

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

lipiec 2016

July 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:	430	53	483	508 509,51	450 926,08	959 435,59	116 406,35	103 224,54	219 630,89
debiuty /new listings	0	0	0	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy /main market	338	46	384	496 276,97	449 908,45	946 185,42	113 606,12	102 991,59	216 597,71
rynek równoległy /parallel market	92	7	99	12 232,54	1 017,63	13 250,17	2 800,23	232,95	3 033,19
Wskaźnik CWK/PBV ratio	1,10	0,60	0,79	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ/PE ratio	51,4	11,8	19,9	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) /Dividend yield (%)	3,5	3,5	3,5	---	---	---	---	---	---

Rynek kasowy / Cash market

	Transakcje sesyjne Electronic order book trades					Transakcje pakietowe Block trades			Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)
	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Liczba zleceń Number of orders	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	
Akcje /Equities	16 907 478,28	3 843 046,70	857 721 096	1 330 465	11 439 470	4 226 252,71	960 024,59	114 639 128	41,40
Prawa do akcji /Rights to shares	344,53	78,00	86 098	152	1 169	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	4 940,62	1 124,09	36 554	429	16 072	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	70 070,30	15 916,49	9 526 196	9 890	124 072 200	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	16 553,91	3 763,57	125 019	1 023	2 927 782	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:	11 342 780,86	2 576 254,28	504 099	209 352	23 295 897	121 272	2 780 973,69	636 611,50	---
indeksowe /index	10 414 602,49	2 365 270,29	297 264	128 221	1 507 432	63 253	2 229 771,19	510 432,01	64,68
akcyjne /equity	565 496,66	128 599,26	117 378	69 807	9 417 056	22 838	86 230,83	19 739,68	3,93
walutowe /currency	361 697,46	82 161,03	89 453	11 320	12 367 255	33 856	139 367,35	31 903,52	---
obligacyjne /bond	0,00	0,00	0	0	1 652	1	117,78	26,96	---
na WIBOR /WIBOR	984,25	223,70	4	4	2 502	1 324	325 486,55	74 509,33	---
Opcje /Options	4 755,38	1 080,42	23 362	6 399	8 879 259	17 070	300 387,62	68 763,76	2,85

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	297,51	9 974	9	8 802,68	3 188 030	17	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	0,52	1,83	-5,35	-8,08	1 689,92	1 814,75	1 759,74
mWIG40	6,01	7,39	0,84	-2,07	3 285,27	3 618,91	3 596,87
sWIG80	3,89	5,25	3,63	0,64	13 019,85	13 690,83	13 690,83
WIG30	2,33	3,67	-3,58	-6,36	1 892,75	2 049,71	2 001,30
WIGdiv	4,95	6,32	0,81	-2,10	899,84	981,49	966,41
WIG	3,18	4,53	-0,64	-3,50	43 549,58	47 026,01	46 171,72
RESPECT	4,93	6,31	-0,24	-3,12	2 097,77	2 294,38	2 263,36
WIG20TR	1,33	2,65	-3,41	-6,20	2 812,24	3 042,36	2 950,14
WIG30TR	3,03	4,38	-1,75	-4,58	3 113,02	3 392,05	3 311,93
WIG20short	-0,49	0,81	4,72	1,70	4 294,18	4 610,43	4 428,23
WIG20lev	0,71	2,03	-13,35	-15,85	402,80	463,54	435,65
WIG-banki	-1,01	0,28	-7,51	-10,18	5 400,83	5 786,81	5 629,51
WIG-budownictwo	6,48	7,87	-7,26	-9,94	2 528,48	2 730,17	2 713,81
WIG-chemia	8,08	9,49	-19,15	-21,49	12 245,71	13 740,42	13 306,04
WIG-deweloperzy	2,74	4,09	8,85	5,71	1 578,18	1 656,89	1 647,35
WIG-energia	8,53	9,94	-0,58	-3,45	2 641,25	2 927,22	2 911,46
WIG-informatyka	7,75	9,16	14,62	11,31	1 707,51	1 871,80	1 847,29
WIG-media	5,72	7,10	11,47	8,26	4 075,62	4 524,58	4 394,42
WIG-paliwa	-4,34	-3,08	0,54	-2,36	4 430,53	4 705,49	4 492,53
WIG-spożywczy	9,10	10,53	15,26	11,93	3 546,66	3 958,57	3 943,07
WIG-surowce	24,88	26,51	33,99	30,12	2 120,47	2 656,46	2 621,99
WIG-telekomunikacja	5,84	7,22	-11,42	-13,98	668,11	741,26	715,73
WIG-CEE	6,86	8,25	16,72	13,35	833,59	886,42	878,69
WIG-Poland	2,98	4,32	-1,08	-3,94	44 303,49	47 801,40	46 898,37
WIG-Ukraine	8,67	10,09	32,36	28,54	449,76	506,04	505,62

Indeksy giełdowe - dodatkowe wskaźniki / WSE indices - additional indicators							
Nazwa indeksu <i>Index name</i>	Wartość obrotów (mln PLN) <i>Turnover value (PLN mil.)</i>	Współczynniki (średnie w okresie) <i>Indicators - average in the period</i>			Wskaźniki rynkowe (na koniec okresu) <i>Market indicators (EOP)</i>		
		Korelacja* <i>Correlation</i>	Beta*	Zmienność <i>Volatility</i>	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dyw. <i>Div. Yield</i> (%)
WIG20	14 372,60	1,0	1,00	23,0	41,8	1,01	3,6
mWIG40	1 730,22	0,9	0,80	21,5	26,9	1,41	4,3
sWIG80	434,99	0,7	0,40	13,4	---	1,11	2,0
WIG30	15 274,01	1,0	0,98	22,7	43,6	1,04	3,3
WIGdiv	9 742,36	0,9	0,80	19,8	94,0	1,04	5,6
WIG	16 857,87	1,0	0,86	20,4	18,6	0,78	3,5
RESPECT	7 815,13	0,9	0,97	23,9	391,6	0,95	4,3
WIG20TR	14 372,60	1,0	1,01	23,3	41,8	1,01	3,6
WIG30TR	15 274,01	1,0	0,99	23,0	43,6	1,04	3,3
WIG20short	---	-1,0	-1,00	22,7	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	46,3	---	---	---
WIG-banki	6 239,26	0,9	1,18	29,0	10,0	0,61	3,1
WIG-budownictwo	114,96	0,8	0,68	20,8	12,5	1,54	3,4
WIG-chemia	203,77	0,6	0,75	27,4	11,8	1,48	1,8
WIG-deweloperzy	83,64	0,6	0,33	12,9	---	0,82	8,0
WIG-energia	1 132,12	0,6	0,71	30,1	---	0,63	6,5
WIG-informatyka	397,50	0,7	0,43	14,4	14,7	1,49	2,5
WIG-media	230,18	0,6	0,56	23,3	14,4	1,43	0,4
WIG-paliwa	2 184,96	0,8	0,88	24,9	47,3	1,07	3,0
WIG-spożywczy	204,87	0,7	0,46	16,1	9,2	1,41	1,2
WIG-surowce	2 334,05	0,6	1,04	37,2	---	0,78	1,5
WIG-telekomunikacja	260,22	0,5	0,49	23,9	962,2	0,62	5,3
WIG-CEE	224,53	0,5	0,34	14,6	29,9	1,06	5,5
WIG-Poland	16 544,09	1,0	0,87	20,6	47,0	1,09	3,6
WIG-Ukraine	177,03	0,6	0,48	17,4	5,6	1,29	1,1

* 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	CFI	84,30	86,22	1 073,49	1 039,61	45,75	97,40	97,40
2	AGROTON	82,14	84,08	101,98	96,14	1,08	2,22	2,04
3	BOGDANKA	50,64	52,21	64,11	59,37	34,61	55,75	54,50
4	CALATRAVA	46,67	48,20	79,59	74,37	0,53	1,05	0,88
5	BEDZIN	44,45	45,96	66,22	61,42	17,20	25,70	24,60
6	FAM	43,90	45,40	173,70	165,81	3,32	5,10	4,95
7	JSW	34,48	35,88	134,74	127,97	17,30	25,98	25,00
8	BUMECH	34,41	35,79	68,92	64,05	0,84	1,31	1,25
9	KSGAGRO	33,12	34,50	124,73	118,25	1,50	2,17	2,09
10	SELENAFM	30,64	32,00	38,14	34,15	14,90	19,51	19,44
11	BRASTER	29,85	31,21	33,26	29,41	13,75	18,46	17,79
12	MILKILAND	29,38	30,73	45,77	41,59	1,56	2,29	2,07
13	CDPROJEKT	27,94	29,28	57,11	52,58	27,00	34,84	34,80
14	STARHEDGE	27,85	29,16	124,44	117,91	0,79	1,57	1,01
15	BEST	25,95	27,26	47,19	42,94	15,95	24,99	19,90
16	KREDYTIN	23,22	24,51	-4,04	-6,81	17,81	22,79	22,55
17	GORENJE	23,07	24,35	77,92	72,79	27,80	36,00	34,25
18	COGNOR	22,81	24,08	75,00	69,94	1,03	1,45	1,40
19	ASBIS	21,67	22,94	85,71	80,35	1,90	2,53	2,47
20	RUBICON	21,62	22,86	17,39	13,98	1,10	1,40	1,35
21	KGHM	21,43	22,70	26,23	22,59	65,70	80,65	78,55
22	11BIT	21,03	22,29	30,93	27,16	76,00	96,00	92,44
23	WADEX	20,19	21,45	113,34	107,17	5,28	6,46	6,19
24	MFO	19,50	20,74	52,37	47,97	15,88	19,74	19,00
25	ALMA	19,37	20,62	-4,67	-7,42	5,62	7,99	7,15
26	ERGIS	19,04	20,27	17,94	14,53	4,19	4,97	4,94
27	BERLING	18,94	20,18	4,61	1,60	3,75	4,87	4,65
28	HYPERION	18,88	20,13	-5,03	-7,77	2,50	3,50	3,40
29	ELBUDOWA	18,64	19,88	-15,59	-18,03	86,15	105,80	105,50
30	TORPOL	18,34	19,58	-13,11	-15,62	8,37	10,36	10,00
31	CIGAMES	18,23	19,47	35,72	31,80	22,80	28,48	28,08
32	BETACOM	17,08	18,30	32,24	28,42	10,45	11,45	11,24
33	KERNEL	16,93	18,16	30,84	27,07	51,01	62,59	61,80
34	CDRL	16,49	17,71	46,05	41,84	28,00	34,38	33,20
35	ZETKAMA	16,13	17,34	23,40	19,84	98,30	116,00	116,00
36	AWBUD	16,03	17,24	71,88	66,91	4,69	5,79	5,50
37	FARMACOL	15,95	17,16	-9,81	-12,42	42,10	49,20	48,70
38	AIRWAY	15,89	17,12	-8,15	-10,78	1,06	1,35	1,24
39	LUBAWA	15,85	17,06	14,46	11,20	0,81	0,99	0,95
40	GINOROSI	15,70	16,90	23,45	19,87	2,24	2,66	2,58
41	MOSTALZAB	15,25	16,46	0,00	-2,90	1,15	1,44	1,36
42	TESGAS	15,06	16,27	14,35	11,06	3,12	3,59	3,59
43	WIELTON	14,91	16,10	31,67	27,86	7,90	9,48	9,48
44	FOTA	14,89	16,06	103,77	97,92	0,84	1,24	1,08
45	KETY	14,74	15,94	13,64	10,36	305,05	339,75	336,00
46	TRAKCJA	14,64	15,84	-8,63	-11,27	9,88	11,22	11,20
47	LOKUM	14,40	15,59	23,43	19,87	12,00	14,86	14,70
48	FAMUR	14,29	15,47	71,78	66,84	2,25	2,95	2,80
49	PATENTUS	13,85	15,00	23,33	19,80	0,62	0,76	0,74
50	NEWAG	13,78	14,97	-24,78	-26,95	11,86	14,60	13,54
51	KPPD	13,70	14,89	11,66	8,43	24,00	28,60	27,30
52	RAWLPLUG	13,69	14,87	17,71	14,31	8,65	10,49	10,30

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			
53	ALUMETAL	13,64	14,82	29,10	25,37	55,02	62,50	62,50
54	CHEMOS	13,59	14,75	-13,28	-15,79	1,82	2,18	2,09
55	RAFAKO	13,50	14,69	-16,16	-18,58	5,80	6,91	6,64
56	OLYMPIC	13,16	14,34	11,76	8,54	8,00	9,00	8,60
57	FASTFIN	13,08	14,26	149,15	141,91	1,28	1,67	1,47
58	AMREST	12,97	14,15	31,46	27,66	212,10	254,00	247,40
59	FERRO	12,75	13,93	13,84	10,56	10,16	11,20	10,94
60	ERG	12,56	13,74	68,38	63,52	29,70	32,77	32,70
61	AUTOPARTN	12,54	13,71	59,09	54,49	2,81	3,53	3,50
62	KINOPOL	12,52	13,70	17,16	13,78	10,96	12,49	12,49
63	PRIMAMODA	12,50	13,65	22,14	18,61	1,59	1,84	1,71
64	STALPROD	12,42	13,60	17,73	14,33	302,10	367,00	352,00
65	JWCONSTR	12,24	13,41	-9,65	-12,26	3,75	4,41	4,40
66	NOWAGALA	12,14	13,30	28,69	24,97	1,40	1,60	1,57
67	PLASTBOX	12,09	13,27	0,75	-2,16	1,76	2,09	2,04
68	UNICREDIT	11,85	13,02	-55,54	-56,83	7,64	10,31	9,53
69	CEZ	11,76	12,93	13,90	10,61	67,10	77,35	73,26
70	GROCLIN	11,54	12,71	33,33	29,49	14,03	16,40	16,20
71	ENEA	11,50	12,66	-3,01	-5,81	9,47	11,22	10,96
72	HYDROTOR	11,06	12,21	5,91	2,85	36,10	40,11	39,98
73	KOGENERA	10,85	12,01	51,52	47,14	90,00	101,50	100,00
74	TAURONPE	10,79	11,96	6,94	3,86	2,81	3,09	3,08
75	GPW	10,75	11,90	1,66	-1,28	31,75	35,54	34,10
76	ASSECOBS	10,59	11,74	42,36	38,25	18,22	21,34	20,99
77	ALTUSTFI	10,52	11,67	35,53	31,62	13,85	15,95	15,45
78	CCC	10,40	11,56	28,29	24,59	153,00	187,60	177,75
79	PEKABEX	10,17	11,32	16,07	12,72	11,70	13,22	13,00
80	FORTE	10,03	11,18	33,25	29,40	61,71	73,68	70,10
81	PEMANAGER	10,03	11,17	3,55	0,57	92,01	120,35	107,00
82	IMPERA	10,00	11,13	14,07	10,78	1,31	1,64	1,54
83	SYNTHOS	10,00	11,15	3,94	0,94	3,42	4,09	3,96
84	GRAAL	9,96	11,11	-12,94	-15,45	22,48	25,55	25,50
85	VINDEXUS	9,85	11,00	17,45	14,05	6,03	7,10	6,80
86	ELEMENTAL	9,72	10,86	-8,14	-10,79	3,62	4,10	3,95
87	INTERCARS	9,71	10,86	17,55	14,15	238,00	302,05	279,00
88	HERKULES	9,67	10,80	-19,76	-22,08	2,90	3,33	3,29
89	LENTEX	9,56	10,70	12,95	9,69	8,60	9,50	9,37
90	ENELMED	9,49	10,63	-6,18	-8,89	7,75	8,65	8,65
91	MARVIPOL	9,42	10,56	10,09	6,91	6,10	7,12	7,04
92	HUBSTYLE	9,42	10,56	140,00	133,06	2,85	3,60	3,60
93	06MAGNA	9,29	10,42	9,89	6,71	1,79	2,04	2,00
94	BRIJU	9,23	10,36	20,72	17,24	16,41	19,16	18,35
95	KANIA	9,22	10,37	-4,26	-7,00	1,96	2,34	2,25
96	GRAJEWO	9,07	10,21	16,31	12,95	27,31	30,80	29,95
97	AVIASG	9,04	10,18	5,33	2,29	14,80	15,90	15,80
98	SANTANDER	8,97	10,11	-16,21	-18,63	14,76	17,24	17,00
99	EUROCASH	8,96	10,10	10,02	6,84	44,45	54,75	52,30
100	INSTALKRK	8,82	9,95	22,44	18,91	11,65	13,25	12,95
101	EDINVEST	8,76	9,89	10,86	7,66	2,07	2,23	2,19
102	EMCINSMED	8,75	9,89	-11,22	-13,79	11,98	13,09	13,05
103	BENEFIT	8,49	9,62	30,68	26,91	508,00	604,00	575,00
104	BBIDEV	8,42	9,57	9,57	6,41	0,93	1,07	1,03
105	WIRTUALNA	8,37	9,50	24,94	21,33	45,40	49,90	49,85

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			
106	DROZAPOL	8,37	9,49	50,58	46,25	2,27	3,00	2,59
107	TARCZYNSKI	8,33	9,46	5,86	2,80	11,31	13,23	13,00
108	DEBICA	8,30	9,43	7,95	4,84	92,55	104,95	104,50
109	SILVANO	8,22	9,35	78,36	73,21	8,21	9,70	8,97
110	MERCOR	8,22	9,35	6,52	3,45	8,61	9,19	8,96
111	EMPERIA	8,16	9,29	-13,77	-16,26	54,73	59,69	58,98
112	MIRBUD	8,11	9,25	17,65	14,22	0,73	0,86	0,80
113	VISTAL	8,09	9,22	0,48	-2,42	8,70	9,91	9,31
114	CIECH	8,05	9,17	-29,44	-31,48	51,55	60,95	57,60
115	PROTEKTOR	7,94	9,07	12,96	9,70	2,99	3,42	3,40
116	BOWIM	7,81	8,94	65,71	60,95	2,48	2,99	2,90
117	DOMDEV	7,80	8,93	4,45	1,44	50,90	54,09	53,90
118	PEPEES	7,69	8,83	3,70	0,71	0,52	0,56	0,56
119	POLCOLORIT	7,69	8,83	47,37	43,13	1,52	1,69	1,68
120	INGBSK	7,51	8,63	17,10	13,72	122,00	133,50	132,50
121	COLIAN	7,40	8,52	-11,31	-13,88	3,22	3,48	3,47
122	TIM	7,39	8,51	37,22	33,26	11,28	12,35	12,35
123	ROP CZYCE	7,39	8,51	5,10	2,06	20,05	21,80	21,80
124	GEKOPLAST	7,38	8,50	31,75	27,95	11,50	12,40	12,37
125	CYFRPLSAT	7,28	8,40	12,88	9,62	20,71	24,46	23,57
126	ECHO	7,28	8,40	23,76	20,19	4,21	8,13	4,56
127	DECORA	7,27	8,39	17,98	14,57	6,50	7,63	7,08
128	MNI	7,27	8,43	-15,71	-18,12	0,50	0,68	0,59
129	ASSECOSLO	7,19	8,31	21,37	17,87	18,91	19,80	19,52
130	POLNA	7,09	8,21	19,54	16,09	19,99	21,98	21,90
131	REMAK	7,08	8,20	-6,05	-8,76	16,02	18,44	17,85
132	PEKAES	7,02	8,14	11,49	8,27	13,55	14,99	14,94
133	SANOK	6,94	8,05	2,89	-0,08	50,70	59,70	56,00
134	PGE	6,93	8,05	0,08	-2,81	11,28	13,09	12,80
135	WORKSERV	6,91	8,03	-30,55	-32,55	9,27	10,25	10,05
136	MOL	6,87	7,98	32,96	29,12	231,90	249,00	245,90
137	NETIA	6,80	7,91	-11,11	-13,68	4,13	4,64	4,40
138	ORZBIALY	6,78	7,89	5,90	2,84	6,07	7,07	6,46
139	UNIBEP	6,70	7,81	-2,44	-5,26	9,20	10,80	10,35
140	TALEX	6,58	7,69	36,76	32,81	25,30	27,70	27,70
141	NTTSYSTEM	6,44	7,56	29,39	25,65	2,82	3,14	3,14
142	COMARCH	6,38	7,49	31,52	27,72	142,00	151,95	150,00
143	AMICA	6,24	7,35	10,97	7,77	175,80	194,70	189,00
144	QUERCUS	6,23	7,34	12,60	9,35	4,90	5,79	5,63
145	IMMOBILE	6,23	7,34	-5,84	-8,55	2,53	3,28	2,90
146	INC	6,18	7,29	-17,47	-19,84	1,65	1,92	1,89
147	LIVECHAT	6,13	7,24	23,55	19,99	43,27	48,00	47,10
148	ASTARTA	6,08	7,19	42,00	37,90	44,56	50,50	48,99
149	COALENERG	6,00	7,06	0,00	-2,88	0,50	0,56	0,53
150	BUWOG	5,97	7,08	11,70	8,47	90,54	93,20	93,20
151	ENERGA	5,95	7,05	-18,70	-21,04	8,61	10,10	9,74
152	WITTCHEN	5,93	7,03	4,70	1,67	16,10	17,21	17,16
153	BUDIMEX	5,92	7,03	-2,30	-5,12	171,00	185,80	181,55
154	MEDIATEL	5,88	6,94	-33,95	-35,85	0,69	0,90	0,72
155	TRITON	5,83	6,92	17,84	14,42	1,97	2,42	2,18
156	LCCORP	5,82	6,91	22,37	18,83	1,79	2,01	2,00
157	KRUK	5,78	6,88	21,59	18,08	193,10	211,25	209,50
158	SKYLINE	5,77	6,88	1,85	-1,10	0,50	0,61	0,55

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			
159	STALEXP	5,76	6,87	14,69	11,37	3,32	3,74	3,67
160	CNT	5,71	6,82	16,08	12,73	8,23	9,35	8,88
161	UNIWHEELS	5,66	6,76	28,08	24,38	138,05	160,00	153,20
162	MOSTALPLC	5,44	6,54	-11,39	-13,95	10,40	12,50	11,44
163	OTLOG	5,42	6,52	48,78	44,48	240,00	260,00	253,00
164	ORANGEPL	5,27	6,38	-13,87	-16,35	4,88	5,68	5,39
165	BORYSZEW	5,25	6,35	23,62	20,05	5,26	5,91	5,81
166	BZWBK	5,22	6,32	3,39	0,41	248,20	289,85	280,00
167	GLCOSMED	5,20	6,29	16,89	13,52	4,60	5,28	5,26
168	ENAP	5,15	6,23	12,09	8,86	0,97	1,02	1,02
169	NEUCA	5,00	6,10	1,00	-1,91	341,05	359,95	358,00
170	ZASTAL	5,00	6,11	31,25	27,50	0,55	0,66	0,63
171	PRESCO	4,98	6,07	27,14	23,46	6,99	7,60	7,59
172	ALTA	4,94	6,04	34,92	31,03	2,96	3,62	3,40
173	MDIENERGIA	4,84	5,94	5,44	2,39	3,51	3,69	3,68
174	SADOVAYA	4,76	5,88	-26,67	-28,71	0,16	0,22	0,22
175	NETMEDIA	4,74	5,83	12,56	9,31	6,15	6,63	6,63
176	PEMUG	4,65	5,75	18,42	14,96	0,41	0,45	0,45
177	PCM	4,65	5,74	0,67	-2,23	30,95	34,90	32,39
178	LSISOFT	4,46	5,55	152,49	145,20	8,42	9,54	9,14
179	ZEPAK	4,46	5,55	30,00	26,25	10,23	11,95	11,70
180	MEXPOLSKA	4,31	5,41	55,29	50,80	6,16	7,06	6,50
181	ABPL	4,29	5,37	-18,42	-20,78	26,20	32,35	27,01
182	PCCROKITA	4,24	5,33	28,74	25,02	52,99	58,25	57,75
183	SIMPLE	4,22	5,31	-28,66	-30,72	6,20	6,69	6,67
184	ASSECOPOL	4,18	5,27	-0,18	-3,06	50,60	57,40	53,57
185	PANOVA	4,13	5,21	-6,70	-9,39	19,70	21,50	21,45
186	PROCHNIK	4,11	5,20	44,76	40,61	1,38	1,54	1,52
187	IMCOMPANY	4,09	5,17	27,97	24,27	6,66	7,75	7,64
188	URSUS	4,02	5,10	-2,92	-5,71	2,14	2,44	2,33
189	EXILLON	4,00	5,08	40,16	36,12	5,00	5,20	5,20
190	SECOGROUP	3,94	5,02	9,36	6,21	20,02	23,00	22,10
191	CITYSERV	3,90	4,98	16,55	13,18	6,50	8,12	8,00
192	KOMPUTRON	3,85	4,94	-7,46	-10,13	5,81	6,44	6,20
193	CAPITAL	3,82	4,90	28,91	25,19	2,37	2,76	2,72
194	KRVITAMIN	3,80	4,88	-7,44	-10,11	10,78	11,70	11,20
195	MUZA	3,78	4,87	34,74	30,84	3,25	4,00	3,84
196	PKPCARGO	3,73	4,81	-49,97	-51,42	30,50	36,50	34,24
197	PEP	3,70	4,78	-47,90	-49,41	10,06	14,39	14,00
198	GTC	3,68	4,76	-1,40	-4,24	6,50	7,05	7,05
199	UNIMA	3,54	4,64	28,08	24,40	2,40	2,63	2,63
200	ENTER	3,50	4,58	65,54	60,76	20,50	22,77	22,77
201	4FUNMEDIA	3,47	4,55	-2,19	-5,01	4,83	5,48	5,37
202	KONSSTALI	3,46	4,54	29,17	25,45	37,61	41,50	40,35
203	PGNIG	3,42	4,50	8,65	5,52	5,30	5,76	5,41
204	TFONE	3,41	4,49	-4,72	-7,47	2,93	3,19	3,03
205	ZYWIEC	3,37	4,45	25,25	21,64	438,00	460,00	460,00
206	SOHODEV	3,33	4,41	29,17	25,42	1,32	1,57	1,55
207	INTERAOLT	3,29	4,37	3,38	0,39	15,08	15,75	15,70
208	GRUPAAZOTY	3,20	4,28	-26,30	-28,43	67,18	76,90	72,49
209	ARCHICOM	3,17	4,25	4,06	1,06	13,21	14,95	14,95
210	VISTULA	3,11	4,18	13,70	10,42	3,11	3,45	3,32
211	SKOTAN	3,08	4,14	13,56	10,28	0,63	0,69	0,67

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			
212	SOLAR	2,86	3,91	8,00	4,88	0,94	1,14	1,08
213	MCI	2,85	3,92	-5,82	-8,54	10,60	11,29	10,84
214	VOXEL	2,78	3,86	-15,17	-17,62	17,00	17,73	17,73
215	SELVITA	2,73	3,80	7,72	4,61	21,03	22,80	22,60
216	WISTIL	2,70	3,77	16,74	13,37	37,50	46,10	46,10
217	MASTERPHA	2,70	3,78	17,08	13,70	6,43	7,30	6,84
218	WDX	2,69	3,76	6,46	3,39	4,94	5,39	5,34
219	OEX	2,67	3,74	20,31	16,84	13,95	15,70	15,40
220	POLWAX	2,64	3,71	11,76	8,53	15,00	15,95	15,15
221	SWISSMED	2,58	3,64	2,58	-0,38	1,55	1,62	1,59
222	KRUSZWICA	2,57	3,64	37,69	33,71	61,84	69,45	68,00
223	PAGED	2,51	3,58	3,28	0,30	51,00	54,59	53,19
224	IMPEXMET	2,45	3,51	20,10	16,62	2,42	2,67	2,51
225	GETINOBLE	2,38	3,36	-28,33	-30,41	0,40	0,44	0,43
226	BMPAG	2,36	3,42	-6,46	-9,16	2,83	3,14	3,04
227	KOPEX	2,36	3,43	-19,20	-21,54	2,85	3,20	3,03
228	EUROTEL	2,34	3,40	22,91	19,37	16,60	18,84	17,00
229	APLISENS	2,32	3,38	-2,08	-4,91	11,70	12,59	12,28
230	BYTOM	2,20	3,27	-5,10	-7,84	2,60	2,97	2,79
231	HANDLOWY	2,16	3,22	2,22	-0,74	62,82	71,50	68,77
232	BIOTON	2,11	3,17	-30,93	-32,92	8,02	9,18	8,24
233	CELTIC	2,09	3,15	-8,54	-11,19	4,00	4,84	4,39
234	WARIMPEX	2,08	3,15	-7,89	-10,56	2,29	2,59	2,45
235	IDEABANK	2,05	3,12	-5,53	-8,26	22,66	24,16	23,90
236	IBSM	2,04	3,11	-3,85	-6,62	24,50	25,00	25,00
237	POZBUD	2,01	3,07	-36,46	-38,29	2,92	3,30	3,05
238	IMPEL	1,94	3,00	-21,15	-23,43	21,62	22,98	22,50
239	ASSECOSEE	1,72	2,79	0,89	-2,02	8,82	9,49	9,46
240	ROBYG	1,72	2,78	7,57	4,47	2,71	2,98	2,80
241	POLICE	1,72	2,78	-22,36	-24,60	20,53	22,00	21,35
242	ERBUD	1,64	2,71	2,52	-0,44	25,02	27,95	27,20
243	DUDA	1,61	2,68	14,55	11,24	6,01	6,35	6,30
244	IZOSTAL	1,61	2,68	40,94	36,87	5,90	6,65	6,30
245	AILLERON	1,59	2,65	6,05	2,99	6,75	7,65	7,01
246	TATRY	1,56	2,62	38,30	34,31	128,00	130,00	130,00
247	FON	1,54	2,58	26,92	23,25	0,62	0,67	0,66
248	ORBIS	1,46	2,52	1,68	-1,26	58,65	62,97	60,90
249	ATLANTIS	1,45	2,50	29,63	25,84	0,67	0,71	0,70
250	MIRACULUM	1,42	2,47	30,00	26,24	2,61	3,03	2,86
251	POLMED	1,42	2,48	13,99	10,70	2,70	2,94	2,85
252	AMBRA	1,41	2,47	-0,14	-3,02	7,10	7,92	7,20
253	PHN	1,28	2,33	-24,47	-26,65	13,80	15,49	14,29
254	STALPROFI	1,26	2,31	15,87	12,52	10,41	12,60	12,05
255	PKOBP	1,23	2,29	-12,92	-15,43	22,28	24,70	23,80
256	TOYA	1,14	2,19	1,36	-1,57	4,25	4,86	4,40
257	EUCO	1,06	2,12	11,24	8,03	48,90	49,99	49,50
258	ELZAB	0,95	2,01	-14,22	-16,70	14,02	15,00	14,84
259	FORTUNA	0,87	1,92	17,56	14,17	13,14	14,50	13,99
260	PEGAS	0,78	1,83	16,49	13,12	127,30	136,50	130,00
261	PRAGMAINK	0,78	1,83	7,88	4,77	10,20	10,63	10,40
262	STAPORKOW	0,73	1,78	-9,41	-12,02	3,91	4,58	4,14
263	ENERGOINS	0,63	1,68	-10,81	-13,39	7,60	8,20	8,00
264	ARCTIC	0,60	1,65	26,07	22,43	4,71	5,19	5,03

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			
265	SEKO	0,58	1,63	42,00	37,90	6,63	7,69	6,99
266	KRKA	0,54	1,59	-6,08	-8,80	245,00	264,30	254,00
267	PROVIDENT	0,54	1,59	-16,50	-18,91	13,80	14,83	14,83
268	FASING	0,52	1,57	-10,86	-13,43	14,30	15,54	15,51
269	SUNEX	0,43	1,47	-11,28	-13,84	4,50	5,09	4,72
270	SYNEKTIK	0,33	1,38	-16,39	-18,80	15,00	15,50	15,05
271	CPGROUP	0,31	1,36	11,72	8,50	6,11	6,50	6,48
272	MCLOGIC	0,26	1,31	1,64	-1,30	37,02	38,00	37,90
273	PMPG	0,22	1,27	191,72	183,27	3,77	4,67	4,58
274	RELPOL	0,22	1,26	17,20	13,81	8,85	9,46	9,20
275	SONEL	0,16	1,21	0,72	-2,19	12,03	12,77	12,15
276	COMPERIA	0,00	1,04	-26,83	-28,94	4,97	6,01	6,00
277	KERDOS	0,00	1,02	-58,06	-59,23	0,12	0,14	0,13
278	TRAVELPL	0,00	1,04	-1,87	-4,71	3,68	3,68	3,68
279	CCENERGY	0,00	0,74	0,00	-2,84	0,06	0,06	0,06
280	AMPLI	0,00	1,20	0,00	-2,89	0,22	0,22	0,22
281	PCGUARD	0,00	0,63	0,00	-3,03	0,07	0,07	0,07
282	BUDOPOL	0,00	1,10	0,00	-2,13	0,04	0,04	0,04
283	ABADONRE	0,00	1,05	0,00	-2,88	1,68	1,68	1,68
284	PLATYNINW	0,00	1,04	-50,86	-52,29	1,50	2,23	1,99
285	KOFOL	0,00	1,04	-26,74	-28,86	63,00	63,00	63,00
286	MAGELLAN	0,00	1,04	21,79	18,27	67,50	67,50	67,50
287	IDEON	0,00	0,00	0,00	-4,17	0,01	0,01	0,01
288	WESTAISIC	0,00	1,11	0,00	-3,17	0,08	0,08	0,08
289	SUWARY	0,00	1,04	-12,62	-15,14	8,58	9,00	9,00
290	JJAUTO	0,00	1,04	0,00	-2,89	9,70	9,70	9,70
291	KCI	0,00	1,47	0,00	-2,82	0,03	0,04	0,03
292	CASHFLOW	0,00	1,02	8,33	5,30	0,13	0,13	0,13
293	INTROL	0,00	1,05	26,01	22,38	9,40	10,00	10,00
294	MIDAS	0,00	1,05	23,08	19,52	0,80	0,80	0,80
295	ATLANTAPL	0,00	1,05	-31,75	-33,72	5,77	6,87	5,99
296	CUBEITG	0,00	1,05	48,98	44,69	5,94	6,98	6,60
297	BOS	0,00	1,05	-33,29	-35,22	10,98	11,70	11,40
298	ESTAR	0,00	1,06	0,00	-2,87	1,70	1,70	1,70
299	BSCDRUK	0,00	1,04	11,67	8,44	37,35	40,00	40,00
300	NEWWORLDR	0,00	2,22	0,00	-2,13	0,02	0,02	0,02
301	TALANX	0,00	1,04	-5,84	-8,55	112,95	112,95	112,95
302	DREWEX	0,00	1,05	164,71	157,08	1,58	1,94	1,80
303	PGODLEW	0,00	1,04	10,29	7,11	5,90	6,27	6,00
304	PROJPRZEM	0,00	1,04	5,59	2,54	8,36	8,75	8,50
305	REINHOLD	0,00	1,15	-43,90	-45,45	0,23	0,23	0,23
306	PCCEXOL	0,00	1,06	-21,97	-24,22	1,77	1,85	1,79
307	ZUE	0,00	1,04	-10,51	-13,09	6,88	7,90	7,65
308	FENGHUA	0,00	1,04	-40,61	-42,33	17,52	17,52	17,52
309	RADPOL	0,00	1,04	-39,44	-41,19	3,78	4,27	3,90
310	FEERUM	-0,15	0,89	-39,01	-40,78	12,10	13,98	12,99
311	BANKBPH	-0,23	0,81	0,03	-2,86	30,02	31,00	30,79
312	QUANTUM	-0,25	0,80	35,27	31,37	8,10	8,49	8,13
313	EUROHOLD	-0,26	0,77	-2,39	-5,22	1,36	1,37	1,36
314	IIAAV	-0,33	0,72	2,01	-0,94	8,25	9,18	9,15
315	SOPHARMA	-0,34	0,70	-14,78	-17,24	5,20	5,90	5,88
316	TRANSPOL	-0,45	0,60	27,35	23,68	4,25	4,70	4,47
317	KREC	-0,46	0,58	-1,65	-4,50	6,85	7,80	7,09

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			
318	POLNORD	-0,48	0,55	-28,32	-30,39	10,05	11,34	10,30
319	MENNICA	-0,58	0,46	14,91	11,59	16,10	17,60	17,20
320	KGL	-0,65	0,39	13,16	9,89	20,70	21,70	21,50
321	MEDICALG	-0,65	0,38	6,05	2,99	225,00	242,40	233,10
322	ATM	-0,67	0,37	9,68	6,52	9,86	10,48	10,42
323	PZU	-0,67	0,37	-17,11	-19,50	27,16	30,45	28,20
324	ALCHEMIA	-0,80	0,24	-0,40	-3,28	4,91	5,06	4,98
325	ULMA	-0,82	0,22	-24,12	-26,32	55,55	58,80	58,31
326	ADIUVO	-0,83	0,20	-5,74	-8,46	23,40	27,00	23,80
327	INTERFERI	-0,89	0,15	-0,44	-3,32	4,40	4,69	4,48
328	IALBGR	-1,11	-0,08	-1,11	-3,96	13,70	14,65	14,29
329	GETIN	-1,19	-0,16	-31,97	-33,94	0,79	0,86	0,83
330	IPOPEMA	-1,22	-0,18	-6,68	-9,37	1,85	2,23	1,92
331	MABION	-1,24	-0,21	69,93	65,03	74,31	81,91	79,80
332	GRODNO	-1,32	-0,29	-6,43	-9,13	4,76	5,39	5,24
333	NORTCOAST	-1,39	-0,36	-9,45	-12,07	4,98	5,10	4,98
334	NFIEMF	-1,42	-0,39	39,46	35,44	4,16	4,30	4,17
335	PRAGMAFA	-1,48	-0,45	-2,67	-5,48	11,94	12,30	12,02
336	IFCAPITAL	-1,49	-0,46	30,69	26,92	0,64	0,69	0,66
337	KBDOM	-1,55	-0,52	-39,17	-40,93	1,85	2,24	1,91
338	MAKARONPL	-1,59	-0,57	15,86	12,51	5,90	6,95	6,50
339	AGORA	-1,64	-0,61	-2,81	-5,62	11,40	12,88	11,52
340	ATMGRUPA	-1,65	-0,62	-7,81	-10,48	3,55	3,73	3,58
341	HUTMEN	-1,67	-0,65	6,20	3,13	4,96	5,34	5,31
342	MBANK	-1,67	-0,64	-3,25	-6,04	292,55	318,75	303,80
343	SNIEZKA	-1,70	-0,67	12,98	9,72	57,15	62,10	59,00
344	DELKO	-1,71	-0,68	9,87	6,70	9,05	10,00	9,80
345	EFEKT	-1,73	-0,70	11,61	8,38	20,70	24,00	22,21
346	ATREM	-1,79	-0,77	1,55	-1,38	3,73	4,14	3,83
347	PULAWY	-1,91	-0,89	-15,57	-18,01	200,00	216,45	205,00
348	DEKPOL	-1,92	-0,90	-25,13	-27,30	10,25	12,50	11,23
349	ZPUE	-1,97	-0,95	17,75	14,35	375,15	410,00	398,00
350	I2DEV	-2,02	-1,00	-3,00	-5,80	18,61	20,10	19,40
351	MOJ	-2,02	-1,03	7,78	4,67	0,70	0,98	0,97
352	INDATA	-2,22	-1,23	-6,38	-9,12	0,82	1,01	0,88
353	WIKANA	-2,27	-1,25	12,42	9,15	1,63	1,77	1,72
354	LARQ	-2,32	-1,30	-6,99	-9,67	4,63	5,24	5,06
355	INDYKPOL	-2,33	-1,31	-22,99	-25,21	67,00	70,50	67,00
356	INTERBUD	-2,44	-1,44	87,50	82,04	1,12	1,35	1,20
357	QUMAK	-2,46	-1,44	-34,62	-36,50	5,90	6,24	5,95
358	MWTRADE	-2,51	-1,49	0,61	-2,29	13,05	14,25	13,60
359	OPONEO.PL	-2,52	-1,50	11,68	8,46	28,65	31,69	30,50
360	MILLENNIUM	-2,55	-1,54	-17,63	-20,01	4,28	4,72	4,58
361	ACAUTOGAZ	-2,74	-1,73	31,23	27,44	37,40	40,09	39,00
362	08OCTAVA	-2,78	-1,76	3,96	0,97	0,99	1,07	1,05
363	VIGOSYS	-2,80	-1,79	-2,44	-5,25	229,00	249,90	243,00
364	SKARBIEC	-2,83	-1,81	-14,06	-16,54	27,00	29,34	27,50
365	PAMAPOL	-2,88	-1,87	4,65	1,61	1,28	1,39	1,35
366	MONNARI	-2,89	-1,87	10,26	7,08	13,11	14,43	13,80
367	REDAN	-2,91	-1,91	25,00	21,37	1,95	2,20	2,00
368	ARTERIA	-2,95	-1,94	-13,73	-16,22	12,12	13,78	12,50
369	PBSFINANSE	-2,97	-1,96	-6,51	-9,21	3,59	3,67	3,59
370	TERMOREX	-3,02	-2,02	-27,40	-29,50	2,34	2,68	2,57

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			
371	ROVESE	-3,08	-2,05	113,56	107,37	2,30	2,65	2,52
372	AATHOLD	-3,14	-2,13	0,11	-2,78	18,10	19,82	18,50
373	WASKO	-3,16	-2,18	-18,89	-21,25	1,50	1,60	1,53
374	MBWS	-3,20	-2,19	-16,38	-18,80	70,99	80,85	70,99
375	ALIOR	-3,20	-2,19	-7,43	-10,11	48,70	55,04	50,50
376	MOBRUK	-3,23	-2,22	66,85	62,04	14,01	15,51	15,00
377	HELIO	-3,36	-2,35	65,71	60,92	5,24	6,17	5,75
378	PCCINTER	-3,37	-2,38	-8,99	-11,63	1,65	1,78	1,72
379	ATAL	-3,40	-2,39	12,02	8,78	23,40	24,40	23,57
380	DROP	-3,47	-2,45	8,59	5,47	1,14	1,44	1,39
381	WOJAS	-3,54	-2,54	-7,74	-10,41	5,51	5,99	5,72
382	MLPGROUP	-3,54	-2,53	3,28	0,30	37,00	39,88	37,90
383	PBKM	-3,56	-2,55	6,06	3,00	47,50	51,00	49,85
384	ODLEWNIE	-3,64	-2,63	18,62	15,20	3,38	3,57	3,44
385	FERRUM	-3,70	-2,69	-21,37	-23,64	3,57	4,20	3,90
386	WILBO	-3,74	-2,72	-16,94	-19,33	0,98	1,11	1,03
387	PWRMEDIA	-3,82	-2,83	10,24	7,04	1,25	1,40	1,26
388	NOVITA	-4,02	-3,02	2,00	-0,94	51,55	56,39	52,50
389	COMP	-4,17	-3,17	-8,19	-10,84	51,00	55,87	51,00
390	INPRO	-4,20	-3,20	18,18	14,77	4,27	5,15	4,79
391	DGA	-4,20	-3,20	11,94	8,71	5,06	5,38	5,25
392	KRAKCHEM	-4,28	-3,28	-5,04	-7,79	3,56	3,83	3,58
393	IMS	-4,35	-3,35	28,91	25,20	2,30	2,52	2,42
394	PROCHEM	-4,38	-3,38	0,82	-2,09	15,20	17,35	15,72
395	OPTTEAM	-4,45	-3,46	3,57	0,58	10,81	12,80	11,80
396	SERINUS	-4,51	-3,52	-16,99	-19,41	1,24	1,35	1,27
397	VOTUM	-4,59	-3,59	-7,20	-9,88	12,84	13,94	13,30
398	LPP	-5,02	-4,03	-11,52	-14,07	4 715,10	5 335,00	4 915,15
399	SFINKS	-5,02	-4,03	-20,89	-23,17	2,89	3,44	3,03
400	IDMSA	-5,04	-4,04	-11,72	-14,25	1,01	1,19	1,13
401	ESSYSTEM	-5,10	-4,11	11,75	8,53	2,74	2,95	2,79
402	LOTOS	-5,16	-4,17	8,19	5,06	28,86	30,97	29,21
403	APSENERGY	-5,17	-4,18	-18,45	-20,81	3,30	3,54	3,30
404	BACD	-5,26	-4,28	50,00	45,69	0,80	0,95	0,90
405	KOMPAP	-5,43	-4,45	17,65	14,25	9,40	10,20	9,40
406	BGZBNPP	-5,53	-4,55	-8,07	-10,73	43,20	48,85	44,40
407	LABOPRINT	-5,56	-4,57	-19,35	-21,68	8,05	9,26	8,50
408	XTB	-5,60	-4,62	21,65	18,14	13,66	15,00	13,99
409	CORMAY	-5,73	-4,74	-6,14	-8,84	1,97	2,28	2,14
410	IZOBLOK	-5,81	-4,83	5,61	2,56	158,60	175,00	162,00
411	IZOLACJA	-5,84	-4,87	30,63	26,82	1,35	1,62	1,45
412	SARE	-5,87	-4,89	-40,84	-42,55	17,15	18,30	17,15
413	AGROWILL	-5,88	-4,88	79,78	74,59	1,60	1,70	1,60
414	EKOEXPORT	-5,89	-4,91	-11,34	-13,90	10,93	12,05	11,18
415	MEGARON	-5,94	-4,96	-5,54	-8,27	12,51	13,33	12,51
416	ABMSOLID	-6,02	-5,03	155,10	147,75	9,60	11,90	10,00
417	REGNON	-6,06	-5,08	-40,95	-42,67	0,61	0,70	0,62
418	OVOSTAR	-6,14	-5,16	0,55	-2,35	91,00	96,95	91,00
419	SYGNITY	-6,19	-5,21	-12,83	-15,35	5,70	6,48	5,91
420	AVIAAML	-6,20	-5,24	-39,40	-41,15	2,40	2,96	2,57
421	ZREMB	-6,25	-5,24	4,17	1,18	0,74	0,80	0,75
422	PROCAD	-6,25	-5,27	-6,78	-9,47	1,62	1,76	1,65
423	IFSA	-6,35	-5,33	11,32	8,17	0,54	0,62	0,59

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			
424	MERCATOR	-6,36	-5,38	-15,11	-17,56	13,59	14,99	13,99
425	WINVEST	-6,46	-5,49	-6,78	-9,48	2,55	2,94	2,75
426	OTMUCHOW	-6,67	-5,69	-16,30	-18,72	4,30	4,95	4,62
427	INTEGERPL	-6,82	-5,84	-57,34	-58,57	26,55	39,87	35,41
428	K2INTERNT	-6,94	-5,97	-6,64	-9,33	13,00	15,30	13,28
429	WAWEL	-7,00	-6,03	-20,31	-22,61	923,00	1 005,00	930,00
430	ZAMET	-7,04	-6,06	10,78	7,57	1,81	2,00	1,85
431	LIBET	-7,14	-6,16	-15,38	-17,82	1,42	1,55	1,43
432	ATENDE	-7,42	-6,44	3,55	0,56	2,56	2,83	2,62
433	ELKOP	-7,43	-6,47	12,30	9,04	1,28	1,48	1,37
434	PKNORLEN	-7,59	-6,62	-5,00	-7,74	61,30	69,65	62,45
435	INVISTA	-7,66	-6,69	-14,22	-16,70	1,82	2,10	1,93
436	APATOR	-7,81	-6,85	-14,32	-16,79	27,00	31,00	27,49
437	PRAIRIE	-7,84	-6,84	-24,19	-26,35	0,45	0,51	0,47
438	RANKPROGR	-7,92	-6,95	116,67	110,44	1,97	2,44	2,21
439	ELEKTROTI	-8,07	-7,11	-13,52	-16,01	14,71	17,00	14,80
440	MOSTALWAR	-8,19	-7,23	-10,31	-12,90	11,02	12,59	11,66
441	ORCOGROUP	-8,22	-7,26	-29,47	-31,49	0,66	0,74	0,67
442	CZTOREBKA	-8,33	-7,40	10,00	6,79	0,88	0,96	0,88
443	ARCUS	-8,33	-7,38	85,39	80,03	1,55	1,97	1,65
444	ABCDATA	-8,42	-7,46	-2,93	-5,72	2,70	2,98	2,72
445	IQP	-8,47	-7,55	-32,50	-34,46	0,49	0,61	0,54
446	REDWOOD	-8,51	-7,55	-72,14	-72,94	1,18	1,43	1,29
447	POLIMEXMS	-9,05	-8,09	-33,68	-35,59	3,78	4,44	3,82
448	KDMSHIPNG	-9,09	-8,15	-56,33	-57,60	1,62	2,20	2,00
449	INPOST	-9,11	-8,16	-58,22	-59,42	8,60	10,20	9,18
450	RONSON	-9,15	-8,19	1,46	-1,46	1,34	1,52	1,39
451	BIOMEDLUB	-9,17	-8,24	-47,85	-49,36	1,02	1,21	1,09
452	ATLASEST	-9,20	-8,27	-23,30	-25,54	0,76	0,92	0,79
453	RAINBOW	-9,27	-8,33	-11,33	-13,89	20,10	25,68	20,55
454	B3SYSTEM	-9,52	-8,55	50,00	45,65	0,57	0,67	0,57
455	LENA	-9,74	-8,80	-2,21	-5,03	3,25	3,95	3,52
456	PEKAO	-9,90	-8,96	-8,78	-11,41	119,80	138,00	123,35
457	RAFAMET	-10,13	-9,19	12,19	8,96	15,00	16,29	15,00
458	ORION	-10,85	-9,91	-14,86	-17,32	65,10	96,98	78,90
459	PELION	-11,55	-10,62	-18,86	-21,20	43,70	49,90	44,05
460	VANTAGE	-11,64	-10,71	1,23	-1,69	2,31	2,75	2,43
461	LARK	-12,50	-11,59	-30,00	-32,12	0,69	0,85	0,70
462	GRAVITON	-13,33	-12,43	-20,00	-22,33	1,80	2,39	2,08
463	JHMDEV	-13,39	-12,48	16,08	12,75	1,04	1,32	1,10
464	KREZUS	-13,48	-12,57	-10,86	-13,43	3,40	4,10	3,53
465	HARPER	-13,79	-12,91	-26,47	-28,60	1,25	1,47	1,25
466	PBG	-14,46	-13,57	16,29	12,94	1,95	2,39	2,07
467	INTERSPPL	-14,86	-13,97	-30,37	-32,38	1,49	1,75	1,49
468	PSG	-15,38	-14,59	-32,65	-34,63	0,33	0,39	0,33
469	RESBUD	-17,68	-16,81	148,18	141,07	0,70	1,04	0,85
470	APLITT	-17,83	-16,97	-43,32	-44,94	1,00	1,28	1,06
471	EVEREST	-18,33	-17,44	-74,21	-74,95	0,35	0,60	0,49
472	SCOPAK	-19,57	-18,73	-41,64	-43,32	1,77	2,40	1,85
473	OPENFIN	-27,30	-26,54	-29,00	-31,05	2,12	2,92	2,13
474	SANWIL	-27,40	-26,66	-31,17	-33,17	0,49	0,73	0,53
475	PLAZACNTR	-29,75	-29,00	56,11	51,71	13,73	27,50	14,05
476	BALTONA	-30,03	-29,30	-58,13	-59,33	2,56	3,67	2,68

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			
477	TOPMEDICA	-31,58	-30,70	-35,00	-36,73	0,07	0,19	0,13
478	ESOTIQ	-32,40	-31,69	-72,22	-73,02	7,69	11,63	8,20
479	HAWA	-36,92	-36,25	-4,65	-7,40	0,40	0,65	0,41
480	PEIXIN	-40,29	-39,66	-74,05	-74,80	1,23	2,04	1,23
481	PETROLINV	-48,00	-47,35	8,33	5,30	0,13	0,29	0,13
482	INDYGO	-53,33	-52,87	-79,71	-80,29	1,35	3,00	1,40
483	ACTION	-55,60	-55,13	-76,20	-76,89	6,26	16,20	7,02

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	32 375,68	7 411,34	6,37	24 037,66	14.4	1.35	7.1
2	PGNIG	5 900,00	31 919,00	7 306,79	6,28	32 098,00	14.0	0.99	3.3
3	PKOBP	1 250,00	29 750,00	6 810,27	5,85	31 053,87	11.4	0.96	---
4	BZWBK	99,23	27 785,67	6 360,61	5,46	19 217,72	13.7	1.45	4.6
5	PKNORLEN	427,71	26 710,43	6 114,47	5,25	23 352,00	10.0	1.14	3.2
6	PZU	863,52	24 351,35	5 574,43	4,79	13 394,53	12.9	1.82	10.6
7	PGE	1 869,76	23 932,94	5 478,65	4,71	41 192,00	x	0.58	6.1
8	INGBSK	130,10	17 238,25	3 946,12	3,39	10 667,70	15.3	1.62	3.2
9	KGHM	200,00	15 710,00	3 596,28	3,09	20 321,00	x	0.77	1.9
10	CYFRPLSAT	639,55	15 074,10	3 450,71	2,96	10 427,60	12.9	1.45	---
11	MBANK	42,25	12 836,74	2 938,55	2,52	12 761,97	9.7	1.01	---
12	LPP	1,84	9 020,32	2 064,90	1,77	1 851,10	27.9	4.87	0.6
13	HANDLOWY	130,66	8 985,46	2 056,92	1,77	7 050,19	17.5	1.27	6.8
14	EUROCASH	139,09	7 274,49	1 665,25	1,43	1 111,66	33.5	6.54	1.9
15	GRUPAAZOTY	99,20	7 190,68	1 646,07	1,41	6 644,68	11.9	1.08	1.2
16	ORANGEPL	1 312,36	7 073,61	1 619,27	1,39	11 774,00	98.2	0.60	4.6
17	CCC	39,13	6 954,98	1 592,11	1,37	1 101,90	29.8	6.31	1.7
18	ALIOR	129,26	6 527,51	1 494,26	1,28	3 600,48	21.9	1.81	---
19	MILLENNIUM	1 213,12	5 556,07	1 271,88	1,09	6 722,65	8.6	0.83	---
20	LOTOS	184,87	5 400,15	1 236,18	1,06	7 948,80	x	0.68	---
21	TAURONPE	1 752,55	5 397,85	1 235,66	1,06	16 349,74	x	0.33	---
22	AMREST	21,21	5 248,32	1 201,43	1,03	1 086,26	30.4	4.83	---
23	SYNTHOS	1 323,25	5 240,07	1 199,54	1,03	2 343,00	13.6	2.24	---
24	ENEA	441,44	4 838,21	1 107,55	0,95	11 586,55	x	0.42	---
25	ZYWIEC	10,27	4 724,82	1 081,59	0,93	321,89	13.0	14.68	5.0
26	BUDIMEX	25,53	4 634,99	1 061,03	0,91	650,49	18.5	7.13	4.5
27	ASSECOPOL	83,00	4 446,33	1 017,84	0,87	5 436,20	12.6	0.82	5.6
28	ENERGA	414,07	4 033,01	923,22	0,79	8 799,00	8.3	0.46	5.0
29	INTERCARS	14,17	3 952,90	904,89	0,78	1 256,34	23.8	3.15	0.3
30	PULAWY	19,12	3 918,58	897,03	0,77	3 194,53	9.0	1.23	5.1
31	BGZBNPP	84,24	3 740,18	856,19	0,74	6 361,64	124.5	0.59	---
32	KRUK	17,74	3 717,41	850,98	0,73	853,69	17.3	4.35	1.0
33	CDPROJEKT	95,16	3 311,57	758,07	0,65	547,12	8.7	6.05	---
34	GTC	460,22	3 244,53	742,73	0,64	2 807,67	14.3	1.16	---
35	KETY	9,45	3 176,44	727,14	0,62	1 338,15	13.9	2.37	5.4
36	CIECH	52,70	3 035,51	694,88	0,60	1 449,09	7.7	2.09	4.9
37	JSW	117,41	2 935,29	671,94	0,58	3 778,50	x	0.78	---
38	ORBIS	46,08	2 806,09	642,36	0,55	1 810,63	14.1	1.55	2.5
39	BANKBPH	76,67	2 360,60	540,38	0,46	3 556,00	x	0.66	---
40	ROVESE	811,44	2 044,83	468,10	0,40	1 249,91	x	1.64	---
41	STALPROD	5,58	1 964,25	449,65	0,39	1 920,38	8.1	1.02	0.7
42	GRAJEWO	64,70	1 937,80	443,59	0,38	1 214,78	19.3	1.60	3.3
43	ECHO	412,69	1 881,87	430,79	0,37	3 263,40	2.7	0.58	115.6
44	IDEABANK	78,40	1 873,81	428,95	0,37	2 098,26	5.7	0.89	---
45	BOGDANKA	34,01	1 853,74	424,35	0,36	2 154,22	x	0.86	---
46	FORTE	23,90	1 675,47	383,54	0,33	512,06	17.9	3.27	1.4
47	XTB	117,38	1 642,20	375,93	0,32	313,76	16.3	5.23	5.6
48	POLICE	75,00	1 601,25	366,55	0,31	1 201,44	31.9	1.33	---
49	NEUCA	4,44	1 590,31	364,05	0,31	542,69	15.2	2.93	1.4
50	KRUSZWICA	22,99	1 563,11	357,82	0,31	840,12	25.5	1.86	3.1
51	PKPCARGO	44,79	1 533,50	351,04	0,30	3 288,89	x	0.47	---
52	NETIA	348,23	1 532,23	350,75	0,30	2 019,15	x	0.76	9.0

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
53	SANOK	26,88	1 505,39	344,61	0,30	423,52	15.3	3.55	1.8
54	KOGENERA	14,90	1 490,00	341,09	0,29	1 466,98	9.9	1.02	---
55	AMICA	7,78	1 469,53	336,40	0,29	624,99	14.1	2.35	2.1
56	BENEFIT	2,55	1 469,03	336,29	0,29	196,06	29.4	7.49	---
57	DEBICA	13,80	1 442,39	330,19	0,28	1 028,73	20.0	1.40	3.0
58	GPW	41,97	1 431,25	327,64	0,28	682,04	12.1	2.10	6.9
59	WIRTUALNA	28,25	1 408,40	322,41	0,28	349,67	108.1	4.03	---
60	WAWEL	1,50	1 394,77	319,29	0,27	517,85	15.3	2.69	2.2
61	BORYSZEW	240,00	1 394,40	319,20	0,27	890,37	28.2	1.57	---
62	FAMUR	486,47	1 362,12	311,81	0,27	916,46	27.0	1.49	---
63	DOMDEV	24,78	1 335,78	305,78	0,26	888,39	14.6	1.50	6.0
64	COMARCH	8,13	1 220,00	279,28	0,24	775,26	17.9	1.57	---
65	LIVECHAT	25,75	1 212,83	277,64	0,24	29,53	43.2	41.08	2.3
66	MIDAS	1 479,67	1 183,73	270,98	0,23	326,99	x	3.62	---
67	PCCROKITA	19,85	1 146,53	262,46	0,23	631,54	10.5	1.82	7.8
68	FARMACOL	23,40	1 139,58	260,87	0,22	1 284,25	9.6	0.89	---
69	GETINOBLE	2 650,14	1 139,56	260,86	0,22	5 248,21	x	0.22	---
70	ALCHEMIA	200,00	996,00	228,00	0,20	572,28	x	1.74	---
71	ALUMETAL	15,38	961,19	220,03	0,19	409,86	10.0	2.35	4.0
72	MABION	11,80	941,64	215,56	0,19	125,52	x	7.50	---
73	ATAL	38,71	912,50	208,89	0,18	644,61	15.1	1.42	2.6
74	APATOR	33,11	910,11	208,34	0,18	428,47	16.0	2.12	3.6
75	STALEXP	247,26	907,45	207,73	0,18	458,57	6.7	1.98	---
76	ALTUSTFI	58,33	901,20	206,30	0,18	282,48	13.5	3.19	---
77	LCCORP	447,56	895,12	204,91	0,18	1 381,50	8.4	0.65	9.0
78	MENNICA	51,34	883,00	202,13	0,17	414,79	19.9	2.13	2.9
79	MEDICALG	3,61	840,68	192,45	0,17	125,76	292.5	6.68	0.8
80	PAGED	15,50	824,45	188,73	0,16	484,73	33.2	1.70	---
81	ZETKAMA	6,68	774,52	177,30	0,15	361,57	18.0	2.14	---
82	SNIEZKA	12,62	744,45	170,42	0,15	213,08	13.1	3.49	5.3
83	ROBYG	263,09	736,66	168,63	0,14	511,60	9.5	1.44	7.1
84	EMPERIA	12,34	727,82	166,61	0,14	592,21	19.6	1.23	---
85	BOS	62,87	716,75	164,08	0,14	1 451,13	x	0.49	---
86	BIOTON	85,86	707,52	161,96	0,14	814,65	x	0.87	---
87	ASSECOBS	33,42	701,45	160,57	0,14	276,28	19.6	2.54	4.8
88	MLPGROUP	18,11	686,49	157,15	0,14	651,80	8.8	1.05	6.1
89	CPGROUP	105,35	682,66	156,27	0,13	965,80	6.7	0.71	---
90	ELEMENTAL	170,47	673,34	154,14	0,13	353,85	14.7	1.90	---
91	MCI	61,78	669,69	153,30	0,13	1 212,50	4.8	0.55	---
92	COLIAN	192,80	669,03	153,15	0,13	868,34	10.2	0.77	1.1
93	PHN	46,72	667,67	152,84	0,13	1 958,90	14.9	0.34	9.1
94	WORKSERV	65,09	654,20	149,76	0,13	287,35	33.8	2.28	---
95	PEP	45,44	636,21	145,64	0,13	1 410,08	8.2	0.45	3.6
96	NEWAG	45,00	609,30	139,48	0,12	401,47	14.5	1.52	7.4
97	GETIN	731,29	606,97	138,95	0,12	1 795,73	4.4	0.34	---
98	ZEPAK	50,82	594,64	136,12	0,12	1 959,95	x	0.30	---
99	VISTULA	177,17	588,22	134,65	0,12	458,70	19.6	1.28	---
100	PGODLEW	96,30	577,80	132,27	0,11	256,97	15.8	2.25	---
101	TRAKCJA	51,40	575,67	131,78	0,11	722,25	11.7	0.80	3.0
102	WIELTON	60,38	572,36	131,02	0,11	227,03	14.0	2.52	2.5
103	RAFAKO	84,93	563,95	129,10	0,11	429,69	15.6	1.31	---
104	ZPUE	1,40	557,20	127,55	0,11	297,27	13.4	1.87	3.6
105	AGORA	47,67	549,11	125,70	0,11	1 144,44	95.7	0.48	6.5

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.	(%) (%)				
106	LENTEX	54,29	508,67	116,44	0,10	380,27	6.2	1.34	4.8
107	IMPEXMET	200,00	502,00	114,92	0,10	1 225,50	3.4	0.41	---
108	ELBUDOWA	4,75	500,87	114,66	0,10	389,03	11.9	1.29	3.8
109	PELION	11,15	490,97	112,39	0,10	698,79	5.5	0.70	---
110	ASSECOSSEE	51,89	490,92	112,38	0,10	677,85	11.3	0.72	4.4
111	PEKAES	30,52	455,98	104,38	0,09	334,05	25.9	1.37	---
112	MAGELLAN	6,72	453,60	103,84	0,09	360,45	11.1	1.26	2.7
113	SELENAFM	22,83	443,89	101,61	0,09	395,95	15.8	1.12	1.4
114	BEST	22,22	442,10	101,20	0,09	353,56	4.3	1.25	---
115	NFIEMF	105,68	440,67	100,88	0,09	103,71	x	4.25	---
116	ABPL	16,19	437,23	100,09	0,09	572,51	6.8	0.76	2.6
117	OPONEO.PL	13,94	425,05	97,30	0,08	84,86	26.1	5.01	0.3
118	MONNARI	30,56	421,77	96,55	0,08	168,22	9.0	2.51	1.4
119	AUTOPARTN	117,00	409,50	93,74	0,08	76,07	25.1	5.38	---
120	ENTER	17,54	399,47	91,45	0,08	180,52	9.9	2.21	0.9
121	BSCDRUK	9,81	392,30	89,80	0,08	225,39	12.4	1.74	1.6
122	JWCONSTR	88,86	390,98	89,50	0,08	617,35	x	0.63	---
123	CIGAMES	13,91	390,73	89,44	0,08	73,70	x	5.30	---
124	GLCOSMED	73,59	387,07	88,61	0,08	223,99	91.2	1.73	---
125	PCM	11,91	385,73	88,30	0,08	483,99	10.6	0.80	17.0
126	ATM	36,34	378,70	86,69	0,07	235,12	62.7	1.61	---
127	ACAUTOGAZ	9,69	377,96	86,52	0,07	113,36	13.0	3.33	6.4
128	PEMANAGER	3,42	366,34	83,86	0,07	100,57	10.8	3.64	13.4
129	UNIBEP	35,07	362,98	83,09	0,07	223,99	15.2	1.62	1.6
130	OTLOG	1,43	361,20	82,68	0,07	255,58	30.9	1.41	2.8
131	QUERCUS	63,39	356,89	81,70	0,07	53,56	11.7	6.66	---
132	ARCTIC	69,29	348,52	79,78	0,07	483,86	x	0.72	---
133	ERBUD	12,81	348,48	79,77	0,07	304,47	11.7	1.14	4.4
134	ARCHICOM	23,28	348,01	79,67	0,07	289,52	19.7	1.20	6.2
135	TOYA	78,33	344,66	78,90	0,07	169,53	12.7	2.03	8.2
136	ABCDATA	125,27	340,73	78,00	0,07	311,85	8.3	1.09	14.0
137	POLNORD	32,69	336,74	77,09	0,07	728,05	x	0.46	---
138	RAWLPLUG	32,56	335,37	76,77	0,07	375,72	11.9	0.89	3.2
139	POLIMEXMS	86,62	330,88	75,74	0,07	566,81	3.8	0.58	---
140	PEKABEX	24,21	314,77	72,06	0,06	190,12	11.0	1.66	0.6
141	WITTCHEN	18,10	310,60	71,10	0,06	104,94	11.5	2.96	3.8
142	PCCEXOL	172,48	308,75	70,68	0,06	240,63	18.4	1.28	2.2
143	ULMA	5,26	306,46	70,15	0,06	288,86	48.6	1.06	---
144	SELVITA	13,44	303,82	69,55	0,06	47,24	114.5	6.43	---
145	COMP	5,92	301,83	69,09	0,06	424,78	24.3	0.71	---
146	ATMGRUPA	84,30	301,79	69,08	0,06	230,98	14.0	1.31	6.1
147	RAINBOW	14,55	299,04	68,46	0,06	96,97	8.4	3.08	4.8
148	MARVIPOL	41,55	292,53	66,97	0,06	334,46	9.5	0.87	1.6
149	KREDYTIN	12,94	291,72	66,78	0,06	269,11	8.2	1.08	---
150	TERMOREX	113,50	291,70	66,78	0,06	15,41	x	18.92	---
151	IMPEL	12,87	289,47	66,26	0,06	296,06	13.9	0.98	4.4
152	KANIA	125,18	281,66	64,48	0,06	229,44	6.7	1.23	---
153	EUCO	5,60	277,20	63,46	0,05	54,33	11.8	5.10	5.4
154	INTEGERPL	7,76	274,93	62,94	0,05	629,26	x	0.44	---
155	TIM	22,20	274,16	62,76	0,05	170,74	29.9	1.61	---
156	INTROL	26,64	266,39	60,98	0,05	144,70	18.7	1.84	4.5
157	LOKUM	18,00	264,60	60,57	0,05	216,92	6.9	1.22	4.2
158	KINOPOL	19,82	247,57	56,67	0,05	76,34	14.5	3.24	8.0

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
159	ELZAB	16,14	239,47	54,82	0,05	79,95	35.4	3.00	5.6
160	KONSSTALI	5,90	237,96	54,47	0,05	317,39	13.5	0.75	3.4
161	SECOGROUP	10,74	237,31	54,32	0,05	178,59	x	1.33	1.3
162	PBKM	4,73	236,03	54,03	0,05	38,32	24.3	6.16	3.0
163	MOSTALWAR	20,00	233,20	53,38	0,05	212,34	5.6	1.10	---
164	FERRO	21,24	232,39	53,20	0,05	202,21	9.5	1.15	6.9
165	TORPOL	22,97	229,70	52,58	0,05	226,77	7.5	1.01	6.9
166	KOPEX	74,33	225,23	51,56	0,04	1 074,70	x	0.21	---
167	ADIUVO	9,43	224,54	51,40	0,04	49,46	x	4.54	---
168	PANOVA	10,00	214,50	49,10	0,04	311,53	11.0	0.69	2.3
169	IMMOBILE	72,86	211,30	48,37	0,04	147,97	x	1.43	---
170	STALPROFI	17,50	210,88	48,27	0,04	255,08	x	0.83	0.8
171	INDYKPOL	3,12	209,34	47,92	0,04	206,84	9.1	1.01	1.5
172	IZOSTAL	32,74	206,29	47,22	0,04	163,93	96.9	1.26	---
173	GRAAL	8,06	205,44	47,03	0,04	306,02	7.3	0.67	---
174	11BIT	2,22	204,96	46,92	0,04	33,26	17.2	6.16	---
175	ENELMED	23,57	203,85	46,66	0,04	105,98	x	1.92	---
176	APLITT	191,61	203,11	46,50	0,04	278,38	417.9	0.73	4.7
177	MOSTALZAB	149,13	202,82	46,43	0,04	254,60	206.1	0.80	---
178	CDRL	6,05	201,01	46,01	0,04	64,16	15.0	3.13	2.6
179	BYTOM	71,25	198,79	45,51	0,04	40,16	15.9	4.95	---
180	ZAMET	105,92	195,95	44,86	0,04	155,81	20.2	1.26	---
181	ERGIS	39,44	194,81	44,60	0,04	200,54	x	0.97	3.2
182	KREZUS	54,70	193,10	44,20	0,04	17,44	50.1	11.07	---
183	INPRO	40,04	191,79	43,90	0,04	220,64	7.4	0.87	6.3
184	I2DEV	9,70	188,18	43,08	0,04	202,25	11.2	0.93	---
185	SKARBIEC	6,82	187,60	42,94	0,04	86,11	13.2	2.18	11.3
186	GROCLIN	11,58	187,56	42,94	0,04	152,74	4.0	1.23	3.1
187	VOXEL	10,50	186,21	42,63	0,04	112,54	14.7	1.65	---
188	AMBRA	25,21	181,49	41,55	0,04	239,37	10.7	0.76	6.9
189	VIGOSYS	0,73	177,15	40,55	0,03	31,29	19.3	5.66	2.7
190	ZUE	23,03	176,18	40,33	0,03	212,69	12.7	0.83	4.3
191	DUDA	27,80	175,14	40,09	0,03	376,23	16.5	0.47	---
192	EMCINSMED	13,29	173,37	39,69	0,03	143,54	x	1.21	---
193	SOHODEV	111,33	172,57	39,50	0,03	335,61	5.1	0.51	---
194	SONEL	14,00	170,10	38,94	0,03	74,62	15.0	2.28	4.9
195	MDIENERGIA	46,11	169,68	38,84	0,03	26,35	x	6.44	---
196	IALBGR	11,66	166,66	38,15	0,03	102,67	3.2	1.62	---
197	APLISENS	13,20	162,13	37,11	0,03	135,77	11.1	1.19	2.1
198	IZOBLOK	1,00	162,00	37,08	0,03	54,30	30.6	2.98	---
199	VOTUM	12,00	159,60	36,54	0,03	28,64	10.4	5.57	3.5
200	FAM	31,88	157,82	36,13	0,03	39,50	12.5	4.00	5.9
201	POLWAX	10,30	156,05	35,72	0,03	80,43	6.7	1.94	6.9
202	KGL	7,16	153,92	35,23	0,03	84,12	13.6	1.83	---
203	VANTAGE	62,44	151,73	34,73	0,03	339,11	9.9	0.45	5.3
204	PRESKO	19,78	150,13	34,37	0,03	157,47	3.4	0.95	---
205	AATHOLD	8,00	148,00	33,88	0,03	16,01	10.8	9.24	---
206	ELEKTROTI	9,98	147,75	33,82	0,03	92,46	7.4	1.60	8.4
207	TARCZYNSKI	11,35	147,51	33,77	0,03	146,41	8.3	1.01	5.0
208	MASTERPHA	21,50	147,06	33,66	0,03	56,06	17.1	2.62	2.8
209	CELTIC	32,86	144,27	33,03	0,03	448,76	9.3	0.32	---
210	ENERGOINS	18,00	144,00	32,96	0,03	139,78	12.4	1.03	8.1
211	HERKULES	43,41	142,83	32,70	0,03	224,54	4.6	0.64	1.8

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.	(%) (%)				
212	MERCOR	15,66	140,30	32,12	0,03	121,74	21.1	1.15	5.7
213	WASKO	91,19	139,52	31,94	0,03	216,39	9.5	0.64	4.6
214	KRVITAMIN	12,25	137,22	31,41	0,03	62,47	9.8	2.20	---
215	CORMAY	63,72	136,37	31,22	0,03	109,00	x	1.25	---
216	HUTMEN	25,60	135,92	31,11	0,03	244,84	x	0.56	---
217	PCCINTER	77,57	133,41	30,54	0,03	87,38	28.1	1.53	---
218	VISTAL	14,21	132,30	30,29	0,03	211,90	10.0	0.62	4.3
219	NOVITA	2,50	131,25	30,05	0,03	80,08	10.4	1.64	---
220	CFI	1,34	130,79	29,94	0,03	75,61	2.9	1.73	---
221	GINOROSI	50,14	129,37	29,61	0,03	79,04	21.7	1.64	---
222	SYNEKTIK	8,53	128,36	29,38	0,03	56,28	x	2.28	---
223	EKOEXPORT	11,33	126,64	28,99	0,02	65,81	33.2	1.92	---
224	URSUS	54,18	126,24	28,90	0,02	126,81	16.7	1.00	---
225	HYPERION	36,52	124,16	28,42	0,02	77,86	14.0	1.59	---
226	FEERUM	9,54	123,90	28,36	0,02	103,82	17.7	1.19	---
227	KREC	17,37	123,12	28,18	0,02	72,91	17.6	1.69	4.2
228	MERCATOR	8,64	120,92	27,68	0,02	74,40	12.4	1.63	---
229	ESSYSTEM	42,86	119,59	27,38	0,02	148,13	14.0	0.81	9.0
230	ACTION	16,96	119,04	27,25	0,02	365,71	10.2	0.33	14.0
231	MFO	6,10	115,90	26,53	0,02	66,66	10.0	1.74	---
232	OPENFIN	54,36	115,78	26,50	0,02	394,10	4.8	0.29	---
233	MWTRADE	8,38	114,03	26,10	0,02	88,26	5.9	1.29	8.5
234	BRASTER	6,17	109,74	25,12	0,02	40,16	x	2.73	---
235	BRIJU	5,98	109,70	25,11	0,02	68,41	5.7	1.60	---
236	BBIDEV	104,62	107,75	24,67	0,02	240,81	x	0.45	---
237	ORZBIALY	16,65	107,56	24,62	0,02	254,97	6.7	0.42	---
238	INPOST	11,56	106,10	24,29	0,02	121,20	x	0.88	---
239	OEX	6,89	106,08	24,28	0,02	85,49	10.0	1.24	3.9
240	LUBAWA	109,27	103,81	23,76	0,02	200,40	21.8	0.52	---
241	ROP CZYCE	4,61	100,41	22,99	0,02	230,58	9.0	0.44	4.1
242	RADPOL	25,72	100,31	22,96	0,02	93,96	2134.2	1.07	9.0
243	COGNOR	69,85	97,79	22,39	0,02	139,38	x	0.70	---
244	HYDROTOR	2,40	95,88	21,95	0,02	85,50	12.3	1.12	5.0
245	FERRUM	24,54	95,72	21,91	0,02	46,37	x	2.06	---
246	ATENDE	36,34	95,22	21,80	0,02	61,96	10.1	1.54	6.9
247	INSTALKRK	7,29	94,35	21,60	0,02	207,29	12.8	0.46	1.9
248	MEDIATEL	130,85	94,21	21,57	0,02	283,73	x	0.33	---
249	DEKPOL	8,36	93,91	21,50	0,02	117,35	7.3	0.80	---
250	APSENERGY	28,19	93,01	21,29	0,02	38,27	71.1	2.43	0.6
251	SFINKS	30,25	91,67	20,98	0,02	8,55	5.3	10.72	---
252	REL POL	9,61	88,40	20,24	0,02	74,81	10.8	1.18	4.1
253	LENA	24,88	87,56	20,04	0,02	94,87	10.2	0.92	15.6
254	AILLERON	12,36	86,61	19,83	0,02	67,51	14.7	1.28	---
255	OPTTEAM	7,30	86,14	19,72	0,02	26,15	60.2	3.29	1.4
256	PLASTBOX	41,94	85,56	19,59	0,02	73,10	8.2	1.17	4.4
257	ORION	1,08	85,39	19,55	0,02	31,29	14.0	2.73	2.4
258	TALEX	3,00	83,10	19,02	0,02	49,38	11.8	1.68	4.7
259	RANKPROGR	37,18	82,18	18,81	0,02	341,97	x	0.24	---
260	POZBUD	26,77	81,66	18,69	0,02	163,03	8.5	0.50	---
261	BERLING	17,55	81,61	18,68	0,02	85,27	10.6	0.96	4.7
262	IMS	33,67	81,47	18,65	0,02	16,13	12.3	5.05	9.5
263	POLMED	28,44	81,04	18,55	0,02	41,12	16.6	1.97	4.9
264	CNT	9,09	80,72	18,48	0,02	52,86	19.3	1.53	---

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.	(%) (%)				
265	GRODNO	15,38	80,60	18,45	0,02	50,91	8.9	1.58	2.3
266	BUMECH	64,47	80,59	18,45	0,02	79,31	13.1	1.02	---
267	DECORA	11,30	80,03	18,32	0,02	141,83	14.2	0.56	35.3
268	HARPER	63,67	79,59	18,22	0,02	86,16	x	0.92	---
269	VINDEXUS	11,59	78,83	18,05	0,02	134,16	4.5	0.59	2.2
270	BEDZIN	3,15	77,47	17,73	0,02	150,84	4.5	0.51	---
271	JHMDEV	69,20	76,12	17,43	0,01	306,41	10.8	0.25	2.7
272	GEKOPLAST	5,95	73,65	16,86	0,01	24,84	10.4	2.96	4.0
273	NOWAGALA	46,89	73,62	16,85	0,01	195,75	x	0.38	6.4
274	WOJAS	12,68	72,51	16,60	0,01	62,35	17.6	1.16	5.2
275	MCLOGIC	1,89	71,58	16,39	0,01	31,81	10.5	2.25	---
276	LIBET	50,00	71,50	16,37	0,01	196,16	x	0.36	---
277	PROCHNIK	47,03	71,48	16,36	0,01	47,87	36.6	1.49	---
278	REDAN	35,71	71,42	16,35	0,01	88,66	x	0.81	---
279	ODLEWNIE	20,66	71,08	16,27	0,01	46,61	5.4	1.53	---
280	SYGNITY	11,89	70,25	16,08	0,01	224,01	x	0.31	---
281	AIRWAY	54,42	67,48	15,45	0,01	15,01	x	4.50	---
282	CAPITAL	24,44	66,48	15,22	0,01	107,82	4.2	0.62	---
283	HUBSTYLE	18,45	66,42	15,20	0,01	14,14	x	4.70	---
284	CZTOREBKA	75,03	66,02	15,11	0,01	556,37	x	0.12	---
285	MIRBUD	82,49	65,99	15,11	0,01	262,89	5.5	0.25	---
286	CUBEITG	9,94	65,63	15,02	0,01	74,27	6.4	0.88	---
287	INTERFERI	14,56	65,25	14,94	0,01	115,22	13.4	0.57	---
288	RAFAMET	4,32	64,78	14,83	0,01	93,23	15.8	0.69	2.0
289	PROTEKTOR	19,02	64,67	14,80	0,01	61,80	11.6	1.05	8.5
290	TRANSPOL	14,35	64,13	14,68	0,01	43,79	x	1.46	---
291	EUROTEL	3,75	63,72	14,59	0,01	46,75	8.1	1.36	8.2
292	QUMAK	10,38	61,73	14,13	0,01	47,60	x	1.30	---
293	NETMEDIA	9,25	61,35	14,04	0,01	64,18	27.5	0.96	---
294	PROCHEM	3,90	61,23	14,02	0,01	117,32	13.6	0.52	10.1
295	WINVEST	21,91	60,26	13,79	0,01	203,00	32.1	0.30	---
296	MAKARONPL	9,25	60,13	13,76	0,01	72,33	11.8	0.83	5.4
297	INDATA	68,29	60,10	13,76	0,01	63,11	10.5	0.95	---
298	KOMPUTRON	9,57	59,35	13,59	0,01	171,12	5.0	0.35	8.1
299	OTMUCHOW	12,75	58,90	13,48	0,01	141,84	19.7	0.42	---
300	DELKO	5,98	58,60	13,41	0,01	52,96	6.4	1.11	2.6
301	KCI	1 920,30	57,61	13,19	0,01	326,83	3.4	0.18	---
302	IPOPEMA	29,94	57,48	13,16	0,01	79,05	29.9	0.73	6.1
303	BOWIM	19,51	56,59	12,95	0,01	75,16	19.2	0.75	---
304	MNI	94,00	55,46	12,70	0,01	55,97	x	0.99	---
305	REMAK	3,00	53,55	12,26	0,01	8,65	10.2	6.19	---
306	ARTERIA	4,27	53,37	12,22	0,01	85,20	5.2	0.63	---
307	PEPEES	95,00	53,20	12,18	0,01	111,81	8.6	0.48	---
308	CHEMOS	25,01	52,27	11,97	0,01	69,16	73.6	0.76	---
309	ALTA	15,21	51,72	11,84	0,01	188,71	14.0	0.27	---
310	PROJPRZEM	5,98	50,85	11,64	0,01	93,41	x	0.54	---
311	MEXPOLSKA	7,67	49,83	11,41	0,01	14,31	13.3	3.48	5.1
312	WDX	9,23	49,31	11,29	0,01	47,11	16.9	1.05	5.6
313	BIOMEDLUB	44,26	48,24	11,04	0,01	20,04	x	2.41	---
314	FASING	3,11	48,19	11,03	0,01	109,30	8.9	0.44	5.2
315	PMPG	10,38	47,55	10,88	0,01	27,37	7.1	1.74	---
316	PAMAPOL	34,75	46,91	10,74	0,01	107,14	45.9	0.44	---
317	SEKO	6,65	46,48	10,64	0,01	58,74	9.2	0.79	4.6

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
318	WISTIL	1,00	46,10	10,55	0,01	103,61	4.1	0.44	---
319	AWBUD	8,24	45,34	10,38	0,01	46,24	8.3	0.98	---
320	08OCTAVA	42,79	44,93	10,29	0,01	63,02	15.0	0.71	---
321	KPPD	1,62	44,29	10,14	0,01	66,56	16.5	0.67	---
322	KOMPAP	4,68	44,00	10,07	0,01	51,22	12.2	0.86	---
323	HAWE	107,24	43,97	10,07	0,01	351,76	x	0.12	---
324	NTTSYSTEM	13,85	43,49	9,96	0,01	131,71	7.3	0.33	10.1
325	SUWARY	4,62	41,54	9,51	0,01	54,94	x	0.76	---
326	TESGAS	11,35	40,75	9,33	0,01	79,43	22.6	0.51	2.8
327	ALMA	5,56	39,76	9,10	0,01	121,83	x	0.33	---
328	SARE	2,25	38,54	8,82	0,01	18,60	10.2	2.07	---
329	PRAGMAINK	3,68	38,27	8,76	0,01	47,93	49.9	0.80	---
330	PBSFINANSE	10,45	37,52	8,59	0,01	24,63	x	1.52	---
331	LARQ	7,33	37,11	8,50	0,01	13,27	x	2.80	---
332	EFEKT	1,67	36,98	8,47	0,01	29,56	5.8	1.25	3.2
333	FASTFIN	25,00	36,75	8,41	0,01	64,33	3.7	0.57	---
334	ATLANTAPL	6,09	36,49	8,35	0,01	67,92	6.1	0.54	10.9
335	SKOTAN	54,00	36,18	8,28	0,01	7,63	x	4.74	---
336	ATREM	9,23	35,35	8,09	0,01	60,53	12.3	0.58	1.3
337	MOBRUK	2,34	35,12	8,04	0,01	64,08	x	0.55	---
338	WIKANA	20,01	34,43	7,88	0,01	41,26	30.3	0.83	---
339	MEGARON	2,70	33,78	7,73	0,01	22,42	8.4	1.51	10.4
340	RESBUD	39,59	33,65	7,70	0,01	1,81	x	18.60	---
341	K2INTERNT	2,49	33,00	7,55	0,01	26,46	19.1	1.25	7.5
342	MIRACULUM	11,51	32,92	7,54	0,01	14,99	x	2.20	---
343	SOLAR	30,00	32,40	7,42	0,01	135,94	x	0.24	---
344	KRAKCHEM	9,00	32,22	7,38	0,01	82,72	5.4	0.39	---
345	PETROLINV	241,94	31,45	7,20	0,01	-292,42	x	x	---
346	FON	47,50	31,35	7,18	0,01	74,67	x	0.42	---
347	POLNA	1,42	31,00	7,10	0,01	30,37	9.8	1.02	9.1
348	PRAGMAFA	2,57	30,84	7,06	0,01	36,36	x	0.85	---
349	LABOPRINT	3,62	30,75	7,04	0,01	8,56	16.7	3.59	---
350	BALTONA	11,26	30,17	6,91	0,01	5,53	9.9	5.46	---
351	POLCOLORIT	17,92	30,11	6,89	0,01	98,86	20.6	0.30	---
352	LSISOFT	3,26	29,80	6,82	0,01	24,94	7.4	1.19	---
353	PBG	14,30	29,59	6,77	0,01	-1 162,63	x	x	---
354	SIMPLE	4,38	29,22	6,69	0,01	7,12	x	4.10	---
355	HELIO	5,00	28,75	6,58	0,01	54,26	12.2	0.53	---
356	ERG	0,87	28,32	6,48	0,01	33,93	10.2	0.83	---
357	INVISTA	14,46	27,91	6,39	0,01	44,90	77.4	0.62	---
358	06MAGNA	13,92	27,84	6,37	0,01	50,27	x	0.55	---
359	EDINVEST	12,71	27,82	6,37	0,01	53,28	5.4	0.52	10.7
360	TFONE	8,20	24,83	5,68	0,00	75,92	x	0.33	---
361	MOSTALPLC	2,00	22,88	5,24	0,00	35,46	x	0.65	---
362	BETACOM	2,02	22,70	5,20	0,00	19,89	14.2	1.14	6.7
363	PATENTUS	29,50	21,83	5,00	0,00	94,80	x	0.23	---
364	4FUNMEDIA	4,06	21,82	4,99	0,00	28,56	8.3	0.76	---
365	ZASTAL	33,50	21,10	4,83	0,00	74,51	x	0.28	---
366	INTERSPPL	13,93	20,76	4,75	0,00	22,75	x	0.91	---
367	WADEX	3,31	20,47	4,69	0,00	15,26	20.2	1.34	16.2
368	ENAP	19,97	20,37	4,66	0,00	16,63	11.4	1.23	---
369	SUNEX	4,06	19,16	4,39	0,00	21,38	x	0.90	---
370	KBDOM	9,93	18,96	4,34	0,00	96,70	x	0.20	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
371	STAPORKOW	4,50	18,65	4,27	0,00	32,06	18.2	0.58	---
372	ESOTIQ	2,23	18,31	4,19	0,00	46,21	x	0.40	---
373	ATLANTIS	25,00	17,50	4,01	0,00	88,28	x	0.20	---
374	WILBO	16,22	16,71	3,83	0,00	4,11	x	4.06	---
375	ELKOP	12,00	16,44	3,76	0,00	47,59	11.8	0.35	---
376	NORTCOAST	3,20	15,94	3,65	0,00	29,09	x	0.55	---
377	DROZAPOL	6,12	15,85	3,63	0,00	51,60	x	0.31	---
378	INC	8,34	15,77	3,61	0,00	25,89	x	0.61	---
379	PROCAD	9,02	14,88	3,41	0,00	17,33	9.6	0.86	---
380	IMPERA	9,40	14,48	3,31	0,00	26,98	x	0.54	---
381	TRAVELPL	3,87	14,23	3,26	0,00	0,42	x	33.73	---
382	TRITON	6,36	13,87	3,18	0,00	88,33	x	0.16	---
383	PEMUG	30,38	13,67	3,13	0,00	26,28	3417.9	0.52	---
384	CALATRAVA	15,00	13,20	3,02	0,00	1,06	x	12.45	---
385	COMPERIA	2,16	12,95	2,96	0,00	19,80	x	0.65	---
386	ARCUS	7,32	12,08	2,77	0,00	46,32	6.8	0.26	---
387	IQP	22,35	12,07	2,76	0,00	28,60	x	0.42	---
388	QUANTUM	1,48	12,04	2,76	0,00	11,95	6.6	1.01	---
389	LARK	15,96	11,18	2,56	0,00	100,26	x	0.11	---
390	SCOPAK	5,92	10,95	2,51	0,00	21,99	x	0.50	---
391	MUZA	2,85	10,95	2,51	0,00	22,51	10.1	0.49	---
392	PSG	31,62	10,43	2,39	0,00	43,73	x	0.24	---
393	CCENERGY	171,40	10,28	2,35	0,00	120,90	5.4	0.09	---
394	FOTA	9,42	10,17	2,33	0,00	-29,54	x	x	---
395	IFCAPITAL	15,02	9,91	2,27	0,00	23,05	x	0.43	---
396	SWISSMED	6,12	9,73	2,23	0,00	14,79	x	0.66	---
397	ABADONRE	5,75	9,66	2,21	0,00	36,62	x	0.26	---
398	MOJ	9,83	9,53	2,18	0,00	36,60	x	0.26	---
399	INDYGO	6,38	8,93	2,04	0,00	13,91	x	0.64	---
400	IBSM	0,35	8,73	2,00	0,00	8,35	0.2	1.05	---
401	INTERBUD	7,02	8,42	1,93	0,00	28,66	1.4	0.29	---
402	PWRMEDIA	6,40	8,06	1,85	0,00	6,01	10.3	1.34	2.4
403	ABMSOLID	0,79	7,93	1,82	0,00	-167,93	x	x	---
404	KERDOS	58,61	7,62	1,74	0,00	-69,58	x	x	---
405	DROP	5,29	7,35	1,68	0,00	27,23	x	0.27	---
406	UNIMA	2,74	7,19	1,65	0,00	15,22	45.5	0.47	6.5
407	STARHEDGE	7,01	7,08	1,62	0,00	10,36	x	0.68	---
408	EVEREST	13,82	6,77	1,55	0,00	24,43	x	0.28	---
409	ZREMB	8,72	6,54	1,50	0,00	19,55	x	0.33	---
410	IFSA	10,77	6,35	1,45	0,00	4,63	x	1.37	---
411	DGA	1,13	5,93	1,36	0,00	12,96	x	0.46	---
412	IZOLACJA	3,80	5,51	1,26	0,00	8,40	24.5	0.66	---
413	SKYLINE	10,00	5,50	1,26	0,00	26,18	x	0.21	---
414	PRIMAMODA	3,20	5,47	1,25	0,00	-2,62	x	x	---
415	RUBICON	3,82	5,16	1,18	0,00	16,02	x	0.32	---
416	SANWIL	8,35	4,43	1,01	0,00	37,62	x	0.12	---
417	GRAVITON	2,06	4,29	0,98	0,00	20,94	x	0.20	---
418	IDMSA	3,31	3,74	0,86	0,00	-51,55	9.0	x	---
419	PLATYNINW	1,85	3,67	0,84	0,00	4,54	x	0.81	---
420	IDEON	343,49	3,43	0,79	0,00	-162,73	x	x	---
421	REDWOOD	2,55	3,29	0,75	0,00	49,80	x	0.07	---
422	DREWEX	1,70	3,06	0,70	0,00	-11,42	x	x	---
423	CASHFLOW	23,17	3,01	0,69	0,00	7,76	x	0.39	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
424	REGNON	4,77	2,96	0,68	0,00	-21,41	x	x	---
425	PCGUARD	30,69	2,15	0,49	0,00	-22,48	x	x	---
426	BUDOPOL	52,00	2,08	0,48	0,00	-15,01	x	x	---
427	TOPMEDICA	14,50	1,89	0,43	0,00	7,15	x	0.26	---
428	BACD	1,74	1,57	0,36	0,00	-6,95	x	x	---
429	B3SYSTEM	2,48	1,41	0,32	0,00	-14,37	x	x	---
430	AMPLI	3,28	0,72	0,16	0,00	-3,97	x	x	---

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
1	PEKAO	4 035,13	917,64	23,87	143,70	1 509 139	5 880	7
2	KGHM	2 064,90	469,22	12,21	168,10	1 344 777	6 552	6
3	PZU	1 626,80	369,54	9,62	78,90	2 726 744	5 071	8
4	PKNORLEN	1 446,84	328,85	8,56	62,10	1 062 981	3 895	7
5	PKOBP	1 209,40	274,42	7,15	65,50	2 456 476	3 666	9
6	PGNIG	565,96	128,56	3,35	20,60	4 853 802	1 967	21
7	PGE	554,14	125,97	3,28	28,60	2 136 773	2 481	13
8	EUROCASH	454,34	103,46	2,69	77,90	433 590	1 631	19
9	BZWBK	346,68	78,79	2,05	15,20	60 358	1 180	22
10	TAURONPE	247,96	56,46	1,47	62,30	3 959 621	1 001	36
11	ORANGEPL	239,57	54,39	1,42	41,90	2 196 976	1 089	23
12	CCC	220,99	50,17	1,31	47,30	60 051	960	20
13	JSW	215,95	49,26	1,28	104,00	485 085	1 702	27
14	CYFRPLSAT	210,80	47,94	1,25	24,00	441 057	1 251	20
15	MBANK	199,47	45,30	1,18	18,40	30 993	707	20
16	ALIOR	196,85	44,67	1,16	34,80	180 111	1 119	14
17	LPP	178,24	40,51	1,05	28,60	1 697	672	29
18	KRUK	173,87	39,51	1,03	56,70	40 243	440	15
19	KERNEL	163,01	37,04	0,96	43,30	138 071	630	24
20	CDPROJEKT	160,51	36,52	0,95	65,00	247 271	973	16
21	LOTOS	160,22	36,44	0,95	34,50	254 924	1 256	13
22	ENERGA	151,39	34,37	0,90	71,80	772 783	1 604	22
23	ASSECOPOL	134,02	30,44	0,79	35,40	117 381	1 036	19
24	ENEA	128,89	29,31	0,76	33,10	584 634	1 202	20
25	MILLENNIUM	94,88	21,56	0,56	20,50	996 556	454	27
26	AMREST	74,30	16,85	0,44	18,20	15 419	104	53
27	CIECH	73,44	16,68	0,43	29,20	61 578	686	29
28	SYNTHOS	62,72	14,23	0,37	15,20	802 118	392	34
29	GRUPAAZOTY	60,69	13,78	0,36	10,10	39 916	525	19
30	BOGDANKA	53,21	12,14	0,31	39,00	53 106	458	41
31	KETY	52,88	12,00	0,31	21,30	8 059	168	34
32	GPW	50,85	11,55	0,30	67,10	72 969	455	15
33	INGBSK	47,80	10,88	0,28	3,40	17 923	78	43
34	HANDLOWY	47,52	10,79	0,28	6,40	33 557	492	24
35	BUDIMEX	46,12	10,48	0,27	12,10	12 381	175	26
36	UNICREDIT	43,27	9,85	0,26	0,90	221 304	79	88
37	ACTION	35,72	8,17	0,21	286,40	194 235	475	69
38	UNIWHEELS	34,31	7,78	0,20	22,60	11 200	32	89
39	CEZ	32,01	7,26	0,19	1,00	21 024	22	37
40	FORTE	31,96	7,28	0,19	24,00	22 968	69	70
41	ALUMETAL	29,92	6,80	0,18	41,30	25 242	49	70
42	PKPCARGO	27,62	6,27	0,16	21,90	39 252	200	45
43	COMARCH	23,63	5,35	0,14	30,40	7 752	30	69
44	BORYSZEW	20,15	4,57	0,12	17,80	171 294	143	72
45	STALPROD	19,64	4,48	0,12	18,30	2 835	50	88
46	INTERCARS	19,50	4,43	0,12	6,30	3 584	65	99
47	CIGAMES	19,44	4,42	0,11	62,80	34 979	167	47
48	RANKPROGR	18,86	4,29	0,11	421,90	412 277	227	79
49	BUMECH	18,32	4,17	0,11	308,00	794 262	230	106
50	EMPERIA	18,09	4,11	0,11	30,10	14 877	19	133
51	MEDICALG	17,82	4,06	0,11	26,40	3 651	35	53
52	TRAKCJA	17,21	3,91	0,10	38,60	79 377	152	64
53	INTEGERPL	16,69	3,80	0,10	77,20	23 971	268	89
54	PLAZACNTR	16,17	3,67	0,10	151,00	41 393	281	86

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)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.					
55	ELEMENTAL	15,83	3,62	0,09	29,10	198 088	63	126
56	GTC	15,02	3,42	0,09	5,80	106 029	158	67
57	XTB	13,69	3,12	0,08	9,70	45 620	68	116
58	GETINOBLE	13,64	3,10	0,08	14,60	1 543 183	143	238
59	RESBUD	13,56	3,10	0,08	481,20	367 913	335	164
60	11BIT	13,21	3,00	0,08	82,10	7 281	119	73
61	AMICA	11,85	2,70	0,07	15,10	3 053	78	68
62	MOL	11,46	2,62	0,07	0,50	2 220	7	31
63	AUTOPARTN	11,14	2,53	0,07	36,00	160 727	90	83
64	LIVECHAT	10,96	2,49	0,06	11,10	11 390	98	61
65	WAWEL	10,50	2,38	0,06	8,50	507	23	72
66	HAWE	10,43	2,36	0,06	261,10	1 119 988	258	237
67	ASBIS	10,37	2,36	0,06	98,40	218 435	151	81
68	ROBYG	10,02	2,27	0,06	15,90	167 215	74	60
69	ORBIS	10,01	2,27	0,06	4,30	7 864	27	80
70	ZEPAK	9,21	2,10	0,05	19,50	39 584	102	63
71	STARHEDGE	9,17	2,08	0,05	1 680,30	375 530	188	202
72	SANOK	9,16	2,08	0,05	7,60	8 165	26	93
73	WIELTON	8,88	2,03	0,05	19,40	46 809	61	66
74	ECHO	8,75	1,99	0,05	5,10	83 957	166	54
75	AGORA	8,29	1,89	0,05	19,40	33 065	32	118
76	STALEXP	8,27	1,88	0,05	17,90	112 987	62	53
77	SNIEZKA	8,23	1,89	0,05	13,70	6 632	6	252
78	FAMUR	8,17	1,87	0,05	7,60	146 921	48	114
79	EUCO	7,97	1,80	0,05	34,40	7 704	15	72
80	CFI	7,97	1,82	0,05	200,00	5 505	79	146
81	NETIA	7,93	1,80	0,05	6,10	85 390	87	54
82	DEBICA	7,66	1,75	0,05	6,90	3 797	9	276
83	POLNORD	7,38	1,68	0,04	25,50	33 271	109	68
84	BRASTER	6,77	1,55	0,04	85,20	19 373	107	81
85	PEP	6,56	1,49	0,04	14,60	26 620	104	92
86	NEUCA	6,53	1,49	0,04	5,00	889	60	67
87	GRAAL	6,45	1,47	0,04	41,60	13 393	13	98
88	GRAJEWO	6,41	1,46	0,04	4,10	10 582	62	92
89	MABION	6,29	1,43	0,04	9,90	3 789	51	94
90	INDATA	5,97	1,36	0,04	130,00	314 493	109	150
91	MCI	5,72	1,30	0,03	10,20	25 083	40	52
92	ARCTIC	5,66	1,29	0,03	19,60	54 436	86	50
93	RAFAKO	5,62	1,28	0,03	12,10	41 085	66	65
94	VISTULA	5,42	1,23	0,03	11,20	79 215	72	45
95	PCM	5,28	1,20	0,03	16,00	7 621	17	130
96	BENEFIT	5,26	1,20	0,03	4,50	456	14	142
97	URSUS	5,24	1,19	0,03	49,60	107 570	113	72
98	BBIDEV	4,93	1,12	0,03	54,70	228 739	43	119
99	LCCORP	4,92	1,12	0,03	6,60	118 276	24	78
100	ABPL	4,81	1,10	0,03	15,00	7 909	29	74
101	BIOTON	4,79	1,09	0,03	7,80	26 709	112	49
102	MONNARI	4,59	1,04	0,03	15,80	16 122	66	83
103	PEMANAGER	4,57	1,05	0,03	14,60	1 947	28	130
104	APATOR	4,50	1,03	0,03	7,50	7 624	30	69
105	KOPEX	4,49	1,03	0,03	23,70	70 319	91	81
106	TORPOL	4,46	1,01	0,03	24,10	22 118	59	76
107	LENTEX	4,44	1,01	0,03	10,70	23 214	32	79
108	GROCLIN	4,37	1,00	0,03	28,90	13 402	69	76
109	ZETKAMA	4,31	0,98	0,03	7,00	1 881	13	167

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
110	KREDYTIN	4,28	0,98	0,03	19,00	9 826	30	113
111	POLIMEXMS	4,27	0,97	0,03	14,30	49 369	93	98
112	WIRTUALNA	4,26	0,97	0,03	6,60	4 171	18	86
113	MFO	4,20	0,96	0,02	56,00	11 370	20	156
114	PROJPRZEM	4,00	0,91	0,02	103,20	22 458	13	67
115	WORKSERV	4,00	0,91	0,02	7,30	19 055	13	50
116	FAM	3,83	0,87	0,02	31,90	40 613	41	193
117	ALTUSTFI	3,80	0,87	0,02	5,90	12 074	20	120
118	AGROTON	3,78	0,86	0,02	122,80	106 406	89	168
119	FOTA	3,63	0,83	0,02	510,40	159 044	97	158
120	BYTOM	3,48	0,79	0,02	21,90	59 700	55	78
121	OVOSTAR	3,24	0,74	0,02	6,80	1 641	2	200
122	PANOVA	3,14	0,72	0,02	31,30	7 250	5	36
123	PCCROKITA	3,12	0,71	0,02	6,80	2 697	24	90
124	PROCHNIK	3,05	0,70	0,02	72,20	99 639	42	114
125	IMPEXMET	3,05	0,69	0,02	7,20	57 877	62	72
126	BSCDRUK	3,04	0,69	0,02	9,60	3 753	9	213
127	MOSTALZAB	2,98	0,68	0,02	18,10	108 128	56	97
128	NEWAG	2,96	0,67	0,02	5,80	10 406	25	92
129	RAINBOW	2,91	0,66	0,02	20,70	6 238	34	116
130	TARCZYNSKI	2,84	0,65	0,02	33,00	11 013	11	110
131	CORMAY	2,82	0,64	0,02	24,20	61 718	60	98
132	HUBSTYLE	2,78	0,63	0,02	134,20	40 158	24	157
133	DOMDEV	2,67	0,60	0,02	2,40	2 421	18	83
134	LUBAWA	2,62	0,60	0,02	31,00	135 299	70	121
135	VIGOSYS	2,56	0,59	0,02	18,00	525	4	190
136	TIM	2,54	0,58	0,02	11,60	10 254	14	108
137	POLWAX	2,53	0,57	0,01	23,90	7 779	30	65
138	PETROLINV	2,50	0,57	0,01	66,10	639 282	91	0
139	KANIA	2,33	0,53	0,01	10,20	50 899	52	105
140	COMP	2,33	0,53	0,01	8,70	2 066	13	141
141	SYGNITY	2,32	0,53	0,01	38,20	18 158	47	114
142	SFINKS	2,31	0,53	0,01	32,20	34 443	45	109
143	ATAL	2,27	0,52	0,01	3,00	4 516	9	166
144	KREZUS	2,24	0,51	0,01	13,10	28 729	58	170
145	BEDZIN	2,12	0,48	0,01	34,80	4 384	14	267
146	GETIN	2,11	0,48	0,01	4,20	122 281	54	126
147	ADIUVO	2,10	0,48	0,01	13,90	4 107	9	204
148	ABCDATA	2,05	0,47	0,01	6,80	34 271	51	69
149	SELENAFM	2,04	0,46	0,01	8,10	6 064	16	83
150	BGZBNPP	2,02	0,46	0,01	0,80	2 125	12	194
151	COGNOR	2,00	0,46	0,01	26,40	73 778	54	147
152	PBG	1,98	0,45	0,01	106,50	44 977	56	166
153	ERGIS	1,95	0,45	0,01	12,80	20 144	34	88
154	OPONEO.PL	1,89	0,43	0,01	5,30	2 969	25	147
155	STALPROFI	1,88	0,43	0,01	14,10	7 614	24	334
156	IMCOMPANY	1,88	0,43	0,01	10,30	12 902	10	115
157	MILKILAND	1,88	0,43	0,01	36,00	44 997	50	290
158	ASTARTA	1,87	0,43	0,01	1,90	1 873	19	93
159	VINDEXUS	1,79	0,41	0,01	27,70	12 858	37	80
160	ALMA	1,76	0,40	0,01	63,40	12 572	44	187
161	KOGENERA	1,75	0,40	0,01	1,50	879	17	93
162	CUBEITG	1,74	0,39	0,01	36,10	12 180	20	175
163	AMBRA	1,69	0,39	0,01	15,20	10 852	20	156
164	JWCONSTR	1,69	0,38	0,01	5,50	19 463	26	107

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.					
165	GINOROSI	1,58	0,36	0,01	14,80	29 723	20	137
166	EKOEXPORT	1,57	0,36	0,01	18,30	6 507	45	80
167	FARMACOL	1,57	0,36	0,01	1,90	1 630	17	79
168	AIRWAY	1,56	0,36	0,01	30,20	59 801	22	224
169	KONSSTALI	1,52	0,35	0,01	7,60	1 800	10	125
170	ALCHEMIA	1,51	0,34	0,01	1,80	14 376	8	30
171	TFONE	1,48	0,34	0,01	70,50	23 101	13	126
172	PROTEKTOR	1,45	0,33	0,01	28,50	21 660	27	85
173	PHN	1,42	0,32	0,01	2,60	4 775	25	83
174	SKOTAN	1,40	0,32	0,01	46,00	99 287	33	170
175	KSGAGRO	1,38	0,32	0,01	59,10	35 273	42	257
176	SELVITA	1,37	0,31	0,01	7,90	2 956	14	115
177	BRIJU	1,36	0,31	0,01	22,90	3 646	29	125
178	HERKULES	1,34	0,31	0,01	11,60	20 164	26	107
179	LSISOFT	1,34	0,30	0,01	65,50	7 020	31	99
180	QUERCUS	1,32	0,30	0,01	7,20	11 549	20	116
181	AWBUD	1,32	0,30	0,01	37,30	12 286	17	187
182	KRUSZWICA	1,31	0,30	0,01	1,40	937	17	133
183	ENTER	1,29	0,29	0,01	10,10	2 825	9	215
184	PAGED	1,29	0,29	0,01	1,90	1 165	17	82
185	INPOST	1,27	0,29	0,01	14,20	6 568	45	111
186	ATENDE	1,22	0,28	0,01	15,10	21 930	7	115
187	ELBUDOWA	1,22	0,28	0,01	3,10	586	27	107
188	GORENJE	1,19	0,27	0,01	2,00	1 955	8	284
189	IZOBLOK	1,18	0,27	0,01	14,90	344	12	173
190	LENA	1,17	0,27	0,01	16,20	16 088	30	142
191	MNI	1,15	0,26	0,01	24,20	95 825	27	332
192	HYPERION	1,13	0,26	0,01	34,00	18 359	22	303
193	JHMDEV	1,11	0,25	0,01	16,20	44 810	23	317
194	FERRO	1,10	0,25	0,01	5,80	4 896	16	90
195	INDYGO	1,10	0,25	0,01	156,40	27 715	52	243
196	MOSTALWAR	1,09	0,25	0,01	5,50	4 380	17	190
197	MIRBUD	1,09	0,25	0,01	19,60	64 513	34	167
198	BANKBPH	1,07	0,24	0,01	0,50	1 650	8	41
199	PULAWY	1,06	0,24	0,01	0,30	243	14	100
200	PBKM	1,02	0,23	0,01	5,20	977	5	165
201	CPGROUP	1,01	0,23	0,01	1,80	7 461	8	209
202	I2DEV	1,00	0,23	0,01	6,30	2 459	2	197
203	CDRL	0,97	0,22	0,01	11,80	1 445	11	200
204	MEXPOLSKA	0,93	0,21	0,01	26,60	6 772	17	181
205	ELEKTROTI	0,93	0,21	0,01	7,00	2 794	21	176
206	RAWLPLUG	0,92	0,21	0,01	3,50	4 614	19	76
207	VANTAGE	0,91	0,21	0,01	6,80	17 041	17	218
208	DECORA	0,91	0,21	0,01	13,80	6 254	16	184
209	IMPEL	0,90	0,20	0,01	6,10	1 933	12	181
210	CALATRAVA	0,88	0,20	0,01	247,10	54 259	27	278
211	BIOMEDLUB	0,87	0,20	0,01	49,30	38 009	30	202
212	MERCOR	0,86	0,20	0,01	7,30	4 560	16	165
213	IALBGR	0,85	0,19	0,01	6,20	2 820	11	198
214	ATMGRUPA	0,85	0,19	0,01	4,60	11 236	6	95
215	COLIAN	0,83	0,19	0,00	1,60	11 945	17	105
216	REDAN	0,82	0,19	0,00	15,60	19 169	14	206
217	MENNICA	0,76	0,17	0,00	1,00	2 122	6	130
218	PMPG	0,75	0,17	0,00	20,40	8 454	17	245
219	MERCATOR	0,73	0,17	0,00	13,70	2 482	10	230

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)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.					
220	MIRACULUM	0,70	0,16	0,00	49,80	11 836	17	238
221	ACAUTOGAZ	0,69	0,16	0,00	2,20	844	8	329
222	BEST	0,68	0,15	0,00	2,10	1 638	12	288
223	SANTANDER	0,67	0,15	0,00	0,00	2 005	10	171
224	ASSECOBS	0,67	0,15	0,00	1,20	1 633	7	231
225	ESOTIQ	0,66	0,15	0,00	73,00	3 600	16	374
226	BOS	0,66	0,15	0,00	3,00	2 746	13	96
227	K2INTERNT	0,65	0,15	0,00	22,20	2 207	15	186
228	ERBUD	0,64	0,15	0,00	2,20	1 117	7	218
229	KRKA	0,62	0,14	0,00	0,10	116	1	555
230	ZPUE	0,62	0,14	0,00	1,50	76	6	156
231	ZASTAL	0,61	0,14	0,00	35,60	47 696	20	322
232	VISTAL	0,61	0,14	0,00	5,30	3 033	15	161
233	OPENFIN	0,59	0,13	0,00	5,30	11 574	13	181
234	PLASTBOX	0,58	0,13	0,00	8,70	14 597	19	172
235	CHEMOS	0,54	0,12	0,00	14,80	12 621	15	145
236	LOKUM	0,54	0,12	0,00	2,70	1 921	5	298
237	PEKAES	0,54	0,12	0,00	1,50	1 816	9	165
238	POLICE	0,52	0,12	0,00	0,40	1 156	14	195
239	PEKABEX	0,52	0,12	0,00	2,00	1 973	5	252
240	RELPOL	0,52	0,12	0,00	7,00	2 707	8	85
241	MARVIPOL	0,51	0,12	0,00	2,10	3 524	4	111
242	AVIASG	0,50	0,11	0,00	4,90	1 527	7	165
243	BERLING	0,50	0,11	0,00	7,90	5 516	7	0
244	ORZBIALY	0,49	0,11	0,00	5,30	3 553	17	201
245	SOHODEV	0,49	0,11	0,00	3,50	15 410	13	389
246	PROCHEM	0,49	0,11	0,00	9,10	1 409	12	224
247	DROZAPOL	0,49	0,11	0,00	61,70	8 874	12	422
248	HYDROTOR	0,47	0,11	0,00	6,80	569	5	272
249	SERINUS	0,47	0,11	0,00	5,60	17 473	19	143
250	EUROTEL	0,47	0,11	0,00	8,20	1 234	9	101
251	CELTIC	0,46	0,10	0,00	3,60	4 791	3	317
252	FEERUM	0,46	0,10	0,00	4,40	1 666	13	511
253	SOLAR	0,45	0,10	0,00	16,90	20 271	15	332
254	ROP CZYCE	0,45	0,10	0,00	5,60	1 031	8	170
255	UNIBEP	0,43	0,10	0,00	1,50	2 039	11	131
256	ROVESE	0,43	0,10	0,00	0,30	8 028	5	184
257	BALTONA	0,43	0,10	0,00	15,70	7 074	13	321
258	ZAMET	0,42	0,10	0,00	2,50	10 591	8	262
259	KOMPUTRON	0,42	0,10	0,00	8,60	3 275	13	99
260	EFEKT	0,42	0,10	0,00	14,90	897	11	296
261	CAPITAL	0,41	0,09	0,00	7,70	7 567	8	294
262	FASTFIN	0,40	0,09	0,00	23,00	12 656	14	360
263	DUDA	0,40	0,09	0,00	2,70	3 023	7	128
264	PELION	0,40	0,09	0,00	1,10	425	9	177
265	KINOPOL	0,38	0,09	0,00	2,00	1 549	5	94
266	PEGAS	0,38	0,09	0,00	0,40	139	1	566
267	BOWIM	0,37	0,08	0,00	11,70	6 132	5	461
268	IMS	0,37	0,09	0,00	5,60	7 473	11	127
269	LIBET	0,36	0,08	0,00	5,70	11 459	15	137
270	INSTALKRK	0,35	0,08	0,00	5,40	1 326	6	226
271	VOXEL	0,33	0,08	0,00	3,00	900	9	118
272	GEKOPLAST	0,33	0,08	0,00	5,60	1 313	2	277
273	ERG	0,33	0,07	0,00	14,50	504	6	210
274	06MAGNA	0,33	0,08	0,00	15,30	8 507	6	127

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.					
275	IPOPEMA	0,32	0,07	0,00	6,40	7 662	12	233
276	ELKOP	0,31	0,07	0,00	22,50	10 798	25	274
277	FORTUNA	0,30	0,07	0,00	0,50	1 050	4	627
278	AILLERON	0,30	0,07	0,00	6,10	2 041	16	102
279	FON	0,30	0,07	0,00	11,80	22 493	12	242
280	POZBUD	0,30	0,07	0,00	5,10	4 647	7	272
281	WASKO	0,29	0,07	0,00	2,50	9 020	15	117
282	GLCOSMED	0,29	0,06	0,00	3,80	2 812	7	218
283	TOPMEDICA	0,28	0,06	0,00	212,90	123 460	19	0
284	MASTERPHA	0,27	0,06	0,00	2,20	1 928	6	148
285	INDYKPOL	0,27	0,06	0,00	2,10	185	5	233
286	OTLOG	0,26	0,06	0,00	0,90	50	4	229
287	KREC	0,26	0,06	0,00	2,50	1 725	5	265
288	TOYA	0,26	0,06	0,00	0,90	2 753	6	213
289	PLATYNINW	0,26	0,06	0,00	156,60	6 738	25	471
290	SKARBIEC	0,26	0,06	0,00	1,70	451	6	226
291	ORCOGROUP	0,24	0,05	0,00	3,60	16 393	8	386
292	HELIO	0,24	0,06	0,00	10,00	2 000	5	200
293	QUMAK	0,24	0,05	0,00	4,50	1 875	7	149
294	BETACOM	0,24	0,05	0,00	12,80	1 036	5	357
295	CNT	0,24	0,05	0,00	3,50	1 283	14	198
296	VOTUM	0,24	0,06	0,00	1,80	861	11	109
297	MAKARONPL	0,23	0,05	0,00	4,50	1 678	5	275
298	LARQ	0,23	0,05	0,00	13,10	2 249	6	310
299	EVEREST	0,23	0,05	0,00	327,80	26 227	21	410
300	SONEL	0,23	0,05	0,00	1,60	893	6	212
301	PATENTUS	0,23	0,05	0,00	35,40	16 092	8	316
302	ZYWIEC	0,22	0,05	0,00	0,10	23	4	124
303	REMAK	0,22	0,05	0,00	5,10	617	5	237
304	NOVITA	0,22	0,05	0,00	2,00	200	10	124
305	PRAIRIE	0,22	0,05	0,00	3,80	22 494	13	219
306	ARCUS	0,22	0,05	0,00	20,70	6 070	5	290
307	AVIAAML	0,22	0,05	0,00	2,40	4 122	5	281
308	OPTTEAM	0,21	0,05	0,00	2,90	850	4	372
309	MOSTALPLC	0,21	0,05	0,00	11,20	856	5	405
310	INVISTA	0,21	0,05	0,00	9,70	5 084	15	248
311	IZOSTAL	0,21	0,05	0,00	1,20	1 574	15	244
312	TALEX	0,21	0,05	0,00	8,10	375	10	206
313	INTERAOLT	0,21	0,05	0,00	0,80	661	5	87
314	ARCHICOM	0,20	0,04	0,00	1,00	681	17	222
315	4FUNMEDIA	0,20	0,05	0,00	11,60	1 882	7	251
316	RONSON	0,20	0,04	0,00	0,60	6 540	7	264
317	KDMSHIPNG	0,20	0,04	0,00	17,50	4 969	3	0
318	ATLASEST	0,19	0,04	0,00	5,60	11 283	3	482
319	ABMSOLID	0,19	0,04	0,00	64,50	850	12	421
320	IFCAPITAL	0,19	0,04	0,00	23,70	14 003	14	295
321	PRESCO	0,18	0,04	0,00	1,50	1 216	19	220
322	OEX	0,18	0,04	0,00	2,50	560	3	236
323	ALTA	0,18	0,04	0,00	4,90	2 666	4	240
324	ZUE	0,18	0,04	0,00	1,30	1 196	4	207
325	PROCAD	0,17	0,04	0,00	13,60	4 893	10	203
326	SKYLINE	0,17	0,04	0,00	36,00	14 406	5	331
327	WITTCHEN	0,17	0,04	0,00	0,60	464	4	267
328	ASSECOSLO	0,16	0,04	0,00	0,50	398	3	271
329	ATLANTIS	0,16	0,04	0,00	11,20	11 214	8	203

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)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.					
330	PEPEES	0,16	0,04	0,00	3,70	13 856	6	266
331	SCOPAK	0,16	0,04	0,00	21,10	3 894	6	336
332	MBWS	0,16	0,04	0,00	1,00	103	3	214
333	OTMUCHOW	0,16	0,04	0,00	3,20	1 638	8	205
334	SEKO	0,16	0,04	0,00	3,90	1 033	2	309
335	IMPERA	0,15	0,03	0,00	13,20	4 944	6	373
336	EDINVEST	0,15	0,03	0,00	6,50	3 305	4	176
337	LARK	0,15	0,03	0,00	14,80	9 474	14	226
338	NTTSYSTEM	0,15	0,03	0,00	4,20	2 341	14	160
339	ORION	0,15	0,03	0,00	2,10	89	11	513
340	KRVITAMIN	0,15	0,03	0,00	1,30	637	4	266
341	WDX	0,15	0,03	0,00	4,70	1 380	6	309
342	MOJ	0,15	0,03	0,00	54,10	9 223	6	314
343	COMPERIA	0,15	0,03	0,00	23,30	1 370	11	420
344	ODLEWNIE	0,14	0,03	0,00	2,40	1 943	3	192
345	PEIXIN	0,14	0,03	0,00	7,80	4 051	7	0
346	IIAAV	0,14	0,03	0,00	0,00	807	2	68
347	WOJAS	0,14	0,03	0,00	2,30	1 151	8	288
348	ENERGOINS	0,14	0,03	0,00	1,20	859	10	122
349	DELKO	0,14	0,03	0,00	3,00	706	8	197
350	SYNEKTIK	0,14	0,03	0,00	1,30	426	4	166
351	ARTERIA	0,14	0,03	0,00	3,10	525	4	245
352	GRODNO	0,14	0,03	0,00	6,20	1 336	5	323
353	KRAKCHEM	0,14	0,03	0,00	4,90	1 752	7	158
354	IFSA	0,13	0,03	0,00	24,90	10 740	8	350
355	RADPOL	0,13	0,03	0,00	1,60	1 607	6	180
356	KERDOS	0,13	0,03	0,00	21,00	49 310	10	0
357	IQP	0,13	0,03	0,00	13,60	12 117	5	326
358	SECOGROUP	0,13	0,03	0,00	0,70	292	2	338
359	POLMED	0,13	0,03	0,00	2,50	2 174	8	250
360	TRANSPOL	0,12	0,03	0,00	8,20	1 275	2	303
361	KCI	0,12	0,03	0,00	2,50	194 641	11	0
362	PRAGMAINK	0,12	0,03	0,00	4,40	533	5	181
363	NOWAGALA	0,12	0,03	0,00	2,00	3 775	15	127
364	STAPORKOW	0,12	0,03	0,00	7,30	1 314	7	309
365	POLNA	0,12	0,03	0,00	4,90	278	4	277
366	ELZAB	0,11	0,03	0,00	0,60	364	1	0
367	SIMPLE	0,11	0,03	0,00	4,70	824	2	299
368	INTERBUD	0,11	0,02	0,00	43,50	4 355	11	279
369	ESSYSTEM	0,11	0,03	0,00	1,10	1 918	5	158
370	SILVANO	0,11	0,02	0,00	0,40	578	2	257
371	PAMAPOL	0,11	0,02	0,00	2,80	3 876	6	311
372	WIKANA	0,11	0,02	0,00	4,60	3 051	3	235
373	IDEABANK	0,11	0,02	0,00	0,10	216	5	280
374	ATLANTAPL	0,11	0,03	0,00	3,70	895	12	313
375	CZTOREBKA	0,11	0,03	0,00	2,00	5 972	6	278
376	MWTRADE	0,11	0,02	0,00	1,10	368	3	229
377	HARPER	0,10	0,02	0,00	1,40	3 629	3	317
378	CITYSERV	0,10	0,02	0,00	0,50	638	2	0
379	WILBO	0,10	0,02	0,00	12,40	4 727	4	331
380	REDWOOD	0,10	0,02	0,00	37,70	3 841	14	334
381	TERMOREX	0,10	0,02	0,00	0,70	1 860	4	226
382	ENELMED	0,09	0,02	0,00	0,60	532	2	232
383	FASING	0,09	0,02	0,00	2,20	276	12	274
384	SANWIL	0,09	0,02	0,00	22,70	7 581	5	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)
		mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.					
385	ENAP	0,09	0,02	0,00	5,30	4 201	3	196
386	SUNEX	0,09	0,02	0,00	7,30	896	7	277
387	KPPD	0,09	0,02	0,00	2,60	170	2	345
388	DEKPOL	0,09	0,02	0,00	1,20	402	2	556
389	UNIMA	0,08	0,02	0,00	23,20	1 533	10	201
390	TRITON	0,08	0,02	0,00	7,90	1 662	6	331
391	QUANTUM	0,08	0,02	0,00	16,70	487	2	284
392	FERRUM	0,08	0,02	0,00	1,00	1 003	14	371
393	ASSECOSEE	0,08	0,02	0,00	0,20	426	2	274
394	INTERSPPL	0,07	0,02	0,00	7,50	2 216	11	412
395	MCLOGIC	0,07	0,02	0,00	1,10	86	2	189
396	ATREM	0,07	0,02	0,00	4,60	848	8	202
397	MEDIATEL	0,07	0,02	0,00	45,70	4 083	2	702
398	MUZA	0,07	0,02	0,00	7,80	851	2	706
399	KBDOM	0,07	0,02	0,00	4,20	1 630	3	270
400	LABOPRINT	0,06	0,01	0,00	8,60	335	7	304
401	RAFAMET	0,06	0,01	0,00	1,10	184	6	206
402	SADOVAYA	0,06	0,01	0,00	36,40	15 699	7	0
403	IZOLACJA	0,06	0,01	0,00	12,50	1 906	3	402
404	TESGAS	0,06	0,01	0,00	3,50	877	2	371
405	BMPAG	0,05	0,01	0,00	0,90	776	3	495
406	RUBICON	0,05	0,01	0,00	10,80	1 653	8	421
407	DREWEX	0,05	0,01	0,00	23,10	1 298	11	447
408	INPRO	0,05	0,01	0,00	0,30	548	3	276
409	MDIENERGIA	0,05	0,01	0,00	11,80	691	5	173
410	ATM	0,05	0,01	0,00	0,20	228	8	197
411	IMMOBILE	0,05	0,01	0,00	0,30	835	5	468
412	TATRY	0,05	0,01	0,00	0,10	20	1	88
413	WADEX	0,05	0,01	0,00	4,90	377	7	174
414	NETMEDIA	0,04	0,01	0,00	0,70	271	1	260
415	AATHOLD	0,04	0,01	0,00	0,30	108	3	328
416	PCCINTER	0,04	0,01	0,00	0,60	1 033	5	291
417	WISTIL	0,04	0,01	0,00	1,20	49	2	0
418	MLPGROUP	0,04	0,01	0,00	0,10	50	2	229
419	POLCOLORIT	0,04	0,01	0,00	2,20	1 313	2	0
420	APLITT	0,03	0,01	0,00	0,70	1 205	9	384
421	APLISENS	0,03	0,01	0,00	0,20	127	4	267
422	INC	0,03	0,01	0,00	2,90	883	6	547
423	PGODLEW	0,03	0,01	0,00	0,10	247	11	276
424	INTERFERI	0,03	0,01	0,00	1,30	272	2	0
425	PRIMAMODA	0,03	0,01	0,00	14,10	902	7	382
426	WARIMPEX	0,03	0,01	0,00	0,20	508	1	416
427	ULMA	0,03	0,01	0,00	0,10	21	1	451
428	PCCEXOL	0,03	0,01	0,00	0,50	676	14	110
429	INTROL	0,02	0,00	0,00	0,20	90	8	426
430	HUTMEN	0,02	0,01	0,00	0,20	220	1	0
431	KOMPAP	0,02	0,01	0,00	0,60	110	1	387
432	APSENERGY	0,02	0,00	0,00	0,30	274	2	416
433	NORTCOAST	0,02	0,00	0,00	2,20	197	6	651
434	ZREMB	0,02	0,01	0,00	4,00	1 402	1	0
435	KGL	0,02	0,00	0,00	0,40	44	1	408
436	COALENERG	0,02	0,00	0,00	4,00	1 794	3	0
437	PRAGMAFA	0,02	0,00	0,00	1,00	78	6	161
438	SARE	0,02	0,00	0,00	0,60	53	1	0
439	SWISSMED	0,02	0,00	0,00	2,60	537	6	161

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów <i>Turnover value</i>		Udział w obrotach (%) <i>Share in turnover (%)</i>	Wskaźnik obrotu (%) <i>Turnover ratio (%)</i>	Średni wolumen na sesję <i>Average trading volume per session</i>	Średnia liczba transakcji na sesję <i>Average number of trades per session</i>	Średni spread (pb) <i>Average spread (bp)</i>
		mIn zł <i>PLN mil.</i>	mIn EUR <i>EUR mil.</i>					
440	IDMSA	0,01	0,00	0,00	4,10	458	3	0
441	MOBRUK	0,01	0,00	0,00	1,20	17	0	0
442	OLYMPIC	0,01	0,00	0,00	0,00	28	0	588
443	08OCTAVA	0,01	0,00	0,00	0,30	472	4	0
444	DGA	0,01	0,00	0,00	1,40	55	2	304
445	PBSFINANSE	0,01	0,00	0,00	0,20	92	0	0
446	SUWARY	0,01	0,00	0,00	0,30	51	2	460
447	B3SYSTEM	0,01	0,00	0,00	8,00	507	0	0
448	AGROWILL	0,01	0,00	0,00	0,00	205	0	275
449	GRAVITON	0,01	0,00	0,00	3,30	270	3	571
450	PWRMEDIA	0,01	0,00	0,00	1,50	260	1	99
451	WINVEST	0,01	0,00	0,00	0,10	117	3	423
452	NFIEMF	0,01	0,00	0,00	0,00	124	3	0
453	TRAVELPL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
454	BACD	0,00	0,00	0,00	2,10	135	0	0
455	CCENERGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	AMPLI	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	PCGUARD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
458	BUDOPOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	ABADONRE	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	KOFOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
461	MAGELLAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	DROP	0,00	0,00	0,00	0,70	153	1	0
463	IDEON	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	WESTAISIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	PEMUG	0,00	0,00	0,00	0,30	299	0	0
466	JJAUTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	CASHFLOW	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	MIDAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	REGNON	0,00	0,00	0,00	1,60	258	1	0
470	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	IBSM	0,00	0,00	0,00	0,10	1	0	0
472	EUROHOLD	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0	1 000
473	EXILLON	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	1 000
474	NEWWORLDR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	TALANX	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	PROVIDENT	0,00	0,00	0,00	0,00	17	1	503
477	MEGARON	0,00	0,00	0,00	0,10	2	0	0
478	BUWOG	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0	185
479	REINHOLD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	FENGHUA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	PSG	0,00	0,00	0,00	0,50	622	2	0
482	EMCINSMED	0,00	0,00	0,00	0,10	16	1	661
483	SOPHARMA	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0	531

*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 na jednostkę (tys. zł) NAV value per unit (PLN thous.)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			
1	ETFDAX	9 326 736	3,50	0,79	191	8 409	431,61
2	ETFW20L	377 806	5,04	1,14	550	24 652	206,08
3	ETFSP500	39 574 219	8,02	1,83	282	91 958	86,05

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	FW20U1620	2016-09-16	10 072,22	2 287,58	121 412	287 205	70,08	59 642	2 101,78
2	FW40U16	2016-09-16	243,28	55,17	5 164	7 227	14,06	2 484	88,48
3	FW20Z1620	2016-12-16	72,15	16,39	1 392	2 069	0,50	820	28,72
4	FW20M1720	2017-06-16	6,40	1,46	118	184	0,04	114	3,98
5	FW20H1720	2017-03-17	5,84	1,33	120	166	0,04	184	6,50
6	FW40Z16	2016-12-16	0,38	0,09	11	11	0,02	7	0,25
7	FW40H17	2017-03-17	0,07	0,01	2	2	0,00	2	0,07

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
8	FKGHU16	2016-09-16	285,25	64,85	26 977	39 209	13,81	3 038	23,94
9	FPZUU16	2016-09-16	66,61	15,15	11 159	23 252	4,07	7 101	20,24
10	FPEOU16	2016-09-16	61,11	13,90	3 592	4 798	0,81	841	10,34
11	FPKNU16	2016-09-16	53,40	12,16	6 414	8 314	3,15	1 188	7,43
12	FPKOU16	2016-09-16	32,49	7,38	7 302	13 791	2,67	1 758	4,20
13	FJSWU16	2016-09-16	19,67	4,49	4 647	9 302	9,11	1 381	3,44
14	FPGNU16	2016-09-16	13,78	3,13	1 552	2 533	2,44	359	1,95
15	FTPEU16	2016-09-16	6,92	1,57	1 061	2 338	2,79	692	2,13
16	FPGEU16	2016-09-16	5,44	1,24	1 991	4 416	0,98	779	0,99
17	FENGU16	2016-09-16	2,94	0,67	1 327	3 128	1,94	1 220	1,20
18	FLWBU16	2016-09-16	2,71	0,62	451	573	4,97	143	0,76
19	FCDRU16	2016-09-16	2,00	0,46	419	639	1,19	265	0,91
20	FBZWU16	2016-09-16	1,89	0,43	44	68	0,54	15	0,42
21	FCCCU16	2016-09-16	1,81	0,41	88	105	0,82	29	0,51
22	FPZUZ16	2016-12-16	1,52	0,35	391	561	0,09	743	2,02
23	FALRU16	2016-09-16	0,95	0,22	144	182	0,48	71	0,37
24	FOPLU16	2016-09-16	0,87	0,20	694	1 642	0,29	1 208	0,66
25	FCPSU16	2016-09-16	0,75	0,17	168	330	0,36	376	0,89
26	FKGHZ16	2016-12-16	0,73	0,17	88	102	0,04	65	0,51
27	FENAU16	2016-09-16	0,69	0,16	318	657	0,54	198	0,22
28	FLTUSU16	2016-09-16	0,69	0,16	200	233	0,42	98	0,28
29	FGPWU16	2016-09-16	0,67	0,15	147	209	1,32	99	0,34
30	FPKOZ16	2016-12-16	0,41	0,09	157	173	0,03	267	0,64
31	FALRZ16	2016-12-16	0,25	0,06	12	46	0,13	2	0,01
32	FENGZ16	2016-12-16	0,24	0,06	115	253	0,16	105	0,10
33	FJSWZ16	2016-12-16	0,22	0,05	76	97	0,10	89	0,22
34	FPKNZ16	2016-12-16	0,18	0,04	28	28	0,01	16	0,10
35	FACPU16	2016-09-16	0,16	0,04	26	30	0,12	22	0,12
36	FBZWZ16	2016-12-16	0,14	0,03	5	5	0,04	4	0,11
37	FKERU16	2016-09-16	0,11	0,02	19	20	0,07	1	0,01
38	FKGHH17	2017-03-17	0,10	0,02	8	14	0,00	13	0,10
39	FPEOZ16	2016-12-16	0,10	0,02	8	8	0,00	4	0,05
40	FPKOH17	2017-03-17	0,09	0,02	22	38	0,01	44	0,11
41	FTPEZ16	2016-12-16	0,09	0,02	16	31	0,04	13	0,04
42	FCPSZ16	2016-12-16	0,07	0,02	6	29	0,03	83	0,20
43	FPGEZ16	2016-12-16	0,07	0,02	27	54	0,01	167	0,21
44	FGPWZ16	2016-12-16	0,06	0,01	11	20	0,13	0	0,00
45	FMILU16	2016-09-16	0,04	0,01	9	9	0,04	1	0,00
46	FOPLZ16	2016-12-16	0,03	0,01	34	63	0,01	184	0,10
47	FSNSU16	2016-09-16	0,03	0,01	6	8	0,04	5	0,02
48	FBRSU16	2016-09-16	0,02	0,00	3	3	0,02	3	0,02
49	FENAZ16	2016-12-16	0,02	0,01	4	22	0,02	20	0,02
50	FEUHU16	2016-09-16	0,02	0,01	4	5	0,00	2	0,01

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	FGPWH17	2017-03-17	0,02	0,00	5	6	0,04	11	0,04
52	FGTCU16	2016-09-16	0,02	0,00	3	3	0,14	2	0,01
53	FPGNZ16	2016-12-16	0,02	0,00	4	4	0,00	5	0,03
54	FCDRH17	2017-03-17	0,01	0,00	2	2	0,00	2	0,01
55	FENGH17	2017-03-17	0,01	0,00	10	10	0,01	7	0,01
56	FEUHH17	2017-03-17	0,01	0,00	1	1	0,00	1	0,01
57	FEUHZ16	2016-12-16	0,01	0,00	1	2	0,00	2	0,01
58	FPEOH17	2017-03-17	0,01	0,00	1	1	0,00	1	0,01
59	FPZUH17	2017-03-17	0,01	0,00	2	2	0,00	3	0,01
60	FACPH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
61	FACPZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
62	FALRH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
63	FBRSH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
64	FBRSZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
65	FBZWH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
66	FCCCH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
67	FCCCZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,04
68	FCDRZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
69	FCPSH17	2017-03-17	0,00	0,00	1	2	0,00	10	0,02
70	FENAH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	20	0,02
71	FGTCH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
72	FGTCZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
73	FJSWH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,00
74	FKERH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
75	FKERZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
76	FLTSH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
77	FLTSZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
78	FLWBH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
79	FLWBZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
80	FMILH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
81	FMILZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
82	FOPLH17	2017-03-17	0,00	0,00	7	7	0,00	17	0,01
83	FPGEH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	41	0,05
84	FPGNH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,01
85	FPKNH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
86	FSENH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
87	FSENU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
88	FSENZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
89	FSNSH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
90	FSNSZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
91	FTPEH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
92	FUSDU16	2016-09-16	273,36	62,10	7 609	68 644	0,00	17 460	68,27
93	FEURU16	2016-09-16	47,26	10,72	1 445	10 692	0,00	2 913	12,74
94	FCHFU16	2016-09-16	15,43	3,50	870	3 792	0,00	749	3,02
95	FUSDZ16	2016-12-16	10,85	2,47	331	2 735	0,00	693	2,71
96	FUSDQ16	2016-08-19	4,67	1,06	341	1 178	0,00	27	0,11
97	FEURZ16	2016-12-16	2,74	0,62	191	617	0,00	10 409	45,80
98	FCHFZ16	2016-12-16	1,80	0,41	123	441	0,00	359	1,46
99	FUSDN16	2016-07-15	1,53	0,35	88	386	0,00	0	0,00
100	FEURM17	2017-06-16	0,72	0,16	37	159	0,00	124	0,55
101	FEURH17	2017-03-17	0,66	0,15	34	147	0,00	249	1,10
102	FUSDV16	2016-10-21	0,65	0,15	37	164	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	FUSDH17	2017-03-17	0,64	0,15	42	161	0,00	216	0,85
104	FCHFM17	2017-06-16	0,47	0,11	73	114	0,00	66	0,27
105	FUSDM17	2017-06-16	0,46	0,10	39	114	0,00	25	0,10
106	FCHF17	2017-03-17	0,21	0,05	49	51	0,00	311	1,27
107	FEURQ16	2016-08-19	0,17	0,04	2	40	0,00	250	1,09
108	FCHFN16	2016-07-15	0,05	0,01	4	13	0,00	0	0,00
109	FCHFQ16	2016-08-19	0,01	0,00	3	3	0,00	5	0,02
110	FCHFV16	2016-10-21	0,01	0,00	2	2	0,00	0	0,00
111	FEURN16	2016-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
112	FEURV16	2016-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
113	F3MWU17	2017-09-20	0,74	0,17	3	3	0,00	2	0,49
114	F3MWH18	2018-03-21	0,25	0,06	1	1	0,00	1	0,25
115	F1MWF17	2017-01-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
116	F1MWN16	2016-07-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
117	F1MWQ16	2016-08-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
118	F1MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
119	F1MWV16	2016-10-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
120	F1MWX16	2016-11-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
121	F1MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
122	F3MWF17	2017-01-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
123	F3MWG17	2017-02-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
124	F3MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	450	110,68
125	F3MWJ17	2017-04-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
126	F3MWM17	2017-06-21	0,00	0,00	0	0	0,00	5	1,23
127	F3MWN16	2016-07-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
128	F3MWQ16	2016-08-17	0,00	0,00	0	0	0,00	10	2,46
129	F3MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	851	209,15
130	F3MWV16	2016-10-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
131	F3MWX16	2016-11-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
132	F3MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	5	1,23
133	F3MWZ17	2017-12-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
134	F6MWF17	2017-01-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
135	F6MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
136	F6MWM17	2017-06-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
137	F6MWN16	2016-07-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
138	F6MWQ16	2016-08-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
139	F6MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
140	F6MWU17	2017-09-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
141	F6MWV16	2016-10-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
142	F6MWX16	2016-11-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
143	F6MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
144	F6MWZ17	2017-12-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty obligacyjne / T-bills futures									
145	FLTBH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
146	FLTBU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,12
147	FLTBZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
148	FMTBH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
149	FMTBU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
150	FMTBZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
151	FSTBH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
152	FSTBU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. <i>No</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Miesiąc wykonania <i>Expiry month</i>	Wartość obrotów <i>Turnover value</i>		Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Wolumen (kontrakty) <i>Trading volume (contracts)</i>	Wskaźnik płynności (%) <i>Liquidity ratio (%)</i>	Otwarte pozycje (na koniec) <i>Open interest (eop)</i>	
			mIn zł <i>PLN mil.</i>	mIn EUR <i>EUR mil.</i>				Liczba pozycji <i>Number</i>	Wartość (mIn zł) <i>Value (PLN mil.)</i>
153	FSTBZ16	2016-12-16	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)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
1	OW20I161750	2016-09-16	K	0,17	0,04	75	280	145	2,55
2	OW20X162200	2016-12-16	S	0,15	0,03	4	35	17	0,30
3	OW20I161800	2016-09-16	K	0,14	0,03	148	396	341	6,00
4	OW20R172000	2017-06-16	S	0,14	0,03	9	56	56	0,99
5	OW20S161700	2016-07-15	S	0,14	0,03	313	1 132	0	0,00
6	OW20G161725	2016-07-15	K	0,13	0,03	248	611	0	0,00
7	OW20L161800	2016-12-16	K	0,13	0,03	35	206	89	1,57
8	OW20L161700	2016-12-16	K	0,11	0,03	21	96	145	2,55
9	OW20X161900	2016-12-16	S	0,11	0,03	19	74	87	1,53
10	OW20G161750	2016-07-15	K	0,11	0,03	377	1 034	0	0,00
11	OW20H161800	2016-08-19	K	0,11	0,02	183	429	187	3,29
12	OW20G161700	2016-07-15	K	0,11	0,02	178	320	0	0,00
13	OW20H161750	2016-08-19	K	0,11	0,02	80	225	151	2,66
14	OW20U161800	2016-09-16	S	0,10	0,02	74	179	169	2,97
15	OW20U161650	2016-09-16	S	0,10	0,02	80	316	98	1,72
16	OW20U161700	2016-09-16	S	0,10	0,02	112	310	302	5,31
17	OW20L161600	2016-12-16	K	0,09	0,02	10	46	98	1,72
18	OW20S161750	2016-07-15	S	0,07	0,02	186	481	0	0,00
19	OW20U162000	2016-09-16	S	0,07	0,02	4	31	134	2,36
20	OW20S161725	2016-07-15	S	0,07	0,01	192	603	0	0,00
21	OW20I161700	2016-09-16	K	0,06	0,01	38	73	114	2,01
22	OW20T161800	2016-08-19	S	0,06	0,01	87	166	72	1,27
23	OW20R171400	2017-06-16	S	0,06	0,01	30	209	183	3,22
24	OW20U161750	2016-09-16	S	0,06	0,01	49	170	123	2,16
25	OW20H161850	2016-08-19	K	0,06	0,01	174	622	280	4,93
26	OW20X161800	2016-12-16	S	0,06	0,01	25	59	86	1,51
27	OW20U161900	2016-09-16	S	0,05	0,01	14	32	125	2,20
28	OW20T161750	2016-08-19	S	0,05	0,01	126	305	120	2,11
29	OW20I161850	2016-09-16	K	0,05	0,01	55	228	186	3,27
30	OW20X162000	2016-12-16	S	0,05	0,01	2	20	41	0,72
31	OW20T161775	2016-08-19	S	0,05	0,01	70	197	146	2,57
32	OW20S161775	2016-07-15	S	0,04	0,01	60	126	0	0,00
33	OW20F172200	2017-06-16	K	0,04	0,01	72	373	210	3,70
34	OW20I161900	2016-09-16	K	0,04	0,01	129	380	236	4,15
35	OW20T161700	2016-08-19	S	0,04	0,01	135	473	353	6,21
36	OW20X162100	2016-12-16	S	0,04	0,01	2	11	21	0,37
37	OW20H161775	2016-08-19	K	0,04	0,01	48	116	103	1,81
38	OW20S161800	2016-07-15	S	0,04	0,01	17	63	0	0,00
39	OW20S162000	2016-07-15	S	0,03	0,01	2	14	0	0,00
40	OW20S161675	2016-07-15	S	0,03	0,01	109	345	0	0,00
41	OW20H161625	2016-08-19	K	0,03	0,01	2	20	20	0,35
42	OW20O171700	2017-03-17	S	0,03	0,01	11	51	52	0,92
43	OW20S161925	2016-07-15	S	0,03	0,01	2	20	0	0,00
44	OW20U161600	2016-09-16	S	0,03	0,01	96	259	545	9,59
45	OW20H161900	2016-08-19	K	0,03	0,01	165	730	344	6,05
46	OW20T161850	2016-08-19	S	0,03	0,01	18	38	22	0,39
47	OW20S161825	2016-07-15	S	0,03	0,01	8	45	0	0,00
48	OW20I161600	2016-09-16	K	0,03	0,01	3	15	20	0,35
49	OW20G161775	2016-07-15	K	0,03	0,01	175	544	0	0,00
50	OW20H161825	2016-08-19	K	0,03	0,01	67	195	123	2,16
51	OW20S162050	2016-07-15	S	0,03	0,01	1	10	0	0,00
52	OW20O172200	2017-03-17	S	0,03	0,01	2	7	8	0,14
53	OW20R171900	2017-06-16	S	0,03	0,01	3	15	15	0,26

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	OW20S162025	2016-07-15	S	0,03	0,01	1	10	0	0,00
55	OW20S161650	2016-07-15	S	0,03	0,01	98	306	0	0,00
56	OW20L161900	2016-12-16	K	0,03	0,01	27	90	92	1,62
57	OW20S161850	2016-07-15	S	0,03	0,01	5	23	0	0,00
58	OW20I161650	2016-09-16	K	0,03	0,01	15	22	25	0,44
59	OW20H161650	2016-08-19	K	0,02	0,01	7	18	12	0,21
60	OW20F171400	2017-06-16	K	0,02	0,01	4	7	27	0,48
61	OW20X161700	2016-12-16	S	0,02	0,01	15	50	329	5,79
62	OW20S161900	2016-07-15	S	0,02	0,01	3	15	0	0,00
63	OW20G161800	2016-07-15	K	0,02	0,01	192	830	0	0,00
64	OW20G161675	2016-07-15	K	0,02	0,00	16	50	0	0,00
65	OW20S161975	2016-07-15	S	0,02	0,00	1	10	0	0,00
66	OW20C171500	2017-03-17	K	0,02	0,00	2	7	7	0,12
67	OW20H161700	2016-08-19	K	0,02	0,00	9	31	21	0,37
68	OW20U161550	2016-09-16	S	0,02	0,00	46	222	84	1,48
69	OW20T161650	2016-08-19	S	0,02	0,00	95	342	144	2,53
70	OW20S161950	2016-07-15	S	0,02	0,00	1	10	0	0,00
71	OW20R171700	2017-06-16	S	0,02	0,00	7	18	15	0,26
72	OW20X161600	2016-12-16	S	0,02	0,00	20	85	88	1,55
73	OW20X161500	2016-12-16	S	0,02	0,00	41	179	1 381	24,30
74	OW20U161500	2016-09-16	S	0,02	0,00	69	357	661	11,63
75	OW20T161825	2016-08-19	S	0,02	0,00	31	43	38	0,67
76	OW20U162100	2016-09-16	S	0,02	0,00	2	4	21	0,37
77	OW20O171900	2017-03-17	S	0,01	0,00	10	10	13	0,23
78	OW20J161650	2016-10-21	K	0,01	0,00	1	10	10	0,18
79	OW20C171900	2017-03-17	K	0,01	0,00	10	27	80	1,41
80	OW20V161700	2016-10-21	S	0,01	0,00	9	58	26	0,46
81	OW20F172100	2017-06-16	K	0,01	0,00	17	71	53	0,93
82	OW20L162000	2016-12-16	K	0,01	0,00	30	100	174	3,06
83	OW20C172000	2017-03-17	K	0,01	0,00	26	52	78	1,37
84	OW20H161675	2016-08-19	K	0,01	0,00	1	10	10	0,18
85	OW20X161400	2016-12-16	S	0,01	0,00	44	244	294	5,17
86	OW20S161875	2016-07-15	S	0,01	0,00	1	10	0	0,00
87	OW20H161950	2016-08-19	K	0,01	0,00	82	457	290	5,10
88	OW20I162000	2016-09-16	K	0,01	0,00	84	361	288	5,07
89	OW20O171800	2017-03-17	S	0,01	0,00	9	11	20	0,35
90	OW20O171500	2017-03-17	S	0,01	0,00	7	65	84	1,48
91	OW20J161700	2016-10-21	K	0,01	0,00	1	10	10	0,18
92	OW20V161650	2016-10-21	S	0,01	0,00	14	69	46	0,81
93	OW20T161600	2016-08-19	S	0,01	0,00	35	150	50	0,88
94	OW20T161725	2016-08-19	S	0,01	0,00	39	106	46	0,81
95	OW20I162100	2016-09-16	K	0,01	0,00	67	557	977	17,19
96	OW20I161950	2016-09-16	K	0,01	0,00	60	173	116	2,04
97	OW20H161875	2016-08-19	K	0,01	0,00	42	159	96	1,69
98	OW20F172000	2017-06-16	K	0,01	0,00	9	27	27	0,48
99	OW20U161450	2016-09-16	S	0,01	0,00	34	159	129	2,27
100	OW20L162200	2016-12-16	K	0,01	0,00	46	313	445	7,83
101	OW20C171700	2017-03-17	K	0,01	0,00	7	7	23	0,40
102	OW20R172200	2017-06-16	S	0,01	0,00	2	2	2	0,04
103	OW20G161650	2016-07-15	K	0,01	0,00	2	11	0	0,00
104	OW20U162500	2016-09-16	S	0,01	0,00	1	1	12	0,21
105	OW20J161900	2016-10-21	K	0,01	0,00	4	40	0	0,00
106	OW20S162100	2016-07-15	S	0,01	0,00	1	2	0	0,00
107	OW20F171700	2017-06-16	K	0,01	0,00	5	5	7	0,12

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.)
108	OW20C172300	2017-03-17	K	0,01	0,00	31	171	211	3,71
109	OW20T161550	2016-08-19	S	0,01	0,00	30	261	160	2,82
110	OW20R171800	2017-06-16	S	0,01	0,00	5	5	5	0,09
111	OW20S161600	2016-07-15	S	0,01	0,00	54	210	0	0,00
112	OW20U161850	2016-09-16	S	0,01	0,00	8	8	14	0,25
113	OW20F171800	2017-06-16	K	0,01	0,00	6	6	7	0,12
114	OW20U162300	2016-09-16	S	0,01	0,00	1	1	12	0,21
115	OW20L162100	2016-12-16	K	0,01	0,00	29	119	209	3,68
116	OW20G161850	2016-07-15	K	0,01	0,00	59	213	0	0,00
117	OW20X161300	2016-12-16	S	0,01	0,00	48	204	265	4,66
118	OW20S161625	2016-07-15	S	0,01	0,00	29	128	0	0,00
119	OW20R171600	2017-06-16	S	0,01	0,00	5	9	42	0,74
120	OW20V161600	2016-10-21	S	0,00	0,00	12	50	38	0,67
121	OW20C172100	2017-03-17	K	0,00	0,00	16	38	134	2,36
122	OW20H161725	2016-08-19	K	0,00	0,00	1	10	10	0,18
123	OW20R171500	2017-06-16	S	0,00	0,00	3	21	29	0,51
124	OW20G161825	2016-07-15	K	0,00	0,00	44	315	0	0,00
125	OW20O171300	2017-03-17	S	0,00	0,00	39	104	102	1,79
126	OW20C171800	2017-03-17	K	0,00	0,00	5	5	8	0,14
127	OW20O171400	2017-03-17	S	0,00	0,00	13	32	99	1,74
128	OW20O171600	2017-03-17	S	0,00	0,00	2	15	79	1,39
129	OW20L162300	2016-12-16	K	0,00	0,00	34	180	477	8,39
130	OW20T161675	2016-08-19	S	0,00	0,00	19	70	60	1,06
131	OW20F171600	2017-06-16	K	0,00	0,00	2	2	2	0,04
132	OW20F171900	2017-06-16	K	0,00	0,00	6	6	7	0,12
133	OW20U161400	2016-09-16	S	0,00	0,00	32	152	419	7,37
134	OW20T161400	2016-08-19	S	0,00	0,00	11	133	156	2,75
135	OW20R171300	2017-06-16	S	0,00	0,00	11	27	23	0,40
136	OW20J161850	2016-10-21	K	0,00	0,00	1	10	10	0,18
137	OW20H161925	2016-08-19	K	0,00	0,00	13	84	50	0,88
138	OW20T161500	2016-08-19	S	0,00	0,00	14	69	79	1,39
139	OW20V161550	2016-10-21	S	0,00	0,00	14	46	44	0,77
140	OW20C172200	2017-03-17	K	0,00	0,00	13	36	115	2,02
141	OW20G161875	2016-07-15	K	0,00	0,00	37	174	0	0,00
142	OW20T161900	2016-08-19	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
143	OW20U161950	2016-09-16	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
144	OW20V161800	2016-10-21	S	0,00	0,00	1	2	2	0,04
145	OW20I162050	2016-09-16	K	0,00	0,00	10	64	47	0,83
146	OW20J161950	2016-10-21	K	0,00	0,00	4	13	11	0,19
147	OW20V161500	2016-10-21	S	0,00	0,00	5	41	40	0,70
148	OW20S161550	2016-07-15	S	0,00	0,00	17	105	0	0,00
149	OW20T161300	2016-08-19	S	0,00	0,00	9	100	100	1,76
150	OW20J162000	2016-10-21	K	0,00	0,00	6	17	15	0,26
151	OW20G161900	2016-07-15	K	0,00	0,00	31	175	0	0,00
152	OW20S161575	2016-07-15	S	0,00	0,00	12	35	0	0,00
153	OW20T161350	2016-08-19	S	0,00	0,00	2	50	50	0,88
154	OW20C172400	2017-03-17	K	0,00	0,00	7	29	459	8,08
155	OW20U161300	2016-09-16	S	0,00	0,00	21	46	160	2,82
156	OW20H161975	2016-08-19	K	0,00	0,00	6	51	51	0,90
157	OW20V161750	2016-10-21	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
158	OW20T161575	2016-08-19	S	0,00	0,00	3	30	30	0,53
159	OW20S161525	2016-07-15	S	0,00	0,00	2	12	0	0,00
160	OW20T161450	2016-08-19	S	0,00	0,00	3	8	8	0,14
161	OW20J162050	2016-10-21	K	0,00	0,00	3	6	6	0,11

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.)
162	OW20G161950	2016-07-15	K	0,00	0,00	21	44	0	0,00
163	OW20U161350	2016-09-16	S	0,00	0,00	4	5	4	0,07
164	OW20V161450	2016-10-21	S	0,00	0,00	3	3	3	0,05
165	OW20T161625	2016-08-19	S	0,00	0,00	2	4	4	0,07
166	OW20S161500	2016-07-15	S	0,00	0,00	3	6	0	0,00
167	OW20H162000	2016-08-19	K	0,00	0,00	2	7	52	0,92
168	OW20G161975	2016-07-15	K	0,00	0,00	5	17	0	0,00
169	OW20I162600	2016-09-16	K	0,00	0,00	5	6	274	4,82
170	OW20I162200	2016-09-16	K	0,00	0,00	2	2	182	3,20
171	OW20G161925	2016-07-15	K	0,00	0,00	4	16	0	0,00
172	OW20G162000	2016-07-15	K	0,00	0,00	1	3	0	0,00
173	OW20S162350	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
174	OW20S162225	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
175	OW20G161575	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
176	OW20H161375	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
177	OW20H162200	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
178	OW20T162200	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
179	OW20J161600	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
180	OW20V161900	2016-10-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
181	OW20J162150	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
182	OW20I162450	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
183	OW20V161350	2016-10-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
184	OW20J161450	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
185	OW20T162050	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
186	OW20H162250	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
187	OW20T161875	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
188	OW20H162050	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	9	0,16
189	OW20S162125	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
190	OW20G162025	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
191	OW20S162325	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
192	OW20H161550	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
193	OW20G161500	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
194	OW20G162200	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
195	OW20S161450	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
196	OW20G161325	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
197	OW20G161550	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
198	OW20S161350	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
199	OW20S161475	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
200	OW20H161350	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
201	OW20T162100	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
202	OW20I162250	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
203	OW20T162175	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
204	OW20T162075	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
205	OW20L161400	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	3	0,05
206	OW20X162300	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	17	0,30
207	OW20S161400	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
208	OW20G162350	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
209	OW20G162250	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
210	OW20S161300	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
211	OW20I162350	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
212	OW20U162050	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
213	OW20H161500	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
214	OW20I161350	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
215	OW20H162225	2016-08-19	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)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
216	OW20J161350	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
217	OW20I162400	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	362	6,37
218	OW20J161550	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
219	OW20H162025	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
220	OW20J161750	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
221	OW20G162225	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
222	OW20V162200	2016-10-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
223	OW20I162300	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	166	2,92
224	OW20T161950	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
225	OW20G161475	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
226	OW20S162075	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
227	OW20G162275	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
228	OW20O172300	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	1	0,02
229	OW20F171500	2017-06-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
230	OW20V161950	2016-10-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
231	OW20H162125	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
232	OW20G161525	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
233	OW20H162175	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
234	OW20H161300	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
235	OW20H161425	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
236	OW20I161550	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
237	OW20I161500	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	5	0,09
238	OW20G162150	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
239	OW20T162150	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
240	OW20H162100	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	11	0,19
241	OW20H161475	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
242	OW20T161925	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
243	OW20J162100	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
244	OW20T161325	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
245	OW20T161425	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
246	OW20T162250	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
247	OW20J161800	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
248	OW20H161450	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
249	OW20U162400	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	19	0,33
250	OW20T161375	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
251	OW20J161400	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
252	OW20T161525	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
253	OW20T162125	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
254	OW20H161400	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
255	OW20H162075	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
256	OW20G161600	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
257	OW20J161500	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
258	OW20I162550	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
259	OW20G162125	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
260	OW20G162300	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
261	OW20G161300	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
262	OW20G161350	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
263	OW20G161400	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
264	OW20S162250	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
265	OW20L161500	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	11	0,19
266	OW20T162025	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
267	OW20C171600	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
268	OW20I162500	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	111	1,95
269	OW20G161450	2016-07-15	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)	
				młn zł PLN mil.	młn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (młn zł) Value (PLN mil.)
270	OW20S161425	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
271	OW20S162150	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
272	OW20G161425	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
273	OW20G161375	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
274	OW20S162300	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
275	OW20S161375	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
276	OW20G162100	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
277	OW20V162050	2016-10-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
278	OW20U162150	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
279	OW20I161400	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	2	0,04
280	OW20I162150	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
281	OW20V162100	2016-10-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
282	OW20V162000	2016-10-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
283	OW20O172100	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	3	0,05
284	OW20T161975	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
285	OW20U162350	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
286	OW20O172400	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	8	0,14
287	OW20T161475	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
288	OW20I161450	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
289	OW20R172100	2017-06-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
290	OW20U162600	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	31	0,55
291	OW20H161325	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
292	OW20L161300	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	2	0,04
293	OW20U162450	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
294	OW20H161600	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
295	OW20V161850	2016-10-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
296	OW20O172000	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	2	0,04
297	OW20U162550	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
298	OW20I161300	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	7	0,12
299	OW20V162150	2016-10-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
300	OW20U162250	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
301	OW20J162200	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
302	OW20S162200	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
303	OW20G162175	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
304	OW20S161325	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
305	OW20G162050	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
306	OW20S162275	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
307	OW20G162325	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
308	OW20G161625	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
309	OW20G162075	2016-07-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
310	OW20C171400	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
311	OW20F171300	2017-06-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
312	OW20T162225	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
313	OW20H162150	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
314	OW20U162200	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	16	0,28
315	OW20C171300	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
316	OW20V161400	2016-10-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
317	OW20H161575	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
318	OW20H161525	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
319	OW20T162000	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
320	OW20S162175	2016-07-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

*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	AUTOPARTN-PDA	0,24	0,06	133	85 481
2	IZOBLOK-PDA	0,10	0,02	19	617
3	BRASTER-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	1,42	0,32	33	13 527
2	PKOSO	0,86	0,20	41	8 379
3	TRIGONPP	0,58	0,13	91	4 652
4	PZUAKORD	0,51	0,11	51	4 770
5	INVGLDFIZ	0,31	0,07	30	191
6	LMASFIZ	0,24	0,06	16	193
7	INVPEFIZ	0,14	0,03	42	187
8	LMDSFIZ	0,12	0,03	5	93
9	INVCEEFIZ	0,11	0,02	15	256
10	LMBSFIZ	0,10	0,02	14	84
11	MEDYCZNYFIZ	0,08	0,02	10	847
12	PKOBL1	0,07	0,01	4	636
13	INVFIZ	0,06	0,01	26	61
14	BPHFIZMLI	0,05	0,01	6	561
15	KBCASFIZ	0,05	0,01	10	495
16	QMULTIFIZ	0,05	0,01	10	46
17	BPHFIZBI4	0,05	0,01	1	393
18	BPHFIZBI3	0,04	0,01	3	280
19	ARKASWE17	0,03	0,01	4	333
20	BPHFIZKK	0,02	0,01	1	200
21	PKOGD	0,02	0,00	2	215
22	OPERA3GR	0,02	0,00	7	72
23	LMESFIZ	0,02	0,00	3	12
24	BPHFIZDS	0,01	0,00	3	70
25	LMCSFIZ	0,00	0,00	1	1
26	BPHFIZBI6	0,00	0,00	0	0
27	BPHFIZBI2	0,00	0,00	0	0
28	INVPRFIZ	0,00	0,00	0	0
29	BPHFIZBI1	0,00	0,00	0	0
30	BPHFIZBI5	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	4,45	1,01	6,35	538 751	237	26
2	RCSILAOPEN	4,03	0,91	5,75	50 805	230	18
3	RCGLDAOPEN	1,77	0,40	2,53	3 312	147	5
4	RCWHTAOPEN	0,90	0,20	1,28	130 444	86	162
5	RCKAOAOPEN	0,54	0,12	0,77	4 579	15	50
6	RCCOFAOPEN	0,51	0,12	0,73	159 302	29	258
7	RCRDXAOPEN	0,43	0,10	0,61	9 065	13	115
8	RCLNAGOPEN	0,28	0,06	0,40	51 218	16	97
9	RCSCRAOPEN	0,21	0,05	0,30	578	34	19
10	RCTVBAOPEN	0,11	0,03	0,16	2 928	10	16
11	RCCORAOPEN	0,04	0,01	0,06	3 662	13	257
12	RCSFW2OPEN	0,03	0,01	0,04	217	10	5
13	RCNMBAOPEN	0,02	0,00	0,03	163	12	8
14	RCSDEXAOPEN	0,02	0,00	0,03	140	6	34
15	RCNIKAOPEN	0,01	0,00	0,01	101	2	27
16	RCSCEAOPEN	0,01	0,00	0,01	76	3	42
17	RCSUGAOPEN	0,01	0,00	0,01	2 569	5	87
18	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
19	RCAT5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	RCATXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	RCBIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	RCCCXAOPEN	0,00	0,00	0,00	20	1	0
25	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	RCCHCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	RCCINAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	RCCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	RCDACAOPEN	0,00	0,00	0,00	71	3	230
34	RCDAXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	RCDGRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	RCDIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	RCESXAOPEN	0,00	0,00	0,00	36	2	5
39	RCFODAOPEN	0,00	0,00	0,00	8	2	0
40	RCHTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	RCIB2AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	RCLCOAOPEN	0,00	0,00	0,00	64	15	404
45	RCLLCOOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	RCNAGAOPEN	0,00	0,00	0,00	10	7	28
47	RCNDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	17	3	16
48	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
49	RCPTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	RCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	RCRTMAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCRTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	15	1	170
54	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
58	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
59	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
60	RCSDIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
62	RCSOJAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
63	RCSP5AOPEN	0,00	0,00	0,00	36	7	12

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	RCSSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
65	RCSSFAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
66	RCSWRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	RCTHYAOPEN	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	117	2	1
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	UCPFTAOPEN	0,00	0,00	0,00	54	1	0
76	UCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	54	1	0
77	UCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	UCSCSMALOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
79	UCSOFIXOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
80	UCSOXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
81	UCSP40OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
82	UCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
83	UCWIG20OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
84	UCXUO30IOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane bonusowe / Bonus certificates							
85	RCBSX5E0320	0,09	0,02	0,13	100	1	227
86	RCBESX10519	0,00	0,00	0,00	0	0	0
87	RCBSX5E0420	0,00	0,00	0,00	0	0	0
88	RCBSX5E0518	0,00	0,00	0,00	0	0	0
89	RCBSX5E0719	0,00	0,00	0,00	0	0	0
90	RCBSX5E1719	0,00	0,00	0,00	0	0	0
91	RCBWT110917	0,00	0,00	0,00	0	0	0
92	RCBZLSR0418	0,00	0,00	0,00	0	0	0
93	RCTWW201219	0,00	0,00	0,00	0	0	0
94	RCTWW2012192	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe / Discount certificates
--

Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe / Express certificates							
95	RCEPZU10917	0,11	0,03	0,16	200	1	346
96	DBSTXE1019	0,04	0,01	0,06	500	1	116
97	DBW20S0317	0,00	0,00	0,00	0	0	0
98	DBW20S0817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
99	RCEX5E0620	0,00	0,00	0,00	0	0	0
100	RCEX5E290920	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane turbo / Turbo certificates							
101	INTSDAX13896	1,18	0,27	1,68	50 469	176	85
102	INTLDAX15081	0,90	0,21	1,28	37 542	69	61
103	INTLBCO13854	0,84	0,19	1,20	35 369	15	1
104	RCTLGOLD06	0,82	0,19	1,17	5 619	54	11
105	INTLDAX13300	0,80	0,18	1,14	32 606	131	70
106	INTLDAX14829	0,69	0,16	0,98	31 345	63	52
107	INTLSLV14704	0,59	0,13	0,84	33 850	105	37
108	INTSDAX12146	0,59	0,13	0,84	9 045	133	115
109	INTLW2012104	0,58	0,13	0,83	371 273	96	27
110	INTSDAX14670	0,54	0,12	0,77	27 580	87	58
111	INTSAPL10512	0,47	0,11	0,67	4 010	3	147
112	INTSDAX14688	0,44	0,10	0,63	28 607	117	171
113	INTLDAX00281	0,43	0,10	0,61	6 167	118	32
114	INTLDAX01800	0,40	0,09	0,57	7 446	65	20
115	INTLGLD13177	0,34	0,08	0,49	4 364	54	55
116	INTLW2012450	0,33	0,07	0,47	96 330	27	19
117	INTLGLD14696	0,31	0,07	0,44	4 457	44	68
118	INTLW2012484	0,30	0,07	0,43	72 879	22	15
119	INTLDAX15016	0,29	0,07	0,41	7 976	71	83
120	INTSKGH13581	0,27	0,06	0,39	22 439	49	24

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	INTSDOW09225	0,24	0,05	0,34	2 664	70	52
122	INTLBCO14100	0,23	0,05	0,33	10 862	69	30
123	INTLBCO14274	0,23	0,05	0,33	15 113	79	161
124	INTLNKX05413	0,23	0,05	0,33	2 728	64	38
125	INTLPZU12708	0,23	0,05	0,33	60 709	86	90
126	INTSKGH11627	0,23	0,05	0,33	6 500	6	2
127	INTSW2014225	0,23	0,05	0,33	143 495	59	10
128	INTLW2012328	0,22	0,05	0,31	84 640	16	19
129	INTSW2002808	0,22	0,05	0,31	24 862	41	41
130	INTLDAX15099	0,21	0,05	0,30	7 260	9	114
131	INTLSLV14944	0,21	0,05	0,30	21 608	67	90
132	INTLW2012112	0,21	0,05	0,30	89 280	40	3
133	INTLW2014621	0,21	0,05	0,30	158 929	83	66
134	INTLDOW13482	0,20	0,05	0,29	2 373	20	29
135	INTLUSD14605	0,19	0,04	0,27	13 206	52	216
136	INTSDOW06536	0,19	0,04	0,27	3 950	118	99
137	INTLPKN07013	0,18	0,04	0,26	8 957	26	148
138	INTLSLV13706	0,18	0,04	0,26	7 651	20	256
139	INTLGLD14993	0,17	0,04	0,24	4 691	35	50
140	INTLNKX01826	0,17	0,04	0,24	1 447	31	23
141	INTSGLD00638	0,17	0,04	0,24	3 641	25	39
142	INTSUSD11718	0,17	0,04	0,24	6 242	29	134
143	INTSW2011700	0,16	0,04	0,23	57 708	27	101
144	INTLPKN13060	0,15	0,03	0,21	11 748	25	73
145	INTLBCO14092	0,13	0,03	0,19	12 333	17	6
146	INTLW2015008	0,13	0,03	0,19	91 479	47	25
147	INTLW2015065	0,13	0,03	0,19	106 605	34	25
148	INTSBCO11759	0,13	0,03	0,19	3 983	34	44
149	INTLADS14902	0,12	0,03	0,17	9 800	16	3
150	INTLBCO13243	0,12	0,03	0,17	2 670	5	17
151	INTLHSC00828	0,12	0,03	0,17	5 123	10	12
152	INTLDAX13136	0,11	0,02	0,16	2 657	33	76
153	INTLSLV09647	0,11	0,03	0,16	4 233	11	264
154	INTSDAX13839	0,11	0,03	0,16	4 735	50	57
155	INTSW2014654	0,11	0,03	0,16	132 272	49	18
156	INTSW2014647	0,10	0,02	0,14	77 718	48	47
157	INTLHSC12625	0,09	0,02	0,13	2 800	2	4
158	INTLPEO12021	0,09	0,02	0,13	4 060	24	7
159	INTSSLV02584	0,09	0,02	0,13	6 750	36	200
160	INTSUSD12633	0,09	0,02	0,13	2 204	11	172
161	INTLBCO12963	0,08	0,02	0,11	1 396	8	2
162	INTLSLV13227	0,08	0,02	0,11	3 051	9	2
163	INTSDAX12344	0,08	0,02	0,11	1 919	47	228
164	INTSKGH11775	0,08	0,02	0,11	4 037	24	70
165	INTSNDX10256	0,08	0,02	0,11	7 014	39	43
166	INTLAPL05249	0,07	0,02	0,10	881	24	96
167	INTLEUR08607	0,07	0,02	0,10	2 000	2	0
168	INTLGLD12948	0,07	0,01	0,10	676	37	16
169	INTLKGH14720	0,07	0,02	0,10	3 446	16	24
170	INTLPZU14506	0,07	0,02	0,10	16 457	35	51
171	INTSDAX08755	0,07	0,02	0,10	804	14	30
172	INTSGLD14936	0,07	0,01	0,10	661	6	38
173	INTSUSD12526	0,07	0,02	0,10	2 003	10	48
174	INTSW2011486	0,07	0,02	0,10	16 172	13	3
175	INTSW2014803	0,07	0,02	0,10	76 293	27	75
176	INTLSLV12054	0,06	0,01	0,09	1 981	7	41
177	INTLUSD03731	0,06	0,01	0,09	788	9	69
178	INTSW2013888	0,06	0,01	0,09	33 595	25	43
179	INTLBCO12542	0,05	0,01	0,07	441	3	1
180	INTLBMW11031	0,05	0,01	0,07	6 607	21	55
181	INTLDBK14894	0,05	0,01	0,07	3 820	31	137
182	INTLGOG11858	0,05	0,01	0,07	847	13	109
183	INTLKGH15115	0,05	0,01	0,07	3 104	6	32
184	INTLUSD13664	0,05	0,01	0,07	1 753	16	3
185	INTLW2014639	0,05	0,01	0,07	42 400	18	135

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	INTSDAX07708	0,05	0,01	0,07	508	5	44
187	INTSDAX07757	0,05	0,01	0,07	392	10	15
188	INTSEUD07120	0,05	0,01	0,07	1 338	11	12
189	INTLAPL05264	0,04	0,01	0,06	280	12	123
190	INTLBCO12674	0,04	0,01	0,06	644	2	4
191	INTLBCO13847	0,04	0,01	0,06	1 662	25	28
192	INTLEUC07732	0,04	0,01	0,06	1 600	10	5
193	INTLEUR09175	0,04	0,01	0,06	2 161	6	14
194	INTGLD09621	0,04	0,01	0,06	346	4	8
195	INTLHSC14472	0,04	0,01	0,06	1 991	15	64
196	INTLPEO12419	0,04	0,01	0,06	1 739	3	123
197	INTLPGE12377	0,04	0,01	0,06	14 027	15	112
198	INTLSLV14563	0,04	0,01	0,06	2 185	21	90
199	INTLUSD05702	0,04	0,01	0,06	578	2	47
200	INTSBCO15057	0,04	0,01	0,06	1 050	15	13
201	INTSKGH14167	0,04	0,01	0,06	3 004	21	138
202	INTSSLV02592	0,04	0,01	0,06	2 335	7	16
203	INTLADS13987	0,03	0,01	0,04	2 233	17	92
204	INTLBCO14084	0,03	0,01	0,04	1 220	16	6
205	INTLBMW03814	0,03	0,01	0,04	4 475	20	260
206	INTLESX02097	0,03	0,01	0,04	2 100	15	281
207	INTGLD09746	0,03	0,01	0,04	210	11	3
208	INTLKGH12773	0,03	0,01	0,04	1 305	5	8
209	INTLNKX00315	0,03	0,01	0,04	222	7	489
210	INTLPEO14746	0,03	0,01	0,04	1 753	14	8
211	INTLPGE11981	0,03	0,01	0,04	15 045	23	256
212	INTLPKN08367	0,03	0,01	0,04	2 432	19	11
213	INTLPKO12781	0,03	0,01	0,04	7 175	9	28
214	INTLPZU14712	0,03	0,01	0,04	6 092	16	20
215	INTLSLV14951	0,03	0,01	0,04	2 386	21	72
216	INTLVOW13094	0,03	0,01	0,04	2 439	28	153
217	INTSBCO09761	0,03	0,01	0,04	300	5	6
218	INTSBCO10181	0,03	0,01	0,04	343	4	6
219	INTSBCO11353	0,03	0,01	0,04	508	13	87
220	INTSESX12591	0,03	0,01	0,04	2 493	18	11
221	INTSPKO13938	0,03	0,01	0,04	4 104	8	37
222	RCTSW20014	0,03	0,01	0,04	3 250	6	7
223	INTLAPL05256	0,02	0,00	0,03	183	10	462
224	INTLDBK14761	0,02	0,00	0,03	2 515	16	208
225	INTLGLD12831	0,02	0,00	0,03	136	11	316
226	INTLGOG06940	0,02	0,00	0,03	130	6	474
227	INTLKGH15024	0,02	0,00	0,03	950	7	1
228	INTLKGH15180	0,02	0,00	0,03	1 466	2	0
229	INTLNAG14571	0,02	0,00	0,03	5 600	10	299
230	INTLPKN14753	0,02	0,01	0,03	2 919	6	66
231	INTLPKO12401	0,02	0,00	0,03	5 430	18	108
232	INTLSLV12955	0,02	0,00	0,03	712	14	243
233	INTLVOW11171	0,02	0,00	0,03	816	6	11
234	INTLW2015073	0,02	0,01	0,03	18 057	8	216
235	INTSBCO11676	0,02	0,00	0,03	529	12	16
236	INTSESX10413	0,02	0,01	0,03	950	10	15
237	INTSEUR12500	0,02	0,01	0,03	799	11	111
238	INTSEUR14589	0,02	0,00	0,03	558	7	10
239	INTSGLD01057	0,02	0,00	0,03	268	14	13
240	INTSGOG13946	0,02	0,00	0,03	210	3	20
241	INTSNDX11494	0,02	0,01	0,03	1 083	17	83
242	INTSPGN08961	0,02	0,00	0,03	10 662	9	19
243	INTSPZU14845	0,02	0,01	0,03	3 260	6	6
244	INTSW2011544	0,02	0,01	0,03	6 996	9	142
245	INTSW2014043	0,02	0,00	0,03	11 855	12	324
246	INTSW2014233	0,02	0,01	0,03	14 555	14	87
247	RCTSBZW004	0,02	0,00	0,03	1 300	3	160
248	RCTSMBK004	0,02	0,00	0,03	392	10	19
249	INTLADS05538	0,01	0,00	0,01	200	2	660
250	INTLBCO12567	0,01	0,00	0,01	149	7	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.				
251	INTLBCO13235	0,01	0,00	0,01	323	8	10
252	INTLBCO13334	0,01	0,00	0,01	235	8	244
253	INTLBND14357	0,01	0,00	0,01	240	5	11
254	INTLDAX12872	0,01	0,00	0,01	110	4	34
255	INTLDAX13169	0,01	0,00	0,01	110	3	49
256	INTLDOW03251	0,01	0,00	0,01	34	4	4
257	INTLEUD08045	0,01	0,00	0,01	351	7	12
258	INTLEUD08235	0,01	0,00	0,01	275	9	58
259	INTGLD11726	0,01	0,00	0,01	66	4	2
260	INTLGOG04887	0,01	0,00	0,01	111	2	20
261	INTLGOG09803	0,01	0,00	0,01	80	5	519
262	INTLGOG11304	0,01	0,00	0,01	171	8	221
263	INTLHSC12898	0,01	0,00	0,01	314	3	0
264	INTLKGH12385	0,01	0,00	0,01	404	6	351
265	INTLNDX13425	0,01	0,00	0,01	403	5	11
266	INTLNOK08839	0,01	0,00	0,01	900	3	7
267	INTLOPL14514	0,01	0,00	0,01	10 500	4	177
268	INTLPGN12740	0,01	0,00	0,01	6 818	3	0
269	INTLPGN15164	0,01	0,00	0,01	8 000	2	477
270	INTLPKN15131	0,01	0,00	0,01	1 400	4	4
271	INTLPKO15123	0,01	0,00	0,01	2 700	3	113
272	INTLSLV14969	0,01	0,00	0,01	460	2	6
273	INTLUSD06304	0,01	0,00	0,01	150	2	0
274	INTLVOW12799	0,01	0,00	0,01	920	4	6
275	INTLVOW13763	0,01	0,00	0,01	1 800	11	620
276	INTLW2014613	0,01	0,00	0,01	16 342	11	28
277	INTSADS15040	0,01	0,00	0,01	1 478	15	84
278	INTSDBK13953	0,01	0,00	0,01	160	3	22
279	INTSESX12278	0,01	0,00	0,01	800	2	81
280	INTSEUC01115	0,01	0,00	0,01	230	2	0
281	INTSEUD06544	0,01	0,00	0,01	176	7	0
282	INTSEUR12534	0,01	0,00	0,01	129	5	59
283	INTSKGH09985	0,01	0,00	0,01	370	3	7
284	INTSKGH14365	0,01	0,00	0,01	589	7	16
285	INTSNKX06791	0,01	0,00	0,01	62	8	5
286	INTSNKX12880	0,01	0,00	0,01	93	7	14
287	INTSOP11650	0,01	0,00	0,01	6 790	11	0
288	INTSPEO10025	0,01	0,00	0,01	193	10	279
289	INTSPKN11023	0,01	0,00	0,01	642	7	0
290	INTSPKO02980	0,01	0,00	0,01	450	2	26
291	INTSPZU14159	0,01	0,00	0,01	609	4	1
292	INTSUSD14795	0,01	0,00	0,01	718	5	14
293	INTSVOW08144	0,01	0,00	0,01	100	1	176
294	INTSW2005892	0,01	0,00	0,01	460	1	759
295	INTSW2009217	0,01	0,00	0,01	1 000	2	0
296	INTSW2009308	0,01	0,00	0,01	1 000	1	0
297	INTSW2009456	0,01	0,00	0,01	1 000	1	0
298	INTSW2011817	0,01	0,00	0,01	3 112	8	165
299	INTSW2013813	0,01	0,00	0,01	3 910	9	380
300	RCTSMBK005	0,01	0,00	0,01	220	2	50
301	INTLADS05520	0,00	0,00	0,00	120	4	0
302	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
303	INTLADS07393	0,00	0,00	0,00	0	0	0
304	INTLADS07807	0,00	0,00	0,00	0	0	0
305	INTLADS10777	0,00	0,00	0,00	0	0	0
306	INTLADS11155	0,00	0,00	0,00	0	0	0
307	INTLADS11338	0,00	0,00	0,00	120	4	16
308	INTLADS11635	0,00	0,00	0,00	0	0	0
309	INTLADS13086	0,00	0,00	0,00	0	0	0
310	INTLADS13409	0,00	0,00	0,00	0	0	0
311	INTLADS13532	0,00	0,00	0,00	0	0	0
312	INTLADS14787	0,00	0,00	0,00	139	3	395
313	INTLBCO10686	0,00	0,00	0,00	0	0	0
314	INTLBCO12559	0,00	0,00	0,00	0	0	0
315	INTLBCO14977	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.				
316	INTLBMW14779	0,00	0,00	0,00	0	0	0
317	INTLBMW15149	0,00	0,00	0,00	0	0	0
318	INTLBND00059	0,00	0,00	0,00	0	0	0
319	INTLBND00497	0,00	0,00	0,00	0	0	0
320	INTLBND05025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
321	INTLBND05595	0,00	0,00	0,00	0	0	0
322	INTLBND11098	0,00	0,00	0,00	0	0	0
323	INTLDAX00752	0,00	0,00	0,00	21	1	0
324	INTLDAX11221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
325	INTLDAX12864	0,00	0,00	0,00	0	0	0
326	INTLDAX14811	0,00	0,00	0,00	0	0	0
327	INTLDBK11312	0,00	0,00	0,00	0	0	0
328	INTLDBK13078	0,00	0,00	0,00	0	0	0
329	INTLDBK15198	0,00	0,00	0,00	30	1	0
330	INTLDOW00372	0,00	0,00	0,00	7	1	1 000
331	INTLDOW00380	0,00	0,00	0,00	0	0	0
332	INTLDOW00877	0,00	0,00	0,00	0	0	0
333	INTLESX00307	0,00	0,00	0,00	114	2	15
334	INTLESX00778	0,00	0,00	0,00	0	0	0
335	INTLESX01818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
336	INTLESX13144	0,00	0,00	0,00	0	0	0
337	INTLEUC07211	0,00	0,00	0,00	0	0	0
338	INTLEUC07229	0,00	0,00	0,00	0	0	0
339	INTLEUC07617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
340	INTLEUD11791	0,00	0,00	0,00	0	0	0
341	INTLEUD12815	0,00	0,00	0,00	59	4	65
342	INTLEUR08078	0,00	0,00	0,00	0	0	0
343	INTLEUR08615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
344	INTLEUR14068	0,00	0,00	0,00	0	0	0
345	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	11	1	0
346	INTLKGH11262	0,00	0,00	0,00	0	0	0
347	INTLKGH11429	0,00	0,00	0,00	0	0	0
348	INTLKGH11767	0,00	0,00	0,00	0	0	0
349	INTLKGH12203	0,00	0,00	0,00	205	3	57
350	INTLKGH12393	0,00	0,00	0,00	0	0	0
351	INTLKGH14852	0,00	0,00	0,00	20	2	200
352	INTLKGH14860	0,00	0,00	0,00	258	2	10
353	INTLNAG03160	0,00	0,00	0,00	0	0	0
354	INTLNAG03178	0,00	0,00	0,00	0	0	0
355	INTLNAG12849	0,00	0,00	0,00	0	0	0
356	INTLNAG13185	0,00	0,00	0,00	544	1	0
357	INTLNAG13433	0,00	0,00	0,00	248	1	0
358	INTLNAG14985	0,00	0,00	0,00	698	4	0
359	INTLNDX10629	0,00	0,00	0,00	35	3	118
360	INTLNDX10868	0,00	0,00	0,00	10	1	0
361	INTLNDX12906	0,00	0,00	0,00	0	0	0
362	INTLNKX00323	0,00	0,00	0,00	4	2	6
363	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	0	0	0
364	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
365	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	0	0	0
366	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
367	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
368	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	0	0	0
369	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
370	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
371	INTLNOK08847	0,00	0,00	0,00	0	0	0
372	INTLNOK08854	0,00	0,00	0,00	0	0	0
373	INTLNOK08862	0,00	0,00	0,00	0	0	0
374	INTLOPL14001	0,00	0,00	0,00	2 432	5	8
375	INTLPEO12658	0,00	0,00	0,00	0	0	0
376	INTLPEO14886	0,00	0,00	0,00	45	1	0
377	INTLPGE01537	0,00	0,00	0,00	0	0	0
378	INTLPGE11106	0,00	0,00	0,00	0	0	0
379	INTLPGE14837	0,00	0,00	0,00	0	0	0
380	INTLPGE15107	0,00	0,00	0,00	650	1	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
381	INTLPGN04200	0,00	0,00	0,00	0	0	0
382	INTLPGN04713	0,00	0,00	0,00	0	0	0
383	INTLPGN04978	0,00	0,00	0,00	0	0	0
384	INTLPGN08375	0,00	0,00	0,00	0	0	0
385	INTLPGN08953	0,00	0,00	0,00	0	0	0
386	INTLPGN14928	0,00	0,00	0,00	464	1	84
387	INTLPKN04101	0,00	0,00	0,00	0	0	0
388	INTLPKN04119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
389	INTLPKN05496	0,00	0,00	0,00	0	0	0
390	INTLPKN05835	0,00	0,00	0,00	0	0	0
391	INTLPKN06346	0,00	0,00	0,00	0	0	0
392	INTLPKN06353	0,00	0,00	0,00	100	1	0
393	INTLPKN06932	0,00	0,00	0,00	0	0	0
394	INTLPKN07724	0,00	0,00	0,00	0	0	0
395	INTLPKO14738	0,00	0,00	0,00	540	2	100
396	INTLPKO15032	0,00	0,00	0,00	0	0	0
397	INTLSLV10652	0,00	0,00	0,00	75	3	2
398	INTLSLV10942	0,00	0,00	0,00	0	0	0
399	INTLUSD03772	0,00	0,00	0,00	0	0	0
400	INTLUSD05041	0,00	0,00	0,00	15	1	0
401	INTLUSD05611	0,00	0,00	0,00	0	0	0
402	INTLUSD05850	0,00	0,00	0,00	0	0	0
403	INTLUSD06098	0,00	0,00	0,00	0	0	0
404	INTLUSD07179	0,00	0,00	0,00	150	3	3
405	INTLUSD10645	0,00	0,00	0,00	0	0	0
406	INTLUSD13607	0,00	0,00	0,00	80	2	1
407	INTLUSD14597	0,00	0,00	0,00	0	0	0
408	INTLVOW11163	0,00	0,00	0,00	0	0	0
409	INTLVOW11288	0,00	0,00	0,00	0	0	0
410	INTLVOW12807	0,00	0,00	0,00	12	2	225
411	INTLVOW15156	0,00	0,00	0,00	100	1	0
412	INTLW2011916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
413	INTLW2015214	0,00	0,00	0,00	4 600	7	0
414	INTSADS13961	0,00	0,00	0,00	0	0	0
415	INTSAPL06478	0,00	0,00	0,00	0	0	0
416	INTSAPL07849	0,00	0,00	0,00	0	0	0
417	INTSAPL08011	0,00	0,00	0,00	1	1	3
418	INTSBCO01503	0,00	0,00	0,00	0	0	0
419	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	0	0	0
420	INTSBCO05322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
421	INTSBCO06684	0,00	0,00	0,00	16	2	0
422	INTSBCO06692	0,00	0,00	0,00	0	0	0
423	INTSBCO06700	0,00	0,00	0,00	0	0	0
424	INTSBCO06825	0,00	0,00	0,00	12	4	0
425	INTSBCO06890	0,00	0,00	0,00	13	2	15
426	INTSBCO09571	0,00	0,00	0,00	30	1	0
427	INTSBCO09589	0,00	0,00	0,00	0	0	0
428	INTSBCO09944	0,00	0,00	0,00	0	0	0
429	INTSBCO15230	0,00	0,00	0,00	61	1	0
430	INTSBMW07799	0,00	0,00	0,00	0	0	0
431	INTSBMW08136	0,00	0,00	0,00	0	0	0
432	INTSBMW08896	0,00	0,00	0,00	0	0	0
433	INTSBMW13201	0,00	0,00	0,00	0	0	0
434	INTSBND07989	0,00	0,00	0,00	0	0	0
435	INTSBND12922	0,00	0,00	0,00	3	1	19
436	INTSDAX07955	0,00	0,00	0,00	3	1	0
437	INTSDAX08193	0,00	0,00	0,00	0	0	0
438	INTSDAX08342	0,00	0,00	0,00	20	2	212
439	INTSDAX14662	0,00	0,00	0,00	312	6	132
440	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
441	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	0	0	0
442	INTSDBK10306	0,00	0,00	0,00	0	0	0
443	INTSDBK10520	0,00	0,00	0,00	22	1	0
444	INTSDBK15206	0,00	0,00	0,00	0	0	0
445	INTSDOW05934	0,00	0,00	0,00	139	4	60

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	INTSESX07872	0,00	0,00	0,00	0	0	0
447	INTSESX08110	0,00	0,00	0,00	0	0	0
448	INTSESX08474	0,00	0,00	0,00	0	0	0
449	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	0	0	0
450	INTSEUC01271	0,00	0,00	0,00	0	0	0
451	INTSEUC07260	0,00	0,00	0,00	19	4	200
452	INTSEUD02683	0,00	0,00	0,00	0	0	0
453	INTSEUD03764	0,00	0,00	0,00	0	0	0
454	INTSEUD05033	0,00	0,00	0,00	0	0	0
455	INTSEUD05694	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	INTSEUD06080	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	INTSEUD07138	0,00	0,00	0,00	0	0	0
458	INTSEUR11957	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	INTSEUR15172	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	INTSGLD05942	0,00	0,00	0,00	0	0	0
461	INTSGOG06023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	INTSGOG13805	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	INTSHSC05926	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	INTSHSC08516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	INTSHSC08524	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	INTSHSC10421	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	INTSHSC10439	0,00	0,00	0,00	0	0	0
468	INTSHSC12609	0,00	0,00	0,00	9	1	288
469	INTSKGH00703	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	INTSKGH00711	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	INTSKGH06601	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	INTSKGH09522	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	INTSKGH09779	0,00	0,00	0,00	110	2	0
474	INTSNAG04085	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	INTSNAG04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	INTSNAG04606	0,00	0,00	0,00	0	0	0
477	INTSNAG07096	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	INTSNAG07104	0,00	0,00	0,00	0	0	0
479	INTSNAG08441	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	INTSNAG11528	0,00	0,00	0,00	220	3	933
481	INTSNKX07971	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	INTSNKX08482	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	INTSNOK08888	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	INTSNOK09159	0,00	0,00	0,00	0	0	0
485	INTSOPLO5967	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	INTSOPLO6254	0,00	0,00	0,00	0	0	0
487	INTSOPLO9274	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	INTSOPLO9423	0,00	0,00	0,00	0	0	0
489	INTSOPLO9555	0,00	0,00	0,00	0	0	0
490	INTSOPLO11072	0,00	0,00	0,00	0	0	0
491	INTSPEO02766	0,00	0,00	0,00	0	0	0
492	INTSPEO02998	0,00	0,00	0,00	0	0	0
493	INTSPGE05215	0,00	0,00	0,00	0	0	0
494	INTSPGE05959	0,00	0,00	0,00	0	0	0
495	INTSPGE06593	0,00	0,00	0,00	0	0	0
496	INTSPGE09381	0,00	0,00	0,00	0	0	0
497	INTSPGE10108	0,00	0,00	0,00	0	0	0
498	INTSPGE10272	0,00	0,00	0,00	0	0	0
499	INTSPGE10827	0,00	0,00	0,00	0	0	0
500	INTSPGE10991	0,00	0,00	0,00	0	0	0
501	INTSPGE14142	0,00	0,00	0,00	1 066	4	22
502	INTSPGN09431	0,00	0,00	0,00	0	0	0
503	INTSPKN10033	0,00	0,00	0,00	0	0	0
504	INTSPKN10298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
505	INTSPKN10744	0,00	0,00	0,00	50	1	0
506	INTSPKO02741	0,00	0,00	0,00	0	0	0
507	INTSPKO05447	0,00	0,00	0,00	0	0	0
508	INTSPKO09118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
509	INTSPKO09399	0,00	0,00	0,00	100	1	0
510	INTSPKO14878	0,00	0,00	0,00	334	2	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	INTSPZU06015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
512	INTSPZU06338	0,00	0,00	0,00	0	0	0
513	INTSPZU09100	0,00	0,00	0,00	100	1	203
514	INTSPZU09258	0,00	0,00	0,00	0	0	0
515	INTSPZU13789	0,00	0,00	0,00	0	0	0
516	INTSRDX00851	0,00	0,00	0,00	100	1	0
517	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
518	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
519	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	2	2	508
520	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	0	0	0
521	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	7	2	20
522	INTSSLV03020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
523	INTSSLV05462	0,00	0,00	0,00	100	1	0
524	INTSSLV05843	0,00	0,00	0,00	0	0	0
525	INTSSLV05991	0,00	0,00	0,00	0	0	0
526	INTSSLV11668	0,00	0,00	0,00	0	0	0
527	INTSSLV15222	0,00	0,00	0,00	300	2	388
528	INTSUSD11965	0,00	0,00	0,00	0	0	0
529	INTSVOW08334	0,00	0,00	0,00	0	0	0
530	INTSVOW08904	0,00	0,00	0,00	0	0	0
531	INTSVOW09886	0,00	0,00	0,00	0	0	0
532	INTSVOW10041	0,00	0,00	0,00	0	0	0
533	INTSVOW10553	0,00	0,00	0,00	0	0	0
534	INTSVOW10918	0,00	0,00	0,00	200	2	13
535	INTSVOW14910	0,00	0,00	0,00	0	0	0
536	INTSW2000737	0,00	0,00	0,00	500	2	0
537	INTSW2000745	0,00	0,00	0,00	0	0	0
538	INTSW2003194	0,00	0,00	0,00	0	0	0
539	INTSW2005884	0,00	0,00	0,00	0	0	0
540	INTSW2008748	0,00	0,00	0,00	206	4	124
541	INTSW2009373	0,00	0,00	0,00	800	3	49
542	INTSW2010090	0,00	0,00	0,00	0	0	0
543	INTSW2010264	0,00	0,00	0,00	103	1	0
544	INTSW2012468	0,00	0,00	0,00	0	0	0
545	RCTLACP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
546	RCTLAMA0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
547	RCTLCP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
548	RCTLECS004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
549	RCTLECS005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
550	RCTLFBO0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
551	RCTLGOG0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
552	RCTLKA0001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
553	RCTLKA0002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
554	RCTLKA0003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
555	RCTLNET0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
556	RCTLPEO001	0,00	0,00	0,00	1 000	1	0
557	RCTLPEO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
558	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
559	RCTLPEO006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
560	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
561	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
562	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
563	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
564	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
565	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	3	1	0
566	RCTLPKN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
567	RCTLPKN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
568	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
569	RCTLPKN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
570	RCTLPZU001	0,00	0,00	0,00	60	1	8
571	RCTLPZU002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
572	RCTLPZU004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
573	RCTLPZU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
574	RCTLPZU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
575	RCTLPZU016	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	RCTLWIG001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
577	RCTLWIG003	0,00	0,00	0,00	151	2	323
578	RCTSBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
579	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
580	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
581	RCTSBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
582	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
583	RCTSBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
584	RCTSBZW005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
585	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
586	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
587	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
588	RCTSECS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
589	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
590	RCTSECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
591	RCTSGOLD07	0,00	0,00	0,00	3	2	679
592	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	0	0	0
593	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
594	RCTSGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
595	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
596	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
597	RCTSJSW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
598	RCTSJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
599	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	200	2	0
600	RCTSKGH016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
601	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
602	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
603	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	100	1	0
604	RCTSKGH021	0,00	0,00	0,00	0	0	0
605	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
606	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
608	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
609	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
610	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
611	RCTSMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
612	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
613	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
614	RCTSOIL008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
615	RCTSOIL009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
616	RCTSOIL010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
617	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
618	RCTSOIL012	0,00	0,00	0,00	15	1	40
619	RCTSOPLO03	0,00	0,00	0,00	0	0	0
620	RCTSOPLO06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
621	RCTSOPLO07	0,00	0,00	0,00	0	0	0
622	RCTSOPLO11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
623	RCTSOPLO12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
624	RCTSOPLO13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
625	RCTSPEO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
626	RCTSPEO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
627	RCTSPEO015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
628	RCTSPGE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
629	RCTSPGN013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
630	RCTSPKO012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
631	RCTSPKO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
632	RCTSPKO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
633	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
634	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
635	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
636	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
637	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
638	RCTSSUG010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
639	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
640	RCTSSUGA05	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.				
641	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
642	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
643	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
644	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
645	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
646	RCTSWHT006	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału / Certificates with capital protection							
647	RCGW2010620	0,77	0,18	1,10	827	4	207
648	RCSDGP0717	0,66	0,15	0,94	576	7	71
649	RCGSDG10419	0,63	0,14	0,90	595	6	187
650	RCGSXE0320	0,63	0,14	0,90	667	3	209
651	RCGNS010920	0,57	0,13	0,81	584	7	203
652	RCGSXE021120	0,56	0,13	0,80	596	4	7
653	RCGSLV290920	0,42	0,10	0,60	427	3	199
654	RCGETNA0421	0,40	0,09	0,57	400	1	198
655	RCGSDG10319	0,38	0,09	0,54	356	5	184
656	RCGBSH10120	0,36	0,08	0,51	372	4	206
657	RCGBSH11217	0,36	0,08	0,51	318	5	175
658	RCGSDG10219	0,28	0,06	0,40	255	7	168
659	RCBSH10617	0,27	0,06	0,39	287	5	101
660	RCGGLD10517	0,21	0,05	0,30	200	1	192
661	RCSDGP0421	0,20	0,05	0,29	204	8	141
662	RCGBSH11116	0,19	0,04	0,27	168	7	144
663	DBGBSH0118	0,18	0,04	0,26	1 796	2	102
664	DBGBSH1117	0,18	0,04	0,26	1 800	4	28
665	RCGSXS0420	0,16	0,04	0,23	177	2	212
666	RCIDXB11018	0,12	0,03	0,17	122	4	200
667	RCGBSK0621A	0,11	0,03	0,16	115	3	202
668	RCAGRB10918	0,08	0,02	0,11	84	1	201
669	RCGCOMB0221	0,07	0,01	0,10	66	3	151
670	RCSDGP0720	0,07	0,02	0,10	70	1	90
671	RCGBSH11119	0,06	0,01	0,09	60	1	209
672	RCGBSH21116	0,06	0,01	0,09	65	2	212
673	RCGBSK0721	0,05	0,01	0,07	50	1	203
674	RCOGBS0818	0,05	0,01	0,07	55	1	207
675	RCGCOMB1120	0,03	0,01	0,04	35	3	190
676	RCGBSH11016	0,01	0,00	0,01	10	1	212
677	RCGBSK0621B	0,01	0,00	0,01	11	2	202
678	RCGESX10119	0,01	0,00	0,01	10	2	202
679	RCGSXLV1220	0,01	0,00	0,01	7	1	207
680	RCGBSH10520	0,00	0,00	0,00	0	0	0
681	RCGBSH10817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
682	RCGBSH10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
683	RCGBSH10919	0,00	0,00	0,00	5	1	207
684	RCGBSH11219	0,00	0,00	0,00	0	0	0
685	RCGCOMB0421	0,00	0,00	0,00	0	0	0
686	RCGCOMB11202	0,00	0,00	0,00	0	0	0
687	RCGETNA0321	0,00	0,00	0,00	5	1	0
688	RCGEXSP0219	0,00	0,00	0,00	0	0	0
689	RCGSXHC0119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
690	RCSDGP0220	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane factor / Factor certificates							
691	RCFL3OIL	8,31	1,89	11,86	5 084 653	1 700	22
692	RCFS3OIL	3,53	0,80	5,04	18 649	400	23
693	RCFL3PZU	2,87	0,65	4,10	114 269	123	9
694	RCFL3SILVE	2,47	0,56	3,53	162 811	324	57
695	RCFL3KGGH	1,71	0,39	2,44	317 885	251	10
696	RCFL3W20	1,20	0,27	1,71	29 163	189	49
697	RCFS3W20	1,15	0,26	1,64	12 462	51	4
698	RCFS3KGGH	0,93	0,21	1,33	20 357	201	30
699	RCFL3GOLD	0,65	0,15	0,93	13 871	184	45
700	RCFL4ESX	0,52	0,12	0,74	3 813	107	45
701	RCFS3FDX	0,41	0,09	0,59	13 763	24	68

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	RCFS3SILVE	0,32	0,07	0,46	5 486	69	34
703	RCFS4ESX	0,21	0,05	0,30	34 298	79	29
704	RCFS3OIL2	0,19	0,04	0,27	5 618	18	81
705	RCFL3FDX	0,18	0,04	0,26	1 836	33	6
706	RCFL3PKO	0,18	0,04	0,26	14 650	42	31
707	RCFL2SILVE	0,14	0,03	0,20	3 397	29	52
708	RCFL3PGE	0,13	0,03	0,19	7 494	37	32
709	RCFL3PKN	0,12	0,03	0,17	1 217	38	43
710	RCFL2W20	0,10	0,02	0,14	1 433	6	12
711	RCFL3BMW	0,10	0,02	0,14	2 401	26	32
712	RCFL3OIL2	0,10	0,02	0,14	585	13	120
713	RCFS3GOLD	0,10	0,02	0,14	953	27	52
714	RCFL3PEO	0,09	0,02	0,13	2 348	27	15
715	RCFL2GOLD	0,08	0,02	0,11	1 032	19	17
716	RCFL3DBK	0,07	0,02	0,10	33 490	35	15
717	RCFS3DBK	0,07	0,02	0,10	416	26	40
718	RCFL2OIL	0,06	0,01	0,09	5 117	20	16
719	RCFS3PEO	0,06	0,01	0,09	2 596	14	54
720	RCFS3PZU	0,06	0,01	0,09	1 330	4	129
721	RCFL2BMW	0,02	0,01	0,03	312	8	231
722	RCFL3BAS	0,02	0,00	0,03	309	14	40
723	RCFL3OPL	0,02	0,00	0,03	1 339	11	16
724	RCFS2ESX	0,02	0,00	0,03	506	23	41
725	RCFS3OPL	0,02	0,00	0,03	197	3	40
726	RCFS3PKN	0,02	0,01	0,03	4 900	7	101
727	RCFL2DBK	0,01	0,00	0,01	744	5	12
728	RCFL2MGN	0,01	0,00	0,01	250	2	5
729	RCFL2OIL2	0,01	0,00	0,01	45	1	1 000
730	RCFL3MGN	0,01	0,00	0,01	1 710	6	67
731	RCFS2KGH	0,01	0,00	0,01	201	3	49
732	RCFS2SILVE	0,01	0,00	0,01	68	5	4
733	RCFS2W20	0,01	0,00	0,01	104	5	67
734	RCFS3BMW	0,01	0,00	0,01	580	7	300
735	RCFS3PGE	0,01	0,00	0,01	350	3	122
736	RCFS3PKO	0,01	0,00	0,01	200	2	51
737	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
738	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
739	RCFL2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
740	RCFL2KGH	0,00	0,00	0,00	129	4	27
741	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	3	2	147
742	RCFL2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
743	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
744	RCFL2PKN	0,00	0,00	0,00	10	1	0
745	RCFL2PKO	0,00	0,00	0,00	4	3	860
746	RCFL2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
747	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
748	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
749	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
750	RCFL2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
751	RCFL3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
752	RCFL3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
753	RCFL3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
754	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	200	1	172
755	RCFL3SIE	0,00	0,00	0,00	60	2	0
756	RCFS1CORN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
757	RCFS1GOLD	0,00	0,00	0,00	16	8	56
758	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
759	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
760	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
761	RCFS2DBK	0,00	0,00	0,00	20	1	15
762	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
763	RCFS2GOLD	0,00	0,00	0,00	8	6	213
764	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
765	RCFS2OIL	0,00	0,00	0,00	11	2	0
766	RCFS2OIL2	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.				
767	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
768	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
769	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
770	RCFS2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
771	RCFS2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
772	RCFS2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
773	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
774	RCFS3BAS	0,00	0,00	0,00	50	3	633
775	RCFS3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
776	RCFS3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
777	RCFS3SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne / Reverse convertible certificates							
778	RCRKGHM0718	0,16	0,04	0,23	150	2	94
779	RCKGH11116	0,01	0,00	0,01	20	1	147
780	RCALR11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
781	RCALR21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
782	RCCPS10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
783	RCENA10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
784	RCENA11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
785	RCENG10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
786	RCING11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
787	RCLTS11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
788	RCMBK11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
789	RCPKO10217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
790	RCPKO10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
791	RCPKO11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
792	RCPZU11116	0,00	0,00	0,00	3	1	2
793	RCRKGHM0118	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane pozostałe / Other certificates							
794	DBOESX1016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
795	DBSTXE0517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
796	RCBW3010817	0,00	0,00	0,00	3	2	222

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 urocznionego średniego wolumenu obrotów w danym okresie i średniej liczby akcji wprowadzonych do obrotu w danym okresie

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 księgową, 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 average volume for current period to average number of shares introduced to trading in 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.