

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

sierpień 2016

August 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:	429	53	482	526 014,33	465 260,19	991 274,52	120 770,14	106 821,30	227 591,44
debiuty / new listings	2	0	2	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy / main market	335	46	381	512 691,70	464 192,71	976 884,41	117 711,33	106 576,22	224 287,55
rynek równoległy / parallel market	94	7	101	13 322,63	1 067,48	14 390,11	3 058,81	245,09	3 303,89
Wskaźnik CWK / PBV ratio	1,15	0,62	0,82	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ / PE ratio	37,8	11,4	18,1	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) / Dividend yield (%)	3,4	4,2	3,8	---	---	---	---	---	---

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	15 415 845,73	3 580 067,31	1 132 058 552	1 400 434	11 330 928	203 301,51	47 158,47	33 362 834	34,50
Prawa do akcji / Rights to shares	17,15	3,94	104	6	88	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	4 684,07	1 088,26	36 448	457	15 089	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	67 947,43	15 791,03	10 028 712	9 011	106 871 080	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	16 556,80	3 843,30	58 684	904	3 078 944	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:	10 873 691,22	2 524 841,02	471 306	208 442	22 383 505	137 846	3 282 489,77	753 642,47	---
indeksowe / index	10 050 007,03	2 333 568,23	276 985	121 865	1 393 121	75 702	2 729 385,87	626 652,71	70,81
akcyjne / equity	562 266,64	130 563,32	128 038	75 725	9 486 112	30 454	105 595,66	24 244,21	4,69
walutowe / currency	260 933,95	60 598,36	66 280	10 849	11 501 199	30 376	124 558,96	28 598,09	---
obligacyjne / bond	237,60	54,54	2	2	1 785	1	119,18	27,36	---
na WIBOR / WIBOR	246,00	56,57	1	1	1 288	1 313	322 830,10	74 120,10	---
Opcje / Options	6 271,09	1 458,45	27 342	7 320	10 765 865	19 896	356 846,70	81 930,13	4,29

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	31,12	537	5	1 535 146,65	48 123 640	37	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	1,92	2,22	-3,53	-6,04	1 762,12	1 864,70	1 793,56
mWIG40	9,61	9,94	10,53	7,66	3 606,55	3 942,63	3 942,63
sWIG80	3,87	4,18	7,64	4,85	13 669,05	14 223,25	14 221,04
WIG30	2,81	3,12	-0,86	-3,44	2 003,04	2 118,37	2 057,56
WIGdiv	1,13	1,43	1,94	-0,71	957,16	999,44	977,30
WIG	3,82	4,13	3,16	0,48	46 221,38	48 675,96	47 935,10
RESPECT	0,85	1,15	0,61	-2,00	2 257,30	2 366,70	2 282,69
WIG20TR	1,96	2,26	-1,52	-4,08	2 954,13	3 126,10	3 007,89
WIG30TR	2,84	3,15	1,05	-1,58	3 314,81	3 505,66	3 406,15
WIG20short	-1,79	-1,49	2,85	0,18	4 179,00	4 423,14	4 349,15
WIG20lev	3,59	3,89	-10,24	-12,57	436,78	488,43	451,27
WIG-banki	11,39	11,72	3,03	0,35	5 641,38	6 303,44	6 270,72
WIG-budownictwo	5,84	6,15	-1,85	-4,40	2 685,58	2 881,31	2 872,21
WIG-chemia	-1,68	-1,39	-20,51	-22,58	12 836,94	13 770,97	13 082,37
WIG-deweloperzy	1,68	1,98	10,68	7,81	1 629,64	1 675,01	1 675,01
WIG-energia	-9,64	-9,37	-10,16	-12,50	2 600,67	2 948,20	2 630,84
WIG-informatyka	11,63	11,96	27,94	24,62	1 837,72	2 062,09	2 062,09
WIG-media	3,17	3,48	15,01	12,02	4 350,44	4 533,85	4 533,85
WIG-paliwa	1,93	2,23	2,48	-0,18	4 454,95	4 757,14	4 579,19
WIG-spożywczy	-2,65	-2,36	12,21	9,29	3 772,43	3 992,92	3 838,54
WIG-surowce	0,15	0,44	34,19	30,70	2 539,89	2 726,52	2 625,85
WIG-telekomunikacja	1,00	1,30	-10,53	-12,85	689,07	729,25	722,92
WIG-CEE	-1,48	-1,19	14,99	12,00	843,24	873,24	865,68
WIG-Poland	3,89	4,20	2,76	0,09	46 956,56	49 509,50	48 722,33
WIG-Ukraine	0,81	1,11	33,44	29,98	491,76	530,41	509,74

Indeksy giełdowe - dodatkowe wskaźniki / WSE indices - additional indicators							
Nazwa indeksu <i>Index name</i>	Wartość obrotów (mln PLN) <i>Turnover value (PLN mil.)</i>	Współczynniki (średnie w okresie) <i>Indicators - average in the period</i>			Wskaźniki rynkowe (na koniec okresu) <i>Market indicators (EOP)</i>		
		Korelacja* <i>Correlation</i>	Beta*	Zmienność <i>Volatility</i>	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dyw. <i>Div. Yield</i> (%)
WIG20	11 574,63	1,0	1,00	15,1	29,4	1,05	3,5
mWIG40	2 618,70	0,8	0,46	9,0	26,7	1,56	3,9
sWIG80	637,03	0,4	0,13	5,0	---	1,14	2,0
WIG30	13 186,76	1,0	0,92	14,0	31,8	1,09	3,2
WIGdiv	6 460,90	0,8	0,62	11,4	30,8	1,10	5,5
WIG	15 337,73	1,0	0,76	11,5	17,1	0,82	3,8
RESPECT	7 150,64	0,9	0,85	14,3	60,1	0,99	4,3
WIG20TR	11 574,63	1,0	1,00	15,1	29,4	1,05	3,5
WIG30TR	13 186,76	1,0	0,92	14,0	31,8	1,09	3,2
WIG20short	---	-1,0	-1,00	15,2	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	30,1	---	---	---
WIG-banki	4 794,92	0,9	1,50	25,6	10,4	0,66	3,6
WIG-budownictwo	194,65	0,3	0,19	11,7	15,7	1,72	3,2
WIG-chemia	199,04	0,4	0,63	23,0	12,4	1,45	1,8
WIG-deweloperzy	93,05	0,2	0,11	9,4	40,6	0,87	7,8
WIG-energia	1 147,35	0,5	0,63	20,4	58,7	0,60	7,2
WIG-informatyka	550,11	0,3	0,22	12,8	18,9	1,69	2,3
WIG-media	175,26	0,1	0,09	23,1	15,9	1,46	0,4
WIG-paliwa	2 030,07	0,7	0,86	19,7	70,1	1,07	3,0
WIG-spożywczy	240,46	0,3	0,23	14,4	9,9	1,32	1,2
WIG-surowce	2 015,70	0,1	0,21	21,7	---	0,81	1,4
WIG-telekomunikacja	160,38	0,2	0,24	24,1	338,1	0,63	5,2
WIG-CEE	210,08	0,3	0,17	7,3	34,0	1,06	5,7
WIG-Poland	15 016,37	1,0	0,77	11,8	35,6	1,15	3,4
WIG-Ukraine	162,72	0,2	0,21	19,5	6,3	1,18	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	152,16	152,90	2 859,04	2 782,09	2,50	6,93	6,14
2	LARQ	63,83	64,32	52,39	48,43	4,88	8,80	8,29
3	AGROTON	63,24	63,73	229,70	221,13	1,88	3,40	3,33
4	JSW	55,04	55,50	263,94	254,49	23,66	40,40	38,76
5	AIRWAY	41,13	41,53	29,63	26,27	1,10	1,75	1,75
6	AVIASG	38,86	39,27	46,27	42,47	14,80	22,00	21,94
7	PEMUG	37,78	38,16	63,16	58,82	0,43	0,62	0,62
8	BOWIM	37,24	37,64	127,43	121,53	2,94	4,40	3,98
9	BRASTER	37,21	37,62	82,85	78,09	17,53	29,89	24,41
10	PEIXIN	30,08	30,47	-66,24	-67,12	1,10	1,75	1,60
11	PKPCARGO	29,97	30,35	-34,98	-36,67	32,56	44,50	44,50
12	UNIWHEELS	29,24	29,63	65,53	61,23	153,00	207,60	198,00
13	RONSON	28,39	28,77	30,27	26,89	1,34	1,56	1,45
14	MBANK	28,21	28,59	24,04	20,82	306,50	394,15	389,50
15	ASSECOSLO	28,07	28,45	55,44	51,40	19,52	25,00	25,00
16	FAMUR	27,86	28,22	119,63	113,93	2,79	3,59	3,58
17	BALTONA	26,49	26,86	-47,03	-48,41	2,35	3,93	3,39
18	MILLENNIUM	26,42	26,80	4,14	1,43	4,59	5,80	5,79
19	PBG	26,09	26,44	46,63	42,80	2,11	3,40	2,61
20	ERG	23,97	24,33	108,74	103,31	30,22	42,80	39,90
21	IBSM	23,92	24,29	19,15	16,06	20,00	30,98	30,98
22	CALATRAVA	22,73	23,14	120,41	114,72	0,83	1,30	1,08
23	ORZBIALY	22,29	22,65	29,51	26,14	6,25	8,72	7,90
24	CDPROJEKT	22,13	22,49	91,87	86,89	31,81	42,91	42,50
25	MEDIACAP	21,57	21,93	11,76	8,84	2,47	3,87	3,10
26	ORBIS	20,77	21,13	22,80	19,61	60,92	76,20	73,55
27	KOPEX	20,46	20,82	-2,67	-5,20	2,99	3,78	3,65
28	BENEFIT	19,83	20,18	56,59	52,52	567,00	700,00	689,00
29	OLYMPIC	19,77	20,12	33,86	30,38	8,60	10,56	10,30
30	FASTFIN	19,73	20,09	198,31	190,51	1,40	1,78	1,76
31	RELPOL	19,63	19,99	40,21	36,56	9,25	10,95	10,50
32	CORMAY	19,63	19,98	12,28	9,38	2,10	2,67	2,56
33	WISTIL	19,52	19,88	39,53	35,90	44,00	55,10	55,10
34	COMARCH	19,40	19,75	57,04	52,95	150,00	180,00	179,10
35	WORKSERV	18,81	19,16	-17,48	-19,63	9,58	11,95	11,94
36	GETINOBLE	18,60	19,00	-15,00	-17,19	0,43	0,55	0,51
37	MENNICA	18,26	18,61	35,89	32,36	16,60	20,49	20,34
38	STALPROD	17,88	18,23	38,78	35,17	350,00	440,00	414,95
39	ADIUVO	17,65	18,00	10,89	8,01	23,50	29,90	28,00
40	CIECH	17,17	17,52	-17,33	-19,48	54,25	69,47	67,49
41	IFSA	16,95	17,25	30,19	26,82	0,57	0,71	0,69
42	GETIN	16,87	17,21	-20,49	-22,57	0,80	1,05	0,97
43	WARIMPEX	16,73	17,08	7,52	4,72	2,21	2,97	2,86
44	PELION	16,35	16,69	-5,60	-8,05	43,20	51,44	51,25
45	SANOK	16,09	16,43	19,44	16,34	54,78	67,05	65,01
46	IZOBLOK	16,05	16,39	22,56	19,37	160,00	194,60	188,00
47	MEDICALG	15,92	16,26	22,93	19,74	232,00	283,40	270,20
48	VINDEXUS	15,88	16,23	36,10	32,56	6,77	8,06	7,88
49	COMP	15,69	16,03	6,21	3,45	49,10	59,00	59,00
50	MERCATOR	15,65	16,00	-1,82	-4,37	13,99	16,70	16,18
51	PETROLINV	15,38	15,44	25,00	21,55	0,12	0,17	0,15
52	EMPERIA	15,12	15,46	-0,73	-3,31	57,61	68,90	67,90

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
53	RAFAMET	14,73	15,07	28,72	25,38	14,65	18,00	17,21
54	BZWBK	14,64	14,98	18,53	15,45	280,15	323,95	321,00
55	ASSECOBS	14,29	14,63	62,71	58,48	18,99	25,27	23,99
56	DECORA	14,12	14,46	34,64	31,14	6,51	8,47	8,08
57	INGBSK	13,96	14,30	33,45	29,98	127,90	152,70	151,00
58	OTLOG	13,70	14,04	69,17	64,77	237,00	286,00	279,95
59	AVIAAML	13,62	13,96	-31,14	-32,94	2,50	3,30	2,92
60	ELZAB	13,21	13,54	-2,89	-5,41	14,34	17,75	16,80
61	PRAIRIE	12,77	13,10	-14,52	-16,70	0,44	0,63	0,53
62	CIGAMES	12,68	13,01	52,92	48,95	27,11	31,99	31,64
63	ORION	12,65	12,98	-4,09	-6,59	67,00	91,90	88,88
64	POLWAX	12,61	12,94	25,85	22,58	15,22	17,29	17,06
65	MEDIATEL	12,50	12,86	-25,69	-27,60	0,72	0,82	0,81
66	BIOTON	12,38	12,71	-22,38	-24,40	7,47	9,80	9,26
67	UNIBEP	11,69	12,02	8,96	6,13	10,35	11,93	11,56
68	PKOBP	11,64	11,97	-2,78	-5,31	23,77	27,72	26,57
69	IZOSTAL	11,59	11,92	57,27	53,18	5,91	7,11	7,03
70	GRAJEWO	10,82	11,15	28,89	25,55	28,05	33,75	33,19
71	PCM	10,81	11,13	11,55	8,65	31,70	35,89	35,89
72	PEPEES	10,71	11,00	14,81	11,78	0,53	0,64	0,62
73	PRIMAMODA	10,53	10,86	35,00	31,48	1,71	1,99	1,89
74	TIM	10,36	10,69	51,44	47,51	12,19	13,69	13,63
75	IZOLACJA	10,34	10,70	44,14	40,39	1,49	1,62	1,60
76	ATAL	10,31	10,64	23,56	20,35	22,76	27,49	26,00
77	SOLAR	10,19	10,52	19,00	15,91	1,01	1,35	1,19
78	KETY	10,12	10,45	25,14	21,89	336,00	373,00	370,00
79	GINOROSI	10,08	10,40	35,89	32,33	2,56	2,84	2,84
80	GRAAL	9,80	10,13	-4,40	-6,89	22,51	28,10	28,00
81	FERRO	9,78	10,11	24,98	21,73	10,80	12,20	12,01
82	11BIT	9,75	10,07	43,70	39,96	88,41	105,00	101,45
83	ZUE	9,67	10,00	-1,85	-4,40	7,51	8,49	8,39
84	KREDYTIN	9,58	9,90	5,15	2,42	20,70	25,00	24,71
85	WDX	9,55	9,87	16,63	13,59	4,90	5,95	5,85
86	VANTAGE	9,47	9,78	10,81	7,92	2,20	2,71	2,66
87	ZEPAK	9,40	9,73	42,22	38,52	11,40	13,97	12,80
88	WIELTON	9,26	9,59	43,86	40,12	9,04	10,29	10,18
89	FORTE	9,13	9,45	45,42	41,64	69,30	77,76	76,50
90	ERGIS	9,11	9,44	28,69	25,34	4,64	5,42	5,39
91	FMG	9,09	9,54	-26,53	-28,40	0,30	0,36	0,36
92	HERKULES	8,86	9,19	-12,64	-14,92	3,13	3,50	3,41
93	MUZA	8,85	9,18	46,67	42,86	3,60	4,36	4,18
94	B3SYSTEM	8,77	9,04	63,16	58,82	0,55	0,65	0,62
95	APATOR	8,77	9,09	-6,81	-9,23	27,41	31,83	29,90
96	UNIMA	8,75	9,05	39,28	35,66	2,60	2,99	2,86
97	PWRMEDIA	8,73	9,05	19,86	16,73	1,21	1,42	1,37
98	SKARBIEC	8,73	9,05	-6,56	-8,99	27,12	29,99	29,90
99	INTERSPPL	8,72	9,03	-24,30	-26,27	1,50	1,75	1,62
100	TORPOL	8,60	8,92	-5,64	-8,10	9,83	11,97	10,86
101	ROBYG	8,57	8,89	16,79	13,76	2,83	3,15	3,04
102	BUDIMEX	8,51	8,83	6,01	3,26	176,25	198,00	197,00
103	ODLEWNIE	8,14	8,46	28,28	24,94	3,22	3,81	3,72
104	ERBUD	8,09	8,41	10,81	7,93	26,60	31,50	29,40
105	GROCLIN	8,02	8,34	44,03	40,29	15,65	18,27	17,50

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	SELVITA	7,96	8,28	16,30	13,28	21,49	27,79	24,40
107	PANOVA	7,69	8,01	0,48	-2,13	20,77	23,35	23,10
108	INTERAOLT	7,64	7,96	11,28	8,39	15,55	17,00	16,90
109	PCCINTER	7,56	7,90	-2,12	-4,65	1,67	1,90	1,85
110	KOMPAP	7,55	7,87	26,53	23,25	8,80	10,11	9,91
111	ATMGRUPA	7,54	7,86	-0,85	-3,44	3,55	4,19	3,85
112	ZPUE	7,54	7,86	26,62	23,33	387,00	428,00	428,00
113	EFEKT	7,47	7,79	19,95	16,83	21,00	24,00	23,87
114	ORCOGROUP	7,46	7,76	-24,21	-26,17	0,65	0,73	0,72
115	MABION	7,44	7,76	82,58	77,84	77,00	89,89	85,74
116	KRUK	7,40	7,72	30,58	27,19	209,00	249,55	225,00
117	STALPROFI	7,40	7,72	24,44	21,21	11,72	13,89	12,90
118	RAWLPLUG	7,38	7,70	26,40	23,12	9,61	11,21	10,70
119	ELEKTROTI	7,36	7,68	-7,15	-9,56	14,50	16,38	15,89
120	SELENAFM	7,20	7,52	48,09	44,24	18,30	21,00	20,84
121	BYTOM	7,17	7,48	1,70	-0,94	2,66	3,09	2,99
122	BGZBNPP	7,09	7,41	-1,55	-4,11	43,50	47,75	47,55
123	DEBICA	7,01	7,33	15,52	12,52	101,05	114,50	108,95
124	ABPL	6,96	7,28	-12,75	-15,01	26,10	30,00	28,89
125	MFO	6,89	7,21	62,87	58,64	17,51	20,99	20,31
126	EUROTEL	6,76	7,08	31,23	27,82	16,11	18,45	18,15
127	FAM	6,67	6,99	191,94	184,39	4,73	5,80	5,28
128	NETIA	6,59	6,91	-5,25	-7,72	4,41	5,01	4,69
129	ASSECOPOL	6,42	6,74	6,23	3,47	53,79	57,79	57,01
130	PEKAO	6,40	6,72	-2,93	-5,46	120,15	133,40	131,25
131	BRIJU	6,27	6,58	28,29	24,95	17,25	20,97	19,50
132	PULAWY	6,24	6,56	-10,30	-12,63	192,20	219,90	217,80
133	PGODLEW	6,17	6,48	17,10	14,05	5,72	6,68	6,37
134	BEST	6,08	6,39	56,14	52,08	19,90	21,93	21,11
135	PLATYNINW	6,03	6,34	-47,90	-49,26	1,70	2,27	2,11
136	UNICREDIT	5,98	6,29	-52,89	-54,11	7,55	10,13	10,10
137	RUBICON	5,93	6,25	24,35	21,10	1,25	1,52	1,43
138	PCCROKITA	5,92	6,24	36,37	32,82	58,00	65,00	61,17
139	HANDLOWY	5,86	6,17	8,20	5,39	66,84	76,48	72,80
140	KRVITAMIN	5,80	6,12	-2,07	-4,61	11,20	12,01	11,85
141	TRAKCJA	5,80	6,12	-3,33	-5,84	10,60	12,44	11,85
142	VISTULA	5,72	6,04	20,21	17,09	3,31	3,64	3,51
143	CUBEITG	5,61	5,92	57,34	53,26	6,50	7,48	6,97
144	ALIOR	5,52	5,84	-2,32	-4,86	50,25	57,74	53,29
145	NOVITA	5,52	5,84	7,64	4,84	51,20	57,00	55,40
146	KOGENERA	5,51	5,83	59,87	55,71	92,32	100,90	99,00
147	BSCDRUK	5,50	5,81	17,81	14,74	39,00	43,00	42,20
148	OEX	5,43	5,74	26,85	23,55	15,01	15,85	15,50
149	PBKM	5,32	5,63	11,70	8,80	48,31	53,54	52,50
150	INTERCARS	5,30	5,62	23,78	20,57	275,00	306,50	293,80
151	SANTANDER	5,29	5,60	-11,78	-14,07	15,10	17,90	17,90
152	ZETKAMA	5,22	5,53	29,84	26,47	114,00	127,70	122,05
153	MARVIPOL	5,11	5,42	15,72	12,71	6,21	7,97	7,40
154	ASTARTA	5,04	5,35	49,16	45,28	48,02	54,97	51,46
155	LCCORP	5,00	5,31	28,49	25,13	2,00	2,18	2,10
156	VISTAL	4,94	5,25	5,45	2,70	9,00	9,80	9,77
157	ENAP	4,90	5,22	17,58	14,55	0,97	1,07	1,07
158	WITTCHEN	4,90	5,21	9,82	6,97	15,54	18,40	18,00

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	BORYSZEW	4,82	5,13	29,57	26,20	5,50	6,15	6,09
160	WOJAS	4,72	5,03	-3,39	-5,90	5,60	5,98	5,89
161	IPOPEMA	4,69	5,01	-2,30	-4,84	1,76	2,01	2,01
162	REDWOOD	4,65	4,98	-70,84	-71,60	1,20	1,67	1,35
163	ULMA	4,61	4,92	-20,62	-22,69	55,00	62,00	61,00
164	JWCONSTR	4,55	4,86	-5,54	-8,01	4,11	4,69	4,60
165	PHN	4,46	4,77	-21,10	-23,15	12,27	15,12	14,50
166	FORTUNA	4,43	4,74	22,77	19,58	14,19	14,95	14,61
167	ELKOP	4,38	4,69	17,21	14,15	1,29	1,47	1,43
168	CYFRPLSAT	4,37	4,68	17,82	14,75	23,25	24,96	24,60
169	KRKA	4,33	4,64	-2,02	-4,56	246,00	265,00	265,00
170	LABOPRINT	4,24	4,54	-15,94	-18,12	8,00	8,86	8,86
171	MLPGROUP	4,20	4,50	7,61	4,82	30,00	39,97	39,49
172	ATENDE	4,20	4,50	7,90	5,09	2,37	2,73	2,73
173	AMBRA	4,17	4,48	4,02	1,32	7,13	7,64	7,50
174	PKNORLEN	4,08	4,39	-1,12	-3,69	61,32	67,79	65,00
175	WIKANA	4,07	4,39	16,99	13,95	1,66	1,79	1,79
176	MEGARON	4,00	4,31	-1,76	-4,32	12,51	13,01	13,01
177	BETACOM	4,00	4,31	37,53	33,96	10,96	11,98	11,69
178	PLASTBOX	3,92	4,22	4,70	1,96	1,92	2,15	2,12
179	DOMDEV	3,90	4,20	8,52	5,70	52,32	56,15	56,00
180	LIVECHAT	3,86	4,17	28,33	24,99	46,00	52,00	48,92
181	ALTA	3,82	4,14	40,08	36,45	3,27	3,88	3,53
182	ATLASEST	3,80	4,15	-20,39	-22,45	0,76	0,92	0,82
183	AATHOLD	3,78	4,09	3,90	1,20	17,77	19,90	19,20
184	SANWIL	3,77	4,12	-28,57	-30,41	0,50	0,59	0,55
185	NEWAG	3,77	4,08	-21,94	-23,97	12,75	14,00	13,55
186	SILVANO	3,68	3,98	84,92	80,11	8,99	10,00	9,30
187	HYDROTOR	3,68	3,98	9,80	6,95	38,81	41,47	41,45
188	GRODNO	3,63	3,94	-3,04	-5,55	4,80	5,50	5,43
189	CCC	3,61	3,91	32,92	29,46	176,35	191,90	182,00
190	BUWOG	3,49	3,79	15,59	12,59	92,76	98,90	96,45
191	GLCOSMED	3,42	3,73	20,89	17,75	5,00	5,45	5,44
192	LENA	3,41	3,71	1,12	-1,51	3,50	3,82	3,64
193	MOBRUK	3,33	3,64	72,41	67,93	14,99	15,55	15,50
194	SOHODEV	3,23	3,55	33,33	29,87	1,49	1,68	1,60
195	QUANTUM	3,20	3,50	39,60	35,97	7,85	8,39	8,39
196	IMPEXMET	3,19	3,50	23,92	20,70	2,50	2,96	2,59
197	ARCTIC	3,18	3,48	30,08	26,70	4,63	5,38	5,19
198	DUDA	3,17	3,48	18,18	15,11	6,17	6,65	6,50
199	TRANSPOL	3,13	3,43	31,34	27,92	4,30	4,89	4,61
200	GPW	3,08	3,38	4,79	2,07	33,19	36,13	35,15
201	ELEMENTAL	3,04	3,35	-5,35	-7,80	3,74	4,31	4,07
202	IFCAPITAL	3,03	3,31	34,65	31,12	0,63	0,70	0,68
203	08OCTAVA	2,86	3,16	6,93	4,16	1,05	1,14	1,08
204	LARK	2,86	3,18	-28,00	-29,96	0,67	0,73	0,72
205	BOGDANKA	2,75	3,06	68,62	64,24	51,02	59,00	56,00
206	CITYSERV	2,75	3,06	19,75	16,64	7,38	8,36	8,22
207	ZAMET	2,70	3,00	13,77	10,80	1,84	1,97	1,90
208	AMREST	2,67	2,97	34,96	31,46	238,85	256,00	254,00
209	ENELMED	2,66	2,96	-3,69	-6,19	8,01	8,94	8,88
210	AMICA	2,51	2,82	13,76	10,80	182,00	200,00	193,75
211	ALCHEMIA	2,41	2,71	2,00	-0,65	4,90	5,19	5,10

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	INDYKPOL	2,40	2,71	-21,14	-23,19	62,60	69,80	67,80
213	MASTERPHA	2,34	2,64	19,82	16,71	6,44	7,00	7,00
214	ARTERIA	2,32	2,62	-11,73	-14,03	12,25	13,50	12,79
215	WIRTUALNA	2,31	2,61	27,82	24,50	46,46	51,00	51,00
216	FERRUM	2,31	2,61	-19,56	-21,65	3,49	4,32	3,99
217	TRITON	2,29	2,61	20,54	17,40	2,16	2,27	2,23
218	SEKO	2,29	2,59	45,25	41,48	6,99	7,40	7,15
219	PCCEXOL	2,23	2,54	-20,23	-22,30	1,79	2,10	1,83
220	INTERFERI	2,23	2,54	1,78	-0,87	4,21	4,62	4,58
221	PAMAPOL	2,22	2,52	6,98	4,18	1,27	1,42	1,38
222	ROP CZYCE	2,20	2,50	7,41	4,62	20,03	22,50	22,28
223	DROP	2,16	2,45	10,94	8,05	1,18	1,42	1,42
224	FEERUM	2,16	2,46	-37,70	-39,32	11,69	13,60	13,27
225	GTC	2,13	2,43	0,70	-1,92	6,83	7,48	7,20
226	RAFAKO	2,11	2,41	-14,39	-16,62	6,42	6,94	6,78
227	LUBAWA	2,11	2,39	16,87	13,85	0,92	1,07	0,97
228	TOYA	2,05	2,35	3,43	0,75	4,35	4,55	4,49
229	ACAUTOGAZ	2,03	2,33	33,89	30,41	37,00	40,60	39,79
230	AUTOPARTN	2,00	2,31	62,27	58,06	3,48	3,85	3,57
231	ELBUDOWA	1,90	2,20	-13,99	-16,23	96,50	110,00	107,50
232	JHMDEV	1,82	2,10	18,19	15,12	1,04	1,18	1,12
233	MERCOR	1,79	2,09	8,42	5,61	8,20	9,59	9,12
234	IDMSA	1,77	2,05	-10,16	-12,50	0,99	1,16	1,15
235	RAINBOW	1,61	1,91	-9,91	-12,25	19,50	22,50	20,88
236	GEKOPLAST	1,46	1,76	33,67	30,19	12,00	12,55	12,55
237	ALUMETAL	1,36	1,66	30,86	27,45	59,10	66,40	63,35
238	TFONE	1,32	1,63	-3,46	-5,96	2,86	3,13	3,07
239	AILLERON	1,28	1,58	7,41	4,62	6,42	7,46	7,10
240	POLCOLORIT	1,19	1,48	49,12	45,25	1,65	1,73	1,70
241	MBWS	1,14	1,44	-15,43	-17,63	68,41	71,91	71,80
242	NEUCA	1,12	1,42	2,13	-0,52	339,80	375,00	362,00
243	OVOSTAR	1,10	1,40	1,66	-0,98	90,00	93,00	92,00
244	EKOEXPORT	1,07	1,37	-10,39	-12,72	10,77	11,89	11,30
245	INSTALKRK	1,00	1,30	23,67	20,46	12,00	13,11	13,08
246	IMS	0,83	1,12	29,97	26,60	2,21	2,46	2,44
247	SERINUS	0,79	1,10	-16,34	-18,52	1,19	1,31	1,28
248	PEGAS	0,77	1,07	17,38	14,33	125,30	135,00	131,00
249	BMPAG	0,66	0,96	-5,85	-8,29	2,70	3,08	3,06
250	WASKO	0,65	0,97	-18,36	-20,49	1,41	1,56	1,54
251	SWISSMED	0,63	0,93	3,23	0,55	1,53	1,68	1,60
252	LENTEX	0,43	0,72	13,43	10,48	8,82	9,66	9,41
253	NORTCOAST	0,40	0,70	-9,09	-11,45	4,90	5,19	5,00
254	DROZAPOL	0,39	0,67	51,16	47,24	2,45	2,94	2,60
255	VOXEL	0,34	0,64	-14,88	-17,09	17,24	17,80	17,79
256	BANKBPH	0,23	0,52	0,26	-2,35	29,01	31,00	30,86
257	CPGROUP	0,15	0,45	11,90	8,99	6,11	6,49	6,49
258	TALANX	0,04	0,34	-5,79	-8,24	109,95	113,00	113,00
259	NEWWORLDR	0,00	0,00	0,00	-2,13	0,02	0,02	0,02
260	NFIEMF	0,00	0,29	39,46	35,84	4,17	4,17	4,17
261	REINHOLD	0,00	0,19	-43,90	-45,34	0,23	0,23	0,23
262	IDEON	0,00	0,00	0,00	-4,17	0,01	0,01	0,01
263	PCGUARD	0,00	0,63	0,00	-2,42	0,07	0,07	0,07
264	FENGHUA	0,00	0,30	-40,61	-42,15	17,52	17,52	17,52

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	ARCHICOM	0,00	0,30	4,06	1,36	14,40	15,07	14,95
266	ZREMB	0,00	0,29	4,17	1,47	0,68	0,77	0,75
267	WESTAISIC	0,00	0,55	0,00	-2,65	0,08	0,08	0,08
268	BUDOPOL	0,00	0,00	0,00	-2,13	0,04	0,04	0,04
269	CCENERGY	0,00	0,73	0,00	-2,13	0,06	0,06	0,06
270	MAGELLAN	0,00	0,30	21,79	18,62	67,50	67,50	67,50
271	JJAUTO	0,00	0,30	0,00	-2,60	9,70	9,70	9,70
272	AMPLI	0,00	0,20	0,00	-2,70	0,22	0,22	0,22
273	REDAN	0,00	0,31	25,00	21,74	1,91	2,07	2,00
274	CASHFLOW	0,00	0,00	8,33	5,30	0,13	0,13	0,13
275	ESTAR	0,00	0,28	0,00	-2,60	1,70	1,70	1,70
276	KGL	0,00	0,30	13,16	10,22	21,40	21,50	21,50
277	EXILLON	0,00	0,29	40,16	36,52	5,20	5,20	5,20
278	ABADONRE	0,00	0,29	0,00	-2,60	1,68	1,68	1,68
279	APLITT	-0,06	0,23	-43,35	-44,82	1,01	1,15	1,05
280	ORANGEPL	-0,19	0,11	-14,03	-16,26	5,11	5,50	5,38
281	OPONEO.PL	-0,23	0,07	11,42	8,53	28,51	31,50	30,43
282	PROTEKTOR	-0,29	0,00	12,62	9,70	3,32	3,45	3,39
283	IMPEL	-0,36	-0,06	-21,43	-23,48	21,00	22,98	22,42
284	4FUNMEDIA	-0,37	-0,08	-2,55	-5,08	5,00	6,00	5,35
285	SONEL	-0,41	-0,12	0,30	-2,30	11,55	12,60	12,10
286	IDEABANK	-0,42	-0,12	-5,93	-8,37	23,12	24,38	23,80
287	IIAAV	-0,44	-0,14	1,56	-1,08	8,24	9,13	9,11
288	SECOGROUP	-0,50	-0,20	8,82	5,99	20,20	23,00	21,99
289	I2DEV	-0,52	-0,22	-3,50	-6,01	18,90	19,50	19,30
290	LOTOS	-0,55	-0,25	7,59	4,80	28,11	30,12	29,05
291	POLNA	-0,59	-0,30	18,83	15,74	21,05	23,99	21,77
292	SYNEKTIK	-0,66	-0,37	-16,94	-19,10	14,55	15,46	14,95
293	KINOPOL	-0,72	-0,43	16,32	13,29	11,88	12,90	12,40
294	IMMOBILE	-0,75	-0,46	-6,55	-8,97	2,67	3,00	2,83
295	ATREM	-0,78	-0,49	0,75	-1,87	3,64	4,00	3,80
296	COMPERIA	-0,83	-0,54	-27,44	-29,32	5,51	7,99	5,95
297	PRAGMAFA	-0,83	-0,54	-3,48	-5,99	11,69	12,11	11,92
298	PEKABEX	-0,86	-0,57	15,07	12,08	12,60	14,00	12,80
299	ATM	-0,86	-0,57	8,74	5,91	10,22	10,44	10,33
300	SARE	-0,87	-0,58	-41,36	-42,88	16,38	17,62	17,00
301	KONSSTALI	-0,87	-0,57	28,05	24,73	39,00	40,35	40,00
302	KSGAGRO	-0,96	-0,65	122,58	116,83	1,62	2,30	2,07
303	MCLOGIC	-1,00	-0,71	0,62	-2,00	37,40	39,85	37,52
304	INC	-1,06	-0,79	-18,34	-20,47	1,66	1,90	1,87
305	KREZUS	-1,13	-0,84	-11,87	-14,16	3,14	3,85	3,49
306	TARCZYNSKI	-1,15	-0,86	4,63	1,92	12,25	12,99	12,85
307	PRAGMAINK	-1,15	-0,86	6,64	3,86	9,92	10,47	10,28
308	PROJPRZEM	-1,18	-0,88	4,35	1,63	7,85	8,53	8,40
309	ENTER	-1,27	-0,98	63,43	59,18	20,00	24,00	22,48
310	IMPERA	-1,30	-0,99	12,59	9,68	1,51	1,64	1,52
311	MDIENERGIA	-1,36	-1,07	4,01	1,30	3,53	3,89	3,63
312	TALEX	-1,44	-1,15	34,78	31,28	26,00	28,80	27,30
313	PGNIG	-1,48	-1,19	7,05	4,26	5,21	5,66	5,33
314	MOL	-1,50	-1,21	30,96	27,56	231,20	246,70	242,20
315	HUTMEN	-1,51	-1,21	4,60	1,88	5,01	5,31	5,23
316	QUMAK	-1,51	-1,23	-35,60	-37,28	4,30	5,95	5,86
317	FON	-1,52	-1,26	25,00	21,70	0,63	0,69	0,65

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	TATRY	-1,54	-1,25	36,17	32,63	128,00	131,00	128,00
319	MEXPOLSKA	-1,69	-1,40	52,66	48,69	5,82	6,64	6,39
320	ASSECOSEE	-1,69	-1,40	-0,82	-3,40	9,00	9,49	9,30
321	POLMED	-1,75	-1,46	11,99	9,09	2,73	2,85	2,80
322	RADPOL	-1,79	-1,51	-40,53	-42,08	2,78	4,14	3,83
323	MONNARI	-1,81	-1,52	8,27	5,45	13,38	14,34	13,55
324	RANKPROGR	-1,81	-1,52	112,75	107,24	1,91	2,47	2,17
325	KPPD	-1,83	-1,54	9,61	6,76	25,00	28,40	26,80
326	STALEXP	-1,91	-1,62	12,50	9,57	3,53	3,81	3,60
327	STAPORKOW	-1,93	-1,64	-11,16	-13,46	3,95	4,54	4,06
328	MILKILAND	-1,93	-1,65	42,96	39,26	1,86	2,64	2,03
329	PZU	-1,95	-1,66	-18,72	-20,84	26,31	29,41	27,65
330	PEKAES	-2,01	-1,72	9,25	6,41	14,17	14,97	14,64
331	SYNTHOS	-2,02	-1,73	1,84	-0,81	3,76	4,12	3,88
332	DEKPOL	-2,05	-1,76	-26,67	-28,57	9,90	11,30	11,00
333	NETMEDIA	-2,11	-1,82	10,19	7,33	6,11	6,63	6,49
334	WINVEST	-2,18	-1,89	-8,81	-11,19	2,50	2,91	2,69
335	ALTUSTFI	-2,27	-1,98	32,46	29,02	14,34	15,65	15,10
336	APLISENS	-2,28	-1,99	-4,31	-6,80	11,81	12,67	12,00
337	MIRBUD	-2,50	-2,18	14,71	11,73	0,75	0,88	0,78
338	06MAGNA	-2,50	-2,21	7,14	4,36	1,90	2,00	1,95
339	OPTTEAM	-2,54	-2,25	0,94	-1,69	11,00	12,75	11,50
340	INVISTA	-2,59	-2,31	-16,44	-18,63	1,81	2,00	1,88
341	LOKUM	-2,79	-2,50	19,99	16,87	13,96	14,64	14,29
342	FARMACOL	-2,85	-2,57	-12,39	-14,67	43,20	49,68	47,31
343	ATLANTIS	-2,86	-2,56	25,93	22,62	0,66	0,73	0,68
344	NTTSYSTEM	-2,87	-2,57	25,68	22,42	2,95	3,15	3,05
345	WILBO	-2,91	-2,63	-19,35	-21,45	0,90	1,03	1,00
346	PMPG	-3,06	-2,77	182,80	175,44	4,35	5,35	4,44
347	KANIA	-3,11	-2,83	-7,23	-9,64	2,05	2,30	2,18
348	PAGED	-3,18	-2,89	0,00	-2,60	49,70	53,99	51,50
349	QUERCUS	-3,20	-2,91	9,00	6,17	5,09	5,63	5,45
350	ESSYSTEM	-3,23	-2,94	8,14	5,34	2,62	2,87	2,70
351	POZBUD	-3,28	-2,99	-38,54	-40,14	2,75	3,15	2,95
352	FASING	-3,29	-3,00	-13,79	-16,03	14,71	15,96	15,00
353	SIMPLE	-3,30	-3,01	-31,02	-32,81	6,30	6,99	6,45
354	KRAKCHEM	-3,35	-3,06	-8,22	-10,61	3,23	3,82	3,46
355	MOSTALPLC	-3,41	-3,12	-14,41	-16,63	10,50	12,97	11,05
356	SUWARY	-3,56	-3,27	-15,73	-17,92	8,20	10,20	8,68
357	HUBSTYLE	-3,61	-3,32	131,33	125,31	3,17	3,83	3,47
358	GORENJE	-3,62	-3,34	71,48	67,02	31,42	35,00	33,01
359	SKYLINE	-3,64	-3,34	-1,85	-4,40	0,50	0,55	0,53
360	KBDOM	-3,66	-3,36	-41,40	-42,92	1,82	1,94	1,84
361	IQP	-3,70	-3,40	-35,00	-36,69	0,49	0,55	0,52
362	KERNEL	-3,72	-3,44	25,97	22,70	56,83	62,28	59,50
363	PROCHEM	-3,88	-3,60	-3,09	-5,61	14,05	16,00	15,11
364	DREWEX	-3,89	-3,62	154,41	147,79	1,56	1,90	1,73
365	PROCAD	-4,24	-3,94	-10,73	-13,04	1,43	1,79	1,58
366	CELTIC	-4,33	-4,04	-12,50	-14,78	3,98	4,40	4,20
367	HELIO	-4,35	-4,06	58,50	54,38	5,50	5,96	5,50
368	NOWAGALA	-4,36	-4,08	23,08	19,86	1,31	1,61	1,41
369	K2INTERNT	-4,37	-4,08	-10,72	-13,04	12,05	14,50	12,70
370	BEDZIN	-4,47	-4,19	58,78	54,66	23,02	25,47	23,50

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	AGORA	-4,51	-4,23	-7,20	-9,61	10,67	11,70	11,00
372	VIGOSYS	-4,53	-4,24	-6,85	-9,27	224,00	241,00	232,00
373	INDATA	-4,55	-4,22	-10,64	-12,95	0,80	0,93	0,84
374	CNT	-4,62	-4,33	10,72	7,84	8,15	9,20	8,47
375	KOFOL	-4,76	-4,48	-30,23	-32,05	60,00	66,66	60,00
376	CAPITAL	-4,78	-4,50	22,75	19,56	2,49	2,96	2,59
377	MCI	-4,80	-4,52	-10,34	-12,67	10,06	11,00	10,32
378	WAWEL	-4,84	-4,56	-24,16	-26,14	850,00	967,00	885,00
379	ATLANTAPL	-4,84	-4,56	-35,06	-36,74	5,50	5,90	5,70
380	POLIMEXMS	-4,97	-4,70	-36,98	-38,62	3,36	4,08	3,63
381	INTROL	-5,00	-4,72	19,71	16,60	9,20	10,15	9,50
382	COLIAN	-5,19	-4,90	-15,91	-18,10	3,21	3,58	3,29
383	ENERGOINS	-5,63	-5,35	-15,84	-18,02	6,75	8,66	7,12
384	BBIDEV	-5,83	-5,56	3,19	0,50	0,97	1,04	0,97
385	MAKARONPL	-6,00	-5,73	8,91	6,07	6,06	6,65	6,11
386	URSUS	-6,01	-5,74	-8,75	-11,12	2,18	2,63	2,19
387	INPRO	-6,05	-5,77	11,02	8,14	4,30	4,79	4,50
388	DELKO	-6,12	-5,84	3,14	0,46	9,11	9,80	9,20
389	AGROWILL	-6,25	-5,98	68,54	64,16	1,30	1,60	1,50
390	POLICE	-6,32	-6,05	-27,27	-29,16	18,90	21,35	20,00
391	IMCOMPANY	-6,41	-6,14	19,77	16,65	6,80	7,90	7,15
392	KGHM	-6,75	-6,47	17,71	14,65	71,80	80,24	73,25
393	DGA	-7,24	-6,96	3,84	1,14	4,67	5,25	4,87
394	TERMOREX	-7,39	-7,12	-32,77	-34,52	2,34	2,85	2,38
395	CEZ	-7,44	-7,17	5,43	2,69	66,03	74,44	67,81
396	SNIEZKA	-7,46	-7,18	4,56	1,84	54,60	61,00	54,60
397	COALENERG	-7,55	-7,25	-7,55	-9,93	0,49	0,59	0,49
398	SFINKS	-7,59	-7,31	-26,89	-28,79	2,55	3,17	2,80
399	KERDOS	-7,69	-7,38	-61,29	-62,24	0,12	0,13	0,12
400	ASBIS	-7,69	-7,41	71,43	66,99	2,05	2,64	2,28
401	MWTRADE	-7,72	-7,45	-7,16	-9,57	11,98	13,60	12,55
402	SOPHARMA	-7,82	-7,55	-21,44	-23,49	5,00	5,88	5,42
403	PATENTUS	-8,11	-7,85	13,33	10,40	0,64	0,76	0,68
404	BOS	-8,16	-7,89	-38,74	-40,33	10,26	11,99	10,47
405	VOTUM	-8,27	-8,00	-14,87	-17,09	11,55	13,50	12,20
406	FOTA	-8,33	-8,05	86,79	81,99	0,93	1,13	0,99
407	LPP	-8,45	-8,18	-18,99	-21,10	4 179,05	5 085,00	4 500,00
408	MNI	-8,47	-8,22	-22,86	-24,85	0,50	0,61	0,54
409	ABMSOLID	-8,50	-8,23	133,42	127,36	8,90	11,30	9,15
410	HYPERION	-8,53	-8,26	-13,13	-15,39	3,11	3,45	3,11
411	COGNOR	-8,57	-8,30	60,00	55,83	1,17	1,44	1,28
412	ECHO	-8,77	-8,51	12,91	9,97	4,10	4,60	4,16
413	APSENERGY	-8,79	-8,51	-25,62	-27,55	2,93	3,53	3,01
414	HARPER	-8,80	-8,53	-32,94	-34,69	1,13	1,35	1,14
415	IALBGR	-9,03	-8,76	-10,03	-12,37	12,61	15,40	13,00
416	CZTOREBKA	-9,09	-8,79	0,00	-2,60	0,80	0,90	0,80
417	AWBUD	-9,09	-8,82	56,25	52,19	4,76	5,78	5,00
418	MOSTALWAR	-9,09	-8,82	-18,46	-20,58	10,60	13,00	10,60
419	MIRACULUM	-9,09	-8,83	18,18	15,10	2,40	2,87	2,60
420	INTERBUD	-9,17	-8,88	70,31	65,87	0,95	1,50	1,09
421	LSISOFT	-9,52	-9,25	128,45	122,51	7,81	9,40	8,27
422	EDINVEST	-9,59	-9,32	0,36	-2,24	1,87	2,09	1,98
423	POLNORD	-9,61	-9,34	-35,21	-36,90	8,97	10,47	9,31

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	TAURONPE	-9,74	-9,47	-3,47	-5,98	2,78	3,19	2,78
425	ZYWIEC	-9,78	-9,52	13,00	10,06	390,00	460,00	415,00
426	LIBET	-9,79	-9,53	-23,67	-25,65	1,27	1,48	1,29
427	PGE	-9,84	-9,58	-9,77	-12,12	11,26	12,98	11,54
428	ENEA	-10,04	-9,77	-12,74	-15,01	9,43	11,29	9,86
429	BERLING	-10,11	-9,85	-5,96	-8,41	4,18	4,65	4,18
430	PEMANAGER	-10,26	-10,00	-7,07	-9,49	96,00	109,95	96,02
431	PROCHNIK	-10,53	-10,29	29,52	26,14	1,27	1,54	1,36
432	INDYGO	-10,71	-10,45	-81,88	-82,35	1,19	1,67	1,25
433	ESOTIQ	-10,98	-10,71	-75,27	-75,91	6,65	13,42	7,30
434	KREC	-11,14	-10,88	-12,61	-14,89	6,00	7,09	6,30
435	PROVIDENT	-11,33	-11,06	-25,96	-27,88	13,00	14,83	13,15
436	TESGAS	-11,42	-11,16	1,29	-1,34	3,15	3,57	3,18
437	GRUPAAZOTY	-11,42	-11,16	-34,72	-36,42	60,10	75,00	64,21
438	SKOTAN	-11,94	-11,67	0,00	-2,59	0,58	0,67	0,59
439	CDRL	-12,05	-11,79	28,46	25,12	28,55	34,36	29,20
440	HAWE	-12,20	-11,93	-16,28	-18,44	0,35	0,42	0,36
441	EUCO	-12,22	-11,96	-2,36	-4,90	38,10	53,58	40,00
442	SUNEX	-12,29	-12,03	-22,18	-24,20	3,65	4,70	4,14
443	MOSTALZAB	-12,50	-12,24	-12,50	-14,78	1,19	1,38	1,19
444	ZASTAL	-12,70	-12,41	14,58	11,67	0,52	0,65	0,55
445	REMAK	-13,17	-12,91	-18,42	-20,54	14,25	18,98	15,50
446	PLAZACNTR	-13,38	-13,12	35,22	31,80	11,00	14,76	12,17
447	ABCDATA	-13,60	-13,36	-16,13	-18,32	2,15	2,75	2,35
448	SADOVAYA	-13,64	-13,49	-36,67	-38,33	0,14	0,30	0,19
449	KRUSZWICA	-13,68	-13,42	18,86	15,77	57,02	68,50	58,70
450	PGSSOFT	-13,80	-13,55	28,90	25,55	11,51	15,15	12,49
451	PRESCO	-14,36	-14,11	8,88	6,05	6,29	7,79	6,50
452	WADEX	-14,38	-14,12	82,67	77,92	4,90	6,26	5,30
453	GRAVITON	-14,42	-14,16	-31,54	-33,33	1,64	2,08	1,78
454	KDMSHIPNG	-14,50	-14,24	-62,66	-63,63	1,71	2,00	1,71
455	PBSFINANSE	-14,76	-14,50	-20,31	-22,38	3,05	3,59	3,06
456	ARCUS	-15,15	-14,91	57,30	53,19	1,29	1,83	1,40
457	ENERGA	-16,84	-16,59	-32,39	-34,14	7,53	9,97	8,10
458	PEP	-16,86	-16,61	-56,69	-57,81	11,30	14,20	11,64
459	EMCINSMED	-17,09	-16,84	-26,39	-28,31	9,52	12,97	10,82
460	EUROCASH	-17,78	-17,54	-9,54	-11,89	42,90	54,00	43,00
461	BUMECH	-18,40	-18,14	37,84	34,29	0,89	1,30	1,02
462	MOJ	-18,56	-18,29	-12,22	-14,47	0,79	0,92	0,79
463	EUROHOLD	-19,12	-18,86	-21,05	-23,09	1,10	1,44	1,10
464	KOMPUTRON	-19,35	-19,12	-25,37	-27,31	4,95	6,29	5,00
465	XTB	-19,94	-19,70	-2,61	-5,14	10,89	14,39	11,20
466	INTEGERPL	-21,01	-20,78	-66,30	-67,18	27,36	36,34	27,97
467	ACTION	-21,65	-21,42	-81,36	-81,84	4,00	7,10	5,50
468	CHEMOS	-22,97	-22,74	-33,20	-34,94	1,47	2,14	1,61
469	SYGNITY	-23,86	-23,63	-33,63	-35,35	4,21	6,02	4,50
470	OTMUCHOW	-24,24	-24,02	-36,59	-38,24	3,45	4,65	3,50
471	EVEREST	-24,49	-24,24	-80,53	-81,02	0,35	0,51	0,37
472	INPOST	-24,84	-24,62	-68,59	-69,41	6,76	9,15	6,90
473	BIOMEDLUB	-26,61	-26,37	-61,72	-62,72	0,75	1,10	0,80
474	REGNON	-29,03	-28,82	-58,10	-59,19	0,44	0,63	0,44
475	SCOPAK	-31,89	-31,69	-60,25	-61,28	1,17	1,85	1,26
476	KCI	-33,33	-33,33	-33,33	-35,21	0,02	0,03	0,02

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
477	TOPMEDICA	-38,46	-38,26	-60,00	-60,93	0,07	0,12	0,08
478	OPENFIN	-41,31	-41,14	-58,33	-59,42	1,25	2,13	1,25
479	STARHEDGE	-41,58	-41,39	31,11	27,71	0,58	1,05	0,59
480	ALMA	-49,65	-49,51	-52,00	-53,25	3,34	7,14	3,60
481	BACD	-55,56	-55,44	-33,33	-35,08	0,40	0,90	0,40
482	RESBUD	-68,24	-68,14	-21,17	-23,20	0,24	1,06	0,27

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	34 449,19	7 909,35	6,55	22 185,69	14.9	1.55	6.6
2	PKOBP	1 250,00	33 212,50	7 625,42	6,31	31 610,09	12.0	1.05	---
3	BZWBK	99,23	31 854,29	7 313,58	6,06	19 217,72	15.7	1.66	4.0
4	PGNIG	5 900,00	31 447,00	7 220,07	5,98	31 250,00	20.4	1.01	3.4
5	PKNORLEN	427,71	27 801,09	6 382,98	5,29	23 352,00	10.5	1.19	3.1
6	PZU	863,52	23 876,41	5 481,90	4,54	11 771,20	14.2	2.03	10.8
7	PGE	1 869,76	21 577,04	4 953,98	4,10	40 434,00	8.4	0.53	6.8
8	INGBSK	130,10	19 645,10	4 510,41	3,73	10 810,10	16.5	1.82	2.8
9	MBANK	42,25	16 457,91	3 778,65	3,13	12 761,97	12.4	1.29	---
10	CYFRPLSAT	639,55	15 732,83	3 612,18	2,99	10 667,10	14.3	1.47	---
11	KGHM	200,00	14 650,00	3 363,56	2,79	20 258,00	x	0.72	2.0
12	HANDLOWY	130,66	9 512,02	2 183,91	1,81	6 558,73	16.2	1.45	6.4
13	LPP	1,84	8 258,43	1 896,09	1,57	1 933,92	29.9	4.27	0.7
14	CCC	39,13	7 121,28	1 635,01	1,35	938,40	28.6	7.59	1.2
15	ORANGEPL	1 312,36	7 060,48	1 621,05	1,34	11 774,00	98.1	0.60	4.6
16	MILLENNIUM	1 213,12	7 023,95	1 612,66	1,34	6 722,65	10.8	1.04	---
17	ALIOR	129,26	6 888,14	1 581,48	1,31	5 800,37	23.5	1.19	---
18	GRUPAAZOTY	99,20	6 369,34	1 462,37	1,21	6 591,32	12.2	0.97	1.3
19	EUROCASH	139,10	5 981,14	1 373,24	1,14	986,59	27.1	6.06	2.3
20	AMREST	21,21	5 388,33	1 237,13	1,02	1 190,58	29.4	4.53	---
21	LOTOS	184,87	5 370,57	1 233,05	1,02	8 016,43	x	0.67	---
22	SYNTHOS	1 323,25	5 134,21	1 178,79	0,98	2 437,00	17.8	2.11	---
23	BUDIMEX	25,53	5 029,43	1 154,73	0,96	537,32	18.3	9.36	4.1
24	TAURONPE	1 752,55	4 872,09	1 118,61	0,93	16 056,11	x	0.30	---
25	ASSECOPOL	83,00	4 731,85	1 086,41	0,90	5 315,80	12.8	0.89	5.3
26	JSW	117,41	4 550,87	1 044,86	0,87	3 682,00	x	1.24	---
27	ENEA	441,44	4 352,62	999,34	0,83	11 750,07	x	0.37	---
28	ZYWIEC	10,27	4 262,60	978,67	0,81	157,66	12.5	27.04	5.5
29	PULAWY	19,12	4 163,25	955,86	0,79	3 060,05	10.2	1.36	4.8
30	INTERCARS	14,17	4 162,59	955,71	0,79	1 312,92	23.5	3.17	0.2
31	CDPROJEKT	95,82	4 072,35	934,99	0,77	650,85	16.9	6.26	---
32	BGZBNPP	84,24	4 005,53	919,65	0,76	6 361,64	133.3	0.63	---
33	KRUK	17,74	3 992,45	916,65	0,76	888,92	19.2	4.49	0.9
34	CIECH	52,70	3 556,72	816,60	0,68	1 429,80	7.6	2.49	4.2
35	KETY	9,45	3 497,87	803,09	0,66	1 264,79	13.4	2.77	4.9
36	ORBIS	46,08	3 388,96	778,09	0,64	1 810,63	17.0	1.87	2.0
37	ENERGA	414,07	3 353,94	770,05	0,64	8 487,00	18.3	0.40	6.0
38	GTC	460,22	3 313,56	760,78	0,63	2 995,23	10.4	1.11	---
39	BANKBPH	76,67	2 365,97	543,21	0,45	3 558,70	x	0.66	---
40	STALPROD	5,58	2 315,53	531,63	0,44	1 840,03	7.8	1.26	0.6
41	GRAJEWO	64,70	2 147,43	493,04	0,41	1 138,68	26.8	1.89	3.0
42	PKPCARGO	44,79	1 993,02	457,59	0,38	3 288,89	x	0.61	---
43	BOGDANKA	34,01	1 904,76	437,32	0,36	2 173,65	x	0.88	---
44	IDEABANK	78,40	1 865,97	428,42	0,35	2 365,57	3.8	0.79	---
45	FORTE	23,90	1 828,43	419,80	0,35	485,66	18.0	3.76	1.3
46	BENEFIT	2,55	1 760,29	404,15	0,33	216,26	30.4	8.14	---
47	SANOK	26,88	1 747,59	401,24	0,33	440,36	15.9	3.97	1.5
48	FAMUR	486,47	1 741,56	399,85	0,33	938,76	25.5	1.86	---
49	ECHO	412,69	1 716,79	394,17	0,33	3 263,40	2.5	0.53	126.7
50	NETIA	348,35	1 633,75	375,10	0,31	1 885,82	208.3	0.87	8.4
51	NEUCA	4,44	1 608,08	369,21	0,31	533,58	15.3	3.01	1.4
52	AMICA	7,78	1 506,46	345,88	0,29	624,99	14.5	2.41	2.1

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	DEBICA	13,80	1 503,81	345,27	0,29	1 018,25	23.1	1.48	2.6
54	POLICE	75,00	1 500,00	344,39	0,29	1 222,80	117.7	1.23	---
55	GPW	41,97	1 475,32	338,73	0,28	682,04	12.4	2.16	6.7
56	KOGENERA	14,90	1 475,10	338,68	0,28	1 385,06	10.2	1.07	6.3
57	BORYSZEW	240,00	1 461,60	335,58	0,28	890,37	29.5	1.64	---
58	COMARCH	8,13	1 456,68	334,45	0,28	775,26	21.4	1.88	---
59	WIRTUALNA	28,25	1 440,89	330,82	0,27	352,60	87.1	4.09	---
60	DOMDEV	24,78	1 387,83	318,64	0,26	826,75	14.0	1.68	5.8
61	GETINOBLE	2 650,14	1 351,57	310,31	0,26	5 248,21	x	0.26	---
62	KRUSZWICA	22,99	1 349,33	309,80	0,26	840,12	22.0	1.61	3.5
63	WAWEL	1,50	1 327,28	304,74	0,25	496,88	15.4	2.67	2.3
64	XTB	117,38	1 314,70	301,85	0,25	307,13	14.5	4.28	7.0
65	LIVECHAT	25,75	1 259,69	289,22	0,24	38,64	40.3	32.60	2.2
66	PCCROKITA	19,85	1 214,43	278,83	0,23	578,11	9.3	2.10	7.3
67	FARMACOL	23,40	1 107,05	254,17	0,21	1 284,25	9.3	0.86	---
68	MENNICA	51,34	1 044,20	239,74	0,20	389,86	18.6	2.68	2.4
69	ALCHEMIA	200,00	1 020,00	234,19	0,19	578,08	x	1.76	---
70	MABION	11,80	1 011,73	232,29	0,19	125,52	x	8.06	---
71	ATAL	38,71	1 006,58	231,11	0,19	642,87	13.5	1.57	2.4
72	APATOR	33,11	989,90	227,28	0,19	421,37	17.0	2.35	3.3
73	MEDICALG	3,61	974,48	223,74	0,19	125,76	339.0	7.75	0.7
74	ALUMETAL	15,38	974,26	223,68	0,19	398,87	9.6	2.44	4.0
75	LCCORP	447,56	939,87	215,79	0,18	1 374,76	5.8	0.68	8.6
76	STALEXP	247,26	890,14	204,37	0,17	490,02	6.3	1.82	---
77	ALTUSTFI	58,33	880,78	202,22	0,17	299,83	12.0	2.94	---
78	EMPERIA	12,34	837,89	192,38	0,16	592,21	22.6	1.41	---
79	ZETKAMA	6,68	814,91	187,10	0,15	374,66	16.6	2.18	---
80	ASSECOBS	33,42	801,70	184,07	0,15	251,78	21.1	3.18	4.2
81	ROBYG	263,09	799,80	183,63	0,15	481,00	8.1	1.66	6.6
82	PAGED	15,50	798,25	183,27	0,15	474,34	65.1	1.68	---
83	BIOTON	85,86	795,10	182,55	0,15	847,78	x	0.94	---
84	WORKSERV	65,09	777,23	178,45	0,15	287,35	40.2	2.70	---
85	MLPGROUP	18,11	715,29	164,23	0,14	632,88	10.0	1.13	5.8
86	GETIN	731,29	709,35	162,86	0,13	2 001,56	2.7	0.35	---
87	ELEMENTAL	170,47	693,80	159,29	0,13	370,89	12.9	1.87	---
88	SNIEZKA	12,62	688,93	158,17	0,13	189,88	13.3	3.63	5.8
89	CPGROUP	105,35	683,71	156,98	0,13	972,78	7.4	0.70	---
90	PHN	46,72	677,48	155,55	0,13	1 958,90	15.1	0.35	2.9
91	BOS	62,87	658,28	151,14	0,13	1 443,35	x	0.46	---
92	ZEPAK	50,82	650,54	149,36	0,12	1 959,95	x	0.33	---
93	MCI	61,78	637,57	146,38	0,12	1 192,95	9.6	0.53	---
94	COLIAN	192,80	634,32	145,64	0,12	868,34	9.6	0.73	1.2
95	VISTULA	177,17	621,88	142,78	0,12	475,64	20.6	1.31	---
96	WIELTON	60,38	614,62	141,11	0,12	227,03	15.0	2.71	1.6
97	PGODLEW	96,30	613,43	140,84	0,12	256,97	16.8	2.39	---
98	NEWAG	45,00	609,75	140,00	0,12	401,47	14.5	1.52	3.7
99	TRAKCJA	51,40	609,08	139,84	0,12	733,64	12.0	0.83	2.9
100	ZPUE	1,40	599,20	137,57	0,11	297,27	14.4	2.02	3.4
101	RAFAKO	84,93	575,84	132,21	0,11	429,69	15.9	1.34	---
102	PELION	11,15	571,22	131,15	0,11	711,06	6.5	0.80	---
103	PEP	45,44	528,96	121,45	0,10	1 349,86	82.9	0.39	4.3
104	AGORA	47,67	524,32	120,38	0,10	1 101,21	x	0.48	6.8
105	IMPEXMET	200,00	518,00	118,93	0,10	1 253,56	3.3	0.41	---

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	510,84	117,29	0,10	362,85	6.0	1.41	4.8
107	ELBUDOWA	4,75	510,37	117,18	0,10	389,03	12.2	1.31	3.7
108	ASSECOSEE	51,89	482,62	110,81	0,09	710,98	10.9	0.68	4.5
109	SELENAFM	22,83	475,86	109,25	0,09	395,95	16.9	1.20	1.4
110	BEST	22,22	468,98	107,68	0,09	353,56	4.6	1.33	---
111	GLCOSMED	86,08	468,25	107,51	0,09	223,99	110.3	2.09	---
112	ABPL	16,19	467,66	107,37	0,09	572,51	7.2	0.82	2.4
113	MAGELLAN	6,72	453,60	104,14	0,09	351,76	13.3	1.29	2.7
114	PEKAES	30,52	446,83	102,59	0,08	339,50	26.3	1.32	---
115	NFIEMF	105,68	440,67	101,18	0,08	103,71	x	4.25	---
116	CIGAMES	13,91	440,27	101,08	0,08	72,50	x	6.07	---
117	PCM	11,91	427,41	98,13	0,08	427,78	11.8	1.00	15.3
118	OPONEO.PL	13,94	424,07	97,36	0,08	92,59	23.5	4.58	0.3
119	AUTOPARTN	117,00	417,69	95,90	0,08	76,07	25.6	5.49	---
120	MONNARI	30,56	414,13	95,08	0,08	168,15	9.1	2.46	1.5
121	BSCDRUK	9,81	413,88	95,02	0,08	225,39	13.1	1.84	1.5
122	JWCONSTR	88,86	408,75	93,85	0,08	653,70	15.3	0.63	---
123	UNIBEP	35,07	405,42	93,08	0,08	217,87	14.7	1.86	1.5
124	OTLOG	1,43	399,67	91,76	0,08	255,58	34.2	1.56	2.5
125	ENTER	17,54	394,38	90,55	0,07	180,52	9.7	2.18	0.9
126	ACAUTOGAZ	9,69	385,62	88,54	0,07	98,42	13.1	3.92	6.3
127	ERBUD	12,81	376,67	86,48	0,07	248,54	236.9	1.52	4.1
128	ATM	36,34	375,43	86,20	0,07	235,12	62.2	1.60	---
129	ARCTIC	69,29	359,60	82,56	0,07	496,53	x	0.72	---
130	PGSSOFT	28,23	352,62	80,96	0,07	12,74	24.1	27.67	2.6
131	TOYA	78,33	351,71	80,75	0,07	151,85	11.8	2.32	8.0
132	COMP	5,92	349,17	80,17	0,07	424,78	28.1	0.82	---
133	RAWLPLUG	32,56	348,39	79,99	0,07	375,72	12.3	0.93	3.1
134	ARCHICOM	23,28	348,01	79,90	0,07	289,52	19.7	1.20	6.2
135	QUERCUS	63,39	345,48	79,32	0,07	59,30	11.6	5.83	---
136	CFI	53,71	329,79	75,72	0,06	75,61	7.2	4.36	---
137	PEMANAGER	3,42	328,75	75,48	0,06	100,57	9.7	3.27	14.9
138	SELVITA	13,44	328,02	75,31	0,06	47,24	123.6	6.94	---
139	WITTCHEN	18,10	325,80	74,80	0,06	104,94	12.1	3.10	3.7
140	ATMGRUPA	84,30	324,56	74,52	0,06	230,98	15.1	1.41	5.7
141	ULMA	5,26	320,59	73,61	0,06	293,65	34.2	1.09	---
142	KREDYTIN	12,94	319,66	73,39	0,06	273,15	9.6	1.17	---
143	PCCEXOL	172,48	315,65	72,47	0,06	244,67	14.6	1.29	2.2
144	POLIMEXMS	86,62	314,43	72,19	0,06	488,80	x	0.64	---
145	PEKABEX	24,21	309,93	71,16	0,06	190,12	10.9	1.63	0.7
146	MARVIPOL	41,55	307,48	70,60	0,06	334,46	9.9	0.92	1.5
147	POLNORD	32,69	304,37	69,88	0,06	729,12	x	0.42	---
148	RAINBOW	14,55	303,85	69,76	0,06	96,97	8.5	3.13	4.7
149	TIM	22,20	302,58	69,47	0,06	170,74	33.0	1.77	---
150	ABCDATA	125,27	294,38	67,59	0,06	261,74	9.7	1.12	16.2
151	IMPEL	12,87	288,44	66,22	0,05	296,06	13.9	0.97	4.5
152	KANIA	125,18	272,90	62,66	0,05	229,44	6.5	1.19	---
153	KOPEX	74,33	271,31	62,29	0,05	1 074,70	x	0.25	---
154	ELZAB	16,14	271,10	62,24	0,05	73,20	50.7	3.70	4.9
155	TERMOREX	113,50	270,13	62,02	0,05	15,57	x	17.35	---
156	ADIUVO	9,43	264,16	60,65	0,05	49,46	x	5.34	---
157	LOKUM	18,00	257,22	59,06	0,05	212,66	6.6	1.21	4.3
158	FERRO	21,24	255,12	58,57	0,05	199,44	10.1	1.28	6.2

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	INTROL	26,64	253,07	58,10	0,05	131,63	21.5	1.92	4.7
160	TORPOL	22,97	249,45	57,27	0,05	210,47	9.1	1.19	6.4
161	PBKM	4,73	248,58	57,07	0,05	38,32	25.6	6.49	2.8
162	KINOPOL	19,82	245,79	56,43	0,05	60,76	15.2	4.05	8.1
163	IZOBLOK	1,27	238,20	54,69	0,05	54,30	44.9	4.39	---
164	SECOGROUP	10,74	236,13	54,21	0,04	178,59	x	1.32	1.3
165	KONSSTALI	5,90	235,90	54,16	0,04	317,39	13.4	0.74	3.5
166	PANOVA	10,00	231,00	53,04	0,04	304,53	10.0	0.76	2.2
167	IZOSTAL	32,74	230,19	52,85	0,04	165,58	92.1	1.39	---
168	STALPROFI	17,50	225,75	51,83	0,04	256,46	x	0.88	0.3
169	GRAAL	8,06	225,58	51,79	0,04	301,68	13.9	0.75	---
170	11BIT	2,22	224,93	51,64	0,04	33,26	18.8	6.76	---
171	EUCO	5,60	224,00	51,43	0,04	44,70	8.2	5.01	9.0
172	INTEGERPL	7,76	217,17	49,86	0,04	629,26	x	0.35	---
173	BYTOM	71,53	213,86	49,10	0,04	44,50	18.6	4.81	---
174	ERGIS	39,44	212,56	48,80	0,04	201,78	x	1.05	3.0
175	MOSTALWAR	20,00	212,00	48,67	0,04	214,06	5.9	0.99	---
176	INDYKPOL	3,12	211,84	48,64	0,04	206,84	9.2	1.02	1.2
177	ENELMED	23,57	209,27	48,05	0,04	105,98	x	1.97	---
178	IMMOBILE	72,86	206,20	47,34	0,04	145,61	x	1.42	1.8
179	SKARBIEC	6,82	203,97	46,83	0,04	89,34	15.7	2.28	10.4
180	GROCLIN	11,58	202,61	46,52	0,04	152,74	4.3	1.33	2.9
181	ZAMET	105,92	201,25	46,21	0,04	155,81	20.7	1.29	---
182	APLITT	191,61	201,19	46,19	0,04	273,28	x	0.74	1.2
183	ZUE	23,03	193,22	44,36	0,04	207,21	14.9	0.93	3.9
184	KREZUS	54,70	190,91	43,83	0,04	17,44	49.5	10.94	---
185	AMBRA	25,21	189,05	43,40	0,04	239,37	11.2	0.79	6.7
186	I2DEV	9,70	187,21	42,98	0,04	202,25	11.1	0.93	---
187	VOXEL	10,50	186,84	42,90	0,04	112,54	14.7	1.66	---
188	DUDA	27,80	180,70	41,49	0,03	382,53	11.1	0.47	---
189	INPRO	40,04	180,18	41,37	0,03	220,64	7.0	0.82	6.7
190	SOHODEV	111,33	178,13	40,90	0,03	340,36	7.6	0.52	---
191	MOSTALZAB	149,13	177,47	40,75	0,03	254,60	180.4	0.70	---
192	CDRL	6,05	176,79	40,59	0,03	64,24	13.8	2.75	2.9
193	POLWAX	10,30	175,72	40,34	0,03	73,94	7.2	2.38	6.1
194	SONEL	14,00	169,40	38,89	0,03	74,62	14.9	2.27	5.0
195	VIGOSYS	0,73	169,13	38,83	0,03	31,29	18.5	5.41	2.8
196	FAM	31,88	168,34	38,65	0,03	36,53	10.5	4.61	5.5
197	MDIENERGIA	46,11	167,37	38,43	0,03	26,35	x	6.35	---
198	VANTAGE	62,44	166,09	38,13	0,03	331,30	10.2	0.50	4.9
199	CORMAY	63,72	163,13	37,45	0,03	109,00	x	1.50	---
200	ELEKTROTI	9,98	158,63	36,42	0,03	92,46	7.9	1.72	7.8
201	APLISENS	13,20	158,44	36,38	0,03	137,68	10.8	1.15	2.2
202	KGL	7,16	153,92	35,34	0,03	84,12	13.6	1.83	---
203	AATHOLD	8,00	153,60	35,27	0,03	16,01	11.2	9.59	---
204	IALBGR	11,66	151,61	34,81	0,03	102,67	2.9	1.48	---
205	BRASTER	6,17	150,57	34,57	0,03	45,29	x	3.32	---
206	MASTERPHA	21,50	150,50	34,55	0,03	70,10	20.3	2.15	2.7
207	HERKULES	43,41	148,04	33,99	0,03	224,54	4.8	0.66	4.7
208	VOTUM	12,00	146,40	33,61	0,03	28,64	9.5	5.11	3.8
209	TARCZYNSKI	11,35	145,81	33,48	0,03	142,11	8.7	1.03	5.1
210	KRVITAMIN	12,25	145,18	33,33	0,03	62,47	10.4	2.32	---
211	EMCINSMED	13,29	143,75	33,00	0,03	140,39	x	1.02	---

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.	(%) (%)				
212	PCCINTER	77,57	143,50	32,95	0,03	87,87	37.8	1.63	---
213	MERCOR	15,66	142,81	32,79	0,03	126,33	16.9	1.13	5.6
214	GINOROSI	50,14	142,41	32,70	0,03	82,69	20.1	1.72	---
215	WASKO	91,19	140,43	32,24	0,03	216,39	9.5	0.65	4.5
216	MERCATOR	8,64	139,85	32,11	0,03	81,69	12.4	1.71	---
217	VISTAL	14,21	138,83	31,87	0,03	211,90	10.5	0.66	4.1
218	NOVITA	2,50	138,50	31,80	0,03	80,08	10.9	1.73	---
219	CELTIC	32,86	138,03	31,69	0,03	448,76	8.9	0.31	---
220	HUTMEN	25,60	133,87	30,74	0,03	251,66	268.8	0.53	---
221	ORZBIALY	16,65	131,54	30,20	0,03	252,39	6.2	0.52	---
222	PRESCO	19,78	128,57	29,52	0,02	157,47	2.9	0.82	---
223	ENERGOINS	18,00	128,16	29,42	0,02	130,40	18.4	0.98	7.0
224	EKOEXPORT	11,33	128,00	29,39	0,02	65,81	33.6	1.95	---
225	SYNEKTIK	8,53	127,51	29,28	0,02	55,98	61.1	2.28	---
226	FEERUM	9,54	126,57	29,06	0,02	103,82	18.1	1.22	---
227	MFO	6,10	123,89	28,44	0,02	66,66	10.7	1.86	---
228	URSUS	54,18	118,65	27,24	0,02	126,81	15.7	0.94	---
229	BRIJU	5,98	116,58	26,77	0,02	75,49	5.5	1.54	---
230	ESSYSTEM	42,86	115,73	26,57	0,02	137,71	19.9	0.84	9.3
231	HYPERION	36,52	113,57	26,08	0,02	77,86	12.8	1.46	---
232	KREC	17,37	109,40	25,12	0,02	72,91	15.7	1.50	4.7
233	OEX	6,89	106,77	24,51	0,02	85,49	10.1	1.25	8.7
234	LUBAWA	109,27	105,99	24,33	0,02	200,40	22.3	0.53	---
235	MEDIATEL	130,85	105,99	24,33	0,02	283,73	x	0.37	---
236	MWTRADE	8,38	105,22	24,16	0,02	81,94	5.8	1.28	9.2
237	ROP CZYCE	4,61	102,62	23,56	0,02	228,24	11.1	0.45	4.0
238	BBIDEV	104,62	101,48	23,30	0,02	240,81	x	0.42	---
239	REL POL	9,61	100,90	23,17	0,02	72,79	11.2	1.39	4.8
240	HYDROTOR	2,40	99,41	22,82	0,02	85,50	12.8	1.16	4.8
241	ATENDE	36,34	99,22	22,78	0,02	61,96	10.5	1.60	6.6
242	RADPOL	25,72	98,51	22,62	0,02	88,93	x	1.11	9.1
243	FERRUM	24,54	97,93	22,48	0,02	46,37	x	2.11	---
244	ORION	1,08	96,20	22,09	0,02	31,29	15.8	3.07	2.1
245	INSTALKRK	7,29	95,29	21,88	0,02	207,29	13.0	0.46	1.9
246	AIRWAY	54,42	95,23	21,86	0,02	19,31	x	4.93	---
247	ACTION	16,96	93,26	21,41	0,02	365,71	8.0	0.26	17.8
248	DEKPOL	8,36	91,99	21,12	0,02	125,32	5.5	0.73	---
249	VINDEXUS	11,59	91,34	20,97	0,02	134,16	5.2	0.68	1.9
250	DECORA	11,30	91,33	20,97	0,02	115,49	11.6	0.79	30.9
251	LENA	24,88	90,55	20,79	0,02	94,87	10.6	0.95	15.1
252	COGNOR	70,72	90,52	20,78	0,02	139,94	x	0.65	---
253	PLASTBOX	41,94	88,91	20,41	0,02	75,07	7.8	1.18	4.2
254	AILLERON	12,36	87,72	20,14	0,02	67,51	14.9	1.30	---
255	APSENERGY	28,19	84,84	19,48	0,02	38,27	64.9	2.22	0.7
256	SFINKS	30,25	84,71	19,45	0,02	10,89	5.0	7.78	---
257	OPTTEAM	7,30	83,95	19,27	0,02	26,15	58.6	3.21	1.5
258	GRODNO	15,38	83,52	19,18	0,02	51,32	9.4	1.63	2.2
259	TALEX	3,00	81,90	18,80	0,02	49,38	11.7	1.66	4.8
260	IMS	33,50	81,74	18,77	0,02	16,13	12.3	5.07	9.4
261	RANKPROGR	37,18	80,69	18,53	0,02	347,67	x	0.23	---
262	INPOST	11,56	79,75	18,31	0,02	121,20	x	0.66	---
263	POLMED	28,44	79,62	18,28	0,02	41,12	16.3	1.94	5.0
264	POZBUD	26,77	78,98	18,13	0,02	163,03	8.2	0.48	---

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	BOWIM	19,51	77,67	17,83	0,01	75,16	26.4	1.03	---
266	JHMDEV	69,20	77,50	17,79	0,01	305,08	14.4	0.25	2.7
267	CNT	9,09	76,99	17,68	0,01	52,66	87.3	1.46	---
268	ODLEWNIE	20,66	76,87	17,65	0,01	50,10	5.2	1.53	---
269	GEKOPLAST	5,95	74,72	17,16	0,01	24,84	10.5	3.01	4.0
270	WOJAS	12,68	74,67	17,14	0,01	61,74	108.4	1.21	5.1
271	RAFAMET	4,32	74,32	17,06	0,01	92,69	12.8	0.80	1.7
272	BEDZIN	3,15	74,01	16,99	0,01	150,84	4.3	0.49	---
273	BERLING	17,55	73,36	16,84	0,01	85,27	9.6	0.86	5.3
274	HARPER	63,67	72,58	16,66	0,01	86,16	x	0.84	---
275	REDAN	35,71	71,42	16,40	0,01	88,66	x	0.81	---
276	MCLOGIC	1,89	70,86	16,27	0,01	31,81	10.4	2.23	---
277	CUBEITG	9,94	69,31	15,91	0,01	74,27	6.7	0.93	---
278	EUROTEL	3,75	68,03	15,62	0,01	46,75	8.7	1.46	7.7
279	OPENFIN	54,36	67,95	15,60	0,01	349,95	x	0.19	---
280	INTERFERI	14,56	66,70	15,31	0,01	115,22	13.7	0.58	---
281	TRANSPOL	14,35	66,14	15,19	0,01	43,79	x	1.51	---
282	NOWAGALA	46,89	66,12	15,18	0,01	195,75	x	0.34	7.1
283	BUMECH	64,47	65,76	15,10	0,01	79,31	10.7	0.83	---
284	LIBET	50,00	64,50	14,81	0,01	196,16	x	0.33	---
285	PROTEKTOR	19,02	64,48	14,80	0,01	61,80	11.6	1.04	8.6
286	MIRBUD	82,49	64,34	14,77	0,01	262,89	5.4	0.24	---
287	HUBSTYLE	18,45	64,02	14,70	0,01	14,14	x	4.53	---
288	PROCHNIK	47,03	63,95	14,68	0,01	47,87	32.7	1.34	---
289	QUMAK	10,38	60,80	13,96	0,01	47,60	x	1.28	---
290	LARQ	7,33	60,80	13,96	0,01	13,27	x	4.58	---
291	IPOPEMA	29,94	60,18	13,82	0,01	77,75	16.5	0.77	5.8
292	NETMEDIA	9,25	60,06	13,79	0,01	64,18	26.9	0.94	---
293	CZTOREBKA	75,03	60,02	13,78	0,01	556,37	x	0.11	---
294	CAPITAL	23,00	59,57	13,68	0,01	97,32	7.0	0.61	---
295	WINVEST	21,91	58,95	13,53	0,01	203,00	31.4	0.29	---
296	PEPEES	95,00	58,90	13,52	0,01	111,81	9.6	0.53	---
297	PROCHEM	3,90	58,85	13,51	0,01	117,32	13.1	0.50	10.5
298	INDATA	68,29	57,36	13,17	0,01	63,11	10.0	0.91	---
299	MEDIACAP	18,42	57,10	13,11	0,01	19,29	17.5	2.96	3.4
300	MAKARONPL	9,25	56,52	12,98	0,01	72,33	11.1	0.78	5.7
301	MOBRUK	3,61	55,98	12,85	0,01	64,36	130.4	0.87	---
302	WISTIL	1,00	55,10	12,65	0,01	103,61	4.9	0.53	---
303	DELKO	5,98	55,02	12,63	0,01	52,96	6.0	1.04	2.7
304	ARTERIA	4,27	54,61	12,54	0,01	85,20	5.3	0.64	---
305	WDX	9,23	54,02	12,40	0,01	45,71	11.7	1.18	5.1
306	ALTA	15,21	53,70	12,33	0,01	188,71	14.5	0.28	---
307	SYGNITY	11,89	53,49	12,28	0,01	222,29	x	0.24	---
308	MNI	94,00	50,76	11,65	0,01	55,97	x	0.91	---
309	PROJPRZEM	5,98	50,25	11,54	0,01	93,41	x	0.54	---
310	MEXPOLSKA	7,67	48,98	11,25	0,01	12,69	12.3	3.86	5.2
311	PAMAPOL	34,75	47,96	11,01	0,01	107,14	46.9	0.45	---
312	KOMPUTRON	9,57	47,86	10,99	0,01	173,46	4.5	0.28	10.0
313	SEKO	6,65	47,55	10,92	0,01	55,88	10.1	0.85	4.5
314	FASING	3,11	46,61	10,70	0,01	109,30	8.6	0.43	5.3
315	REMAK	3,00	46,50	10,68	0,01	10,16	7.7	4.58	---
316	KOMPAP	4,68	46,38	10,65	0,01	50,93	15.5	0.91	---
317	08OCTAVA	42,79	46,21	10,61	0,01	63,02	15.4	0.73	---

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	PMPG	10,38	46,09	10,58	0,01	27,37	6.9	1.68	---
319	OTMUCHOW	12,75	44,62	10,24	0,01	141,84	14.9	0.31	---
320	FASTFIN	25,00	44,00	10,10	0,01	66,36	4.5	0.66	---
321	KPPD	1,62	43,48	9,98	0,01	70,07	9.9	0.62	---
322	NTTSYSTEM	13,85	42,24	9,70	0,01	131,71	7.1	0.32	10.4
323	AWBUD	8,24	41,21	9,46	0,01	46,64	10.0	0.88	---
324	CHEMOS	25,01	40,26	9,24	0,01	70,11	x	0.57	---
325	SUWARY	4,62	40,06	9,20	0,01	58,56	74.9	0.68	---
326	EFEKT	1,67	39,75	9,13	0,01	29,56	6.3	1.34	3.0
327	HAWE	107,24	38,61	8,86	0,01	351,76	x	0.11	---
328	KCI	1 920,30	38,41	8,82	0,01	362,91	x	0.11	---
329	SARE	2,25	38,20	8,77	0,01	18,60	10.1	2.05	---
330	BALTONA	11,26	38,16	8,76	0,01	5,53	12.5	6.90	---
331	PRAGMAINK	3,68	37,83	8,69	0,01	47,93	49.3	0.79	---
332	PBG	14,30	37,31	8,57	0,01	-1 162,63	x	x	---
333	PETROLINV	241,94	36,29	8,33	0,01	-292,42	x	x	---
334	TESGAS	11,35	36,09	8,29	0,01	79,43	20.0	0.45	3.1
335	WIKANA	20,01	35,83	8,23	0,01	41,26	31.5	0.87	---
336	SOLAR	30,00	35,70	8,20	0,01	135,94	x	0.26	---
337	BIOMEDLUB	44,26	35,41	8,13	0,01	20,04	x	1.77	---
338	MEGARON	2,70	35,13	8,07	0,01	21,22	9.1	1.66	10.0
339	ATREM	9,23	35,07	8,05	0,01	59,47	15.0	0.59	1.3
340	ERG	0,88	34,95	8,02	0,01	35,05	9.4	1.00	1.4
341	ATLANTAPL	6,09	34,72	7,97	0,01	66,53	7.7	0.52	11.4
342	LABOPRINT	3,62	32,05	7,36	0,01	9,41	34.8	3.41	---
343	PBSFINANSE	10,45	31,98	7,34	0,01	24,63	x	1.30	---
344	SKOTAN	54,00	31,86	7,31	0,01	7,63	x	4.18	---
345	K2INTERNT	2,49	31,56	7,25	0,01	26,46	18.2	1.19	7.9
346	KRAKCHEM	9,00	31,14	7,15	0,01	84,53	7.9	0.37	---
347	FON	47,50	30,88	7,09	0,01	74,67	x	0.41	---
348	POLNA	1,42	30,82	7,08	0,01	30,37	9.8	1.01	9.2
349	PRAGMAFA	2,57	30,59	7,02	0,01	36,36	x	0.84	---
350	POLCOLORIT	17,92	30,47	7,00	0,01	98,86	20.9	0.31	---
351	MIRACULUM	11,51	29,93	6,87	0,01	14,99	x	2.00	---
352	SIMPLE	4,38	28,25	6,49	0,01	7,12	x	3.97	---
353	HELIO	5,00	27,50	6,31	0,01	54,26	11.6	0.51	---
354	INVISTA	14,46	27,19	6,24	0,01	44,90	75.4	0.61	---
355	06MAGNA	13,92	27,15	6,23	0,01	50,27	x	0.54	---
356	LSISOFT	3,26	26,97	6,19	0,01	25,47	7.1	1.06	---
357	TFONE	8,20	25,16	5,78	0,00	75,92	x	0.33	---
358	EDINVEST	12,71	25,16	5,78	0,00	53,59	4.9	0.47	4.9
359	BETACOM	2,02	23,61	5,42	0,00	19,89	14.8	1.19	6.4
360	INTERSPPL	13,93	22,57	5,18	0,00	21,52	x	1.05	---
361	MOSTALPLC	2,00	22,10	5,07	0,00	33,38	x	0.66	---
362	4FUNMEDIA	4,06	21,74	4,99	0,00	28,97	8.9	0.75	---
363	ENAP	19,97	21,37	4,91	0,00	16,74	14.6	1.28	---
364	PATENTUS	29,50	20,06	4,61	0,00	94,80	x	0.21	---
365	ALMA	5,56	20,02	4,60	0,00	112,37	x	0.18	---
366	PEMUG	30,38	18,84	4,33	0,00	26,50	31.9	0.71	---
367	ZASTAL	33,50	18,42	4,23	0,00	74,51	x	0.25	---
368	STAPORKOW	4,50	18,29	4,20	0,00	32,06	17.8	0.57	---
369	KBDOM	9,93	18,27	4,19	0,00	96,70	x	0.19	---
370	WADEX	3,31	17,53	4,02	0,00	15,26	17.3	1.15	18.9

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
371	ELKOP	12,00	17,16	3,94	0,00	47,43	8.5	0.36	---
372	ATLANTIS	25,00	17,00	3,90	0,00	89,81	x	0.19	---
373	SUNEX	4,06	16,80	3,86	0,00	21,33	336.0	0.79	---
374	ESOTIQ	2,23	16,30	3,74	0,00	46,21	x	0.35	---
375	WILBO	16,22	16,22	3,72	0,00	4,11	x	3.95	---
376	CALATRAVA	15,00	16,20	3,72	0,00	1,06	x	15.28	---
377	NORTCOAST	3,20	16,00	3,67	0,00	29,09	x	0.55	---
378	DROZAPOL	6,12	15,91	3,65	0,00	51,60	x	0.31	---
379	INC	8,34	15,60	3,58	0,00	25,89	x	0.60	---
380	IMPERA	9,40	14,29	3,28	0,00	26,98	x	0.53	---
381	PROCAD	9,02	14,25	3,27	0,00	17,11	12.8	0.83	---
382	TRITON	6,36	14,19	3,26	0,00	88,33	x	0.16	---
383	COMPERIA	2,16	12,84	2,95	0,00	19,80	x	0.65	---
384	QUANTUM	1,48	12,42	2,85	0,00	11,95	6.8	1.04	---
385	MUZA	2,80	11,71	2,69	0,00	22,51	10.8	0.52	---
386	IQP	22,35	11,62	2,67	0,00	28,60	x	0.41	---
387	LARK	15,96	11,49	2,64	0,00	100,26	x	0.11	---
388	FMG	31,62	11,38	2,61	0,00	43,73	x	0.26	---
389	IBSM	0,35	10,82	2,48	0,00	8,35	0.3	1.30	---
390	RESBUD	39,59	10,69	2,45	0,00	1,44	x	7.40	---
391	CCENERGY	171,40	10,28	2,36	0,00	120,90	5.4	0.09	---
392	ARCUS	7,32	10,25	2,35	0,00	45,92	5.8	0.22	---
393	IFCAPITAL	15,02	10,21	2,34	0,00	23,05	x	0.44	---
394	SWISSMED	6,12	9,79	2,25	0,00	14,09	x	0.69	---
395	ABADONRE	5,75	9,66	2,22	0,00	36,62	x	0.26	---
396	FOTA	9,42	9,32	2,14	0,00	-29,54	x	x	---
397	PWRMEDIA	6,40	8,77	2,01	0,00	5,60	9.4	1.56	2.2
398	INDYGO	6,38	7,97	1,83	0,00	13,91	x	0.57	---
399	UNIMA	2,74	7,82	1,80	0,00	15,22	49.5	0.51	5.9
400	MOJ	9,83	7,76	1,78	0,00	36,99	x	0.21	---
401	INTERBUD	7,02	7,65	1,76	0,00	28,66	1.3	0.27	---
402	DROP	5,29	7,51	1,72	0,00	27,23	x	0.28	---
403	SCOPAK	5,92	7,46	1,71	0,00	21,99	x	0.34	---
404	IFSA	10,77	7,43	1,71	0,00	4,64	x	1.60	---
405	ABMSOLID	0,79	7,26	1,67	0,00	-167,93	x	x	---
406	KERDOS	58,61	7,03	1,61	0,00	-69,58	x	x	---
407	ZREMB	8,72	6,54	1,50	0,00	19,55	x	0.33	---
408	IZOLACJA	3,80	6,08	1,40	0,00	8,96	7.7	0.68	---
409	PRIMAMODA	3,20	6,05	1,39	0,00	-2,62	x	x	---
410	DGA	1,13	5,50	1,26	0,00	13,20	x	0.42	---
411	RUBICON	3,82	5,46	1,25	0,00	13,31	x	0.41	---
412	SKYLINE	10,00	5,30	1,22	0,00	26,18	x	0.20	---
413	EVEREST	13,82	5,11	1,17	0,00	24,43	x	0.21	---
414	SANWIL	8,35	4,59	1,05	0,00	37,62	x	0.12	---
415	STARHEDGE	7,01	4,14	0,95	0,00	10,36	x	0.40	---
416	PLATYNINW	1,85	3,89	0,89	0,00	4,54	x	0.86	---
417	IDMSA	3,31	3,80	0,87	0,00	-52,23	x	x	---
418	GRAVITON	2,06	3,67	0,84	0,00	20,94	x	0.18	---
419	REDWOOD	2,55	3,44	0,79	0,00	49,80	x	0.07	---
420	IDEON	343,49	3,43	0,79	0,00	-162,73	x	x	---
421	CASHFLOW	23,17	3,01	0,69	0,00	7,76	x	0.39	---
422	DREWEX	1,70	2,95	0,68	0,00	-11,42	x	x	---
423	PCGUARD	30,69	2,15	0,49	0,00	-22,48	x	x	---

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	2,10	0,48	0,00	-21,41	x	x	---
425	BUDOPOL	52,00	2,08	0,48	0,00	-15,01	x	x	---
426	B3SYSTEM	2,48	1,54	0,35	0,00	-14,37	x	x	---
427	TOPMEDICA	14,50	1,16	0,27	0,00	7,15	x	0.16	---
428	AMPLI	3,28	0,72	0,17	0,00	-3,97	x	x	---
429	BACD	1,74	0,70	0,16	0,00	-6,95	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	1 707,90	396,66	11,08	58,00	608 528	2 455	9
2	PKOBP	1 478,44	342,93	9,59	67,90	2 545 456	3 477	8
3	KGHM	1 408,14	327,26	9,13	103,30	826 642	4 308	6
4	PKNORLEN	1 400,31	325,43	9,08	57,30	980 586	3 538	6
5	PZU	1 399,59	324,95	9,08	65,80	2 272 191	3 917	8
6	BZWBK	571,01	132,68	3,70	20,90	83 012	1 052	17
7	JSW	563,89	130,79	3,66	174,60	814 610	3 049	26
8	PGE	504,77	117,21	3,27	25,20	1 883 780	2 682	14
9	PGNIG	481,21	111,75	3,12	17,10	4 037 285	1 811	20
10	EUROCASH	457,93	106,39	2,97	76,80	427 105	1 580	17
11	ALIOR	337,49	78,42	2,19	54,80	283 512	1 530	16
12	CDPROJEKT	297,10	68,90	1,93	95,50	364 609	1 321	15
13	TAURONPE	261,16	60,63	1,69	61,60	3 913 565	1 116	36
14	LPP	243,33	56,56	1,58	40,00	2 379	735	28
15	CCC	233,78	54,24	1,52	45,00	57 663	959	19
16	ENERGA	224,64	52,15	1,46	109,70	1 180 485	2 255	18
17	MBANK	187,89	43,53	1,22	14,20	23 942	685	24
18	INGBSK	182,74	42,41	1,19	10,90	56 711	142	23
19	MILLENNIUM	166,64	38,60	1,08	29,00	1 406 756	666	27
20	KRUK	159,19	36,96	1,03	44,40	31 537	616	21
21	CYFRPLSAT	158,89	36,86	1,03	16,30	300 468	836	16
22	ORANGEPL	147,06	34,13	0,95	24,10	1 262 878	899	22
23	LOTOS	144,64	33,58	0,94	30,50	225 707	1 393	14
24	ENEA	124,25	28,85	0,81	30,80	543 188	1 368	21
25	PKPCARGO	117,31	27,41	0,76	77,20	138 307	384	38
26	KERNEL	115,55	26,85	0,75	27,80	88 547	593	21
27	ASSECOPOL	102,21	23,75	0,66	25,10	83 353	790	19
28	AMREST	94,54	22,03	0,61	20,20	17 145	73	70
29	CIECH	80,89	18,81	0,52	28,30	59 587	725	20
30	GETINOBLE	65,89	15,24	0,43	55,50	5 888 042	372	194
31	RESBUD	64,84	15,09	0,42	4 078,50	6 459 012	1 080	270
32	UNIWHEELS	64,80	15,08	0,42	32,20	15 985	90	62
33	GRUPAAZOTY	64,27	14,92	0,42	10,80	42 972	564	21
34	ACTION	60,11	13,97	0,39	726,30	492 620	929	90
35	WAWEL	57,98	13,49	0,38	48,00	2 876	42	58
36	GRAJEWO	50,70	11,77	0,33	27,70	71 778	99	65
37	HANDLOWY	48,01	11,17	0,31	5,80	30 063	403	30
38	MEDICALG	47,72	11,07	0,31	57,90	8 321	98	79
39	SYNTHOS	44,31	10,29	0,29	9,60	505 343	358	33
40	BOGDANKA	43,67	10,14	0,28	26,80	36 491	304	48
41	CFI	42,29	9,78	0,27	413,70	201 425	435	86
42	GPW	39,74	9,23	0,26	47,90	52 106	336	20
43	KETY	34,43	8,01	0,22	11,40	4 302	149	31
44	BUMECH	31,73	7,38	0,21	483,20	1 245 982	273	124
45	CIGAMES	30,23	7,02	0,20	81,80	45 514	278	53
46	BUDIMEX	30,13	7,01	0,20	7,20	7 342	173	29
47	UNICREDIT	29,44	6,83	0,19	0,60	152 773	62	94
48	BRASTER	28,93	6,74	0,19	211,20	52 116	377	79
49	STALPROD	25,18	5,86	0,16	17,80	2 755	79	166
50	COMARCH	23,88	5,57	0,15	25,10	6 400	49	83
51	NEUCA	23,13	5,40	0,15	16,40	2 914	81	45
52	KRKA	21,90	5,09	0,14	3,00	3 913	2	196
53	ALCHEMIA	21,26	4,93	0,14	23,90	190 938	29	39
54	VISTULA	20,79	4,82	0,13	38,00	268 997	103	74

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.					
55	SANOK	20,46	4,75	0,13	14,30	15 415	31	117
56	RANKPROGR	19,90	4,60	0,13	444,20	434 156	221	104
57	BENEFIT	19,17	4,46	0,12	13,40	1 373	29	122
58	BIOTON	18,01	4,18	0,12	27,60	94 931	275	53
59	CEZ	17,63	4,11	0,11	0,50	11 475	30	45
60	ASTARTA	16,86	3,93	0,11	15,10	15 054	46	87
61	GTC	16,66	3,86	0,11	5,80	106 415	162	51
62	DEBICA	15,89	3,70	0,10	11,90	6 548	63	109
63	AGROTON	15,80	3,66	0,10	323,10	280 075	315	138
64	CORMAY	15,18	3,54	0,10	111,00	283 033	218	104
65	EMPERIA	14,93	3,48	0,10	21,50	10 616	32	58
66	ASBIS	14,81	3,45	0,10	127,10	281 950	197	84
67	APATOR	14,47	3,35	0,09	21,60	22 113	29	78
68	GETIN	14,42	3,35	0,09	23,90	699 429	184	116
69	TRAKCJA	14,38	3,35	0,09	27,30	56 077	164	52
70	11BIT	14,29	3,31	0,09	74,20	6 577	122	74
71	INTERCARS	14,25	3,31	0,09	3,90	2 215	50	73
72	BGZBNPP	13,70	3,19	0,09	4,80	13 782	24	206
73	URSUS	13,15	3,06	0,09	114,00	246 963	215	66
74	PCM	12,82	2,97	0,08	36,40	17 324	29	65
75	AMICA	12,69	2,94	0,08	14,90	3 014	73	71
76	ELEMENTAL	12,38	2,87	0,08	20,40	139 138	110	65
77	ABCDATA	11,57	2,69	0,08	45,20	226 475	140	85
78	RAINBOW	11,51	2,68	0,07	81,60	24 636	38	75
79	TORPOL	11,33	2,63	0,07	49,90	45 856	78	81
80	GROCLIN	11,19	2,60	0,07	64,30	29 782	140	84
81	XTB	10,96	2,55	0,07	8,80	41 438	69	86
82	STALEXP	10,86	2,53	0,07	21,10	133 412	63	50
83	IMPEXMET	10,79	2,51	0,07	23,00	183 746	121	55
84	ABPL	10,63	2,46	0,07	33,50	17 704	28	57
85	ARCTIC	10,61	2,46	0,07	34,60	95 930	114	61
86	ALUMETAL	10,44	2,42	0,07	12,20	7 499	89	56
87	PELION	10,30	2,39	0,07	27,10	10 176	41	111
88	POLNORD	10,00	2,32	0,06	35,90	46 942	98	76
89	BORYSZEW	9,96	2,31	0,06	7,90	76 262	115	29
90	FERRO	9,68	2,23	0,06	43,40	36 839	22	69
91	ROBYG	9,01	2,09	0,06	12,90	135 535	96	46
92	EUCO	8,92	2,07	0,06	41,10	9 201	67	91
93	CHEMOS	8,36	1,94	0,05	243,00	206 577	74	148
94	KOPEX	8,35	1,94	0,05	37,30	110 767	121	92
95	ORBIS	8,24	1,91	0,05	3,00	5 431	36	136
96	MABION	8,18	1,90	0,05	11,20	4 301	58	105
97	FAMUR	8,13	1,89	0,05	6,00	116 599	57	94
98	LIVECHAT	7,88	1,83	0,05	7,10	7 346	81	77
99	PBG	7,88	1,82	0,05	314,00	132 573	174	163
100	ZEPAK	7,86	1,83	0,05	14,00	28 418	73	95
101	MONNARI	7,86	1,83	0,05	25,60	26 042	73	42
102	FORTE	7,83	1,82	0,05	5,20	4 934	61	69
103	BYTOM	7,34	1,71	0,05	41,60	113 363	91	82
104	TOYA	7,25	1,69	0,05	23,50	73 464	12	182
105	KREDYTIN	7,24	1,69	0,05	27,20	14 050	34	73
106	GRAAL	7,15	1,66	0,05	38,80	12 490	30	117
107	ESOTIQ	7,04	1,64	0,05	635,00	31 329	135	216
108	POLIMEXMS	7,01	1,63	0,05	24,60	85 043	125	79
109	NETIA	6,69	1,55	0,04	4,60	63 885	101	67

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	SYGNITY	6,58	1,53	0,04	127,60	60 663	141	83
111	WIELTON	6,47	1,50	0,04	12,60	30 333	49	64
112	COMP	6,44	1,51	0,04	23,30	5 513	13	222
113	ALTUSTFI	5,98	1,39	0,04	8,90	18 100	28	68
114	RAFAKO	5,98	1,39	0,04	11,90	40 359	81	47
115	OVOSTAR	5,96	1,39	0,04	12,30	2 945	2	210
116	ECHO	5,94	1,38	0,04	3,80	63 070	106	67
117	MCI	5,88	1,36	0,04	10,50	25 960	50	58
118	HAWE	5,87	1,36	0,04	161,50	692 656	141	270
119	LUBAWA	5,86	1,36	0,04	61,00	266 618	112	110
120	INTEGERPL	5,68	1,32	0,04	26,70	8 291	106	108
121	ALMA	5,53	1,29	0,04	288,10	57 175	159	148
122	SFINKS	5,51	1,28	0,04	81,30	91 187	78	124
123	DOMDEV	5,50	1,27	0,04	4,60	4 507	15	42
124	IZOBLOK	5,44	1,26	0,04	44,20	1 384	30	93
125	PBKM	5,34	1,24	0,03	25,60	4 839	12	96
126	LCCORP	5,31	1,23	0,03	6,50	116 277	45	90
127	OPONEO.PL	5,29	1,23	0,03	14,20	7 891	35	87
128	LARQ	4,95	1,15	0,03	179,50	30 759	26	211
129	MLPGROUP	4,93	1,15	0,03	8,30	5 988	6	400
130	AUTOPARTN	4,79	1,11	0,03	12,80	59 743	65	71
131	JWCONSTR	4,78	1,10	0,03	14,00	49 691	41	75
132	BIOMEDLUB	4,52	1,05	0,03	316,60	244 096	125	181
133	SELVITA	4,50	1,05	0,03	22,30	8 386	55	106
134	LENTEX	4,42	1,02	0,03	9,70	21 152	29	81
135	VINDEXUS	4,41	1,02	0,03	57,10	26 463	66	85
136	PCCROKITA	4,38	1,02	0,03	8,10	3 207	42	68
137	ZETKAMA	4,37	1,02	0,03	6,20	1 658	13	78
138	ACAUTOGAZ	4,18	0,97	0,03	12,70	4 933	14	195
139	AGORA	4,14	0,96	0,03	10,00	16 957	41	70
140	WIRTUALNA	4,13	0,95	0,03	6,00	3 826	26	84
141	MILKILAND	4,12	0,96	0,03	67,70	84 589	104	198
142	KOGENERA	4,06	0,95	0,03	3,20	1 908	45	43
143	PROCHNIK	3,98	0,92	0,03	93,40	128 916	71	119
144	SNIEZKA	3,97	0,92	0,03	6,20	3 021	9	117
145	BRIJU	3,77	0,87	0,02	56,00	8 910	57	103
146	KSGAGRO	3,74	0,87	0,02	145,10	86 634	93	211
147	HERKULES	3,62	0,84	0,02	28,80	50 012	54	76
148	OPENFIN	3,42	0,80	0,02	41,50	90 142	35	170
149	ORZBIALY	3,32	0,77	0,02	28,60	19 078	42	182
150	MOL	3,28	0,76	0,02	0,20	625	4	32
151	FAM	3,16	0,74	0,02	21,40	27 335	49	138
152	TARCZYNSKI	3,10	0,73	0,02	33,20	11 088	6	177
153	TIM	3,05	0,71	0,02	12,00	10 614	20	129
154	INDATA	2,96	0,69	0,02	64,90	157 021	69	136
155	PEKABEX	2,91	0,67	0,02	10,60	10 296	4	147
156	WORKSERV	2,76	0,64	0,02	4,40	11 361	19	126
157	ATAL	2,72	0,63	0,02	3,30	4 888	33	180
158	AIRWAY	2,65	0,62	0,02	39,70	84 027	58	230
159	ASSECOPS	2,65	0,62	0,02	3,80	5 066	13	235
160	MARVIPOL	2,64	0,61	0,02	10,60	17 631	16	347
161	ELEKTROTI	2,59	0,60	0,02	18,50	7 392	19	98
162	ATMGRUPA	2,53	0,59	0,02	12,20	29 965	13	229
163	EKOEXPORT	2,53	0,59	0,02	28,00	10 125	55	88
164	UNIBEP	2,50	0,58	0,02	7,20	10 042	19	106

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	PEKAES	2,49	0,58	0,02	6,30	7 659	11	154
166	MFO	2,42	0,56	0,02	27,80	5 636	19	162
167	STALPROFI	2,42	0,56	0,02	16,70	8 990	18	219
168	KREZUS	2,33	0,54	0,02	13,80	30 092	63	157
169	IDEABANK	2,29	0,53	0,01	1,40	4 357	25	133
170	PHN	2,20	0,51	0,01	3,80	7 118	50	115
171	COGNOR	2,20	0,51	0,01	26,70	75 355	39	138
172	QUMAK	2,18	0,50	0,01	46,60	19 339	46	131
173	SKOTAN	2,18	0,51	0,01	74,30	160 567	51	179
174	KRUSZWICA	2,17	0,50	0,01	2,30	1 585	19	101
175	INPOST	2,14	0,50	0,01	27,70	12 798	57	156
176	PEP	2,10	0,49	0,01	4,10	7 364	49	136
177	ERGIS	2,09	0,48	0,01	12,10	19 149	39	85
178	GINOROSI	2,09	0,49	0,01	17,60	35 321	22	105
179	FOTA	2,05	0,48	0,01	287,30	89 525	51	192
180	MIRBUD	2,05	0,47	0,01	35,00	115 428	37	199
181	BOWIM	1,92	0,45	0,01	43,50	22 844	37	258
182	ELBUDOWA	1,87	0,43	0,01	4,30	812	23	105
183	AVIAAML	1,86	0,43	0,01	16,60	28 725	11	246
184	PROTEKTOR	1,85	0,43	0,01	32,90	25 004	16	105
185	PETROLINV	1,81	0,42	0,01	62,70	606 317	78	0
186	BOS	1,80	0,42	0,01	7,90	7 239	23	100
187	RELPOL	1,79	0,42	0,01	20,90	8 013	25	157
188	PLAZACNTR	1,78	0,41	0,01	23,60	6 471	53	203
189	MERCOR	1,75	0,41	0,01	14,20	8 916	53	195
190	POLWAX	1,73	0,40	0,01	14,60	4 755	19	101
191	MERCATOR	1,73	0,40	0,01	27,80	5 047	31	215
192	BEST	1,72	0,40	0,01	5,00	3 834	8	175
193	RAWLPLUG	1,70	0,39	0,01	5,70	7 466	24	123
194	PAGED	1,67	0,39	0,01	2,40	1 461	16	105
195	BSCDRUK	1,65	0,38	0,01	4,70	1 848	7	183
196	MOSTALWAR	1,63	0,38	0,01	8,10	6 464	31	151
197	MOSTALZAB	1,60	0,37	0,01	9,50	56 683	33	113
198	KANIA	1,59	0,37	0,01	6,60	33 043	34	130
199	CALATRAVA	1,55	0,36	0,01	299,20	65 703	53	289
200	SKARBIEC	1,54	0,36	0,01	9,10	2 433	6	172
201	PRAIRIE	1,51	0,35	0,01	21,90	130 104	61	234
202	MENNICA	1,50	0,35	0,01	1,70	3 576	12	158
203	BBIDEV	1,45	0,34	0,01	15,80	66 252	26	115
204	K2INTERNT	1,45	0,34	0,01	49,10	4 878	26	143
205	VANTAGE	1,44	0,33	0,01	10,60	26 458	33	150
206	ERBUD	1,42	0,33	0,01	4,20	2 151	14	122
207	PGSSOFT	1,40	0,33	0,01	7,70	4 824	24	275
208	PULAWY	1,40	0,32	0,01	0,40	305	16	155
209	DECORA	1,39	0,32	0,01	17,90	8 106	24	247
210	IALBGR	1,38	0,32	0,01	9,70	4 536	22	179
211	ELZAB	1,37	0,32	0,01	6,00	3 889	19	210
212	POLICE	1,37	0,32	0,01	1,00	3 112	18	135
213	MIRACULUM	1,35	0,31	0,01	99,00	23 557	25	222
214	ROPCZYCE	1,30	0,30	0,01	14,80	2 728	14	164
215	FARMACOL	1,23	0,28	0,01	1,40	1 174	13	101
216	CDRL	1,22	0,28	0,01	14,30	1 747	18	247
217	VOTUM	1,16	0,27	0,01	8,70	4 182	34	184
218	AMBRA	1,15	0,27	0,01	10,10	7 221	15	61
219	QUERCUS	1,14	0,27	0,01	6,10	9 715	20	114

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.					
220	COLIAN	1,12	0,26	0,01	1,90	14 662	34	88
221	ENTER	1,09	0,25	0,01	8,10	2 268	12	198
222	SOLAR	1,08	0,25	0,01	34,20	41 048	31	240
223	NEWAG	1,04	0,24	0,01	2,00	3 509	17	132
224	TFONE	1,02	0,24	0,01	45,90	15 048	10	213
225	EUROTEL	1,02	0,24	0,01	18,10	2 717	4	198
226	ZYWIEC	1,01	0,23	0,01	0,30	108	14	183
227	ERG	0,98	0,23	0,01	34,10	1 180	19	204
228	MEXPOLSKA	0,96	0,22	0,01	27,30	7 061	15	234
229	DUDA	0,95	0,22	0,01	6,10	6 739	13	111
230	HUBSTYLE	0,95	0,22	0,01	40,10	12 012	14	215
231	BALTONA	0,95	0,22	0,01	31,10	13 975	24	317
232	KONSSTALI	0,92	0,21	0,01	4,50	1 054	7	152
233	VISTAL	0,90	0,21	0,01	7,70	4 375	19	99
234	WITTCHEN	0,89	0,21	0,01	3,20	2 287	25	172
235	INTERAOLT	0,88	0,20	0,01	3,00	2 388	7	149
236	LSISOFT	0,88	0,20	0,01	41,80	4 481	22	123
237	INTERBUD	0,87	0,20	0,01	317,00	31 717	46	240
238	REDAN	0,87	0,20	0,01	16,50	20 244	13	219
239	AWBUD	0,86	0,20	0,01	23,10	7 598	14	172
240	CITYSERV	0,85	0,20	0,01	3,80	4 831	9	278
241	SOHODEV	0,84	0,20	0,01	5,30	23 709	16	269
242	KOMPUTRON	0,84	0,19	0,01	18,20	6 966	24	145
243	JHMDEV	0,81	0,19	0,01	11,90	33 055	17	190
244	INDYGO	0,81	0,19	0,01	146,40	25 951	33	263
245	CUBEITG	0,81	0,19	0,01	16,00	5 393	11	153
246	SELENAFM	0,78	0,18	0,01	2,50	1 858	9	225
247	ASSECOSLO	0,76	0,18	0,00	1,80	1 540	13	144
248	PMPG	0,76	0,18	0,00	17,20	7 131	19	263
249	PLASTBOX	0,75	0,17	0,00	10,00	16 777	15	176
250	RONSON	0,74	0,17	0,00	2,20	23 503	23	140
251	LENA	0,74	0,17	0,00	9,40	9 347	16	124
252	APSENERGY	0,74	0,17	0,00	9,40	10 593	28	365
253	STARHEDGE	0,73	0,17	0,00	183,90	41 109	34	338
254	CAPITAL	0,73	0,17	0,00	12,60	12 084	12	186
255	RADPOL	0,72	0,17	0,00	9,90	10 189	25	337
256	ZASTAL	0,72	0,17	0,00	40,70	54 471	20	279
257	AILLERON	0,70	0,16	0,00	13,60	4 568	21	137
258	IMCOMPANY	0,70	0,16	0,00	3,40	4 281	9	104
259	SILVANO	0,69	0,16	0,00	2,20	3 325	3	421
260	LIBET	0,67	0,15	0,00	11,20	22 354	20	185
261	SERINUS	0,63	0,15	0,00	7,20	22 628	22	240
262	IFSA	0,62	0,14	0,00	101,30	43 645	23	329
263	INDYKPOL	0,59	0,14	0,00	4,50	400	8	186
264	TRANSPOL	0,58	0,14	0,00	37,50	5 818	28	288
265	WASKO	0,54	0,13	0,00	4,50	16 549	20	168
266	SANTANDER	0,54	0,13	0,00	0,00	1 548	7	135
267	PEMANAGER	0,53	0,12	0,00	1,80	242	10	164
268	ADIUVO	0,53	0,12	0,00	3,10	902	6	374
269	PROCAD	0,53	0,12	0,00	42,10	15 176	27	176
270	FERRUM	0,49	0,11	0,00	5,80	5 666	19	266
271	MASTERPHA	0,49	0,11	0,00	3,90	3 342	6	208
272	PEGAS	0,49	0,11	0,00	0,50	174	1	548
273	IMS	0,48	0,11	0,00	6,90	9 343	9	128
274	GRODNO	0,48	0,11	0,00	19,70	4 241	6	228

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.					
275	OTMUCHOW	0,47	0,11	0,00	10,40	5 311	16	183
276	PEPEES	0,46	0,11	0,00	9,10	34 601	13	231
277	MEDIACAP	0,45	0,11	0,00	8,70	6 087	10	297
278	SIMPLE	0,45	0,10	0,00	18,10	3 167	3	134
279	ROVESE	0,45	0,10	0,00	0,30	9 563	13	237
280	HYPERION	0,44	0,10	0,00	11,00	5 918	16	239
281	EFEKT	0,44	0,10	0,00	14,70	887	20	220
282	ENELMED	0,44	0,10	0,00	2,40	2 295	3	265
283	ATENDE	0,43	0,10	0,00	5,20	7 537	7	204
284	BANKBPH	0,42	0,10	0,00	0,20	626	9	58
285	ODLEWNIE	0,42	0,10	0,00	6,70	5 499	9	231
286	NOWAGALA	0,42	0,10	0,00	6,70	12 635	22	162
287	BEDZIN	0,41	0,09	0,00	5,90	748	4	246
288	PROCHEM	0,41	0,10	0,00	7,90	1 231	8	234
289	KREC	0,41	0,10	0,00	4,30	2 920	26	250
290	GLCOSMED	0,41	0,10	0,00	4,90	3 579	8	266
291	POZBUD	0,37	0,09	0,00	6,30	5 723	23	224
292	DELKO	0,37	0,09	0,00	7,60	1 825	7	133
293	SECOGROUP	0,37	0,09	0,00	1,80	783	5	319
294	PCCEXOL	0,37	0,09	0,00	6,00	8 942	20	219
295	4FUNMEDIA	0,37	0,09	0,00	19,20	3 122	23	288
296	PROJPRZEM	0,36	0,08	0,00	8,90	1 935	5	137
297	PAMAPOL	0,36	0,08	0,00	8,80	12 178	9	216
298	OTLOG	0,35	0,08	0,00	1,00	60	5	302
299	FASTFIN	0,35	0,08	0,00	18,50	10 194	10	277
300	PEIXIN	0,35	0,08	0,00	21,60	11 213	14	0
301	ZPUE	0,34	0,08	0,00	0,70	37	5	248
302	VIGOSYS	0,34	0,08	0,00	2,30	67	5	141
303	ENERGOINS	0,34	0,08	0,00	2,60	1 898	29	76
304	WOJAS	0,33	0,08	0,00	5,20	2 634	12	262
305	LOKUM	0,33	0,08	0,00	1,50	1 051	2	261
306	MNI	0,32	0,08	0,00	6,90	27 214	11	324
307	IFCAPITAL	0,32	0,07	0,00	37,10	21 914	17	282
308	VOXEL	0,31	0,07	0,00	2,60	792	12	201
309	CNT	0,29	0,07	0,00	4,30	1 565	11	236
310	APLISENS	0,29	0,07	0,00	2,10	1 093	6	326
311	DROZAPOL	0,29	0,07	0,00	34,90	5 020	13	310
312	TALEX	0,29	0,07	0,00	10,60	491	13	224
313	UNIMA	0,29	0,07	0,00	71,50	4 718	20	154
314	PRESCO	0,28	0,06	0,00	2,30	1 847	19	263
315	ARCUS	0,28	0,07	0,00	28,40	8 317	7	378
316	INSTALKRK	0,28	0,07	0,00	4,10	1 007	26	250
317	PANOVA	0,27	0,06	0,00	2,40	551	14	133
318	ATLASEST	0,27	0,06	0,00	7,50	15 122	5	339
319	AATHOLD	0,26	0,06	0,00	1,90	617	6	309
320	TOPMEDICA	0,26	0,06	0,00	223,10	129 388	13	0
321	ORCOGROUP	0,25	0,06	0,00	3,60	16 453	10	315
322	REMAK	0,25	0,06	0,00	5,50	658	15	308
323	MWTRADE	0,24	0,06	0,00	2,60	856	7	203
324	GEKOPLAST	0,24	0,06	0,00	3,80	898	2	208
325	KRVITAMIN	0,24	0,06	0,00	1,90	924	6	156
326	ATLANTIS	0,24	0,06	0,00	16,10	16 112	12	237
327	SUWARY	0,24	0,06	0,00	6,50	1 202	19	423
328	ENAP	0,24	0,06	0,00	13,10	10 419	4	197
329	KINOPOL	0,23	0,05	0,00	1,10	831	5	165

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	SYNEKTIK	0,23	0,05	0,00	2,10	701	6	200
331	POLNA	0,23	0,05	0,00	8,30	468	7	310
332	MOSTALPLC	0,23	0,05	0,00	11,70	895	10	289
333	PGODLEW	0,22	0,05	0,00	0,40	1 569	15	441
334	ZUE	0,22	0,05	0,00	1,40	1 249	5	245
335	SOPHARMA	0,21	0,05	0,00	0,30	1 772	1	854
336	KRAKCHEM	0,21	0,05	0,00	7,70	2 777	17	156
337	IZOSTAL	0,21	0,05	0,00	1,10	1 433	11	324
338	WARIMPEX	0,21	0,05	0,00	1,80	3 869	6	185
339	PLATYNINW	0,21	0,05	0,00	109,50	4 713	14	281
340	WDX	0,20	0,05	0,00	5,70	1 666	23	299
341	FASING	0,20	0,05	0,00	4,80	599	13	224
342	OPTTEAM	0,20	0,05	0,00	2,70	786	3	291
343	ELKOP	0,20	0,05	0,00	14,00	6 705	8	237
344	NTTSYSTEM	0,19	0,04	0,00	5,20	2 850	12	137
345	MUZA	0,19	0,05	0,00	19,70	2 159	3	542
346	IMPEL	0,19	0,04	0,00	1,20	387	12	144
347	SUNEX	0,19	0,04	0,00	17,10	2 085	12	427
348	MCLOGIC	0,18	0,04	0,00	2,80	214	3	186
349	ATM	0,18	0,04	0,00	0,60	820	6	55
350	KPPD	0,18	0,04	0,00	4,80	312	1	323
351	FEERUM	0,18	0,04	0,00	1,70	642	13	449
352	IPOPEMA	0,18	0,04	0,00	3,70	4 468	18	237
353	ARTERIA	0,17	0,04	0,00	3,50	591	5	508
354	REGNON	0,17	0,04	0,00	76,30	12 657	3	0
355	ARCHICOM	0,17	0,04	0,00	0,80	527	16	190
356	COMPERIA	0,17	0,04	0,00	20,60	1 212	7	584
357	ZAMET	0,17	0,04	0,00	1,00	4 177	3	189
358	WILBO	0,17	0,04	0,00	21,40	8 154	8	364
359	CELTIC	0,16	0,04	0,00	1,30	1 689	3	417
360	HYDROTOR	0,16	0,04	0,00	2,20	182	6	142
361	FON	0,16	0,04	0,00	5,80	11 054	10	240
362	REDWOOD	0,16	0,04	0,00	53,70	5 482	11	421
363	PATENTUS	0,16	0,04	0,00	23,40	10 658	5	365
364	RUBICON	0,15	0,04	0,00	31,50	4 816	10	402
365	STAPORKOW	0,15	0,04	0,00	9,30	1 675	7	330
366	SONEL	0,15	0,03	0,00	1,00	554	5	175
367	IIAAV	0,15	0,03	0,00	0,00	748	2	72
368	INTERSPPL	0,15	0,04	0,00	14,80	4 373	14	303
369	BETACOM	0,15	0,03	0,00	7,20	581	6	194
370	WISTIL	0,14	0,03	0,00	3,30	132	2	0
371	NOVITA	0,14	0,03	0,00	1,20	116	7	141
372	PCCINTER	0,14	0,03	0,00	1,90	3 469	8	416
373	DREWEX	0,14	0,03	0,00	64,80	3 637	10	306
374	EVEREST	0,14	0,03	0,00	206,00	16 482	16	594
375	MAKARONPL	0,14	0,03	0,00	2,80	1 044	2	283
376	NETMEDIA	0,14	0,03	0,00	2,70	1 000	2	179
377	EDINVEST	0,13	0,03	0,00	5,90	2 971	5	215
378	KCI	0,13	0,03	0,00	2,70	206 060	12	0
379	KERDOS	0,13	0,03	0,00	21,40	50 189	8	0
380	TESGAS	0,13	0,03	0,00	6,90	1 758	4	291
381	HUTMEN	0,12	0,03	0,00	1,00	1 043	3	0
382	HELIO	0,12	0,03	0,00	4,80	967	3	279
383	ASSECOSEE	0,12	0,03	0,00	0,30	585	3	207
384	ABMSOLID	0,12	0,03	0,00	40,90	539	8	438

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	TERMOREX	0,12	0,03	0,00	0,90	2 185	8	328
386	ATREM	0,11	0,03	0,00	7,30	1 326	11	152
387	FORTUNA	0,11	0,02	0,00	0,20	329	2	188
388	IMMOBILE	0,10	0,02	0,00	0,50	1 561	17	309
389	OEX	0,10	0,02	0,00	1,40	302	3	162
390	PWRMEDIA	0,10	0,02	0,00	20,20	3 423	4	323
391	HARPER	0,10	0,02	0,00	1,50	3 769	4	300
392	SCOPAK	0,09	0,02	0,00	16,40	3 031	24	263
393	AVIASG	0,09	0,02	0,00	0,70	221	5	431
394	COALENERG	0,09	0,02	0,00	17,00	7 648	7	0
395	ORION	0,09	0,02	0,00	1,20	52	9	448
396	I2DEV	0,09	0,02	0,00	0,60	225	1	271
397	WADEX	0,09	0,02	0,00	10,20	780	15	192
398	LARK	0,09	0,02	0,00	9,40	5 978	10	372
399	ESSYSTEM	0,09	0,02	0,00	0,90	1 510	4	184
400	CZTOREBKA	0,09	0,02	0,00	1,60	4 725	6	317
401	IZOLACJA	0,08	0,02	0,00	15,90	2 411	4	447
402	SADOVAYA	0,08	0,02	0,00	35,90	15 481	7	0
403	PRIMAMODA	0,08	0,02	0,00	29,60	1 896	11	324
404	POLCOLORIT	0,08	0,02	0,00	3,50	2 057	1	0
405	RAFAMET	0,07	0,02	0,00	1,10	191	9	273
406	SKYLINE	0,07	0,02	0,00	15,50	6 212	2	240
407	KOMPAP	0,07	0,02	0,00	1,80	331	1	394
408	TRITON	0,07	0,02	0,00	6,40	1 350	10	230
409	SWISSMED	0,07	0,02	0,00	9,10	1 899	9	304
410	IQP	0,07	0,02	0,00	7,20	6 445	3	429
411	INC	0,06	0,01	0,00	5,10	1 535	8	343
412	GORENJE	0,06	0,01	0,00	0,10	86	2	319
413	IMPERA	0,06	0,01	0,00	4,70	1 754	6	129
414	ATLANTAPL	0,06	0,01	0,00	2,00	495	13	265
415	WIKANA	0,06	0,01	0,00	2,20	1 469	4	348
416	POLMED	0,05	0,01	0,00	0,90	825	6	110
417	ULMA	0,05	0,01	0,00	0,20	40	2	438
418	CPGROUP	0,05	0,01	0,00	0,10	367	2	361
419	MOJ	0,05	0,01	0,00	14,40	2 457	2	475
420	PEMUG	0,05	0,01	0,00	3,20	3 839	2	0
421	LABOPRINT	0,05	0,01	0,00	7,30	284	5	264
422	BERLING	0,05	0,01	0,00	0,70	494	2	0
423	ALTA	0,05	0,01	0,00	1,30	724	3	379
424	MBWS	0,04	0,01	0,00	0,20	24	2	243
425	SARE	0,04	0,01	0,00	1,20	108	1	0
426	PRAGMAINK	0,04	0,01	0,00	1,50	176	9	361
427	SEKO	0,04	0,01	0,00	1,00	269	1	350
428	DEKPOL	0,04	0,01	0,00	0,50	181	1	655
429	INVISTA	0,04	0,01	0,00	2,00	1 027	11	432
430	PBSFINANSE	0,04	0,01	0,00	1,30	558	2	0
431	INTROL	0,04	0,01	0,00	0,30	184	11	280
432	MOBRUK	0,04	0,01	0,00	9,20	132	1	0
433	NORTCOAST	0,04	0,01	0,00	3,90	347	19	276
434	INPRO	0,04	0,01	0,00	0,30	447	2	267
435	DGA	0,04	0,01	0,00	8,40	341	28	303
436	QUANTUM	0,03	0,01	0,00	5,50	161	1	167
437	INTERFERI	0,03	0,01	0,00	1,50	318	2	0
438	SANWIL	0,03	0,01	0,00	7,10	2 355	4	0
439	MDIENERGIA	0,03	0,01	0,00	6,80	397	6	299

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.					
440	BMPAG	0,03	0,01	0,00	0,60	468	27	478
441	KDMSHIPNG	0,03	0,01	0,00	2,10	591	1	0
442	APLITT	0,03	0,01	0,00	0,60	1 056	3	466
443	TATRY	0,03	0,01	0,00	0,00	9	0	211
444	IDMSA	0,03	0,01	0,00	11,30	1 271	5	0
445	KBDOM	0,03	0,01	0,00	2,00	776	1	325
446	IBSM	0,02	0,00	0,00	2,90	41	1	0
447	06MAGNA	0,02	0,01	0,00	1,00	554	6	257
448	PRAGMAFA	0,02	0,01	0,00	1,30	93	7	150
449	08OCTAVA	0,02	0,00	0,00	0,50	853	5	0
450	MEDIATEL	0,02	0,01	0,00	15,70	1 400	1	430
451	WINVEST	0,02	0,00	0,00	0,30	269	6	603
452	GRAVITON	0,02	0,01	0,00	6,80	561	4	572
453	DROP	0,01	0,00	0,00	1,70	356	1	0
454	PROVIDENT	0,01	0,00	0,00	0,00	39	1	359
455	BACD	0,01	0,00	0,00	9,80	618	1	0
456	ZREMB	0,01	0,00	0,00	2,20	762	1	0
457	TALANX	0,01	0,00	0,00	0,00	3	1	167
458	EMCINSMED	0,01	0,00	0,00	0,20	51	1	478
459	FMG	0,01	0,00	0,00	0,80	999	3	0
460	NEWWORLDR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
461	NFIEMF	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	REINHOLD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	IDEON	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	PCGUARD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	FENGHUA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	OLYMPIC	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0	299
467	KOFOL	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	1 000
468	BUWOG	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0	155
469	WESTAISIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	BUDOPOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	MEGARON	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	CCENERGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	MAGELLAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	JJAUTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	AGROWILL	0,00	0,00	0,00	0,00	46	0	566
476	AMPLI	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
477	MIDAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	CASHFLOW	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
479	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	KGL	0,00	0,00	0,00	0,10	9	0	372
481	TRAVELPL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	EXILLON	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	EUROHOLD	0,00	0,00	0,00	0,00	103	0	1 000
484	B3SYSTEM	0,00	0,00	0,00	2,70	173	1	0
485	ABADONRE	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0

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

* includes companies that moved their listing from NewConnect

ETF							
Lp. No	Nazwa Security name	Liczba w obrocie Number of certificates	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Wartość aktywów netto na jednostkę (tys. zł) NAV value per unit (PLN thous.)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.			
1	ETFDAX	9 090 532	11,14	2,59	199	25 419	442,29
2	ETFW20L	379 956	4,33	1,01	444	20 524	210,03
3	ETFSP500	39 574 219	1,09	0,25	261	12 741	86,50

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	9 601,28	2 229,40	113 878	264 875	82,95	71 065	2 554,08
2	FW40U16	2016-09-16	277,07	64,28	5 736	7 373	10,58	3 064	118,98
3	FW20Z1620	2016-12-16	97,62	22,68	1 811	2 705	0,84	1 107	39,56
4	FW20M1720	2017-06-16	14,61	3,40	218	405	0,13	246	8,78
5	FW20H1720	2017-03-17	9,46	2,20	177	260	0,08	189	6,79
6	FW40Z16	2016-12-16	1,79	0,41	39	47	0,07	29	1,12
7	FW40H17	2017-03-17	0,08	0,02	2	2	0,00	2	0,08

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
8	FKGHU16	2016-09-16	222,54	51,69	19 844	28 885	15,67	3 560	26,10
9	FPZUU16	2016-09-16	74,98	17,41	14 261	26 634	5,35	7 684	21,33
10	FJSWU16	2016-09-16	63,79	14,81	12 552	20 632	11,31	2 772	10,65
11	FPEOU16	2016-09-16	50,56	11,74	2 990	3 983	2,94	682	9,04
12	FPKNU16	2016-09-16	49,74	11,56	5 342	7 670	3,55	1 148	7,43
13	FPKOU16	2016-09-16	45,25	10,50	8 203	17 140	3,05	1 974	5,23
14	FPGNU16	2016-09-16	11,06	2,57	1 197	2 037	2,29	458	2,43
15	FENGU16	2016-09-16	5,19	1,21	2 500	6 120	2,30	3 259	2,67
16	FCDRU16	2016-09-16	5,18	1,20	924	1 386	1,74	433	1,82
17	FTPEU16	2016-09-16	5,17	1,20	884	1 717	1,98	725	2,05
18	FPGEU16	2016-09-16	4,74	1,10	2 190	3 911	0,93	1 010	1,17
19	FBZWU16	2016-09-16	3,82	0,89	93	125	0,67	21	0,67
20	FPZUZ16	2016-12-16	2,85	0,66	818	1 075	0,20	1 363	3,56
21	FJSWZ16	2016-12-16	2,25	0,52	495	713	0,40	419	1,61
22	FLWBU16	2016-09-16	1,87	0,44	288	342	4,29	118	0,66
23	FLTSU16	2016-09-16	1,49	0,35	392	515	1,03	114	0,33
24	FCCCU16	2016-09-16	1,47	0,34	55	81	0,63	27	0,50
25	FALRU16	2016-09-16	1,33	0,31	184	245	0,39	63	0,34
26	FKGHZ16	2016-12-16	1,07	0,25	104	140	0,08	59	0,44
27	FPKOZ16	2016-12-16	0,80	0,19	245	306	0,05	839	2,21
28	FOPLU16	2016-09-16	0,79	0,18	870	1 487	0,53	1 366	0,74
29	FENAU16	2016-09-16	0,72	0,17	319	696	0,58	140	0,14
30	FENGZ16	2016-12-16	0,41	0,09	252	485	0,18	506	0,41
31	FBZWZ16	2016-12-16	0,34	0,08	10	11	0,06	3	0,10
32	FEUHU16	2016-09-16	0,34	0,08	22	72	0,00	62	0,27
33	FACPU16	2016-09-16	0,32	0,07	53	58	0,32	23	0,13
34	FALRZ16	2016-12-16	0,32	0,08	15	59	0,10	1	0,01
35	FGPWU16	2016-09-16	0,30	0,07	84	88	0,77	123	0,43
36	FCPSU16	2016-09-16	0,24	0,05	68	99	0,15	375	0,92
37	FCDRZ16	2016-12-16	0,20	0,05	32	53	0,07	28	0,11
38	FBZWH17	2017-03-17	0,19	0,04	2	6	0,03	6	0,19
39	FPKNZ16	2016-12-16	0,18	0,04	24	28	0,01	20	0,13
40	FPGEZ16	2016-12-16	0,17	0,04	70	145	0,03	221	0,25
41	FTPEZ16	2016-12-16	0,14	0,03	28	46	0,05	41	0,12
42	FCPSZ16	2016-12-16	0,12	0,03	22	50	0,08	132	0,33
43	FENGH17	2017-03-17	0,11	0,03	34	132	0,05	127	0,11
44	FJSWH17	2017-03-17	0,11	0,02	25	32	0,02	15	0,06
45	FKGHH17	2017-03-17	0,11	0,03	13	15	0,01	19	0,14
46	FMILU16	2016-09-16	0,11	0,03	21	21	0,07	5	0,03
47	FPKOH17	2017-03-17	0,06	0,01	21	23	0,00	44	0,12
48	FBRSU16	2016-09-16	0,05	0,01	6	9	0,10	1	0,01
49	FCPSH17	2017-03-17	0,05	0,01	19	19	0,03	28	0,07
50	FENAZ16	2016-12-16	0,05	0,01	16	48	0,04	68	0,07
51	FGPWH17	2017-03-17	0,05	0,01	8	15	0,13	18	0,06

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.)
52	FOPLZ16	2016-12-16	0,05	0,01	70	98	0,04	206	0,11
53	FPEOZ16	2016-12-16	0,05	0,01	4	4	0,00	3	0,04
54	FPGNZ16	2016-12-16	0,04	0,01	8	8	0,01	3	0,02
55	FEUHH17	2017-03-17	0,03	0,01	6	6	0,00	1	0,00
56	FGTCU16	2016-09-16	0,03	0,01	4	4	0,17	2	0,01
57	FTPEH17	2017-03-17	0,03	0,01	1	10	0,01	10	0,03
58	FKERU16	2016-09-16	0,02	0,00	3	3	0,02	1	0,01
59	FLTSZ16	2016-12-16	0,02	0,00	2	6	0,01	5	0,01
60	FPZUH17	2017-03-17	0,02	0,00	4	6	0,00	8	0,02
61	FSNSU16	2016-09-16	0,02	0,00	5	5	0,04	5	0,02
62	FOPLH17	2017-03-17	0,01	0,00	17	21	0,01	38	0,02
63	FPGEH17	2017-03-17	0,01	0,00	3	11	0,00	42	0,05
64	FPKNH17	2017-03-17	0,01	0,00	1	1	0,00	1	0,01
65	FACPH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
66	FACPZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
67	FALRH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
68	FBRSH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
69	FBRSZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
70	FCCCH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
71	FCCCH17	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,04
72	FCDRH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,01
73	FENAH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	20	0,02
74	FEUHZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,01
75	FGPWZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
76	FGTCH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
77	FGTCZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
78	FKERH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
79	FKERZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
80	FLTSH17	2017-03-17	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
81	FLWBH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
82	FLWBZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
83	FMILH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
84	FMILZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
85	FPEOH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,01
86	FPGNH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,01
87	FSENH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
88	FSENU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
89	FSENZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
90	FSNSH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
91	FSNSZ16	2016-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
92	FUSDU16	2016-09-16	169,04	39,26	7 355	44 027	0,00	14 525	56,82
93	FEURU16	2016-09-16	36,03	8,35	1 211	8 338	0,00	3 078	13,41
94	FEURZ16	2016-12-16	14,39	3,35	186	3 321	0,00	8 341	36,55
95	FCHFU16	2016-09-16	12,69	2,95	535	3 207	0,00	766	3,05
96	FUSDZ16	2016-12-16	9,08	2,10	532	2 350	0,00	1 546	6,06
97	FUSDQ16	2016-08-19	5,03	1,17	319	1 311	0,00	0	0,00
98	FUSDV16	2016-10-21	4,20	0,97	87	1 094	0,00	8	0,03
99	FUSDX16	2016-11-18	2,19	0,51	69	570	0,00	352	1,38
100	FCHFQ16	2016-08-19	1,99	0,47	8	506	0,00	0	0,00
101	FCHFZ16	2016-12-16	1,27	0,30	104	319	0,00	453	1,82
102	FUSDH17	2017-03-17	0,99	0,23	102	259	0,00	211	0,83
103	FEURM17	2017-06-16	0,92	0,21	40	211	0,00	293	1,30
104	FCHFH17	2017-03-17	0,83	0,19	48	206	0,00	326	1,31

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.)
105	FUSDM17	2017-06-16	0,79	0,18	122	204	0,00	83	0,33
106	FCHFM17	2017-06-16	0,76	0,18	50	188	0,00	151	0,61
107	FEURH17	2017-03-17	0,45	0,10	54	102	0,00	243	1,07
108	FEURV16	2016-10-21	0,17	0,04	19	40	0,00	0	0,00
109	FEURQ16	2016-08-19	0,09	0,02	1	20	0,00	0	0,00
110	FCHFV16	2016-10-21	0,03	0,01	7	7	0,00	0	0,00
111	FCHFX16	2016-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
112	FEURX16	2016-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
113	F3MWU17	2017-09-20	0,25	0,06	1	1	0,00	1	0,25
114	F1MWF17	2017-01-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
115	F1MWG17	2017-02-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
116	F1MWQ16	2016-08-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
117	F1MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
118	F1MWV16	2016-10-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
119	F1MWX16	2016-11-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
120	F1MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
121	F3MWF17	2017-01-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
122	F3MWG17	2017-02-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
123	F3MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	450	110,72
124	F3MWH18	2018-03-21	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
125	F3MWJ17	2017-04-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
126	F3MWK17	2017-05-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
127	F3MWM17	2017-06-21	0,00	0,00	0	0	0,00	5	1,23
128	F3MWQ16	2016-08-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
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	F6MWG17	2017-02-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
136	F6MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
137	F6MWM17	2017-06-21	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	FLTBU16	2016-09-16	0,24	0,05	2	2	0,00	1	0,12
146	FLTBH17	2017-03-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
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
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	OW20R172100	2017-06-16	S	0,59	0,14	25	201	197	3,53
2	OW20R172000	2017-06-16	S	0,37	0,09	22	166	222	3,98
3	OW20R172200	2017-06-16	S	0,29	0,07	20	76	76	1,36
4	OW20I161700	2016-09-16	K	0,26	0,06	52	206	78	1,40
5	OW20I161800	2016-09-16	K	0,22	0,05	321	753	736	13,20
6	OW20U161800	2016-09-16	S	0,21	0,05	259	855	354	6,35
7	OW20H161800	2016-08-19	K	0,19	0,05	324	787	0	0,00
8	OW20U161900	2016-09-16	S	0,16	0,04	48	180	136	2,44
9	OW20I161850	2016-09-16	K	0,16	0,04	344	1 132	652	11,69
10	OW20T161825	2016-08-19	S	0,16	0,04	325	1 252	0	0,00
11	OW20L161700	2016-12-16	K	0,15	0,03	13	111	136	2,44
12	OW20H161825	2016-08-19	K	0,15	0,03	339	1 064	0	0,00
13	OW20T161850	2016-08-19	S	0,14	0,03	308	786	0	0,00
14	OW20U161750	2016-09-16	S	0,13	0,03	227	954	548	9,83
15	OW20H161750	2016-08-19	K	0,13	0,03	53	198	0	0,00
16	OW20H161850	2016-08-19	K	0,12	0,03	452	1 697	0	0,00
17	OW20U162000	2016-09-16	S	0,11	0,02	11	49	87	1,56
18	OW20X162000	2016-12-16	S	0,10	0,02	7	52	64	1,15
19	OW20I161900	2016-09-16	K	0,10	0,02	351	1 304	668	11,98
20	OW20U161850	2016-09-16	S	0,10	0,02	80	229	121	2,17
21	OW20V161800	2016-10-21	S	0,10	0,02	44	217	199	3,57
22	OW20I161750	2016-09-16	K	0,09	0,02	52	157	231	4,14
23	OW20I161600	2016-09-16	K	0,09	0,02	4	40	30	0,54
24	OW20X161900	2016-12-16	S	0,09	0,02	24	75	95	1,70
25	OW20J161800	2016-10-21	K	0,08	0,02	38	188	179	3,21
26	OW20L161800	2016-12-16	K	0,08	0,02	44	95	147	2,64
27	OW20H161775	2016-08-19	K	0,08	0,02	65	201	0	0,00
28	OW20T161800	2016-08-19	S	0,07	0,02	425	1 511	0	0,00
29	OW20X161800	2016-12-16	S	0,07	0,02	36	93	101	1,81
30	OW20L161900	2016-12-16	K	0,06	0,01	44	214	198	3,55
31	OW20L161600	2016-12-16	K	0,06	0,01	4	26	119	2,13
32	OW20T161875	2016-08-19	S	0,06	0,01	59	188	0	0,00
33	OW20H161300	2016-08-19	K	0,05	0,01	1	10	0	0,00
34	OW20H161325	2016-08-19	K	0,05	0,01	1	10	0	0,00
35	OW20X161700	2016-12-16	S	0,05	0,01	35	162	370	6,64
36	OW20H161350	2016-08-19	K	0,05	0,01	1	10	0	0,00
37	OW20H161375	2016-08-19	K	0,05	0,01	1	10	0	0,00
38	OW20I161825	2016-09-16	K	0,04	0,01	90	329	205	3,68
39	OW20R171900	2017-06-16	S	0,04	0,01	12	25	40	0,72
40	OW20U161775	2016-09-16	S	0,04	0,01	59	206	171	3,07
41	OW20O171800	2017-03-17	S	0,04	0,01	16	52	41	0,74
42	OW20I161775	2016-09-16	K	0,04	0,01	38	114	68	1,22
43	OW20R171700	2017-06-16	S	0,03	0,01	32	62	57	1,02
44	OW20T161975	2016-08-19	S	0,03	0,01	2	20	0	0,00
45	OW20T161775	2016-08-19	S	0,03	0,01	153	593	0	0,00
46	OW20O171700	2017-03-17	S	0,03	0,01	31	76	55	0,99
47	OW20F172100	2017-06-16	K	0,03	0,01	35	175	107	1,92
48	OW20T161900	2016-08-19	S	0,03	0,01	5	41	0	0,00
49	OW20F172000	2017-06-16	K	0,03	0,01	34	89	56	1,00
50	OW20T161750	2016-08-19	S	0,03	0,01	154	515	0	0,00
51	OW20H161875	2016-08-19	K	0,03	0,01	178	825	0	0,00
52	OW20V161750	2016-10-21	S	0,03	0,01	25	115	107	1,92
53	OW20O172200	2017-03-17	S	0,03	0,01	3	7	7	0,13
54	OW20O171600	2017-03-17	S	0,03	0,01	25	124	157	2,82

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
55	OW20F172200	2017-06-16	K	0,03	0,01	78	316	389	6,98
56	OW20X162300	2016-12-16	S	0,02	0,01	1	5	17	0,30
57	OW20T162050	2016-08-19	S	0,02	0,01	1	10	0	0,00
58	OW20L162000	2016-12-16	K	0,02	0,01	47	217	219	3,93
59	OW20U161700	2016-09-16	S	0,02	0,01	131	427	219	3,93
60	OW20T162025	2016-08-19	S	0,02	0,00	1	10	0	0,00
61	OW20X161500	2016-12-16	S	0,02	0,00	85	434	1 580	28,34
62	OW20T161925	2016-08-19	S	0,02	0,00	3	21	0	0,00
63	OW20O172300	2017-03-17	S	0,02	0,00	3	4	4	0,07
64	OW20T162000	2016-08-19	S	0,02	0,00	1	10	0	0,00
65	OW20C172000	2017-03-17	K	0,02	0,00	19	79	141	2,53
66	OW20C171900	2017-03-17	K	0,02	0,00	21	30	88	1,58
67	OW20J161600	2016-10-21	K	0,02	0,00	1	10	10	0,18
68	OW20V161700	2016-10-21	S	0,02	0,00	35	125	132	2,37
69	OW20C172100	2017-03-17	K	0,02	0,00	20	122	232	4,16
70	OW20R171600	2017-06-16	S	0,02	0,00	16	47	56	1,00
71	OW20R171500	2017-06-16	S	0,02	0,00	17	89	118	2,12
72	OW20J161850	2016-10-21	K	0,01	0,00	22	73	45	0,81
73	OW20T161725	2016-08-19	S	0,01	0,00	94	442	0	0,00
74	OW20L162100	2016-12-16	K	0,01	0,00	50	298	417	7,48
75	OW20J161750	2016-10-21	K	0,01	0,00	2	20	20	0,36
76	OW20X161600	2016-12-16	S	0,01	0,00	39	91	143	2,56
77	OW20J161900	2016-10-21	K	0,01	0,00	21	98	79	1,42
78	OW20R171400	2017-06-16	S	0,01	0,00	27	137	186	3,34
79	OW20T161700	2016-08-19	S	0,01	0,00	108	510	0	0,00
80	OW20O172100	2017-03-17	S	0,01	0,00	1	4	7	0,13
81	OW20L162200	2016-12-16	K	0,01	0,00	90	487	733	13,15
82	OW20R171300	2017-06-16	S	0,01	0,00	57	235	225	4,04
83	OW20U161600	2016-09-16	S	0,01	0,00	80	540	593	10,64
84	OW20C171800	2017-03-17	K	0,01	0,00	6	10	15	0,27
85	OW20F171900	2017-06-16	K	0,01	0,00	15	16	20	0,36
86	OW20O172000	2017-03-17	S	0,01	0,00	4	5	7	0,13
87	OW20C171400	2017-03-17	K	0,01	0,00	1	2	2	0,04
88	OW20H161900	2016-08-19	K	0,01	0,00	71	450	0	0,00
89	OW20R171800	2017-06-16	S	0,01	0,00	9	9	3	0,05
90	OW20F171500	2017-06-16	K	0,01	0,00	1	3	3	0,05
91	OW20W161750	2016-11-18	S	0,01	0,00	5	20	19	0,34
92	OW20F171800	2017-06-16	K	0,01	0,00	5	9	7	0,13
93	OW20I161875	2016-09-16	K	0,01	0,00	40	190	181	3,25
94	OW20C172300	2017-03-17	K	0,01	0,00	39	255	406	7,28
95	OW20U161725	2016-09-16	S	0,01	0,00	22	117	86	1,54
96	OW20C171500	2017-03-17	K	0,01	0,00	1	2	9	0,16
97	OW20O171400	2017-03-17	S	0,01	0,00	22	149	94	1,69
98	OW20O171900	2017-03-17	S	0,01	0,00	5	5	18	0,32
99	OW20O171500	2017-03-17	S	0,01	0,00	19	56	108	1,94
100	OW20C171700	2017-03-17	K	0,01	0,00	4	4	25	0,45
101	OW20V161850	2016-10-21	S	0,01	0,00	1	10	10	0,18
102	OW20I161950	2016-09-16	K	0,01	0,00	54	165	117	2,10
103	OW20W161650	2016-11-18	S	0,01	0,00	12	40	27	0,48
104	OW20C172200	2017-03-17	K	0,01	0,00	28	128	52	0,93
105	OW20U161650	2016-09-16	S	0,01	0,00	27	142	134	2,40
106	OW20V161600	2016-10-21	S	0,00	0,00	19	119	95	1,70
107	OW20C171600	2017-03-17	K	0,00	0,00	1	2	2	0,04
108	OW20V161650	2016-10-21	S	0,00	0,00	25	59	44	0,79
109	OW20H161725	2016-08-19	K	0,00	0,00	1	10	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
110	OW20F171700	2017-06-16	K	0,00	0,00	3	3	10	0,18
111	OW20X161400	2016-12-16	S	0,00	0,00	44	185	304	5,45
112	OW20J161950	2016-10-21	K	0,00	0,00	13	44	15	0,27
113	OW20K161900	2016-11-18	K	0,00	0,00	4	26	23	0,41
114	OW20I162000	2016-09-16	K	0,00	0,00	37	159	263	4,72
115	OW20U161950	2016-09-16	S	0,00	0,00	2	2	2	0,04
116	OW20H161650	2016-08-19	K	0,00	0,00	2	2	0	0,00
117	OW20T161675	2016-08-19	S	0,00	0,00	20	110	0	0,00
118	OW20W161600	2016-11-18	S	0,00	0,00	10	34	23	0,41
119	OW20C172400	2017-03-17	K	0,00	0,00	34	131	472	8,47
120	OW20O171300	2017-03-17	S	0,00	0,00	37	97	126	2,26
121	OW20L162300	2016-12-16	K	0,00	0,00	21	121	481	8,63
122	OW20I161725	2016-09-16	K	0,00	0,00	2	2	2	0,04
123	OW20J162000	2016-10-21	K	0,00	0,00	14	54	44	0,79
124	OW20T161650	2016-08-19	S	0,00	0,00	16	70	0	0,00
125	OW20U161500	2016-09-16	S	0,00	0,00	16	80	680	12,20
126	OW20U161550	2016-09-16	S	0,00	0,00	17	142	84	1,51
127	OW20X161300	2016-12-16	S	0,00	0,00	34	67	258	4,63
128	OW20U161675	2016-09-16	S	0,00	0,00	12	39	18	0,32
129	OW20V161550	2016-10-21	S	0,00	0,00	10	38	16	0,29
130	OW20I161925	2016-09-16	K	0,00	0,00	10	46	21	0,38
131	OW20K162000	2016-11-18	K	0,00	0,00	5	26	5	0,09
132	OW20U161825	2016-09-16	S	0,00	0,00	2	2	2	0,04
133	OW20K161850	2016-11-18	K	0,00	0,00	2	2	2	0,04
134	OW20W161700	2016-11-18	S	0,00	0,00	2	2	2	0,04
135	OW20V161500	2016-10-21	S	0,00	0,00	9	45	6	0,11
136	OW20W161550	2016-11-18	S	0,00	0,00	2	11	11	0,20
137	OW20J162050	2016-10-21	K	0,00	0,00	6	19	6	0,11
138	OW20W161500	2016-11-18	S	0,00	0,00	5	6	6	0,11
139	OW20I162100	2016-09-16	K	0,00	0,00	13	40	959	17,20
140	OW20H161950	2016-08-19	K	0,00	0,00	9	33	0	0,00
141	OW20T161400	2016-08-19	S	0,00	0,00	7	70	0	0,00
142	OW20U161400	2016-09-16	S	0,00	0,00	7	24	413	7,41
143	OW20T161550	2016-08-19	S	0,00	0,00	3	15	0	0,00
144	OW20H162000	2016-08-19	K	0,00	0,00	4	21	0	0,00
145	OW20T161500	2016-08-19	S	0,00	0,00	2	11	0	0,00
146	OW20H161925	2016-08-19	K	0,00	0,00	4	14	0	0,00
147	OW20T161625	2016-08-19	S	0,00	0,00	1	4	0	0,00
148	OW20I162050	2016-09-16	K	0,00	0,00	2	4	45	0,81
149	OW20T161600	2016-08-19	S	0,00	0,00	2	6	0	0,00
150	OW20U161300	2016-09-16	S	0,00	0,00	5	14	163	2,92
151	OW20I162500	2016-09-16	K	0,00	0,00	2	11	111	1,99
152	OW20I162600	2016-09-16	K	0,00	0,00	3	7	268	4,81
153	OW20I162200	2016-09-16	K	0,00	0,00	3	4	180	3,23
154	OW20I162300	2016-09-16	K	0,00	0,00	1	2	164	2,94
155	OW20H162050	2016-08-19	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
156	OW20U161350	2016-09-16	S	0,00	0,00	1	1	4	0,07
157	OW20W162150	2016-11-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
158	OW20I162150	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
159	OW20K162150	2016-11-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
160	OW20I162550	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
161	OW20U162275	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
162	OW20W161950	2016-11-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
163	OW20J162100	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
164	OW20K161550	2016-11-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
165	OW20V162250	2016-10-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
166	OW20X162200	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	17	0,30
167	OW20U161975	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
168	OW20J162250	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
169	OW20H161975	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
170	OW20H161525	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
171	OW20H161550	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
172	OW20W162100	2016-11-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
173	OW20I162375	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
174	OW20U162400	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	19	0,34
175	OW20I161675	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
176	OW20V162000	2016-10-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
177	OW20K162050	2016-11-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
178	OW20U162125	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
179	OW20V161400	2016-10-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
180	OW20U161450	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	129	2,31
181	OW20I162475	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
182	OW20V161900	2016-10-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
183	OW20F171400	2017-06-16	K	0,00	0,00	0	0	27	0,48
184	OW20K161650	2016-11-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
185	OW20V161950	2016-10-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
186	OW20J161350	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
187	OW20W161900	2016-11-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
188	OW20J161500	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
189	OW20U162050	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
190	OW20U161625	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
191	OW20I161575	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
192	OW20U162225	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
193	OW20U162150	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
194	OW20I161625	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
195	OW20I161975	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
196	OW20W161450	2016-11-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
197	OW20T161350	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
198	OW20H161425	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
199	OW20H161450	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
200	OW20H161500	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
201	OW20T161375	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
202	OW20T162200	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
203	OW20H162150	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
204	OW20T161450	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
205	OW20V162100	2016-10-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
206	OW20I162250	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
207	OW20I162400	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	362	6,49
208	OW20W162050	2016-11-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
209	OW20U162550	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
210	OW20K161500	2016-11-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
211	OW20L161400	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	3	0,05
212	OW20I162025	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
213	OW20U162500	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	12	0,22
214	OW20I161300	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	7	0,13
215	OW20U162100	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	21	0,38
216	OW20L161500	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	11	0,20
217	OW20K161400	2016-11-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
218	OW20U162525	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
219	OW20U162025	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
220	OW20J162200	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
221	OW20U161475	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
222	OW20I162175	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
223	OW20W161400	2016-11-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
224	OW20W161850	2016-11-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
225	OW20U162600	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	31	0,56
226	OW20I162350	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
227	OW20I162225	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
228	OW20J162150	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
229	OW20F171600	2017-06-16	K	0,00	0,00	0	0	2	0,04
230	OW20U161375	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
231	OW20H162075	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
232	OW20H161625	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
233	OW20T162225	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
234	OW20H162025	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
235	OW20T162125	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
236	OW20T161475	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
237	OW20H161575	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
238	OW20K162100	2016-11-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
239	OW20J161400	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
240	OW20V161450	2016-10-21	S	0,00	0,00	0	0	3	0,05
241	OW20U161875	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
242	OW20I161475	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
243	OW20V162050	2016-10-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
244	OW20I162425	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
245	OW20J161550	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
246	OW20I161500	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	5	0,09
247	OW20H162250	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
248	OW20T161325	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
249	OW20H161700	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
250	OW20T161425	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
251	OW20T162175	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
252	OW20H162125	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
253	OW20T162150	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
254	OW20T162100	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
255	OW20H161400	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
256	OW20X162100	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	21	0,38
257	OW20U161525	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
258	OW20H162225	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
259	OW20H162100	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
260	OW20T161300	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
261	OW20U162475	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
262	OW20K161750	2016-11-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
263	OW20I161325	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
264	OW20I162450	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
265	OW20I161525	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
266	OW20L161300	2016-12-16	K	0,00	0,00	0	0	2	0,04
267	OW20O172400	2017-03-17	S	0,00	0,00	0	0	8	0,14
268	OW20I161550	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
269	OW20U162175	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
270	OW20I162275	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
271	OW20U162425	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
272	OW20J161450	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
273	OW20U161925	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
274	OW20V162200	2016-10-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
275	OW20I161375	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
276	OW20J161650	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	10	0,18
277	OW20I162325	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
278	OW20K161800	2016-11-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
279	OW20I161650	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	25	0,45
280	OW20W161800	2016-11-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
281	OW20I161350	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
282	OW20T162075	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
283	OW20H162200	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
284	OW20H161675	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
285	OW20U162200	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	16	0,29
286	OW20J161700	2016-10-21	K	0,00	0,00	0	0	10	0,18
287	OW20K161600	2016-11-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
288	OW20F171300	2017-06-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
289	OW20I162525	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
290	OW20I162575	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
291	OW20U162075	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
292	OW20U162575	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
293	OW20U162450	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
294	OW20I161400	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	2	0,04
295	OW20C171300	2017-03-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
296	OW20V161350	2016-10-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
297	OW20K161950	2016-11-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
298	OW20I162125	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
299	OW20U162250	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
300	OW20U161425	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
301	OW20W162000	2016-11-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
302	OW20H162175	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
303	OW20K162200	2016-11-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
304	OW20V162150	2016-10-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
305	OW20U162325	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
306	OW20T161525	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
307	OW20K161700	2016-11-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
308	OW20U161325	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
309	OW20I161425	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
310	OW20I162075	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
311	OW20K161450	2016-11-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
312	OW20U161575	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
313	OW20U162350	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
314	OW20U162300	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	12	0,22
315	OW20H161600	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
316	OW20T161950	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
317	OW20T161575	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
318	OW20H161475	2016-08-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
319	OW20T162250	2016-08-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
320	OW20U162375	2016-09-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
321	OW20I161450	2016-09-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
322	OW20W162200	2016-11-18	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	IZOBLOK-PDA	0,02	0,00	6	104

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	1,55	0,36	45	14 720
2	TRIGONPP	0,98	0,23	127	7 672
3	LMDSFIZ	0,45	0,11	14	354
4	MEDYCZNYFIZ	0,37	0,09	17	3 742
5	PKOSO	0,26	0,06	27	2 525
6	PZUAKORD	0,22	0,05	35	2 085
7	ARKASWE17	0,19	0,05	23	2 484
8	KBCASFIZ	0,19	0,04	15	1 914
9	INVGLDFIZ	0,11	0,03	16	68
10	INVCEEFIZ	0,09	0,02	3	209
11	INVPEFIZ	0,09	0,02	15	114
12	INVFIZ	0,06	0,02	24	69
13	LMESFIZ	0,04	0,01	2	30
14	BPHFIZKK	0,02	0,01	3	200
15	BPHFIZMLI	0,01	0,00	5	127
16	LMCSFIZ	0,01	0,00	3	9
17	OPERA3GR	0,01	0,00	4	46
18	TRIGONPP1	0,01	0,00	79	80
19	BPHFIZBI5	0,00	0,00	0	0
20	BPHFIZBI4	0,00	0,00	0	0
21	PKOGD	0,00	0,00	0	0
22	BPHFIZBI1	0,00	0,00	0	0
23	BPHFIZDS	0,00	0,00	0	0
24	INVPRFIZ	0,00	0,00	0	0
25	PKOBL1	0,00	0,00	0	0
26	BPHFIZBI3	0,00	0,00	0	0
27	QMULTIFIZ	0,00	0,00	0	0
28	LMBSFIZ	0,00	0,00	0	0
29	BPHFIZBI6	0,00	0,00	0	0
30	BPHFIZBI2	0,00	0,00	0	0
31	LMASFIZ	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	3,71	0,86	5,46	463 584	244	30
2	RCSILAOPEN	1,36	0,32	2,00	17 805	99	15
3	RCWHTAOPEN	0,52	0,12	0,77	88 105	112	105
4	RCGLDAOPEN	0,37	0,09	0,54	714	90	6
5	RCSCRAOPEN	0,36	0,08	0,53	1 110	48	12
6	RCCORAOPEN	0,17	0,04	0,25	18 296	28	383
7	RCLNAGOPEN	0,14	0,03	0,21	28 166	11	78
8	RCCOFAOPEN	0,12	0,03	0,18	40 470	16	269
9	RCSDAXOPEN	0,03	0,01	0,04	255	11	59
10	RCKAOAOPEN	0,02	0,01	0,03	214	5	52
11	RCNMBAOPEN	0,01	0,00	0,01	127	5	8
12	RCSCEAOPEN	0,01	0,00	0,01	157	5	5
13	RCSFW2OPEN	0,01	0,00	0,01	107	3	9
14	RCSUGAOPEN	0,01	0,00	0,01	2 454	2	0
15	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	2	1	0
16	RCAT5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
17	RCATXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
18	RCBIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	63	1	194
19	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	RCCCXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	RCCHCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	RCCINAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	RCDACAOPEN	0,00	0,00	0,00	152	2	235
31	RCDAXAOPEN	0,00	0,00	0,00	7	2	18
32	RCDGRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	RCDIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	RCESXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	RCFODAOPEN	0,00	0,00	0,00	46	3	123
37	RCHTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	RCIB2AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	RCLCOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	RCLLCOOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	RCNAGAOPEN	0,00	0,00	0,00	30	2	35
44	RCNDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
45	RCNIKAOPEN	0,00	0,00	0,00	4	1	0
46	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
47	RCPTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
48	RCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	71	3	5
49	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	RCROXAOPEN	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.				
51	RCRTMAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	RCRTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
58	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
59	RCS DIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
60	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	RCSOJAOPEN	0,00	0,00	0,00	17	1	0
62	RCSP5AOPEN	0,00	0,00	0,00	31	2	24
63	RCSSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
64	RCSSFAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
65	RCSWRAOPEN	0,00	0,00	0,00	15	1	122
66	RCTHYAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	RCTVBAOPEN	0,00	0,00	0,00	53	2	97
68	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
69	RCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	60	1	0
70	RCYKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	249	3	280
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	0	0	0
76	UCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	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	RCBESX10519	0,41	0,10	0,60	400	2	194
86	RCBSX5E0320	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	RCESX500819	0,00	0,00	0,00	0	0	0
94	RCTWW201219	0,00	0,00	0,00	0	0	0
95	RCTWW2012192	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe / Discount certificates							
--	--	--	--	--	--	--	--

Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe / Express certificates							
96	DBSTXE1019	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.				
97	DBW20S0317	0,00	0,00	0,00	0	0	0
98	DBW20S0817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
99	RCEPZU10917	0,00	0,00	0,00	0	0	0
100	RCESX5E0620	0,00	0,00	0,00	0	0	0
101	RCESXE290920	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane turbo/Turbo certificates							
102	INTLDAX15081	2,61	0,60	3,84	77 932	90	66
103	INTLW2012484	0,80	0,19	1,18	174 743	131	82
104	INTSDAX12146	0,73	0,17	1,07	18 193	167	88
105	INTSKGH00703	0,72	0,17	1,06	10 804	61	15
106	INTLDAX15271	0,60	0,14	0,88	21 467	115	119
107	INTSBCO11759	0,54	0,13	0,79	19 154	86	44
108	INTLDAX13169	0,52	0,12	0,77	3 238	56	17
109	INTLW2015065	0,49	0,11	0,72	375 783	128	54
110	INTLDAX15396	0,44	0,10	0,65	21 927	185	61
111	INTLDAX15099	0,42	0,10	0,62	12 348	37	56
112	INTSDOW09225	0,39	0,09	0,57	5 465	42	11
113	INTLBCO13854	0,38	0,09	0,56	14 967	79	31
114	INTLGLD13177	0,33	0,08	0,49	4 647	49	124
115	INTLUSD06304	0,32	0,07	0,47	9 170	19	32
116	INTSDAX13839	0,32	0,08	0,47	18 106	124	177
117	INTLBCO15420	0,31	0,07	0,46	8 983	39	18
118	INTSDAX08755	0,30	0,07	0,44	5 304	40	86
119	INTLGLD14993	0,24	0,06	0,35	6 420	48	51
120	INTSW2014043	0,24	0,06	0,35	220 240	75	32
121	INTLUSD13607	0,22	0,05	0,32	10 823	67	159
122	INTLGLD14696	0,21	0,05	0,31	3 776	25	76
123	INTLBCO13334	0,20	0,05	0,29	5 626	41	63
124	INTSW2002808	0,20	0,05	0,29	22 304	23	69
125	INTLW2012104	0,18	0,04	0,26	76 347	30	32
126	INTLW2015388	0,18	0,04	0,26	209 303	64	48
127	INTSKGH11775	0,18	0,04	0,26	10 054	63	85
128	INTLPKO15123	0,17	0,04	0,25	29 521	27	219
129	INTLW2015362	0,16	0,04	0,24	169 844	30	4
130	RCTLGOLD06	0,15	0,04	0,22	1 160	13	35
131	INTLDAX01800	0,13	0,03	0,19	1 466	15	48
132	INTLPZU14506	0,13	0,03	0,19	33 340	38	30
133	INTLW2014621	0,13	0,03	0,19	68 051	33	13
134	INTSBCO15057	0,13	0,03	0,19	6 772	23	216
135	INTLDAX15016	0,12	0,03	0,18	2 546	37	44
136	INTSDAX12344	0,12	0,03	0,18	4 824	42	34
137	INTLBCO12542	0,11	0,02	0,16	1 222	16	107
138	INTLSLV14944	0,11	0,02	0,16	12 582	43	235
139	INTLUSD05850	0,11	0,03	0,16	2 675	18	102
140	INTSUSD12633	0,11	0,03	0,16	2 241	11	117
141	INTSW2014233	0,11	0,02	0,16	99 530	28	60
142	INTLKGH14720	0,10	0,02	0,15	4 026	11	16
143	INTLW2015008	0,10	0,02	0,15	58 848	31	61
144	INTLW2015073	0,10	0,02	0,15	68 048	27	28
145	INTSGLD00638	0,10	0,02	0,15	2 182	24	242
146	INTSUSD15248	0,10	0,02	0,15	3 794	19	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.				
147	INTLKGH15115	0,09	0,02	0,13	7 284	42	32
148	INTLPEO12021	0,09	0,02	0,13	3 841	32	52
149	INTLSLV13706	0,09	0,02	0,13	4 936	30	201
150	INTLSLV14951	0,09	0,02	0,13	13 035	45	338
151	INTSDAX15545	0,09	0,02	0,13	2 958	17	60
152	INTLBCO14084	0,08	0,02	0,12	3 426	40	17
153	INTSBCO10181	0,08	0,02	0,12	1 059	12	104
154	INTSDAX07708	0,08	0,02	0,12	1 001	18	76
155	INTSEUR14589	0,08	0,02	0,12	2 385	5	5
156	INTSW2011486	0,08	0,02	0,12	26 700	12	4
157	INTSW2014225	0,08	0,02	0,12	92 978	26	225
158	INTLBCO13243	0,07	0,02	0,10	1 264	9	129
159	INTLKGH15180	0,07	0,02	0,10	5 862	16	34
160	INTLPKO15446	0,07	0,02	0,10	12 000	4	0
161	INTSDOW06536	0,07	0,02	0,10	2 116	51	96
162	INTSKGH09779	0,07	0,02	0,10	1 714	14	1
163	INTSPKO09399	0,07	0,02	0,10	8 430	8	1
164	INTSPKO13938	0,07	0,02	0,10	14 830	19	18
165	INTSW2013888	0,07	0,02	0,10	42 637	28	100
166	INTLADS14902	0,06	0,01	0,09	3 488	27	29
167	INTLAPL05249	0,06	0,01	0,09	645	12	93
168	INTLBCO13235	0,06	0,01	0,09	1 470	29	74
169	INTLDOW13482	0,06	0,01	0,09	642	14	230
170	INTLEUR08078	0,06	0,01	0,09	3 790	21	84
171	INTLPGN04200	0,06	0,01	0,09	35 000	8	0
172	INTLSLV09647	0,06	0,01	0,09	2 387	13	230
173	INTLUSD07179	0,06	0,01	0,09	2 397	28	8
174	INTLW2012450	0,06	0,01	0,09	15 019	13	232
175	INTSUSD11718	0,06	0,01	0,09	1 599	11	116
176	INTSUSD15495	0,06	0,01	0,09	3 030	10	15
177	INTLBCO15529	0,05	0,01	0,07	2 120	11	642
178	INTLESX02097	0,05	0,01	0,07	2 308	10	15
179	INTLHSC00828	0,05	0,01	0,07	1 442	2	286
180	INTLPZU12708	0,05	0,01	0,07	14 131	19	83
181	INTLUSD05041	0,05	0,01	0,07	757	11	52
182	INTLW2012112	0,05	0,01	0,07	16 219	16	114
183	INTLW2015370	0,05	0,01	0,07	63 767	26	6
184	INTSBCO11676	0,05	0,01	0,07	1 189	23	49
185	INTSBCO15230	0,05	0,01	0,07	1 812	19	167
186	INTSESX10413	0,05	0,01	0,07	2 252	13	95
187	INTSGLD01057	0,05	0,01	0,07	728	16	139
188	INTSNDX11494	0,05	0,01	0,07	4 267	43	82
189	INTSSLV02592	0,05	0,01	0,07	2 753	13	122
190	INTSUSD12526	0,05	0,01	0,07	1 037	7	44
191	INTLNAG14571	0,04	0,01	0,06	13 800	13	261
192	INTLPKN13060	0,04	0,01	0,06	3 400	13	31
193	INTLPKO15438	0,04	0,01	0,06	11 246	11	15
194	INTLSLV13227	0,04	0,01	0,06	1 819	9	7
195	INTLW2012328	0,04	0,01	0,06	11 997	9	43
196	INTSBCO09589	0,04	0,01	0,06	410	3	9
197	INTSBCO11353	0,04	0,01	0,06	748	11	9
198	INTSNDX15412	0,04	0,01	0,06	1 647	24	30

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.				
199	INTSSLV15222	0,04	0,01	0,06	3 844	13	103
200	INTSW2011817	0,04	0,01	0,06	19 608	18	26
201	INTLBCO12963	0,03	0,01	0,04	519	16	0
202	INTLDAX13136	0,03	0,01	0,04	426	13	26
203	INTLDAX14829	0,03	0,01	0,04	588	11	0
204	INTLDBK14894	0,03	0,01	0,04	2 462	13	24
205	INTLEUD08235	0,03	0,01	0,04	800	8	33
206	INTLEUD12815	0,03	0,01	0,04	1 688	11	73
207	INTLGLD12948	0,03	0,01	0,04	316	16	37
208	INTLNKX05413	0,03	0,01	0,04	346	8	111
209	INTLPEO12658	0,03	0,01	0,04	920	8	110
210	INTLPEO15453	0,03	0,01	0,04	1 600	3	7
211	INTLPGE14837	0,03	0,01	0,04	10 430	5	0
212	INTLPZU14712	0,03	0,01	0,04	7 427	12	309
213	INTLSLV14563	0,03	0,01	0,04	1 625	15	27
214	INTLSLV14969	0,03	0,01	0,04	3 088	12	95
215	INTLUSD03772	0,03	0,01	0,04	420	6	99
216	INTSBCO15255	0,03	0,01	0,04	1 754	26	331
217	INTSBND12922	0,03	0,01	0,04	1 099	9	3
218	INTSEUR15172	0,03	0,01	0,04	1 050	2	2
219	INTSGLD14936	0,03	0,01	0,04	315	3	142
220	INTSKGH09985	0,03	0,01	0,04	850	9	20
221	INTSKGH11627	0,03	0,01	0,04	1 373	11	162
222	INTSW2013813	0,03	0,01	0,04	20 676	15	48
223	INTLAPL05256	0,02	0,00	0,03	160	12	118
224	INTLDAX00281	0,02	0,00	0,03	169	6	3
225	INTLDAX12864	0,02	0,00	0,03	154	4	381
226	INTLEUR08615	0,02	0,01	0,03	939	18	71
227	INTLGLD09746	0,02	0,01	0,03	183	11	27
228	INTLKGH15024	0,02	0,01	0,03	1 338	8	65
229	INTLOPL14001	0,02	0,00	0,03	17 458	4	0
230	INTLPEO12419	0,02	0,00	0,03	691	6	157
231	INTLPGE11981	0,02	0,00	0,03	9 577	6	28
232	INTLPKN08367	0,02	0,01	0,03	1 500	8	335
233	INTLPKN15131	0,02	0,01	0,03	2 100	6	9
234	INTLSLV14704	0,02	0,01	0,03	1 793	23	75
235	INTLUSD13664	0,02	0,01	0,03	1 679	13	62
236	INTLVOW13094	0,02	0,00	0,03	1 120	12	144
237	INTSAPL10512	0,02	0,01	0,03	227	10	20
238	INTSDAX08193	0,02	0,00	0,03	142	4	342
239	INTSNKX12880	0,02	0,01	0,03	223	6	2
240	INTSW2005892	0,02	0,00	0,03	1 440	4	254
241	INTSW2011544	0,02	0,00	0,03	5 690	5	401
242	INTSW2014654	0,02	0,00	0,03	20 946	13	58
243	INTSW2015537	0,02	0,01	0,03	18 352	8	13
244	INTLADS13987	0,01	0,00	0,01	504	6	53
245	INTLADS14787	0,01	0,00	0,01	314	6	703
246	INTLADS15321	0,01	0,00	0,01	932	11	6
247	INTLAPL05264	0,01	0,00	0,01	80	6	500
248	INTLBCO12567	0,01	0,00	0,01	149	7	0
249	INTLBND00059	0,01	0,00	0,01	50	1	25
250	INTLBND14357	0,01	0,00	0,01	264	5	16

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
251	INTLDAX13300	0,01	0,00	0,01	276	2	0
252	INTLDBK15198	0,01	0,00	0,01	2 030	4	17
253	INTLDOW03251	0,01	0,00	0,01	81	5	0
254	INTLESX01818	0,01	0,00	0,01	520	2	0
255	INTLEUD11791	0,01	0,00	0,01	240	4	23
256	INTLEUR08607	0,01	0,00	0,01	700	9	51
257	INTLGLD12831	0,01	0,00	0,01	77	9	264
258	INTLGOG04887	0,01	0,00	0,01	60	5	183
259	INTLGOG11304	0,01	0,00	0,01	100	1	0
260	INTLHSC14472	0,01	0,00	0,01	520	6	66
261	INTLKGH12773	0,01	0,00	0,01	200	1	0
262	INTLKGH14860	0,01	0,00	0,01	400	2	0
263	INTLNAG12849	0,01	0,00	0,01	2 035	6	0
264	INTLNAG13433	0,01	0,00	0,01	2 924	3	47
265	INTLNAG14985	0,01	0,00	0,01	5 500	2	189
266	INTLNDX13425	0,01	0,00	0,01	231	8	51
267	INTLNDX15297	0,01	0,00	0,01	241	5	2
268	INTLNKX00794	0,01	0,00	0,01	59	3	0
269	INTLNOK08839	0,01	0,00	0,01	1 280	5	97
270	INTLPGE12377	0,01	0,00	0,01	4 630	9	0
271	INTLPKN07013	0,01	0,00	0,01	500	2	202
272	INTLPKN07724	0,01	0,00	0,01	410	4	272
273	INTLPKO15032	0,01	0,00	0,01	1 275	3	34
274	INTLSLV12955	0,01	0,00	0,01	250	11	73
275	INTLUSD06098	0,01	0,00	0,01	186	5	4
276	INTLW2014639	0,01	0,00	0,01	3 601	5	2
277	INTSDAX07757	0,01	0,00	0,01	95	6	12
278	INTSDAX08342	0,01	0,00	0,01	50	3	25
279	INTSDBK15479	0,01	0,00	0,01	599	4	20
280	INTSESX12278	0,01	0,00	0,01	793	11	17
281	INTSEUD07138	0,01	0,00	0,01	171	3	2
282	INTSEUR12500	0,01	0,00	0,01	231	9	59
283	INTSGOG13946	0,01	0,00	0,01	71	1	0
284	INTSKGH06601	0,01	0,00	0,01	90	2	25
285	INTSNKX06791	0,01	0,00	0,01	34	4	0
286	INTSPEO10025	0,01	0,00	0,01	246	6	18
287	INTSPGE14142	0,01	0,00	0,01	3 259	7	23
288	INTSPKN11023	0,01	0,00	0,01	796	8	55
289	INTSPKO02980	0,01	0,00	0,01	400	2	3
290	INTSPKO14878	0,01	0,00	0,01	2 480	3	0
291	INTSSLV02279	0,01	0,00	0,01	419	4	709
292	INTSSLV02345	0,01	0,00	0,01	200	1	360
293	INTSSLV02584	0,01	0,00	0,01	809	13	130
294	INTSUSD14795	0,01	0,00	0,01	404	3	2
295	INTSW2009308	0,01	0,00	0,01	1 000	1	17
296	INTSW2009373	0,01	0,00	0,01	1 000	2	0
297	INTSW2009456	0,01	0,00	0,01	3 300	4	0
298	INTSW2011700	0,01	0,00	0,01	3 630	12	2
299	RCTLKAO003	0,01	0,00	0,01	327	5	2
300	RCTLPEO001	0,01	0,00	0,01	6 695	3	640
301	RCTLPZU002	0,01	0,00	0,01	1 800	5	11
302	RCTSMBK004	0,01	0,00	0,01	133	3	36

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.				
303	INTLADS05520	0,00	0,00	0,00	0	0	0
304	INTLADS05538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
305	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
306	INTLADS07393	0,00	0,00	0,00	0	0	0
307	INTLADS07807	0,00	0,00	0,00	0	0	0
308	INTLADS10777	0,00	0,00	0,00	0	0	0
309	INTLADS11155	0,00	0,00	0,00	0	0	0
310	INTLADS11338	0,00	0,00	0,00	0	0	0
311	INTLADS11635	0,00	0,00	0,00	0	0	0
312	INTLADS13086	0,00	0,00	0,00	0	0	0
313	INTLADS13409	0,00	0,00	0,00	50	1	0
314	INTLADS13532	0,00	0,00	0,00	0	0	0
315	INTLBCO10686	0,00	0,00	0,00	0	0	0
316	INTLBCO12559	0,00	0,00	0,00	0	0	0
317	INTLBCO12674	0,00	0,00	0,00	8	1	8
318	INTLBCO13847	0,00	0,00	0,00	0	0	0
319	INTLBCO14092	0,00	0,00	0,00	0	0	0
320	INTLBCO14100	0,00	0,00	0,00	0	0	0
321	INTLBCO14274	0,00	0,00	0,00	0	0	0
322	INTLBMW03814	0,00	0,00	0,00	275	4	539
323	INTLBMW11031	0,00	0,00	0,00	350	4	212
324	INTLBMW14779	0,00	0,00	0,00	250	4	189
325	INTLBMW15149	0,00	0,00	0,00	490	5	289
326	INTLBMW15313	0,00	0,00	0,00	0	0	0
327	INTLBND00497	0,00	0,00	0,00	0	0	0
328	INTLBND05025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
329	INTLBND05595	0,00	0,00	0,00	0	0	0
330	INTLBND11098	0,00	0,00	0,00	0	0	0
331	INTLDAX00752	0,00	0,00	0,00	2	1	0
332	INTLDAX11221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
333	INTLDAX12872	0,00	0,00	0,00	19	1	0
334	INTLDBK11312	0,00	0,00	0,00	0	0	0
335	INTLDBK15461	0,00	0,00	0,00	400	4	295
336	INTLDOW00372	0,00	0,00	0,00	7	1	0
337	INTLDOW00380	0,00	0,00	0,00	0	0	0
338	INTLDOW00877	0,00	0,00	0,00	20	1	21
339	INTLESX00307	0,00	0,00	0,00	0	0	0
340	INTLESX00778	0,00	0,00	0,00	0	0	0
341	INTLEUC07211	0,00	0,00	0,00	0	0	0
342	INTLEUC07229	0,00	0,00	0,00	0	0	0
343	INTLEUC07617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
344	INTLEUC07732	0,00	0,00	0,00	0	0	0
345	INTLEUD08045	0,00	0,00	0,00	38	2	90
346	INTLEUR09175	0,00	0,00	0,00	100	1	0
347	INTLEUR14068	0,00	0,00	0,00	0	0	0
348	INTLGLD09621	0,00	0,00	0,00	0	0	0
349	INTLGLD11726	0,00	0,00	0,00	1	1	0
350	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	12	2	0
351	INTLGOG06940	0,00	0,00	0,00	31	1	198
352	INTLGOG09803	0,00	0,00	0,00	30	2	669
353	INTLGOG11858	0,00	0,00	0,00	45	3	361
354	INTLHSC12625	0,00	0,00	0,00	30	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.				
355	INTLHSC12898	0,00	0,00	0,00	0	0	0
356	INTLHSC15289	0,00	0,00	0,00	100	1	0
357	INTLKGH11262	0,00	0,00	0,00	0	0	0
358	INTLKGH11429	0,00	0,00	0,00	0	0	0
359	INTLKGH11767	0,00	0,00	0,00	0	0	0
360	INTLKGH12203	0,00	0,00	0,00	0	0	0
361	INTLKGH12385	0,00	0,00	0,00	0	0	0
362	INTLKGH12393	0,00	0,00	0,00	20	1	0
363	INTLKGH14852	0,00	0,00	0,00	50	1	0
364	INTLNAG03160	0,00	0,00	0,00	0	0	0
365	INTLNAG03178	0,00	0,00	0,00	0	0	0
366	INTLNAG13185	0,00	0,00	0,00	0	0	0
367	INTLNDX10629	0,00	0,00	0,00	0	0	0
368	INTLNDX10868	0,00	0,00	0,00	0	0	0
369	INTLNDX12906	0,00	0,00	0,00	30	1	0
370	INTLNKX00315	0,00	0,00	0,00	0	0	0
371	INTLNKX00323	0,00	0,00	0,00	0	0	0
372	INTLNKX01826	0,00	0,00	0,00	31	3	12
373	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
374	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	0	0	0
375	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
376	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
377	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	0	0	0
378	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
379	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
380	INTLNOK08847	0,00	0,00	0,00	30	1	15
381	INTLNOK08854	0,00	0,00	0,00	0	0	0
382	INTLNOK08862	0,00	0,00	0,00	0	0	0
383	INTLOPL14514	0,00	0,00	0,00	0	0	0
384	INTLOPL15354	0,00	0,00	0,00	1 000	1	619
385	INTLPEO14746	0,00	0,00	0,00	0	0	0
386	INTLPGE01537	0,00	0,00	0,00	0	0	0
387	INTLPGE15107	0,00	0,00	0,00	1 650	3	26
388	INTLPGN04713	0,00	0,00	0,00	900	2	0
389	INTLPGN04978	0,00	0,00	0,00	500	1	0
390	INTLPGN08375	0,00	0,00	0,00	0	0	0
391	INTLPGN08953	0,00	0,00	0,00	0	0	0
392	INTLPGN12740	0,00	0,00	0,00	138	1	0
393	INTLPGN14928	0,00	0,00	0,00	0	0	0
394	INTLPGN15164	0,00	0,00	0,00	0	0	0
395	INTLPKN04101	0,00	0,00	0,00	0	0	0
396	INTLPKN04119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
397	INTLPKN05496	0,00	0,00	0,00	0	0	0
398	INTLPKN05835	0,00	0,00	0,00	0	0	0
399	INTLPKN06346	0,00	0,00	0,00	0	0	0
400	INTLPKN06353	0,00	0,00	0,00	100	1	0
401	INTLPKN06932	0,00	0,00	0,00	0	0	0
402	INTLPKN15511	0,00	0,00	0,00	0	0	0
403	INTLPKO12401	0,00	0,00	0,00	500	1	0
404	INTLPKO12781	0,00	0,00	0,00	530	3	480
405	INTLSLV10652	0,00	0,00	0,00	127	3	4
406	INTLSLV10942	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.				
407	INTLSLV12054	0,00	0,00	0,00	61	2	0
408	INTLUSD03731	0,00	0,00	0,00	0	0	0
409	INTLUSD05611	0,00	0,00	0,00	0	0	0
410	INTLUSD05702	0,00	0,00	0,00	11	1	0
411	INTLUSD10645	0,00	0,00	0,00	0	0	0
412	INTLUSD14605	0,00	0,00	0,00	0	0	0
413	INTLVOW11163	0,00	0,00	0,00	0	0	0
414	INTLVOW11171	0,00	0,00	0,00	60	3	0
415	INTLVOW11288	0,00	0,00	0,00	0	0	0
416	INTLVOW12799	0,00	0,00	0,00	0	0	0
417	INTLVOW12807	0,00	0,00	0,00	0	0	0
418	INTLVOW13763	0,00	0,00	0,00	340	2	26
419	INTLVOW15156	0,00	0,00	0,00	0	0	0
420	INTLVOW15347	0,00	0,00	0,00	665	4	0
421	INTLW2011916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
422	INTLW2015214	0,00	0,00	0,00	0	0	0
423	INTSADS15040	0,00	0,00	0,00	0	0	0
424	INTSADS15339	0,00	0,00	0,00	332	4	58
425	INTSAPL06478	0,00	0,00	0,00	22	3	1
426	INTSAPL07849	0,00	0,00	0,00	4	2	0
427	INTSAPL08011	0,00	0,00	0,00	8	1	0
428	INTSBCO01503	0,00	0,00	0,00	0	0	0
429	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	0	0	0
430	INTSBCO05322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
431	INTSBCO06684	0,00	0,00	0,00	0	0	0
432	INTSBCO06692	0,00	0,00	0,00	0	0	0
433	INTSBCO06700	0,00	0,00	0,00	0	0	0
434	INTSBCO06825	0,00	0,00	0,00	27	7	4
435	INTSBCO06890	0,00	0,00	0,00	0	0	0
436	INTSBCO09571	0,00	0,00	0,00	0	0	0
437	INTSBCO09761	0,00	0,00	0,00	0	0	0
438	INTSBCO09944	0,00	0,00	0,00	0	0	0
439	INTSBMW07799	0,00	0,00	0,00	0	0	0
440	INTSBMW08136	0,00	0,00	0,00	0	0	0
441	INTSBMW08896	0,00	0,00	0,00	0	0	0
442	INTSBMW13201	0,00	0,00	0,00	0	0	0
443	INTSBND07989	0,00	0,00	0,00	0	0	0
444	INTSDAX07955	0,00	0,00	0,00	0	0	0
445	INTSDAX13896	0,00	0,00	0,00	0	0	0
446	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
447	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	0	0	0
448	INTSDBK10306	0,00	0,00	0,00	0	0	0
449	INTSDBK10520	0,00	0,00	0,00	0	0	0
450	INTSDBK13953	0,00	0,00	0,00	0	0	0
451	INTSDBK15206	0,00	0,00	0,00	30	1	98
452	INTSDOW15404	0,00	0,00	0,00	32	5	336
453	INTSESX07872	0,00	0,00	0,00	0	0	0
454	INTSESX08110	0,00	0,00	0,00	0	0	0
455	INTSESX08474	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	INTSESX12591	0,00	0,00	0,00	872	4	133
457	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	0	0	0
458	INTSEUC01115	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.				
459	INTSEUC01271	0,00	0,00	0,00	0	0	0
460	INTSEUC07260	0,00	0,00	0,00	88	8	124
461	INTSEUD02683	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	INTSEUD03764	0,00	0,00	0,00	0	0	0
463	INTSEUD05033	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	INTSEUD05694	0,00	0,00	0,00	0	0	0
465	INTSEUD06080	0,00	0,00	0,00	30	2	0
466	INTSEUD06544	0,00	0,00	0,00	0	0	0
467	INTSEUD07120	0,00	0,00	0,00	158	3	14
468	INTSEUR11957	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	INTSEUR12534	0,00	0,00	0,00	15	3	3
470	INTSEUR15487	0,00	0,00	0,00	100	1	0
471	INTSGLD05942	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	INTSGOG06023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	INTSGOG13805	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	INTSHSC05926	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	INTSHSC08516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	INTSHSC08524	0,00	0,00	0,00	0	0	0
477	INTSHSC10421	0,00	0,00	0,00	197	5	22
478	INTSHSC10439	0,00	0,00	0,00	150	1	34
479	INTSHSC12609	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	INTSKGH00711	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	INTSKGH09522	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	INTSKGH13581	0,00	0,00	0,00	0	0	0
483	INTSNAG04085	0,00	0,00	0,00	0	0	0
484	INTSNAG04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
485	INTSNAG04606	0,00	0,00	0,00	0	0	0
486	INTSNAG07096	0,00	0,00	0,00	0	0	0
487	INTSNAG07104	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	INTSNAG08441	0,00	0,00	0,00	0	0	0
489	INTSNAG11528	0,00	0,00	0,00	0	0	0
490	INTSNDX10256	0,00	0,00	0,00	0	0	0
491	INTSNKX07971	0,00	0,00	0,00	0	0	0
492	INTSNKX08482	0,00	0,00	0,00	0	0	0
493	INTSNOK08888	0,00	0,00	0,00	0	0	0
494	INTSNOK09159	0,00	0,00	0,00	0	0	0
495	INTSOPL05967	0,00	0,00	0,00	0	0	0
496	INTSOPL06254	0,00	0,00	0,00	0	0	0
497	INTSOPL09274	0,00	0,00	0,00	0	0	0
498	INTSOPL09423	0,00	0,00	0,00	0	0	0
499	INTSOPL09555	0,00	0,00	0,00	0	0	0
500	INTSOPL11072	0,00	0,00	0,00	0	0	0
501	INTSOPL11650	0,00	0,00	0,00	405	2	0
502	INTSPEO02766	0,00	0,00	0,00	0	0	0
503	INTSPEO02998	0,00	0,00	0,00	0	0	0
504	INTSPEO15305	0,00	0,00	0,00	0	0	0
505	INTSPEO15503	0,00	0,00	0,00	0	0	0
506	INTSPGE05215	0,00	0,00	0,00	0	0	0
507	INTSPGE05959	0,00	0,00	0,00	0	0	0
508	INTSPGE06593	0,00	0,00	0,00	0	0	0
509	INTSPGE09381	0,00	0,00	0,00	0	0	0
510	INTSPGE10108	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
511	INTSPGE10272	0,00	0,00	0,00	178	2	35
512	INTSPGE10827	0,00	0,00	0,00	0	0	0
513	INTSPGE10991	0,00	0,00	0,00	0	0	0
514	INTSPGN08961	0,00	0,00	0,00	500	1	0
515	INTSPGN09431	0,00	0,00	0,00	0	0	0
516	INTSPKN10033	0,00	0,00	0,00	100	1	4
517	INTSPKN10298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
518	INTSPKN10744	0,00	0,00	0,00	0	0	0
519	INTSPKO02741	0,00	0,00	0,00	0	0	0
520	INTSPKO05447	0,00	0,00	0,00	30	1	0
521	INTSPKO09118	0,00	0,00	0,00	200	2	0
522	INTSPZU06015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
523	INTSPZU06338	0,00	0,00	0,00	0	0	0
524	INTSPZU09100	0,00	0,00	0,00	100	1	96
525	INTSPZU09258	0,00	0,00	0,00	0	0	0
526	INTSPZU13789	0,00	0,00	0,00	69	1	0
527	INTSPZU14159	0,00	0,00	0,00	33	1	0
528	INTSPZU14845	0,00	0,00	0,00	60	2	1 000
529	INTSRDX00851	0,00	0,00	0,00	0	0	0
530	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
531	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
532	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	28	3	6
533	INTSSLV11668	0,00	0,00	0,00	0	0	0
534	INTSUSD11965	0,00	0,00	0,00	0	0	0
535	INTSUSD15552	0,00	0,00	0,00	0	0	0
536	INTSVOW08144	0,00	0,00	0,00	0	0	0
537	INTSVOW08334	0,00	0,00	0,00	0	0	0
538	INTSVOW08904	0,00	0,00	0,00	0	0	0
539	INTSVOW09886	0,00	0,00	0,00	0	0	0
540	INTSVOW10041	0,00	0,00	0,00	0	0	0
541	INTSVOW10553	0,00	0,00	0,00	0	0	0
542	INTSVOW10918	0,00	0,00	0,00	222	3	38
543	INTSVOW14910	0,00	0,00	0,00	0	0	0
544	INTSW2000737	0,00	0,00	0,00	0	0	0
545	INTSW2000745	0,00	0,00	0,00	0	0	0
546	INTSW2003194	0,00	0,00	0,00	0	0	0
547	INTSW2005884	0,00	0,00	0,00	0	0	0
548	INTSW2008748	0,00	0,00	0,00	390	1	115
549	INTSW2009217	0,00	0,00	0,00	200	2	8
550	INTSW2010090	0,00	0,00	0,00	0	0	0
551	INTSW2010264	0,00	0,00	0,00	0	0	0
552	INTSW2012468	0,00	0,00	0,00	0	0	0
553	INTSW2015263	0,00	0,00	0,00	0	0	0
554	RCTLACP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
555	RCTLAMA0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
556	RCTLCP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
557	RCTLECS004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
558	RCTLECS005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
559	RCTLFBO0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
560	RCTLGOG0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
561	RCTLKAO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
562	RCTLKAO002	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.				
563	RCTLNET0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
564	RCTLPEO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
565	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
566	RCTLPEO006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
567	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
568	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
569	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
570	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
571	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
572	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
573	RCTLPKN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
574	RCTLPKN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
575	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
576	RCTLPKN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
577	RCLTPZU001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
578	RCLTPZU004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
579	RCLTPZU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
580	RCLTPZU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
581	RCLTPZU016	0,00	0,00	0,00	11	1	9
582	RCTLWIG001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
583	RCTLWIG003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
584	RCTSBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
585	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
586	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
587	RCTSBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
588	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
589	RCTSBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
590	RCTSBZW004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
591	RCTSBZW005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
592	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
593	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
594	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
595	RCTSECS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
596	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
597	RCTSECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
598	RCTSGOLD07	0,00	0,00	0,00	0	0	0
599	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	0	0	0
600	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
601	RCTSGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
602	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
603	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
604	RCTSJSW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
605	RCTSJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
606	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	RCTSKGH016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
608	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
609	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
610	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	200	1	35
611	RCTSKGH021	0,00	0,00	0,00	400	2	0
612	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
613	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
614	RCTSKGH024	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.				
615	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
616	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
617	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
618	RCTSMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
619	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
620	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
621	RCTSMBK005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
622	RCTSOIL008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
623	RCTSOIL009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
624	RCTSOIL010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
625	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
626	RCTSOIL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
627	RCTSOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
628	RCTSOPL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
629	RCTSOPL007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
630	RCTSOPL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
631	RCTSOPL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
632	RCTSOPL013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
633	RCTSPEO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
634	RCTSPEO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
635	RCTSPEO015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
636	RCTSPGE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
637	RCTSPGN013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
638	RCTSPKO012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
639	RCTSPKO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
640	RCTSPKO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
641	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
642	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
643	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
644	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
645	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
646	RCTSSUG010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
647	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
648	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
649	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
650	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
651	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
652	RCTSW20014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
653	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
654	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
655	RCTSWHT006	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału / Certificates with capital protection							
656	RCSDGP0720	2,95	0,69	4,34	3 014	9	35
657	RCGNS010920	1,25	0,29	1,84	1 249	9	124
658	RCGCOMB0221	0,92	0,21	1,35	926	7	197
659	RCGSXLV1220	0,74	0,17	1,09	770	5	154
660	RCSDGP0717	0,60	0,14	0,88	515	10	99
661	RCGETNA0421	0,53	0,12	0,78	535	4	199
662	RCGGLD10517	0,52	0,12	0,77	500	2	190
664	RCGBSH10520	0,35	0,08	0,52	351	6	201
663	RCAGRB10918	0,35	0,08	0,52	350	4	200

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.				
665	RCGSXS0420	0,33	0,08	0,49	354	7	128
666	RCGCOMB1120	0,32	0,07	0,47	325	6	186
667	RCIDXB11018	0,30	0,07	0,44	300	3	200
669	RCGSDG10219	0,16	0,04	0,24	152	4	63
668	RCGBSH11119	0,16	0,04	0,24	173	2	208
670	RCGBSH11217	0,15	0,03	0,22	125	4	170
671	RCGBSH11116	0,13	0,03	0,19	112	5	125
672	RCGSXE021120	0,13	0,03	0,19	134	4	211
673	DBGBSH1117	0,11	0,03	0,16	1 120	3	45
675	RCOGSB0818	0,10	0,02	0,15	110	2	208
674	RCGSDG10319	0,10	0,02	0,15	89	4	185
677	RCGBSH11016	0,09	0,02	0,13	100	1	211
676	RCBSH10617	0,09	0,02	0,13	100	1	212
680	RCGSD3E0822	0,07	0,02	0,10	74	2	199
679	RCGESX10119	0,07	0,02	0,10	75	4	202
678	RCGBSH11219	0,07	0,02	0,10	73	5	206
682	RCSDGP0421	0,05	0,01	0,07	46	1	199
681	RCGW2010620	0,05	0,01	0,07	55	2	128
685	RCGSDG10419	0,04	0,01	0,06	36	2	188
684	RCGBSK0621B	0,04	0,01	0,06	38	3	202
683	RCGBSH10919	0,04	0,01	0,06	45	3	207
686	RCGETNA0321	0,03	0,01	0,04	30	3	199
687	RCGBSK0621A	0,02	0,00	0,03	18	1	202
688	RCGSXHC0119	0,02	0,00	0,03	20	1	202
689	RCGBSK0721	0,01	0,00	0,01	8	1	202
690	RCGSLV290920	0,01	0,00	0,01	8	1	200
691	DBGBSH0118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
692	RCGBSH10120	0,00	0,00	0,00	0	0	0
693	RCGBSH10817	0,00	0,00	0,00	0	0	0
694	RCGBSH10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
695	RCGBSH21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
696	RCGCOMB0421	0,00	0,00	0,00	0	0	0
697	RCGCOMB11202	0,00	0,00	0,00	1	1	203
698	RCGEXSP0219	0,00	0,00	0,00	0	0	0
699	RCGSXE0320	0,00	0,00	0,00	0	0	0
700	RCSDGP0220	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane factor / Factor certificates							
701	RCFL3OIL	9,01	2,10	13,26	6 048 639	1 741	31
702	RCFS3OIL	5,60	1,30	8,24	37 581	622	22
703	RCFL3OIL2	4,60	1,07	6,77	28 684	23	54
704	RCFS3KGH	1,52	0,35	2,24	44 131	121	28
705	RCFL3KGH	1,49	0,35	2,19	232 720	145	20
706	RCFL3SILVE	1,23	0,29	1,81	93 286	338	58
707	RCFL3W20	1,01	0,23	1,49	22 457	138	20
708	RCFS3W20	0,58	0,13	0,85	6 669	21	18
709	RCFL4ESX	0,53	0,12	0,78	3 511	67	6
710	RCFL3GOLD	0,47	0,11	0,69	10 639	124	51
711	RCFS3SILVE	0,46	0,11	0,68	7 426	57	21
712	RCFS3FDX	0,44	0,10	0,65	15 797	34	52
713	RCFS3OIL2	0,34	0,08	0,50	12 640	46	46
714	RCFS4ESX	0,20	0,05	0,29	39 157	65	26

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.				
715	RCFL2W20	0,17	0,04	0,25	2 469	10	24
716	RCFL3PKN	0,17	0,04	0,25	1 749	19	72
717	RCFL3PKO	0,16	0,04	0,24	9 844	24	15
718	RCFL3FDX	0,12	0,03	0,18	1 029	30	40
719	RCFL3PEO	0,12	0,03	0,18	3 314	13	7
720	RCFL2OIL	0,10	0,02	0,15	9 722	38	72
721	RCFL3PGE	0,10	0,02	0,15	6 176	29	52
722	RCFS3DBK	0,09	0,02	0,13	664	16	178
723	RCFL2GOLD	0,07	0,02	0,10	973	11	75
724	RCFL3DBK	0,07	0,02	0,10	37 706	42	91
725	RCFS2OIL	0,07	0,02	0,10	350	11	41
726	RCFS3GOLD	0,06	0,01	0,09	544	24	9
727	RCFL3OPL	0,05	0,01	0,07	3 001	12	11
728	RCFS3PKO	0,05	0,01	0,07	987	13	168
729	RCFL2PZU	0,03	0,01	0,04	580	3	5
730	RCFL2SILVE	0,03	0,01	0,04	830	7	17
731	RCFS2OIL2	0,03	0,01	0,04	670	7	39
732	RCFS3PZU	0,03	0,01	0,04	605	8	139
733	RCFL2KGH	0,02	0,00	0,03	594	3	6
734	RCFL2PKN	0,02	0,00	0,03	115	2	57
735	RCFS2KGH	0,02	0,00	0,03	256	6	190
736	RCFS3PGE	0,02	0,00	0,03	395	3	195
737	RCFL2DBK	0,01	0,00	0,01	650	6	0
738	RCFL3BAS	0,01	0,00	0,01	210	3	12
739	RCFL3BMW	0,01	0,00	0,01	207	13	181
740	RCFL3SIE	0,01	0,00	0,01	100	1	8
741	RCFS2DBK	0,01	0,00	0,01	60	5	3
742	RCFS2ESX	0,01	0,00	0,01	318	10	17
743	RCFS2W20	0,01	0,00	0,01	144	3	564
744	RCFS3BAS	0,01	0,00	0,01	447	4	5
745	RCFS3BMW	0,01	0,00	0,01	615	14	196
746	RCFS3PEO	0,01	0,00	0,01	480	3	4
747	RCFS3PKN	0,01	0,00	0,01	2 631	8	13
748	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
749	RCFL2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
750	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
751	RCFL2ESX	0,00	0,00	0,00	20	1	0
752	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	150	3	13
753	RCFL2OIL2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
754	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	6	2	0
755	RCFL2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
756	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
757	RCFL2PKO	0,00	0,00	0,00	1	1	1 000
758	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
759	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
760	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
761	RCFL2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
762	RCFL3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
763	RCFL3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
764	RCFL3PZU	0,00	0,00	0,00	181	8	279
765	RCFL3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
766	RCFL3ROS	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	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
768	RCFS1CORN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
769	RCFS1GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
770	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
771	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
772	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
773	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
774	RCFS2GOLD	0,00	0,00	0,00	10	1	9
775	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
776	RCFS2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
777	RCFS2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
778	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
779	RCFS2PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
780	RCFS2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
781	RCFS2PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
782	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
783	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
784	RCFS3DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
785	RCFS3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
786	RCFS3OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
787	RCFS3SIE	0,00	0,00	0,00	150	2	6

Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne / Reverse convertible certificates							
788	RCCPS10916	0,69	0,16	1,02	628	6	91
789	RCPKO10916	0,36	0,08	0,53	400	2	83
790	RCRKGHM0718	0,11	0,02	0,16	100	1	94
791	RCENG10117	0,01	0,00	0,01	10	3	0
792	RCMBK11116	0,01	0,00	0,01	6	1	0
793	RCALR11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
794	RCALR21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
795	RCENA10117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
796	RCENA11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
797	RCING11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
798	RCKGH11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
799	RCLTS11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
800	RCPKO10217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
801	RCPKO11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
802	RCPZU11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
803	RCRKGHM0118	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane pozostałe / Other certificates							
804	DBOESX1016	0,00	0,00	0,00	66	1	168
805	DBSTXE0517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
806	RCBW3010817	0,00	0,00	0,00	1	1	209

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

Methodological notes

A comma is used to separate the decimal

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

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

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

Equities turnover ratio – annualized 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.