03-20	8,97	2,13	277	2 112	0,00	3 724	15,79
78	FUSDH15	2015-03-20	6,22	1,48	533	1 860	0,00	2 314	7,83
79	FCHFZ14	2014-12-19	5,33	1,26	391	1 522	0,00	1 639	5,74
80	FEURX14	2014-11-21	5,32	1,26	11	1 256	0,00	255	1,08
81	FEURU15	2015-09-18	4,86	1,15	100	1 135	0,00	1 116	4,76
82	FUSDX14	2014-11-21	3,55	0,84	53	1 068	0,00	754	2,53
83	FUSDV14	2014-10-17	3,11	0,74	71	942	0,00	0	0,00
84	FEURV14	2014-10-17	2,22	0,53	18	530	0,00	0	0,00
85	FUSDF15	2015-01-16	1,66	0,39	2	500	0,00	500	1,66
86	FUSDM15	2015-06-19	1,64	0,39	281	491	0,00	386	1,31
87	FCHFU15	2015-09-18	1,28	0,30	29	361	0,00	265	0,94
88	FEURM15	2015-06-19	1,15	0,27	70	270	0,00	2 354	10,01
89	FUSDU15	2015-09-18	1,09	0,26	29	326	0,00	265	0,90
90	FCHFV14	2014-10-17	0,88	0,21	5	254	0,00	0	0,00
91	FCHFH15	2015-03-20	0,31	0,07	68	87	0,00	178	0,63
92	FCHFM15	2015-06-19	0,24	0,06	46	67	0,00	326	1,15
93	FCHFF15	2015-01-16	0,03	0,01	9	9	0,00	9	0,03
94	FCHFX14	2014-11-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
95	FEURF15	2015-01-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
96	F3MWH15	2015-03-18	49,25	11,70	1	200	0,00	405	99,71
97	F3MWZ14	2014-12-17	24,84	5,90	2	101	0,00	100	24,58
98	F1MWG15	2015-02-18	1,96	0,47	2	8	0,00	4	0,98
99	F1MWF15	2015-01-21	0,49	0,12	2	2	0,00	0	0,00
100	F3MWH16	2016-03-16	0,25	0,06	1	1	0,00	1	0,25

Kontrakty terminowe / Futures contracts									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
101	F1MWH15	2015-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
102	F1MWJ15	2015-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
103	F1MWV14	2014-10-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
104	F1MWX14	2014-11-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
105	F1MWZ14	2014-12-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
106	F3MWF15	2015-01-21	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
107	F3MWG15	2015-02-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
108	F3MWJ15	2015-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
109	F3MWK15	2015-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
110	F3MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
111	F3MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
112	F3MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
113	F3MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	205	50,46
114	F3MWV14	2014-10-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
115	F3MWX14	2014-11-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
116	F3MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1 001	246,32
117	F6MWF15	2015-01-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
118	F6MWG15	2015-02-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
119	F6MWH15	2015-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
120	F6MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
121	F6MWJ15	2015-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
122	F6MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
123	F6MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
124	F6MWV14	2014-10-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
125	F6MWX14	2014-11-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
126	F6MWZ14	2014-12-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
127	F6MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty obligacyjne / T-bills futures									
128	FSTBH15	2015-03-20	10,54	2,49	1	100	0,00	100	10,53
129	FLTBH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
130	FLTBM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
131	FLTbz14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
132	FMTBH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
133	FMTBM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
134	FMTbz14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
135	FSTBM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
136	FSTbz14	2014-12-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Opcje indeksowe / Index option									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
1	OW20X142400	2014-12-19	S	1,19	0,28	487	2 249	1 372	33,80
2	OW20L142500	2014-12-19	K	0,90	0,22	580	2 431	1 023	25,20
3	OW20L142400	2014-12-19	K	0,60	0,14	240	815	1 703	41,96
4	OW20L142350	2014-12-19	K	0,49	0,12	78	469	230	5,67
5	OW20X142500	2014-12-19	S	0,44	0,10	121	451	284	7,00
6	OW20L142300	2014-12-19	K	0,41	0,10	57	312	214	5,27
7	OW20O152200	2015-03-20	S	0,33	0,08	51	1 738	3 334	82,14
8	OW20J142250	2014-10-17	K	0,30	0,07	13	255	0	0,00
9	OW20X142450	2014-12-19	S	0,28	0,07	91	387	159	3,92
10	OW20L142250	2014-12-19	K	0,26	0,06	13	130	110	2,71
11	OW20V142450	2014-10-17	S	0,25	0,06	215	567	0	0,00
12	OW20X142300	2014-12-19	S	0,23	0,06	442	1 067	465	11,46
13	OW20L142200	2014-12-19	K	0,23	0,06	10	110	110	2,71
14	OW20J142400	2014-10-17	K	0,23	0,05	479	1 588	0	0,00
15	OW20V142550	2014-10-17	S	0,23	0,05	55	171	0	0,00
16	OW20K142400	2014-11-21	K	0,22	0,05	116	372	133	3,28
17	OW20V142400	2014-10-17	S	0,21	0,05	426	1 191	0	0,00
18	OW20W142450	2014-11-21	S	0,21	0,05	113	368	136	3,35
19	OW20X142350	2014-12-19	S	0,21	0,05	231	628	209	5,15
20	OW20V142500	2014-10-17	S	0,19	0,04	103	221	0	0,00
21	OW20W142400	2014-11-21	S	0,19	0,04	158	476	250	6,16
22	OW20L142600	2014-12-19	K	0,18	0,04	538	1 823	718	17,69
23	OW20K142450	2014-11-21	K	0,17	0,04	163	497	99	2,44
24	OW20W142350	2014-11-21	S	0,15	0,03	224	769	232	5,72
25	OW20J142375	2014-10-17	K	0,14	0,03	220	651	0	0,00
26	OW20W142500	2014-11-21	S	0,14	0,03	37	170	86	2,12
27	OW20V142425	2014-10-17	S	0,14	0,03	216	494	0	0,00
28	OW20L142450	2014-12-19	K	0,12	0,03	121	247	66	1,63
29	OW20K142350	2014-11-21	K	0,12	0,03	8	102	30	0,74
30	OW20W142300	2014-11-21	S	0,12	0,03	281	999	448	11,04
31	OW20V142375	2014-10-17	S	0,12	0,03	352	1 064	0	0,00
32	OW20X142700	2014-12-19	S	0,11	0,03	6	47	25	0,62
33	OW20L142550	2014-12-19	K	0,11	0,03	193	568	204	5,03
34	OW20C152400	2015-03-20	K	0,10	0,02	61	84	78	1,92
35	OW20J142425	2014-10-17	K	0,10	0,02	341	1 010	0	0,00
36	OW20K142500	2014-11-21	K	0,09	0,02	201	592	204	5,03
37	OW20L142100	2014-12-19	K	0,09	0,02	3	30	70	1,72
38	OW20O152400	2015-03-20	S	0,09	0,02	27	126	135	3,33
39	OW20J142450	2014-10-17	K	0,08	0,02	367	1 301	0	0,00
40	OW20X142200	2014-12-19	S	0,08	0,02	218	1 067	2 172	53,51
41	OW20C152500	2015-03-20	K	0,08	0,02	66	110	119	2,93
42	OW20L142000	2014-12-19	K	0,08	0,02	4	18	37	0,91
43	OW20V142350	2014-10-17	S	0,07	0,02	299	1 131	0	0,00
44	OW20J142475	2014-10-17	K	0,07	0,02	315	955	0	0,00
45	OW20V142600	2014-10-17	S	0,07	0,02	9	36	0	0,00
46	OW20K142275	2014-11-21	K	0,07	0,02	7	50	0	0,00
47	OW20W142375	2014-11-21	S	0,06	0,02	75	291	79	1,95
48	OW20V142475	2014-10-17	S	0,06	0,01	64	130	0	0,00
49	OW20C152600	2015-03-20	K	0,06	0,01	58	166	162	3,99
50	OW20R152900	2015-06-19	S	0,06	0,01	7	13	13	0,32
51	OW20W142425	2014-11-21	S	0,06	0,01	46	129	68	1,68
52	OW20W142550	2014-11-21	S	0,06	0,01	6	42	10	0,25
53	OW20J142350	2014-10-17	K	0,05	0,01	58	131	0	0,00

Opcje indeksowe / Index option									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
54	OW20W142250	2014-11-21	S	0,05	0,01	149	659	256	6,31
55	OW20J142500	2014-10-17	K	0,05	0,01	340	1 001	0	0,00
56	OW20R152600	2015-06-19	S	0,05	0,01	7	23	2	0,05
57	OW20K142550	2014-11-21	K	0,05	0,01	175	707	221	5,44
58	OW20U152100	2015-09-18	S	0,05	0,01	28	84	70	1,72
59	OW20O152300	2015-03-20	S	0,04	0,01	29	101	33	0,81
60	OW20X142250	2014-12-19	S	0,04	0,01	127	468	287	7,07
61	OW20C152300	2015-03-20	K	0,04	0,01	8	22	6	0,15
62	OW20L142700	2014-12-19	K	0,04	0,01	183	1 146	892	21,98
63	OW20O152600	2015-03-20	S	0,04	0,01	10	21	2	0,05
64	OW20R152500	2015-06-19	S	0,04	0,01	13	26	3	0,07
65	OW20W142325	2014-11-21	S	0,04	0,01	78	382	179	4,41
66	OW20K142475	2014-11-21	K	0,04	0,01	72	150	50	1,23
67	OW20F152700	2015-06-19	K	0,04	0,01	28	136	99	2,44
68	OW20V142325	2014-10-17	S	0,04	0,01	190	952	0	0,00
69	OW20L142650	2014-12-19	K	0,04	0,01	116	544	256	6,31
70	OW20C152700	2015-03-20	K	0,03	0,01	60	179	338	8,33
71	OW20V142300	2014-10-17	S	0,03	0,01	246	1 151	0	0,00
72	OW20J142275	2014-10-17	K	0,03	0,01	4	22	0	0,00
73	OW20X142600	2014-12-19	S	0,03	0,01	8	22	68	1,68
74	OW20K142425	2014-11-21	K	0,03	0,01	22	64	39	0,96
75	OW20V142525	2014-10-17	S	0,03	0,01	9	21	0	0,00
76	OW20O152500	2015-03-20	S	0,03	0,01	14	19	30	0,74
77	OW20R152300	2015-06-19	S	0,03	0,01	16	36	23	0,57
78	OW20X142900	2014-12-19	S	0,02	0,01	1	4	12	0,30
79	OW20U152000	2015-09-18	S	0,02	0,00	39	75	74	1,82
80	OW20F152800	2015-06-19	K	0,02	0,00	40	129	90	2,22
81	OW20F152500	2015-06-19	K	0,02	0,00	9	26	6	0,15
82	OW20C152800	2015-03-20	K	0,02	0,00	46	224	269	6,63
83	OW20X142100	2014-12-19	S	0,02	0,00	99	579	690	17,00
84	OW20K142375	2014-11-21	K	0,02	0,00	7	25	21	0,52
85	OW20W142275	2014-11-21	S	0,02	0,00	63	325	163	4,02
86	OW20A152400	2015-01-16	K	0,02	0,00	4	22	2	0,05
87	OW20R152100	2015-06-19	S	0,02	0,00	19	83	104	2,56
88	OW20K142600	2014-11-21	K	0,02	0,00	127	512	246	6,06
89	OW20R152000	2015-06-19	S	0,02	0,00	27	131	276	6,80
90	OW20U152200	2015-09-18	S	0,02	0,00	13	20	47	1,16
91	OW20F152900	2015-06-19	K	0,02	0,00	52	158	297	7,32
92	OW20X142000	2014-12-19	S	0,02	0,00	126	941	864	21,29
93	OW20O152100	2015-03-20	S	0,01	0,00	28	172	223	5,49
94	OW20K142525	2014-11-21	K	0,01	0,00	40	138	81	2,00
95	OW20O152000	2015-03-20	S	0,01	0,00	60	273	282	6,95
96	OW20J142525	2014-10-17	K	0,01	0,00	145	265	0	0,00
97	OW20X142150	2014-12-19	S	0,01	0,00	46	242	189	4,66
98	OW20W142475	2014-11-21	S	0,01	0,00	10	25	21	0,52
99	OW20I152900	2015-09-18	K	0,01	0,00	21	79	107	2,64
100	OW20J142550	2014-10-17	K	0,01	0,00	163	374	0	0,00
101	OW20R152200	2015-06-19	S	0,01	0,00	5	23	1 524	37,55
102	OW20A152600	2015-01-16	K	0,01	0,00	17	60	25	0,62
103	OW20K142575	2014-11-21	K	0,01	0,00	48	202	100	2,46
104	OW20V142575	2014-10-17	S	0,01	0,00	3	5	0	0,00
105	OW20W142200	2014-11-21	S	0,01	0,00	51	173	75	1,85
106	OW20I152800	2015-09-18	K	0,01	0,00	18	31	53	1,31
107	OW20C152900	2015-03-20	K	0,01	0,00	23	139	166	4,09

Opcje indeksowe / Index option									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
108	OW20X142550	2014-12-19	S	0,01	0,00	4	4	28	0,69
109	OW20L142750	2014-12-19	K	0,01	0,00	30	258	109	2,69
110	OW20K142300	2014-11-21	K	0,01	0,00	4	4	2	0,05
111	OW20F152400	2015-06-19	K	0,01	0,00	3	4	4	0,10
112	OW20V142275	2014-10-17	S	0,01	0,00	55	278	0	0,00
113	OW20W142225	2014-11-21	S	0,01	0,00	32	143	87	2,14
114	OW20R152400	2015-06-19	S	0,00	0,00	4	4	29	0,71
115	OW20I152400	2015-09-18	K	0,00	0,00	3	4	4	0,10
116	OW20X142650	2014-12-19	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
117	OW20U152300	2015-09-18	S	0,00	0,00	4	4	32	0,79
118	OW20W142100	2014-11-21	S	0,00	0,00	62	196	131	3,23
119	OW20I152700	2015-09-18	K	0,00	0,00	3	13	22	0,54
120	OW20K142250	2014-11-21	K	0,00	0,00	3	3	1	0,02
121	OW20W142150	2014-11-21	S	0,00	0,00	49	139	84	2,07
122	OW20M152250	2015-01-16	S	0,00	0,00	8	28	28	0,69
123	OW20J142575	2014-10-17	K	0,00	0,00	35	136	0	0,00
124	OW20J142300	2014-10-17	K	0,00	0,00	4	4	0	0,00
125	OW20F152600	2015-06-19	K	0,00	0,00	6	6	17	0,42
126	OW20K142650	2014-11-21	K	0,00	0,00	27	100	70	1,72
127	OW20A152700	2015-01-16	K	0,00	0,00	13	59	57	1,40
128	OW20J142325	2014-10-17	K	0,00	0,00	3	7	0	0,00
129	OW20J142600	2014-10-17	K	0,00	0,00	62	205	0	0,00
130	OW20L142800	2014-12-19	K	0,00	0,00	26	159	900	22,17
131	OW20A152550	2015-01-16	K	0,00	0,00	7	11	6	0,15
132	OW20A152650	2015-01-16	K	0,00	0,00	7	28	20	0,49
133	OW20M152300	2015-01-16	S	0,00	0,00	12	14	12	0,30
134	OW20I152600	2015-09-18	K	0,00	0,00	3	5	5	0,12
135	OW20X142050	2014-12-19	S	0,00	0,00	13	93	40	0,99
136	OW20F152300	2015-06-19	K	0,00	0,00	1	1	5	0,12
137	OW20M152400	2015-01-16	S	0,00	0,00	3	4	3	0,07
138	OW20M152150	2015-01-16	S	0,00	0,00	8	52	47	1,16
139	OW20W142050	2014-11-21	S	0,00	0,00	40	177	63	1,55
140	OW20M152200	2015-01-16	S	0,00	0,00	6	39	34	0,84
141	OW20V142250	2014-10-17	S	0,00	0,00	27	140	0	0,00
142	OW20K142700	2014-11-21	K	0,00	0,00	34	108	75	1,85
143	OW20L142900	2014-12-19	K	0,00	0,00	17	137	485	11,95
144	OW20K142625	2014-11-21	K	0,00	0,00	18	108	54	1,33
145	OW20W142525	2014-11-21	S	0,00	0,00	2	2	2	0,05
146	OW20A152450	2015-01-16	K	0,00	0,00	2	2	0	0,00
147	OW20K142325	2014-11-21	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
148	OW20M152350	2015-01-16	S	0,00	0,00	2	2	1	0,02
149	OW20W142000	2014-11-21	S	0,00	0,00	12	70	19	0,47
150	OW20L142850	2014-12-19	K	0,00	0,00	3	30	50	1,23
151	OW20K142750	2014-11-21	K	0,00	0,00	21	30	68	1,68
152	OW20M152050	2015-01-16	S	0,00	0,00	3	12	10	0,25
153	OW20V142200	2014-10-17	S	0,00	0,00	22	64	0	0,00
154	OW20J142625	2014-10-17	K	0,00	0,00	6	25	0	0,00
155	OW20A152750	2015-01-16	K	0,00	0,00	2	5	5	0,12
156	OW20M152100	2015-01-16	S	0,00	0,00	5	6	4	0,10
157	OW20K142850	2014-11-21	K	0,00	0,00	1	8	18	0,44
158	OW20J142700	2014-10-17	K	0,00	0,00	19	19	0	0,00
159	OW20J142650	2014-10-17	K	0,00	0,00	15	15	0	0,00
160	OW20J142750	2014-10-17	K	0,00	0,00	12	12	0	0,00
161	OW20J142800	2014-10-17	K	0,00	0,00	11	11	0	0,00

Opcje indeksowe / Index option									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
162	OW20K142800	2014-11-21	K	0,00	0,00	1	1	9	0,22
163	OW20V142850	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
164	OW20J142725	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
165	OW20V142225	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
166	OW20V142025	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
167	OW20K142675	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
168	OW20K142900	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
169	OW20W142600	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
170	OW20W142825	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
171	OW20V142625	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
172	OW20V142875	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
173	OW20J142075	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
174	OW20V142000	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
175	OW20K142200	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
176	OW20W142075	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
177	OW20W142125	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
178	OW20W142800	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
179	OW20W142925	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
180	OW20J142025	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
181	OW20K142025	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
182	OW20W142650	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
183	OW20W142700	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
184	OW20W142775	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
185	OW20W142850	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
186	OW20L142050	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
187	OW20A152000	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
188	OW20U152900	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
189	OW20U152800	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
190	OW20A152500	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
191	OW20A152300	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
192	OW20M152450	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
193	OW20I152300	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
194	OW20A152850	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
195	OW20A152200	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
196	OW20M152500	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
197	OW20I152200	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	3	0,07
198	OW20I152000	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
199	OW20M152700	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
200	OW20U152500	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
201	OW20X142850	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
202	OW20U152400	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
203	OW20I152500	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
204	OW20A152250	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
205	OW20A152050	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
206	OW20M152850	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
207	OW20M152800	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
208	OW20M152550	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
209	OW20U152600	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
210	OW20A152150	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
211	OW20M152750	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
212	OW20M152650	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
213	OW20M152600	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
214	OW20M152000	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
215	OW20X142750	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe / Index option									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
216	OW20V142075	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
217	OW20A152800	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
218	OW20J142825	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
219	OW20I152100	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
220	OW20A152350	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
221	OW20J142125	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
222	OW20V142725	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
223	OW20U152700	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
224	OW20V142925	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
225	OW20A152100	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
226	OW20L142150	2014-12-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
227	OW20J142100	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
228	OW20C152200	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	1	0,02
229	OW20O152900	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	7	0,17
230	OW20O152800	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	26	0,64
231	OW20C152000	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	1	0,02
232	OW20C152100	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	1	0,02
233	OW20O152700	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
234	OW20X142800	2014-12-19	S	0,00	0,00	0	0	20	0,49
235	OW20R152700	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
236	OW20R152800	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
237	OW20F152000	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	2	0,05
238	OW20F152100	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
239	OW20F152200	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
240	OW20J142150	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
241	OW20V142150	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
242	OW20J142175	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
243	OW20V142675	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
244	OW20V142775	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
245	OW20V142825	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
246	OW20K142050	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
247	OW20K142875	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
248	OW20K142925	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
249	OW20W142025	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
250	OW20W142725	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
251	OW20V142100	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
252	OW20V142800	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
253	OW20V142900	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
254	OW20V142950	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
255	OW20J142225	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
256	OW20J142875	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
257	OW20V142175	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
258	OW20K142000	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
259	OW20K142100	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
260	OW20K142175	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
261	OW20K142825	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
262	OW20W142575	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
263	OW20W142625	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
264	OW20J142850	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
265	OW20J142900	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
266	OW20J142000	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
267	OW20K142150	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
268	OW20K142775	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
269	OW20W142675	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe / Index option									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
270	OW20J142200	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
271	OW20J142950	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
272	OW20V142750	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
273	OW20J142675	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
274	OW20J142925	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
275	OW20K142075	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
276	OW20K142125	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
277	OW20K142225	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
278	OW20K142725	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
279	OW20K142950	2014-11-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
280	OW20W142175	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
281	OW20W142750	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
282	OW20W142900	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
283	OW20V142650	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
284	OW20V142700	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
285	OW20J142775	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
286	OW20V142125	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
287	OW20J142050	2014-10-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
288	OW20V142050	2014-10-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
289	OW20W142875	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
290	OW20W142950	2014-11-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

Jednostki indeksowe WIG20 / Index participation units on WIG20							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Volume	Otwarte pozycje (na koniec) Open interest (eop)	
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
1	MW20	0,15	0,04	44	609	8 251	1,99

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	CDRL-PDA	1,50	0,36	431	96 458
2	JWCONSTR-PDA	0,15	0,04	62	43 602

Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates					
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.		
1	PKOGS	3,27	0,78	135	33 689
2	PKOSO	0,70	0,17	45	7 032
3	ARKASWE17	0,62	0,15	67	8 469
4	INVGLDFIZ	0,41	0,10	41	267
5	TRIGONPP	0,33	0,08	78	3 253
6	INVPEFIZ	0,32	0,08	92	346
7	BPHFIZMLI	0,23	0,06	34	2 746
8	ARK2FRN15	0,23	0,05	24	4 286
9	UNISYS1AB	0,23	0,05	30	251
10	IPERMFIZ	0,17	0,04	31	2 446
11	SRNFIZ	0,16	0,04	37	263
12	INVFIZ	0,15	0,04	33	155
13	BPHFIZSN	0,09	0,02	39	1 741
14	PKOBL1	0,05	0,01	15	463
15	LMDSFIZ	0,05	0,01	11	42
16	INVCEEFIZ	0,04	0,01	13	81
17	LMASFIZ	0,03	0,01	4	22
18	BPHFIZSN2	0,01	0,00	9	153
19	OPERA3GR	0,01	0,00	6	27
20	BPHFIZDS	0,00	0,00	0	0
21	LMCSFIZ	0,00	0,00	0	0
22	LMBSFIZ	0,00	0,00	0	0
23	INVPRFIZ	0,00	0,00	0	0
24	BPHFIZBI5	0,00	0,00	0	0
25	BPHFIZBI6	0,00	0,00	0	0
26	LMESFIZ	0,00	0,00	0	0
27	BPHFIZBI3	0,00	0,00	0	0
28	BPHFIZBI2	0,00	0,00	0	0
29	BPHFIZBI1	0,00	0,00	0	0
30	BPHFIZKK	0,00	0,00	0	0
31	BPHFIZBI4	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	RCGLDAOPEN	1,03	0,24	2,57	2 544	72	5
2	RCSRAOPEN	0,53	0,13	1,32	2 948	80	19
3	RCSDAXOPEN	0,15	0,04	0,37	917	26	88
4	RCSILAOPEN	0,15	0,04	0,37	2 696	85	17
5	RCCRUAOPEN	0,10	0,02	0,25	5 913	48	17
6	RCWHTAOPEN	0,10	0,02	0,25	12 501	27	158
7	RCCORAOPEN	0,07	0,02	0,17	6 977	8	255
8	RCCOFAOPEN	0,06	0,01	0,15	14 801	14	290
9	RCDAXAOPEN	0,04	0,01	0,10	99	6	2
10	RCSQAOPEN	0,03	0,01	0,07	560	5	67
11	RCLNAGOPEN	0,02	0,00	0,05	1 512	5	46
12	RCRTXAOPEN	0,02	0,00	0,05	213	2	161
13	RCSFW2OPEN	0,02	0,01	0,05	220	3	4
14	RCSUGAOPEN	0,02	0,00	0,05	4 550	4	107
15	RCCHCAOPEN	0,01	0,00	0,02	100	1	0
16	RCKAOAOPEN	0,01	0,00	0,02	130	6	33
17	RCNAGAOPEN	0,01	0,00	0,02	170	1	0
18	RCNDXAOPEN	0,01	0,00	0,02	83	5	8
19	UCCROINDOE	0,01	0,00	0,02	130	1	1 000
20	UCXUO30IOE	0,01	0,00	0,02	101	1	2
21	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	RCAT5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	RCATXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	RCBIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	72	2	208
25	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	RCCCXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	RCCINAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	RCCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	RCDACAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	RCDGRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	RCDIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	RCESXAOPEN	0,00	0,00	0,00	16	1	2
40	RCFODAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	RCHTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	RCIB2AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
45	RCLCOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	RCLLCOOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
47	RCNIKAOPEN	0,00	0,00	0,00	30	1	0
48	RCNMBAOPEN	0,00	0,00	0,00	47	3	58
49	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	RCPTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	RCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	RCRTMAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
58	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
59	RCSCEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
60	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
62	RCSDIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
63	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
64	RCSP5AOPEN	0,00	0,00	0,00	53	1	0
65	RCSSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
66	RCSSF AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	RCSWRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
68	RCTHYAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
69	RCTVBAOPEN	0,00	0,00	0,00	66	2	85
70	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
71	RCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
72	RCYKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
73	UCBLXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	UCHTXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	UCTKXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
76	UCNIKKEIOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
77	UCPFTAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	UCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
79	UCROXAOPEN	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.				
80	UCSCSMALOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
81	UCSOFIXOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
82	UCSOXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
83	UCSPA40OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
84	UCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
85	UCWIG20OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane bonusowe / Bonus certificates							
86	RCBSLV10715	0,27	0,07	0,67	301	2	494
87	RCBESX10519	0,00	0,00	0,00	0	0	0
88	RCBW2010115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
89	RCBW2020115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
90	RCBWT110917	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe / Discount certificates							
91	RCDBMW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
92	RCDBZW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
93	RCDPCS10515	0,00	0,00	0,00	0	0	0
94	RCDPCS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
95	RCDKGH10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
96	RCDKGH20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
97	RCDLTS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
98	RCDMBK11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
99	RCDPL10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
100	RCDPL20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
101	RCDPGE10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
102	RCDPGN10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
103	RCDPKN10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
104	RCDPKN20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
105	RCDPKN30115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
106	RCDPKO10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
107	RCDPKO20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
108	RCDPZU10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
109	RCDPZU20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
110	RCDTPE10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
111	RCDTPE11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
112	RCDW2010115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
113	RCDW2020115	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe / Express certificates							
114	DBW20S0317	0,48	0,11	1,20	4 589	6	75
115	DBHSCE0418	0,21	0,05	0,52	2 000	2	47
116	DBW20S0817	0,11	0,03	0,27	1 086	3	57
117	DBSTXE0218	0,00	0,00	0,00	0	0	0
118	DBSTXE0818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
119	DBSTXE0918	0,00	0,00	0,00	0	0	0
120	DBW05S0718	0,00	0,00	0,00	0	0	0
121	DBWSTX1115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
122	RCEPZU10917	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane turbo / Turbo certificates							
123	INTLDAX01800	2,05	0,49	5,12	51 698	245	111
124	INTLDAX00752	1,66	0,39	4,15	23 435	160	48
125	INTLW2001768	1,47	0,35	3,67	274 985	273	49
126	INTLW2005645	1,41	0,33	3,52	1 020 296	226	106
127	INTLDAX02568	1,35	0,32	3,37	69 270	197	119
128	INTSDAX06197	0,90	0,21	2,25	44 695	136	62
129	INTLPK000018	0,77	0,18	1,92	100 734	178	32
130	INTLPGE01511	0,57	0,14	1,42	69 077	110	62
131	INTSW2000539	0,39	0,09	0,97	186 305	70	232
132	INTLPZU01594	0,37	0,09	0,92	23 999	86	75
133	RCTLW20013	0,35	0,08	0,87	185 600	61	28
134	INTLDAX02873	0,30	0,07	0,75	15 154	82	86
135	INTSKGH00711	0,30	0,07	0,75	7 208	14	331
136	INTSDAX03210	0,29	0,07	0,72	5 156	64	18
137	INTSDOW03988	0,29	0,07	0,72	5 066	95	44
138	INTSW2000737	0,28	0,07	0,70	90 395	59	53
139	RCTLGOLD04	0,24	0,06	0,60	8 227	23	140
140	INTSKGH00703	0,22	0,05	0,55	6 777	10	1
141	RCTSW20013	0,21	0,05	0,52	117 551	25	8
142	INTLAPL05249	0,19	0,04	0,47	2 437	8	39
143	RCTLPEO011	0,19	0,05	0,47	70 000	14	0
144	RCTLPK0009	0,19	0,05	0,47	42 664	19	48
145	INTLW2002410	0,18	0,04	0,45	65 772	68	141
146	INTSW2000745	0,17	0,04	0,42	43 144	27	106
147	RCTSPGE014	0,17	0,04	0,42	60 000	6	12
148	INTLDAX05900	0,16	0,04	0,40	8 287	30	28
149	INTLW2005637	0,16	0,04	0,40	100 580	44	178
150	INTLGLD02816	0,14	0,03	0,35	5 489	29	37
151	INTLKGH05231	0,14	0,03	0,35	6 220	28	107
152	INTLPK000927	0,13	0,03	0,32	28 298	49	16

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.				
153	INTLW2001750	0,13	0,03	0,32	36 449	16	7
154	RCTLPEO004	0,13	0,03	0,32	20 000	3	0
155	RCTLPGE012	0,13	0,03	0,32	46 000	7	23
156	INTLW2005629	0,11	0,03	0,27	51 275	21	36
157	INTSPKN03798	0,11	0,03	0,27	13 958	21	2
158	INTSW2005884	0,11	0,03	0,27	17 162	11	21
159	INTLW2000265	0,10	0,02	0,25	24 214	11	19
160	INTSDAX05165	0,10	0,02	0,25	980	39	13
161	RCTSPKN012	0,10	0,02	0,25	10 000	3	0
162	RCTSTPE009	0,10	0,02	0,25	135 649	25	8
163	RCTSW20014	0,10	0,02	0,25	36 005	56	91
164	INTLDOW05330	0,09	0,02	0,22	1 945	17	9
165	INTSDAX06205	0,09	0,02	0,22	2 040	22	37
166	INTSDOW05066	0,09	0,02	0,22	1 094	18	60
167	INTSEUD05694	0,09	0,02	0,22	1 880	4	59
168	INTSW2003194	0,09	0,02	0,22	15 427	25	33
169	INTLDAX00281	0,08	0,02	0,20	1 454	25	35
170	INTLKGH05439	0,08	0,02	0,20	7 015	8	108
171	INTLPZU05793	0,08	0,02	0,20	12 636	18	79
172	INTLUSD06098	0,08	0,02	0,20	4 351	13	81
173	RCTSPEO013	0,08	0,02	0,20	40 000	8	13
174	INTLOPL04150	0,07	0,02	0,17	41 436	26	21
175	INTLPZU02618	0,07	0,02	0,17	6 199	12	1
176	RCTLBZW005	0,07	0,02	0,17	10 000	2	0
177	RCTLOPL006	0,07	0,02	0,17	34 980	12	9
178	RCTLW20009	0,07	0,02	0,17	23 200	21	63
179	INTLNKX05413	0,06	0,01	0,15	610	6	14
180	INTLPGE04838	0,06	0,01	0,15	12 400	17	10
181	INTLPZU05801	0,06	0,01	0,15	7 096	18	24
182	INTLW2001180	0,06	0,01	0,15	12 614	16	209
183	INTSPEO02766	0,06	0,01	0,15	2 085	8	266
184	INTSPZU03095	0,06	0,02	0,15	11 123	9	8
185	INTSW2002808	0,06	0,01	0,15	11 856	12	285
186	INTSW2006148	0,06	0,01	0,15	34 330	25	112
187	RCTLKGH027	0,06	0,01	0,15	20 400	4	6
188	INTLPKO00125	0,05	0,01	0,12	7 800	14	49
189	INTSPKN01693	0,05	0,01	0,12	4 290	10	29
190	INTGLD03657	0,04	0,01	0,10	1 192	23	66
191	INTLOPL04168	0,04	0,01	0,10	18 920	15	61
192	INTLOPL04176	0,04	0,01	0,10	13 900	12	0
193	INTLPZU05421	0,04	0,01	0,10	4 143	12	276
194	INTSGLD05942	0,04	0,01	0,10	906	9	350
195	INTSPKO02741	0,04	0,01	0,10	4 800	9	114
196	INTSPKO02980	0,04	0,01	0,10	3 695	23	33
197	INTSPZU06015	0,04	0,01	0,10	4 454	10	36
198	RCTSPKO012	0,04	0,01	0,10	10 000	2	0
199	INTLBMW03814	0,03	0,01	0,07	3 600	12	50
200	INTLDOW00877	0,03	0,01	0,07	196	7	5
201	INTLPEO01636	0,03	0,01	0,07	1 232	6	0
202	INTLPGE04937	0,03	0,01	0,07	8 008	9	71
203	INTLPGN04200	0,03	0,01	0,07	19 000	4	0
204	INTLPKN05496	0,03	0,01	0,07	4 000	2	103
205	INTLPKO05488	0,03	0,01	0,07	13 274	9	253
206	INTSBCO01503	0,03	0,01	0,07	228	6	4
207	INTSDAX03962	0,03	0,01	0,07	382	15	108
208	INTSGLD02576	0,03	0,01	0,07	444	10	8
209	INTSPEO02998	0,03	0,01	0,07	769	11	37
210	INTSPGE05959	0,03	0,01	0,07	4 000	6	128
211	INTSPGN03699	0,03	0,01	0,07	24 000	6	97
212	RCTLW20006	0,03	0,01	0,07	9 525	16	59
213	RCTLW20007	0,03	0,01	0,07	6 800	14	12
214	INTLESX03046	0,02	0,00	0,05	1 400	12	21
215	INTLESX05918	0,02	0,00	0,05	2 800	5	187
216	INTLHSC05678	0,02	0,01	0,05	3 160	8	623
217	INTLKGH04234	0,02	0,00	0,05	400	4	8
218	INTLKGH05223	0,02	0,01	0,05	1 373	13	20
219	INTLPGE05470	0,02	0,01	0,05	8 704	9	39
220	INTLPGN04978	0,02	0,01	0,05	20 010	7	0
221	INTLSLV06155	0,02	0,00	0,05	2 481	5	10
222	INTSESX04010	0,02	0,00	0,05	1 020	6	103
223	INTSNKX01834	0,02	0,00	0,05	517	10	140
224	INTSRDX00851	0,02	0,01	0,05	1 310	6	55
225	INTSW2006189	0,02	0,00	0,05	11 806	8	374
226	RCTLCORN01	0,02	0,00	0,05	4 800	7	526
227	INTLAPL05256	0,01	0,00	0,02	130	3	10
228	INTLBND00059	0,01	0,00	0,02	130	2	228
229	INTLBND05025	0,01	0,00	0,02	100	2	493
230	INTLESX02782	0,01	0,00	0,02	400	4	0
231	INTLEUD05785	0,01	0,00	0,02	380	1	7
232	INTLNKX01826	0,01	0,00	0,02	60	3	0
233	INTLRDX00844	0,01	0,00	0,02	600	4	6

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.				
234	INTLUSD03731	0,01	0,00	0,02	368	4	1
235	INTSBMW04796	0,01	0,00	0,02	1 200	4	12
236	INTSDOW05934	0,01	0,00	0,02	103	8	14
237	INTSESK02972	0,01	0,00	0,02	800	4	85
238	INTSEUR01172	0,01	0,00	0,02	300	4	0
239	INTSPGE05215	0,01	0,00	0,02	2 500	4	0
240	INTSW2005892	0,01	0,00	0,02	1 563	1	0
241	RCTLECS005	0,01	0,00	0,02	10 000	2	0
242	RCTLKGH017	0,01	0,00	0,02	1 964	1	0
243	RCTLOIL001	0,01	0,00	0,02	4 208	11	20
244	RCTLOIL002	0,01	0,00	0,02	1 100	4	0
245	RCTSGOLD07	0,01	0,00	0,02	41	3	361
246	RCTSOIL008	0,01	0,00	0,02	574	3	129
247	INTLADS05512	0,00	0,00	0,00	0	0	0
248	INTLADS05520	0,00	0,00	0,00	900	2	20
249	INTLADS05538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
250	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
251	INTLAPL00216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
252	INTLAPL00224	0,00	0,00	0,00	0	0	0
253	INTLAPL00992	0,00	0,00	0,00	0	0	0
254	INTLAPL02220	0,00	0,00	0,00	0	0	0
255	INTLAPL05264	0,00	0,00	0,00	0	0	0
256	INTLBCO01313	0,00	0,00	0,00	0	0	0
257	INTLBCO01495	0,00	0,00	0,00	67	2	3
258	INTLBCO05314	0,00	0,00	0,00	0	0	0
259	INTLBMW03434	0,00	0,00	0,00	0	0	0
260	INTLBMW03442	0,00	0,00	0,00	0	0	0
261	INTLBMW05728	0,00	0,00	0,00	0	0	0
262	INTLBND00497	0,00	0,00	0,00	0	0	0
263	INTLBND05595	0,00	0,00	0,00	105	3	120
264	INTLDBK04671	0,00	0,00	0,00	0	0	0
265	INTLDBK05298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
266	INTLDBK05504	0,00	0,00	0,00	0	0	0
267	INTLDBK05769	0,00	0,00	0,00	0	0	0
268	INTLDBK06114	0,00	0,00	0,00	0	0	0
269	INTLDOW00372	0,00	0,00	0,00	0	0	0
270	INTLDOW00380	0,00	0,00	0,00	0	0	0
271	INTLDOW03251	0,00	0,00	0,00	0	0	0
272	INTLESX00307	0,00	0,00	0,00	0	0	0
273	INTLESX00778	0,00	0,00	0,00	54	1	0
274	INTLESX01818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
275	INTLESX02097	0,00	0,00	0,00	0	0	0
276	INTLEUC00448	0,00	0,00	0,00	0	0	0
277	INTLEUC01099	0,00	0,00	0,00	0	0	0
278	INTLEUC05017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
279	INTLEUD00455	0,00	0,00	0,00	0	0	0
280	INTLEUD00463	0,00	0,00	0,00	0	0	0
281	INTLEUD01123	0,00	0,00	0,00	0	0	0
282	INTLEUD06007	0,00	0,00	0,00	140	2	120
283	INTLEUD06163	0,00	0,00	0,00	0	0	0
284	INTLEUR02261	0,00	0,00	0,00	0	0	0
285	INTLEUR03996	0,00	0,00	0,00	0	0	0
286	INTLEUR04853	0,00	0,00	0,00	100	2	901
287	INTLEUR05140	0,00	0,00	0,00	150	1	4
288	INTLGLD01404	0,00	0,00	0,00	0	0	0
289	INTLGOG04879	0,00	0,00	0,00	80	2	44
290	INTLGOG04887	0,00	0,00	0,00	0	0	0
291	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	0	0	0
292	INTLHSC00331	0,00	0,00	0,00	0	0	0
293	INTLHSC00349	0,00	0,00	0,00	0	0	0
294	INTLHSC00828	0,00	0,00	0,00	0	0	0
295	INTLHSC03533	0,00	0,00	0,00	300	2	228
296	INTLKGH03582	0,00	0,00	0,00	0	0	0
297	INTLNAG01354	0,00	0,00	0,00	0	0	0
298	INTLNAG03160	0,00	0,00	0,00	0	0	0
299	INTLNAG03178	0,00	0,00	0,00	0	0	0
300	INTLNAG03749	0,00	0,00	0,00	0	0	0
301	INTLNAG04077	0,00	0,00	0,00	0	0	0
302	INTLNKX00315	0,00	0,00	0,00	0	0	0
303	INTLNKX00323	0,00	0,00	0,00	20	3	0
304	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	0	0	0
305	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
306	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	0	0	0
307	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
308	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
309	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	0	0	0
310	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
311	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
312	INTLOPL05736	0,00	0,00	0,00	0	0	0
313	INTLOPL06049	0,00	0,00	0,00	0	0	0
314	INTLPEO01644	0,00	0,00	0,00	1	1	1 000

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.				
315	INTLPEO01651	0,00	0,00	0,00	0	0	0
316	INTLPEO02642	0,00	0,00	0,00	0	0	0
317	INTLPEO05827	0,00	0,00	0,00	0	0	0
318	INTLPGE01529	0,00	0,00	0,00	0	0	0
319	INTLPGE01537	0,00	0,00	0,00	0	0	0
320	INTLPGE02394	0,00	0,00	0,00	0	0	0
321	INTLPGN04713	0,00	0,00	0,00	0	0	0
322	INTLPGN04960	0,00	0,00	0,00	0	0	0
323	INTLPGN05579	0,00	0,00	0,00	0	0	0
324	INTLPKN04101	0,00	0,00	0,00	120	1	12
325	INTLPKN04119	0,00	0,00	0,00	200	1	0
326	INTLPKN05835	0,00	0,00	0,00	0	0	0
327	INTLPKO05819	0,00	0,00	0,00	0	0	0
328	INTLPZU01586	0,00	0,00	0,00	0	0	0
329	INTLPZU02444	0,00	0,00	0,00	0	0	0
330	INTLRDX04622	0,00	0,00	0,00	300	2	276
331	INTLRDX04630	0,00	0,00	0,00	0	0	0
332	INTLSLV01446	0,00	0,00	0,00	0	0	0
333	INTLSLV03665	0,00	0,00	0,00	0	0	0
334	INTLSLV05983	0,00	0,00	0,00	0	0	0
335	INTLSLV06064	0,00	0,00	0,00	0	0	0
336	INTLUSD03772	0,00	0,00	0,00	0	0	0
337	INTLUSD05041	0,00	0,00	0,00	0	0	0
338	INTLUSD05611	0,00	0,00	0,00	15	1	0
339	INTLUSD05702	0,00	0,00	0,00	0	0	0
340	INTLUSD05850	0,00	0,00	0,00	112	4	493
341	INTLUSD06171	0,00	0,00	0,00	0	0	0
342	INTLVOW03129	0,00	0,00	0,00	0	0	0
343	INTLVOW04259	0,00	0,00	0,00	0	0	0
344	INTLVOW06130	0,00	0,00	0,00	0	0	0
345	INTLVOW06247	0,00	0,00	0,00	0	0	0
346	INTLW2005876	0,00	0,00	0,00	0	0	0
347	INTLW2006056	0,00	0,00	0,00	0	0	0
348	INTSADS03483	0,00	0,00	0,00	0	0	0
349	INTSADS03913	0,00	0,00	0,00	0	0	0
350	INTSADS04143	0,00	0,00	0,00	0	0	0
351	INTSADS04705	0,00	0,00	0,00	0	0	0
352	INTSADS05546	0,00	0,00	0,00	0	0	0
353	INTSADS05553	0,00	0,00	0,00	0	0	0
354	INTSADS05777	0,00	0,00	0,00	0	0	0
355	INTSADS06239	0,00	0,00	0,00	0	0	0
356	INTSAPL02311	0,00	0,00	0,00	0	0	0
357	INTSAPL03392	0,00	0,00	0,00	0	0	0
358	INTSAPL05058	0,00	0,00	0,00	0	0	0
359	INTSAPL05280	0,00	0,00	0,00	0	0	0
360	INTSAPL05348	0,00	0,00	0,00	0	0	0
361	INTSAPL05751	0,00	0,00	0,00	0	0	0
362	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	0	0	0
363	INTSBCO05322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
364	INTSBMW03459	0,00	0,00	0,00	0	0	0
365	INTSBMW05181	0,00	0,00	0,00	0	0	0
366	INTSBMW06031	0,00	0,00	0,00	0	0	0
367	INTSBND01081	0,00	0,00	0,00	0	0	0
368	INTSBND04861	0,00	0,00	0,00	0	0	0
369	INTSBND05157	0,00	0,00	0,00	10	4	300
370	INTSBND05603	0,00	0,00	0,00	0	0	0
371	INTSBND05744	0,00	0,00	0,00	0	0	0
372	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
373	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	0	0	0
374	INTSDBK04689	0,00	0,00	0,00	0	0	0
375	INTSDBK04929	0,00	0,00	0,00	100	1	0
376	INTSDBK05355	0,00	0,00	0,00	0	0	0
377	INTSDBK06213	0,00	0,00	0,00	0	0	0
378	INTSESX05173	0,00	0,00	0,00	0	0	0
379	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	0	0	0
380	INTSEUC01115	0,00	0,00	0,00	150	1	0
381	INTSEUC01271	0,00	0,00	0,00	0	0	0
382	INTSEUD02683	0,00	0,00	0,00	0	0	0
383	INTSEUD03764	0,00	0,00	0,00	0	0	0
384	INTSEUD05033	0,00	0,00	0,00	0	0	0
385	INTSEUD06080	0,00	0,00	0,00	37	2	37
386	INTSEUR01297	0,00	0,00	0,00	0	0	0
387	INTSEUR01735	0,00	0,00	0,00	0	0	0
388	INTSGLD00620	0,00	0,00	0,00	20	6	175
389	INTSGLD00638	0,00	0,00	0,00	0	0	0
390	INTSGLD01057	0,00	0,00	0,00	3	2	1 000
391	INTSGOG04911	0,00	0,00	0,00	0	0	0
392	INTSGOG05124	0,00	0,00	0,00	0	0	0
393	INTSGOG06023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
394	INTSHSC03244	0,00	0,00	0,00	47	1	0
395	INTSHSC05686	0,00	0,00	0,00	24	1	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
396	INTSHSC05926	0,00	0,00	0,00	0	0	0
397	INTSNAG04085	0,00	0,00	0,00	0	0	0
398	INTSNAG04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
399	INTSNAG04606	0,00	0,00	0,00	0	0	0
400	INTSNKX03236	0,00	0,00	0,00	30	3	65
401	INTSNKX03970	0,00	0,00	0,00	0	0	0
402	INTSOPLO5967	0,00	0,00	0,00	0	0	0
403	INTSOPLO6254	0,00	0,00	0,00	0	0	0
404	INTSPGN03681	0,00	0,00	0,00	0	0	0
405	INTSPGN04648	0,00	0,00	0,00	0	0	0
406	INTSPKN00943	0,00	0,00	0,00	0	0	0
407	INTSPKN00950	0,00	0,00	0,00	0	0	0
408	INTSPKN05454	0,00	0,00	0,00	0	0	0
409	INTSPKO05447	0,00	0,00	0,00	308	2	240
410	INTSPZU02923	0,00	0,00	0,00	0	0	0
411	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
412	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
413	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	0	0	0
414	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	0	0	0
415	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	0	0	0
416	INTSSLV02584	0,00	0,00	0,00	0	0	0
417	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	0	0	0
418	INTSSLV03020	0,00	0,00	0,00	200	2	7
419	INTSSLV05462	0,00	0,00	0,00	0	0	0
420	INTSSLV05843	0,00	0,00	0,00	0	0	0
421	INTSSLV05991	0,00	0,00	0,00	40	1	0
422	INTSSLV06072	0,00	0,00	0,00	0	0	0
423	INTSUSD03715	0,00	0,00	0,00	0	0	0
424	INTSUSD03723	0,00	0,00	0,00	305	5	3
425	INTSUSD06106	0,00	0,00	0,00	267	5	145
426	INTSVOW03137	0,00	0,00	0,00	0	0	0
427	INTSVOW03921	0,00	0,00	0,00	0	0	0
428	INTSVOW05405	0,00	0,00	0,00	0	0	0
429	INTSVOW06122	0,00	0,00	0,00	0	0	0
430	INTSW2005975	0,00	0,00	0,00	0	0	0
431	RCTLACP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
432	RCTLALR001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
433	RCTLBHW001	0,00	0,00	0,00	350	1	0
434	RCTLBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
435	RCTLBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
436	RCTLBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
437	RCTLBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
438	RCTLBZW004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
439	RCTLCP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
440	RCTLCP002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
441	RCTLECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
442	RCTLECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
443	RCTLECS004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
444	RCTLGOLD05	0,00	0,00	0,00	31	2	24
445	RCTLGOLD06	0,00	0,00	0,00	2	2	573
446	RCTLJSW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
447	RCTLJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
448	RCTLKA001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
449	RCTLKA002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
450	RCTLKA003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
451	RCTLKG002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
452	RCTLKG006	0,00	0,00	0,00	95	2	87
453	RCTLKG018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
454	RCTLKG019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
455	RCTLKG025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	RCTLKG026	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	RCTLLPP001	0,00	0,00	0,00	15	1	11
458	RCTLLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	RCTLLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	RCTLMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
461	RCTLMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	RCTLMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	RCTLMBK004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	RCTLMBK005	0,00	0,00	0,00	100	2	217
465	RCTLOIL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	RCTLOIL004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	RCTLOIL005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	RCTLOIL006	0,00	0,00	0,00	112	4	10
469	RCTLOPL001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	RCTLOPL002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	RCTLOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	RCTLOPL004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	RCTLOPL005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	RCTLPEO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	RCTLPEO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	RCTLPEO005	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.				
477	RCTLPE006	0,00	0,00	0,00	100	1	0
478	RCTLPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
479	RCTLPE005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	RCTLPE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	RCTLPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	RCTLPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
485	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
487	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	RCTLPGN009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
489	RCTLPGN010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
490	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
491	RCTLPGN015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
492	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
493	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
494	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
495	RCTLPGN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
496	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	100	2	22
497	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
498	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
499	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
500	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
501	RCTLPGN008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
502	RCTLPGN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
503	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
504	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
505	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
506	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
507	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
508	RCTLPGN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
509	RCTLPGN012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
510	RCTLPGN013	0,00	0,00	0,00	60	2	37
511	RCTLPGN016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
512	RCTLPGN017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
513	RCTLPGN018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
514	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
515	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
516	RCTLPGN008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
517	RCTLPGN009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
518	RCTLPGN010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
519	RCTLPGN012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
520	RCTLPGN013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
521	RCTLPGN010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
522	RCTLPGN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
523	RCTLPGN012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
524	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
525	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
526	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
527	RCTLPGN003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
528	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
529	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
530	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
531	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
532	RCTLPGN003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
533	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
534	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
535	RCTLPGN003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
536	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
537	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
538	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
539	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
540	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
541	RCTLPGN003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
542	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
543	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
544	RCTLPGN003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
545	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
546	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
547	RCTLPGN008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
548	RCTLPGN009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
549	RCTLPGN010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
550	RCTLPGN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
551	RCTLPGN012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
552	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	320	1	0
553	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
554	RCTLPGN015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
555	RCTLPGN016	0,00	0,00	0,00	200	1	0
556	RCTLPGN018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
557	RCTLPGN019	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.				
558	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	200	1	36
559	RCTSKGH021	0,00	0,00	0,00	0	0	0
560	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
561	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
562	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
563	RCTSKGH028	0,00	0,00	0,00	0	0	0
564	RCTSKGH029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
565	RCTSKGH030	0,00	0,00	0,00	0	0	0
566	RCTSLPP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
567	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
568	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
569	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
570	RCTSMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
571	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
572	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
573	RCTSMBK004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
574	RCTSMBK005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
575	RCTSOIL009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
576	RCTSOIL010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
577	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
578	RCTSOIL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
579	RCTSOP003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
580	RCTSOP006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
581	RCTSOP007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
582	RCTSOP011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
583	RCTSOP012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
584	RCTSOP013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
585	RCTSP0014	0,00	0,00	0,00	400	2	0
586	RCTSP0015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
587	RCTSP009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
588	RCTSP013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
589	RCTSP011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
590	RCTSP012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
591	RCTSP013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
592	RCTSP016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
593	RCTSP017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
594	RCTSP018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
595	RCTSP009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
596	RCTSP013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
597	RCTSP017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
598	RCTSP013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
599	RCTSP014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
600	RCTSP014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
601	RCTSP015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
602	RCTSP019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
603	RCTSP020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
604	RCTSP021	0,00	0,00	0,00	0	0	0
605	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
606	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
608	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
609	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
610	RCTSSUG010	0,00	0,00	0,00	200	3	0
611	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
612	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
613	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
614	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
615	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
616	RCTSTPE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
617	RCTSW20015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
618	RCTSW20016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
619	RCTSW20017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
620	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	2	2	5
621	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
622	RCTSWHT006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
623	RCTSWIG005	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału /Certificates with capital protection							
624	RCSDGP0717	0,47	0,11	1,17	455	5	168
625	RCIDXB11018	0,43	0,10	1,07	441	7	48
626	RCGBSH11116	0,30	0,07	0,75	301	1	249
627	RCW20S0315	0,27	0,06	0,67	271	6	105
628	GNFIBA1214	0,17	0,04	0,42	1 757	39	38
629	RCGSDG10419	0,13	0,03	0,32	132	3	251
630	RCGBSH11217	0,08	0,02	0,20	80	1	234
631	RCAGR10918	0,07	0,02	0,17	72	4	255
632	GNFIBA1014	0,04	0,01	0,10	400	13	37
633	RCOGBS0818	0,04	0,01	0,10	44	2	254
634	RCSDGP0515	0,02	0,00	0,05	20	2	195
635	RCBSH10617	0,01	0,00	0,02	8	1	256
636	RCGBSH10216	0,01	0,00	0,02	12	2	263

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.				
637	RCGBSH10916	0,01	0,00	0,02	9	1	276
638	RCGESX10119	0,01	0,00	0,02	11	1	256
639	DBGBSH0118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
640	DBGBSH1117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
641	DBSTXE0316	0,00	0,00	0,00	0	0	0
642	DBW05S0616	0,00	0,00	0,00	0	0	0
643	RCGBSH10817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
644	RCGBSH10919	0,00	0,00	0,00	0	0	0
645	RCGBSH11016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
646	RCGBSH21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
647	RCGGLD10517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
648	RCGSDG10219	0,00	0,00	0,00	0	0	0
649	RCGSDG10319	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane factor/Factor certificates							
650	RCFL4ESX	4,75	1,13	11,87	18 993	252	56
651	RCFS3W20	3,08	0,73	7,70	53 300	187	25
652	RCFL3W20	1,30	0,31	3,25	11 057	129	54
653	RCFS4ESX	0,71	0,17	1,77	37 174	109	64
654	RCFL3GOLD	0,41	0,10	1,02	11 869	53	9
655	RCFS3FDX	0,30	0,07	0,75	3 931	45	6
656	RCFL3PEO	0,27	0,06	0,67	1 831	6	0
657	RCFL3FDX	0,21	0,05	0,52	2 163	48	38
658	RCFL2SILVE	0,11	0,03	0,27	3 646	10	18
659	RCFL3OIL	0,11	0,03	0,27	1 873	39	10
660	RCFL3BAS	0,10	0,02	0,25	1 300	5	15
661	RCFL3SILVE	0,10	0,02	0,25	8 249	53	175
662	RCFL3KGH	0,09	0,02	0,22	1 197	37	102
663	RCFS3PKO	0,09	0,02	0,22	1 632	5	0
664	RCFS3OIL	0,06	0,01	0,15	618	28	28
665	RCFS3RTX	0,06	0,01	0,15	600	2	524
666	RCFS3KGH	0,05	0,01	0,12	860	13	39
667	RCFS3GOLD	0,04	0,01	0,10	213	9	2
668	RCFL3PKO	0,03	0,01	0,07	409	18	385
669	RCFL3PZU	0,03	0,01	0,07	186	18	143
670	RCFS3PEO	0,03	0,01	0,07	1 190	8	441
671	RCFL2W20	0,02	0,00	0,05	140	10	2
672	RCFL2GOLD	0,01	0,00	0,02	200	1	6
673	RCFL2PKO	0,01	0,00	0,02	140	9	141
674	RCFL3BMW	0,01	0,00	0,02	94	5	134
675	RCFL3DBK	0,01	0,00	0,02	151	4	7
676	RCFL3PGE	0,01	0,00	0,02	85	5	691
677	RCFL3PKN	0,01	0,00	0,02	139	8	353
678	RCFS1CORN	0,01	0,00	0,02	52	4	311
679	RCFS2GOLD	0,01	0,00	0,02	40	2	479
680	RCFS2W20	0,01	0,00	0,02	106	2	5
681	RCFS3BAS	0,01	0,00	0,02	117	6	17
682	RCFS3PGE	0,01	0,00	0,02	210	4	14
683	RCFS3PZU	0,01	0,00	0,02	376	11	44
684	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
685	RCFL2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
686	RCFL2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
687	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
688	RCFL2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
689	RCFL2KGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
690	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
691	RCFL2OIL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
692	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
693	RCFL2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
694	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
695	RCFL2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
696	RCFL2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
697	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
698	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
699	RCFL2RTX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
700	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
701	RCFL2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
702	RCFL2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
703	RCFL3DTE	0,00	0,00	0,00	30	1	75
704	RCFL3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
705	RCFL3OPL	0,00	0,00	0,00	26	2	39
706	RCFL3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
707	RCFL3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
708	RCFL3RTX	0,00	0,00	0,00	20	1	3
709	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	100	2	5
710	RCFL3SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
711	RCFL3URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
712	RCFS1GOLD	0,00	0,00	0,00	6	2	0
713	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
714	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
715	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	30	2	538

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.				
716	RCFS2DBK	0,00	0,00	0,00	12	2	138
717	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	20	2	16
718	RCFS2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
719	RCFS2KGH	0,00	0,00	0,00	13	1	1
720	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
721	RCFS2OIL	0,00	0,00	0,00	8	2	97
722	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
723	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
724	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
725	RCFS2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
726	RCFS2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
727	RCFS2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
728	RCFS2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
729	RCFS2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
730	RCFS2RTX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
731	RCFS2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
732	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
733	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	12	2	25
734	RCFS2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
735	RCFS3BMW	0,00	0,00	0,00	71	2	62
736	RCFS3DBK	0,00	0,00	0,00	12	2	41
737	RCFS3DTE	0,00	0,00	0,00	60	3	94
738	RCFS3MGN	0,00	0,00	0,00	56	1	77
739	RCFS3OPL	0,00	0,00	0,00	94	1	15
740	RCFS3PKN	0,00	0,00	0,00	59	1	18
741	RCFS3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
742	RCFS3ROS	0,00	0,00	0,00	18	1	13
743	RCFS3SBN	0,00	0,00	0,00	7	1	15
744	RCFS3SIE	0,00	0,00	0,00	33	1	1
745	RCFS3SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
746	RCFS3URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne / Reverse convertible certificates							
747	RCPZU10116	1,73	0,41	4,32	1 616	16	90
748	RCCPS10315	0,57	0,14	1,42	525	7	91
749	RCRCKGH11114	0,22	0,05	0,55	202	1	93
750	RCPEO10215	0,11	0,02	0,27	100	1	95
751	RCPKO11214	0,11	0,03	0,27	100	1	1 000
752	RCRCPKO11214	0,01	0,00	0,02	14	4	35
753	RCKGH11214	0,00	0,00	0,00	0	0	0
754	RCPGE10215	0,00	0,00	0,00	0	0	0
755	RCPGN10315	0,00	0,00	0,00	0	0	0
756	RCPGN10415	0,00	0,00	0,00	0	0	0
757	RCPKN10315	0,00	0,00	0,00	0	0	0
758	RCPKO10116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane pozostałe / Other certificates							
759	RCBW3010817	0,01	0,00	0,02	8	3	660
760	DBOESX1016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
761	DBSTXE0517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
762	RCTWW20001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
763	RCTWW20002	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Obligacje strukturyzowane / Structured bonds							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				
1	GNLM71214	0,19	0,04	52,52	1 899	42	31
2	GNLM90215	0,10	0,02	28,22	1 027	32	28
3	GNLM80115	0,07	0,02	19,27	701	17	40
4	RBSGE0415	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Warranty / Warrants										
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ* Type**	Instrument bazowy Underlying instrument	Cena wykonania Expiry price' PLN	Liczba instrumentów bazowych na warrant No of underlying instruments per warrant	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
							tys. zł PLN mil.	tys. EUR EUR mil.		
1	RCWW20A5230	2015-01-16	K	WIG20	2 300,00	0,01	52,50	12,43	4	30 000
2	RCWW20A5270	2015-01-16	K	WIG20	2 700,00	0,01	3,45	0,82	2	10 142
3	RCWKGHM5120	2015-01-16	S	KGHM	120,00	0,10	2,41	0,57	6	5 510
4	RCWKGHM5100	2015-01-16	S	KGHM	100,00	0,10	1,40	0,33	1	10 000
5	RCWW20A5290	2015-01-16	K	WIG20	2 900,00	0,01	0,50	0,12	1	10 000
6	RCWPKOM5360	2015-01-16	S	PKOBP	36,00	1,00	0,30	0,07	3	290
7	RCWPKOA5400	2015-01-16	K	PKOBP	40,00	1,00	0,17	0,04	2	200
8	RCWPKOM5320	2015-01-16	S	PKOBP	32,00	1,00	0,08	0,02	1	150
9	RCWPZUM5400	2015-01-16	S	PZU	400,00	1,00	0,08	0,02	2	200
10	RCWW20S5190	2015-07-21	S	WIG20	1 900,00	0,01	0,05	0,01	1	98
11	RCWPGEM5150	2015-01-16	S	PGE	15,00	1,00	0,04	0,01	1	1 000
12	RCWW20G5230	2015-07-21	K	WIG20	2 300,00	0,01	0,00	0,00	0	0
13	RCWW20A5250	2015-01-16	K	WIG20	2 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
14	RCWW20S5230	2015-07-21	S	WIG20	2 300,00	0,01	0,00	0,00	0	0
15	RCWW20S5210	2015-07-21	S	WIG20	2 100,00	0,01	0,00	0,00	0	0
16	RCWW20G5250	2015-07-21	K	WIG20	2 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
17	RCWW20M5210	2015-01-16	S	WIG20	2 100,00	0,01	0,00	0,00	0	0
18	RCWW20A5190	2015-01-16	K	WIG20	1 900,00	0,01	0,00	0,00	0	0
19	RCWW20M5250	2015-01-16	S	WIG20	2 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
20	RCWW20A5210	2015-01-16	K	WIG20	2 100,00	0,01	0,00	0,00	0	0
21	RCWW20G5270	2015-07-21	K	WIG20	2 700,00	0,01	0,00	0,00	0	0
22	RCWBHWJ5160	2015-10-23	K	HANDLOWY	160,00	1,00	0,00	0,00	0	0
23	RCWBHWV5800	2015-10-23	S	HANDLOWY	80,00	1,00	0,00	0,00	0	0
24	RCWBHWJ5130	2015-10-23	K	HANDLOWY	130,00	1,00	0,00	0,00	0	0
25	RCWBHWJ5220	2015-10-23	K	HANDLOWY	220,00	1,00	0,00	0,00	0	0
26	RCWMBKV5450	2015-10-23	S	MBANK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
27	RCWMBKJ5850	2015-10-23	K	MBANK	850,00	1,00	0,00	0,00	0	0
28	RCWMBKJ5750	2015-10-23	K	MBANK	750,00	1,00	0,00	0,00	0	0
29	RCWMBKJ5600	2015-10-23	K	MBANK	600,00	1,00	0,00	0,00	0	0
30	RCWBZWJ5450	2015-10-23	K	BZWBK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
31	RCWBZWJ5550	2015-10-23	K	BZWBK	550,00	1,00	0,00	0,00	0	0
32	RCWBZWV5325	2015-10-23	S	BZWBK	325,00	1,00	0,00	0,00	0	0
33	RCWBZWJ5650	2015-10-23	K	BZWBK	650,00	1,00	0,00	0,00	0	0
34	RCWCPSM5200	2015-01-16	S	CYFRPLSAT	20,00	1,00	0,00	0,00	0	0
35	RCWCPSA5260	2015-01-16	K	CYFRPLSAT	26,00	1,00	0,00	0,00	0	0
36	RCWCPSA5220	2015-01-16	K	CYFRPLSAT	22,00	1,00	0,00	0,00	0	0
37	RCWCPSM5160	2015-01-16	S	CYFRPLSAT	16,00	1,00	0,00	0,00	0	0
38	RCWECSV5400	2015-10-23	S	EUROCASH	40,00	0,10	0,00	0,00	0	0
39	RCWECSJ5900	2015-10-23	K	EUROCASH	90,00	0,10	0,00	0,00	0	0
40	RCWECSJ5600	2015-10-23	K	EUROCASH	60,00	0,10	0,00	0,00	0	0
41	RCWECSJ5700	2015-10-23	K	EUROCASH	70,00	0,10	0,00	0,00	0	0
42	RCWKGHA5150	2015-01-16	K	KGHM	150,00	0,10	0,00	0,00	0	0
43	RCWKGHA5130	2015-01-16	K	KGHM	130,00	0,10	0,00	0,00	0	0
44	RCWLTSV5300	2015-10-23	S	LOTOS	30,00	1,00	0,00	0,00	0	0
45	RCWLTSJ5600	2015-10-23	K	LOTOS	60,00	1,00	0,00	0,00	0	0
46	RCWLTSJ5500	2015-10-23	K	LOTOS	50,00	1,00	0,00	0,00	0	0
47	RCWLTSJ5900	2015-10-23	K	LOTOS	90,00	1,00	0,00	0,00	0	0
48	RCWPEOS5170	2015-07-21	S	PEKAO	170,00	0,10	0,00	0,00	0	0
49	RCWPEOS5120	2015-07-21	S	PEKAO	120,00	0,10	0,00	0,00	0	0
50	RCWPEOG5240	2015-07-21	K	PEKAO	240,00	0,10	0,00	0,00	0	0
51	RCWPEOG5190	2015-07-21	K	PEKAO	190,00	0,10	0,00	0,00	0	0
52	RCWPGEA5190	2015-01-16	K	PGE	19,00	1,00	0,00	0,00	0	0
53	RCWPGEA5170	2015-01-16	K	PGE	17,00	0,10	0,00	0,00	0	0
54	RCWPGEM5130	2015-01-16	S	PGE	13,00	0,10	0,00	0,00	0	0
55	RCWPGNA5700	2015-01-16	K	PGNIG	7,00	1,00	0,00	0,00	0	0
56	RCWPGNM5600	2015-01-16	S	PGNIG	6,00	1,00	0,00	0,00	0	0
57	RCWPKNM5400	2015-01-16	S	PKNORLEN	40,00	1,00	0,00	0,00	0	0
58	RCWPKNA5500	2015-01-16	K	PKNORLEN	50,00	1,00	0,00	0,00	0	0
59	RCWPKNM5440	2015-01-16	S	PKNORLEN	44,00	1,00	0,00	0,00	0	0
60	RCWPKNA5460	2015-01-16	K	PKNORLEN	46,00	1,00	0,00	0,00	0	0
61	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.		
62	RCWPZUG5450	2015-07-21	K	PZU	450,00	0,10	0,00	0,00	0	0
63	RCWPZUS5330	2015-07-21	S	PZU	330,00	0,10	0,00	0,00	0	0
64	RCWPZUS5410	2015-07-21	S	PZU	410,00	0,10	0,00	0,00	0	0
65	RCWPZUG5530	2015-07-21	K	PZU	530,00	0,10	0,00	0,00	0	0
66	RCWPZUA5450	2015-01-16	K	PZU	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
67	RCWPZUM5350	2015-01-16	S	PZU	350,00	1,00	0,00	0,00	0	0
68	RCWPZUA5500	2015-01-16	K	PZU	500,00	1,00	0,00	0,00	0	0
69	RCWOPLS5950	2015-07-21	S	ORANGEPL	9,50	1,00	0,00	0,00	0	0
70	RCWOPLG5110	2015-07-21	K	ORANGEPL	11,00	1,00	0,00	0,00	0	0
71	RCWOPLS5700	2015-07-21	S	ORANGEPL	7,00	1,00	0,00	0,00	0	0
72	RCWOPLG5135	2015-07-21	K	ORANGEPL	13,50	1,00	0,00	0,00	0	0
73	RCWOPLA5120	2015-01-16	K	ORANGEPL	12,00	0,10	0,00	0,00	0	0
74	RCWOPLM5700	2015-01-16	S	ORANGEPL	7,00	0,10	0,00	0,00	0	0
75	RCWOPLM5600	2015-01-16	S	ORANGEPL	6,00	1,00	0,00	0,00	0	0
76	RCWOPLA5900	2015-01-16	K	ORANGEPL	9,00	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	1417,00	1532583,00	5693,77	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ABPL	455,00	171158,00	5233,29	0,00	0,00	0,00	0,00
3	ACE	648,00	414856,00	4485,18	0,00	0,00	0,00	0,00
4	ACTION	669,00	156550,00	7183,34	0,00	0,00	0,00	0,00
5	AGORA	945,00	432461,00	3425,75	0,00	0,00	0,00	0,00
6	AGROTON	1344,00	1174886,00	2372,14	0,00	0,00	0,00	0,00
7	ALCHEMIA	886,00	18393499,00	92501,49	0,00	0,00	0,00	0,00
8	ALIOR	17071,00	2801876,00	216142,68	1312,00	93237,00	7113,36	3,19
9	ALUMETAL	1416,00	272469,00	11291,38	0,00	0,00	0,00	0,00
10	AMICA	1346,00	314409,00	32854,32	0,00	0,00	0,00	0,00
11	AMREST	596,00	72770,00	6173,87	0,00	0,00	0,00	0,00
12	APATOR	556,00	209187,00	7888,41	0,00	0,00	0,00	0,00
13	ARCTIC	2171,00	3428973,00	11240,80	0,00	0,00	0,00	0,00
14	ASBIS	1044,00	931350,00	1859,78	0,00	0,00	0,00	0,00
15	ASSECOPOL	18168,00	3747006,00	176376,29	892,00	144652,00	6747,83	3,68
16	ASTARTA	343,00	43369,00	1475,30	0,00	0,00	0,00	0,00
17	ATM	151,00	199926,00	2252,16	0,00	0,00	0,00	0,00
18	BANKBPH	1137,00	129167,00	6105,49	0,00	0,00	0,00	0,00
19	BENEFIT	213,00	25031,00	6823,41	0,00	0,00	0,00	0,00
20	BIOTON	5605,00	3416086,00	14743,06	0,00	0,00	0,00	0,00
21	BNPPL	167,00	31548,00	1928,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	BOGDANKA	17897,00	1067046,00	118209,67	1251,00	59658,00	6600,21	5,29
23	BORYSZEW	8382,00	16549250,00	106151,01	552,00	347099,00	2229,33	2,06
24	BOS	429,00	22132,00	905,23	0,00	0,00	0,00	0,00
25	BUDIMEX	2835,00	154273,00	21002,74	0,00	0,00	0,00	0,00
26	BUWOG	19,00	17677,00	1129,76	0,00	0,00	0,00	0,00
27	BZWBK	29559,00	1904650,00	729434,55	2246,00	70167,00	26755,05	3,54
28	CCC	6315,00	775888,00	99579,60	174,00	6884,00	883,24	0,88
29	CDPROJEKT	3741,00	1548213,00	25039,66	34,00	5921,00	94,34	0,38
30	CEZ	1119,00	1212609,00	110921,27	0,00	0,00	0,00	0,00
31	CIECH	4510,00	903391,00	36630,60	0,00	0,00	0,00	0,00
32	COLIAN	590,00	488602,00	1445,97	0,00	0,00	0,00	0,00
33	COMARCH	489,00	76471,00	7323,18	0,00	0,00	0,00	0,00
34	COMP	145,00	73495,00	4554,89	0,00	0,00	0,00	0,00
35	CORMAY	2984,00	1827101,00	6966,33	0,00	0,00	0,00	0,00
36	CYFRPLSAT	22687,00	13516881,00	351280,53	467,00	150808,00	3955,39	1,11
37	DEBICA	495,00	184531,00	20230,36	0,00	0,00	0,00	0,00
38	DOMDEV	325,00	25633,00	1166,12	0,00	0,00	0,00	0,00
39	DUDA	435,00	226859,00	1607,60	0,00	0,00	0,00	0,00
40	ECHO	1832,00	2567993,00	15965,03	0,00	0,00	0,00	0,00
41	EKOEXPORT	4520,00	457845,00	11773,04	0,00	0,00	0,00	0,00
42	ELBUDOWA	282,00	41169,00	3218,90	0,00	0,00	0,00	0,00
43	ELEMENTAL	1389,00	5023201,00	14435,61	0,00	0,00	0,00	0,00
44	EMPERIA	940,00	364489,00	17896,99	0,00	0,00	0,00	0,00
45	ENEA	9136,00	8346099,00	133883,14	89,00	123329,00	1956,16	1,44
46	ENERGA	40252,00	15534695,00	371536,89	115,00	89178,00	2188,85	0,59
47	EUROCASH	28331,00	7195835,00	244924,25	2630,00	409285,00	13779,70	5,33
48	FAMUR	669,00	2449033,00	8244,93	0,00	0,00	0,00	0,00
49	FARMACOL	227,00	47759,00	2500,16	0,00	0,00	0,00	0,00
50	FORTE	1444,00	318189,00	17056,85	0,00	0,00	0,00	0,00
51	FORTUNA	367,00	498953,00	8990,81	0,00	0,00	0,00	0,00
52	GETIN	6673,00	10166287,00	25026,39	0,00	0,00	0,00	0,00
53	GETINOBLE	15264,00	51696332,00	127130,53	165,00	598505,00	1435,82	1,12
54	GINOROSI	576,00	1261697,00	3966,11	0,00	0,00	0,00	0,00
55	GLOBECITYHD	225,00	44950,00	1751,46	0,00	0,00	0,00	0,00
56	GPW	9285,00	1635633,00	66010,27	0,00	0,00	0,00	0,00
57	GRAJEW	445,00	44483,00	1357,51	0,00	0,00	0,00	0,00
58	GROCLIN	6805,00	1755424,00	19243,72	0,00	0,00	0,00	0,00
59	GRUPAAZOTY	14104,00	885511,00	52970,92	159,00	26840,00	1628,70	2,98
60	GTC	3307,00	5240723,00	29738,31	122,00	43627,00	249,98	0,83
61	HANDLOWY	15424,00	1518452,00	180030,16	772,00	27050,00	3273,03	1,79
62	HAW	7582,00	9581348,00	23216,52	0,00	0,00	0,00	0,00
63	HYGIENIKA	5087,00	9910164,00	15612,93	0,00	0,00	0,00	0,00
64	IIAAV	80,00	688835,00	6472,21	0,00	0,00	0,00	0,00
65	IMPEXMET	2960,00	2853317,00	7508,47	0,00	0,00	0,00	0,00
66	INGBSK	3638,00	358461,00	51001,63	9,00	533,00	76,09	0,15
67	INTEGERPL	3084,00	143807,00	29940,61	168,00	1560,00	328,05	1,08
68	INTERCARS	752,00	67055,00	13393,06	0,00	0,00	0,00	0,00

Krótka sprzedaż / Short sale								
L.p. No	Papiery wartościowe Securities	Wszystkie transakcje sesyjne (dane skumulowane) All electronic order book traders (cumulated data)			Wszystkie transakcje KS (dane skumulowane) All short sale transactions (cumulated data)			Udział % Wartości obrotu KS ----- Całkowita wartość obrotu / 1 % short selling cumulative value to total trading cumulative value
		Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	
69	JSW	30295,00	4426350,00	133586,74	2638,00	353957,00	10682,27	7,40
70	KERNEL	15460,00	2208851,00	53919,10	797,00	75122,00	1859,81	3,33
71	KETY	2364,00	118503,00	31693,59	0,00	0,00	0,00	0,00
72	KGHM	89415,00	19897524,00	2506231,41	5071,00	754516,00	95082,60	3,66
73	KOFOLA	113,00	3316,00	143,73	0,00	0,00	0,00	0,00
74	KOGENERA	188,00	6753,00	443,99	0,00	0,00	0,00	0,00
75	KOPEX	1383,00	369606,00	4067,35	0,00	0,00	0,00	0,00
76	KREDYTIN	240,00	166763,00	3416,88	0,00	0,00	0,00	0,00
77	KRKA	53,00	12252,00	3088,16	0,00	0,00	0,00	0,00
78	KRUK	1487,00	233564,00	24813,98	0,00	0,00	0,00	0,00
79	KRUSZWICA	228,00	18704,00	1115,93	0,00	0,00	0,00	0,00
80	LCCORP	1478,00	3055290,00	5471,59	0,00	0,00	0,00	0,00
81	LENTEX	1965,00	1132463,00	9412,19	0,00	0,00	0,00	0,00
82	LOTOS	21074,00	4976072,00	136788,94	715,00	71002,00	1999,34	1,44
83	LPP	14630,00	68040,00	656381,93	898,00	2887,00	27952,20	4,08
84	LUBAWA	3000,00	6729376,00	8768,98	0,00	0,00	0,00	0,00
85	MABION	598,00	38123,00	1530,09	0,00	0,00	0,00	0,00
86	MAGELLAN	381,00	38266,00	2972,02	0,00	0,00	0,00	0,00
87	MBANK	17687,00	487458,00	236629,69	1387,00	24938,00	12051,91	4,85
88	MCI	2073,00	1020010,00	10532,58	0,00	0,00	0,00	0,00
89	MEDICALG	1543,00	61829,00	11332,05	0,00	0,00	0,00	0,00
90	MENNICA	419,00	266797,00	3846,03	0,00	0,00	0,00	0,00
91	MIDAS	3847,00	39481049,00	23140,10	0,00	0,00	0,00	0,00
92	MILLENNIUM	9163,00	8807501,00	75415,37	120,00	208377,00	1810,37	2,34
93	MOL	93,00	64487,00	10213,34	0,00	0,00	0,00	0,00
94	MONNARI	1593,00	764830,00	7405,81	0,00	0,00	0,00	0,00
95	MOSTALZAB	1718,00	4300200,00	9906,36	0,00	0,00	0,00	0,00
96	MSXRESOUR	855,00	592980,00	1121,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	NETIA	5336,00	12483080,00	70872,17	9,00	21197,00	121,01	0,17
98	NEUCA	793,00	50153,00	10910,19	0,00	0,00	0,00	0,00
99	NEWAG	793,00	447990,00	9558,82	0,00	0,00	0,00	0,00
100	OPENFIN	279,00	283072,00	1663,07	0,00	0,00	0,00	0,00
101	ORANGEPL	51095,00	123210638,00	1262600,33	3721,00	4453630,00	45147,09	3,45
102	ORBIS	900,00	183306,00	7376,66	0,00	0,00	0,00	0,00
103	PCGUARD	2876,00	12205595,00	5588,75	0,00	0,00	0,00	0,00
104	PEKAO	58086,00	8957033,00	1626530,44	8539,00	577274,00	105119,88	6,07
105	PELION	323,00	95247,00	6841,55	0,00	0,00	0,00	0,00
106	PEP	174,00	160563,00	4651,46	0,00	0,00	0,00	0,00
107	PGE	68153,00	60081264,00	1270412,90	3878,00	2270396,00	48065,34	3,65
108	PGNIG	29089,00	68539337,00	337960,93	1075,00	1916728,00	9409,36	2,71
109	PHN	1148,00	787419,00	19900,26	0,00	0,00	0,00	0,00
110	PKNORLEN	39946,00	16429330,00	685810,55	4071,00	1696175,00	71103,58	9,39
111	PKOBP	97515,00	62534242,00	2312839,62	9001,00	3484711,00	129078,47	5,29
112	PKPCARGO	6495,00	1037677,00	80244,68	25,00	3951,00	309,68	0,38
113	PLAZACNTR	373,00	2694499,00	834,53	0,00	0,00	0,00	0,00
114	POLICE	350,00	44019,00	977,45	0,00	0,00	0,00	0,00
115	POLNORD	1188,00	441213,00	3374,23	0,00	0,00	0,00	0,00
116	PZU	63259,00	3659341,00	1764782,74	5705,00	256973,00	123908,01	6,56
117	QUERCUS	1323,00	1600639,00	8990,97	0,00	0,00	0,00	0,00
118	RAFAKO	1996,00	1355269,00	6813,70	0,00	0,00	0,00	0,00
119	ROBYG	1292,00	1994603,00	4466,09	0,00	0,00	0,00	0,00
120	ROVESE	1241,00	3178881,00	4557,36	0,00	0,00	0,00	0,00
121	SANOK	755,00	107852,00	5130,33	0,00	0,00	0,00	0,00
122	SECOGROUP	223,00	163375,00	3464,50	0,00	0,00	0,00	0,00
123	SERINUS	2338,00	847825,00	5284,08	0,00	0,00	0,00	0,00
124	SKOTAN	1084,00	1218907,00	1717,08	0,00	0,00	0,00	0,00
125	STALEXP	615,00	1965647,00	5194,91	0,00	0,00	0,00	0,00
126	STALPROD	582,00	19432,00	4905,91	0,00	0,00	0,00	0,00
127	SYGNITY	682,00	113544,00	1870,33	0,00	0,00	0,00	0,00
128	SYNTHOS	22762,00	38459944,00	159476,85	1000,00	796463,00	3369,31	2,07
129	TAURONPE	27971,00	53195908,00	277282,31	931,00	1509362,00	7794,76	2,73
130	TRAKCJA	4054,00	33229292,00	35842,37	0,00	0,00	0,00	0,00
131	TVN	12957,00	5719410,00	84921,72	290,00	79122,00	1203,48	1,40
132	UNICREDIT	158,00	4950916,00	113084,86	0,00	0,00	0,00	0,00
133	URSUS	2383,00	3141371,00	6504,22	0,00	0,00	0,00	0,00
134	VISTULA	2368,00	4659063,00	8090,20	0,00	0,00	0,00	0,00
135	WAWEL	447,00	10520,00	10075,33	0,00	0,00	0,00	0,00
136	WORKSERV	1453,00	1095675,00	20997,12	0,00	0,00	0,00	0,00
137	ZAMET	400,00	265076,00	1097,11	0,00	0,00	0,00	0,00

Krótka sprzedaż / Short sale								
L.p. No	Papiery wartościowe Securities	Wszystkie transakcje sesyjne (dane skumulowane) <i>All electronic order book traders (cumulated data)</i>			Wszystkie transakcje KS (dane skumulowane) <i>All short sale transactions (cumulated data)</i>			Udział % Wartości obrotu KS ----- Całkowita wartość obrotu / 1 % short selling cumulative value to total trading cumulative value
		Liczba transakcji (szt.) <i>Number of trades</i>	Wolumen obrotu (szt.) <i>Volume</i>	Wartość obrotu (tys. PLN) <i>Trading value (PLN thous.)</i>	Liczba transakcji (szt.) <i>Number of trades</i>	Wolumen obrotu (szt.) <i>Volume</i>	Wartość obrotu (tys. PLN) <i>Trading value (PLN thous.)</i>	
138	ZEPAK	2939,00	790161,00	24694,29	0,00	0,00	0,00	0,00
139	ZETKAMA	518,00	28348,00	1827,79	0,00	0,00	0,00	0,00
140	ZPUE	178,00	6322,00	2019,60	0,00	0,00	0,00	0,00

/1 wartość obrotów sesyjnych i obrotów krótkiej sprzedaży

/1 value of EOB and short sale trades

Noty metodologiczne

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

Wolumen – wartość obliczana pojedynczo, obejmuje tylko transakcje sesyjne

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

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

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

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

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

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

Methodological notes

A comma is used to separate the decimal

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

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

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

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

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

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

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

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

Legenda dla obligacji

Dla wszystkich obligacji odsetki skumulowane z dnia rozliczenia

Dla obligacji IZ0816 i IZ0823 cena nominalna z dnia rozliczenia

Bonds abbreviations

For all bonds accrued interest on the settlement day

For IZ0816 and IZ0823 bonds nominal value on the settlement day

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

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

Redaguje Zespół Indeksów i Statystyki.

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

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

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

Compiled by Indices and Statistics Team.

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