

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

styczeń 2016

January 2016

Kapitalizacja spółek / Market capitalization

	Spółki krajowe Domestic equities	Spółki zagraniczne Foreign equities	Razem Total	Spółki krajowe (młn PLN) Domestic equities (PLN mil.)	Spółki zagraniczne (młn PLN) Foreign equities (PLN mil.)	Razem (młn PLN) Total (PLN mil.)	Spółki krajowe (młn EUR) Domestic equities (EUR mil.)	Spółki zagraniczne (młn EUR) Foreign equities (EUR mil.)	Razem (młn EUR) Total (EUR mil.)
RAZEM w tym / TOTAL of which:	433	54	487	497 025,70	493 397,41	990 423,11	111 930,12	111 113,03	223 043,15
debiuty / new listings	0	0	0	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy / main market	345	47	392	486 870,99	492 347,74	979 218,73	109 643,28	110 876,64	220 519,93
rynek równoległy / parallel market	88	7	95	10 154,71	1 049,67	11 204,38	2 286,84	236,39	2 523,22
Wskaźnik CWK / PBV ratio	1,07	0,64	0,80	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ / PE ratio	16,8	10,7	13,1	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) / Dividend yield (%)	3,4	2,5	2,9	---	---	---	---	---	---

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	13 995 677,22	3 171 959,74	1 218 606 868	1 408 855	11 263 479	364 384,12	82 557,25	58 473 131	39,10
Prawa do akcji / Rights to shares	166,70	37,86	10 148	87	1 459	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	6 070,76	1 372,02	49 711	569	12 117	4 497,70	1 008,12	42 478	---
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	67 797,97	15 377,59	9 292 088	9 658	259 314 733	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane / Structured bonds	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
Warranty / Warrants	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
ETF	28 390,68	6 441,30	136 095	1 815	3 903 089	0,00	0,00	0	---

Rynek terminowy / Derivatives market

	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Liczba zleceń Number of orders	Liczba otwartych pozycji Number of open interests	Wartość otwartych pozycji (młn PLN) Value of open interests (PLN mil.)	Wartość otwartych pozycji (młn EUR) Value of open interests (EUR mil.)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)
Kontrakty terminowe w tym / Futures of which:	14 658 133,32	3 324 772,56	575 790	255 664	22 652 017	105 999	2 173 325,62	489 432,64	---
indeksowe / index	13 632 899,48	3 092 147,95	393 540	183 663	2 509 778	55 103	1 944 904,37	437 992,20	103,76
akcyjne / equity	452 465,69	102 433,21	81 537	56 258	8 264 628	11 539	52 252,78	11 767,32	4,19
walutowe / currency	417 245,70	94 528,69	100 081	15 729	11 870 428	39 322	167 809,47	37 790,67	---
obligacyjne / bond	229,83	51,76	2	2	1 279	2	229,98	51,79	---
na WIBOR / WIBOR	155 292,63	35 610,95	630	12	5 904	33	8 129,03	1 830,66	---
Opcje / Options	8 218,61	1 869,99	28 654	8 368	22 741 494	15 191	270 437,78	60 902,55	4,45

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

	Transakcje BISO / BISO trades			Wezwania / Tender offers			Oferta publiczna / Initial public offering		
	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades
Akcje / Equities	362,53	13 569	9	977,51	150 386	5	0,00	0	0
Prawa do akcji / Rights to shares	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Prawa poboru / Pre-emptive rights	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Obligacje strukturyzowane / Structured bonds	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Warranty / Warrants	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
ETF	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0

Indeksy giełdowe / WSE indices							
Nazwa indeksu	Zmiana w danym okresie <i>Change in the given period</i>		Zmiana w bieżącym roku <i>YTD</i>		Wartości indeksu <i>Index values</i>		
	(%) PLN	(%) EUR	(%) PLN	(%) EUR	minimalna <i>minimum</i>	maksymalna <i>maximum</i>	ostatnia <i>last</i>
WIG20	-4,24	-8,52	-4,24	-8,52	1 674,57	1 804,42	1 780,25
mWIG40	-5,43	-9,65	-5,43	-9,65	3 226,58	3 531,23	3 373,43
sWIG80	-5,75	-9,96	-5,75	-9,96	12 124,48	13 008,23	12 450,98
WIG30	-4,14	-8,42	-4,14	-8,42	1 879,21	2 017,44	1 989,60
WIGdiv	-2,25	-6,61	-2,25	-6,61	879,02	937,08	937,08
WIG	-4,69	-8,94	-4,69	-8,94	42 152,70	45 356,65	44 290,05
RESPECT	-3,01	-7,34	-3,01	-7,34	2 066,44	2 205,24	2 200,56
WIG20TR	-4,24	-8,52	-4,24	-8,52	2 751,05	2 964,38	2 924,67
WIG30TR	-4,14	-8,42	-4,14	-8,42	3 052,00	3 276,49	3 231,27
WIG20short	4,06	-0,59	4,06	-0,59	4 355,02	4 680,96	4 400,30
WIG20lev	-8,96	-13,02	-8,96	-13,02	405,63	473,05	457,71
WIG-banki	-6,87	-11,03	-6,87	-11,03	5 234,13	5 929,20	5 668,39
WIG-budownictwo	-4,96	-9,20	-4,96	-9,20	2 675,42	2 875,02	2 781,07
WIG-chemia	-1,02	-5,43	-1,02	-5,43	15 795,75	16 792,04	16 291,21
WIG-deweloperzy	-3,09	-7,42	-3,09	-7,42	1 424,20	1 504,34	1 466,58
WIG-energia	3,93	-0,71	3,93	-0,71	2 682,49	3 043,47	3 043,47
WIG-informatyka	-0,63	-5,07	-0,63	-5,07	1 536,06	1 618,16	1 601,57
WIG-media	1,19	-3,33	1,19	-3,33	3 779,15	4 002,68	3 988,99
WIG-paliwa	-5,25	-9,48	-5,25	-9,48	4 136,87	4 319,54	4 233,61
WIG-spożywczy	-8,48	-12,56	-8,48	-12,56	2 973,75	3 408,60	3 130,99
WIG-surowce	-9,95	-13,97	-9,95	-13,97	1 626,94	1 861,54	1 762,11
WIG-telekomunikacja	0,66	-3,83	0,66	-3,83	764,84	813,36	813,36
WIG-CEE	-1,32	-5,73	-1,32	-5,73	714,84	748,54	742,87
WIG-Poland	-4,63	-8,88	-4,63	-8,88	43 015,97	46 255,72	45 218,52
WIG-Ukraine	-7,75	-11,87	-7,75	-11,87	338,10	385,82	352,38

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	11 192,40	1,0	1,00	26,1	13,7	1,04	3,9
mWIG40	1 946,89	0,8	0,63	19,8	23,4	1,18	2,6
sWIG80	509,11	0,6	0,39	16,8	17,6	1,04	1,8
WIG30	11 958,30	1,0	0,97	25,4	15,5	1,04	3,9
WIGdiv	6 451,75	1,0	0,96	26,0	15,7	0,91	6,7
WIG	13 963,79	1,0	0,83	21,8	12,5	0,80	3,0
RESPECT	6 884,23	1,0	0,96	26,0	16,1	0,94	4,5
WIG20TR	11 192,40	1,0	1,00	26,1	13,7	1,04	3,9
WIG30TR	11 958,30	1,0	0,97	25,4	15,5	1,04	3,9
WIG20short	---	-1,0	-1,00	26,0	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	52,5	---	---	---
WIG-banki	4 089,85	0,9	1,10	30,9	9,9	0,68	2,1
WIG-budownictwo	134,68	0,7	0,48	18,5	15,7	1,79	2,3
WIG-chemia	363,27	0,5	0,51	26,5	14,6	1,95	2,0
WIG-deweloperzy	105,58	0,5	0,34	17,5	---	0,76	0,7
WIG-energia	1 322,19	0,8	1,14	35,4	28,3	0,62	7,7
WIG-informatyka	369,90	0,7	0,55	20,7	13,5	1,37	2,9
WIG-media	217,26	0,5	0,59	30,2	15,5	1,35	0,2
WIG-paliwa	2 190,18	0,7	0,69	24,9	14,6	0,93	3,1
WIG-spożywczy	170,59	0,4	0,42	25,5	84,9	1,18	0,9
WIG-surowce	1 184,10	0,7	1,22	46,4	12,1	0,39	6,7
WIG-telekomunikacja	462,91	0,7	0,58	21,2	38,0	0,77	7,4
WIG-CEE	237,02	0,3	0,15	14,4	14,1	0,88	5,8
WIG-Poland	13 682,07	1,0	0,84	22,2	15,6	1,07	3,4
WIG-Ukraine	147,95	0,4	0,39	24,9	---	0,96	---

* 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	CASHFLOW	100,00	90,81	100,00	90,81	0,10	0,25	0,24
2	B3SYSTEM	68,42	60,83	68,42	60,83	0,41	0,83	0,64
3	INTERBUD	54,69	47,71	54,69	47,71	0,65	1,49	0,99
4	ROVESE	44,07	37,60	44,07	37,60	1,18	2,00	1,70
5	DROP	42,97	36,59	42,97	36,59	1,28	1,85	1,83
6	EUROHOLD	40,71	34,42	40,71	34,42	1,50	2,10	1,97
7	MUZA	38,60	32,41	38,60	32,41	2,40	4,05	3,95
8	HAWE	37,21	31,07	37,21	31,07	0,40	0,68	0,59
9	MNI	35,71	29,64	35,71	29,64	0,70	0,99	0,95
10	EXILLON	32,08	26,19	32,08	26,19	4,00	4,90	4,90
11	MIT	30,00	24,15	30,00	24,15	0,10	0,13	0,13
12	DREWEX	29,41	23,64	29,41	23,64	0,67	1,10	0,88
13	FASTFIN	28,81	23,08	28,81	23,08	0,55	0,78	0,76
14	PMPG	28,66	22,91	28,66	22,91	1,50	2,25	2,02
15	SWISSMED	28,39	22,63	28,39	22,63	1,43	1,99	1,99
16	SYGNITY	25,37	19,77	25,37	19,77	6,74	8,77	8,50
17	NFIEMF	22,41	16,94	22,41	16,94	2,86	3,98	3,66
18	11BIT	21,74	16,31	21,74	16,31	70,00	88,45	85,95
19	IDMSA	21,09	15,71	21,09	15,71	0,92	1,57	1,55
20	IBSM	20,31	14,94	20,31	14,94	26,00	31,28	31,28
21	CUBEITG	19,41	14,09	19,41	14,09	4,50	6,03	5,29
22	KINOPOL	16,78	11,57	16,78	11,57	11,23	13,43	13,43
23	PETROLINV	16,67	11,31	16,67	11,31	0,13	0,15	0,14
24	CAPITAL	16,11	10,92	16,11	10,92	2,07	2,51	2,45
25	MDIENERGIA	15,76	10,59	15,76	10,59	3,30	4,18	4,04
26	LSISOFT	15,75	10,58	15,75	10,58	3,56	4,47	4,19
27	FORTUNA	15,29	10,15	15,29	10,15	12,40	14,00	13,72
28	AGROWILL	14,61	9,49	14,61	9,49	0,96	1,02	1,02
29	EUROCASH	13,40	8,34	13,40	8,34	45,25	55,05	55,00
30	ZUE	12,82	7,79	12,82	7,79	7,85	10,39	10,03
31	MONNARI	12,69	7,66	12,69	7,66	10,65	14,70	14,30
32	DUON	12,65	7,61	12,65	7,61	3,28	3,83	3,83
33	MAGELLAN	12,28	7,27	12,28	7,27	56,00	65,99	64,00
34	IPOPEMA	11,98	6,98	11,98	6,98	2,17	2,57	2,43
35	POLCOLORIT	11,40	6,44	11,40	6,44	1,11	1,27	1,27
36	CITYSERV	11,11	6,15	11,11	6,15	7,20	8,00	8,00
37	ODLEWNIE	10,69	5,75	10,69	5,75	2,85	3,40	3,21
38	WADEX	10,51	5,57	10,51	5,57	2,85	3,68	3,68
39	WIKANA	10,46	5,52	10,46	5,52	1,43	1,84	1,69
40	HUBSTYLE	10,00	5,09	10,00	5,09	1,25	1,65	1,65
41	ZPUE	9,77	4,87	9,77	4,87	350,00	386,30	384,20
42	GREMINWES	9,38	4,51	9,38	4,51	1,25	1,50	1,40
43	POLWAX	9,03	4,16	9,03	4,16	14,50	15,71	15,70
44	GETIN	9,02	4,14	9,02	4,14	1,13	1,41	1,33
45	MIRBUD	8,82	3,93	8,82	3,93	0,66	0,82	0,74
46	QUANTUM	8,65	3,80	8,65	3,80	6,00	6,55	6,53
47	CFI	8,43	3,59	8,43	3,59	8,01	10,65	9,00
48	JHMDEV	8,25	3,46	8,25	3,46	0,92	1,20	1,05
49	MWTRADE	7,90	3,09	7,90	3,09	14,30	16,75	15,70
50	PGE	7,90	3,08	7,90	3,08	11,80	13,80	13,80
51	MIDAS	7,69	2,87	7,69	2,87	0,63	0,75	0,70
52	FOTA	7,55	2,80	7,55	2,80	0,48	0,61	0,57
53	SKYLINE	7,41	2,59	7,41	2,59	0,55	0,70	0,58
54	ZAMET	7,19	2,39	7,19	2,39	1,22	1,80	1,79
55	ENERGA	6,96	2,19	6,96	2,19	11,02	13,68	13,52
56	PEGAS	6,90	2,13	6,90	2,13	111,60	119,30	119,30
57	REDAN	6,88	2,09	6,88	2,09	1,55	2,07	1,71
58	INSTALKRK	6,68	1,92	6,68	1,92	9,72	11,83	11,50
59	SUWARY	6,31	1,57	6,31	1,57	10,00	10,95	10,95
60	PSG	6,12	1,39	6,12	1,39	0,50	0,56	0,52
61	PGODLEW	5,70	0,98	5,70	0,98	5,41	5,75	5,75

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
62	ECHO	5,65	0,93	5,65	0,93	6,52	7,30	7,29
63	POLMED	5,34	0,65	5,34	0,65	2,60	2,76	2,76
64	TATRY	5,32	0,62	5,32	0,62	94,00	100,10	99,00
65	ARCTIC	5,26	0,56	5,26	0,56	3,75	4,44	4,20
66	PEMUG	5,26	0,56	5,26	0,56	0,38	0,42	0,40
67	HUTMEN	4,80	0,12	4,80	0,12	4,60	5,24	5,24
68	VOXEL	4,78	0,11	4,78	0,11	20,35	22,50	21,90
69	BETACOM	4,71	0,03	4,71	0,03	8,10	9,00	8,90
70	ATREM	4,71	0,03	4,71	0,03	3,65	4,09	4,00
71	EKOEXPORT	4,68	0,01	4,68	0,01	9,90	13,49	13,20
72	INTERAOLT	4,57	-0,10	4,57	-0,10	18,00	19,60	19,45
73	AATHOLD	4,44	-0,22	4,44	-0,22	17,39	20,20	19,30
74	WINVEST	4,41	-0,26	4,41	-0,26	2,73	3,19	3,08
75	CDPROJEKT	4,24	-0,41	4,24	-0,41	20,11	23,50	23,09
76	ZREMB	4,17	-0,47	4,17	-0,47	0,70	0,80	0,75
77	MIRACULUM	4,09	-0,56	4,09	-0,56	1,90	2,59	2,29
78	HANDLOWY	3,98	-0,66	3,98	-0,66	65,26	75,17	74,76
79	ASSECOSLO	3,74	-0,89	3,74	-0,89	17,76	18,61	18,60
80	ORBIS	3,73	-0,90	3,73	-0,90	58,71	65,30	63,69
81	ENEA	3,72	-0,91	3,72	-0,91	9,94	11,72	11,72
82	ESSYSTEM	3,70	-0,91	3,70	-0,91	2,70	2,90	2,80
83	GORENJE	3,64	-0,99	3,64	-0,99	19,24	19,95	19,95
84	GRUPAAZOTY	3,52	-1,10	3,52	-1,10	92,70	103,00	103,00
85	MOL	3,34	-1,27	3,34	-1,27	184,75	205,00	197,90
86	NETIA	3,33	-1,28	3,33	-1,28	5,30	5,58	5,58
87	PLASTBOX	3,32	-1,31	3,32	-1,31	1,98	2,20	2,18
88	AVIASG	3,27	-1,34	3,27	-1,34	14,63	16,50	15,49
89	OEX	3,13	-1,48	3,13	-1,48	12,35	13,60	13,20
90	PAGED	3,11	-1,50	3,11	-1,50	48,55	53,10	53,10
91	OPTTEAM	3,03	-1,57	3,03	-1,57	10,50	13,00	11,90
92	CYFRPLSAT	3,02	-1,58	3,02	-1,58	20,00	21,57	21,51
93	ROBYG	2,88	-1,71	2,88	-1,71	2,66	2,90	2,86
94	PRAGMAFA	2,83	-1,76	2,83	-1,76	12,31	12,86	12,70
95	OVOSTAR	2,76	-1,82	2,76	-1,82	87,00	93,00	93,00
96	KOGENERA	2,58	-2,00	2,58	-2,00	60,00	67,85	67,70
97	CIGAMES	2,47	-2,11	2,47	-2,11	19,14	22,50	21,20
98	FAMUR	2,45	-2,11	2,45	-2,11	1,40	1,67	1,67
99	UNIMA	2,26	-2,28	2,26	-2,28	1,96	2,36	2,26
100	ATENDE	2,23	-2,33	2,23	-2,33	2,50	2,78	2,75
101	SERINUS	1,96	-2,61	1,96	-2,61	1,41	1,65	1,56
102	ATLASEST	1,94	-2,59	1,94	-2,59	0,98	1,25	1,05
103	FON	1,92	-2,61	1,92	-2,61	0,50	0,55	0,53
104	WARIMPEX	1,88	-2,66	1,88	-2,66	2,65	3,23	2,71
105	PROJPRZEM	1,74	-2,80	1,74	-2,80	7,83	8,45	8,19
106	DROZAPOL	1,74	-2,79	1,74	-2,79	1,65	1,85	1,75
107	FARMACOL	1,67	-2,87	1,67	-2,87	46,88	54,90	54,90
108	RADPOL	1,55	-2,98	1,55	-2,98	6,26	6,69	6,54
109	KOMPAP	1,50	-3,03	1,50	-3,03	7,98	9,90	8,11
110	POLNA	1,49	-3,04	1,49	-3,04	19,75	20,85	20,40
111	RAFAMET	1,47	-3,06	1,47	-3,06	13,61	13,92	13,81
112	SYNTHOS	1,31	-3,21	1,31	-3,21	3,66	4,10	3,86
113	SONEL	1,11	-3,40	1,11	-3,40	11,70	13,90	12,74
114	4FUNMEDIA	1,09	-3,42	1,09	-3,42	5,13	5,69	5,55
115	INDYKPOL	1,09	-3,42	1,09	-3,42	77,50	90,95	87,95
116	ALCHEMIA	1,00	-3,50	1,00	-3,50	4,56	5,10	5,05
117	08OCTAVA	0,99	-3,53	0,99	-3,53	1,00	1,05	1,02
118	IMS	0,98	-3,52	0,98	-3,52	1,96	2,10	2,07
119	PGNIG	0,97	-3,53	0,97	-3,53	4,45	5,19	5,19
120	ELKOP	0,82	-3,69	0,82	-3,69	1,09	1,33	1,23
121	ZYWIEC	0,78	-3,72	0,78	-3,72	380,00	389,50	389,50
122	ABMSOLID	0,77	-3,73	0,77	-3,73	3,60	4,03	3,95
123	BEST	0,59	-3,90	0,59	-3,90	13,30	14,85	13,60

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			
124	HYPERION	0,56	-3,93	0,56	-3,93	3,30	3,82	3,60
125	APLITT	0,53	-3,95	0,53	-3,95	1,80	2,09	1,88
126	EDINVEST	0,48	-4,00	0,48	-4,00	2,02	2,17	2,08
127	MAKARONPL	0,34	-4,14	0,34	-4,14	5,75	6,09	5,94
128	MBANK	0,32	-4,16	0,32	-4,16	264,10	315,90	315,00
129	MBWS	0,16	-4,31	0,16	-4,31	75,32	89,72	85,04
130	SYNEKTIK	0,11	-4,36	0,11	-4,36	17,30	18,69	18,02
131	QUMAK	0,00	-4,47	0,00	-4,47	8,29	9,25	9,10
132	KCI	0,00	-4,23	0,00	-4,23	0,02	0,03	0,03
133	AMPLI	0,00	-4,62	0,00	-4,62	0,22	0,22	0,22
134	EKANCELAR	0,00	-4,26	0,00	-4,26	0,01	0,02	0,02
135	SILVANO	0,00	-4,46	0,00	-4,46	5,26	5,59	5,40
136	INDATA	0,00	-4,47	0,00	-4,47	0,76	1,01	0,94
137	AURUM	0,00	-4,46	0,00	-4,46	0,59	0,60	0,60
138	KOFOŁA	0,00	-4,46	0,00	-4,46	56,60	56,60	56,60
139	OPENFIN	0,00	-4,47	0,00	-4,47	2,77	3,62	3,00
140	PCGUARD	0,00	-4,24	0,00	-4,24	0,06	0,08	0,07
141	TALANX	0,00	-4,46	0,00	-4,46	119,95	119,95	119,95
142	IDEON	0,00	-4,17	0,00	-4,17	0,01	0,02	0,01
143	EFH	0,00	-4,23	0,00	-4,23	0,03	0,03	0,03
144	FENGHUA	0,00	-4,46	0,00	-4,46	29,50	29,50	29,50
145	06MAGNA	0,00	-4,45	0,00	-4,45	1,65	1,83	1,82
146	ACE	0,00	-4,46	0,00	-4,46	15,98	15,98	15,98
147	ECARD	0,00	-4,47	0,00	-4,47	3,96	3,96	3,96
148	BMPAG	0,00	-4,46	0,00	-4,46	3,14	3,61	3,25
149	ATLANTIS	0,00	-4,48	0,00	-4,48	0,49	0,56	0,54
150	ALTERCO	0,00	-4,39	0,00	-4,39	0,28	0,28	0,28
151	JJAUTO	0,00	-4,47	0,00	-4,47	9,70	9,70	9,70
152	SOPHARMA	0,00	-4,46	0,00	-4,46	7,09	7,09	7,09
153	WESTAISIC	0,00	-4,76	0,00	-4,76	0,08	0,08	0,08
154	ALTA	0,00	-4,46	0,00	-4,46	2,35	2,65	2,52
155	FAM	0,00	-4,45	0,00	-4,45	1,82	2,20	2,00
156	SADOVAYA	0,00	-4,38	0,00	-4,38	0,30	0,30	0,30
157	CCENERGY	0,00	-4,26	0,00	-4,26	0,06	0,06	0,06
158	NEWWORLDR	0,00	-4,26	0,00	-4,26	0,01	0,02	0,02
159	ESTAR	0,00	-4,47	0,00	-4,47	1,70	1,70	1,70
160	ABCDATA	0,00	-4,46	0,00	-4,46	2,96	3,19	3,15
161	TERESA	0,00	-4,46	0,00	-4,46	15,36	15,36	15,36
162	IVMX	0,00	-4,47	0,00	-4,47	5,99	5,99	5,99
163	BUDOPOL	0,00	-4,26	0,00	-4,26	0,04	0,04	0,04
164	ENAP	0,00	-4,48	0,00	-4,48	0,87	1,00	0,91
165	VARIANT	0,00	-4,47	0,00	-4,47	1,68	1,68	1,68
166	GRODNO	-0,18	-4,63	-0,18	-4,63	5,36	5,90	5,59
167	INPRO	-0,23	-4,68	-0,23	-4,68	4,01	4,48	4,26
168	PBSFINANSE	-0,52	-4,96	-0,52	-4,96	3,00	3,84	3,82
169	CNT	-0,65	-5,09	-0,65	-5,09	7,40	8,40	7,60
170	PELION	-0,72	-5,15	-0,72	-5,15	52,00	55,55	53,90
171	MCLOGIC	-0,78	-5,21	-0,78	-5,21	36,00	37,80	37,00
172	MEXPOLSKA	-0,91	-5,33	-0,91	-5,33	4,14	4,49	4,36
173	PEMANAGER	-0,92	-5,35	-0,92	-5,35	113,30	120,00	117,90
174	PROTEKTOR	-1,00	-5,41	-1,00	-5,41	2,85	3,01	2,98
175	BUDIMEX	-1,08	-5,50	-1,08	-5,50	177,00	194,50	191,90
176	MOJ	-1,11	-5,52	-1,11	-5,52	0,80	0,90	0,89
177	PULAWY	-1,16	-5,57	-1,16	-5,57	231,10	276,00	252,05
178	SEKO	-1,16	-5,57	-1,16	-5,57	4,90	5,10	5,10
179	ASSECOPOL	-1,18	-5,59	-1,18	-5,59	53,63	57,70	56,13
180	TRAKCJA	-1,19	-5,60	-1,19	-5,60	11,61	12,68	12,50
181	CPGROUP	-1,21	-5,62	-1,21	-5,62	5,26	6,00	5,73
182	ORANGEPL	-1,22	-5,63	-1,22	-5,63	6,02	6,55	6,48
183	PRAGMAINK	-1,24	-5,65	-1,24	-5,65	8,55	10,10	9,52
184	CZTOREBKA	-1,25	-5,67	-1,25	-5,67	0,72	0,83	0,79
185	TARCZYNSKI	-1,32	-5,73	-1,32	-5,73	11,77	13,13	12,70

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			
186	NOVITA	-1,32	-5,73	-1,32	-5,73	48,00	52,90	50,79
187	IMCOMPANY	-1,51	-5,90	-1,51	-5,90	5,50	6,55	5,88
188	LABOPRINT	-1,52	-5,91	-1,52	-5,91	9,99	10,94	10,38
189	IZOSTAL	-1,57	-5,96	-1,57	-5,96	4,21	4,60	4,40
190	NOWAGALA	-1,64	-6,05	-1,64	-6,05	1,17	1,23	1,20
191	PATENTUS	-1,67	-6,01	-1,67	-6,01	0,54	0,68	0,59
192	TIM	-1,67	-6,06	-1,67	-6,06	7,00	9,00	8,85
193	PWRMEDIA	-1,71	-6,09	-1,71	-6,09	1,08	1,18	1,15
194	ELZAB	-1,73	-6,12	-1,73	-6,12	16,35	18,45	17,00
195	AMREST	-1,75	-6,14	-1,75	-6,14	162,00	188,00	184,90
196	BEDZIN	-1,76	-6,14	-1,76	-6,14	14,51	16,96	14,54
197	SFINKS	-1,83	-6,20	-1,83	-6,20	3,26	3,85	3,76
198	MEDIATEL	-1,83	-6,19	-1,83	-6,19	0,98	1,15	1,07
199	PEPEES	-1,85	-6,21	-1,85	-6,21	0,51	0,54	0,53
200	HERKULES	-1,95	-6,33	-1,95	-6,33	3,55	4,18	4,02
201	IFCAPITAL	-1,98	-6,38	-1,98	-6,38	0,94	1,10	0,99
202	MABION	-2,04	-6,42	-2,04	-6,42	43,00	52,98	46,00
203	EMPERIA	-2,05	-6,42	-2,05	-6,42	61,01	68,99	67,00
204	MOBRUK	-2,11	-6,48	-2,11	-6,48	8,50	9,10	8,80
205	KRKA	-2,12	-6,49	-2,12	-6,49	277,00	283,00	277,00
206	PCCINTER	-2,12	-6,49	-2,12	-6,49	1,78	1,89	1,85
207	BUWOG	-2,13	-6,50	-2,13	-6,50	81,66	83,44	81,66
208	LIVECHAT	-2,18	-6,55	-2,18	-6,55	36,00	40,00	38,15
209	IMPERA	-2,22	-6,57	-2,22	-6,57	1,26	1,48	1,32
210	STALEXP	-2,50	-6,85	-2,50	-6,85	2,99	3,20	3,12
211	INTERCARS	-2,54	-6,89	-2,54	-6,89	223,05	241,80	231,95
212	OTMUCHOW	-2,54	-6,89	-2,54	-6,89	5,30	5,95	5,38
213	ALUMETAL	-2,56	-6,91	-2,56	-6,91	45,33	49,60	49,50
214	HELIO	-2,59	-6,94	-2,59	-6,94	3,10	3,48	3,38
215	RUBICON	-2,61	-6,97	-2,61	-6,97	1,06	1,24	1,12
216	IZOLACJA	-2,70	-7,07	-2,70	-7,07	1,05	1,14	1,08
217	NORTCOAST	-2,73	-7,07	-2,73	-7,07	5,01	5,79	5,35
218	TESGAS	-2,78	-7,11	-2,78	-7,11	3,05	3,40	3,15
219	ERG	-2,78	-7,12	-2,78	-7,12	17,90	19,90	18,88
220	MOSTALPLC	-2,79	-7,13	-2,79	-7,13	11,04	14,15	12,55
221	IZOBLOK	-2,87	-7,20	-2,87	-7,20	130,20	153,55	149,00
222	IMPEXMET	-2,87	-7,21	-2,87	-7,21	1,95	2,12	2,03
223	MILLENNIUM	-2,88	-7,21	-2,88	-7,21	4,46	5,64	5,40
224	WIRTUALNA	-2,88	-7,22	-2,88	-7,22	35,21	39,50	38,75
225	RESBUD	-2,92	-7,25	-2,92	-7,25	1,18	1,45	1,33
226	APSENERGY	-2,95	-7,29	-2,95	-7,29	3,70	4,45	3,95
227	ROP CZYCE	-3,09	-7,42	-3,09	-7,42	19,99	21,93	20,98
228	UNI WHEELS	-3,10	-7,42	-3,10	-7,42	117,15	125,40	122,00
229	SNIEZKA	-3,13	-7,45	-3,13	-7,45	51,91	56,00	53,28
230	BERLING	-3,23	-7,54	-3,23	-7,54	4,30	5,06	4,50
231	OTLOG	-3,26	-7,58	-3,26	-7,58	147,00	172,00	164,50
232	K2INTERNT	-3,28	-7,59	-3,28	-7,59	13,93	16,00	14,75
233	PEKAES	-3,36	-7,67	-3,36	-7,67	12,80	13,69	12,95
234	MEDICALG	-3,39	-7,70	-3,39	-7,70	204,00	226,40	214,00
235	TOYA	-3,41	-7,72	-3,41	-7,72	4,48	4,69	4,53
236	LPP	-3,43	-7,74	-3,43	-7,74	5 105,05	5 747,90	5 364,50
237	DEKPOL	-3,47	-7,77	-3,47	-7,77	13,80	15,20	14,48
238	GTC	-3,50	-7,80	-3,50	-7,80	6,61	7,30	6,90
239	PROCHEM	-3,51	-7,81	-3,51	-7,81	16,35	17,63	16,50
240	MLPGROUP	-3,60	-7,90	-3,60	-7,90	34,20	38,29	37,50
241	LOKUM	-3,60	-7,90	-3,60	-7,90	10,00	12,50	12,05
242	INTROL	-3,61	-7,92	-3,61	-7,92	7,70	8,35	8,00
243	ACAUTOGAZ	-3,63	-7,94	-3,63	-7,94	29,80	32,25	30,50
244	ULMA	-3,71	-8,01	-3,71	-8,01	73,04	79,00	74,00
245	GPW	-3,81	-8,10	-3,81	-8,10	33,00	36,49	34,58
246	BSCDRUK	-3,85	-8,14	-3,85	-8,14	29,10	37,00	35,00
247	GRAVITON	-3,85	-8,16	-3,85	-8,16	0,20	0,30	0,25

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			
248	KRUSZWICA	-3,92	-8,21	-3,92	-8,21	48,20	55,10	49,00
249	LCCORP	-3,93	-8,22	-3,93	-8,22	1,63	1,92	1,71
250	MFO	-3,93	-8,22	-3,93	-8,22	11,20	12,48	11,98
251	LENA	-3,94	-8,22	-3,94	-8,22	3,78	4,14	3,90
252	FASING	-4,02	-8,31	-4,02	-8,31	16,10	17,42	16,70
253	CALATRAVA	-4,08	-8,40	-4,08	-8,40	0,45	0,49	0,47
254	NTTSYSTEM	-4,09	-8,37	-4,09	-8,37	2,40	2,76	2,58
255	ZASTAL	-4,17	-8,40	-4,17	-8,40	0,42	0,52	0,46
256	TALEX	-4,23	-8,50	-4,23	-8,50	20,30	21,51	20,40
257	KRAKCHEM	-4,24	-8,52	-4,24	-8,52	3,47	3,80	3,61
258	SIMPLE	-4,28	-8,55	-4,28	-8,55	8,51	9,45	8,95
259	IMPEL	-4,30	-8,57	-4,30	-8,57	27,90	29,97	28,52
260	AMBRA	-4,30	-8,57	-4,30	-8,57	6,85	7,60	6,90
261	CEZ	-4,35	-8,62	-4,35	-8,62	62,00	70,24	67,22
262	ORION	-4,43	-8,70	-4,43	-8,70	87,00	94,59	90,97
263	COMP	-4,59	-8,85	-4,59	-8,85	51,50	57,40	53,00
264	AMICA	-4,60	-8,86	-4,60	-8,86	156,10	172,00	166,00
265	PEKAO	-4,60	-8,86	-4,60	-8,86	123,60	142,60	136,90
266	KONSSTALI	-4,62	-8,87	-4,62	-8,87	27,10	34,00	31,00
267	PAMAPOL	-4,65	-8,91	-4,65	-8,91	1,10	1,33	1,23
268	APLISENS	-4,69	-8,94	-4,69	-8,94	11,99	12,80	12,20
269	KPPD	-4,70	-8,96	-4,70	-8,96	23,15	24,45	23,30
270	DUDA	-4,73	-8,99	-4,73	-8,99	4,70	5,60	5,24
271	ATM	-4,74	-8,99	-4,74	-8,99	8,41	9,33	9,05
272	BIOTON	-4,78	-9,03	-4,78	-9,03	10,67	12,90	11,36
273	PHN	-4,86	-9,11	-4,86	-9,11	17,01	19,00	18,00
274	ABPL	-4,86	-9,11	-4,86	-9,11	30,31	33,02	31,50
275	TRITON	-4,86	-9,10	-4,86	-9,10	1,67	1,86	1,76
276	WDX	-4,91	-9,15	-4,91	-9,15	4,42	5,50	5,04
277	PZU	-4,94	-9,18	-4,94	-9,18	30,21	33,78	32,34
278	ATAL	-4,96	-9,20	-4,96	-9,20	18,35	21,59	20,52
279	CHEMOS	-4,98	-9,22	-4,98	-9,22	2,10	2,44	2,29
280	TFONE	-5,03	-9,27	-5,03	-9,27	2,97	3,17	3,02
281	SKOTAN	-5,08	-9,35	-5,08	-9,35	0,54	0,64	0,56
282	IDEABANK	-5,10	-9,33	-5,10	-9,33	24,01	25,80	24,01
283	LOTOS	-5,19	-9,42	-5,19	-9,42	25,30	27,95	25,60
284	URSUS	-5,42	-9,63	-5,42	-9,63	2,20	2,42	2,27
285	WASKO	-5,58	-9,80	-5,58	-9,80	1,80	1,98	1,86
286	ERBUD	-5,64	-9,85	-5,64	-9,85	22,20	27,70	26,10
287	PROCHNIK	-5,71	-9,94	-5,71	-9,94	0,93	1,09	0,99
288	PCM	-5,73	-9,94	-5,73	-9,94	32,31	37,40	35,35
289	DGA	-5,76	-9,96	-5,76	-9,96	4,21	4,99	4,42
290	STALPROFI	-5,77	-9,97	-5,77	-9,97	8,31	10,50	9,80
291	INVISTA	-5,78	-9,99	-5,78	-9,99	2,10	2,29	2,12
292	BANKBPH	-5,82	-10,02	-5,82	-10,02	28,52	32,99	28,99
293	RONSON	-5,84	-10,03	-5,84	-10,03	1,26	1,38	1,29
294	ATMGRUPA	-5,85	-10,06	-5,85	-10,06	3,05	4,36	3,86
295	TAURONPE	-5,90	-10,10	-5,90	-10,10	2,50	2,95	2,71
296	BENEFIT	-5,91	-10,11	-5,91	-10,11	365,00	465,80	414,00
297	HYDROTOR	-5,93	-10,13	-5,93	-10,13	34,50	37,75	35,51
298	VANTAGE	-5,98	-10,17	-5,98	-10,17	2,30	2,49	2,36
299	PCCEXOL	-5,98	-10,19	-5,98	-10,19	2,15	2,35	2,20
300	KRUK	-6,01	-10,20	-6,01	-10,20	146,60	174,05	163,55
301	LUBAWA	-6,02	-10,17	-6,02	-10,17	0,68	0,84	0,78
302	COMARCH	-6,18	-10,37	-6,18	-10,37	103,70	113,90	107,00
303	RELPO	-6,24	-10,42	-6,24	-10,42	7,14	7,92	7,36
304	VISTULA	-6,51	-10,68	-6,51	-10,68	2,61	2,91	2,73
305	ATLANTAPL	-6,53	-10,71	-6,53	-10,71	8,61	9,18	8,87
306	ORZBIALY	-6,56	-10,73	-6,56	-10,73	5,50	6,10	5,70
307	GINOROSI	-6,70	-10,88	-6,70	-10,88	1,75	2,07	1,95
308	ASSECBS	-6,77	-10,94	-6,77	-10,94	13,50	15,80	14,45
309	KERNEL	-6,78	-10,94	-6,78	-10,94	40,61	49,50	44,84

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			
310	BGZBNPP	-6,83	-10,99	-6,83	-10,99	42,00	53,10	45,00
311	BOWIM	-6,86	-11,01	-6,86	-11,01	1,50	1,75	1,63
312	INTERFERI	-6,89	-11,04	-6,89	-11,04	4,01	4,50	4,19
313	DTP	-6,91	-11,07	-6,91	-11,07	3,80	4,45	4,04
314	VINDEXUS	-6,91	-11,07	-6,91	-11,07	5,45	6,15	5,52
315	WOJAS	-6,94	-11,09	-6,94	-11,09	5,05	6,40	5,77
316	INGBSK	-6,96	-11,11	-6,96	-11,11	101,00	122,00	109,00
317	EUCO	-7,17	-11,31	-7,17	-11,31	38,80	48,00	41,31
318	BOGDANKA	-7,26	-11,40	-7,26	-11,40	30,35	34,98	30,80
319	PROCAD	-7,34	-11,48	-7,34	-11,48	1,55	1,77	1,64
320	SOHODEV	-7,50	-11,63	-7,50	-11,63	1,05	1,21	1,11
321	IFSA	-7,55	-11,69	-7,55	-11,69	0,46	0,59	0,49
322	COALENERG	-7,55	-11,69	-7,55	-11,69	0,41	0,55	0,49
323	KREZUS	-7,58	-11,71	-7,58	-11,71	3,50	3,98	3,66
324	QUERCUS	-7,60	-11,73	-7,60	-11,73	4,45	5,25	4,62
325	DECORA	-7,69	-11,81	-7,69	-11,81	6,86	7,86	7,20
326	KREC	-7,88	-11,99	-7,88	-11,99	6,77	7,40	6,90
327	SOLAR	-8,00	-12,09	-8,00	-12,09	0,82	1,05	0,92
328	VOTUM	-8,11	-12,21	-8,11	-12,21	13,09	14,85	13,60
329	CELTIC	-8,13	-12,23	-8,13	-12,23	4,41	4,56	4,41
330	BZWBK	-8,24	-12,34	-8,24	-12,34	220,00	282,75	260,60
331	PKNORLEN	-8,25	-12,35	-8,25	-12,35	60,15	67,42	62,25
332	ASSECOSEE	-8,27	-12,36	-8,27	-12,36	8,00	10,16	8,99
333	LIBET	-8,28	-12,37	-8,28	-12,37	1,45	1,80	1,55
334	PCCROKITA	-8,30	-12,39	-8,30	-12,39	43,01	48,19	44,20
335	INC	-8,30	-12,39	-8,30	-12,39	1,95	2,29	2,10
336	SMT	-8,37	-12,47	-8,37	-12,47	12,40	14,43	13,24
337	EMCINSMED	-8,44	-12,52	-8,44	-12,52	13,35	14,85	13,46
338	BORYSZEW	-8,51	-12,59	-8,51	-12,59	4,18	4,71	4,30
339	POZBUD	-8,54	-12,63	-8,54	-12,63	4,25	4,90	4,39
340	FERRO	-8,54	-12,62	-8,54	-12,62	9,23	10,31	9,42
341	PRESCO	-8,71	-12,79	-8,71	-12,79	5,10	5,96	5,45
342	OPONEO.PL	-8,76	-12,83	-8,76	-12,83	21,50	27,40	25,00
343	EUROTEL	-8,82	-12,89	-8,82	-12,89	13,10	15,10	13,65
344	AGORA	-8,89	-12,96	-8,89	-12,96	10,60	12,58	11,48
345	ADIUVO	-8,91	-12,98	-8,91	-12,98	22,20	25,30	23,00
346	ENTER	-8,92	-12,99	-8,92	-12,99	12,50	13,98	12,66
347	INTEGERPL	-9,04	-13,10	-9,04	-13,10	71,73	88,00	75,50
348	DEBICA	-9,08	-13,14	-9,08	-13,14	88,01	96,44	88,01
349	MENNICA	-9,09	-13,15	-9,09	-13,15	13,81	15,58	14,00
350	IMMOBILE	-9,09	-13,14	-9,09	-13,14	2,75	3,10	2,80
351	SELENAFM	-9,10	-13,16	-9,10	-13,16	11,62	14,16	12,99
352	ENERGOINS	-9,14	-13,20	-9,14	-13,20	7,86	9,40	8,15
353	AILLERON	-9,23	-13,28	-9,23	-13,28	5,75	6,97	6,00
354	CIECH	-9,30	-13,35	-9,30	-13,35	77,20	87,29	78,00
355	COLIAN	-9,34	-13,39	-9,34	-13,39	3,20	4,00	3,59
356	ZETKAMA	-9,36	-13,41	-9,36	-13,41	85,20	93,90	85,20
357	NEUCA	-9,43	-13,48	-9,43	-13,48	318,65	360,00	325,95
358	KGHM	-9,43	-13,48	-9,43	-13,48	51,00	61,10	57,50
359	SELVITA	-9,44	-13,48	-9,44	-13,48	16,10	20,30	19,00
360	ALIOR	-9,47	-13,51	-9,47	-13,51	53,53	66,39	60,20
361	RAFAKO	-9,47	-13,51	-9,47	-13,51	6,80	7,80	7,17
362	UNIBEP	-9,54	-13,58	-9,54	-13,58	9,26	10,90	9,77
363	PBG	-9,55	-13,58	-9,55	-13,58	1,56	1,77	1,61
364	TERMOREX	-9,60	-13,65	-9,60	-13,65	3,10	3,90	3,20
365	ERGIS	-9,66	-13,69	-9,66	-13,69	3,75	4,39	3,93
366	ELEMENTAL	-9,77	-13,79	-9,77	-13,79	3,47	4,19	3,88
367	PKOBP	-9,81	-13,83	-9,81	-13,83	21,93	26,70	24,65
368	BYTOM	-9,86	-13,88	-9,86	-13,88	2,40	2,87	2,65
369	LARQ	-9,93	-13,94	-9,93	-13,94	4,08	5,45	4,90
370	WIELTON	-10,00	-14,02	-10,00	-14,02	6,24	7,20	6,48
371	NETMEDIA	-10,02	-14,03	-10,02	-14,03	5,10	5,79	5,30

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			
372	SANTANDER	-10,05	-14,07	-10,05	-14,07	17,20	20,19	18,25
373	BRASTER	-10,11	-14,13	-10,11	-14,13	11,06	13,41	12,00
374	POLICE	-10,15	-14,16	-10,15	-14,16	23,61	27,15	24,71
375	GRAAL	-10,21	-14,22	-10,21	-14,22	23,44	29,00	26,30
376	DOMDEV	-10,22	-14,23	-10,22	-14,23	47,99	54,53	49,37
377	FORTE	-10,30	-14,30	-10,30	-14,30	46,52	54,50	47,90
378	KOPEX	-10,40	-14,40	-10,40	-14,40	3,08	3,84	3,36
379	ENELMED	-10,41	-14,41	-10,41	-14,41	8,15	9,22	8,26
380	LENTEX	-10,42	-14,42	-10,42	-14,42	7,64	8,72	7,82
381	WILBO	-10,48	-14,47	-10,48	-14,47	1,04	1,22	1,11
382	MCI	-10,60	-14,59	-10,60	-14,59	9,90	11,49	10,29
383	TRAVELPL	-10,67	-14,66	-10,67	-14,66	3,35	3,75	3,35
384	KSGAGRO	-10,75	-14,74	-10,75	-14,74	0,77	0,95	0,83
385	PEKABEX	-10,89	-14,87	-10,89	-14,87	9,50	11,60	9,98
386	MOSTALZAB	-11,03	-15,00	-11,03	-15,00	1,12	1,38	1,21
387	EFEKT	-11,11	-15,07	-11,11	-15,07	17,01	20,90	17,69
388	OLYMPIC	-11,11	-15,08	-11,11	-15,08	7,20	8,10	7,20
389	GLCOSMED	-11,11	-15,08	-11,11	-15,08	3,77	4,60	4,00
390	PLAZACNTR	-11,11	-15,09	-11,11	-15,09	0,07	0,09	0,08
391	KRVITAMIN	-11,24	-15,20	-11,24	-15,20	9,00	12,10	10,74
392	AWBUD	-11,25	-15,21	-11,25	-15,21	2,82	3,23	2,84
393	KETY	-11,26	-15,22	-11,26	-15,22	266,30	313,00	277,75
394	PRIMAMODA	-11,43	-15,39	-11,43	-15,39	1,08	1,47	1,24
395	GRAJEWO	-11,44	-15,40	-11,44	-15,40	21,61	26,50	23,60
396	BRIJU	-11,51	-15,46	-11,51	-15,46	12,78	15,40	13,45
397	TRANSPOL	-11,68	-15,63	-11,68	-15,63	3,00	3,88	3,10
398	MARVIPOL	-11,69	-15,64	-11,69	-15,64	5,21	6,40	5,74
399	PANOVA	-11,70	-15,64	-11,70	-15,64	19,16	22,99	20,30
400	AVIAAML	-11,72	-15,66	-11,72	-15,66	3,67	4,45	3,84
401	BOS	-12,23	-16,15	-12,23	-16,15	13,50	17,25	15,00
402	NEWAG	-12,50	-16,41	-12,50	-16,41	15,02	17,99	15,75
403	DELKO	-12,56	-16,46	-12,56	-16,46	7,30	9,28	7,80
404	POLNORD	-12,67	-16,56	-12,67	-16,56	11,52	14,37	12,55
405	ALTUSTFI	-12,72	-16,62	-12,72	-16,62	9,20	11,19	9,95
406	KBDOM	-12,74	-16,64	-12,74	-16,64	2,61	3,14	2,74
407	KREDYTIN	-12,81	-16,70	-12,81	-16,70	20,49	25,48	20,49
408	IIAAV	-12,93	-16,82	-12,93	-16,82	7,25	8,97	7,81
409	ELBUDOWA	-13,15	-17,03	-13,15	-17,03	111,00	131,30	112,90
410	MERCATOR	-13,23	-17,10	-13,23	-17,10	14,00	16,48	14,30
411	ZEPAK	-13,33	-17,20	-13,33	-17,20	7,64	9,05	7,80
412	MOSTALWAR	-13,46	-17,32	-13,46	-17,32	10,82	13,15	11,25
413	KDMSHIPNG	-13,54	-17,40	-13,54	-17,40	3,96	4,58	3,96
414	STAPORKOW	-13,57	-17,42	-13,57	-17,42	3,66	4,61	3,95
415	ESOTIQ	-13,62	-17,47	-13,62	-17,47	25,50	30,49	25,50
416	ASTARTA	-13,62	-17,48	-13,62	-17,48	28,40	35,30	29,80
417	BBIDEV	-13,83	-17,69	-13,83	-17,69	0,79	0,95	0,81
418	ARTERIA	-13,87	-17,72	-13,87	-17,72	12,48	14,95	12,48
419	PEP	-13,99	-17,83	-13,99	-17,83	23,16	27,80	23,91
420	CCC	-14,00	-17,84	-14,00	-17,84	108,45	136,05	119,15
421	REMAK	-14,16	-17,99	-14,16	-17,99	16,31	19,94	16,31
422	MEGARON	-14,29	-18,11	-14,29	-18,11	12,00	17,00	12,00
423	RAWLPLUG	-14,29	-18,11	-14,29	-18,11	7,35	8,80	7,50
424	PLATYNINW	-14,32	-18,15	-14,32	-18,15	1,81	4,05	3,47
425	JWCONSTR	-14,78	-18,59	-14,78	-18,59	3,80	4,89	4,15
426	ALMA	-14,80	-18,60	-14,80	-18,60	6,19	7,51	6,39
427	SANOK	-15,33	-19,11	-15,33	-19,11	46,99	55,50	46,99
428	GROCLIN	-15,39	-19,17	-15,39	-19,17	10,00	12,32	10,61
429	RAINBOW	-15,50	-19,27	-15,50	-19,27	18,81	24,50	20,45
430	TORPOL	-15,54	-19,31	-15,54	-19,31	10,16	12,49	10,49
431	STARHEDGE	-15,56	-19,32	-15,56	-19,32	0,35	0,47	0,38
432	ORCOGROUP	-15,79	-19,52	-15,79	-19,52	0,52	1,20	0,80
433	ASBIS	-15,79	-19,55	-15,79	-19,55	0,89	1,32	1,12

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			
434	WAWEL	-15,90	-19,65	-15,90	-19,65	955,00	1 200,00	1 000,00
435	VISTAL	-16,15	-19,89	-16,15	-19,89	7,93	9,90	8,10
436	SKARBIEC	-16,41	-20,14	-16,41	-20,14	25,05	32,94	26,75
437	WISTIL	-16,43	-20,16	-16,43	-20,16	31,22	39,49	33,00
438	KANIA	-16,60	-20,31	-16,60	-20,31	1,75	2,40	1,96
439	VIGOSYS	-16,73	-20,45	-16,73	-20,45	210,10	248,45	213,00
440	WITTCHEN	-17,06	-20,76	-17,06	-20,76	14,00	17,00	14,10
441	WORKSERV	-17,14	-20,84	-17,14	-20,84	11,60	14,57	11,99
442	JSW	-17,37	-21,06	-17,37	-21,06	8,66	10,53	8,80
443	MERCOR	-17,42	-21,10	-17,42	-21,10	7,31	8,79	7,35
444	SUNEX	-17,48	-21,16	-17,48	-21,16	4,06	5,40	4,39
445	MILKILAND	-17,61	-21,27	-17,61	-21,27	1,06	1,56	1,17
446	REDWOOD	-17,93	-21,59	-17,93	-21,59	3,80	5,00	3,80
447	CDRL	-18,16	-21,82	-18,16	-21,82	17,10	23,40	19,15
448	COMPERIA	-18,29	-21,94	-18,29	-21,94	6,70	9,50	6,70
449	APATOR	-18,72	-22,35	-18,72	-22,35	26,50	32,80	26,66
450	POLIMEXMS	-18,75	-22,38	-18,75	-22,38	4,52	5,78	4,68
451	BUMECH	-18,92	-22,53	-18,92	-22,53	0,55	0,78	0,60
452	SCOPAK	-18,93	-22,54	-18,93	-22,54	2,57	3,52	2,57
453	ELEKTROTI	-19,08	-22,69	-19,08	-22,69	13,76	18,50	14,97
454	MSXRESOUR	-19,35	-22,98	-19,35	-22,98	0,25	0,33	0,25
455	KOMPUTRON	-19,40	-23,00	-19,40	-23,00	5,25	6,75	5,40
456	ACTION	-19,42	-23,02	-19,42	-23,02	23,52	29,00	23,77
457	KOFOL	-19,52	-23,12	-19,52	-23,12	69,21	86,00	69,21
458	COGNOR	-20,00	-23,59	-20,00	-23,59	0,62	0,81	0,64
459	IQP	-20,00	-23,59	-20,00	-23,59	0,64	0,80	0,64
460	INTERSPPL	-20,09	-23,65	-20,09	-23,65	1,64	2,11	1,71
461	FEERUM	-20,19	-23,75	-20,19	-23,75	17,00	21,20	17,00
462	SANWIL	-20,78	-24,30	-20,78	-24,30	0,60	0,78	0,61
463	AGROTON	-20,79	-24,32	-20,79	-24,32	0,73	1,02	0,80
464	PROVIDENT	-23,08	-26,51	-23,08	-26,51	14,00	18,19	14,00
465	BALTONA	-23,13	-26,55	-23,13	-26,55	4,80	6,45	4,92
466	GETINOBLE	-25,00	-28,36	-25,00	-28,36	0,41	0,68	0,45
467	STALPROD	-25,17	-28,51	-25,17	-28,51	221,20	317,00	223,75
468	INDYGO	-26,09	-29,34	-26,09	-29,34	0,38	0,68	0,51
469	FERRUM	-26,21	-29,51	-26,21	-29,51	3,60	5,00	3,66
470	HARPER	-26,47	-29,75	-26,47	-29,75	1,25	1,75	1,25
471	SECOGROUP	-26,79	-30,06	-26,79	-30,06	14,20	20,15	15,00
472	PRAIRIE	-27,42	-30,66	-27,42	-30,66	0,43	0,64	0,45
473	CORMAY	-27,63	-30,85	-27,63	-30,85	1,57	2,25	1,65
474	ARCUS	-28,09	-31,32	-28,09	-31,32	0,64	0,86	0,64
475	REGNON	-28,57	-31,76	-28,57	-31,76	0,71	1,05	0,75
476	PKPCARGO	-28,70	-31,88	-28,70	-31,88	48,66	67,80	48,80
477	INPOST	-28,95	-32,12	-28,95	-32,12	15,05	21,50	15,61
478	UNICREDIT	-29,49	-32,64	-29,49	-32,64	15,65	22,21	15,66
479	TOPMEDICA	-30,00	-33,12	-30,00	-33,12	0,11	0,20	0,14
480	PEIXIN	-31,01	-34,09	-31,01	-34,09	3,27	4,67	3,27
481	REINHOLD	-31,71	-34,68	-31,71	-34,68	0,28	0,38	0,28
482	KERDOS	-35,48	-38,44	-35,48	-38,44	0,19	0,30	0,20
483	RANKPROGR	-42,16	-44,72	-42,16	-44,72	0,55	1,02	0,59
484	BIOMEDLUB	-45,45	-47,90	-45,45	-47,90	0,39	2,08	1,14
485	POLYMETAL	-60,00	-61,79	-60,00	-61,79	0,06	1,20	0,48
486	EVEREST	-73,16	-74,35	-73,16	-74,35	0,47	1,98	0,51

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
1	PEKAO	262,47	35 932,15	8 091,92	7,23	22 846,68	14.1	1.57	7.3
2	PKOBP	1 250,00	30 812,50	6 938,97	6,20	29 599,77	10.7	1.04	---
3	PGNIG	5 900,00	30 621,00	6 895,85	6,16	31 011,00	10.8	0.99	3.9
4	PZU	863,52	27 926,33	6 289,01	5,62	12 365,62	12.5	2.26	9.3
5	PKNORLEN	427,71	26 624,89	5 995,92	5,36	22 173,00	9.4	1.20	2.7
6	BZWBK	99,23	25 860,52	5 823,79	5,20	18 772,25	10.4	1.38	---
7	PGE	1 869,76	25 802,70	5 810,76	5,19	39 455,00	x	0.65	5.7
8	INGBSK	130,10	14 180,90	3 193,54	2,85	10 301,80	12.3	1.38	3.7
9	CYFRPLSAT	639,55	13 756,63	3 097,99	2,77	10 060,00	13.9	1.37	---
10	MBANK	42,24	13 305,26	2 996,34	2,68	11 890,33	10.2	1.12	---
11	KGHM	200,00	11 500,00	2 589,80	2,31	26 145,00	6.1	0.44	7.0
12	GRUPAAZOTY	99,20	10 217,13	2 300,90	2,06	6 235,28	20.8	1.64	---
13	LPP	1,84	9 844,97	2 217,09	1,98	1 739,67	23.2	5.66	0.6
14	HANDLOWY	130,66	9 768,11	2 199,78	1,97	6 707,02	13.7	1.46	9.9
15	ORANGEPL	1 312,36	8 504,08	1 915,12	1,71	12 203,00	19.5	0.70	7.7
16	EUROCASH	138,83	7 635,73	1 719,57	1,54	1 003,31	40.7	7.61	1.4
17	MILLENNIUM	1 213,12	6 550,83	1 475,25	1,32	6 146,69	10.1	1.07	---
18	ENERGA	414,07	5 598,19	1 260,71	1,13	8 656,40	6.4	0.65	10.7
19	ENEA	441,44	5 173,71	1 165,12	1,04	12 647,12	5.7	0.41	4.0
20	SYNTHOS	1 323,25	5 107,75	1 150,26	1,03	2 238,73	11.4	2.28	6.5
21	BUDIMEX	25,53	4 899,23	1 103,31	0,99	524,95	22.4	9.33	3.2
22	PULAWY	19,12	4 817,94	1 085,00	0,97	2 917,79	12.5	1.65	2.8
23	TAURONPE	1 752,55	4 749,41	1 069,57	0,96	18 837,49	3.9	0.25	5.5
24	LOTOS	184,87	4 732,76	1 065,82	0,95	8 181,08	x	0.58	---
25	ASSECOPOL	83,00	4 658,81	1 049,16	0,94	5 215,80	14.1	0.89	5.2
26	CCC	38,40	4 575,36	1 030,37	0,92	1 000,61	10.0	4.57	2.5
27	ALIOR	72,71	4 376,99	985,70	0,88	3 468,88	11.8	1.26	---
28	CIECH	52,70	4 110,59	925,70	0,83	1 256,03	11.2	3.27	---
29	ZYWIEC	10,27	4 000,69	900,95	0,80	187,31	15.0	21.36	9.5
30	AMREST	21,21	3 922,45	883,34	0,79	1 014,59	31.3	3.87	---
31	BGZBNPP	84,24	3 790,72	853,67	0,76	6 198,73	199.7	0.61	---
32	INTERCARS	14,17	3 286,29	740,07	0,66	1 204,29	17.9	2.73	0.3
33	GTC	460,22	3 175,49	715,12	0,64	1 996,26	x	1.59	---
34	ECHO	412,69	3 008,51	677,52	0,61	3 218,73	119.7	0.93	---
35	ORBIS	46,08	2 934,64	660,88	0,59	1 729,44	19.3	1.70	2.4
36	KRUK	17,40	2 845,50	640,81	0,57	738,09	15.3	3.86	0.9
37	KETY	9,62	2 672,51	601,85	0,54	1 227,18	14.7	2.18	5.1
38	BANKBPH	76,67	2 222,60	500,53	0,45	5 059,69	66.9	0.44	---
39	CDPROJEKT	94,95	2 192,40	493,73	0,44	446,86	7.9	4.91	---
40	PKPCARGO	44,79	2 185,60	492,20	0,44	3 540,15	40.6	0.62	5.0
41	NETIA	348,23	1 943,14	437,59	0,39	2 049,39	11.0	0.95	10.7
42	IDEABANK	78,40	1 882,43	423,92	0,38	1 968,72	5.9	0.96	---
43	POLICE	75,00	1 853,25	417,35	0,37	1 092,43	14.1	1.70	2.3
44	GRAJEWO	64,70	1 526,94	343,87	0,31	840,71	13.9	1.82	---
45	STALPROD	6,73	1 504,72	338,86	0,30	2 027,68	7.7	0.74	0.9
46	WAWEL	1,50	1 499,76	337,75	0,30	460,36	15.5	3.26	2.0
47	KOFOLA	26,16	1 480,65	333,44	0,30	446,20	30.0	3.32	0.2
48	NEUCA	4,50	1 465,24	329,97	0,29	503,38	13.0	2.91	1.4
49	GPW	41,97	1 451,39	326,85	0,29	693,15	12.1	2.09	6.9
50	ROVESE	811,44	1 379,45	310,65	0,28	1 395,05	x	0.99	---
51	AMICA	7,78	1 290,70	290,67	0,26	572,39	14.0	2.25	1.8
52	FARMACOL	23,40	1 284,66	289,31	0,26	1 221,36	11.1	1.05	---
53	SANOK	26,88	1 263,18	284,47	0,25	378,86	14.6	3.33	5.6
54	DOMDEV	24,77	1 222,96	275,41	0,25	817,50	27.7	1.50	4.6
55	DEBICA	13,80	1 214,78	273,57	0,24	1 022,39	16.1	1.19	3.6
56	GETINOBLE	2 650,14	1 192,56	268,56	0,24	5 293,75	4.7	0.23	---
57	FORTE	23,90	1 144,86	257,82	0,23	448,02	14.3	2.56	4.1
58	KRUSZWICA	22,99	1 126,36	253,66	0,23	800,94	9.9	1.41	5.4
59	WIRTUALNA	28,25	1 094,80	246,55	0,22	342,26	127.0	3.20	---
60	PEP	45,44	1 086,56	244,69	0,22	1 389,05	15.8	0.78	---
61	BENEFIT	2,55	1 057,70	238,19	0,21	170,53	23.1	6.20	2.2
62	BOGDANKA	34,01	1 047,62	235,92	0,21	2 529,90	4.5	0.41	11.4

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
63	MIDAS	1 479,67	1 035,77	233,26	0,21	294,91	x	3.51	---
64	JSW	117,41	1 033,22	232,68	0,21	6 463,80	x	0.16	---
65	BORYSZEW	240,00	1 032,00	232,41	0,21	828,23	15.3	1.25	2.3
66	ALCHEMIA	200,00	1 010,00	227,45	0,20	597,93	x	1.69	---
67	KOGENERA	14,90	1 008,73	227,17	0,20	1 317,00	11.3	0.77	---
68	LIVECHAT	25,75	982,36	221,23	0,20	14,17	41.3	69.34	1.9
69	BIOTON	85,86	975,42	219,66	0,20	1 387,53	103.8	0.70	---
70	GETIN	731,29	972,61	219,03	0,20	1 821,26	7.8	0.53	---
71	EMPERIA	13,24	887,10	199,77	0,18	590,33	17.6	1.50	1.9
72	APATOR	33,11	882,63	198,77	0,18	415,36	12.3	2.12	1.1
73	PCCROKITA	19,85	877,52	197,62	0,18	562,22	12.0	1.56	7.9
74	COMARCH	8,13	870,27	195,98	0,18	723,22	12.6	1.20	---
75	PHN	46,72	841,01	189,40	0,17	1 966,60	6.8	0.43	7.2
76	PAGED	15,50	823,05	185,35	0,17	499,60	11.4	1.65	---
77	FAMUR	481,50	804,11	181,09	0,16	882,98	10.8	0.91	---
78	ATAL	38,71	794,42	178,90	0,16	605,27	21.9	1.31	---
79	WORKSERV	65,09	780,49	175,77	0,16	314,82	22.7	2.48	1.3
80	STALEXP	247,26	771,46	173,73	0,16	392,56	7.5	1.97	---
81	LCCORP	447,56	765,32	172,35	0,15	1 321,78	7.7	0.58	---
82	ALUMETAL	15,23	753,80	169,76	0,15	361,17	9.9	2.09	3.9
83	ROBYG	263,09	752,44	169,45	0,15	477,93	9.3	1.57	3.8
84	MEDICALG	3,46	739,48	166,53	0,15	98,33	46.6	7.52	0.7
85	MENNICA	51,34	718,72	161,86	0,14	596,74	29.9	1.20	2.9
86	NEWAG	45,00	708,75	159,61	0,14	359,96	47.5	1.97	6.3
87	COLIAN	192,80	692,17	155,88	0,14	831,24	16.7	0.83	---
88	MLPGROUP	18,11	679,25	152,97	0,14	626,43	8.8	1.08	---
89	SNIEZKA	12,62	672,28	151,40	0,14	200,13	13.7	3.36	5.8
90	ELEMENTAL	170,47	661,41	148,95	0,13	280,29	15.6	2.36	---
91	TRAKCJA	51,40	642,49	144,69	0,13	706,69	11.9	0.91	---
92	MCI	61,78	635,71	143,16	0,13	1 138,55	4.9	0.56	---
93	RAFAKO	84,93	608,96	137,14	0,12	416,24	23.8	1.46	---
94	CPGROUP	105,35	603,64	135,94	0,12	874,47	x	0.69	---
95	PELION	11,15	600,75	135,29	0,12	611,31	13.4	0.98	3.7
96	ALTUSTFI	59,91	596,09	134,24	0,12	206,04	12.9	2.89	---
97	INTEGERPL	7,76	586,20	132,01	0,12	680,26	x	0.86	---
98	ZETKAMA	6,68	568,87	128,11	0,11	205,00	19.8	2.77	---
99	PGODLEW	96,30	553,73	124,70	0,11	237,75	18.2	2.33	---
100	AGORA	47,67	547,20	123,23	0,11	1 137,92	106.7	0.48	---
101	ZPUE	1,40	537,88	121,13	0,11	277,97	13.1	1.94	3.0
102	ELBUDOWA	4,75	536,00	120,71	0,11	381,48	9.8	1.41	---
103	MABION	11,16	513,36	115,61	0,10	95,46	x	5.38	---
104	ABPL	16,19	509,91	114,83	0,10	535,52	7.7	0.95	2.2
105	ASSECOBS	33,42	482,89	108,75	0,10	255,39	14.9	1.89	5.9
106	VISTULA	174,72	476,99	107,42	0,10	444,61	17.4	1.07	---
107	ASSECOSEE	51,89	466,53	105,06	0,09	677,45	10.1	0.69	4.4
108	DUON	115,57	442,64	99,68	0,09	262,62	19.7	1.69	1.2
109	MONNARI	30,56	437,05	98,42	0,09	153,15	9.2	2.85	---
110	MAGELLAN	6,72	430,08	96,85	0,09	343,27	9.5	1.25	2.9
111	LENTEX	54,29	424,52	95,60	0,09	320,95	12.3	1.32	5.1
112	PCM	11,91	420,98	94,80	0,08	466,25	10.6	0.90	14.9
113	POLNORD	32,63	409,54	92,23	0,08	1 072,17	21.3	0.38	---
114	IMPEXMET	200,00	406,00	91,43	0,08	1 112,76	3.6	0.36	---
115	POLIMEXMS	86,62	405,38	91,29	0,08	510,86	x	0.79	---
116	ACTION	16,96	403,07	90,77	0,08	353,76	9.2	1.14	4.1
117	ZEPAK	50,82	396,42	89,27	0,08	3 782,87	10.9	0.10	15.4
118	PEKAES	30,52	395,25	89,01	0,08	327,16	16.8	1.21	---
119	ABCDATA	125,27	394,59	88,86	0,08	284,24	8.7	1.39	11.4
120	PEMANAGER	3,34	393,20	88,55	0,08	86,95	8.6	4.52	9.4
121	WIELTON	60,38	391,23	88,10	0,08	182,97	20.2	2.14	3.7
122	ULMA	5,26	388,92	87,58	0,08	286,61	92.7	1.36	---
123	NFIEMF	105,68	386,78	87,10	0,08	28,54	x	13.55	---
124	PCCEXOL	172,48	379,47	85,46	0,08	233,11	34.4	1.63	0.5
125	JWCONSTR	88,86	368,77	83,05	0,07	627,51	283.8	0.59	---

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.	(%) (%)				
126	IMPEL	12,87	366,91	82,63	0,07	295,78	12.4	1.24	5.3
127	TERMOREX	113,50	363,20	81,79	0,07	16,09	866.8	22.58	---
128	APLITT	191,61	360,23	81,12	0,07	347,31	82.1	1.04	2.6
129	TOYA	78,33	354,84	79,91	0,07	156,38	14.8	2.27	---
130	OPONEO.PL	13,94	348,40	78,46	0,07	73,73	48.7	4.73	0.2
131	BSCDRUK	9,81	343,26	77,30	0,07	212,61	10.8	1.61	1.7
132	BOS	22,87	343,10	77,27	0,07	1 525,00	81.4	0.22	---
133	UNIBEP	35,07	342,64	77,16	0,07	209,70	14.8	1.63	1.5
134	ERBUD	12,81	334,39	75,30	0,07	295,72	8.9	1.13	1.9
135	ATM	36,34	328,91	74,07	0,07	231,02	109.7	1.42	2.2
136	ATMGRUPA	84,30	325,40	73,28	0,07	223,93	15.1	1.45	4.1
137	COMP	5,92	313,66	70,64	0,06	420,28	17.7	0.75	1.7
138	RAINBOW	14,55	297,59	67,02	0,06	101,17	9.6	2.94	3.9
139	SELENAFM	22,83	296,61	66,80	0,06	405,32	29.3	0.73	2.2
140	CIGAMES	13,91	295,00	66,43	0,06	75,62	19.8	3.90	---
141	ACAUTOGAZ	9,65	294,45	66,31	0,06	99,45	10.6	2.96	7.5
142	QUERCUS	63,39	292,87	65,95	0,06	35,80	11.7	8.18	---
143	ARCTIC	69,29	291,01	65,54	0,06	530,54	72.4	0.55	---
144	BEST	20,85	283,60	63,87	0,06	261,26	3.4	1.09	---
145	INDYKPOL	3,12	274,80	61,88	0,06	198,49	10.6	1.38	1.1
146	ELZAB	16,14	274,33	61,78	0,06	77,57	18.4	3.54	4.9
147	KINOPOL	19,82	266,20	59,95	0,05	69,31	14.1	3.84	7.4
148	KREDYTIN	12,94	265,07	59,69	0,05	247,38	6.3	1.07	---
149	WITTCHEN	18,10	255,21	57,47	0,05	64,58	9.3	3.95	3.6
150	KOPEX	74,33	249,76	56,25	0,05	2 582,45	11.0	0.10	11.9
151	SELVITA	13,12	249,19	56,12	0,05	40,89	36.7	6.09	---
152	KANIA	125,18	245,36	55,26	0,05	204,55	6.5	1.20	---
153	RAWLPLUG	32,56	244,20	54,99	0,05	368,57	8.5	0.66	4.4
154	PEKABEX	24,21	241,65	54,42	0,05	173,68	10.6	1.39	0.8
155	TORPOL	22,97	240,96	54,26	0,05	218,15	6.0	1.10	4.8
156	MARVIPOL	41,55	238,51	53,71	0,05	303,88	19.8	0.78	---
157	OTLOG	1,43	234,85	52,89	0,05	246,77	9.9	0.95	4.3
158	EUCO	5,60	231,34	52,10	0,05	42,22	9.8	5.48	6.5
159	ZUE	23,03	230,99	52,02	0,05	205,89	15.0	1.12	---
160	VOXEL	10,50	230,01	51,80	0,05	107,62	27.2	2.14	---
161	MOSTALWAR	20,00	225,00	50,67	0,05	186,90	x	1.20	---
162	ENTER	17,54	222,10	50,02	0,04	43,05	12.7	5.16	---
163	LOKUM	18,00	216,90	48,85	0,04	152,95	17.1	1.42	2.1
164	INTROL	26,64	213,11	47,99	0,04	144,96	9.0	1.47	5.6
165	GRAAL	8,06	211,89	47,72	0,04	290,58	7.3	0.73	---
166	ADIUVO	9,07	208,61	46,98	0,04	33,15	x	6.29	---
167	IMMOBILE	72,86	204,02	45,95	0,04	147,59	x	1.38	---
168	PANOVA	10,00	203,00	45,72	0,04	301,64	11.1	0.67	2.5
169	KREZUS	54,70	200,21	45,09	0,04	11,53	x	17.36	---
170	FERRO	21,24	200,11	45,06	0,04	189,35	9.2	1.06	10.6
171	TIM	22,20	196,46	44,24	0,04	162,59	x	1.21	---
172	ENELMED	23,57	194,66	43,84	0,04	109,31	81.8	1.78	1.2
173	11BIT	2,22	190,57	42,92	0,04	26,57	9.3	7.17	---
174	BYTOM	71,25	188,81	42,52	0,04	35,15	16.6	5.37	---
175	MDIENERGIA	46,11	186,28	41,95	0,04	-3,50	x	x	---
176	KONSSTALI	5,90	182,82	41,17	0,04	302,80	10.3	0.60	4.5
177	SKARBIEC	6,82	182,48	41,09	0,04	101,06	8.5	1.81	11.7
178	MOSTALZAB	149,13	180,45	40,64	0,04	274,44	10.1	0.66	4.1
179	INPOST	11,56	180,42	40,63	0,04	129,97	9.4	1.39	---
180	EMCINSMED	13,29	178,82	40,27	0,04	147,33	x	1.21	---
181	SONEL	14,00	178,36	40,17	0,04	69,68	14.4	2.56	3.9
182	HERKULES	43,41	174,52	39,30	0,04	205,81	10.3	0.85	1.5
183	AMBRA	25,21	173,93	39,17	0,03	233,86	10.3	0.74	7.2
184	ZAMET	96,30	172,38	38,82	0,03	155,44	8.9	1.11	---
185	STALPROFI	17,50	171,50	38,62	0,03	262,69	x	0.65	1.0
186	INPRO	40,04	170,57	38,41	0,03	208,78	8.1	0.82	2.1
187	WASKO	91,19	169,61	38,20	0,03	208,79	7.4	0.81	2.2
188	RADPOL	25,72	168,21	37,88	0,03	96,58	83.1	1.74	5.4

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
189	VOTUM	12,00	163,20	36,75	0,03	24,80	10.3	6.58	7.3
190	OPENFIN	54,36	163,07	36,72	0,03	386,15	3.8	0.42	---
191	FEERUM	9,54	162,14	36,51	0,03	103,76	14.6	1.56	1.2
192	APLISENS	13,20	161,08	36,28	0,03	127,11	13.1	1.27	2.4
193	SECOGROUP	10,74	161,07	36,27	0,03	240,27	x	0.67	---
194	POLWAX	10,16	159,59	35,94	0,03	69,26	7.2	2.30	7.7
195	VIGOSYS	0,73	155,28	34,97	0,03	29,59	15.4	5.25	2.6
196	ERGIS	39,44	154,98	34,90	0,03	231,35	6.7	0.67	3.8
197	SMT	11,66	154,41	34,77	0,03	77,16	9.5	2.00	---
198	AATHOLD	8,00	154,40	34,77	0,03	8,33	13.8	18.53	---
199	SYNEKTIK	8,53	153,69	34,61	0,03	56,86	950.8	2.70	---
200	ELEKTROTI	9,98	149,45	33,66	0,03	81,35	13.8	1.84	4.0
201	IZOBLOK	1,00	149,00	33,55	0,03	50,36	17.8	2.96	---
202	VANTAGE	62,44	147,36	33,19	0,03	325,65	11.8	0.45	---
203	ENERGOINS	18,00	146,70	33,04	0,03	136,21	14.6	1.08	8.0
204	DUDA	27,80	145,67	32,80	0,03	362,35	8.6	0.40	---
205	CELTIC	32,86	144,93	32,64	0,03	402,79	2.4	0.36	---
206	EKOEXPORT	10,98	144,90	32,63	0,03	64,64	21.9	2.24	---
207	DTP	35,71	144,28	32,49	0,03	150,94	5.1	0.96	4.5
208	TARCZYNSKI	11,35	144,11	32,45	0,03	139,24	7.2	1.03	---
209	IZOSTAL	32,74	144,07	32,44	0,03	163,22	38.4	0.88	1.6
210	PCCINTER	77,57	143,50	32,32	0,03	85,89	21.7	1.67	---
211	GLCOSMED	35,53	142,13	32,01	0,03	68,82	18.0	2.07	2.5
212	MEDIATEL	130,85	140,01	31,53	0,03	341,56	12.5	0.41	---
213	HUTMEN	25,60	134,12	30,20	0,03	236,83	40.3	0.57	---
214	MWTRADE	8,38	131,64	29,65	0,03	78,71	6.6	1.67	6.5
215	KRVITAMIN	12,25	131,58	29,63	0,03	44,26	9.7	2.97	---
216	NOVITA	2,50	126,98	28,60	0,03	80,25	13.6	1.58	13.7
217	MERCATOR	8,64	123,60	27,83	0,02	68,39	11.5	1.81	1.7
218	SOHODEV	111,33	123,58	27,83	0,02	317,09	18.7	0.39	---
219	URSUS	54,18	122,99	27,70	0,02	100,90	9.1	1.22	---
220	GROCLIN	11,58	122,84	27,66	0,02	154,75	4.9	0.79	---
221	DEKPOL	8,36	121,09	27,27	0,02	114,06	6.1	1.06	---
222	ESSYSTEM	42,86	120,02	27,03	0,02	147,20	13.9	0.82	12.5
223	HYPERION	32,67	117,61	26,49	0,02	76,13	x	1.54	---
224	POZBUD	26,77	117,54	26,47	0,02	164,89	9.3	0.71	---
225	KREC	17,03	117,53	26,47	0,02	68,51	21.6	1.72	---
226	CDRL	6,05	115,94	26,11	0,02	60,78	9.4	1.91	3.9
227	VISTAL	14,21	115,10	25,92	0,02	195,59	7.1	0.59	3.7
228	MERCOR	15,66	115,09	25,92	0,02	117,51	49.5	0.98	13.9
229	SFINKS	30,25	113,75	25,62	0,02	-11,67	3.2	x	---
230	APSENERGY	27,85	110,00	24,77	0,02	39,09	19.1	2.81	0.9
231	PRESKO	19,70	107,37	24,18	0,02	114,60	43.3	0.94	---
232	CORMAY	63,72	105,14	23,68	0,02	105,95	x	0.99	---
233	SYGNITY	11,89	101,03	22,75	0,02	222,37	x	0.45	---
234	ATENDE	36,34	99,94	22,51	0,02	55,92	10.4	1.79	5.5
235	ORION	1,08	98,46	22,17	0,02	26,92	18.5	3.66	3.0
236	GINOROSI	50,14	97,78	22,02	0,02	83,32	20.6	1.17	---
237	LENA	24,88	97,01	21,85	0,02	90,64	10.2	1.07	7.7
238	ROPZYCE	4,61	96,63	21,76	0,02	225,06	7.1	0.43	3.6
239	ORZBIALY	16,65	94,91	21,37	0,02	243,01	x	0.39	---
240	QUMAK	10,38	94,41	21,26	0,02	76,52	x	1.23	---
241	MNI	98,95	94,00	21,17	0,02	277,06	67.4	0.34	10.7
242	PLASTBOX	41,94	91,43	20,59	0,02	70,64	21.3	1.29	4.1
243	OEX	6,89	90,93	20,48	0,02	83,61	11.3	1.09	4.5
244	FERRUM	24,54	89,83	20,23	0,02	96,62	x	0.93	---
245	OPTTEAM	7,30	86,87	19,56	0,02	25,71	37.3	3.38	1.3
246	GRODNO	15,38	85,98	19,36	0,02	43,60	12.7	1.97	2.1
247	LUBAWA	109,27	85,23	19,19	0,02	199,82	94.0	0.43	---
248	HYDROTOR	2,40	85,16	19,18	0,02	82,49	10.9	1.03	5.6
249	BBIDEV	104,62	84,74	19,08	0,02	242,17	x	0.35	---
250	INSTALKRK	7,29	83,78	18,87	0,02	201,26	36.5	0.42	---
251	DECORA	11,30	81,38	18,33	0,02	138,31	x	0.59	---

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.	(%) (%)				
252	BRIJU	5,98	80,41	18,11	0,02	58,94	4.3	1.36	---
253	HARPER	63,67	79,59	17,92	0,02	84,97	19.5	0.94	---
254	BERLING	17,55	78,98	17,79	0,02	89,38	10.0	0.88	4.4
255	POLMED	28,44	78,48	17,67	0,02	38,61	20.8	2.03	2.2
256	LIBET	50,00	77,50	17,45	0,02	224,70	10.2	0.34	---
257	IVMX	12,48	74,74	16,83	0,02	176,78	x	0.42	---
258	AILLERON	12,36	74,13	16,69	0,01	65,60	7.9	1.13	---
259	WOJAS	12,68	73,14	16,47	0,01	63,68	13.2	1.15	5.2
260	MFO	6,10	73,08	16,46	0,01	54,71	8.3	1.34	2.5
261	IPOPEMA	29,94	72,75	16,38	0,01	79,45	59.5	0.92	---
262	JHMDEV	69,20	72,66	16,36	0,01	303,45	9.1	0.24	---
263	RELPOL	9,61	70,72	15,93	0,01	71,64	9.8	0.99	5.2
264	MCLOGIC	1,89	69,88	15,74	0,01	25,86	9.6	2.70	8.1
265	IMS	33,67	69,69	15,69	0,01	18,53	11.3	3.76	3.8
266	CNT	9,09	69,08	15,56	0,01	52,63	12.7	1.31	5.9
267	OTMUCHOW	12,75	68,59	15,45	0,01	141,08	16.2	0.49	---
268	WINVEST	21,91	67,49	15,20	0,01	192,10	9.4	0.35	---
269	BRASTER	5,61	67,38	15,17	0,01	42,88	x	1.57	---
270	ODLEWNIE	20,66	66,33	14,94	0,01	37,94	8.8	1.75	---
271	PROCHEM	3,90	64,27	14,47	0,01	115,37	19.2	0.56	2.1
272	VINDEXUS	11,59	63,99	14,41	0,01	120,47	4.7	0.53	1.8
273	FAM	31,88	63,77	14,36	0,01	32,04	x	1.99	---
274	HAWE	107,24	63,27	14,25	0,01	351,76	x	0.18	---
275	TALEX	3,00	61,20	13,78	0,01	44,48	12.8	1.38	8.8
276	REDAN	35,71	61,06	13,75	0,01	99,21	x	0.62	---
277	MIRBUD	82,49	61,04	13,75	0,01	259,80	3.9	0.23	---
278	INTERFERI	14,56	61,02	13,74	0,01	115,53	9.2	0.53	---
279	CAPITAL	24,44	59,88	13,48	0,01	95,19	11.6	0.63	---
280	RAFAMET	4,32	59,64	13,43	0,01	90,58	16.6	0.66	0.7
281	CZTOREBKA	75,03	59,27	13,35	0,01	637,55	x	0.09	---
282	CHEMOS	25,01	57,27	12,90	0,01	70,81	12.5	0.81	---
283	ESOTIQ	2,23	56,95	12,83	0,01	51,11	39.3	1.11	---
284	INDATA	60,48	56,85	12,80	0,01	55,58	5.7	1.02	---
285	PROTEKTOR	19,02	56,68	12,76	0,01	60,11	9.1	0.94	9.7
286	NOWAGALA	46,89	56,27	12,67	0,01	197,87	x	0.28	8.3
287	BALTONA	11,26	55,38	12,47	0,01	12,01	12.1	4.61	---
288	MAKARONPL	9,25	54,95	12,37	0,01	69,76	11.1	0.79	2.9
289	ATLANTAPL	6,09	54,04	12,17	0,01	67,37	5.8	0.80	4.4
290	ARTERIA	4,27	53,28	12,00	0,01	83,71	4.4	0.64	---
291	KCI	1 752,01	52,56	11,84	0,01	340,16	2.2	0.15	---
292	FASING	3,11	51,89	11,69	0,01	111,76	4.6	0.46	4.8
293	KOMPUTRON	9,57	51,69	11,64	0,01	163,80	3.1	0.32	9.3
294	EUROTEL	3,75	51,16	11,52	0,01	42,10	7.0	1.22	14.7
295	SUWARY	4,62	50,54	11,38	0,01	56,01	x	0.90	---
296	BIOMEDLUB	44,26	50,46	11,36	0,01	52,79	x	0.96	---
297	PEPEES	95,00	50,35	11,34	0,01	106,58	9.7	0.47	---
298	NETMEDIA	9,25	49,05	11,05	0,01	64,64	11.1	0.76	---
299	PROJPRZEM	5,98	49,00	11,03	0,01	104,09	9.9	0.47	7.3
300	REMAK	3,00	48,93	11,02	0,01	5,43	15.4	9.02	---
301	DELKO	5,98	46,64	10,50	0,01	48,23	5.9	0.97	3.2
302	WDX	9,25	46,62	10,50	0,01	41,11	7.4	1.13	7.8
303	PROCHNIK	47,03	46,56	10,49	0,01	55,38	x	0.84	---
304	BEDZIN	3,15	45,79	10,31	0,01	131,57	1.8	0.35	---
305	COGNOR	69,85	44,70	10,07	0,01	147,70	x	0.30	---
306	CUBEITG	8,43	44,62	10,05	0,01	63,88	5.5	0.70	---
307	O8OCTAVA	42,79	43,64	9,83	0,01	60,47	14.8	0.72	---
308	PAMAPOL	34,75	42,74	9,63	0,01	100,78	27.3	0.42	---
309	ECARD	10,53	41,68	9,39	0,01	5,51	25.8	7.56	---
310	PBSFINANSE	10,45	39,93	8,99	0,01	26,80	83.0	1.49	---
311	SIMPLE	4,38	39,20	8,83	0,01	15,60	7.9	2.51	6.7
312	BUMECH	64,47	38,68	8,71	0,01	89,50	0.7	0.43	---
313	ALTA	15,21	38,34	8,63	0,01	183,88	2.5	0.21	---
314	KOMPAP	4,68	37,96	8,55	0,01	51,00	10.3	0.74	---

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.	(%) (%)				
315	KPPD	1,62	37,80	8,51	0,01	62,72	x	0.60	---
316	LABOPRINT	3,62	37,55	8,46	0,01	9,07	13.6	4.14	---
317	TERESA	2,41	36,99	8,33	0,01	16,98	14.4	2.18	7.8
318	ATREM	9,23	36,92	8,31	0,01	58,41	x	0.63	2.0
319	K2INTERNT	2,49	36,65	8,25	0,01	26,04	69.6	1.41	6.8
320	TESGAS	11,35	35,75	8,05	0,01	78,82	9.4	0.45	3.2
321	NTTSYSTEM	13,85	35,73	8,05	0,01	127,52	7.6	0.28	5.7
322	LARQ	7,28	35,69	8,04	0,01	16,43	x	2.17	---
323	ALMA	5,56	35,53	8,00	0,01	236,08	x	0.15	---
324	PRAGMAINK	3,68	35,03	7,89	0,01	45,60	x	0.77	10.5
325	SEKO	6,65	33,92	7,64	0,01	53,86	10.5	0.63	6.3
326	PETROLINV	241,94	33,87	7,63	0,01	-101,97	x	x	---
327	WIKANA	20,01	33,83	7,62	0,01	40,33	x	0.84	---
328	MEXPOLSKA	7,67	33,42	7,53	0,01	13,51	58.7	2.47	---
329	WISTIL	1,00	33,00	7,43	0,01	95,06	6.1	0.35	---
330	PRAGMAFA	2,57	32,59	7,34	0,01	33,13	x	0.98	12.3
331	INDYGO	63,80	32,54	7,33	0,01	1,91	x	17.07	---
332	KRAKACHEM	9,00	32,49	7,32	0,01	79,62	6.1	0.41	---
333	MEGARON	2,70	32,40	7,30	0,01	22,33	7.9	1.45	4.5
334	BOWIM	19,51	31,81	7,16	0,01	75,19	9.6	0.42	---
335	INVISTA	14,46	30,66	6,90	0,01	44,05	293.1	0.70	---
336	HUBSTYLE	18,45	30,44	6,86	0,01	16,28	x	1.87	---
337	SKOTAN	54,00	30,24	6,81	0,01	15,57	x	1.94	---
338	EFEKT	1,67	29,46	6,63	0,01	29,24	7.4	1.01	4.0
339	POLNA	1,42	28,88	6,50	0,01	29,22	8.3	0.99	24.5
340	SOLAR	30,00	27,60	6,22	0,01	138,88	x	0.20	---
341	KBDOM	9,93	27,20	6,13	0,01	98,28	9.3	0.28	---
342	EDINVEST	12,71	26,43	5,95	0,01	50,17	4.5	0.53	11.2
343	06MAGNA	13,92	25,34	5,71	0,01	55,43	x	0.46	---
344	FON	47,50	25,18	5,67	0,01	109,98	x	0.23	---
345	MOSTALPLC	2,00	25,10	5,65	0,01	36,91	26.1	0.68	11.1
346	TFONE	8,20	24,75	5,57	0,00	83,11	6.0	0.30	3.3
347	INTERSPPL	13,93	23,83	5,37	0,00	26,38	x	0.90	---
348	AWBUD	8,24	23,41	5,27	0,00	44,79	29.0	0.52	---
349	PBG	14,30	23,01	5,18	0,00	-1 043,64	x	x	---
350	POLCOLORIT	17,92	22,76	5,13	0,00	97,98	49.5	0.23	---
351	4FUNMEDIA	4,06	22,55	5,08	0,00	28,45	x	0.79	---
352	RANKPROGR	37,18	21,94	4,94	0,00	338,98	x	0.06	---
353	PMPG	10,38	20,97	4,72	0,00	23,02	42.7	0.91	---
354	MIRACULUM	9,11	20,87	4,70	0,00	17,08	x	1.22	---
355	MIT	159,65	20,75	4,67	0,00	132,09	x	0.16	---
356	MOBRUK	2,34	20,60	4,64	0,00	63,13	x	0.33	---
357	TRANSPOL	6,38	19,78	4,45	0,00	24,39	14.9	0.81	---
358	FASTFIN	25,00	19,00	4,28	0,00	58,88	1.9	0.32	---
359	ENAP	19,97	18,17	4,09	0,00	15,80	14.7	1.15	5.5
360	WILBO	16,22	18,01	4,06	0,00	4,17	134.4	4.32	---
361	BETACOM	2,02	17,98	4,05	0,00	18,85	10.3	0.95	8.4
362	SUNEX	4,06	17,82	4,01	0,00	21,74	x	0.82	---
363	STAPORKOW	4,50	17,79	4,01	0,00	31,76	x	0.56	---
364	INC	8,34	17,52	3,95	0,00	31,84	9.6	0.55	---
365	PATENTUS	29,50	17,41	3,92	0,00	97,78	424.5	0.18	---
366	NORTCOAST	3,20	17,12	3,86	0,00	34,29	x	0.50	---
367	HELIO	5,00	16,90	3,81	0,00	49,61	12.4	0.34	---
368	PSG	31,62	16,44	3,70	0,00	68,09	2.4	0.24	---
369	ERG	0,87	16,35	3,68	0,00	30,58	17.8	0.53	---
370	ZASTAL	33,50	15,41	3,47	0,00	113,55	x	0.14	---
371	SCOPAK	5,92	15,21	3,43	0,00	21,81	22.9	0.70	---
372	PROCAD	9,02	14,79	3,33	0,00	16,55	6.0	0.89	4.8
373	ELKOP	12,00	14,76	3,32	0,00	46,77	7.1	0.32	---
374	COMPERIA	2,16	14,46	3,26	0,00	22,72	x	0.64	---
375	IQP	22,35	14,31	3,22	0,00	29,95	x	0.48	---
376	LSISOFT	3,26	13,66	3,08	0,00	22,51	x	0.61	---
377	ATLANTIS	25,00	13,50	3,04	0,00	95,32	x	0.14	---

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.	(%) (%)				
378	RESBUD	9,90	13,16	2,96	0,00	3,51	x	3.75	---
379	TRAVELPL	3,87	12,96	2,92	0,00	2,47	x	5.25	---
380	IMPERA	9,40	12,41	2,79	0,00	26,40	x	0.47	---
381	SWISSMED	6,12	12,18	2,74	0,00	17,04	x	0.71	---
382	WADEX	3,31	12,17	2,74	0,00	14,88	6.1	0.82	18.2
383	PEMUG	30,38	12,15	2,74	0,00	26,16	x	0.46	---
384	CFI	1,34	12,09	2,72	0,00	44,39	0.7	0.27	---
385	KERDOS	58,61	11,72	2,64	0,00	55,85	x	0.21	---
386	MUZA	2,85	11,26	2,54	0,00	22,37	10.9	0.50	---
387	TRITON	6,36	11,20	2,52	0,00	91,30	x	0.12	---
388	IBSM	0,35	10,93	2,46	0,00	-6,65	x	x	---
389	DROZAPOL	6,12	10,71	2,41	0,00	54,82	x	0.20	---
390	CCENERGY	171,40	10,28	2,32	0,00	122,09	x	0.08	---
391	REDWOOD	2,55	9,69	2,18	0,00	71,92	x	0.13	---
392	DROP	5,29	9,68	2,18	0,00	29,85	x	0.32	---
393	QUANTUM	1,48	9,67	2,18	0,00	12,23	14.1	0.79	---
394	VARIANT	5,75	9,66	2,18	0,00	40,02	7.5	0.24	---
395	MOJ	9,83	8,75	1,97	0,00	37,33	15.6	0.23	---
396	IFCAPITAL	7,51	7,43	1,67	0,00	25,61	x	0.29	---
397	PWRMEDIA	6,40	7,36	1,66	0,00	5,12	10.7	1.44	6.9
398	EVEREST	13,82	7,05	1,59	0,00	23,63	x	0.30	---
399	INTERBUD	7,02	6,95	1,57	0,00	29,28	1.3	0.24	---
400	GREMINWES	4,96	6,95	1,57	0,00	47,50	10.0	0.15	---
401	ZREMB	8,72	6,54	1,47	0,00	26,10	x	0.25	---
402	PLATYNINW	1,85	6,40	1,44	0,00	191,71	x	0.03	---
403	UNIMA	2,74	6,18	1,39	0,00	15,43	10.6	0.40	---
404	SKYLINE	10,00	5,80	1,31	0,00	29,01	x	0.20	---
405	FOTA	9,42	5,37	1,21	0,00	-10,33	x	x	---
406	IFSA	10,77	5,28	1,19	0,00	4,29	x	1.23	---
407	GRAVITON	20,63	5,16	1,16	0,00	11,66	x	0.44	---
408	IDMSA	3,31	5,12	1,15	0,00	-50,50	x	x	---
409	SANWIL	8,35	5,10	1,15	0,00	48,33	x	0.11	---
410	DGA	1,13	5,00	1,13	0,00	14,26	x	0.35	---
411	ARCUS	7,32	4,68	1,05	0,00	45,73	x	0.10	---
412	RUBICON	3,82	4,28	0,96	0,00	17,95	x	0.24	---
413	IZOLACJA	3,80	4,10	0,92	0,00	9,06	62.2	0.45	---
414	PRIMAMODA	3,20	3,97	0,89	0,00	0,70	x	5.68	---
415	REGNON	4,77	3,58	0,81	0,00	-19,93	6.3	x	---
416	IDEON	343,49	3,43	0,77	0,00	-143,32	x	x	---
417	MSXRESOUR	13,62	3,40	0,77	0,00	223,34	0.1	0.02	---
418	BUDOPOL	79,50	3,18	0,72	0,00	-15,01	x	x	---
419	ABMSOLID	0,79	3,13	0,70	0,00	-167,20	0.4	x	---
420	STARHEDGE	7,01	2,66	0,60	0,00	5,91	x	0.45	---
421	CALATRAVA	5,49	2,58	0,58	0,00	1,25	x	2.07	---
422	POLYMETAL	4,52	2,17	0,49	0,00	78,44	0.5	0.03	---
423	PCGUARD	30,69	2,15	0,48	0,00	46,83	x	0.05	---
424	B3SYSTEM	3,26	2,09	0,47	0,00	-13,30	x	x	---
425	TOPMEDICA	14,50	2,03	0,46	0,00	7,15	x	0.28	---
426	CASHFLOW	8,17	1,96	0,44	0,00	7,76	x	0.25	---
427	ALTERCO	5,84	1,63	0,37	0,00	-234,28	x	x	---
428	DREWEX	1,70	1,50	0,34	0,00	-10,41	x	x	---
429	AURUM	1,74	1,04	0,23	0,00	-6,83	x	x	---
430	AMPLI	3,28	0,72	0,16	0,00	-3,83	x	x	---
431	EKANCELAR	26,70	0,53	0,12	0,00	-31,66	x	x	---
432	EFH	14,66	0,44	0,10	0,00	-68,73	x	x	---

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
1	PKOBP	1 477,41	335,23	10,56	85,80	3 217 967	5 447	10
2	PKNORLEN	1 461,54	331,16	10,44	69,60	1 191 319	6 145	8
3	PEKAO	1 384,65	313,76	9,89	52,10	547 341	3 327	10
4	PZU	1 244,49	282,00	8,89	58,90	2 034 260	4 356	11
5	KGHM	1 129,62	255,87	8,07	133,90	1 071 326	6 532	8
6	PGE	637,92	144,31	4,56	35,10	2 624 511	3 143	15
7	EUROCASH	577,78	130,72	4,13	110,70	614 655	2 401	16
8	PGNIG	481,25	108,95	3,44	22,50	5 300 128	2 463	25
9	BZWBK	413,03	93,64	2,95	21,70	86 246	1 553	22
10	ORANGEPL	369,97	83,57	2,64	60,00	3 147 574	1 465	21
11	LPP	272,43	61,75	1,95	44,90	2 659	806	31
12	ENERGA	270,05	61,19	1,93	108,50	1 168 109	2 057	22
13	TAURONPE	242,44	54,91	1,73	73,50	4 674 737	1 804	40
14	ALIOR	238,74	54,03	1,71	74,60	216 920	1 522	20
15	CCC	206,21	46,90	1,47	70,80	89 947	1 346	21
16	ASSECOPOL	205,30	46,50	1,47	58,50	194 340	1 206	16
17	CYFRPLSAT	195,24	44,29	1,39	26,70	490 974	1 466	21
18	MBANK	177,98	40,41	1,27	18,80	31 814	1 037	26
19	LOTOS	157,85	35,83	1,13	42,00	310 156	2 024	16
20	CIECH	146,07	33,03	1,04	44,40	93 533	838	15
21	KERNEL	145,48	33,02	1,04	53,50	170 362	1 504	22
22	KRUK	137,74	31,35	0,98	66,00	45 930	380	20
23	GETINOBLE	125,28	28,31	0,90	119,20	12 633 325	768	194
24	GRUPAAZOTY	119,07	27,00	0,85	15,90	63 100	955	15
25	MILLENNIUM	113,15	25,65	0,81	24,40	1 182 197	736	33
26	ENEA	112,55	25,49	0,80	31,40	554 818	1 338	24
27	SYNTHOS	93,80	21,34	0,67	23,90	1 267 191	972	36
28	CDPROJEKT	91,48	20,77	0,65	58,40	221 617	792	25
29	AMREST	87,57	19,99	0,63	31,00	26 300	195	37
30	INTERCARS	86,09	19,67	0,62	34,30	19 422	79	96
31	HANDLOWY	85,40	19,35	0,61	12,10	63 157	979	18
32	HAWA	52,81	12,02	0,38	1 160,40	4 977 551	632	182
33	DUON	52,62	11,98	0,38	159,50	737 419	162	32
34	CEZ	52,47	11,85	0,37	2,00	42 693	34	40
35	KETY	49,04	11,20	0,35	23,80	8 979	269	26
36	INGBSK	47,29	10,77	0,34	4,30	22 270	137	48
37	PKPCARGO	43,17	9,79	0,31	23,30	41 650	400	34
38	NEUCA	41,92	9,48	0,30	37,20	6 612	221	38
39	TRAKCJA	39,36	8,94	0,28	82,00	168 645	241	30
40	BUDIMEX	37,60	8,53	0,27	10,30	10 512	270	28
41	MOL	35,02	7,87	0,25	2,30	9 441	18	45
42	GPW	33,03	7,50	0,24	45,70	49 659	240	27
43	UNIWHEELS	30,63	6,88	0,22	27,10	13 415	23	81
44	JSW	30,00	6,82	0,21	36,50	170 218	773	45
45	AMICA	28,73	6,53	0,21	45,20	9 145	123	49
46	ORBIS	28,23	6,39	0,20	13,30	24 476	43	72
47	POLNORD	26,55	6,08	0,19	82,20	107 270	186	66
48	BOGDANKA	23,50	5,35	0,17	27,70	37 649	382	43
49	BIOTON	22,85	5,18	0,16	29,90	102 724	402	44
50	GTC	22,65	5,10	0,16	9,40	173 420	177	55
51	MIDAS	21,12	4,82	0,15	27,10	1 603 759	106	145
52	GETIN	20,83	4,74	0,15	28,70	839 335	114	91
53	ROBYG	20,00	4,54	0,14	35,70	375 570	116	51
54	BIOMEDLUB	18,54	4,17	0,13	1 437,30	1 108 091	455	203
55	PCM	18,23	4,18	0,13	56,70	26 987	21	119
56	11BIT	17,95	4,05	0,13	136,80	12 128	182	73
57	OPONEO.PL	17,43	3,93	0,12	69,10	38 539	65	178
58	NETIA	17,11	3,87	0,12	11,90	166 058	134	32
59	RAFAKO	17,09	3,88	0,12	36,90	125 316	153	60
60	MAGELLAN	16,11	3,67	0,12	49,30	13 244	39	61
61	TORPOL	16,01	3,64	0,11	80,20	73 684	72	81
62	FORTE	15,75	3,57	0,11	17,60	16 780	83	69

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.					
63	INDYGO	15,01	3,40	0,11	946,80	1 678 072	307	231
64	BORYSZEW	14,88	3,36	0,11	18,20	174 974	261	44
65	SANOK	13,35	3,03	0,10	12,60	13 542	34	74
66	VISTULA	13,02	2,94	0,09	35,70	249 679	138	53
67	SNIEZKA	12,97	2,97	0,09	25,60	12 404	4	128
68	CIGAMES	12,56	2,84	0,09	57,30	31 866	142	65
69	SYGNITY	11,52	2,60	0,08	170,10	80 870	85	85
70	MONNARI	11,21	2,53	0,08	46,40	46 938	132	84
71	ELEMENTAL	10,88	2,45	0,08	22,70	154 563	128	90
72	JWCONSTR	10,61	2,42	0,08	37,90	134 626	71	103
73	POLIMEXMS	10,05	2,29	0,07	31,00	107 220	158	103
74	ARCTIC	9,31	2,11	0,07	43,30	120 116	130	79
75	EMPERIA	9,29	2,10	0,07	14,10	7 484	43	64
76	INTEGERPL	9,04	2,04	0,06	22,10	6 088	91	94
77	WAWEL	8,86	2,01	0,06	7,40	445	39	96
78	MCI	8,79	1,98	0,06	18,00	44 477	82	48
79	GRAJEWO	8,65	1,96	0,06	9,50	18 759	21	140
80	CORMAY	8,63	1,95	0,06	102,70	251 300	159	108
81	MEDICALG	8,54	1,95	0,06	15,20	2 101	68	62
82	BENEFIT	8,12	1,84	0,06	10,40	1 064	28	143
83	PROJPRZEM	8,01	1,81	0,06	241,20	52 487	14	156
84	PULAWY	7,97	1,80	0,06	2,10	1 633	45	126
85	LIVECHAT	7,70	1,75	0,06	10,30	10 587	55	88
86	AGORA	7,47	1,70	0,05	19,60	33 284	121	66
87	WIRTUALNA	6,91	1,55	0,05	15,50	9 853	19	102
88	ZETKAMA	6,58	1,48	0,05	19,70	3 860	11	128
89	ASBIS	6,52	1,47	0,05	142,00	315 175	156	130
90	BYTOM	6,45	1,46	0,05	51,50	127 673	106	125
91	SELVITA	6,28	1,43	0,04	48,90	17 744	51	168
92	STALEXP	6,27	1,40	0,04	16,90	106 849	42	68
93	ELBUDOWA	5,05	1,15	0,04	11,70	2 221	32	75
94	ALTUSTFI	4,99	1,14	0,04	13,20	26 206	25	241
95	MIRBUD	4,98	1,13	0,04	108,10	356 758	65	154
96	URSUS	4,91	1,11	0,04	68,80	113 300	128	73
97	ABPL	4,74	1,08	0,03	15,10	7 949	9	128
98	WORKSERV	4,69	1,06	0,03	7,30	18 871	10	166
99	COMARCH	4,60	1,04	0,03	8,90	2 268	21	148
100	DOMDEV	4,52	1,04	0,03	4,60	4 570	9	223
101	ALUMETAL	4,50	1,02	0,03	8,20	4 984	28	93
102	LENTEX	4,35	0,98	0,03	13,00	28 597	39	73
103	PELION	4,35	0,99	0,03	11,40	4 257	11	229
104	IMPEXMET	4,27	0,96	0,03	13,90	111 278	80	83
105	KREDYTIN	4,12	0,94	0,03	18,10	9 379	22	180
106	SKOTAN	3,74	0,85	0,03	155,80	336 607	90	186
107	UNIBEP	3,72	0,84	0,03	14,30	19 999	18	142
108	ELEKTROTI	3,68	0,83	0,03	34,00	13 584	38	114
109	GROCLIN	3,67	0,83	0,03	38,40	17 803	69	81
110	EKOEXPORT	3,64	0,82	0,03	47,60	16 539	101	122
111	ATAL	3,57	0,81	0,03	6,30	9 377	25	205
112	RANKPROGR	3,56	0,80	0,03	286,10	279 637	74	215
113	OTLOG	3,52	0,79	0,03	20,90	1 193	6	113
114	RAINBOW	3,43	0,79	0,02	26,50	7 993	17	176
115	STALPROD	3,19	0,72	0,02	4,60	714	30	100
116	FARMACOL	3,15	0,71	0,02	3,70	3 189	27	123
117	LUBAWA	3,12	0,71	0,02	49,40	215 807	77	165
118	APATOR	3,11	0,70	0,02	5,50	5 636	37	136
119	NEWAG	3,07	0,70	0,02	5,50	9 851	22	126
120	PEP	2,81	0,64	0,02	3,30	6 016	60	79
121	UNICREDIT	2,74	0,62	0,02	0,00	8 117	4	88
122	MOSTALZAB	2,71	0,62	0,02	19,10	113 746	56	102
123	CPGROUP	2,70	0,61	0,02	6,00	24 715	9	462
124	EUCO	2,69	0,60	0,02	15,10	3 386	27	139
125	LCCORP	2,66	0,61	0,02	4,40	78 464	39	108

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
126	ECHO	2,59	0,59	0,02	1,20	19 578	58	73
127	INDATA	2,57	0,58	0,02	62,40	151 041	78	167
128	MENNICA	2,56	0,58	0,02	4,60	9 535	10	121
129	INDYKPOL	2,56	0,57	0,02	18,60	1 662	24	190
130	WIELTON	2,52	0,57	0,02	8,30	19 919	26	100
131	ACTION	2,48	0,57	0,02	7,60	5 061	17	159
132	BBIDEV	2,39	0,54	0,02	37,00	154 846	21	208
133	GRAAL	2,38	0,54	0,02	14,60	4 701	18	172
134	HERKULES	2,36	0,54	0,02	18,90	32 787	43	102
135	KANIA	2,35	0,53	0,02	13,20	65 912	41	123
136	ZUE	2,32	0,52	0,02	14,50	13 385	13	183
137	GINOROSI	2,29	0,52	0,02	31,40	62 893	29	149
138	VOXEL	2,24	0,51	0,02	18,30	5 485	23	128
139	SKARBIEC	2,22	0,50	0,02	16,80	4 336	15	181
140	CHEMOS	2,16	0,49	0,02	59,00	50 126	43	134
141	BOS	2,16	0,49	0,02	7,80	7 172	27	218
142	ZEPAK	2,14	0,49	0,02	6,50	13 266	54	90
143	QUERCUS	2,10	0,47	0,02	14,50	23 107	29	148
144	SMT	2,08	0,47	0,01	18,00	8 146	37	121
145	FERRO	2,06	0,46	0,01	12,90	10 926	12	191
146	IZOBLOK	2,06	0,46	0,01	32,90	759	11	201
147	BRASTER	1,98	0,45	0,01	38,20	8 562	96	89
148	MABION	1,95	0,45	0,01	5,70	2 183	47	191
149	COLIAN	1,94	0,44	0,01	3,80	29 082	54	127
150	KINOPOL	1,91	0,43	0,01	10,60	8 367	14	215
151	PCCROKITA	1,91	0,44	0,01	5,50	2 197	25	95
152	SERINUS	1,89	0,43	0,01	20,70	65 048	44	138
153	VIGOSYS	1,81	0,41	0,01	15,00	437	10	227
154	ATMGRUPA	1,80	0,41	0,01	10,50	25 826	27	215
155	SFINKS	1,79	0,41	0,01	24,50	26 195	34	133
156	INTERBUD	1,79	0,41	0,01	843,30	84 381	104	267
157	KOPEX	1,75	0,40	0,01	9,20	27 431	56	120
158	PROCHNIK	1,71	0,39	0,01	65,30	90 115	52	117
159	ABCDATA	1,70	0,38	0,01	5,80	29 047	31	82
160	MOSTALWAR	1,70	0,39	0,01	9,60	7 700	27	154
161	KOMPUTRON	1,67	0,38	0,01	38,90	14 875	37	101
162	KOGENERA	1,61	0,36	0,01	2,20	1 335	17	193
163	PEKAES	1,57	0,36	0,01	5,20	6 308	10	148
164	CDRL	1,51	0,34	0,01	34,20	4 173	14	284
165	ZPUE	1,49	0,34	0,01	4,20	218	9	176
166	PAGED	1,49	0,34	0,01	3,00	1 521	20	105
167	TIM	1,48	0,33	0,01	11,40	10 135	11	471
168	JHMDEV	1,48	0,34	0,01	26,80	74 106	42	240
169	GLCOSMED	1,46	0,33	0,01	26,20	19 190	21	242
170	VINDEXUS	1,43	0,32	0,01	28,10	13 041	23	168
171	ERGIS	1,43	0,32	0,01	12,10	19 151	22	113
172	POLICE	1,41	0,32	0,01	1,00	2 921	29	117
173	CUBEITG	1,38	0,31	0,01	38,00	12 803	24	395
174	FAMUR	1,37	0,31	0,01	2,50	48 057	13	223
175	OPENFIN	1,36	0,31	0,01	10,10	21 926	26	219
176	DTP	1,35	0,31	0,01	12,00	17 132	40	176
177	ASTARTA	1,34	0,30	0,01	2,10	2 121	19	255
178	MNI	1,32	0,30	0,01	21,70	85 855	28	423
179	ALCHEMIA	1,31	0,30	0,01	1,70	13 921	30	124
180	ORZBIALY	1,28	0,29	0,01	17,80	11 854	17	99
181	BUMECH	1,27	0,29	0,01	41,80	107 885	44	243
182	QUMAK	1,25	0,28	0,01	17,90	7 424	11	181
183	ERBUD	1,24	0,28	0,01	5,20	2 643	16	153
184	ROVESE	1,15	0,26	0,01	1,10	36 505	13	0
185	BSCDRUK	1,14	0,26	0,01	4,70	1 835	17	258
186	KERDOS	1,08	0,25	0,01	102,80	240 914	44	0
187	ELZAB	1,07	0,24	0,01	5,00	3 248	12	249
188	ACAUTOGAZ	1,06	0,24	0,01	4,70	1 802	13	242

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.					
189	MERCOR	1,02	0,23	0,01	11,20	7 040	11	194
190	DEBICA	1,01	0,23	0,01	1,10	585	12	119
191	MARVIPOL	1,00	0,23	0,01	5,60	9 221	7	268
192	INPOST	1,00	0,23	0,01	6,60	3 044	28	135
193	LIBET	0,99	0,22	0,01	16,90	33 749	38	143
194	PRAIRIE	0,97	0,22	0,01	17,40	103 108	66	260
195	ENELMED	0,96	0,21	0,01	6,40	6 022	2	115
196	ODLEWNIE	0,96	0,21	0,01	18,80	15 524	10	190
197	BGZBNPP	0,95	0,22	0,01	0,40	1 113	12	230
198	PHN	0,92	0,21	0,01	1,50	2 724	16	163
199	SYNEKTIK	0,90	0,21	0,01	7,80	2 658	14	178
200	RAWLPLUG	0,90	0,20	0,01	4,60	6 001	11	129
201	SOLAR	0,88	0,20	0,01	41,60	49 860	27	218
202	RADPOL	0,87	0,20	0,01	6,90	7 080	9	158
203	INSTALKRK	0,86	0,19	0,01	17,40	4 318	14	254
204	KRUSZWICA	0,86	0,20	0,01	1,30	874	17	218
205	RELPOL	0,86	0,20	0,01	15,70	6 021	16	106
206	DUDA	0,81	0,18	0,01	7,50	8 324	11	318
207	AMBRA	0,81	0,18	0,01	8,50	6 060	10	179
208	CAPITAL	0,80	0,18	0,01	18,40	17 997	17	159
209	PANOVA	0,79	0,18	0,01	8,90	2 068	5	272
210	KRAKCHEM	0,78	0,18	0,01	32,00	11 502	22	135
211	ORCOGROUP	0,78	0,18	0,01	10,90	49 876	43	398
212	HUBSTYLE	0,77	0,17	0,01	93,00	27 840	17	293
213	POLWAX	0,76	0,17	0,01	8,00	2 607	16	137
214	BANKBPH	0,74	0,17	0,01	0,40	1 289	20	216
215	SONEL	0,74	0,17	0,01	5,50	3 080	12	194
216	NETMEDIA	0,72	0,16	0,01	14,90	7 244	5	124
217	ATENDE	0,72	0,16	0,01	10,00	14 585	10	217
218	K2INTERNT	0,69	0,16	0,00	24,60	2 446	14	222
219	VOTUM	0,65	0,15	0,00	5,30	2 532	14	95
220	PROTEKTOR	0,61	0,14	0,00	14,20	10 806	10	135
221	ARTERIA	0,60	0,13	0,00	13,70	2 349	10	172
222	MEXPOLSKA	0,59	0,13	0,00	28,50	7 254	8	205
223	OEX	0,59	0,13	0,00	10,90	2 397	5	102
224	PEKABEX	0,58	0,13	0,00	3,10	2 990	11	258
225	VISTAL	0,58	0,13	0,00	6,20	3 518	20	168
226	COGNOR	0,57	0,13	0,00	16,10	44 922	16	317
227	HYPERION	0,56	0,13	0,00	14,90	8 038	19	383
228	PETROLINV	0,55	0,13	0,00	21,70	209 608	33	0
229	REDAN	0,55	0,13	0,00	12,70	15 603	18	192
230	LENA	0,55	0,12	0,00	7,40	7 309	15	115
231	PBG	0,53	0,12	0,00	39,70	16 775	23	175
232	PLASTBOX	0,53	0,12	0,00	7,80	13 146	8	297
233	KRVITAMIN	0,51	0,12	0,00	5,30	2 557	10	244
234	MWTRADE	0,51	0,12	0,00	5,10	1 720	3	179
235	TESGAS	0,50	0,11	0,00	33,00	8 380	6	299
236	ROP CZYCE	0,49	0,11	0,00	6,80	1 256	9	213
237	TARCZYNSKI	0,49	0,11	0,00	6,20	2 069	8	151
238	SOHODEV	0,49	0,11	0,00	5,00	22 376	11	415
239	PLATYNINW	0,48	0,11	0,00	189,40	8 150	39	408
240	WITTCHEN	0,47	0,11	0,00	2,30	1 692	9	293
241	FEERUM	0,45	0,10	0,00	3,10	1 176	14	464
242	ASSECOSSEE	0,44	0,10	0,00	1,20	2 476	5	225
243	SILVANO	0,44	0,10	0,00	2,80	4 259	2	220
244	KREC	0,44	0,10	0,00	4,90	3 323	9	235
245	BERLING	0,42	0,10	0,00	6,70	4 724	4	0
246	MAKARONPL	0,42	0,09	0,00	10,10	3 750	3	215
247	MBWS	0,42	0,10	0,00	2,60	263	5	256
248	GRODNO	0,42	0,10	0,00	18,30	3 941	11	241
249	FORTUNA	0,42	0,10	0,00	0,90	1 768	2	141
250	WARIMPEX	0,41	0,09	0,00	3,60	7 727	5	504
251	ADIUVO	0,41	0,09	0,00	3,10	906	9	313

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.					
252	FAM	0,41	0,09	0,00	8,40	10 756	6	554
253	PMPG	0,41	0,09	0,00	25,30	10 500	11	338
254	WDX	0,40	0,09	0,00	15,20	4 436	14	365
255	TRANSPOL	0,40	0,09	0,00	40,00	6 202	9	355
256	TALEX	0,39	0,09	0,00	21,10	981	4	114
257	APLISENS	0,39	0,09	0,00	3,10	1 630	3	152
258	AGROTON	0,38	0,09	0,00	26,80	23 222	23	240
259	MILKILAND	0,38	0,09	0,00	12,60	15 751	22	268
260	SECOGROUP	0,38	0,09	0,00	2,70	1 178	9	306
261	LARQ	0,37	0,08	0,00	24,70	4 240	7	334
262	STALPROFI	0,37	0,08	0,00	3,90	2 080	9	303
263	BRIJU	0,36	0,08	0,00	8,50	1 357	17	206
264	BEDZIN	0,35	0,08	0,00	9,90	1 244	1	0
265	DECORA	0,35	0,08	0,00	5,60	2 542	4	225
266	INTROL	0,34	0,08	0,00	3,80	2 261	8	269
267	INTERSPPL	0,33	0,07	0,00	30,90	9 101	12	218
268	PAMAPOL	0,33	0,07	0,00	10,10	14 022	9	368
269	FASTFIN	0,33	0,07	0,00	46,10	25 373	14	379
270	IFCAPITAL	0,32	0,07	0,00	63,20	16 962	21	257
271	ASSECOBS	0,32	0,07	0,00	0,90	1 155	9	236
272	IDEABANK	0,32	0,07	0,00	0,20	690	11	207
273	ZAMET	0,32	0,07	0,00	2,90	11 142	10	362
274	ALMA	0,32	0,07	0,00	12,90	2 568	13	168
275	MDIENERGIA	0,31	0,07	0,00	77,40	4 546	9	433
276	OPTTEAM	0,31	0,07	0,00	4,70	1 375	8	357
277	POZBUD	0,31	0,07	0,00	3,90	3 582	8	253
278	ATLANTIS	0,31	0,07	0,00	30,60	30 613	17	317
279	AILLERON	0,30	0,07	0,00	7,20	2 403	6	244
280	KONSSTALI	0,30	0,07	0,00	2,30	530	7	400
281	FERRUM	0,30	0,07	0,00	4,10	4 004	19	303
282	PGODLEW	0,30	0,07	0,00	0,70	2 834	12	512
283	PEMANAGER	0,30	0,07	0,00	1,00	138	7	134
284	WASKO	0,30	0,07	0,00	2,30	8 266	16	125
285	LABOPRINT	0,29	0,07	0,00	38,90	1 513	9	150
286	COMPERIA	0,29	0,06	0,00	32,10	1 889	5	265
287	EVEREST	0,28	0,06	0,00	256,70	20 534	17	616
288	IDMSA	0,27	0,06	0,00	118,30	13 346	12	306
289	KREZUS	0,27	0,06	0,00	1,70	3 775	22	293
290	ENTER	0,27	0,06	0,00	6,80	1 902	16	332
291	ZYWIEC	0,27	0,06	0,00	0,10	36	5	139
292	FON	0,27	0,06	0,00	14,70	27 889	14	266
293	FOTA	0,26	0,06	0,00	80,50	25 087	15	369
294	TFONE	0,26	0,06	0,00	13,50	4 415	10	159
295	WOJAS	0,26	0,06	0,00	4,90	2 467	11	320
296	MIRACULUM	0,26	0,06	0,00	28,20	6 715	11	361
297	MERCATOR	0,26	0,06	0,00	4,90	889	7	220
298	EUROTEL	0,25	0,06	0,00	6,20	927	6	315
299	LSISOFT	0,25	0,06	0,00	33,20	3 239	12	290
300	MLPGROUP	0,24	0,06	0,00	0,50	344	2	331
301	MUZA	0,24	0,05	0,00	37,30	4 079	6	401
302	SUNEX	0,24	0,05	0,00	22,00	2 690	19	292
303	BALTONA	0,24	0,05	0,00	5,30	2 374	2	424
304	INVISTA	0,23	0,05	0,00	10,50	5 546	10	163
305	CNT	0,23	0,05	0,00	4,20	1 507	13	178
306	ALTA	0,23	0,05	0,00	9,00	4 921	5	290
307	REMAK	0,22	0,05	0,00	5,50	657	4	296
308	EFEKT	0,22	0,05	0,00	10,30	621	8	294
309	VANTAGE	0,22	0,05	0,00	2,00	4 957	14	171
310	NFIEMF	0,21	0,05	0,00	0,80	3 259	8	0
311	HUTMEN	0,21	0,05	0,00	2,10	2 178	3	166
312	SIMPLE	0,21	0,05	0,00	7,00	1 231	4	192
313	IZOSTAL	0,21	0,05	0,00	1,90	2 537	8	104
314	TOPMEDICA	0,21	0,05	0,00	125,20	72 640	16	0

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
315	PEGAS	0,21	0,05	0,00	0,30	91	0	129
316	SELENAFM	0,21	0,05	0,00	1,10	808	6	334
317	ATM	0,20	0,04	0,00	0,80	1 158	10	214
318	IFSA	0,20	0,05	0,00	48,80	21 028	13	379
319	ERG	0,20	0,05	0,00	16,20	560	6	313
320	INTERAOLT	0,19	0,04	0,00	0,70	531	3	351
321	DELKO	0,19	0,04	0,00	5,00	1 201	16	213
322	UNIMA	0,19	0,04	0,00	71,80	4 735	12	245
323	RONSON	0,19	0,04	0,00	0,70	7 601	7	224
324	FASING	0,18	0,04	0,00	4,50	560	13	254
325	STAPORKOW	0,18	0,04	0,00	12,90	2 328	12	247
326	MOSTALPLC	0,18	0,04	0,00	10,00	766	6	414
327	BEST	0,18	0,04	0,00	0,90	664	3	589
328	HYDROTOR	0,18	0,04	0,00	3,20	267	5	232
329	WILBO	0,18	0,04	0,00	22,00	8 372	8	288
330	MIT	0,17	0,04	0,00	12,00	76 873	11	0
331	IMMOBILE	0,17	0,04	0,00	1,00	2 996	22	145
332	OVOSTAR	0,16	0,04	0,00	0,40	94	1	261
333	ATLANTAPL	0,16	0,04	0,00	4,00	980	15	221
334	4FUNMEDIA	0,15	0,03	0,00	9,20	1 493	7	304
335	POLNA	0,15	0,04	0,00	7,10	401	6	156
336	MFO	0,14	0,03	0,00	3,10	635	2	375
337	IPOPEMA	0,14	0,03	0,00	2,60	3 161	14	313
338	HELIO	0,14	0,03	0,00	11,30	2 266	3	167
339	INC	0,14	0,03	0,00	11,50	3 481	10	342
340	ESSYSTEM	0,14	0,03	0,00	1,60	2 651	3	81
341	IMPEL	0,14	0,03	0,00	0,80	258	11	239
342	COMP	0,14	0,03	0,00	0,60	136	4	194
343	PROCAD	0,14	0,03	0,00	12,10	4 377	14	202
344	ESOTIQ	0,13	0,03	0,00	4,90	243	5	337
345	SUWARY	0,13	0,03	0,00	3,60	664	4	296
346	PRAGMAINK	0,12	0,03	0,00	5,60	674	7	314
347	SANTANDER	0,12	0,03	0,00	0,00	348	3	303
348	OTMUCHOW	0,12	0,03	0,00	2,20	1 141	6	263
349	ATREM	0,12	0,03	0,00	8,90	1 621	8	160
350	PRESKO	0,12	0,03	0,00	1,50	1 163	11	403
351	PROCHEM	0,11	0,02	0,00	2,20	343	4	237
352	KBDOM	0,11	0,02	0,00	5,10	2 010	3	337
353	ZASTAL	0,11	0,03	0,00	9,60	12 827	6	333
354	KSGAGRO	0,11	0,02	0,00	11,10	6 616	7	383
355	SKYLINE	0,11	0,02	0,00	22,90	9 146	7	440
356	SWISSMED	0,11	0,02	0,00	16,80	3 514	12	333
357	NTTSYSTEM	0,10	0,02	0,00	3,80	2 081	13	349
358	KOMPAP	0,10	0,02	0,00	3,30	626	3	0
359	IMCOMPANY	0,10	0,02	0,00	0,70	901	2	454
360	SCOPAK	0,10	0,02	0,00	10,50	1 936	4	276
361	MCLOGIC	0,10	0,02	0,00	2,00	147	3	137
362	WIKANA	0,09	0,02	0,00	4,30	2 901	5	516
363	AWBUD	0,09	0,02	0,00	4,90	1 610	3	300
364	ENERGOINS	0,09	0,02	0,00	0,80	593	14	197
365	CZTOREBKA	0,09	0,02	0,00	2,00	6 077	6	440
366	BMPAG	0,09	0,02	0,00	1,70	1 439	6	396
367	MOBRUK	0,09	0,02	0,00	40,50	577	2	407
368	NOVITA	0,08	0,02	0,00	0,80	79	32	319
369	RESBUD	0,08	0,02	0,00	7,60	3 008	5	280
370	IMS	0,08	0,02	0,00	1,60	2 166	13	168
371	TERMOREX	0,08	0,02	0,00	0,50	1 249	5	275
372	BETACOM	0,08	0,02	0,00	6,50	524	2	245
373	PRIMAMODA	0,08	0,02	0,00	50,50	3 232	11	385
374	PEPEES	0,08	0,02	0,00	2,00	7 703	4	385
375	PEIXIN	0,08	0,02	0,00	1,80	957	3	0
376	06MAGNA	0,08	0,02	0,00	4,40	2 472	8	373
377	ASSECOSLO	0,08	0,02	0,00	0,30	222	2	313

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.					
378	NOWAGALA	0,08	0,02	0,00	1,90	3 516	15	193
379	ENAP	0,07	0,02	0,00	5,00	3 959	3	392
380	IQP	0,07	0,02	0,00	6,30	5 636	2	409
381	CALATRAVA	0,07	0,01	0,00	33,10	7 275	5	346
382	AATHOLD	0,07	0,02	0,00	0,60	203	5	296
383	ATLASEST	0,07	0,02	0,00	1,70	3 457	2	576
384	AVIAAML	0,07	0,02	0,00	0,60	967	3	392
385	ULMA	0,07	0,01	0,00	0,30	47	1	481
386	MSXRESOUR	0,07	0,01	0,00	30,10	11 993	7	0
387	PATENTUS	0,07	0,02	0,00	14,60	6 661	5	435
388	APSENERGY	0,07	0,01	0,00	0,80	912	4	300
389	PCGUARD	0,06	0,01	0,00	35,60	43 638	7	0
390	PLAZACNTR	0,06	0,01	0,00	1,50	42 170	5	0
391	EUROHOLD	0,06	0,01	0,00	0,40	1 697	4	643
392	EDINVEST	0,05	0,01	0,00	2,60	1 335	2	204
393	STARHEDGE	0,05	0,01	0,00	32,00	7 144	6	525
394	REDWOOD	0,05	0,01	0,00	5,80	590	11	532
395	INPRO	0,05	0,01	0,00	0,40	577	2	410
396	QUANTUM	0,05	0,01	0,00	14,00	411	1	299
397	PCCINTER	0,05	0,01	0,00	0,80	1 416	7	339
398	INTERFERI	0,05	0,01	0,00	2,70	568	3	0
399	APLITT	0,05	0,01	0,00	0,80	1 370	4	334
400	ORION	0,05	0,01	0,00	0,70	31	9	452
401	KCI	0,04	0,01	0,00	1,10	73 932	8	0
402	NORTCOAST	0,04	0,01	0,00	4,70	416	10	426
403	PBSFINANSE	0,04	0,01	0,00	1,50	619	1	0
404	DROZAPOL	0,04	0,01	0,00	9,00	1 290	12	489
405	DEKPOL	0,04	0,01	0,00	0,50	159	1	387
406	TRAVELPL	0,04	0,01	0,00	6,60	628	0	400
407	GRAVITON	0,04	0,01	0,00	10,00	8 274	5	0
408	WADEX	0,04	0,01	0,00	8,20	624	10	271
409	HARPER	0,04	0,01	0,00	0,60	1 512	3	382
410	GREMINWES	0,04	0,01	0,00	9,20	1 646	2	363
411	NEWWORLDR	0,03	0,01	0,00	0,50	133 417	4	0
412	REINHOLD	0,03	0,01	0,00	19,70	4 809	1	0
413	IMPERA	0,03	0,01	0,00	3,00	1 132	5	491
414	WISTIL	0,03	0,01	0,00	1,20	48	1	0
415	KPPD	0,03	0,01	0,00	1,10	69	0	477
416	ARCUS	0,03	0,01	0,00	7,50	2 203	2	0
417	DGA	0,03	0,01	0,00	8,30	339	1	439
418	PCCEXOL	0,03	0,01	0,00	0,50	661	7	177
419	PROVIDENT	0,03	0,01	0,00	0,00	105	1	365
420	BOWIM	0,03	0,01	0,00	1,70	917	1	474
421	IDEON	0,03	0,01	0,00	11,30	155 687	7	0
422	MEDIATEL	0,03	0,01	0,00	17,70	1 582	3	595
423	IZOLACJA	0,03	0,01	0,00	11,10	1 682	2	234
424	AGROWILL	0,03	0,01	0,00	0,20	1 739	1	883
425	COALENERG	0,03	0,01	0,00	8,50	3 820	5	0
426	ZREMB	0,02	0,00	0,00	4,30	1 489	2	0
427	RUBICON	0,02	0,01	0,00	7,20	1 093	6	408
428	B3SYSTEM	0,02	0,00	0,00	24,00	1 531	2	0
429	PSG	0,02	0,00	0,00	1,70	2 189	11	610
430	TRITON	0,02	0,00	0,00	2,10	436	26	421
431	IIAAV	0,02	0,00	0,00	0,00	113	1	71
432	WINVEST	0,02	0,01	0,00	0,50	433	4	464
433	CASHFLOW	0,02	0,00	0,00	44,70	4 467	3	0
434	MEGARON	0,02	0,01	0,00	4,20	101	1	0
435	POLMED	0,02	0,01	0,00	0,50	477	4	321
436	CELTIC	0,02	0,01	0,00	0,20	281	1	528
437	CFI	0,02	0,01	0,00	4,70	129	4	0
438	POLCOLORIT	0,02	0,00	0,00	1,60	917	1	0
439	SANWIL	0,02	0,01	0,00	5,00	1 656	2	0
440	CITYSERV	0,02	0,00	0,00	0,10	116	0	482

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.					
441	MOJ	0,01	0,00	0,00	4,30	733	1	669
442	DROP	0,01	0,00	0,00	2,10	481	1	0
443	TOYA	0,01	0,00	0,00	0,00	93	2	366
444	ABMSOLID	0,01	0,00	0,00	9,50	126	2	566
445	PRAGMAFA	0,01	0,00	0,00	0,80	57	5	223
446	EMCINSMED	0,01	0,00	0,00	0,10	31	1	899
447	PWRMEDIA	0,01	0,00	0,00	4,00	671	1	570
448	ELKOP	0,01	0,00	0,00	0,90	406	2	618
449	DREWEX	0,01	0,00	0,00	16,20	910	5	0
450	OLYMPIC	0,01	0,00	0,00	0,00	46	0	0
451	LOKUM	0,01	0,00	0,00	0,10	55	1	273
452	RAFAMET	0,01	0,00	0,00	0,30	47	7	171
453	REGNON	0,01	0,00	0,00	4,60	762	2	0
454	TATRY	0,01	0,00	0,00	0,00	3	0	468
455	GORENJE	0,01	0,00	0,00	0,00	22	1	209
456	EKANCELAR	0,01	0,00	0,00	68,90	44 673	2	0
457	08OCTAVA	0,01	0,00	0,00	0,40	700	4	0
458	AVIASG	0,01	0,00	0,00	0,10	35	4	527
459	KDMSHIPNG	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0	0
460	BUDOPOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
461	AMPLI	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	AURUM	0,00	0,00	0,00	0,90	54	0	0
463	KOFOLA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	PEMUG	0,00	0,00	0,00	0,10	175	0	0
465	EXILLON	0,00	0,00	0,00	0,00	46	0	886
466	TALANX	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	EFH	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	KRKA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	952
469	SEKO	0,00	0,00	0,00	0,20	51	1	265
470	FENGHUA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	KOFOL	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0	848
472	ACE	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	ECARD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	ALTERCO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	JJAUTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	SOPHARMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
477	BUWOG	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	178
478	WESTAISIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
479	SADOVAYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	CCENERGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	POLYMETAL	0,00	0,00	0,00	4,90	715	2	0
482	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	IBSM	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	TERESA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
485	IVMX	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	VARIANT	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0

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

*includes companies that moved their listing from NewConnect

ETF								
Lp. No	Nazwa Security name	Liczba w obrocie Number of certificates	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Wartość aktywów netto 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	ETFDAX	11 829 868	8,03	1,84	339	19 154	0	416,46
2	ETFW20L	356 006	18,44	4,17	1 147	92 758	73 070	205,25
3	ETFSP500	39 574 219	1,91	0,44	329	24 183	5 872 824	80,60

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
Kontrakty indeksowe / Index futures									
1	FW20H1620	2016-03-18	13 105,19	2 972,36	171 637	377 656	117,09	50 743	1 800,36
2	FW40H16	2016-03-18	387,84	88,03	9 087	11 833	19,92	3 150	102,15
3	FW20M1620	2016-06-17	101,78	23,08	2 246	2 943	0,91	622	21,92
4	FW20Z1620	2016-12-16	22,02	5,01	361	641	0,20	133	4,63
5	FW20U1620	2016-09-16	13,17	3,00	282	380	0,12	428	14,97
6	FW40M16	2016-06-17	2,47	0,56	39	74	0,13	22	0,71
7	FW40U16	2016-09-16	0,43	0,10	11	13	0,02	5	0,16

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
8	FKGHH16	2016-03-18	163,11	36,93	21 023	29 458	14,44	2 263	13,03
9	FPZUH16	2016-03-18	114,60	25,95	3 441	3 559	9,15	385	12,46
10	FPKNH16	2016-03-18	70,05	15,86	8 595	10 854	4,79	928	5,77
11	FPKOH16	2016-03-18	38,67	8,75	9 638	16 102	2,60	2 093	5,16
12	FPEOH16	2016-03-18	21,72	4,91	1 545	1 634	1,57	132	1,81
13	FTPEH16	2016-03-18	10,74	2,44	2 527	3 919	4,43	1 108	3,05
14	FPGNH16	2016-03-18	9,22	2,08	1 176	1 928	1,91	292	1,49
15	FPGEH16	2016-03-18	6,05	1,37	3 015	4 742	0,95	461	0,62
16	FJSWH16	2016-03-18	2,91	0,66	1 821	3 129	9,31	1 173	1,04
17	FCCCCH16	2016-03-18	1,56	0,35	106	130	0,75	55	0,65
18	FCDRH16	2016-03-18	1,46	0,33	540	674	1,58	228	0,53
19	FENGH16	2016-03-18	1,38	0,31	513	1 119	0,51	342	0,46
20	FLTSH16	2016-03-18	1,33	0,30	389	498	0,84	125	0,32
21	FKGHM16	2016-06-17	1,04	0,24	82	190	0,09	274	1,55
22	FENAH16	2016-03-18	0,94	0,21	312	889	0,83	21	0,02
23	FKGHU16	2016-09-16	0,94	0,21	95	182	0,08	83	0,46
24	FALRH16	2016-03-18	0,76	0,17	132	133	0,30	41	0,25
25	FCCCM16	2016-06-17	0,59	0,13	21	49	0,28	13	0,15
26	FPKOM16	2016-06-17	0,58	0,13	128	242	0,04	144	0,36
27	FCCCU16	2016-09-16	0,52	0,12	17	44	0,25	11	0,13
28	FLWBH16	2016-03-18	0,52	0,12	125	159	2,10	125	0,39
29	FOPLH16	2016-03-18	0,52	0,12	426	833	0,14	387	0,25
30	FTPEM16	2016-06-17	0,40	0,09	79	142	0,16	45	0,12
31	FTPEU16	2016-09-16	0,36	0,08	46	135	0,15	114	0,30
32	FBZWH16	2016-03-18	0,34	0,08	10	14	0,08	2	0,05
33	FPKNU16	2016-09-16	0,34	0,08	6	54	0,02	5	0,03
34	FACPH16	2016-03-18	0,30	0,07	45	54	0,15	21	0,12
35	FCPSH16	2016-03-18	0,24	0,05	82	113	0,12	77	0,17
36	FPKNM16	2016-06-17	0,24	0,06	37	39	0,02	40	0,24
37	FGPWH16	2016-03-18	0,18	0,04	30	52	0,56	27	0,09
38	FJSWM16	2016-06-17	0,14	0,03	72	144	0,43	100	0,09
39	FLWBM16	2016-06-17	0,10	0,02	22	30	0,41	20	0,07
40	FPZUM16	2016-06-17	0,10	0,02	3	3	0,01	4	0,13
41	FALRM16	2016-06-17	0,07	0,02	12	12	0,03	0	0,00
42	FPKOU16	2016-09-16	0,07	0,02	11	29	0,00	26	0,06
43	FENGH16	2016-06-17	0,06	0,01	13	47	0,02	45	0,06
44	FENGU16	2016-09-16	0,06	0,01	27	52	0,02	38	0,05
45	FPZUU16	2016-09-16	0,06	0,01	10	18	0,00	22	0,07
46	FOPLM16	2016-06-17	0,03	0,01	36	47	0,01	75	0,05
47	FPGNM16	2016-06-17	0,03	0,01	6	6	0,01	23	0,12
48	FACPM16	2016-06-17	0,02	0,01	1	4	0,01	12	0,07
49	FCDRM16	2016-06-17	0,02	0,00	6	8	0,02	10	0,02
50	FJSWU16	2016-09-16	0,02	0,00	6	21	0,06	26	0,02

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
51	FMLH16	2016-03-18	0,02	0,00	3	3	0,01	11	0,06
52	FPGEU16	2016-09-16	0,02	0,00	6	15	0,00	21	0,03
53	FLTSM16	2016-06-17	0,01	0,00	4	4	0,01	2	0,01
54	FPGEM16	2016-06-17	0,01	0,00	5	6	0,00	36	0,05
55	FACPU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
56	FALRU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
57	FBRSH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
58	FBRSM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
59	FBRSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
60	FBZWM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,03
61	FBZWU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,06
62	FCDRU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
63	FCPSM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
64	FCPSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
65	FENAM16	2016-06-17	0,00	0,00	2	2	0,00	2	0,00
66	FENAU16	2016-09-16	0,00	0,00	4	4	0,00	1	0,00
67	FGPWM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	7	0,02
68	FGPWU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
69	FGTCH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
70	FGTCM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
71	FGTCU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
72	FKERH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	5	0,02
73	FKERM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
74	FKERU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
75	FLTSU16	2016-09-16	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
76	FLWBU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
77	FMILM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
78	FMILU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
79	FOPLU16	2016-09-16	0,00	0,00	1	5	0,00	6	0,00
80	FPEOM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
81	FPEOU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	5	0,06
82	FPGNU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,00
83	FSENH16	2016-03-18	0,00	0,00	4	5	0,04	13	0,00
84	FSENM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
85	FSENU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
86	FSNSH16	2016-03-18	0,00	0,00	1	1	0,00	3	0,01
87	FSNSM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	6	0,02
88	FSNSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
89	FUSDH16	2016-03-18	266,45	60,34	10 483	65 522	0,00	15 087	61,60
90	FEURH16	2016-03-18	92,89	21,01	2 998	20 960	0,00	15 257	67,54
91	FEURM16	2016-06-17	18,61	4,26	366	4 230	0,00	3 236	14,37
92	FCHF16	2016-03-18	12,72	2,88	707	3 145	0,00	1 168	4,67
93	FEURZ16	2016-12-16	9,11	2,06	282	2 030	0,00	1 831	8,19
94	FUSDM16	2016-06-17	3,57	0,81	198	883	0,00	665	2,72
95	FUSDG16	2016-02-19	2,79	0,64	45	696	0,00	297	1,19
96	FEURU16	2016-09-16	2,30	0,52	168	515	0,00	812	3,62
97	FEURG16	2016-02-19	2,25	0,50	4	502	0,00	7	0,03
98	FUSDZ16	2016-12-16	1,77	0,40	109	429	0,00	59	0,24
99	FEURF16	2016-01-15	1,15	0,27	13	267	0,00	0	0,00
100	FCHF16	2016-09-16	0,94	0,21	81	229	0,00	143	0,58
101	FCHFM16	2016-06-17	0,91	0,21	115	224	0,00	312	1,25
102	FUSDF16	2016-01-15	0,90	0,21	22	227	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
103	FCHFZ16	2016-12-16	0,34	0,08	51	82	0,00	50	0,20
104	FUSDU16	2016-09-16	0,29	0,07	49	73	0,00	120	0,49
105	FCHFG16	2016-02-19	0,23	0,05	29	58	0,00	277	1,10
106	FCHFF16	2016-01-15	0,02	0,01	6	6	0,00	0	0,00
107	FCHFJ16	2016-04-15	0,01	0,00	3	3	0,00	1	0,00
108	FEURJ16	2016-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
109	FUSDJ16	2016-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
110	F3MWQ16	2016-08-17	98,60	22,60	4	400	0,00	10	2,46
111	F1MWM16	2016-06-15	49,30	11,30	2	200	0,00	0	0,00
112	F3MWM16	2016-06-15	3,69	0,86	3	15	0,00	6	1,48
113	F3MWM17	2017-06-21	1,23	0,28	1	5	0,00	6	1,48
114	F3MWU16	2016-09-21	1,23	0,28	1	5	0,00	5	1,23
115	F3MWZ16	2016-12-21	1,23	0,28	1	5	0,00	5	1,23
116	F1MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
117	F1MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
118	F1MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
119	F1MWJ16	2016-04-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
120	F1MWK16	2016-05-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
121	F1MWN16	2016-07-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
122	F3MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
123	F3MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
124	F3MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
125	F3MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
126	F3MWJ16	2016-04-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
127	F3MWK16	2016-05-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
128	F3MWN16	2016-07-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
129	F3MWU17	2017-09-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
130	F3MWV16	2016-10-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
131	F6MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
132	F6MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
133	F6MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
134	F6MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
135	F6MWJ16	2016-04-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
136	F6MWK16	2016-05-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
137	F6MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
138	F6MWM17	2017-06-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
139	F6MWN16	2016-07-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
140	F6MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
141	F6MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty obligacyjne / T-bills futures									
142	FLTBH16	2016-03-18	0,23	0,05	2	2	0,00	2	0,23
143	FLTBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
144	FLTBU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
145	FMTBH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
146	FMTBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
147	FMTBU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
148	FSTBH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
149	FSTBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
150	FSTBU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
1	OW20O162000	2016-03-18	S	0,75	0,17	32	283	184	3,28
2	OW20O161900	2016-03-18	S	0,68	0,15	58	363	688	12,25
3	OW20O161800	2016-03-18	S	0,59	0,13	111	516	328	5,84
4	OW20C161700	2016-03-18	K	0,31	0,07	55	255	57	1,01
5	OW20O161700	2016-03-18	S	0,30	0,07	167	465	329	5,86
6	OW20C161900	2016-03-18	K	0,29	0,07	262	1 078	534	9,51
7	OW20C161800	2016-03-18	K	0,27	0,06	156	466	180	3,20
8	OW20N161700	2016-02-19	S	0,15	0,03	180	451	154	2,74
9	OW20B161800	2016-02-19	K	0,14	0,03	275	746	184	3,28
10	OW20O161600	2016-03-18	S	0,14	0,03	174	412	225	4,01
11	OW20B161700	2016-02-19	K	0,13	0,03	76	219	53	0,94
12	OW20M161800	2016-01-15	S	0,13	0,03	125	286	0	0,00
13	OW20M161750	2016-01-15	S	0,13	0,03	198	681	0	0,00
14	OW20U161500	2016-09-16	S	0,12	0,03	35	197	192	3,42
15	OW20N161650	2016-02-19	S	0,12	0,03	194	618	164	2,92
16	OW20C162000	2016-03-18	K	0,12	0,03	255	1 175	814	14,49
17	OW20N161600	2016-02-19	S	0,11	0,02	275	870	152	2,71
18	OW20N161750	2016-02-19	S	0,10	0,02	50	178	68	1,21
19	OW20U161600	2016-09-16	S	0,10	0,02	34	119	111	1,98
20	OW20O162200	2016-03-18	S	0,09	0,02	10	20	77	1,37
21	OW20B161750	2016-02-19	K	0,09	0,02	115	278	69	1,23
22	OW20M161700	2016-01-15	S	0,09	0,02	317	1 045	0	0,00
23	OW20N161800	2016-02-19	S	0,08	0,02	30	101	49	0,87
24	OW20A161750	2016-01-15	K	0,08	0,02	223	429	0	0,00
25	OW20M161850	2016-01-15	S	0,08	0,02	28	120	0	0,00
26	OW20C161850	2016-03-18	K	0,08	0,02	99	255	73	1,30
27	OW20M161775	2016-01-15	S	0,07	0,02	108	294	0	0,00
28	OW20X161700	2016-12-16	S	0,07	0,02	9	44	41	0,73
29	OW20O162100	2016-03-18	S	0,07	0,02	5	20	121	2,15
30	OW20B161850	2016-02-19	K	0,07	0,02	184	526	106	1,89
31	OW20A161800	2016-01-15	K	0,07	0,02	319	748	0	0,00
32	OW20U161400	2016-09-16	S	0,07	0,02	25	153	165	2,94
33	OW20L161700	2016-12-16	K	0,07	0,02	7	43	43	0,77
34	OW20C161650	2016-03-18	K	0,06	0,01	16	49	23	0,41
35	OW20O161750	2016-03-18	S	0,06	0,01	26	85	48	0,85
36	OW20O161550	2016-03-18	S	0,06	0,01	73	239	67	1,19
37	OW20A161775	2016-01-15	K	0,05	0,01	234	685	0	0,00
38	OW20D161650	2016-04-15	K	0,05	0,01	4	40	0	0,00
39	OW20R161400	2016-06-17	S	0,05	0,01	74	262	147	2,62
40	OW20F161800	2016-06-17	K	0,05	0,01	24	56	23	0,41
41	OW20O161650	2016-03-18	S	0,05	0,01	57	120	81	1,44
42	OW20N161675	2016-02-19	S	0,05	0,01	58	157	56	1,00
43	OW20O161500	2016-03-18	S	0,05	0,01	114	359	159	2,83
44	OW20F161900	2016-06-17	K	0,05	0,01	27	107	57	1,01
45	OW20O161850	2016-03-18	S	0,04	0,01	10	34	17	0,30
46	OW20R161600	2016-06-17	S	0,04	0,01	46	68	65	1,16
47	OW20M161900	2016-01-15	S	0,04	0,01	17	50	0	0,00
48	OW20F162000	2016-06-17	K	0,04	0,01	44	169	140	2,49
49	OW20X161400	2016-12-16	S	0,04	0,01	23	77	49	0,87
50	OW20L162300	2016-12-16	K	0,04	0,01	48	256	197	3,51
51	OW20C161950	2016-03-18	K	0,04	0,01	70	268	131	2,33
52	OW20B161600	2016-02-19	K	0,04	0,01	7	26	26	0,46
53	OW20C161600	2016-03-18	K	0,04	0,01	5	24	39	0,69

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
54	OW20M161725	2016-01-15	S	0,04	0,01	131	383	0	0,00
55	OW20N161725	2016-02-19	S	0,04	0,01	42	111	41	0,73
56	OW20N161900	2016-02-19	S	0,04	0,01	5	25	21	0,37
57	OW20B161725	2016-02-19	K	0,04	0,01	33	96	33	0,59
58	OW20N161950	2016-02-19	S	0,04	0,01	3	15	11	0,20
59	OW20C161750	2016-03-18	K	0,04	0,01	40	56	31	0,55
60	OW20N161850	2016-02-19	S	0,04	0,01	6	26	20	0,36
61	OW20N161550	2016-02-19	S	0,04	0,01	108	451	76	1,35
62	OW20B161775	2016-02-19	K	0,04	0,01	49	151	40	0,71
63	OW20B161650	2016-02-19	K	0,04	0,01	14	40	8	0,14
64	OW20M161825	2016-01-15	S	0,04	0,01	26	57	0	0,00
65	OW20C161500	2016-03-18	K	0,03	0,01	2	12	10	0,18
66	OW20N161775	2016-02-19	S	0,03	0,01	16	55	44	0,78
67	OW20B161900	2016-02-19	K	0,03	0,01	132	415	173	3,08
68	OW20A161725	2016-01-15	K	0,03	0,01	45	99	0	0,00
69	OW20L162000	2016-12-16	K	0,03	0,01	11	46	54	0,96
70	OW20A161700	2016-01-15	K	0,03	0,01	29	57	0	0,00
71	OW20O161400	2016-03-18	S	0,03	0,01	126	514	186	3,31
72	OW20R161700	2016-06-17	S	0,03	0,01	24	28	64	1,14
73	OW20I162100	2016-09-16	K	0,03	0,01	26	94	592	10,54
74	OW20U161800	2016-09-16	S	0,03	0,01	5	14	33	0,59
75	OW20C162100	2016-03-18	K	0,03	0,01	123	784	644	11,46
76	OW20A161850	2016-01-15	K	0,03	0,01	150	510	0	0,00
77	OW20A161600	2016-01-15	K	0,03	0,01	5	20	0	0,00
78	OW20R161500	2016-06-17	S	0,02	0,01	22	63	34	0,61
79	OW20O162900	2016-03-18	S	0,02	0,01	2	2	13	0,23
80	OW20F161700	2016-06-17	K	0,02	0,01	19	20	27	0,48
81	OW20R161800	2016-06-17	S	0,02	0,01	5	14	72	1,28
82	OW20R161900	2016-06-17	S	0,02	0,01	2	10	46	0,82
83	OW20F162100	2016-06-17	K	0,02	0,01	37	157	108	1,92
84	OW20M161650	2016-01-15	S	0,02	0,00	87	364	0	0,00
85	OW20N161625	2016-02-19	S	0,02	0,00	61	149	34	0,61
86	OW20A161900	2016-01-15	K	0,02	0,00	172	746	0	0,00
87	OW20M161875	2016-01-15	S	0,02	0,00	9	20	0	0,00
88	OW20M161675	2016-01-15	S	0,02	0,00	68	256	0	0,00
89	OW20O162600	2016-03-18	S	0,02	0,00	1	2	4	0,07
90	OW20I162200	2016-09-16	K	0,02	0,00	28	99	102	1,82
91	OW20B161825	2016-02-19	K	0,02	0,00	80	183	73	1,30
92	OW20B161675	2016-02-19	K	0,02	0,00	7	22	15	0,27
93	OW20O162500	2016-03-18	S	0,01	0,00	2	2	33	0,59
94	OW20C162050	2016-03-18	K	0,01	0,00	54	251	113	2,01
95	OW20N161500	2016-02-19	S	0,01	0,00	84	243	82	1,46
96	OW20U161700	2016-09-16	S	0,01	0,00	8	15	21	0,37
97	OW20A161825	2016-01-15	K	0,01	0,00	109	283	0	0,00
98	OW20I162000	2016-09-16	K	0,01	0,00	15	31	44	0,78
99	OW20N161450	2016-02-19	S	0,01	0,00	71	385	151	2,69
100	OW20L161600	2016-12-16	K	0,01	0,00	3	6	12	0,21
101	OW20L161400	2016-12-16	K	0,01	0,00	3	3	3	0,05
102	OW20I161900	2016-09-16	K	0,01	0,00	10	14	57	1,01
103	OW20A161875	2016-01-15	K	0,01	0,00	80	206	0	0,00
104	OW20O162700	2016-03-18	S	0,01	0,00	1	1	4	0,07
105	OW20F162200	2016-06-17	K	0,01	0,00	34	169	138	2,46
106	OW20N161575	2016-02-19	S	0,01	0,00	45	123	20	0,36
107	OW20L161900	2016-12-16	K	0,01	0,00	7	10	15	0,27

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
108	OW20B161950	2016-02-19	K	0,01	0,00	36	174	71	1,26
109	OW20I162300	2016-09-16	K	0,01	0,00	29	98	75	1,34
110	OW20X161500	2016-12-16	S	0,01	0,00	11	11	12	0,21
111	OW20P161700	2016-04-15	S	0,01	0,00	2	11	11	0,20
112	OW20M161600	2016-01-15	S	0,01	0,00	69	326	0	0,00
113	OW20O161450	2016-03-18	S	0,01	0,00	16	95	58	1,03
114	OW20R162500	2016-06-17	S	0,01	0,00	1	1	3	0,05
115	OW20P161450	2016-04-15	S	0,01	0,00	8	64	60	1,07
116	OW20I161700	2016-09-16	K	0,01	0,00	5	6	31	0,55
117	OW20L162200	2016-12-16	K	0,01	0,00	21	32	27	0,48
118	OW20R161300	2016-06-17	S	0,01	0,00	31	76	43	0,77
119	OW20M162050	2016-01-15	S	0,01	0,00	2	3	0	0,00
120	OW20P161650	2016-04-15	S	0,01	0,00	4	13	11	0,20
121	OW20N161400	2016-02-19	S	0,01	0,00	35	212	99	1,76
122	OW20P161500	2016-04-15	S	0,01	0,00	5	22	16	0,28
123	OW20A162000	2016-01-15	K	0,01	0,00	75	546	0	0,00
124	OW20F162300	2016-06-17	K	0,01	0,00	31	157	310	5,52
125	OW20B161625	2016-02-19	K	0,01	0,00	3	7	7	0,12
126	OW20L162100	2016-12-16	K	0,00	0,00	12	12	19	0,34
127	OW20U162300	2016-09-16	S	0,00	0,00	1	1	12	0,21
128	OW20R162200	2016-06-17	S	0,00	0,00	1	1	10	0,18
129	OW20B162000	2016-02-19	K	0,00	0,00	42	235	170	3,03
130	OW20X161800	2016-12-16	S	0,00	0,00	2	5	15	0,27
131	OW20A161950	2016-01-15	K	0,00	0,00	50	195	0	0,00
132	OW20L161300	2016-12-16	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
133	OW20I162600	2016-09-16	K	0,00	0,00	27	192	287	5,11
134	OW20O161350	2016-03-18	S	0,00	0,00	17	81	51	0,91
135	OW20F161600	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	2	2	0,04
136	OW20M162100	2016-01-15	S	0,00	0,00	1	1	0	0,00
137	OW20I162400	2016-09-16	K	0,00	0,00	27	64	357	6,36
138	OW20M161625	2016-01-15	S	0,00	0,00	25	84	0	0,00
139	OW20C162150	2016-03-18	K	0,00	0,00	16	112	61	1,09
140	OW20B161875	2016-02-19	K	0,00	0,00	33	81	27	0,48
141	OW20I161800	2016-09-16	K	0,00	0,00	3	3	35	0,62
142	OW20A161925	2016-01-15	K	0,00	0,00	33	105	0	0,00
143	OW20O161950	2016-03-18	S	0,00	0,00	1	1	2	0,04
144	OW20U161300	2016-09-16	S	0,00	0,00	9	17	15	0,27
145	OW20N161525	2016-02-19	S	0,00	0,00	13	44	11	0,20
146	OW20X161600	2016-12-16	S	0,00	0,00	2	2	1	0,02
147	OW20M162000	2016-01-15	S	0,00	0,00	1	1	0	0,00
148	OW20C162300	2016-03-18	K	0,00	0,00	21	233	439	7,82
149	OW20M161950	2016-01-15	S	0,00	0,00	1	1	0	0,00
150	OW20I161600	2016-09-16	K	0,00	0,00	1	1	17	0,30
151	OW20D162000	2016-04-15	K	0,00	0,00	5	16	16	0,28
152	OW20D161750	2016-04-15	K	0,00	0,00	2	2	0	0,00
153	OW20B162050	2016-02-19	K	0,00	0,00	15	68	51	0,91
154	OW20N161475	2016-02-19	S	0,00	0,00	12	35	27	0,48
155	OW20M161575	2016-01-15	S	0,00	0,00	8	64	0	0,00
156	OW20N161350	2016-02-19	S	0,00	0,00	18	65	45	0,80
157	OW20C162250	2016-03-18	K	0,00	0,00	11	71	54	0,96
158	OW20P161350	2016-04-15	S	0,00	0,00	2	13	10	0,18
159	OW20D161800	2016-04-15	K	0,00	0,00	2	2	2	0,04
160	OW20L161800	2016-12-16	K	0,00	0,00	1	1	10	0,18
161	OW20D161700	2016-04-15	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
162	OW20X161300	2016-12-16	S	0,00	0,00	2	3	3	0,05
163	OW20B161925	2016-02-19	K	0,00	0,00	4	30	10	0,18
164	OW20B161975	2016-02-19	K	0,00	0,00	4	35	35	0,62
165	OW20F162500	2016-06-17	K	0,00	0,00	4	30	268	4,77
166	OW20C162200	2016-03-18	K	0,00	0,00	14	82	254	4,52
167	OW20A161975	2016-01-15	K	0,00	0,00	11	19	0	0,00
168	OW20P161600	2016-04-15	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
169	OW20M161550	2016-01-15	S	0,00	0,00	5	13	0	0,00
170	OW20P161550	2016-04-15	S	0,00	0,00	2	2	1	0,02
171	OW20F162700	2016-06-17	K	0,00	0,00	4	44	243	4,33
172	OW20F162400	2016-06-17	K	0,00	0,00	1	10	52	0,93
173	OW20B162150	2016-02-19	K	0,00	0,00	16	33	106	1,89
174	OW20F162600	2016-06-17	K	0,00	0,00	3	14	94	1,67
175	OW20I162500	2016-09-16	K	0,00	0,00	4	6	92	1,64
176	OW20O161300	2016-03-18	S	0,00	0,00	1	10	10	0,18
177	OW20B162100	2016-02-19	K	0,00	0,00	6	15	30	0,53
178	OW20D162050	2016-04-15	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
179	OW20M161500	2016-01-15	S	0,00	0,00	1	3	0	0,00
180	OW20A162050	2016-01-15	K	0,00	0,00	7	40	0	0,00
181	OW20C162400	2016-03-18	K	0,00	0,00	5	15	304	5,41
182	OW20C162600	2016-03-18	K	0,00	0,00	4	21	170	3,03
183	OW20P161400	2016-04-15	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
184	OW20C162700	2016-03-18	K	0,00	0,00	6	25	181	3,22
185	OW20D162100	2016-04-15	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
186	OW20D162150	2016-04-15	K	0,00	0,00	2	2	0	0,00
187	OW20P161300	2016-04-15	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
188	OW20C162500	2016-03-18	K	0,00	0,00	1	7	130	2,31
189	OW20A162100	2016-01-15	K	0,00	0,00	4	21	0	0,00
190	OW20A162150	2016-01-15	K	0,00	0,00	3	3	0	0,00
191	OW20A162250	2016-01-15	K	0,00	0,00	1	5	0	0,00
192	OW20R162300	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	4	0,07
193	OW20C162450	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	10	0,18
194	OW20C161400	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
195	OW20P162050	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
196	OW20N162200	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
197	OW20B162175	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
198	OW20D161550	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
199	OW20O162350	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
200	OW20N161300	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
201	OW20D161950	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
202	OW20M162225	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
203	OW20C161300	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
204	OW20O162400	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	35	0,62
205	OW20U162000	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	18	0,32
206	OW20U162200	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	15	0,27
207	OW20M161400	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
208	OW20O162850	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
209	OW20O162300	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	90	1,60
210	OW20B161325	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
211	OW20A162450	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
212	OW20A162425	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
213	OW20P161850	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
214	OW20X162300	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	2	0,04
215	OW20X161900	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
216	OW20U161900	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	15	0,27
217	OW20B162375	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
218	OW20N162400	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	2	0,04
219	OW20M162475	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
220	OW20B161400	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
221	OW20P161900	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
222	OW20B161300	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
223	OW20N161825	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
224	OW20M161475	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
225	OW20A161475	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
226	OW20M161925	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
227	OW20A162225	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
228	OW20M162075	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
229	OW20A161500	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
230	OW20A162200	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
231	OW20B161425	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
232	OW20B161475	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
233	OW20C162800	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	118	2,10
234	OW20O162150	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
235	OW20N161925	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
236	OW20D161500	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
237	OW20O162450	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
238	OW20P161800	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
239	OW20R162400	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	3	0,05
240	OW20A162125	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
241	OW20M162175	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
242	OW20A161400	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
243	OW20M162125	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
244	OW20B161350	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
245	OW20P161750	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
246	OW20B162325	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
247	OW20U162500	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	11	0,20
248	OW20P162100	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
249	OW20D161600	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
250	OW20N161425	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
251	OW20A162400	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
252	OW20A161675	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
253	OW20M161525	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
254	OW20A162350	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
255	OW20M162025	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
256	OW20M161350	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
257	OW20M162425	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
258	OW20M162300	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
259	OW20M161450	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
260	OW20N161375	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
261	OW20B161550	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
262	OW20N162075	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
263	OW20N162325	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
264	OW20N162350	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
265	OW20O162650	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
266	OW20O162750	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
267	OW20P162000	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
268	OW20O162050	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
269	OW20B161525	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
270	OW20D161850	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
271	OW20B162300	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	41	0,73
272	OW20B162125	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
273	OW20X162100	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	10	0,18
274	OW20O162800	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	5	0,09
275	OW20B161450	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
276	OW20A161575	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
277	OW20A161525	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
278	OW20A162075	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
279	OW20M161325	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
280	OW20A162300	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
281	OW20M162150	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
282	OW20B161575	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
283	OW20N162225	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
284	OW20F161400	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
285	OW20C162650	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
286	OW20A162175	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
287	OW20A162375	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
288	OW20M162350	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
289	OW20M162325	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
290	OW20M162400	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
291	OW20A161550	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
292	OW20M161975	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
293	OW20U162100	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	18	0,32
294	OW20N162100	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
295	OW20N161325	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
296	OW20X162000	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
297	OW20R162700	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	4	0,07
298	OW20O162250	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
299	OW20B162400	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
300	OW20I161500	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	5	0,09
301	OW20N162125	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
302	OW20C162750	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
303	OW20N162150	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
304	OW20R162100	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	16	0,28
305	OW20B162025	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
306	OW20N162000	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
307	OW20B162075	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
308	OW20N162300	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
309	OW20C162850	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
310	OW20B162225	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
311	OW20C161450	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
312	OW20F161300	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
313	OW20C161350	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
314	OW20R162600	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	4	0,07
315	OW20C161550	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
316	OW20U162600	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	21	0,37
317	OW20C162350	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
318	OW20D161350	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
319	OW20N161975	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
320	OW20F161500	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
321	OW20D161400	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
322	OW20I161400	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	2	0,04
323	OW20C162900	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	192	3,42

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
324	OW20N162050	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
325	OW20A162475	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
326	OW20M162275	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
327	OW20A162275	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
328	OW20M162450	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
329	OW20A162325	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
330	OW20M162200	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
331	OW20N162175	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
332	OW20R162000	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	16	0,28
333	OW20O162550	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
334	OW20N162375	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
335	OW20N162025	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
336	OW20B162275	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
337	OW20A162025	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
338	OW20A161375	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
339	OW20A161450	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
340	OW20M162250	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
341	OW20A161350	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
342	OW20A161625	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
343	OW20B162200	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	22	0,39
344	OW20N162250	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
345	OW20P161950	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
346	OW20X162200	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
347	OW20N161875	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
348	OW20N161275	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
349	OW20A161650	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
350	OW20M162500	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
351	OW20M161375	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
352	OW20A161325	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
353	OW20M162375	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
354	OW20A162500	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
355	OW20A161425	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
356	OW20M161425	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
357	OW20D161300	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
358	OW20I161300	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
359	OW20B161500	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
360	OW20U162400	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	17	0,30
361	OW20P162150	2016-04-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
362	OW20B161375	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
363	OW20D161450	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
364	OW20B162250	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	122	2,17
365	OW20C162550	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
366	OW20B162350	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	5	0,09
367	OW20B161275	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
368	OW20N162275	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
369	OW20D161900	2016-04-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
370	OW20L161500	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	10	0,18

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

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	KRKGL-PDA	0,08	0,02	22	4 337
2	ENTER-PDA	0,08	0,02	58	5 515
3	GRAJEWO-PDA	0,01	0,00	7	296
4	KRVITAMIN-PDA	0,00	0,00	0	0

Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates					
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.		
1	PKOGS	2,69	0,61	77	26 632
2	PKOSO	0,86	0,19	38	8 497
3	INVPEFIZ	0,82	0,19	145	893
4	TRIGONPP	0,56	0,13	110	4 737
5	PZUAKORD	0,28	0,06	20	2 780
6	MEDYCZNYFIZ	0,14	0,03	19	1 426
7	ARKASWE17	0,13	0,03	36	1 797
8	OPERA3GR	0,11	0,02	15	476
9	BPHFIZMLI	0,09	0,02	14	1 014
10	LMDSFIZ	0,08	0,02	16	79
11	INVFIZ	0,06	0,01	27	70
12	INVGLDFIZ	0,06	0,01	15	44
13	PKOBL1	0,05	0,01	5	528
14	KBCASFIZ	0,05	0,01	17	525
15	LMCSFIZ	0,04	0,01	1	38
16	INVCEEFIZ	0,03	0,01	10	92
17	BPHFIZBI2	0,01	0,00	3	73
18	UNISYS1AB	0,01	0,00	1	10
19	BPHFIZKK	0,00	0,00	0	0
20	BPHFIZBI6	0,00	0,00	0	0
21	LMASFIZ	0,00	0,00	0	0
22	INVPRFIZ	0,00	0,00	0	0
23	BPHFIZDS	0,00	0,00	0	0
24	QMULTIFIZ	0,00	0,00	0	0
25	BPHFIZBI4	0,00	0,00	0	0
26	BPHFIZBI5	0,00	0,00	0	0
27	LMBSFIZ	0,00	0,00	0	0
28	LMESFIZ	0,00	0,00	0	0
29	BPHFIZBI3	0,00	0,00	0	0
30	PKOGD	0,00	0,00	0	0
31	BPHFIZBI1	0,00	0,00	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
Certyfikaty strukturyzowane tracker / Tracker certificates							
1	RCCRUAOPEN	6,35	1,44	9,37	1 006 788	842	42
2	RCSCRAOPEN	2,39	0,54	3,53	4 091	67	15
3	RCGLDAOPEN	0,56	0,13	0,83	1 250	98	6
4	RCSILAOPEN	0,22	0,05	0,32	3 841	40	18
5	RCSDAXOPEN	0,19	0,04	0,28	1 317	15	53
6	RCSFW2OPEN	0,18	0,04	0,27	1 401	4	9
7	RCLLCOOPEN	0,07	0,01	0,10	6 401	10	188
8	RCLNAGOPEN	0,07	0,01	0,10	11 974	15	89
9	RCTVBAOPEN	0,06	0,01	0,09	1 417	2	240
10	RCCORAOPEN	0,04	0,01	0,06	3 796	7	104
11	RCSCEAOPEN	0,04	0,01	0,06	441	12	25
12	RCWHTAOPEN	0,03	0,01	0,04	3 978	10	174
13	RCNAGAOPEN	0,02	0,00	0,03	272	8	38
14	RCCECAOPEN	0,01	0,00	0,01	100	1	0
15	RCCOFAOPEN	0,01	0,00	0,01	4 170	4	333
16	RCDAXAOPEN	0,01	0,00	0,01	25	7	5
17	RCKAOAOPEN	0,01	0,00	0,01	100	1	57
18	RCNIKAOPEN	0,01	0,00	0,01	140	2	111
19	RCSUGAOPEN	0,01	0,00	0,01	2 555	4	100
20	RCTHYAOPEN	0,01	0,00	0,01	785	1	143
21	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	20	1	83
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	0	0	0
25	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	RCCCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	RCCHCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	2	1	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	2	1	164
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	100	2	22
46	RCNDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
47	RCNMBAOPEN	0,00	0,00	0,00	38	1	0
48	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
49	RCPTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	RCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	27	1	148
51	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	RCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCRTMAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	RCRTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
58	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
59	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
60	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	RCSDIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
62	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
63	RCSOJAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
64	RCSP5AOPEN	0,00	0,00	0,00	15	1	28
65	RCSSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
66	RCSSFAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	RCSWRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
68	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
69	RCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	15	2	74
70	RCYKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
71	UCBLXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
72	UCCROINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
73	UCHTXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	UCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	UCNIKKEIOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
76	UCPFTAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
77	UCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	UCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
79	UCSCSMALOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
80	UCSOFIXOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
81	UCSOXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
82	UCSP40OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
83	UCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
84	UCWIG20OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
85	UCXUO30IOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane bonusowe / Bonus certificates							
86	RCTWW201219	0,18	0,04	0,27	200	2	222
87	RCBSX10519	0,00	0,00	0,00	0	0	0
88	RCBSX5E0320	0,00	0,00	0,00	0	0	0
89	RCBSX5E0420	0,00	0,00	0,00	0	0	0
90	RCBSX5E0719	0,00	0,00	0,00	0	0	0
91	RCBSX5E1719	0,00	0,00	0,00	0	0	0
92	RCBWT110917	0,00	0,00	0,00	10	2	278
93	RCTWW2012192	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe / Discount certificates
--

Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe / Express certificates							
94	DBW20S0317	0,03	0,01	0,04	391	5	93
95	DBDAIM1218	0,00	0,00	0,00	0	0	0
96	DBHSCE0418	0,00	0,00	0,00	0	0	0
97	DBSTXE0218	0,00	0,00	0,00	0	0	0
98	DBSTXE0818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
99	DBSTXE0918	0,00	0,00	0,00	0	0	0
100	DBSTXE1019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
101	DBW05S0718	0,00	0,00	0,00	0	0	0
102	DBW20S0817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
103	RCEPZU10917	0,00	0,00	0,00	0	0	0
104	RCESXE290920	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane turbo / Turbo certificates							
105	INTLDAX06502	3,59	0,81	5,29	134 614	291	201
106	INTSDAX12476	1,90	0,43	2,80	38 816	91	284
107	INTSDAX08755	1,01	0,23	1,49	10 356	79	218
108	INTSDAX12146	0,96	0,22	1,42	13 031	159	69
109	INTSDAX08342	0,92	0,21	1,36	4 338	88	60
110	INTLDAX11221	0,72	0,17	1,06	25 623	91	213
111	INTSDAX12344	0,60	0,14	0,88	9 564	87	394
112	INTLDAX00752	0,59	0,13	0,87	6 334	46	139
113	INTSW2012468	0,57	0,13	0,84	452 771	125	93
114	INTSW2005892	0,50	0,11	0,74	41 344	75	75
115	INTLW2012047	0,44	0,10	0,65	403 593	153	80
116	INTSDAX07708	0,42	0,10	0,62	3 459	33	311
117	INTLEUD08235	0,40	0,09	0,59	12 080	7	343
118	INTLDAX11387	0,39	0,09	0,58	15 154	74	107
119	INTLESX00307	0,38	0,08	0,56	11 568	14	303
120	INTSDOW09225	0,38	0,09	0,56	2 106	25	95

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
121	INTSW2011817	0,36	0,08	0,53	100 036	73	14
122	INTLDAX06270	0,34	0,08	0,50	6 891	48	155
123	INTLGLD09621	0,34	0,08	0,50	8 298	34	137
124	INTSPKN11023	0,34	0,08	0,50	21 160	19	414
125	INTLPKN08540	0,32	0,07	0,47	32 646	18	19
126	INTSNDX11494	0,32	0,07	0,47	8 627	9	111
127	INTLDAX01800	0,27	0,06	0,40	3 817	46	82
128	INTLSLV10652	0,27	0,06	0,40	35 000	4	535
129	INTSW2012252	0,25	0,06	0,37	127 694	74	79
130	INTLDOW00380	0,24	0,05	0,35	1 916	30	136
131	INTSW2012336	0,24	0,05	0,35	147 833	85	72
132	INTSDOW05934	0,23	0,05	0,34	2 113	70	165
133	INTSAPL10512	0,20	0,05	0,29	1 513	7	89
134	INTLKGH12203	0,19	0,04	0,28	20 231	41	31
135	INTLKGH12393	0,19	0,04	0,28	13 620	13	314
136	INTSPGE10991	0,19	0,04	0,28	49 620	37	21
137	RCTSECS003	0,19	0,04	0,28	80 000	16	0
138	INTSDOW06536	0,18	0,04	0,27	1 234	13	33
139	INTSKGH11775	0,17	0,04	0,25	4 327	26	146
140	INTSVOW10918	0,16	0,04	0,24	5 940	21	404
141	INTLPKN08383	0,15	0,03	0,22	12 240	29	24
142	INTLUSD11460	0,14	0,03	0,21	4 572	11	98
143	INTSADS03913	0,14	0,03	0,21	16 700	19	18
144	INTSW2011932	0,14	0,03	0,21	48 887	72	159
145	INTLPKO11833	0,13	0,03	0,19	45 001	40	29
146	INTLPKO12401	0,13	0,03	0,19	33 580	45	24
147	INTLW2011924	0,13	0,03	0,19	125 655	82	50
148	INTLW2012484	0,12	0,03	0,18	34 004	45	87
149	INTSBCO12575	0,11	0,02	0,16	5 734	8	199
150	INTLDOW03251	0,10	0,02	0,15	1 582	25	594
151	INTLPKO12013	0,10	0,02	0,15	42 176	30	60
152	INTLSLV12054	0,10	0,02	0,15	10 364	20	80
153	INTLW2012104	0,10	0,02	0,15	66 900	54	198
154	INTLW2012112	0,10	0,02	0,15	44 113	78	53
155	INTSUSD11718	0,10	0,02	0,15	5 672	29	62
156	INTLBCO12559	0,09	0,02	0,13	2 767	21	295
157	INTLPGE11106	0,09	0,02	0,13	39 396	23	47
158	INTSEUR10637	0,09	0,02	0,13	6 202	14	77
159	INTSNDX10256	0,09	0,02	0,13	3 662	39	45
160	INTLPEO12021	0,08	0,02	0,12	4 340	27	8
161	INTSNOK08888	0,08	0,02	0,12	9 000	7	32
162	INTSW2010264	0,08	0,02	0,12	15 732	19	20
163	INTSW2012260	0,08	0,02	0,12	30 657	30	9
164	INTLW2011916	0,07	0,02	0,10	80 215	28	74
165	INTSW2012583	0,07	0,02	0,10	85 461	20	240
166	INTLNAG12088	0,06	0,01	0,09	19 832	17	21
167	INTLPZU11999	0,06	0,01	0,09	16 215	26	85
168	INTLPZU12153	0,06	0,01	0,09	12 535	22	26
169	INTLSLV09647	0,06	0,01	0,09	10 236	37	73
170	INTLUSD12351	0,06	0,01	0,09	1 778	2	518
171	INTSPGN08961	0,06	0,01	0,09	19 423	13	47
172	INTLBCO11908	0,05	0,01	0,07	3 295	12	87
173	INTLDOW00372	0,05	0,01	0,07	504	2	0
174	INTLGLD09746	0,05	0,01	0,07	1 075	3	38
175	INTSBCO12187	0,05	0,01	0,07	866	27	176
176	INTSPKO09399	0,05	0,01	0,07	4 270	14	184
177	INTSW2011700	0,05	0,01	0,07	13 066	23	99
178	INTLDAX00281	0,04	0,01	0,06	530	13	341
179	INTLESX02097	0,04	0,01	0,06	2 200	5	185
180	INTLESX02782	0,04	0,01	0,06	2 475	15	132
181	INTLEUR10447	0,04	0,01	0,06	1 230	7	110
182	INTLGOG04887	0,04	0,01	0,06	320	3	22
183	INTLOPL10793	0,04	0,01	0,06	46 070	12	54
184	INTLPGE11981	0,04	0,01	0,06	12 712	18	17
185	INTSBCO12369	0,04	0,01	0,06	1 113	28	75

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
186	INTSGLD11601	0,04	0,01	0,06	1 069	13	163
187	INTSW2010090	0,04	0,01	0,06	6 826	10	35
188	RCTSW20014	0,04	0,01	0,06	4 980	12	10
189	INTLAPL05249	0,03	0,01	0,04	400	3	16
190	INTLEUC10876	0,03	0,01	0,04	1 010	5	466
191	INTLKGH12161	0,03	0,01	0,04	2 724	10	223
192	INTLNDX10868	0,03	0,01	0,04	919	9	102
193	INTLPZU12195	0,03	0,01	0,04	3 811	13	23
194	INTSBCO12310	0,03	0,01	0,04	720	19	236
195	INTSBMW08896	0,03	0,01	0,04	1 592	53	652
196	INTSDAX07757	0,03	0,01	0,04	189	11	19
197	INTSEUD07138	0,03	0,01	0,04	440	2	0
198	INTSEUR12096	0,03	0,01	0,04	1 268	20	90
199	INTSPKN10744	0,03	0,01	0,04	1 335	7	64
200	INTSVOW10553	0,03	0,01	0,04	818	8	8
201	INTLAPL10751	0,02	0,00	0,03	400	2	167
202	INTLBCO12542	0,02	0,00	0,03	332	24	229
203	INTLDOW00877	0,02	0,00	0,03	141	4	1
204	INTLEUD08045	0,02	0,01	0,03	935	14	10
205	INTLKGH12005	0,02	0,00	0,03	2 250	4	441
206	INTLNKX06288	0,02	0,00	0,03	234	12	231
207	INTLNKX06783	0,02	0,00	0,03	405	16	14
208	INTLPEO11841	0,02	0,01	0,03	1 350	17	54
209	INTLPKN05496	0,02	0,00	0,03	680	5	30
210	INTLPKN11437	0,02	0,00	0,03	2 640	4	0
211	INTLPKO10280	0,02	0,00	0,03	6 120	10	9
212	INTLPKO12641	0,02	0,01	0,03	5 866	7	15
213	INTLUSD05041	0,02	0,01	0,03	243	9	1
214	INTLUSD12518	0,02	0,00	0,03	1 000	1	89
215	INTLW2011684	0,02	0,01	0,03	21 502	15	50
216	INTLW2012328	0,02	0,00	0,03	6 602	11	195
217	INTSDAX07955	0,02	0,00	0,03	112	6	61
218	INTSDBK10520	0,02	0,00	0,03	263	5	911
219	INTSEUD02683	0,02	0,00	0,03	150	1	15
220	INTSEUD11551	0,02	0,00	0,03	805	10	71
221	INTSKGH09779	0,02	0,01	0,03	360	8	57
222	INTSW2011486	0,02	0,01	0,03	5 200	6	0
223	INTSW2011544	0,02	0,00	0,03	4 166	8	230
224	INTLADS10777	0,01	0,00	0,01	400	1	0
225	INTLBCO12070	0,01	0,00	0,01	210	5	1
226	INTLBCO12567	0,01	0,00	0,01	220	18	194
227	INTLBND00497	0,01	0,00	0,01	77	2	0
228	INTLESX00778	0,01	0,00	0,01	340	2	0
229	INTLEUR08615	0,01	0,00	0,01	285	8	5
230	INTLNKX00315	0,01	0,00	0,01	35	2	0
231	INTLNKX01826	0,01	0,00	0,01	60	2	17
232	INTLNKX05413	0,01	0,00	0,01	81	8	196
233	INTLOPL12443	0,01	0,00	0,01	4 360	5	254
234	INTLPEO11122	0,01	0,00	0,01	350	4	4
235	INTLPGE01537	0,01	0,00	0,01	10 186	7	125
236	INTLPGN04200	0,01	0,00	0,01	7 000	1	139
237	INTLPGN04978	0,01	0,00	0,01	8 500	3	0
238	INTLPKN06932	0,01	0,00	0,01	320	2	90
239	INTLPKN07724	0,01	0,00	0,01	300	1	606
240	INTLUSD07179	0,01	0,00	0,01	182	2	11
241	INTLUSD09209	0,01	0,00	0,01	113	3	1
242	INTLVOW11171	0,01	0,00	0,01	298	6	0
243	INTSBCO09571	0,01	0,00	0,01	70	1	0
244	INTSBCO11973	0,01	0,00	0,01	162	7	265
245	INTSDAX08193	0,01	0,00	0,01	65	6	23
246	INTSESX10413	0,01	0,00	0,01	427	5	255
247	INTSESX12278	0,01	0,00	0,01	303	10	261
248	INTSEUD07120	0,01	0,00	0,01	99	2	24
249	INTSGLD00620	0,01	0,00	0,01	40	2	35
250	INTSGLD02576	0,01	0,00	0,01	50	2	46

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
251	INTSNAG11528	0,01	0,00	0,01	2 000	2	246
252	INTSNKX06791	0,01	0,00	0,01	90	9	122
253	INTSOPL11650	0,01	0,00	0,01	6 000	3	349
254	INTSPEQ11585	0,01	0,00	0,01	300	5	374
255	INTSSLV11734	0,01	0,00	0,01	1 454	10	132
256	INTSUSD11577	0,01	0,00	0,01	425	6	38
257	INTSVOW10041	0,01	0,00	0,01	160	1	25
258	INTSW2002808	0,01	0,00	0,01	985	8	11
259	INTSW2009217	0,01	0,00	0,01	1 428	3	45
260	INTSW2009373	0,01	0,00	0,01	1 030	3	497
261	RCTLECS004	0,01	0,00	0,01	3 000	3	9
262	RCTSECS001	0,01	0,00	0,01	7 500	5	58
263	INTLADS05520	0,00	0,00	0,00	3	1	5
264	INTLADS05538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
265	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
266	INTLADS07393	0,00	0,00	0,00	0	0	0
267	INTLADS07807	0,00	0,00	0,00	0	0	0
268	INTLADS11155	0,00	0,00	0,00	0	0	0
269	INTLADS11338	0,00	0,00	0,00	0	0	0
270	INTLADS11635	0,00	0,00	0,00	0	0	0
271	INTLADS11783	0,00	0,00	0,00	0	0	0
272	INTLAPL05256	0,00	0,00	0,00	0	0	0
273	INTLAPL05264	0,00	0,00	0,00	0	0	0
274	INTLAPL11593	0,00	0,00	0,00	0	0	0
275	INTLBCO10686	0,00	0,00	0,00	0	0	0
276	INTLBCO12062	0,00	0,00	0,00	0	0	0
277	INTLBCO12286	0,00	0,00	0,00	0	0	0
278	INTLBCO12294	0,00	0,00	0,00	0	0	0
279	INTLBCO12302	0,00	0,00	0,00	405	2	24
280	INTLBMW03442	0,00	0,00	0,00	94	6	115
281	INTLBMW03814	0,00	0,00	0,00	0	0	0
282	INTLBMW11031	0,00	0,00	0,00	70	6	321
283	INTLBMW11148	0,00	0,00	0,00	0	0	0
284	INTLBMW11320	0,00	0,00	0,00	57	2	0
285	INTLBMW11445	0,00	0,00	0,00	0	0	0
286	INTLBND00059	0,00	0,00	0,00	0	0	0
287	INTLBND05025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
288	INTLBND05595	0,00	0,00	0,00	0	0	0
289	INTLBND11098	0,00	0,00	0,00	2	1	62
290	INTLDBK05504	0,00	0,00	0,00	30	1	92
291	INTLDBK06379	0,00	0,00	0,00	0	0	0
292	INTLDBK11312	0,00	0,00	0,00	0	0	0
293	INTLDBK12211	0,00	0,00	0,00	0	0	0
294	INTLDBK12427	0,00	0,00	0,00	0	0	0
295	INTLDOW11403	0,00	0,00	0,00	39	5	81
296	INTLESX01818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
297	INTLESX06528	0,00	0,00	0,00	347	3	60
298	INTLESX11239	0,00	0,00	0,00	136	2	115
299	INTLEUC07211	0,00	0,00	0,00	0	0	0
300	INTLEUC07229	0,00	0,00	0,00	0	0	0
301	INTLEUC07617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
302	INTLEUC07732	0,00	0,00	0,00	7	1	0
303	INTLEUD11791	0,00	0,00	0,00	0	0	0
304	INTLEUR08078	0,00	0,00	0,00	0	0	0
305	INTLEUR08607	0,00	0,00	0,00	0	0	0
306	INTLEUR09175	0,00	0,00	0,00	0	0	0
307	INTLEUR12492	0,00	0,00	0,00	40	1	49
308	INTLGLD11726	0,00	0,00	0,00	37	4	1
309	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	0	0	0
310	INTLGOG06940	0,00	0,00	0,00	0	0	0
311	INTLGOG09803	0,00	0,00	0,00	0	0	0
312	INTLGOG11304	0,00	0,00	0,00	0	0	0
313	INTLGOG11858	0,00	0,00	0,00	86	2	3
314	INTLHSC00331	0,00	0,00	0,00	0	0	0
315	INTLHSC00349	0,00	0,00	0,00	500	3	246

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
316	INTLHSC00828	0,00	0,00	0,00	0	0	0
317	INTLHSC12625	0,00	0,00	0,00	0	0	0
318	INTLKGH11262	0,00	0,00	0,00	0	0	0
319	INTLKGH11429	0,00	0,00	0,00	0	0	0
320	INTLKGH11767	0,00	0,00	0,00	0	0	0
321	INTLKGH12385	0,00	0,00	0,00	211	3	4
322	INTLNAG03160	0,00	0,00	0,00	0	0	0
323	INTLNAG03178	0,00	0,00	0,00	0	0	0
324	INTLNDX10611	0,00	0,00	0,00	44	5	252
325	INTLNDX10629	0,00	0,00	0,00	0	0	0
326	INTLNDX11411	0,00	0,00	0,00	120	3	405
327	INTLNKX00323	0,00	0,00	0,00	0	0	0
328	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	4	1	2
329	INTLNKX11825	0,00	0,00	0,00	20	2	26
330	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
331	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	0	0	0
332	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
333	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
334	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	0	0	0
335	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
336	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
337	INTLNOK08821	0,00	0,00	0,00	0	0	0
338	INTLNOK08839	0,00	0,00	0,00	0	0	0
339	INTLNOK08847	0,00	0,00	0,00	0	0	0
340	INTLNOK08854	0,00	0,00	0,00	0	0	0
341	INTLNOK08862	0,00	0,00	0,00	0	0	0
342	INTLOPL11643	0,00	0,00	0,00	520	2	0
343	INTLPEO12419	0,00	0,00	0,00	0	0	0
344	INTLPEO12658	0,00	0,00	0,00	0	0	0
345	INTLPGE12377	0,00	0,00	0,00	0	0	0
346	INTLPGN04713	0,00	0,00	0,00	0	0	0
347	INTLPGN08037	0,00	0,00	0,00	120	1	1 000
348	INTLPGN08375	0,00	0,00	0,00	0	0	0
349	INTLPGN08953	0,00	0,00	0,00	0	0	0
350	INTLPGN12237	0,00	0,00	0,00	0	0	0
351	INTLPKN04101	0,00	0,00	0,00	0	0	0
352	INTLPKN04119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
353	INTLPKN05835	0,00	0,00	0,00	0	0	0
354	INTLPKN06346	0,00	0,00	0,00	40	1	4
355	INTLPKN06353	0,00	0,00	0,00	0	0	0
356	INTLPKN07013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
357	INTLPKN08367	0,00	0,00	0,00	0	0	0
358	INTLSLV10942	0,00	0,00	0,00	0	0	0
359	INTLUSD03731	0,00	0,00	0,00	0	0	0
360	INTLUSD03772	0,00	0,00	0,00	0	0	0
361	INTLUSD05611	0,00	0,00	0,00	0	0	0
362	INTLUSD05702	0,00	0,00	0,00	0	0	0
363	INTLUSD05850	0,00	0,00	0,00	0	0	0
364	INTLUSD06098	0,00	0,00	0,00	0	0	0
365	INTLUSD06304	0,00	0,00	0,00	5	1	22
366	INTLUSD10645	0,00	0,00	0,00	0	0	0
367	INTLUSD11569	0,00	0,00	0,00	0	0	0
368	INTLVOW11163	0,00	0,00	0,00	200	2	305
369	INTLVOW11288	0,00	0,00	0,00	0	0	0
370	INTLVOW11882	0,00	0,00	0,00	605	2	0
371	INTLVOW11890	0,00	0,00	0,00	305	2	18
372	INTLVOW12229	0,00	0,00	0,00	0	0	0
373	INTLVOW12435	0,00	0,00	0,00	0	0	0
374	INTLW2012245	0,00	0,00	0,00	0	0	0
375	INTLW2012450	0,00	0,00	0,00	0	0	0
376	INTLW2012617	0,00	0,00	0,00	800	1	0
377	INTSAPL06478	0,00	0,00	0,00	3	1	348
378	INTSAPL07849	0,00	0,00	0,00	2	1	1 000
379	INTSAPL08011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
380	INTSBCO01503	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
381	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	0	0	0
382	INTSBCO05322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
383	INTSBCO06684	0,00	0,00	0,00	0	0	0
384	INTSBCO06692	0,00	0,00	0,00	0	0	0
385	INTSBCO06700	0,00	0,00	0,00	0	0	0
386	INTSBCO06825	0,00	0,00	0,00	0	0	0
387	INTSBCO06890	0,00	0,00	0,00	0	0	0
388	INTSBCO09589	0,00	0,00	0,00	0	0	0
389	INTSBCO09761	0,00	0,00	0,00	9	4	5
390	INTSBCO09944	0,00	0,00	0,00	0	0	0
391	INTSBCO10181	0,00	0,00	0,00	36	3	17
392	INTSBCO11353	0,00	0,00	0,00	0	0	0
393	INTSBCO11676	0,00	0,00	0,00	0	0	0
394	INTSBCO11759	0,00	0,00	0,00	46	3	656
395	INTSBMW07799	0,00	0,00	0,00	126	5	13
396	INTSBMW08136	0,00	0,00	0,00	0	0	0
397	INTSBND07005	0,00	0,00	0,00	200	2	109
398	INTSBND07989	0,00	0,00	0,00	35	1	0
399	INTSBND08672	0,00	0,00	0,00	24	2	1 000
400	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
401	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	0	0	0
402	INTSDBK10306	0,00	0,00	0,00	0	0	0
403	INTSESX07872	0,00	0,00	0,00	0	0	0
404	INTSESX08110	0,00	0,00	0,00	0	0	0
405	INTSESX08474	0,00	0,00	0,00	0	0	0
406	INTSESX12591	0,00	0,00	0,00	0	0	0
407	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	0	0	0
408	INTSEUC01115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
409	INTSEUC01271	0,00	0,00	0,00	0	0	0
410	INTSEUC07252	0,00	0,00	0,00	0	0	0
411	INTSEUC07260	0,00	0,00	0,00	0	0	0
412	INTSEUD03764	0,00	0,00	0,00	0	0	0
413	INTSEUD05033	0,00	0,00	0,00	0	0	0
414	INTSEUD05694	0,00	0,00	0,00	0	0	0
415	INTSEUD06080	0,00	0,00	0,00	0	0	0
416	INTSEUD06544	0,00	0,00	0,00	0	0	0
417	INTSEUD07658	0,00	0,00	0,00	30	1	10
418	INTSEUR11957	0,00	0,00	0,00	181	4	0
419	INTSEUR12500	0,00	0,00	0,00	10	1	3
420	INTSEUR12534	0,00	0,00	0,00	97	5	9
421	INTSGLD00638	0,00	0,00	0,00	30	2	47
422	INTSGLD01057	0,00	0,00	0,00	0	0	0
423	INTSGLD05942	0,00	0,00	0,00	0	0	0
424	INTSGLD08201	0,00	0,00	0,00	0	0	0
425	INTSGOG06023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
426	INTSHSC05926	0,00	0,00	0,00	54	2	30
427	INTSHSC08516	0,00	0,00	0,00	64	3	297
428	INTSHSC08524	0,00	0,00	0,00	0	0	0
429	INTSHSC10421	0,00	0,00	0,00	0	0	0
430	INTSHSC10439	0,00	0,00	0,00	0	0	0
431	INTSHSC12609	0,00	0,00	0,00	95	2	26
432	INTSKGH00703	0,00	0,00	0,00	0	0	0
433	INTSKGH00711	0,00	0,00	0,00	0	0	0
434	INTSKGH06601	0,00	0,00	0,00	0	0	0
435	INTSKGH09522	0,00	0,00	0,00	0	0	0
436	INTSKGH09985	0,00	0,00	0,00	0	0	0
437	INTSKGH11627	0,00	0,00	0,00	100	2	0
438	INTSNAG04085	0,00	0,00	0,00	0	0	0
439	INTSNAG04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
440	INTSNAG04606	0,00	0,00	0,00	0	0	0
441	INTSNAG07096	0,00	0,00	0,00	0	0	0
442	INTSNAG07104	0,00	0,00	0,00	0	0	0
443	INTSNAG08441	0,00	0,00	0,00	0	0	0
444	INTSNKX07971	0,00	0,00	0,00	5	1	47
445	INTSNKX08482	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.				
446	INTSNOK09159	0,00	0,00	0,00	0	0	0
447	INTSOPLO5967	0,00	0,00	0,00	560	2	0
448	INTSOPLO6254	0,00	0,00	0,00	0	0	0
449	INTSOPLO9274	0,00	0,00	0,00	0	0	0
450	INTSOPLO9423	0,00	0,00	0,00	403	1	27
451	INTSOPLO9555	0,00	0,00	0,00	0	0	0
452	INTSOPLO11072	0,00	0,00	0,00	0	0	0
453	INTSPEO02766	0,00	0,00	0,00	1	1	3
454	INTSPEO02998	0,00	0,00	0,00	0	0	0
455	INTSPEO10025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	INTSPGE05215	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	INTSPGE05959	0,00	0,00	0,00	0	0	0
458	INTSPGE06593	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	INTSPGE09381	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	INTSPGE10108	0,00	0,00	0,00	20	2	596
461	INTSPGE10272	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	INTSPGE10827	0,00	0,00	0,00	524	3	0
463	INTSPGN09431	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	INTSPKN10033	0,00	0,00	0,00	36	2	0
465	INTSPKN10298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	INTSPKO02741	0,00	0,00	0,00	140	3	0
467	INTSPKO02980	0,00	0,00	0,00	60	2	231
468	INTSPKO05447	0,00	0,00	0,00	115	1	0
469	INTSPKO09118	0,00	0,00	0,00	280	1	0
470	INTSPZU06015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	INTSPZU06338	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	INTSPZU09100	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	INTSPZU09258	0,00	0,00	0,00	10	1	7
474	INTSRDX00851	0,00	0,00	0,00	75	2	0
475	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
477	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	0	0	0
479	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	INTSSLV02584	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	INTSSLV03020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	INTSSLV05462	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	INTSSLV05843	0,00	0,00	0,00	0	0	0
485	INTSSLV05991	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	INTSSLV06072	0,00	0,00	0,00	0	0	0
487	INTSSLV09241	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	INTSSLV09563	0,00	0,00	0,00	50	2	500
489	INTSSLV11668	0,00	0,00	0,00	20	1	817
490	INTSUSD11965	0,00	0,00	0,00	77	5	467
491	INTSUSD12526	0,00	0,00	0,00	32	3	0
492	INTSUSD12633	0,00	0,00	0,00	8	1	109
493	INTSVOW08144	0,00	0,00	0,00	0	0	0
494	INTSVOW08334	0,00	0,00	0,00	0	0	0
495	INTSVOW08904	0,00	0,00	0,00	0	0	0
496	INTSVOW09886	0,00	0,00	0,00	0	0	0
497	INTSW2000737	0,00	0,00	0,00	0	0	0
498	INTSW2000745	0,00	0,00	0,00	305	3	8
499	INTSW2003194	0,00	0,00	0,00	0	0	0
500	INTSW2005884	0,00	0,00	0,00	0	0	0
501	INTSW2008748	0,00	0,00	0,00	0	0	0
502	INTSW2009308	0,00	0,00	0,00	0	0	0
503	INTSW2009456	0,00	0,00	0,00	165	1	0
504	INTSW2012138	0,00	0,00	0,00	0	0	0
505	RCTLACP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
506	RCTLAMA0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
507	RCTLCORN01	0,00	0,00	0,00	0	0	0
508	RCTLCP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
509	RCTLECS005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
510	RCTLFBO0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
511	RCTLGOG0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
512	RCTLGOLD06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
513	RCTLKAO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
514	RCTLKAO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
515	RCTLKAO003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
516	RCTLNET0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
517	RCTLOPL001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
518	RCTLPEO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
519	RCTLPEO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
520	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
521	RCTLPEO006	0,00	0,00	0,00	600	3	0
522	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
523	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
524	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
525	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
526	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
527	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	2 800	1	0
528	RCTLPKN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
529	RCTLPKN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
530	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
531	RCTLPKN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
532	RCTLPZU001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
533	RCTLPZU002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
534	RCTLPZU004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
535	RCTLPZU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
536	RCTLPZU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
537	RCTLPZU011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
538	RCTLPZU016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
539	RCTLPZU017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
540	RCTLTES0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
541	RCTLWIG001	0,00	0,00	0,00	400	1	41
542	RCTLWIG003	0,00	0,00	0,00	2 000	7	28
543	RCTSBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
544	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
545	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
546	RCTSBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
547	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
548	RCTSBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
549	RCTSBZW004	0,00	0,00	0,00	21	1	109
550	RCTSBZW005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
551	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
552	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
553	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
554	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
555	RCTSGOLD07	0,00	0,00	0,00	0	0	0
556	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	0	0	0
557	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
558	RCTSGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
559	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
560	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
561	RCTSJSW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
562	RCTSJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
563	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
564	RCTSKGH016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
565	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
566	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
567	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
568	RCTSKGH021	0,00	0,00	0,00	0	0	0
569	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
570	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
571	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
572	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
573	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
574	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
575	RCTSMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
576	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
577	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
578	RCTSMBK004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
579	RCTSMBK005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
580	RCTSOIL008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
581	RCTSOIL009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
582	RCTSOIL010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
583	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
584	RCTSOIL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
585	RCTSOP003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
586	RCTSOP006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
587	RCTSOP007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
588	RCTSOP011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
589	RCTSOP012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
590	RCTSOP013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
591	RCTSPE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
592	RCTSPE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
593	RCTSPE015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
594	RCTSPGE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
595	RCTSPGN013	0,00	0,00	0,00	850	2	0
596	RCTSPK0012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
597	RCTSPK0013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
598	RCTSPK0014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
599	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
600	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
601	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
602	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
603	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	100	1	0
604	RCTSSUG010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
605	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
606	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
608	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
609	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
610	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
611	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
612	RCTSWHT006	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału / Certificates with capital protection							
613	RCGBSH10520	0,68	0,16	1,00	699	5	205
614	RCGBSH10120	0,51	0,12	0,75	522	6	161
615	RCGBSH10919	0,44	0,10	0,65	458	4	208
616	RCGSXS0420	0,32	0,07	0,47	336	4	211
617	RCGCOMB1120	0,20	0,04	0,29	200	1	201
618	RCGSLV290920	0,19	0,04	0,28	200	2	203
619	RCSDGP0220	0,18	0,04	0,27	186	3	210
620	RCGESX10119	0,15	0,03	0,22	156	3	202
621	RCGSXE0320	0,14	0,03	0,21	149	3	214
622	RCSDGP0717	0,13	0,03	0,19	120	2	152
623	RCGNS010920	0,10	0,02	0,15	106	6	166
624	RCGW2010620	0,10	0,02	0,15	110	2	214
625	RCGBSH11116	0,09	0,02	0,13	85	4	185
626	RCSDGP0720	0,08	0,02	0,12	87	4	195
627	DBGBSH1117	0,07	0,02	0,10	700	2	101
628	RCGBSH10916	0,07	0,02	0,10	70	2	210
629	RCGSXE021120	0,06	0,01	0,09	69	1	210
630	RCAGRB10918	0,05	0,01	0,07	50	1	204
631	RCGSDG10219	0,05	0,01	0,07	50	2	194
632	RCBSH10617	0,03	0,01	0,04	30	2	214
633	RCGBSH21116	0,03	0,01	0,04	30	2	210
634	RCGBSH11016	0,02	0,00	0,03	20	1	210
635	RCGSDG10419	0,01	0,00	0,01	12	2	201
636	RCIDXB11018	0,01	0,00	0,01	6	2	137
637	RCOGSB0818	0,01	0,00	0,01	15	2	214
638	DBGBSH0118	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.				
639	DBSTXE0316	0,00	0,00	0,00	0	0	0
640	DBW05S0616	0,00	0,00	0,00	0	0	0
641	RCGBSH10216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
642	RCGBSH10817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
643	RCGBSH11119	0,00	0,00	0,00	5	1	210
644	RCGBSH11217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
645	RCGBSH11219	0,00	0,00	0,00	0	0	0
646	RCGCOMB11202	0,00	0,00	0,00	0	0	0
647	RCGGLD10517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
648	RCGSDG10319	0,00	0,00	0,00	1	1	197
649	RCGSXLV1220	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane factor / Factor certificates							
650	RCFS3OIL	12,23	2,77	18,04	12 196	525	15
651	RCFL3OIL	5,07	1,15	7,48	4 653 181	1 949	40
652	RCFL4ESX	2,83	0,64	4,17	14 819	354	57
653	RCFL2OIL	1,69	0,38	2,49	255 282	167	17
654	RCFS3W20	1,58	0,36	2,33	12 692	204	68
655	RCFL3W20	1,09	0,25	1,61	28 086	202	88
656	RCFL2W20	0,94	0,21	1,39	15 771	183	113
657	RCFS3KGH	0,57	0,13	0,84	3 304	75	85
658	RCFL3KGH	0,40	0,09	0,59	126 220	99	65
659	RCFS2W20	0,40	0,09	0,59	3 182	79	61
660	RCFL3GOLD	0,32	0,07	0,47	11 449	59	19
661	RCFL3SILVE	0,29	0,07	0,43	47 893	46	218
662	RCFS4ESX	0,29	0,07	0,43	35 154	69	51
663	RCFL2ESX	0,26	0,06	0,38	1 372	41	100
664	RCFL3PKO	0,18	0,04	0,27	11 597	39	62
665	RCFL3PZU	0,17	0,04	0,25	4 178	45	27
666	RCFS3FDX	0,16	0,04	0,24	3 777	40	38
667	RCFS2OIL	0,13	0,03	0,19	193	26	39
668	RCFL3FDX	0,12	0,03	0,18	1 121	34	125
669	RCFL3PKN	0,12	0,03	0,18	1 147	20	54
670	RCFS3SILVE	0,12	0,03	0,18	536	8	10
671	RCFL2PZU	0,10	0,02	0,15	1 508	10	1
672	RCFS3PKO	0,08	0,02	0,12	902	9	14
673	RCFS2ESX	0,07	0,02	0,10	1 764	9	24
674	RCFS2KGH	0,07	0,02	0,10	355	13	158
675	RCFS3PGE	0,06	0,01	0,09	1 052	11	26
676	RCFS3PZU	0,05	0,01	0,07	1 299	13	20
677	RCFL2SILVE	0,04	0,01	0,06	1 890	8	147
678	RCFS3PKN	0,04	0,01	0,06	5 967	16	29
679	RCFL3BMW	0,03	0,01	0,04	385	16	4
680	RCFL3PGE	0,03	0,01	0,04	1 378	11	71
681	RCFS3BMW	0,03	0,01	0,04	1 050	5	43
682	RCFL3DBK	0,02	0,01	0,03	2 184	12	41
683	RCFS2PKO	0,02	0,01	0,03	230	1	24
684	RCFS2PZU	0,02	0,00	0,03	250	5	2
685	RCFS3PEO	0,02	0,00	0,03	610	7	14
686	RCFL2GOLD	0,01	0,00	0,01	243	6	11
687	RCFL2PKO	0,01	0,00	0,01	300	4	17
688	RCFL3BAS	0,01	0,00	0,01	113	4	501
689	RCFL3OPL	0,01	0,00	0,01	400	2	15
690	RCFS2BMW	0,01	0,00	0,01	160	2	14
691	RCFS2SIE	0,01	0,00	0,01	80	2	0
692	RCFS3DBK	0,01	0,00	0,01	54	3	81
693	RCFS3GOLD	0,01	0,00	0,01	32	4	939
694	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
695	RCFL2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
696	RCFL2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
697	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
698	RCFL2KGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
699	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
700	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
701	RCFL2PEO	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.				
702	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
703	RCFL2PKN	0,00	0,00	0,00	10	1	0
704	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
705	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
706	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
707	RCFL2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
708	RCFL3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
709	RCFL3MGN	0,00	0,00	0,00	151	3	70
710	RCFL3PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
711	RCFL3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
712	RCFL3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
713	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
714	RCFL3SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
715	RCFS1CORN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
716	RCFS1GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
717	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
718	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
719	RCFS2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
720	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
721	RCFS2GOLD	0,00	0,00	0,00	2	1	16
722	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
723	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
724	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
725	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
726	RCFS2PKN	0,00	0,00	0,00	120	2	52
727	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	9	1	0
728	RCFS3BAS	0,00	0,00	0,00	63	1	15
729	RCFS3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
730	RCFS3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
731	RCFS3OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
732	RCFS3SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne / Reverse convertible certificates							
733	RCPKO10116	0,08	0,02	0,12	105	1	69
734	RCPZU10116	0,05	0,01	0,07	53	1	57
735	RCALR11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
736	RCALR21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
737	RCBZW10516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
738	RCCPS10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
739	RCENA10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
740	RCENA11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
741	RCENG10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
742	RCING11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
743	RCKGH11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
744	RCLTS11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
745	RCMBK11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
746	RCPKO10217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
747	RCPKO10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
748	RCPKO11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
749	RCPZU11116	0,00	0,00	0,00	3	1	4

Certyfikaty strukturyzowane pozostałe / Other certificates							
750	DBOESX1016	0,00	0,00	0,00	50	1	1
751	DBSTXE0517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
752	RCBW3010817	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Noty metodologiczne

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

Wolumen – wartość obliczana pojedynczo, obejmuje tylko transakcje sesyjne

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

Wskaźnik obrotu spółek – relacja 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.