

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

grudzień 2015

December 2015

Kapitalizacja spółek / Market capitalization

	Spółki krajowe Domestic equities	Spółki zagraniczne Foreign equities	Razem Total	Spółki krajowe (młn PLN) Domestic equities (PLN mil.)	Spółki zagraniczne (młn PLN) Foreign equities (PLN mil.)	Razem (młn PLN) Total (PLN mil.)	Spółki krajowe (młn EUR) Domestic equities (EUR mil.)	Spółki zagraniczne (młn EUR) Foreign equities (EUR mil.)	Razem (młn EUR) Total (EUR mil.)
RAZEM w tym / TOTAL of which:	433	54	487	516 785,16	566 077,35	1 082 862,51	121 817,21	133 436,43	255 253,64
debiuty / new listings	7	1	8	---	---	---	---	---	---
rynek podstawowy / main market	345	47	392	505 307,62	565 037,48	1 070 345,10	119 111,71	133 191,31	252 303,02
rynek równoległy / parallel market	88	7	95	11 477,54	1 039,87	12 517,41	2 705,50	245,12	2 950,62
Wskaźnik CWK / PBV ratio	1,11	0,77	0,90	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ / PE ratio	18,2	12,9	15,0	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) / Dividend yield (%)	3,2	2,1	2,6	---	---	---	---	---	---

Rynek kasowy / Cash market

	Transakcje sesyjne Electronic order book trades					Transakcje pakietowe Block trades			Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)
	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Liczba zleceń Number of orders	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	
Akcje / Equities	16 416 923,36	3 816 939,60	1 378 425 427	1 590 580	11 418 215	1 487 192,16	346 189,68	149 466 834	41,80
Prawa do akcji / Rights to shares	2 876,53	668,40	198 278	521	2 761	516 223,20	121 329,85	21 566 000	---
Prawa poboru / Pre-emptive rights	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates	7 566,27	1 760,63	67 798	939	14 764	2 166,25	503,52	1 850	---
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates	52 562,94	12 214,79	5 623 378	6 802	222 565 044	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	16 420,52	3 821,50	85 588	1 580	3 242 807	0,00	0,00	0	---

Rynek terminowy / Derivatives market

	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Liczba zleceń Number of orders	Liczba otwartych pozycji Number of open interests	Wartość otwartych pozycji (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:	20 743 313,35	4 811 313,07	740 271	296 579	22 801 783	92 646	2 086 134,99	491 746,22	---
indeksowe / index	19 721 346,53	4 573 766,69	540 230	221 624	2 838 797	51 380	1 905 031,49	449 056,29	128,37
akcyjne / equity	581 071,46	135 059,22	91 352	61 052	8 852 485	9 014	46 293,17	10 912,28	4,48
walutowe / currency	438 184,42	101 860,63	108 678	13 901	11 107 469	32 236	130 870,90	30 849,04	---
obligacyjne / bond	0,00	0,00	0	0	1 060	0	0,00	0,00	---
na WIBOR / WIBOR	2 710,95	626,53	11	2	1 972	16	3 939,43	928,61	---
Opcje / Options	15 888,52	3 688,00	49 120	12 279	25 181 996	11 594	215 549,85	50 809,67	6,89

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	3 161,82	177 506	14	339 310,68	21 184 172	37	5 778,21	471 691	650
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	-3,46	-2,97	-19,72	-18,37	1 754,74	1 923,94	1 859,15
mWIG40	-2,39	-1,89	2,40	4,13	3 360,18	3 632,16	3 567,05
sWIG80	-1,20	-0,69	9,11	10,95	12 344,54	13 353,94	13 211,23
WIG30	-3,53	-3,04	-16,56	-15,16	1 959,36	2 145,98	2 075,51
WIGdiv	-2,21	-1,72	-16,76	-15,36	896,75	978,53	958,66
WIG	-3,02	-2,53	-9,62	-8,10	43 887,16	47 803,60	46 467,38
RESPECT	-3,86	-3,37	-15,15	-13,72	2 145,05	2 344,55	2 268,85
WIG20TR	-3,46	-2,97	-17,02	-15,62	2 882,76	3 160,73	3 054,29
WIG30TR	-3,53	-3,04	-13,84	-12,39	3 182,17	3 485,26	3 370,80
WIG20short	3,42	3,94	24,69	26,80	4 093,13	4 481,51	4 228,66
WIG20lev	-7,27	-6,80	-38,42	-37,38	448,74	541,14	502,76
WIG-banki	2,68	3,20	-23,54	-22,26	5 650,14	6 188,42	6 086,60
WIG-budownictwo	-6,52	-6,04	36,53	38,83	2 745,03	3 111,30	2 926,28
WIG-chemia	-3,27	-2,78	44,58	47,02	15 720,33	17 282,32	16 458,51
WIG-deweloperzy	1,74	2,26	12,90	14,80	1 419,83	1 513,35	1 513,35
WIG-energia	-3,25	-2,76	-31,39	-30,23	2 737,03	3 017,58	2 928,40
WIG-informatyka	-2,73	-2,23	16,25	18,21	1 564,19	1 666,95	1 611,73
WIG-media	-11,31	-10,86	2,65	4,38	3 821,95	4 491,45	3 942,07
WIG-paliwa	-1,65	-1,15	32,15	34,38	4 241,59	4 522,04	4 468,32
WIG-spożywczy	0,47	0,98	38,58	40,91	3 065,41	3 449,38	3 420,99
WIG-surowce	-12,52	-12,07	-43,79	-42,85	1 832,04	2 271,52	1 956,85
WIG-telekomunikacja	-2,26	-1,76	-12,60	-11,13	763,83	822,98	807,99
WIG-CEE	-0,73	-0,23	14,13	16,05	720,07	759,74	752,82
WIG-Poland	-3,09	-2,60	-10,21	-8,70	44 779,83	48 789,53	47 412,44
WIG-Ukraine	-1,90	-1,40	56,39	59,02	352,12	393,94	381,99

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	13 074,34	1,0	1,00	20,3	14,9	1,07	3,8
mWIG40	2 288,44	0,7	0,45	13,8	24,7	1,24	2,5
sWIG80	685,75	0,5	0,34	12,7	18,8	1,10	1,7
WIG30	14 165,50	1,0	0,95	19,4	16,9	1,08	3,7
WIGdiv	8 749,72	0,9	0,95	20,5	15,9	0,93	6,6
WIG	16 371,58	1,0	0,78	16,2	14,4	0,90	2,6
RESPECT	8 391,55	0,9	0,90	20,1	18,1	0,97	4,4
WIG20TR	13 074,34	1,0	1,00	20,3	14,9	1,07	3,8
WIG30TR	14 165,50	1,0	0,95	19,4	16,9	1,08	3,7
WIG20short	---	-1,0	-1,00	20,2	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	40,9	---	---	---
WIG-banki	4 583,29	0,9	1,09	24,9	11,9	0,82	1,7
WIG-budownictwo	172,88	0,3	0,26	17,6	16,4	1,86	2,2
WIG-chemia	326,42	0,4	0,49	27,4	14,8	1,97	2,0
WIG-deweloperzy	193,22	0,5	0,46	16,4	---	0,83	0,5
WIG-energia	1 320,02	0,7	1,22	36,0	29,7	0,63	7,5
WIG-informatyka	323,51	0,5	0,36	15,2	13,6	1,39	2,8
WIG-media	362,36	0,4	0,55	30,6	15,2	1,33	0,3
WIG-paliwa	2 179,78	0,6	0,65	20,5	18,8	0,96	3,0
WIG-spożywczy	258,66	0,2	0,28	26,7	83,0	1,30	0,8
WIG-surowce	1 515,25	0,6	1,33	46,5	13,4	0,43	6,1
WIG-telekomunikacja	736,06	0,5	0,62	23,0	37,8	0,76	7,5
WIG-CEE	232,04	0,4	0,31	15,7	15,2	0,94	5,4
WIG-Poland	16 093,47	1,0	0,80	16,5	17,0	1,11	3,3
WIG-Ukraine	218,71	0,3	0,36	24,0	---	1,09	---

* 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	KERDOS	82,35	83,67	-76,34	-75,93	0,17	0,46	0,31
2	HUBSTYLE	50,00	50,98	26,05	28,16	0,96	1,61	1,50
3	MNI	42,86	43,73	-43,62	-42,66	0,49	0,70	0,70
4	OPTTEAM	25,95	26,76	135,39	139,35	9,05	12,53	11,55
5	AGROWILL	23,61	24,44	-14,42	-12,98	0,75	0,95	0,89
6	CHEMOS	23,59	24,37	138,61	142,67	1,96	2,56	2,41
7	IMMOBILE	20,78	21,55	35,68	37,97	2,48	3,14	3,08
8	ARCTIC	20,54	21,31	-7,85	-6,31	3,22	4,22	3,99
9	POLNORD	20,05	20,81	132,15	136,07	10,50	14,80	14,37
10	RONSON	18,82	19,57	3,67	5,41	1,22	1,44	1,37
11	GINOROSI	18,08	18,84	-26,15	-24,89	1,68	2,23	2,09
12	MEGARON	16,57	17,31	-27,67	-26,45	11,51	14,00	14,00
13	ODLEWNIE	16,47	17,22	39,42	41,77	2,37	3,05	2,90
14	BIOMEDLUB	16,11	16,86	-5,00	-3,39	1,94	2,39	2,09
15	RAFAKO	15,96	16,70	41,43	43,81	6,54	8,04	7,92
16	EFEKT	15,56	16,30	60,20	62,90	16,11	20,49	19,90
17	NETMEDIA	14,59	15,32	37,94	40,27	5,00	6,10	5,89
18	OPONEO.PL	14,17	14,89	162,26	166,69	21,50	27,45	27,40
19	REGNON	14,13	14,85	-73,75	-73,39	0,69	1,15	1,05
20	MAGELLAN	13,25	13,97	-10,29	-8,78	52,98	61,00	57,00
21	AURUM	13,21	13,94	-53,85	-53,02	0,48	0,60	0,60
22	GORENJE	13,17	13,88	-18,34	-16,97	17,50	20,14	19,25
23	VOXEL	12,24	12,96	125,95	129,75	18,20	20,99	20,90
24	HYPERION	12,23	12,94	45,53	47,97	3,20	3,69	3,58
25	WAWEL	12,17	12,88	17,19	19,17	941,00	1 190,00	1 189,00
26	CORMAY	11,76	12,47	3,76	5,51	2,04	2,48	2,28
27	ACTION	11,32	12,03	-34,18	-33,07	23,10	29,50	29,50
28	ELZAB	10,97	11,67	12,05	13,94	14,50	17,85	17,30
29	MARVIPOL	10,92	11,63	-10,96	-9,46	5,14	6,51	6,50
30	ORION	10,69	11,39	97,34	100,67	78,00	101,05	95,19
31	PCCROKITA	10,68	11,38	37,06	39,37	43,70	48,40	48,20
32	ACE	10,59	11,29	79,26	82,28	13,26	16,20	15,98
33	BBIDEV	10,59	11,30	-18,26	-16,88	0,78	0,94	0,94
34	TALEX	9,74	10,43	6,08	7,87	18,92	21,30	21,30
35	PANOVA	9,48	10,17	51,84	54,40	19,02	23,49	22,99
36	PROCHNIK	9,38	10,05	19,32	21,32	0,95	1,11	1,05
37	DEBICA	9,13	9,82	13,22	15,13	85,10	96,80	96,80
38	NEWAG	9,09	9,78	-20,32	-18,97	16,16	18,00	18,00
39	TALANX	9,05	9,74	9,49	11,34	110,00	120,00	119,95
40	CDRL	8,84	9,53	37,61	39,92	19,22	23,78	23,40
41	KETY	8,68	9,37	15,12	17,06	270,00	315,05	313,00
42	PRESCO	8,55	9,24	71,55	74,45	5,01	6,60	5,97
43	IMS	8,47	9,15	-4,94	-3,34	1,80	2,11	2,05
44	ATLANTAPL	8,46	9,14	33,66	35,91	8,16	9,49	9,49
45	MILLENNIUM	8,38	9,07	-33,01	-31,89	4,75	5,70	5,56
46	ENAP	8,33	8,99	-4,31	-2,69	0,85	0,91	0,91
47	ATMGRUPA	8,18	8,86	29,87	32,06	3,44	4,10	4,10
48	PULAWY	8,14	8,83	90,31	93,51	214,00	258,90	255,00
49	OLYMPIC	8,00	8,68	16,60	18,57	6,75	8,10	8,10
50	REINHOLD	7,89	8,54	-39,71	-38,71	0,26	0,43	0,41
51	SUNEX	7,69	8,37	-90,76	-90,61	4,00	6,40	5,32
52	ALTUSTFI	7,55	8,23	23,24	25,32	9,10	11,40	11,40
53	DECORA	7,29	7,97	30,00	32,19	6,91	7,80	7,80
54	MENNICA	7,17	7,85	13,09	15,00	13,55	15,75	15,40
55	PATENTUS	7,14	7,77	-47,37	-46,50	0,52	0,60	0,60
56	SOHODEV	7,14	7,85	1,69	3,44	1,05	1,20	1,20
57	GLCOSMED	7,14	7,82	-26,82	-25,59	3,64	4,60	4,50
58	LARQ	7,09	7,77	59,06	61,74	4,22	5,51	5,44
59	KREC	7,00	7,68	-16,78	-15,37	6,68	7,49	7,49
60	KOFOL	6,79	7,47	6,79	8,59	86,00	89,73	86,00
61	UNIMA	6,76	7,42	-4,74	-3,14	1,93	2,49	2,21

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
62	BZWBK	6,73	7,40	-24,27	-22,99	251,00	292,40	284,00
63	POLIMEXMS	6,67	7,34	64,57	67,63	5,15	5,78	5,76
64	4FUNMEDIA	6,60	7,28	-6,95	-5,38	4,87	5,99	5,49
65	DUON	6,58	7,27	85,77	88,90	2,97	3,48	3,40
66	TESGAS	6,23	6,90	-6,76	-5,19	3,00	3,29	3,24
67	MOBRUK	5,89	6,56	-5,37	-3,77	8,00	9,14	8,99
68	UNIWHEELS	5,80	6,47	19,90	21,93	113,15	125,90	125,90
69	QUANTUM	5,62	6,30	90,79	94,02	5,50	6,48	6,01
70	ROPCZYCE	5,61	6,28	42,75	45,16	18,62	21,69	21,65
71	BRASTER	5,28	5,95	73,15	76,07	12,30	15,75	13,35
72	NOVITA	5,26	5,92	12,99	14,90	47,30	51,47	51,47
73	GETINOBLE	5,26	5,92	-72,60	-72,15	0,45	0,63	0,60
74	RANKPROGR	5,15	5,81	-60,62	-59,96	0,71	1,04	1,02
75	SANOK	5,15	5,82	14,86	16,80	47,35	55,98	55,50
76	PKPCARGO	5,13	5,80	-15,67	-14,25	57,57	68,44	68,44
77	11BIT	5,06	5,73	1,58	3,29	62,20	72,50	70,60
78	GRAJEWO	4,92	5,59	-16,72	-15,32	22,80	26,80	26,65
79	MIDAS	4,84	5,51	18,18	20,16	0,56	0,65	0,65
80	WIKANA	4,79	5,47	-34,05	-32,93	1,34	1,58	1,53
81	FEERUM	4,77	5,44	60,49	63,20	18,05	21,30	21,30
82	K2INTERNT	4,74	5,40	67,16	69,98	13,90	15,49	15,25
83	PMPG	4,67	5,32	-24,88	-23,61	1,45	1,60	1,57
84	ROBYG	4,51	5,17	31,04	33,25	2,53	2,79	2,78
85	NEUCA	4,47	5,13	65,30	68,08	328,00	359,90	359,90
86	SYNTHOS	4,38	5,04	-2,24	-0,60	3,30	4,06	3,81
87	HANDLOWY	4,35	5,02	-27,28	-26,05	61,11	75,20	71,90
88	SILVANO	4,25	4,91	-6,14	-4,56	5,13	5,70	5,40
89	BEDZIN	4,23	4,89	20,92	22,95	13,61	14,99	14,80
90	PCM	4,20	4,86	-21,13	-19,80	30,84	38,89	37,50
91	AMICA	4,19	4,85	62,57	65,31	159,10	182,00	174,00
92	PHN	4,19	4,85	-23,76	-22,48	15,00	19,35	18,92
93	LOKUM	4,17	4,83	4,17	5,92	10,02	12,50	12,50
94	BEST	4,16	4,82	86,48	89,63	12,51	15,10	13,52
95	INSTALKRK	4,15	4,82	-32,41	-31,27	9,80	11,00	10,78
96	INPRO	4,15	4,80	22,92	25,00	4,00	4,27	4,27
97	KRUSZWICA	4,12	4,78	-8,26	-6,72	46,10	53,35	51,00
98	BUWOG	4,07	4,73	21,31	23,36	78,84	87,05	83,44
99	OVOSTAR	4,02	4,68	25,69	27,81	86,05	90,50	90,50
100	MAKARONPL	3,86	4,52	1,73	3,45	5,51	6,25	5,92
101	PROTEKTOR	3,79	4,45	19,56	21,57	2,71	3,04	3,01
102	PBSFINANSE	3,78	4,44	-2,54	-0,89	3,63	3,84	3,84
103	BENEFIT	3,54	4,20	44,97	47,41	398,00	440,00	440,00
104	FERRUM	3,33	3,99	16,43	18,40	3,70	5,00	4,96
105	MBANK	3,29	3,94	-36,95	-35,89	282,55	332,55	314,00
106	PEKAO	3,24	3,89	-15,00	-13,57	132,55	152,55	143,50
107	PEKAES	3,16	3,81	24,42	26,52	12,01	13,64	13,40
108	ASSECOSLO	3,05	3,70	26,76	28,90	17,18	17,94	17,93
109	ATLASEST	3,00	3,67	14,44	16,40	0,98	1,15	1,03
110	PEP	2,96	3,61	-7,33	-5,77	24,00	29,00	27,80
111	FERRO	2,90	3,55	20,86	22,89	9,35	10,69	10,30
112	PKOBP	2,86	3,51	-23,57	-22,29	24,54	27,80	27,33
113	SNIEZKA	2,82	3,48	53,48	56,06	52,00	57,00	55,00
114	NFIEMF	2,75	3,40	-54,77	-54,00	2,63	3,04	2,99
115	ZETKAMA	2,73	3,38	42,42	44,83	82,50	95,00	94,00
116	LENTEX	2,71	3,36	8,18	10,01	8,22	8,85	8,73
117	PROJPRZEM	2,68	3,33	65,89	68,68	7,38	8,38	8,05
118	INPOST	2,66	3,32	-12,12	-10,64	18,50	21,98	21,97
119	ALUMETAL	2,65	3,30	15,47	17,42	40,61	51,50	50,80
120	IZOBLOK	2,61	3,26	145,44	149,58	140,65	160,00	153,40
121	CELTIC	2,56	3,22	-12,73	-11,25	4,57	5,18	4,80
122	PELION	2,43	3,08	-35,03	-33,93	42,00	55,54	54,29
123	RAINBOW	2,41	3,06	36,55	38,85	20,00	24,60	24,20

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
124	INGBSK	2,31	2,96	-13,92	-12,47	107,80	124,00	117,15
125	MLPGROUP	2,23	2,88	11,46	13,34	35,50	39,37	38,90
126	SECOGROUP	2,19	2,84	-8,93	-7,40	19,55	21,00	20,49
127	SYNEKTIK	2,04	2,69	-12,20	-10,72	16,50	18,00	18,00
128	LSISOFT	1,97	2,62	-17,73	-16,34	3,61	4,00	3,62
129	MOL	1,92	2,56	28,16	30,32	175,00	198,00	191,50
130	DOMDEV	1,83	2,48	34,11	36,37	48,10	54,99	54,99
131	ESOTIQ	1,83	2,47	23,00	25,07	26,70	31,00	29,52
132	ALCHEMIA	1,83	2,48	0,00	1,68	4,83	5,00	5,00
133	KOMPAP	1,78	2,43	7,39	9,20	7,50	8,20	7,99
134	BERLING	1,75	2,39	28,28	30,44	4,25	4,65	4,65
135	APATOR	1,71	2,35	-10,14	-8,62	29,26	33,00	32,80
136	SUWARY	1,68	2,32	-26,95	-25,72	9,32	10,95	10,30
137	KRKA	1,62	2,26	23,66	25,75	253,00	283,00	283,00
138	APLISENS	1,59	2,23	10,66	12,53	12,20	13,30	12,80
139	TELL	1,43	2,07	43,98	46,41	11,82	13,43	12,80
140	TAURONPE	1,41	2,06	-40,78	-39,78	2,36	3,00	2,88
141	BUMECH	1,37	1,99	-50,34	-49,51	0,55	0,75	0,74
142	IMPEL	1,36	2,00	4,22	5,98	28,00	29,98	29,80
143	INVISTA	1,35	2,00	2,74	4,47	2,09	2,27	2,25
144	IQP	1,27	1,95	1,27	3,00	0,73	0,84	0,80
145	PROCHEM	1,18	1,82	4,69	6,45	15,91	17,15	17,10
146	ZPUE	1,14	1,78	27,51	29,66	339,90	383,95	350,00
147	LCCORP	1,14	1,77	-5,32	-3,72	1,57	1,86	1,78
148	VIGOSYS	1,11	1,75	32,30	34,53	222,10	255,80	255,80
149	BGZBNPP	1,05	1,69	-39,59	-38,57	43,51	49,50	48,30
150	WOJAS	0,98	1,62	-16,48	-15,07	5,95	6,49	6,20
151	MFO	0,97	1,61	21,52	23,57	11,00	12,49	12,47
152	MCI	0,96	1,61	12,51	14,41	10,41	11,80	11,51
153	STALEXP	0,95	1,59	17,65	19,64	3,03	3,23	3,20
154	INTERFERI	0,90	1,53	7,14	8,95	4,15	4,59	4,50
155	MCLOGIC	0,78	1,42	13,23	15,14	36,00	37,30	37,29
156	IVMX	0,67	1,31	93,23	96,49	5,86	6,01	5,99
157	MBWS	0,64	1,28	86,59	89,74	78,00	87,00	84,90
158	INTERAOLT	0,54	1,18	7,28	9,09	17,50	19,15	18,60
159	EVEREST	0,53	1,17	-63,81	-63,20	1,45	1,92	1,90
160	TERESA	0,39	1,03	12,11	14,00	15,13	15,36	15,36
161	ERBUD	0,18	0,81	10,52	12,38	25,31	28,08	27,66
162	MABION	0,15	0,78	18,92	20,92	42,06	47,79	46,96
163	ALMA	0,13	0,77	-50,17	-49,33	7,00	7,90	7,50
164	SADOVAYA	0,00	0,57	-62,03	-61,39	0,30	0,30	0,30
165	HUTMEN	0,00	0,63	1,42	3,13	4,60	5,00	5,00
166	IDEON	0,00	4,35	-50,00	-47,83	0,01	0,01	0,01
167	ELEMENTAL	0,00	0,64	34,38	36,64	3,94	4,36	4,30
168	FASING	0,00	0,63	6,97	8,77	16,00	17,45	17,40
169	JJAUTO	0,00	0,63	-53,92	-53,14	9,70	9,70	9,70
170	PLATYNINW	0,00	0,63	56,37	59,01	4,05	4,05	4,05
171	NEWWORLDR	0,00	0,00	-71,43	-70,99	0,01	0,02	0,02
172	EKANCELAR	0,00	0,00	-94,12	-94,04	0,01	0,02	0,02
173	VARIANT	0,00	0,64	6,33	8,11	1,68	1,68	1,68
174	ESTAR	0,00	0,63	0,59	2,27	1,70	1,70	1,70
175	KCI	0,00	1,43	50,00	54,35	0,02	0,03	0,03
176	POLYMETAL	0,00	0,64	-28,51	-27,18	1,20	1,20	1,20
177	WIRTUALNA	0,00	0,63	24,69	26,79	34,65	40,00	39,90
178	WESTAISIC	0,00	1,07	-52,94	-52,03	0,08	0,08	0,08
179	ECARD	0,00	0,64	132,94	136,87	3,96	3,96	3,96
180	BUDOPOL	0,00	0,00	-20,00	-18,97	0,04	0,04	0,04
181	KOFOLA	0,00	0,63	49,32	51,84	56,60	56,60	56,60
182	RUBICON	0,00	0,63	-33,14	-32,00	1,00	1,20	1,15
183	FENGHUA	0,00	0,63	9,67	11,51	29,50	29,50	29,50
184	FAM	0,00	0,62	270,37	276,52	1,90	2,10	2,00
185	PRAIRIE	0,00	0,62	-16,22	-14,81	0,43	0,71	0,62

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
186	KPPD	-0,20	0,43	-15,69	-14,27	23,00	24,45	24,45
187	MDIENERGIA	-0,29	0,35	125,16	128,97	3,20	3,50	3,49
188	NETIA	-0,37	0,26	6,84	8,64	5,02	5,48	5,40
189	ZYWIEC	-0,39	0,25	7,66	9,47	380,00	393,00	386,50
190	TRAKCJA	-0,39	0,24	66,45	69,25	11,00	12,88	12,65
191	AMBRA	-0,55	0,08	-1,91	-0,27	7,04	7,63	7,21
192	VISTULA	-0,68	-0,06	63,13	65,90	2,60	3,05	2,92
193	UNIBEP	-0,74	-0,11	33,09	35,34	9,25	11,25	10,80
194	KERNEL	-0,74	-0,11	73,16	76,08	42,30	50,15	48,10
195	KRAKCHEM	-0,79	-0,16	-3,33	-1,70	3,40	3,91	3,77
196	PWRMEDIA	-0,85	-0,22	3,14	4,87	1,04	1,18	1,17
197	EMPERIA	-0,87	-0,24	41,60	43,98	62,32	69,30	68,40
198	PEGAS	-0,89	-0,26	18,73	20,73	105,00	120,00	111,60
199	EMCINSMED	-0,94	-0,32	-4,23	-2,62	12,91	14,85	14,70
200	PKNORLEN	-0,95	-0,32	42,08	44,47	62,20	69,89	67,85
201	STALPROFI	-0,95	-0,33	-20,33	-18,99	9,00	10,60	10,40
202	WASKO	-1,01	-0,36	42,58	44,98	1,85	2,05	1,97
203	ASSECOSEE	-1,01	-0,38	23,48	25,56	9,68	10,40	9,80
204	TRAVELPL	-1,06	-0,43	-7,64	-6,08	3,70	3,98	3,75
205	SKOK	-1,06	-0,43	7,50	9,32	1,75	2,05	1,87
206	LIVECHAT	-1,14	-0,51	42,75	45,15	34,10	40,98	39,00
207	CIECH	-1,14	-0,51	101,83	105,23	77,01	88,00	86,00
208	KRVITAMIN	-1,22	-0,60	-1,22	0,44	10,55	12,25	12,10
209	AVIAAML	-1,36	-0,74	-43,14	-42,18	4,20	4,73	4,35
210	JWCONSTR	-1,42	-0,79	95,58	98,89	4,03	5,38	4,87
211	HYDROTOR	-1,44	-0,81	24,21	26,30	36,10	38,30	37,75
212	LENA	-1,46	-0,84	3,90	5,65	3,95	4,21	4,06
213	ULMA	-1,47	-0,85	30,19	32,38	73,34	78,00	76,85
214	KDMSHIPNG	-1,51	-0,88	13,09	15,00	4,58	4,65	4,58
215	VOTUM	-1,66	-1,04	93,91	97,19	13,32	16,30	14,80
216	COMARCH	-1,68	-1,06	-1,26	0,41	106,50	117,80	114,05
217	PEKABEX	-1,75	-1,13	12,85	14,76	10,70	11,75	11,20
218	SKARBIEC	-1,81	-1,19	7,24	9,05	26,95	32,30	32,00
219	PGODLEW	-1,81	-1,19	0,93	2,63	5,35	5,69	5,44
220	PEPEES	-1,82	-1,16	14,89	16,79	0,51	0,55	0,54
221	ABPL	-1,83	-1,20	10,37	12,23	30,20	35,49	33,11
222	CAPITAL	-1,86	-1,23	-19,47	-18,11	2,00	2,20	2,11
223	RELPO	-1,88	-1,25	38,74	41,07	7,12	8,03	7,85
224	IDEABANK	-1,94	-1,32	-4,17	-2,55	24,06	26,00	25,30
225	ORANGEPL	-1,94	-1,32	-16,50	-15,09	6,17	6,81	6,56
226	BORYSZE	-2,08	-1,46	-16,54	-15,14	4,46	4,85	4,70
227	BALTONA	-2,14	-1,52	-7,25	-5,68	6,40	6,95	6,40
228	ASSECOPOL	-2,17	-1,55	17,03	19,00	52,71	58,40	56,80
229	DTP	-2,25	-1,63	8,33	10,15	4,14	4,64	4,34
230	FARMACOL	-2,26	-1,64	11,80	13,69	50,35	56,50	54,00
231	ATAL	-2,31	-1,69	-0,96	0,71	20,10	22,10	21,59
232	SELENAFM	-2,32	-1,70	2,25	3,98	12,80	14,58	14,29
233	AMREST	-2,34	-1,72	88,20	91,37	181,05	201,00	188,20
234	FAMUR	-2,40	-1,79	-51,92	-51,11	1,44	1,69	1,63
235	ECHO	-2,40	-1,78	-1,99	-0,34	6,30	7,50	6,90
236	ATENDE	-2,54	-1,92	21,68	23,73	2,52	2,83	2,69
237	INDYKPOL	-2,58	-1,96	63,13	65,88	72,00	87,00	87,00
238	EUROTEL	-2,60	-1,99	10,88	12,74	14,00	15,33	14,97
239	ELEKTROTI	-2,63	-2,02	91,02	94,24	17,01	19,37	18,50
240	IPOPEMA	-2,69	-2,07	-44,78	-43,85	1,76	2,23	2,17
241	AWBUD	-2,74	-2,12	45,45	47,90	2,72	3,70	3,20
242	WITTCHEN	-2,86	-2,24	0,00	1,69	14,50	17,50	17,00
243	NTTSYSTEM	-2,89	-2,27	47,91	50,41	2,32	2,75	2,69
244	SMT	-2,89	-2,27	13,16	15,06	13,33	16,00	14,45
245	MERCATOR	-3,06	-2,44	33,78	36,03	15,01	16,97	16,48
246	VANTAGE	-3,09	-2,47	-9,39	-7,85	2,34	2,79	2,51
247	WILBO	-3,13	-2,50	37,78	40,12	1,13	1,28	1,24

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
248	QUMAK	-3,19	-2,58	-26,02	-24,77	8,75	9,50	9,10
249	ROVESE	-3,28	-2,66	-16,31	-14,90	1,17	1,30	1,18
250	TOYA	-3,30	-2,68	1,08	2,78	4,49	4,85	4,69
251	GTC	-3,38	-2,76	35,91	38,19	6,46	7,43	7,15
252	GRUPAAZOTY	-3,40	-2,79	57,19	59,84	94,55	113,00	99,50
253	BSCDRUK	-3,45	-2,84	44,93	47,38	33,60	37,50	36,40
254	GRODNO	-3,45	-2,84	81,54	84,60	5,21	5,90	5,60
255	BANKBPH	-3,51	-2,90	-37,18	-36,13	28,11	34,55	30,78
256	ZEPAK	-3,54	-2,92	-62,93	-62,30	8,40	10,40	9,00
257	FORTE	-3,75	-3,14	7,31	9,12	49,39	55,44	53,40
258	PROCAD	-3,80	-3,20	94,70	97,99	1,47	1,85	1,77
259	FORTUNA	-3,80	-3,19	-35,78	-34,70	11,90	14,16	11,90
260	CPGROUP	-3,81	-3,20	45,00	47,44	5,68	6,00	5,80
261	AGROTON	-3,81	-3,17	-17,89	-16,49	0,92	1,11	1,01
262	CIGAMES	-3,86	-3,25	166,28	170,77	18,80	22,25	20,69
263	VINDEXUS	-3,89	-3,28	41,31	43,68	5,41	6,50	5,93
264	TFONE	-3,93	-3,31	-43,37	-42,42	2,90	3,30	3,18
265	GETIN	-3,94	-3,33	-34,41	-33,30	0,92	1,33	1,22
266	TIM	-3,95	-3,34	47,54	50,02	8,73	9,41	9,00
267	WIELTON	-4,00	-3,39	85,37	88,49	6,70	7,60	7,20
268	DELKO	-4,09	-3,48	85,76	88,89	8,10	9,45	8,92
269	06MAGNA	-4,21	-3,60	-14,15	-12,70	1,75	1,92	1,82
270	ASTARTA	-4,30	-3,69	72,50	75,41	28,60	35,99	34,50
271	MEXPOLSKA	-4,35	-3,74	199,32	204,34	4,22	4,65	4,40
272	ORBIS	-4,36	-3,75	44,01	46,44	56,00	63,96	61,40
273	MUZA	-4,36	-3,75	-6,86	-5,30	2,50	3,00	2,85
274	MEDIATEL	-4,39	-3,78	-60,36	-59,70	0,98	1,16	1,09
275	KONSSTALI	-4,41	-3,81	70,64	73,51	31,20	35,00	32,50
276	HERKULES	-4,43	-3,82	44,38	46,83	3,31	4,42	4,10
277	PGNIG	-4,46	-3,86	19,02	21,02	4,81	5,55	5,14
278	INC	-4,58	-3,98	42,24	44,64	2,07	2,45	2,29
279	PAGED	-4,59	-3,99	16,31	18,27	49,00	54,69	51,50
280	POLWAX	-4,64	-4,03	-8,40	-6,86	13,98	15,80	14,40
281	IZOSTAL	-4,69	-4,09	3,01	4,75	4,40	4,85	4,47
282	CDPROJEKT	-4,73	-4,13	32,63	34,87	22,02	23,95	22,15
283	STALPROD	-4,78	-4,17	-25,59	-24,34	270,00	312,00	299,00
284	PBG	-4,81	-4,20	8,54	10,36	1,51	1,96	1,78
285	POLICE	-4,84	-4,24	52,27	54,84	25,51	29,10	27,50
286	EUCO	-4,91	-4,31	82,71	85,79	42,00	49,00	44,50
287	ENELMED	-4,95	-4,35	-21,20	-19,87	8,50	9,90	9,22
288	PEMUG	-5,00	-4,38	-24,00	-22,69	0,35	0,40	0,38
289	PRAGMAFA	-5,00	-4,40	0,32	2,01	12,25	13,20	12,35
290	ORCOGROUP	-5,00	-4,40	-37,09	-36,03	0,84	1,01	0,95
291	ENEA	-5,04	-4,44	-23,23	-21,94	10,56	11,75	11,30
292	PAMAPOL	-5,15	-4,55	51,95	54,49	1,14	1,37	1,29
293	INTERCARS	-5,18	-4,58	6,35	8,14	233,40	257,00	238,00
294	GRAAL	-5,18	-4,58	57,39	60,04	26,16	31,09	29,29
295	PEIXIN	-5,20	-4,60	-39,00	-37,97	4,35	4,91	4,74
296	ACAUTOGAZ	-5,24	-4,64	14,71	16,65	28,91	32,99	31,65
297	IMCOMPANY	-5,24	-4,64	5,29	7,07	5,33	6,48	5,97
298	ERG	-5,27	-4,67	8,49	10,32	18,50	21,40	19,42
299	MERCOR	-5,32	-4,72	22,58	24,65	7,71	9,19	8,90
300	APSENERGY	-5,35	-4,75	37,41	39,73	3,82	4,50	4,07
301	CEZ	-5,42	-4,82	-16,96	-15,56	64,31	74,31	70,28
302	FON	-5,45	-4,81	-44,09	-43,14	0,50	0,57	0,52
303	IBSM	-5,45	-4,85	-50,00	-49,16	25,00	29,00	26,00
304	IMPERA	-5,59	-5,01	-11,18	-9,70	1,26	1,50	1,35
305	ALTA	-5,62	-5,02	22,33	24,40	2,20	2,65	2,52
306	RAFAMET	-5,62	-5,02	-16,98	-15,58	13,51	14,42	13,61
307	WISTIL	-5,75	-5,15	1,31	3,02	36,50	41,90	39,49
308	CALATRAVA	-5,77	-5,17	-51,49	-50,66	0,46	0,56	0,49
309	PGE	-5,82	-5,22	-28,52	-27,31	12,01	13,70	12,79

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
310	INTEGERPL	-5,90	-5,30	-46,10	-45,20	60,01	89,00	83,00
311	TATRY	-5,95	-5,36	8,73	10,57	94,00	100,00	94,00
312	KSGAGRO	-6,06	-5,48	-16,96	-15,56	0,90	1,03	0,93
313	BMPAG	-6,07	-5,48	18,61	20,61	3,09	3,82	3,25
314	DEKPOL	-6,13	-5,54	6,99	8,79	13,32	15,99	15,00
315	NOWAGALA	-6,15	-5,55	17,51	19,51	1,15	1,30	1,22
316	ELKOP	-6,15	-5,55	-17,57	-16,18	1,08	1,29	1,22
317	DGA	-6,20	-5,61	-13,79	-12,34	4,40	5,14	4,69
318	MOSTALZAB	-6,21	-5,59	-37,23	-36,16	1,14	1,45	1,36
319	RADPOL	-6,26	-5,67	-14,84	-13,40	6,44	6,92	6,44
320	ARCUS	-6,32	-5,71	-33,08	-31,95	0,81	0,95	0,89
321	ZUE	-6,42	-5,82	34,90	37,17	7,98	9,50	8,89
322	ALIOR	-6,50	-5,90	-14,72	-13,28	60,10	73,55	66,50
323	TORPOL	-6,55	-5,95	29,88	32,07	11,50	13,50	12,42
324	LOTOS	-6,57	-5,98	5,88	7,67	26,01	29,10	27,00
325	WORKSERV	-6,58	-5,99	-18,79	-17,42	12,11	15,45	14,47
326	UNICREDIT	-6,64	-6,05	-3,28	-1,65	21,88	23,90	22,21
327	SONEL	-6,67	-6,07	74,54	77,49	11,22	13,21	12,60
328	WDX	-6,69	-6,10	75,91	78,86	4,90	5,69	5,30
329	POLNA	-6,73	-6,14	-8,24	-6,69	19,50	23,79	20,10
330	LUBAWA	-6,74	-6,19	-23,15	-21,89	0,70	0,89	0,83
331	GROCLIN	-6,97	-6,38	34,69	36,96	9,90	13,65	12,54
332	SANWIL	-7,23	-6,64	-28,69	-27,44	0,69	0,84	0,77
333	SIMPLE	-7,24	-6,65	8,48	10,31	9,00	10,40	9,35
334	BRIJU	-7,32	-6,73	24,59	26,69	14,81	16,48	15,20
335	ABCDATA	-7,35	-6,77	2,18	3,89	3,04	3,43	3,15
336	VISTAL	-7,38	-6,79	14,25	16,18	9,17	10,42	9,66
337	POLMED	-7,42	-6,83	33,77	36,03	2,58	2,86	2,62
338	KRUK	-7,45	-6,86	59,75	62,44	168,50	191,00	174,00
339	IZOLACJA	-7,50	-6,90	-34,71	-33,60	1,10	1,25	1,11
340	EUROCASH	-7,55	-6,96	30,33	32,53	46,70	57,80	48,50
341	KREDYTIN	-7,59	-7,00	23,68	25,77	22,05	25,94	23,50
342	ERGIS	-7,64	-7,06	16,15	18,11	4,10	4,70	4,35
343	ASSECOBS	-7,68	-7,10	20,01	22,04	13,35	16,99	15,50
344	URSUS	-7,69	-7,11	17,07	19,04	2,10	2,60	2,40
345	PETROLINV	-7,69	-7,21	-25,00	-23,72	0,11	0,14	0,12
346	MEDICALG	-7,71	-7,12	18,05	20,04	212,55	248,45	221,50
347	TARCZYNSKI	-7,74	-7,16	-1,00	0,67	11,40	13,95	12,87
348	ATM	-7,77	-7,18	-15,43	-14,00	8,83	10,40	9,50
349	CNT	-7,83	-7,25	11,23	13,11	7,10	8,38	7,65
350	ADIUVO	-7,85	-7,26	46,72	49,19	21,62	27,40	25,25
351	PLASTBOX	-7,86	-7,27	-15,45	-14,02	2,03	2,22	2,11
352	BOWIM	-7,89	-7,30	13,64	15,55	1,50	1,95	1,75
353	COLIAN	-7,91	-7,32	14,12	16,05	3,80	4,29	3,96
354	INDYGO	-8,00	-7,46	-6,76	-5,19	0,65	0,76	0,69
355	DUDA	-8,33	-7,75	-24,14	-22,86	5,05	5,96	5,50
356	BYTOM	-8,41	-7,83	135,20	139,13	2,78	3,33	2,94
357	ENERGA	-8,47	-7,89	-41,81	-40,83	10,82	13,69	12,64
358	FOTA	-8,62	-8,09	-27,40	-26,18	0,46	0,59	0,53
359	RESBUD	-8,67	-8,11	-45,63	-44,73	1,26	1,55	1,37
360	HELIO	-8,68	-8,10	-36,10	-35,02	3,25	3,70	3,47
361	MOSTALWAR	-8,77	-8,19	116,67	120,32	12,00	14,44	13,00
362	SFINKS	-8,81	-8,23	112,78	116,34	3,55	4,05	3,83
363	BETACOM	-8,90	-8,32	-16,70	-15,30	8,50	9,80	8,50
364	COMP	-8,93	-8,36	4,56	6,32	53,00	63,50	55,55
365	AGORA	-8,96	-8,38	66,89	69,70	10,79	13,90	12,60
366	08OCTAVA	-9,01	-8,42	17,44	19,41	1,00	1,07	1,01
367	KOGENERA	-9,03	-8,45	13,79	15,71	64,12	72,60	66,00
368	OTLOG	-9,06	-8,49	-28,62	-27,42	165,75	187,00	170,05
369	CZTOREBKA	-9,09	-8,49	-72,41	-71,95	0,76	0,93	0,80
370	SCOPAK	-9,17	-8,60	83,24	86,33	3,10	3,53	3,17
371	MWTRADE	-9,18	-8,60	-15,20	-13,77	13,00	16,66	14,55

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
372	REMAK	-9,48	-8,91	41,90	44,29	17,40	21,00	19,00
373	RAWLPLUG	-9,61	-9,03	38,77	41,11	7,61	9,68	8,75
374	PRIMAMODA	-9,68	-9,12	22,81	24,86	1,25	1,59	1,40
375	ALTERCO	-9,68	-9,09	-56,25	-55,53	0,28	0,31	0,28
376	BUDIMEX	-9,79	-9,22	41,99	44,38	176,50	213,90	194,00
377	PEMANAGER	-9,81	-9,24	16,84	18,81	111,00	131,95	119,00
378	NORTCOAST	-9,84	-9,26	41,03	43,40	5,15	6,09	5,50
379	REDWOOD	-9,92	-9,35	-25,92	-24,67	4,27	5,50	4,63
380	SKYLINE	-10,00	-9,40	-1,82	-0,16	0,50	0,60	0,54
381	MOJ	-10,00	-9,44	-31,82	-30,69	0,83	1,01	0,90
382	SEKO	-10,10	-9,54	-14,16	-12,71	4,92	5,87	5,16
383	KOMPUTRON	-10,13	-9,56	7,58	9,38	6,40	8,15	6,70
384	ORZBIALY	-10,29	-9,73	5,54	7,31	5,80	6,70	6,10
385	ENERGOINS	-10,30	-9,73	-18,82	-17,45	8,51	10,00	8,97
386	CUBEITG	-10,32	-9,76	1,61	3,31	3,81	4,94	4,43
387	ATREM	-10,54	-9,97	-3,68	-2,05	3,78	4,36	3,82
388	AILLERON	-10,55	-9,99	-16,33	-14,92	6,15	7,40	6,61
389	BIOTON	-10,57	-10,00	200,50	205,57	10,82	13,89	11,93
390	ESSYSTEM	-10,89	-10,33	33,95	36,20	2,52	3,10	2,70
391	OTMUCHOW	-10,97	-10,40	-34,21	-33,10	5,26	6,45	5,52
392	PZU	-11,08	-10,52	23,18	25,25	30,90	38,94	34,02
393	ZREMB	-11,11	-10,54	-48,57	-47,70	0,68	0,85	0,72
394	EDINVEST	-11,16	-10,61	-9,08	-7,56	2,04	2,33	2,07
395	OPENFIN	-11,24	-10,67	13,64	15,56	2,10	3,39	3,00
396	MILKILAND	-11,25	-10,70	-4,05	-2,45	1,35	1,62	1,42
397	SOPHARMA	-11,26	-10,70	-15,60	-14,17	6,00	7,22	7,09
398	IIAAV	-11,36	-10,80	-0,44	1,24	8,52	10,30	8,97
399	SANTANDER	-11,63	-11,07	-32,64	-31,50	19,01	22,97	20,29
400	COALENERG	-11,67	-11,10	-14,52	-13,08	0,47	0,63	0,53
401	ELBUDOWA	-11,83	-11,28	76,15	79,12	121,15	147,95	130,00
402	GPW	-11,89	-11,33	-17,28	-15,89	34,53	41,15	35,95
403	TRITON	-11,90	-11,34	-4,64	-3,02	1,85	2,10	1,85
404	TERMOREX	-11,94	-11,37	-52,10	-51,29	3,38	4,26	3,54
405	AMPLI	-12,00	-11,43	-12,00	-10,52	0,20	0,25	0,22
406	COGNOR	-12,09	-11,54	-40,30	-39,28	0,64	0,94	0,80
407	PCCINTER	-12,09	-11,54	24,34	26,42	1,73	2,15	1,89
408	ZAMET	-12,11	-11,53	-35,77	-34,68	1,50	1,90	1,67
409	ARTERIA	-12,13	-11,57	12,41	14,31	13,53	17,07	14,49
410	PRAGMAINK	-12,36	-11,81	-32,27	-31,13	9,00	10,84	9,64
411	PCGUARD	-12,50	-11,76	-75,86	-75,45	0,06	0,08	0,07
412	MONNARI	-12,60	-12,05	25,02	27,13	11,61	14,94	12,69
413	KANIA	-12,64	-12,09	-18,69	-17,32	2,22	2,76	2,35
414	CITYSERV	-12,73	-12,17	3,60	5,34	7,20	7,20	7,20
415	MOSTALPLC	-12,77	-12,22	40,47	42,84	12,52	14,80	12,91
416	KBDOM	-12,78	-12,22	61,03	63,76	3,00	3,50	3,14
417	CCC	-12,81	-12,25	5,70	7,48	128,05	159,45	138,55
418	HARPER	-12,82	-12,28	-49,70	-48,86	1,61	2,00	1,70
419	DROZAPOL	-13,57	-13,02	-50,29	-49,46	1,65	1,96	1,72
420	IMPEXMET	-13,64	-13,09	-16,40	-14,98	2,01	2,45	2,09
421	KGHM	-13,72	-13,18	-39,74	-38,73	56,85	74,18	63,49
422	AVIASG	-13,74	-13,20	-31,54	-30,38	12,20	16,50	15,00
423	INDATA	-13,76	-13,20	-65,06	-64,46	0,67	1,06	0,94
424	STAPORKOW	-13,77	-13,23	-53,84	-53,06	4,40	5,36	4,57
425	IDMSA	-14,09	-13,55	-33,33	-32,17	1,10	1,50	1,28
426	INTROL	-14,26	-13,71	-7,74	-6,18	8,13	9,20	8,30
427	CCENERGY	-14,29	-14,02	0,00	1,44	0,06	0,07	0,06
428	SELVITA	-14,33	-13,79	38,94	41,28	18,71	24,30	20,98
429	FASTFIN	-14,49	-13,92	-54,62	-53,85	0,55	0,74	0,59
430	BOS	-14,51	-13,97	-49,74	-48,89	16,91	19,90	17,09
431	POZBUD	-15,04	-14,50	10,34	12,21	4,60	5,87	4,80
432	SWISSMED	-15,30	-14,77	-29,55	-28,35	1,35	1,84	1,55
433	EKOEXPORT	-15,37	-14,83	-50,51	-49,68	11,00	14,02	12,61

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
434	WARIMPEX	-15,56	-15,02	-15,02	-13,59	2,58	3,25	2,66
435	CYFRPLSAT	-15,81	-15,27	-11,15	-9,65	20,30	24,59	20,88
436	AATHOLD	-16,00	-15,47	-23,00	-21,70	17,05	21,50	18,48
437	JSW	-16,34	-15,81	-36,42	-35,35	10,20	13,40	10,65
438	MIT	-16,67	-16,01	-28,57	-27,38	0,10	0,12	0,10
439	ATLANTIS	-16,92	-16,42	-43,16	-42,19	0,53	0,66	0,54
440	ASBIS	-17,39	-16,87	33,00	35,25	1,18	1,67	1,33
441	B3SYSTEM	-17,39	-16,81	-70,99	-70,50	0,31	0,53	0,38
442	KREZUS	-17,67	-17,15	13,14	15,06	3,82	4,86	3,96
443	GREMMEDIA	-17,95	-17,43	-22,42	-21,12	1,23	1,56	1,28
444	SKOTAN	-18,06	-17,50	-42,16	-41,18	0,55	0,75	0,59
445	KINOPOL	-18,15	-17,63	-1,66	0,00	11,29	13,95	11,50
446	INTERSPPL	-18,32	-17,81	105,77	109,21	2,11	2,81	2,14
447	LIBET	-18,36	-17,84	-35,00	-33,90	1,60	2,07	1,69
448	MSXRESOUR	-18,42	-17,87	-82,78	-82,48	0,27	0,38	0,31
449	WADEX	-18,58	-18,06	-21,37	-20,03	2,88	4,09	3,33
450	IFCAPITAL	-19,20	-18,68	-1,94	-0,29	1,00	1,33	1,01
451	CFI	-19,42	-18,90	-30,83	-29,67	8,00	10,65	8,30
452	LPP	-19,49	-18,98	-22,89	-21,59	5 200,00	6 915,00	5 555,05
453	STARHEDGE	-19,64	-19,13	-80,43	-80,10	0,43	0,61	0,45
454	PSG	-19,67	-19,17	-47,31	-46,43	0,45	0,61	0,49
455	IFSA	-19,70	-19,21	-40,45	-39,46	0,51	0,66	0,53
456	TOPMEDICA	-20,00	-19,62	-98,73	-98,71	0,15	0,25	0,20
457	REDAN	-20,00	-19,49	-16,23	-14,81	1,45	1,98	1,60
458	MIRBUD	-20,00	-19,49	-50,00	-49,16	0,59	0,84	0,68
459	ZASTAL	-20,00	-19,50	-42,86	-41,91	0,43	0,63	0,48
460	DREWEX	-20,00	-19,49	-54,67	-53,94	0,55	0,85	0,68
461	MIRACULUM	-20,00	-19,48	41,94	44,34	1,97	2,80	2,20
462	QUERCUS	-20,13	-19,62	-15,54	-14,12	4,50	6,23	5,00
463	SERINUS	-20,31	-19,79	-61,85	-61,20	1,16	2,05	1,53
464	PROVIDENT	-20,56	-20,05	-26,91	-25,67	17,50	21,57	18,20
465	BOGDANKA	-20,93	-20,43	-63,70	-63,09	32,62	42,93	33,21
466	SYGNITY	-22,87	-22,38	-50,33	-49,49	6,31	8,95	6,78
467	TRANSPOL	-23,53	-23,04	-14,39	-12,94	3,16	4,55	3,51
468	ABMSOLID	-24,62	-24,14	56,80	59,31	3,70	5,73	3,92
469	EFH	-25,00	-24,47	-83,33	-82,97	0,03	0,05	0,03
470	JHMDEV	-25,38	-24,93	-48,68	-47,82	0,95	1,24	0,97
471	PCCEXOL	-25,48	-25,00	-26,64	-25,41	2,33	3,14	2,34
472	WINVEST	-25,69	-25,22	-59,03	-58,34	2,95	3,80	2,95
473	KOPEX	-25,74	-25,27	-63,38	-62,76	3,45	5,00	3,75
474	DROP	-26,44	-25,98	-15,79	-14,39	1,26	1,81	1,28
475	LABOPRINT	-26,75	-26,29	-27,31	-26,09	10,06	15,25	10,54
476	POLCOLORIT	-29,19	-28,75	52,00	54,51	1,10	1,78	1,14
477	SOLAR	-30,07	-29,64	-36,31	-35,23	0,92	1,46	1,00
478	PLAZACNTR	-30,77	-30,49	-64,00	-63,45	0,09	0,13	0,09
479	GRAVITON	-36,59	-36,15	-61,76	-61,10	0,19	0,60	0,26
480	COMPERIA	-38,99	-38,60	-62,90	-62,27	8,00	13,80	8,20
481	HAWA	-39,44	-39,03	-81,26	-80,93	0,38	0,84	0,43
482	EXILLON	-42,92	-42,56	-50,13	-49,30	3,71	6,50	3,71
483	CASHFLOW	-50,00	-49,64	-40,00	-39,01	0,12	0,24	0,12
484	INTERBUD	-70,91	-70,72	-39,05	-38,00	0,58	2,23	0,64
485	EUROHOLD	-81,96	-81,85	-35,29	-34,20	1,00	7,76	1,40

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	37 664,45	8 878,31	7,29	22 846,68	14.8	1.65	7.0
2	PKOBP	1 250,00	34 162,50	8 052,83	6,61	29 599,77	11.8	1.15	---
3	PGNIG	5 900,00	30 326,00	7 148,48	5,87	31 011,00	10.7	0.98	3.9
4	PZU	863,52	29 377,05	6 924,79	5,68	12 365,62	13.1	2.38	8.8
5	PKNORLEN	427,71	29 020,06	6 840,64	5,62	22 091,00	17.1	1.31	2.4
6	BZWBK	99,23	28 182,61	6 643,24	5,45	18 772,25	11.3	1.50	---
7	PGE	1 869,76	23 914,24	5 637,09	4,63	39 455,00	x	0.61	6.1
8	INGBSK	130,10	15 241,22	3 592,68	2,95	10 301,80	13.2	1.48	3.4
9	CYFRPLSAT	639,55	13 353,72	3 147,75	2,58	10 060,00	13.5	1.33	---
10	MBANK	42,24	13 263,02	3 126,37	2,57	11 890,33	10.2	1.12	---
11	KGHM	200,00	12 698,00	2 993,19	2,46	26 145,00	6.7	0.49	6.3
12	LPP	1,83	10 171,98	2 397,75	1,97	1 739,67	24.0	5.85	0.6
13	GRUPAAZOTY	99,20	9 869,95	2 326,56	1,91	6 235,28	20.1	1.58	---
14	HANDLOWY	130,66	9 394,43	2 214,47	1,82	6 707,02	13.2	1.40	10.3
15	ORANGEPL	1 312,36	8 609,07	2 029,34	1,67	12 203,00	19.7	0.71	7.6
16	MILLENNIUM	1 213,12	6 744,93	1 589,92	1,31	6 146,69	10.4	1.10	---
17	EUROCASH	138,83	6 733,19	1 587,16	1,30	1 003,31	35.9	6.71	1.6
18	CCC	38,40	5 320,32	1 254,11	1,03	1 000,61	11.7	5.32	2.2
19	ENERGA	414,07	5 233,81	1 233,72	1,01	8 656,40	6.0	0.60	11.4
20	TAURONPE	1 752,55	5 047,34	1 189,76	0,98	18 837,49	4.2	0.27	5.2
21	SYNTHOS	1 323,25	5 041,58	1 188,41	0,98	2 238,73	11.3	2.25	6.6
22	LOTOS	184,87	4 991,58	1 176,62	0,97	8 181,08	x	0.61	---
23	ENEA	441,44	4 988,30	1 175,85	0,97	12 647,12	5.5	0.39	4.2
24	BUDIMEX	25,53	4 952,84	1 167,49	0,96	524,95	22.7	9.43	3.1
25	PULAWY	19,12	4 874,33	1 148,98	0,94	2 917,79	12.6	1.67	2.8
26	ALIOR	72,71	4 835,05	1 139,72	0,94	3 468,88	13.0	1.39	---
27	ASSECOPOL	83,00	4 714,42	1 111,29	0,91	5 215,80	14.3	0.90	5.1
28	CIECH	52,70	4 532,19	1 068,33	0,88	1 256,03	12.4	3.61	---
29	BGZBNPP	84,24	4 068,71	959,08	0,79	6 198,73	214.3	0.66	---
30	AMREST	21,21	3 992,45	941,11	0,77	1 014,59	31.9	3.94	---
31	ZYWIEC	10,27	3 969,87	935,78	0,77	187,31	14.9	21.19	9.6
32	INTERCARS	14,17	3 372,01	794,85	0,65	1 204,29	18.3	2.80	0.3
33	GTC	460,22	3 290,55	775,65	0,64	1 996,26	x	1.65	---
34	PKPCARGO	44,79	3 065,22	722,54	0,59	3 540,15	56.9	0.87	3.6
35	KRUK	17,40	3 027,31	713,60	0,59	738,09	16.3	4.10	0.9
36	KETY	9,62	3 011,68	709,92	0,58	1 227,18	16.6	2.45	4.5
37	ECHO	412,69	2 847,57	671,23	0,55	3 218,73	113.3	0.88	---
38	ORBIS	46,08	2 829,13	666,89	0,55	1 729,44	18.6	1.64	2.4
39	BANKBPH	76,67	2 359,84	556,26	0,46	5 059,69	71.0	0.47	---
40	CDPROJEKT	94,95	2 103,14	495,75	0,41	446,86	7.5	4.71	---
41	POLICE	75,00	2 062,50	486,17	0,40	1 092,43	15.6	1.89	2.0
42	STALPROD	6,73	2 010,78	473,98	0,39	2 027,68	10.3	0.99	0.7
43	IDEABANK	78,40	1 983,57	467,57	0,38	1 968,72	6.2	1.01	---
44	NETIA	348,23	1 880,46	443,26	0,36	2 049,39	10.7	0.92	11.1
45	WAWEL	1,50	1 783,21	420,34	0,35	460,36	18.4	3.87	1.7
46	NEUCA	4,45	1 601,20	377,44	0,31	503,38	14.2	3.18	1.2
47	GETINOBLE	2 650,14	1 590,09	374,82	0,31	5 293,75	6.3	0.30	---
48	GPW	41,97	1 508,89	355,68	0,29	693,15	12.6	2.18	6.7
49	SANOK	26,88	1 491,95	351,68	0,29	378,86	17.3	3.94	4.8
50	KOFOLA	26,16	1 480,65	349,02	0,29	446,20	30.0	3.32	0.2
51	DOMDEV	24,77	1 362,17	321,09	0,26	817,50	30.8	1.67	4.1
52	AMICA	7,78	1 352,90	318,91	0,26	572,39	14.7	2.36	1.7
53	DEBICA	13,80	1 336,11	314,95	0,26	1 022,39	17.7	1.31	3.3
54	GRAJEWO	49,62	1 322,48	311,74	0,26	840,71	12.0	1.57	---
55	FORTE	23,90	1 276,32	300,86	0,25	448,02	16.0	2.85	3.7
56	FARMACOL	23,40	1 263,60	297,86	0,24	1 221,36	10.9	1.03	---
57	PEP	45,44	1 263,33	297,79	0,24	1 389,05	18.3	0.91	---
58	JSW	117,41	1 250,43	294,75	0,24	6 463,80	x	0.19	---
59	KRUSZWICA	22,99	1 172,33	276,34	0,23	800,94	10.3	1.46	5.2
60	BOGDANKA	34,01	1 129,59	266,27	0,22	2 529,90	4.8	0.45	10.5
61	BORYSZEW	240,00	1 128,00	265,89	0,22	828,23	16.7	1.36	2.1
62	WIRTUALNA	28,25	1 127,29	265,73	0,22	342,26	130.8	3.29	1.5

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
63	BENEFIT	2,55	1 124,13	264,98	0,22	170,53	24.5	6.59	2.0
64	APATOR	33,11	1 085,91	255,97	0,21	415,36	15.1	2.61	2.4
65	BIOTON	85,86	1 024,36	241,46	0,20	1 387,53	109.0	0.74	---
66	LIVECHAT	25,75	1 004,25	236,72	0,19	14,17	42.2	70.89	1.8
67	ALCHEMIA	200,00	1 000,00	235,72	0,19	597,93	x	1.67	---
68	KOGENERA	14,90	983,40	231,81	0,19	1 317,00	11.0	0.75	---
69	MIDAS	1 479,67	961,78	226,71	0,19	294,91	x	3.26	---
70	ROVESE	811,44	957,50	225,70	0,19	1 395,05	x	0.69	---
71	PCCROKITA	19,85	956,93	225,57	0,19	562,22	13.1	1.70	7.2
72	WORKSERV	65,09	941,92	222,03	0,18	314,82	27.3	2.99	1.1
73	COMARCH	8,13	927,61	218,66	0,18	723,22	13.4	1.28	---
74	EMPERIA	13,24	905,31	213,40	0,18	590,33	18.0	1.53	1.8
75	PLATYNINW	221,85	898,47	211,79	0,17	191,71	x	4.69	---
76	GETIN	731,29	892,17	210,30	0,17	1 821,26	7.1	0.49	---
77	PHN	46,72	883,99	208,38	0,17	1 966,60	7.2	0.45	6.9
78	ATAL	38,71	835,85	197,03	0,16	605,27	23.0	1.38	---
79	NEWAG	45,00	810,00	190,93	0,16	359,96	54.3	2.25	5.6
80	PAGED	15,50	798,25	188,16	0,15	499,60	11.1	1.60	---
81	LCCORP	447,56	796,65	187,79	0,15	1 321,78	8.0	0.60	---
82	STALEXP	247,26	791,24	186,51	0,15	392,56	7.7	2.02	---
83	MENNICA	51,34	790,60	186,36	0,15	596,74	32.8	1.32	2.6
84	FAMUR	481,50	784,85	185,01	0,15	882,98	10.6	0.89	---
85	ALUMETAL	15,23	773,59	182,35	0,15	361,17	10.2	2.14	3.8
86	MEDICALG	3,46	765,40	180,42	0,15	98,33	48.3	7.78	0.7
87	COLIAN	192,80	763,50	179,97	0,15	831,24	18.4	0.92	---
88	ELEMENTAL	170,47	733,00	172,78	0,14	280,29	17.3	2.62	---
89	ROBYG	263,09	731,40	172,41	0,14	477,93	9.1	1.53	4.0
90	MCI	61,78	711,08	167,62	0,14	1 138,55	5.5	0.62	---
91	MLPGROUP	18,11	704,61	166,09	0,14	626,43	9.1	1.12	---
92	SNIEZKA	12,62	693,98	163,59	0,13	200,13	14.2	3.47	5.6
93	ALTUSTFI	59,91	682,96	160,99	0,13	206,04	14.8	3.31	---
94	RAFAKO	84,93	672,66	158,56	0,13	416,24	26.3	1.62	---
95	TRAKCJA	51,40	650,20	153,27	0,13	706,69	12.0	0.92	---
96	INTEGERPL	7,76	644,43	151,91	0,12	680,26	x	0.95	---
97	ZETKAMA	6,68	627,62	147,94	0,12	205,00	21.8	3.06	---
98	ELBUDOWA	4,75	617,19	145,48	0,12	381,48	11.3	1.62	---
99	CPGROUP	105,35	611,02	144,03	0,12	874,47	x	0.70	---
100	PELION	11,15	605,10	142,63	0,12	611,31	13.5	0.99	3.7
101	AGORA	47,67	600,58	141,57	0,12	1 137,92	117.1	0.53	---
102	ABPL	16,19	535,97	126,34	0,10	535,52	8.1	1.00	2.1
103	MABION	11,16	524,07	123,53	0,10	95,46	x	5.49	---
104	PGODLEW	96,30	523,87	123,49	0,10	237,75	17.2	2.20	---
105	ASSECOBS	33,42	517,98	122,10	0,10	255,39	16.0	2.03	5.5
106	VISTULA	174,72	510,19	120,26	0,10	444,61	18.6	1.15	---
107	ASSECOSEE	51,89	508,56	119,88	0,10	677,45	11.0	0.75	4.1
108	POLIMEXMS	86,62	498,92	117,61	0,10	510,86	x	0.98	---
109	ZPUE	1,40	490,00	115,50	0,09	277,97	11.9	1.76	3.3
110	ACTION	16,61	490,00	115,50	0,09	353,76	11.2	1.39	3.4
111	LENTEX	54,29	473,93	111,72	0,09	320,95	13.7	1.48	4.6
112	POLNORD	32,63	468,94	110,54	0,09	1 072,17	24.4	0.44	---
113	ZEPAK	50,82	457,41	107,82	0,09	3 782,87	12.6	0.12	13.3
114	PCM	11,91	446,58	105,27	0,09	466,25	11.2	0.96	14.0
115	WIELTON	60,38	434,70	102,47	0,08	182,97	22.5	2.38	3.3
116	JWCONSTR	88,86	432,75	102,01	0,08	627,51	333.0	0.69	---
117	IMPEXMET	200,00	418,00	98,53	0,08	1 112,76	3.7	0.38	---
118	PEKAES	30,52	408,98	96,41	0,08	327,16	17.3	1.25	---
119	ULMA	5,26	403,90	95,21	0,08	286,61	96.3	1.41	---
120	PCCEXOL	172,48	403,61	95,14	0,08	233,11	36.6	1.73	0.4
121	TERMOREX	113,50	401,79	94,71	0,08	16,09	958.9	24.98	---
122	PEMANAGER	3,34	396,87	93,55	0,08	86,95	8.7	4.56	9.3
123	ABCDATA	125,27	394,59	93,01	0,08	284,24	8.7	1.39	11.4
124	DUON	115,57	392,95	92,63	0,08	262,62	17.5	1.50	1.3
125	BOS	22,87	390,90	92,14	0,08	1 525,00	92.7	0.26	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
126	MONNARI	30,56	387,85	91,42	0,08	153,15	8.2	2.53	---
127	IMPEL	12,87	383,38	90,37	0,07	295,78	13.0	1.30	5.0
128	MAGELLAN	6,72	383,04	90,29	0,07	343,27	8.4	1.12	3.2
129	OPONEO.PL	13,94	381,85	90,01	0,07	73,73	53.4	5.18	0.2
130	UNIBEP	35,07	378,76	89,28	0,07	209,70	16.3	1.81	1.4
131	TOYA	78,33	367,37	86,60	0,07	156,38	15.3	2.35	---
132	SKOK	191,61	358,31	84,46	0,07	347,31	81.7	1.03	2.7
133	BSCDRUK	9,81	356,99	84,15	0,07	212,61	11.3	1.68	1.6
134	ERBUD	12,81	354,38	83,53	0,07	295,72	9.4	1.20	1.8
135	RAINBOW	14,55	352,16	83,01	0,07	101,17	11.4	3.48	3.3
136	ATMGRUPA	84,30	345,63	81,47	0,07	223,93	16.0	1.54	3.9
137	ATM	36,34	345,26	81,39	0,07	231,02	115.2	1.49	2.1
138	COMP	5,92	328,76	77,50	0,06	420,28	18.5	0.78	1.6
139	SELENAFM	22,83	326,30	76,92	0,06	405,32	32.2	0.81	2.0
140	QUERCUS	63,39	316,96	74,71	0,06	35,80	12.6	8.85	---
141	NFIEMF	105,68	315,97	74,48	0,06	28,54	x	11.07	---
142	WITTCHEN	18,10	307,70	72,53	0,06	64,58	11.2	4.76	3.0
143	ACAUTOGAZ	9,65	305,56	72,03	0,06	99,45	11.1	3.07	7.3
144	KREDYTIN	12,94	304,01	71,66	0,06	247,38	7.2	1.23	---
145	KANIA	125,18	294,18	69,34	0,06	204,55	7.7	1.44	---
146	CIGAMES	13,91	287,90	67,86	0,06	75,62	19.3	3.81	---
147	TORPOL	22,97	285,29	67,25	0,06	218,15	7.1	1.31	4.0
148	RAWLPLUG	32,56	284,90	67,16	0,06	368,57	10.0	0.77	3.8
149	BEST	20,85	281,94	66,46	0,05	261,26	3.4	1.08	---
150	ELZAB	16,14	279,17	65,81	0,05	77,57	18.7	3.60	4.8
151	KOPEX	74,33	278,75	65,71	0,05	2 582,45	12.3	0.11	10.6
152	ARCTIC	69,29	276,46	65,17	0,05	530,54	68.8	0.52	---
153	SELVITA	13,12	275,16	64,86	0,05	40,89	40.6	6.73	---
154	INDYKPOL	3,12	271,83	64,08	0,05	198,49	10.5	1.37	1.1
155	PEKABEX	24,21	271,19	63,93	0,05	173,68	11.9	1.56	0.7
156	MARVIPOL	41,55	270,09	63,67	0,05	303,88	22.4	0.89	---
157	MOSTALWAR	20,00	260,00	61,29	0,05	186,90	x	1.39	---
158	INPOST	11,56	253,93	59,86	0,05	129,97	13.3	1.95	---
159	EUCO	5,60	249,20	58,74	0,05	42,22	10.6	5.90	6.0
160	OTLOG	1,43	242,77	57,23	0,05	246,77	10.3	0.98	4.1
161	GRAAL	8,06	235,97	55,62	0,05	290,58	8.2	0.81	---
162	PANOVA	10,00	229,90	54,19	0,04	301,64	12.6	0.76	2.2
163	ADIUVO	9,07	229,02	53,98	0,04	33,15	x	6.91	---
164	KINOPOL	19,82	227,95	53,73	0,04	69,31	12.0	3.29	8.7
165	LOKUM	18,00	225,00	53,04	0,04	152,95	17.7	1.47	2.0
166	IMMOBILE	72,86	224,42	52,90	0,04	147,59	x	1.52	---
167	INTROL	26,64	221,10	52,12	0,04	144,96	9.4	1.53	5.4
168	SECOGROUP	10,74	220,02	51,86	0,04	240,27	x	0.92	---
169	VOXEL	10,50	219,50	51,74	0,04	107,62	25.9	2.04	---
170	FERRO	21,24	218,80	51,58	0,04	189,35	10.1	1.16	9.7
171	SKARBIEC	6,82	218,29	51,46	0,04	101,06	10.1	2.16	9.8
172	ENELMED	23,57	217,29	51,22	0,04	109,31	91.3	1.99	1.1
173	KREZUS	54,70	216,62	51,06	0,04	11,53	x	18.79	---
174	BYTOM	71,25	209,48	49,38	0,04	35,15	18.4	5.96	---
175	ZUE	23,03	204,74	48,26	0,04	205,89	13.3	0.99	---
176	FEERUM	9,54	203,16	47,89	0,04	103,76	18.3	1.96	1.0
177	MOSTALZAB	149,13	202,82	47,81	0,04	274,44	11.3	0.74	3.7
178	TIM	22,20	199,79	47,09	0,04	162,59	x	1.23	---
179	EMCINSMED	13,29	195,29	46,03	0,04	147,33	x	1.33	---
180	KONSSTALI	5,90	191,67	45,18	0,04	302,80	10.8	0.63	4.3
181	VIGOSYS	0,73	186,48	43,96	0,04	29,59	18.5	6.30	2.2
182	ELEKTROTI	9,98	184,69	43,54	0,04	81,35	17.1	2.27	3.2
183	STALPROFI	17,50	182,00	42,90	0,04	262,69	x	0.69	1.0
184	AMBRA	25,21	181,74	42,84	0,04	233,86	10.7	0.78	6.9
185	WASKO	91,19	179,64	42,34	0,03	208,79	7.8	0.86	2.0
186	HERKULES	43,41	177,99	41,96	0,03	205,81	10.5	0.86	1.5
187	VOTUM	12,00	177,60	41,86	0,03	24,80	11.2	7.16	6.7
188	SONEL	14,00	176,40	41,58	0,03	69,68	14.2	2.53	4.0

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
189	ERGIS	39,44	171,55	40,44	0,03	231,35	7.4	0.74	3.4
190	INPRO	40,04	170,97	40,30	0,03	208,78	8.1	0.82	2.1
191	APLISENS	13,20	169,00	39,84	0,03	127,11	13.7	1.33	2.3
192	SMT	11,66	168,53	39,73	0,03	77,16	10.4	2.18	---
193	RADPOL	25,72	165,64	39,04	0,03	96,58	81.8	1.71	5.4
194	OPENFIN	54,36	163,07	38,44	0,03	386,15	3.8	0.42	---
195	ENERGOINS	18,00	161,46	38,06	0,03	136,21	16.0	1.19	7.2
196	ZAMET	96,30	160,82	37,91	0,03	155,44	8.3	1.03	---
197	GLCOSMED	35,53	159,90	37,69	0,03	68,82	20.3	2.32	2.2
198	CELTIC	32,86	157,74	37,18	0,03	402,79	2.7	0.39	---
199	VANTAGE	62,44	156,72	36,94	0,03	325,65	12.5	0.48	---
200	11BIT	2,22	156,53	36,90	0,03	26,57	7.6	5.89	---
201	DTP	35,71	155,00	36,54	0,03	150,94	5.5	1.03	4.1
202	SYNEKTIK	8,53	153,52	36,19	0,03	56,86	949.7	2.70	---
203	IZOBLOK	1,00	153,40	36,16	0,03	50,36	18.3	3.05	---
204	DUDA	27,80	152,90	36,04	0,03	362,35	9.1	0.42	---
205	AATHOLD	8,00	147,84	34,85	0,03	8,33	13.2	17.74	---
206	PCCINTER	77,57	146,60	34,56	0,03	85,89	22.2	1.71	---
207	POLWAX	10,16	146,37	34,50	0,03	69,26	6.6	2.11	8.4
208	IZOSTAL	32,74	146,37	34,50	0,03	163,22	39.0	0.90	1.6
209	TARCZYNSKI	11,35	146,04	34,42	0,03	139,24	7.3	1.05	---
210	CORMAY	63,72	145,29	34,25	0,03	105,95	x	1.37	---
211	GROCLIN	11,58	145,19	34,22	0,03	154,75	5.8	0.94	---
212	MEDIATEL	130,85	142,63	33,62	0,03	341,56	12.8	0.42	---
213	MERCATOR	8,64	142,44	33,58	0,03	68,39	13.2	2.08	1.5
214	CDRL	6,05	141,68	33,40	0,03	60,78	11.5	2.33	3.2
215	MERCOR	15,66	139,36	32,85	0,03	117,51	59.9	1.19	11.5
216	EKOEXPORT	10,98	138,43	32,63	0,03	64,64	20.9	2.14	---
217	VISTAL	14,21	137,27	32,36	0,03	195,59	8.5	0.70	3.1
218	SOHODEV	111,33	133,60	31,49	0,03	317,09	20.3	0.42	---
219	URSUS	54,18	130,03	30,65	0,03	100,90	9.6	1.29	---
220	KRVITAMIN	10,65	128,91	30,39	0,02	44,26	9.5	2.91	---
221	NOVITA	2,50	128,68	30,33	0,02	80,25	13.8	1.60	13.5
222	POZBUD	26,77	128,52	30,29	0,02	164,89	10.1	0.78	---
223	HUTMEN	25,60	127,98	30,17	0,02	236,83	38.4	0.54	---
224	KREC	17,03	127,58	30,07	0,02	68,51	23.5	1.86	---
225	DEKPOL	8,36	125,44	29,57	0,02	114,06	6.3	1.10	---
226	MWTRADE	8,38	121,99	28,76	0,02	78,71	6.1	1.55	7.0
227	FERRUM	24,54	121,73	28,69	0,02	96,62	x	1.26	---
228	PRESCO	19,70	117,61	27,72	0,02	114,60	47.5	1.03	---
229	HYPERION	32,67	116,95	27,57	0,02	76,13	x	1.54	---
230	SFINKS	30,25	115,87	27,31	0,02	-11,67	3.3	x	---
231	ESSYSTEM	42,86	115,73	27,28	0,02	147,20	13.4	0.79	13.0
232	APSENERGY	27,85	113,34	26,72	0,02	39,09	19.7	2.90	0.9
233	HARPER	63,67	108,24	25,51	0,02	84,97	26.5	1.27	---
234	GINOROSI	50,14	104,80	24,70	0,02	83,32	22.0	1.26	---
235	ORION	1,08	103,03	24,29	0,02	26,92	19.4	3.83	2.8
236	ORZBIALY	16,65	101,57	23,94	0,02	243,01	x	0.42	---
237	LENA	24,88	100,99	23,81	0,02	90,64	10.6	1.11	7.4
238	ROP CZYCE	4,61	99,72	23,51	0,02	225,06	7.3	0.44	3.4
239	BBIDEV	104,62	98,34	23,18	0,02	242,17	x	0.41	---
240	ATENDE	36,34	97,76	23,04	0,02	55,92	10.2	1.75	5.6
241	QUMAK	10,38	94,41	22,25	0,02	76,52	x	1.23	---
242	BIOMEDLUB	44,26	92,50	21,80	0,02	52,79	x	1.75	---
243	BRIJU	5,98	90,87	21,42	0,02	58,94	4.9	1.54	---
244	LUBAWA	109,27	90,69	21,38	0,02	199,82	100.0	0.45	---
245	HYDROTOR	2,40	90,54	21,34	0,02	82,49	11.6	1.10	5.3
246	PLASTBOX	41,94	88,50	20,86	0,02	70,64	20.6	1.25	4.3
247	DECORA	11,30	88,17	20,78	0,02	138,31	x	0.64	---
248	TELL	6,89	88,17	20,78	0,02	83,61	11.0	1.05	5.8
249	GRODNO	15,38	86,14	20,31	0,02	43,60	12.7	1.98	2.1
250	LIBET	50,00	84,50	19,92	0,02	224,70	11.1	0.38	---
251	OPTTEAM	7,30	84,32	19,88	0,02	25,71	36.2	3.28	1.3

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
252	AILLERON	12,36	81,67	19,25	0,02	65,60	8.7	1.24	---
253	BERLING	17,55	81,61	19,24	0,02	89,38	10.4	0.91	4.3
254	SYGNITY	11,89	80,59	19,00	0,02	222,37	x	0.36	---
255	WOJAS	12,68	78,60	18,53	0,02	63,68	14.2	1.23	4.8
256	INSTALKRK	7,29	78,54	18,51	0,02	201,26	34.3	0.39	---
257	MFO	6,10	76,07	17,93	0,01	54,71	8.7	1.39	2.4
258	RELPOL	9,61	75,43	17,78	0,01	71,64	10.4	1.05	4.8
259	BRASTER	5,61	74,96	17,67	0,01	42,88	x	1.75	---
260	IVMX	12,48	74,74	17,62	0,01	176,78	x	0.42	---
261	POLMED	28,35	74,28	17,51	0,01	38,61	19.7	1.92	2.3
262	BALTONA	11,26	72,04	16,98	0,01	12,01	15.7	6.00	---
263	MCLOGIC	1,89	70,43	16,60	0,01	25,86	9.7	2.72	8.0
264	OTMUCHOW	12,75	70,37	16,59	0,01	141,08	16.6	0.50	---
265	CNT	9,09	69,54	16,39	0,01	52,63	12.8	1.32	5.9
266	MNI	98,95	69,26	16,33	0,01	277,06	49.7	0.25	14.5
267	IMS	33,67	69,02	16,27	0,01	18,53	11.2	3.72	3.9
268	VINDEXUS	11,59	68,74	16,20	0,01	120,47	5.1	0.57	1.7
269	JHMDEV	69,20	67,12	15,82	0,01	303,45	8.4	0.22	---
270	PROCHEM	3,90	66,60	15,70	0,01	115,37	19.9	0.58	2.0
271	ESOTIQ	2,23	65,93	15,54	0,01	51,11	45.5	1.29	---
272	INTERFERI	14,56	65,54	15,45	0,01	115,53	9.8	0.57	---
273	IPOPEMA	29,94	64,97	15,31	0,01	79,45	53.1	0.82	---
274	WINVEST	21,91	64,64	15,24	0,01	192,10	9.0	0.34	---
275	KOMPUTRON	9,57	64,13	15,12	0,01	163,80	3.9	0.39	4.0
276	TALEX	3,00	63,90	15,06	0,01	44,48	13.4	1.44	8.4
277	FAM	31,88	63,77	15,03	0,01	32,04	x	1.99	---
278	ARTERIA	4,27	61,87	14,58	0,01	83,71	5.1	0.74	---
279	CHEMOS	25,01	60,27	14,21	0,01	70,81	13.1	0.85	---
280	CZTOREBKA	75,03	60,02	14,15	0,01	637,55	x	0.09	---
281	ODLEWNIE	20,66	59,93	14,13	0,01	37,94	7.9	1.58	---
282	RAFAMET	4,32	58,78	13,86	0,01	90,58	16.4	0.65	0.7
283	ATLANTAPL	6,09	57,81	13,63	0,01	67,37	6.3	0.86	4.1
284	PROTEKTOR	19,02	57,26	13,50	0,01	60,11	9.2	0.95	9.6
285	NOWAGALA	46,89	57,21	13,49	0,01	197,87	x	0.29	8.2
286	REDAN	35,71	57,13	13,47	0,01	99,21	x	0.58	---
287	REMAK	3,00	57,00	13,44	0,01	5,43	17.9	10.51	---
288	INDATA	60,48	56,85	13,40	0,01	55,58	5.7	1.02	---
289	EUROTEL	3,75	56,11	13,23	0,01	42,10	7.7	1.33	13.4
290	MIRBUD	82,49	56,09	13,22	0,01	259,80	3.6	0.22	---
291	COGNOR	69,85	55,88	13,17	0,01	147,70	x	0.38	---
292	MAKARONPL	9,25	54,76	12,91	0,01	69,76	11.1	0.78	2.9
293	NETMEDIA	9,25	54,51	12,85	0,01	64,64	12.3	0.84	---
294	FASING	3,11	54,07	12,75	0,01	111,76	4.8	0.48	4.6
295	DELKO	5,98	53,34	12,57	0,01	48,23	6.8	1.11	2.8
296	KCI	1 752,01	52,56	12,39	0,01	340,16	2.2	0.15	---
297	CAPITAL	24,44	51,57	12,16	0,01	95,19	10.0	0.54	---
298	PEPEES	95,00	51,30	12,09	0,01	106,58	9.9	0.48	---
299	PROCHNIK	47,03	49,38	11,64	0,01	55,38	x	0.89	---
300	WDX	9,25	49,03	11,56	0,01	41,11	7.8	1.19	7.4
301	PROJPRZEM	5,98	48,16	11,35	0,01	104,09	9.8	0.46	7.5
302	BUMECH	64,47	47,71	11,25	0,01	89,50	0.8	0.53	---
303	SUWARY	4,62	47,54	11,21	0,01	58,02	22.0	0.82	---
304	BEDZIN	3,15	46,61	10,99	0,01	131,57	1.8	0.35	---
305	HAWE	107,24	46,11	10,87	0,01	351,76	x	0.13	---
306	PAMAPOL	34,75	44,83	10,57	0,01	100,78	28.6	0.44	---
307	INDYGO	63,80	44,02	10,38	0,01	1,91	x	23.10	---
308	OBOCTAVA	42,79	43,21	10,19	0,01	60,47	14.6	0.71	---
309	ALMA	5,56	41,71	9,83	0,01	236,08	x	0.18	---
310	ECARD	10,53	41,68	9,82	0,01	5,51	25.8	7.56	---
311	SIMPLE	4,38	40,96	9,66	0,01	15,60	8.2	2.63	6.4
312	PBSFINANSE	10,45	40,14	9,46	0,01	26,80	83.4	1.50	---
313	KPPD	1,62	39,67	9,35	0,01	62,72	x	0.63	---
314	LARQ	7,28	39,63	9,34	0,01	16,43	x	2.41	---

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.	(%) (%)				
315	WISTIL	1,00	39,49	9,31	0,01	95,06	7.2	0.42	---
316	ALTA	15,21	38,34	9,04	0,01	183,88	2.5	0.21	---
317	LABOPRINT	3,62	38,13	8,99	0,01	9,07	13.8	4.20	---
318	RANKPROGR	37,18	37,93	8,94	0,01	338,98	x	0.11	---
319	K2INTERNT	2,49	37,90	8,93	0,01	26,04	71.9	1.46	6.6
320	MEGARON	2,70	37,80	8,91	0,01	22,33	9.2	1.69	7.4
321	KOMPAP	4,68	37,40	8,82	0,01	51,00	10.2	0.73	---
322	CUBEITG	8,43	37,36	8,81	0,01	63,88	4.6	0.58	---
323	NTTSYSTEM	13,85	37,26	8,78	0,01	127,52	8.0	0.29	5.5
324	TERESA	2,41	36,99	8,72	0,01	16,98	14.4	2.18	7.8
325	TESGAS	11,35	36,77	8,67	0,01	78,82	9.7	0.47	3.1
326	PRAGMAINK	3,68	35,48	8,36	0,01	45,60	x	0.78	10.4
327	ATREM	9,23	35,26	8,31	0,01	58,41	x	0.60	2.1
328	SEKO	6,65	34,31	8,09	0,01	53,86	10.7	0.64	6.2
329	BOWIM	19,51	34,15	8,05	0,01	75,19	10.3	0.45	---
330	KRAKCHEM	9,00	33,93	8,00	0,01	79,62	6.3	0.43	---
331	MEXPOLSKA	7,67	33,73	7,95	0,01	13,51	59.2	2.50	---
332	EFEKT	1,67	33,14	7,81	0,01	29,24	8.3	1.13	3.6
333	INVISTA	14,46	32,54	7,67	0,01	44,05	311.1	0.74	---
334	SKOTAN	54,00	31,86	7,51	0,01	15,57	x	2.05	---
335	PRAGMAFA	2,57	31,69	7,47	0,01	33,13	x	0.96	12.6
336	KBDOM	9,93	31,17	7,35	0,01	98,28	10.6	0.32	---
337	WIKANA	20,01	30,62	7,22	0,01	40,33	x	0.76	---
338	SOLAR	30,00	30,00	7,07	0,01	138,88	x	0.22	---
339	INTERSPPL	13,93	29,82	7,03	0,01	26,38	x	1.13	---
340	PETROLINV	241,94	29,03	6,84	0,01	-101,97	x	x	---
341	POLNA	1,42	28,45	6,71	0,01	29,22	8.2	0.97	24.9
342	HUBSTYLE	18,45	27,67	6,52	0,01	16,28	x	1.70	---
343	AWBUD	8,24	26,38	6,22	0,01	44,79	32.7	0.59	---
344	EDINVEST	12,71	26,30	6,20	0,01	50,17	4.5	0.52	11.3
345	EVEREST	13,82	26,25	6,19	0,01	23,63	x	1.11	---
346	TFONE	8,20	26,06	6,14	0,01	83,11	6.3	0.31	3.1
347	MOSTALPLC	2,00	25,82	6,09	0,00	36,91	26.9	0.70	10.8
348	PBG	14,30	25,45	6,00	0,00	-1 043,64	x	x	---
349	06MAGNA	13,92	25,34	5,97	0,00	55,43	x	0.46	---
350	FON	47,50	24,70	5,82	0,00	109,98	x	0.22	---
351	TRANSPOL	6,38	22,39	5,28	0,00	24,39	16.9	0.92	---
352	4FUNMEDIA	4,06	22,31	5,26	0,00	28,45	x	0.78	---
353	SUNEX	4,06	21,59	5,09	0,00	21,74	x	0.99	---
354	MOBRUK	2,34	21,05	4,96	0,00	63,13	x	0.33	---
355	STAPORKOW	4,50	20,58	4,85	0,00	31,76	x	0.65	---
356	POLCOLORIT	17,92	20,43	4,82	0,00	97,98	44.4	0.21	---
357	WILBO	16,22	20,12	4,74	0,00	4,17	150.1	4.83	---
358	MIRACULUM	9,11	20,05	4,73	0,00	17,08	x	1.17	---
359	INC	8,34	19,11	4,50	0,00	31,84	10.4	0.60	---
360	SCOPAK	5,92	18,76	4,42	0,00	21,81	28.2	0.86	---
361	KERDOS	58,61	18,17	4,28	0,00	55,85	x	0.33	---
362	ENAP	19,97	18,17	4,28	0,00	15,80	14.7	1.15	5.5
363	IQP	22,35	17,88	4,21	0,00	29,95	x	0.60	---
364	PATENTUS	29,50	17,70	4,17	0,00	97,78	431.7	0.18	---
365	COMPERIA	2,16	17,69	4,17	0,00	22,72	x	0.78	---
366	NORTCOAST	3,20	17,60	4,15	0,00	34,29	x	0.51	---
367	HELIO	5,00	17,35	4,09	0,00	49,61	12.7	0.35	---
368	BETACOM	2,02	17,17	4,05	0,00	18,85	9.8	0.91	8.8
369	ERG	0,87	16,82	3,96	0,00	30,58	18.3	0.55	---
370	PMPG	10,38	16,30	3,84	0,00	23,02	33.2	0.71	---
371	ZASTAL	33,50	16,08	3,79	0,00	113,55	x	0.14	---
372	MIT	159,65	15,96	3,76	0,00	132,09	x	0.12	---
373	PROCAD	9,02	15,96	3,76	0,00	16,55	6.4	0.96	4.4
374	PSG	31,62	15,49	3,65	0,00	68,09	2.3	0.23	---
375	FASTFIN	25,00	14,75	3,48	0,00	58,88	1.5	0.25	---
376	ELKOP	12,00	14,64	3,45	0,00	46,77	7.0	0.31	---
377	TRAVELPL	3,87	14,50	3,42	0,00	2,47	x	5.87	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
378	RESBUD	9,90	13,56	3,20	0,00	3,51	x	3.86	---
379	ATLANTIS	25,00	13,50	3,18	0,00	95,32	x	0.14	---
380	IMPERA	9,40	12,69	2,99	0,00	26,40	x	0.48	---
381	REDWOOD	2,55	11,81	2,78	0,00	71,92	x	0.16	---
382	LSISOFT	3,26	11,80	2,78	0,00	22,51	x	0.52	---
383	TRITON	6,36	11,77	2,77	0,00	91,30	x	0.13	---
384	PEMUG	30,38	11,55	2,72	0,00	26,16	x	0.44	---
385	CFI	1,34	11,15	2,63	0,00	44,39	0.6	0.25	---
386	WADEX	3,31	11,01	2,60	0,00	14,88	5.5	0.74	20.1
387	DROZAPOL	6,12	10,52	2,48	0,00	54,82	x	0.19	---
388	CCENERGY	171,40	10,28	2,42	0,00	122,09	x	0.08	---
389	VARIANT	5,75	9,66	2,28	0,00	40,02	7.5	0.24	---
390	SWISSMED	6,12	9,48	2,23	0,00	17,04	x	0.56	---
391	IBSM	0,35	9,08	2,14	0,00	-6,65	x	x	---
392	QUANTUM	1,48	8,90	2,10	0,00	12,23	13.0	0.73	---
393	MOJ	9,83	8,84	2,08	0,00	37,33	15.7	0.24	---
394	MUZA	2,85	8,13	1,92	0,00	22,37	7.9	0.36	---
395	IFCAPITAL	7,51	7,58	1,79	0,00	25,61	x	0.30	---
396	PWRMEDIA	6,40	7,49	1,77	0,00	5,12	10.9	1.46	6.7
397	DROP	5,29	6,77	1,60	0,00	29,85	x	0.23	---
398	ARCUS	7,32	6,51	1,53	0,00	45,73	x	0.14	---
399	SANWIL	8,35	6,43	1,52	0,00	48,33	x	0.13	---
400	GREMMEDIA	4,96	6,35	1,50	0,00	47,50	9.1	0.13	---
401	ZREMB	8,72	6,28	1,48	0,00	26,10	x	0.24	---
402	UNIMA	2,74	6,05	1,43	0,00	15,43	10.3	0.39	---
403	IFSA	10,77	5,71	1,35	0,00	4,29	x	1.33	---
404	POLYMETAL	4,52	5,43	1,28	0,00	78,44	1.3	0.07	---
405	SKYLINE	10,00	5,40	1,27	0,00	29,01	x	0.19	---
406	GRAVITON	20,63	5,36	1,26	0,00	11,66	x	0.46	---
407	DGA	1,13	5,30	1,25	0,00	14,26	x	0.37	---
408	MDIENERGIA	1,47	5,13	1,21	0,00	-3,50	x	x	---
409	REGNON	4,77	5,01	1,18	0,00	-19,93	8.8	x	---
410	FOTA	9,42	4,99	1,18	0,00	-10,33	x	x	---
411	INTERBUD	7,02	4,49	1,06	0,00	29,28	0.8	0.15	---
412	PRIMAMODA	3,20	4,48	1,06	0,00	0,70	x	6.41	---
413	RUBICON	3,82	4,39	1,03	0,00	17,95	x	0.24	---
414	IDMSA	3,31	4,23	1,00	0,00	-50,50	x	x	---
415	MSXRESOUR	13,62	4,22	0,99	0,00	223,34	0.1	0.02	---
416	IZOLACJA	3,80	4,22	0,99	0,00	9,06	63.9	0.47	---
417	IDEON	343,49	3,43	0,81	0,00	-143,32	x	x	---
418	STARHEDGE	7,01	3,16	0,74	0,00	5,91	x	0.53	---
419	ABMSOLID	0,79	3,11	0,73	0,00	-167,20	0.4	x	---
420	TOPMEDICA	14,50	2,90	0,68	0,00	7,15	x	0.41	---
421	CALATRAVA	5,49	2,69	0,63	0,00	1,25	x	2.16	---
422	PCGUARD	30,69	2,15	0,51	0,00	46,83	x	0.05	---
423	BUDOPOL	52,00	2,08	0,49	0,00	-15,01	x	x	---
424	ALTERCO	5,84	1,63	0,38	0,00	-234,28	x	x	---
425	DREWEX	1,70	1,16	0,27	0,00	-10,41	x	x	---
426	AURUM	1,74	1,04	0,25	0,00	-6,83	x	x	---
427	CASHFLOW	8,17	0,98	0,23	0,00	7,76	x	0.13	---
428	B3SYSTEM	2,48	0,94	0,22	0,00	-13,30	x	x	---
429	AMPLI	3,28	0,72	0,17	0,00	-3,83	x	x	---
430	EKANCELAR	26,70	0,53	0,12	0,00	-31,66	x	x	---
431	EFH	14,66	0,44	0,10	0,00	-68,73	x	x	---

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
1	PZU	1 960,85	456,53	11,94	82,20	2 840 586	6 388	10
2	PKOBP	1 662,54	386,13	10,13	84,70	3 175 990	4 939	10
3	PKNORLEN	1 484,63	345,13	9,04	66,30	1 133 825	5 550	8
4	KGHM	1 446,08	336,30	8,81	143,60	1 148 939	7 468	9
5	PEKAO	1 444,37	335,31	8,80	48,40	508 076	3 060	9
6	ORANGEPL	649,66	151,18	3,96	95,20	4 998 568	1 650	20
7	PGE	581,30	135,24	3,54	30,40	2 274 094	3 017	15
8	PGNIG	547,32	127,16	3,33	22,60	5 333 659	2 814	23
9	EUROCASH	503,13	116,78	3,06	87,40	485 342	1 987	21
10	ALIOR	428,49	99,50	2,61	114,00	331 633	1 510	22
11	BZWBK	393,31	91,33	2,40	18,30	72 458	1 408	22
12	LPP	356,52	82,91	2,17	51,60	3 057	926	38
13	ENERGA	329,10	76,44	2,00	125,20	1 348 155	2 363	21
14	CCC	323,29	75,26	1,97	91,90	116 695	1 582	25
15	CYFRPLSAT	303,41	70,54	1,85	37,10	683 260	2 070	22
16	TAURONPE	281,60	65,42	1,72	81,50	5 183 108	2 160	41
17	MBANK	213,23	49,45	1,30	20,20	34 119	1 008	25
18	KERNEL	210,70	48,89	1,28	72,60	231 495	2 307	21
19	ASSECOPOL	151,20	35,19	0,92	40,30	133 859	1 169	20
20	KRUK	131,32	30,38	0,80	52,50	36 514	417	27
21	LOTOS	126,27	29,35	0,77	30,70	227 199	1 630	20
22	GETINOBLE	121,49	28,18	0,74	103,40	10 955 703	631	181
23	MILLENNIUM	119,84	27,83	0,73	23,40	1 135 884	657	29
24	GRUPAAZOTY	111,96	26,04	0,68	13,80	54 772	891	21
25	SYNTHOS	110,05	25,63	0,67	28,40	1 501 009	904	40
26	ENEA	107,66	25,07	0,66	27,30	481 126	1 442	29
27	HANDLOWY	98,55	22,92	0,60	14,00	73 100	840	21
28	GTC	95,07	22,07	0,58	36,60	673 569	335	46
29	CIECH	85,36	19,89	0,52	24,20	51 098	340	23
30	CDPROJEKT	78,17	18,25	0,48	45,20	171 660	646	21
31	KETY	76,65	17,94	0,47	34,10	12 894	147	47
32	INGBSK	70,11	16,35	0,43	5,70	29 882	254	52
33	BUDIMEX	60,32	14,04	0,37	15,10	15 457	258	39
34	INTERCARS	60,32	13,98	0,37	21,90	12 399	70	137
35	PKPCARGO	58,33	13,58	0,36	26,10	46 715	334	42
36	AMREST	53,62	12,45	0,33	16,70	14 149	123	50
37	TRAKCJA	42,26	9,81	0,26	83,80	172 214	372	42
38	BOGDANKA	37,01	8,61	0,23	37,90	51 552	620	38
39	AGORA	36,02	8,39	0,22	88,30	150 171	197	84
40	ORBIS	35,34	8,29	0,22	15,90	29 320	60	95
41	GPW	32,58	7,57	0,20	40,80	44 419	268	32
42	JSW	31,76	7,39	0,19	30,80	143 878	671	44
43	HAWA	31,44	7,30	0,19	701,20	3 007 642	644	218
44	POLNORD	30,90	7,22	0,19	95,20	124 300	223	59
45	AMICA	30,67	7,14	0,19	44,30	8 964	149	55
46	NETIA	30,03	7,02	0,18	20,10	279 569	121	57
47	BIOTON	29,87	6,97	0,18	34,90	119 752	415	48
48	NEUCA	27,03	6,29	0,16	22,30	3 976	178	58
49	FORTE	26,46	6,19	0,16	26,30	25 168	83	69
50	VISTULA	26,02	6,05	0,16	65,40	457 107	156	65
51	ROBYG	25,37	5,88	0,15	44,80	471 134	138	60
52	GETIN	24,67	5,71	0,15	39,80	1 164 175	293	109
53	BORYSZEW	23,60	5,50	0,14	26,20	251 332	272	38
54	MEDICALG	22,22	5,19	0,14	36,20	5 006	92	72
55	KERDOS	22,13	5,13	0,13	1 387,40	3 252 582	474	314
56	MIDAS	21,72	5,03	0,13	30,70	1 815 017	87	168
57	ZETKAMA	21,32	4,97	0,13	59,40	11 645	20	87
58	OPONEO.PL	20,03	4,70	0,12	73,70	41 064	60	165
59	INTEGERPL	18,49	4,31	0,11	45,90	12 629	203	85
60	RAFAKO	18,38	4,28	0,11	37,40	127 185	160	68
61	ELBUDOWA	18,01	4,22	0,11	36,50	6 922	60	84

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
62	UNIWHEELS	17,96	4,16	0,11	15,60	7 711	35	114
63	PULAWY	16,99	3,94	0,10	4,80	3 676	67	83
64	LIVECHAT	15,27	3,56	0,09	19,00	19 554	84	85
65	SANOK	14,66	3,40	0,09	13,10	14 094	42	102
66	MCI	14,32	3,33	0,09	25,70	64 362	80	80
67	WIRTUALNA	14,29	3,34	0,09	29,10	18 465	41	74
68	CORMAY	14,07	3,28	0,09	126,70	309 970	199	99
69	MAGELLAN	14,02	3,27	0,09	47,00	12 640	35	157
70	NEWAG	14,00	3,26	0,09	22,50	40 488	53	75
71	APATOR	13,56	3,15	0,08	21,40	21 839	33	128
72	BENEFIT	13,44	3,13	0,08	15,90	1 623	28	182
73	MONNARI	13,36	3,11	0,08	51,00	51 588	176	70
74	DUON	13,16	3,07	0,08	43,70	202 205	137	56
75	MENNICA	13,01	3,04	0,08	21,80	44 713	25	156
76	PCM	11,49	2,68	0,07	37,00	17 600	31	154
77	URSUS	10,88	2,53	0,07	141,40	232 855	230	74
78	IMPEXMET	10,84	2,52	0,07	30,80	245 993	107	63
79	ARCTIC	10,78	2,51	0,07	52,80	146 293	147	93
80	HERKULES	10,66	2,48	0,06	82,50	143 289	91	102
81	COMARCH	10,35	2,39	0,06	17,90	4 578	26	107
82	WORKSERV	10,27	2,38	0,06	14,20	36 870	17	191
83	PCCROKITA	10,04	2,34	0,06	28,30	11 227	42	75
84	SKOTAN	10,03	2,33	0,06	363,90	786 048	187	170
85	WAWEL	9,95	2,32	0,06	7,90	475	50	169
86	ASBIS	9,86	2,29	0,06	155,20	344 396	189	117
87	POLIMEXMS	9,53	2,22	0,06	25,10	86 955	76	0
88	LENTEX	9,35	2,18	0,06	22,60	54 071	36	84
89	ALUMETAL	9,32	2,18	0,06	16,40	9 968	55	172
90	BYTOM	9,21	2,14	0,06	61,50	152 618	100	86
91	ELEMENTAL	8,94	2,09	0,05	15,90	108 641	77	88
92	EMPERIA	8,94	2,09	0,05	12,80	6 759	43	114
93	TORPOL	8,47	1,97	0,05	38,10	34 964	51	100
94	CEZ	8,39	1,96	0,05	0,30	6 191	20	31
95	CIGAMES	8,11	1,88	0,05	35,60	19 811	136	72
96	PEKAES	7,92	1,84	0,05	25,20	30 778	14	129
97	GROCLIN	7,85	1,82	0,05	84,00	33 488	123	101
98	BRASTER	7,79	1,82	0,05	126,70	28 389	120	129
99	SERINUS	7,78	1,82	0,05	86,00	270 334	151	151
100	KREDYTIN	7,57	1,77	0,05	30,10	15 593	22	235
101	INDYKPOL	7,42	1,72	0,05	53,90	4 811	27	164
102	ADIUVO	7,41	1,74	0,05	51,80	15 260	30	229
103	KRUSZWICA	6,77	1,59	0,04	9,90	6 724	68	156
104	RAINBOW	6,66	1,55	0,04	50,30	15 184	37	120
105	JWCONSTR	6,65	1,55	0,04	20,00	71 072	81	116
106	BSCDRUK	6,57	1,52	0,04	23,00	9 038	14	194
107	POLICE	6,51	1,53	0,04	4,00	12 083	61	115
108	LCCORP	6,17	1,44	0,04	10,20	182 155	83	120
109	DECORA	6,13	1,43	0,04	92,60	41 884	9	255
110	PHN	5,96	1,39	0,04	9,30	17 446	81	99
111	EKOEXPORT	5,88	1,37	0,04	68,60	23 816	135	118
112	MABION	5,79	1,34	0,04	17,60	6 362	41	105
113	QUMAK	5,70	1,32	0,03	74,60	30 943	21	164
114	SYGNITY	5,61	1,31	0,03	84,70	40 265	72	82
115	ZEPAK	5,61	1,30	0,03	15,00	30 573	88	110
116	CHEMOS	5,55	1,29	0,03	143,20	121 756	88	178
117	BBIDEV	5,53	1,29	0,03	80,40	336 494	55	131
118	IZOBLOK	5,45	1,28	0,03	78,50	1 813	18	178
119	LUBAWA	5,42	1,27	0,03	80,90	353 704	133	157
120	OVOSTAR	5,42	1,27	0,03	12,70	3 047	2	105
121	FERRO	5,36	1,24	0,03	31,80	27 005	20	193
122	ELZAB	5,32	1,25	0,03	25,40	16 323	28	323
123	PEP	5,04	1,17	0,03	5,00	9 156	83	76

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
124	QUERCUS	5,03	1,17	0,03	30,40	48 494	37	144
125	ALTUSTFI	4,85	1,14	0,03	11,70	23 371	19	137
126	STALPROD	4,81	1,13	0,03	5,50	843	24	201
127	ACTION	4,80	1,12	0,03	13,70	9 112	26	199
128	ABPL	4,69	1,09	0,03	13,80	7 272	13	321
129	PROJPRZEM	4,69	1,10	0,03	134,10	29 172	14	149
130	EUCO	4,62	1,07	0,03	22,70	5 074	28	134
131	11BIT	4,58	1,07	0,03	37,80	3 348	62	89
132	STALEXP	4,53	1,06	0,03	11,60	73 305	58	60
133	COLIAN	4,44	1,03	0,03	7,00	54 158	55	81
134	ZPUE	4,31	1,01	0,03	11,70	607	14	228
135	DEBICA	4,30	1,01	0,03	4,40	2 400	22	92
136	MOSTALWAR	4,22	0,98	0,03	20,50	16 423	37	136
137	ACE	4,16	0,96	0,03	16,50	14 016	36	130
138	ECHO	4,14	0,97	0,03	1,80	29 629	44	128
139	MERCOR	4,14	0,96	0,03	39,10	24 457	53	181
140	SELVITA	4,09	0,95	0,02	27,10	9 830	52	191
141	PROCHNIK	4,04	0,94	0,02	142,70	197 014	76	127
142	GINOROSI	4,00	0,93	0,02	49,60	99 438	48	143
143	MOSTALZAB	3,83	0,89	0,02	25,00	148 960	72	121
144	KOPEX	3,78	0,88	0,02	15,70	46 616	84	122
145	PAGED	3,76	0,87	0,02	11,20	3 611	28	81
146	UNIBEP	3,74	0,87	0,02	13,30	18 645	37	124
147	WITTCHEN	3,59	0,83	0,02	15,60	11 277	13	189
148	ATAL	3,44	0,80	0,02	5,40	8 031	20	160
149	MIRBUD	3,40	0,79	0,02	74,40	245 592	89	185
150	INPOST	3,21	0,75	0,02	16,80	7 783	45	130
151	INDYGO	3,21	0,75	0,02	129,00	228 711	86	176
152	OPENFIN	3,15	0,73	0,02	28,10	61 172	49	213
153	SMT	3,03	0,70	0,02	23,10	10 468	40	130
154	BGZBNPP	2,99	0,70	0,02	1,10	3 214	17	307
155	INDATA	2,99	0,70	0,02	72,10	174 407	84	244
156	INSTALKRK	2,96	0,69	0,02	58,60	14 497	20	248
157	ASSECOSSE	2,96	0,69	0,02	7,20	14 839	14	150
158	WIELTON	2,93	0,68	0,02	8,40	20 181	29	110
159	PEMANAGER	2,93	0,69	0,02	9,50	1 268	15	150
160	ATMGRUPA	2,90	0,68	0,02	15,10	37 067	20	246
161	GRAAL	2,90	0,67	0,02	16,00	5 153	32	155
162	SFINKS	2,75	0,64	0,02	33,80	36 113	47	156
163	VINDEXUS	2,71	0,63	0,02	49,30	22 836	37	115
164	SNIEZKA	2,63	0,62	0,02	4,90	2 395	10	277
165	ATM	2,55	0,60	0,02	9,20	13 437	18	308
166	UNICREDIT	2,53	0,58	0,02	0,00	5 582	2	242
167	GRAJEWO	2,45	0,57	0,01	2,50	4 956	20	162
168	GLCOSMED	2,45	0,57	0,01	41,50	30 405	24	252
169	PEKABEX	2,44	0,57	0,01	11,30	10 926	16	237
170	LIBET	2,41	0,56	0,01	34,40	68 866	38	213
171	KANIA	2,39	0,55	0,01	9,80	49 157	33	127
172	KOMPUTRON	2,39	0,55	0,01	44,10	16 893	51	115
173	ASSECBS	2,36	0,55	0,01	5,70	7 676	25	174
174	TARCZYNSKI	2,34	0,55	0,01	27,80	9 273	18	195
175	RANKPROGR	2,29	0,53	0,01	135,20	132 145	57	227
176	RAWLPLUG	2,29	0,53	0,01	9,80	12 712	19	170
177	VOXEL	2,17	0,51	0,01	18,30	5 478	24	90
178	POLWAX	2,15	0,50	0,01	22,30	7 220	28	205
179	POZBUD	2,15	0,50	0,01	24,30	22 202	21	167
180	ERGIS	2,02	0,47	0,01	14,80	23 340	27	116
181	PELION	2,00	0,46	0,01	5,80	2 184	20	173
182	TOPMEDICA	1,95	0,45	0,01	867,40	503 078	102	529
183	FARMACOL	1,92	0,45	0,01	2,10	1 814	22	149
184	ABCDATA	1,91	0,45	0,01	6,00	29 872	38	69
185	HYPERION	1,85	0,43	0,01	50,60	27 313	20	238

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
186	VIGOSYS	1,80	0,42	0,01	13,10	380	12	157
187	SOLAR	1,78	0,42	0,01	67,80	81 394	35	193
188	PEGAS	1,70	0,39	0,01	2,00	745	1	788
189	DOMDEV	1,67	0,38	0,01	1,70	1 641	22	325
190	RELPOL	1,67	0,39	0,01	28,60	10 988	27	139
191	ELEKTROTI	1,66	0,39	0,01	11,20	4 487	28	121
192	TALEX	1,65	0,38	0,01	88,80	4 122	24	275
193	BUMECH	1,62	0,38	0,01	49,40	127 421	56	282
194	PRAIRIE	1,58	0,37	0,01	24,10	142 914	59	230
195	NETMEDIA	1,54	0,36	0,01	30,30	14 735	7	210
196	NOWAGALA	1,52	0,35	0,01	33,80	63 325	18	181
197	ATENDE	1,51	0,35	0,01	19,50	28 334	12	195
198	IMPEL	1,51	0,35	0,01	8,20	2 585	21	153
199	BOS	1,47	0,34	0,01	4,40	4 034	23	115
200	SYNEKTIK	1,47	0,34	0,01	12,30	4 205	24	186
201	PBG	1,46	0,34	0,01	103,00	43 473	53	155
202	SKARBIEC	1,45	0,34	0,01	9,50	2 455	18	244
203	IIAAV	1,41	0,33	0,01	0,20	7 230	3	19
204	BANKBPH	1,40	0,33	0,01	0,80	2 310	33	168
205	REDAN	1,38	0,32	0,01	35,20	43 170	39	212
206	TIM	1,33	0,31	0,01	8,30	7 369	12	159
207	MNI	1,32	0,31	0,01	29,30	116 025	29	480
208	CDRL	1,30	0,30	0,01	24,70	3 013	14	176
209	ALCHEMIA	1,30	0,30	0,01	1,60	13 140	21	92
210	PROTEKTOR	1,26	0,29	0,01	29,80	22 665	14	142
211	KRKA	1,26	0,29	0,01	0,20	236	1	617
212	ACAUTOGAZ	1,13	0,27	0,01	4,90	1 899	34	195
213	DUDA	1,12	0,26	0,01	9,10	10 089	22	214
214	STALPROFI	1,11	0,26	0,01	10,60	5 695	31	247
215	REMAK	1,10	0,26	0,01	24,60	2 955	5	262
216	IDEABANK	1,09	0,26	0,01	0,70	2 160	28	171
217	CUBEITG	1,09	0,25	0,01	40,10	12 635	17	326
218	WASKO	1,08	0,25	0,01	7,60	27 657	35	127
219	ERBUD	1,06	0,25	0,01	3,90	1 992	11	147
220	ROPZYCE	1,04	0,24	0,01	13,80	2 550	20	243
221	ARTERIA	1,02	0,24	0,01	20,40	3 492	14	153
222	COMP	1,02	0,24	0,01	3,80	891	16	224
223	K2INTERNT	1,01	0,23	0,01	34,70	3 444	17	153
224	RADPOL	1,01	0,23	0,01	7,30	7 518	12	118
225	SUNEX	1,01	0,23	0,01	79,50	9 728	51	233
226	PETROLINV	0,99	0,23	0,01	40,90	396 064	64	0
227	SELENAFM	0,99	0,23	0,01	4,70	3 573	7	261
228	BIOMEDLUB	0,96	0,23	0,01	28,90	22 308	23	247
229	INTERBUD	0,96	0,22	0,01	510,50	51 085	53	350
230	MWTRADE	0,93	0,22	0,01	9,40	3 162	7	315
231	PRESCO	0,91	0,21	0,01	9,80	7 726	11	259
232	VOTUM	0,90	0,21	0,01	6,40	3 059	19	175
233	HUBSTYLE	0,88	0,20	0,01	109,60	32 789	24	318
234	CPGROUP	0,87	0,20	0,01	1,80	7 410	5	258
235	AILLERON	0,86	0,20	0,01	19,20	6 428	12	184
236	ASTARTA	0,86	0,20	0,01	1,30	1 318	20	194
237	VISTAL	0,84	0,20	0,01	7,50	4 261	19	198
238	DTP	0,84	0,20	0,01	6,70	9 524	25	204
239	MLPGROUP	0,83	0,19	0,01	1,50	1 072	6	341
240	ORZBIALY	0,82	0,19	0,00	10,30	6 883	24	292
241	RONSON	0,80	0,19	0,00	2,80	30 736	25	264
242	GRAVITON	0,79	0,18	0,00	127,30	104 981	45	357
243	KREC	0,78	0,18	0,00	8,00	5 463	24	203
244	KREZUS	0,78	0,18	0,00	4,20	9 239	42	239
245	TFONE	0,77	0,18	0,00	37,80	12 401	22	190
246	BRIJU	0,77	0,18	0,00	15,30	2 430	21	178
247	4FUNMEDIA	0,77	0,18	0,00	43,00	6 984	19	238

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
248	PANOVA	0,77	0,18	0,00	7,80	1 807	10	317
249	MARVIPOL	0,76	0,18	0,00	3,80	6 297	11	162
250	VANTAGE	0,75	0,18	0,00	5,90	14 697	19	158
251	MILKILAND	0,74	0,17	0,00	20,40	25 440	24	258
252	COGNOR	0,74	0,17	0,00	17,00	47 400	29	255
253	KRAKCHEM	0,72	0,17	0,00	28,10	10 122	24	142
254	FAMUR	0,71	0,17	0,00	1,20	22 990	23	153
255	STAPORKOW	0,69	0,16	0,00	40,20	7 246	20	276
256	KOGENERA	0,68	0,16	0,00	0,80	491	19	221
257	ODLEWNIE	0,68	0,16	0,00	15,50	12 768	14	219
258	IMS	0,66	0,15	0,00	12,20	16 443	15	268
259	TESGAS	0,65	0,15	0,00	41,60	10 559	7	208
260	PGODLEW	0,64	0,15	0,00	1,50	5 802	13	226
261	INTERAOLT	0,63	0,15	0,00	2,10	1 693	6	186
262	GRODNO	0,63	0,15	0,00	25,60	5 501	18	452
263	OTMUCHOW	0,62	0,14	0,00	10,70	5 444	20	147
264	TERMOREX	0,62	0,14	0,00	3,20	8 012	16	151
265	ZYWIEC	0,61	0,14	0,00	0,20	80	7	126
266	MOL	0,60	0,14	0,00	0,00	158	4	82
267	FASING	0,60	0,14	0,00	14,60	1 809	14	167
268	EFEKT	0,60	0,14	0,00	27,50	1 655	23	327
269	KONSSTALI	0,59	0,14	0,00	3,80	895	7	198
270	IPOPEMA	0,58	0,14	0,00	12,80	15 295	8	505
271	PROCHEM	0,58	0,14	0,00	11,30	1 758	10	186
272	AATHOLD	0,57	0,13	0,00	4,80	1 528	7	391
273	CAPITAL	0,57	0,13	0,00	14,20	13 869	15	195
274	KINOPOL	0,57	0,13	0,00	3,10	2 447	9	177
275	ALMA	0,55	0,13	0,00	19,10	3 780	14	193
276	FAM	0,54	0,13	0,00	10,50	13 368	8	0
277	ESOTIQ	0,54	0,13	0,00	18,60	918	35	375
278	ZUE	0,54	0,13	0,00	3,40	3 106	10	239
279	FEERUM	0,53	0,12	0,00	3,50	1 348	15	479
280	AMBRA	0,52	0,12	0,00	5,00	3 556	12	95
281	BERLING	0,52	0,12	0,00	8,20	5 783	2	0
282	HYDROTOR	0,50	0,12	0,00	8,00	663	5	216
283	HUTMEN	0,48	0,11	0,00	4,80	4 869	5	0
284	KRVITAMIN	0,48	0,11	0,00	10,90	4 626	20	166
285	IMMOBILE	0,48	0,11	0,00	2,90	8 540	32	145
286	EUROTEL	0,48	0,11	0,00	11,10	1 659	14	302
287	OPTTEAM	0,48	0,11	0,00	7,60	2 212	9	335
288	PLASTBOX	0,47	0,11	0,00	6,40	10 697	8	280
289	POLNA	0,44	0,10	0,00	19,00	1 076	12	253
290	MAKARONPL	0,44	0,10	0,00	10,40	3 854	4	233
291	INVISTA	0,43	0,10	0,00	19,00	9 990	13	233
292	TRANSPOL	0,42	0,10	0,00	36,30	5 630	7	318
293	IMCOMPANY	0,41	0,10	0,00	2,80	3 482	5	384
294	ZAMET	0,41	0,09	0,00	3,20	12 252	11	301
295	LENA	0,41	0,10	0,00	5,10	5 041	11	80
296	MEXPOLSKA	0,41	0,09	0,00	18,20	4 633	7	236
297	IFCAPITAL	0,39	0,09	0,00	63,50	17 037	25	343
298	FORTUNA	0,39	0,09	0,00	0,70	1 519	5	244
299	AGROTON	0,39	0,09	0,00	22,40	19 428	23	228
300	MIRACULUM	0,39	0,09	0,00	35,50	8 435	16	410
301	SOHODEV	0,38	0,09	0,00	4,00	17 871	20	177
302	PROCAD	0,38	0,09	0,00	32,30	11 660	20	212
303	IDMSA	0,38	0,09	0,00	131,80	14 863	23	369
304	FERRUM	0,38	0,09	0,00	4,60	4 468	21	323
305	ATLANTAPL	0,36	0,08	0,00	8,70	2 113	18	271
306	ATREM	0,36	0,08	0,00	24,40	4 464	14	223
307	MERCATOR	0,36	0,08	0,00	6,20	1 128	9	202
308	BMPAG	0,35	0,08	0,00	6,10	5 061	17	364
309	LARQ	0,34	0,08	0,00	20,20	3 463	23	346

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
310	JHMDEV	0,34	0,08	0,00	5,90	16 348	14	218
311	BETACOM	0,33	0,08	0,00	22,50	1 819	7	200
312	ZASTAL	0,31	0,07	0,00	23,00	30 840	16	335
313	MBWS	0,31	0,07	0,00	1,90	187	6	260
314	LSISOFT	0,31	0,07	0,00	43,10	4 201	6	173
315	WOJAS	0,31	0,07	0,00	5,10	2 572	12	161
316	TELL	0,30	0,07	0,00	5,40	1 198	8	172
317	ESSYSTEM	0,30	0,07	0,00	3,10	5 230	5	279
318	FASTFIN	0,30	0,07	0,00	44,50	24 479	12	372
319	AWBUD	0,29	0,07	0,00	13,30	4 382	6	306
320	DELKO	0,29	0,07	0,00	7,10	1 687	13	183
321	SONEL	0,29	0,07	0,00	2,10	1 149	11	171
322	LABOPRINT	0,28	0,06	0,00	29,70	1 066	17	431
323	INTERSPPL	0,28	0,06	0,00	19,10	5 632	12	255
324	APSENERGY	0,28	0,07	0,00	3,20	3 555	6	364
325	BEST	0,27	0,06	0,00	1,30	1 017	3	589
326	HELIO	0,26	0,06	0,00	18,70	3 732	6	274
327	WILBO	0,26	0,06	0,00	28,40	10 809	19	270
328	ASSECOSLO	0,25	0,06	0,00	0,80	701	3	132
329	NOVITA	0,25	0,06	0,00	2,50	254	9	247
330	WDX	0,23	0,05	0,00	7,60	2 219	9	286
331	SANWIL	0,23	0,05	0,00	43,30	14 480	8	0
332	CZTOREBKA	0,23	0,05	0,00	4,60	13 833	13	276
333	PAMAPOL	0,22	0,05	0,00	6,50	8 964	7	248
334	PATENTUS	0,21	0,05	0,00	42,20	19 209	9	403
335	PLAZACNTR	0,21	0,05	0,00	3,70	101 398	6	0
336	MIT	0,21	0,05	0,00	16,30	103 715	14	0
337	ATLANTIS	0,21	0,05	0,00	17,90	17 876	15	305
338	SANTANDER	0,20	0,05	0,00	0,00	508	3	241
339	SIMPLE	0,20	0,05	0,00	5,90	1 039	3	253
340	NEWWORLDR	0,20	0,05	0,00	2,50	657 530	10	0
341	BEDZIN	0,19	0,04	0,00	5,20	653	1	0
342	FOTA	0,19	0,04	0,00	58,00	18 064	12	377
343	PCCINTER	0,19	0,04	0,00	2,70	4 827	16	255
344	KSGAGRO	0,19	0,04	0,00	16,50	9 859	11	365
345	DEKPOL	0,18	0,04	0,00	1,90	644	4	695
346	ENELMED	0,18	0,04	0,00	1,00	973	5	314
347	NTTSYSTEM	0,18	0,04	0,00	6,60	3 632	15	361
348	COMPERIA	0,18	0,04	0,00	16,10	948	4	0
349	CALATRAVA	0,18	0,04	0,00	82,70	18 149	18	252
350	MFO	0,18	0,04	0,00	3,70	759	3	312
351	NORTCOAST	0,18	0,04	0,00	18,30	1 612	9	431
352	FON	0,17	0,04	0,00	8,50	16 163	21	298
353	RUBICON	0,17	0,04	0,00	48,80	7 460	20	430
354	POLCOLORIT	0,17	0,04	0,00	9,80	5 769	8	0
355	LOKUM	0,17	0,04	0,00	2,00	1 469	11	416
356	WARIMPEX	0,17	0,04	0,00	1,30	2 823	6	281
357	ORION	0,16	0,04	0,00	2,00	88	6	549
358	SECOGROUP	0,16	0,04	0,00	1,00	409	4	268
359	INTROL	0,16	0,04	0,00	1,50	904	9	263
360	MCLOGIC	0,15	0,04	0,00	2,80	210	4	124
361	ENERGOINS	0,15	0,03	0,00	1,20	840	13	126
362	RESBUD	0,15	0,03	0,00	13,50	5 334	8	352
363	MOSTALPLC	0,15	0,03	0,00	7,20	551	25	368
364	WADEX	0,15	0,04	0,00	29,20	2 230	14	282
365	ERG	0,15	0,03	0,00	11,10	383	5	298
366	ROVESE	0,15	0,03	0,00	0,20	5 932	8	0
367	POLMED	0,14	0,03	0,00	2,90	2 597	5	183
368	UNIMA	0,14	0,03	0,00	48,60	3 209	14	316
369	SWISSMED	0,13	0,03	0,00	19,90	4 182	16	297
370	WIKANA	0,13	0,03	0,00	6,60	4 423	11	434
371	HARPER	0,13	0,03	0,00	1,50	3 703	35	277

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
372	OTLOG	0,13	0,03	0,00	0,70	37	2	152
373	KOMPAP	0,13	0,03	0,00	4,30	808	7	0
374	MOJ	0,13	0,03	0,00	41,40	7 065	3	838
375	ALTA	0,13	0,03	0,00	5,00	2 703	6	302
376	SEKO	0,13	0,03	0,00	4,90	1 299	2	370
377	CFI	0,12	0,03	0,00	24,60	677	6	0
378	AVIASG	0,12	0,03	0,00	1,50	464	23	317
379	MUZA	0,12	0,03	0,00	21,50	2 358	3	80
380	ULMA	0,12	0,03	0,00	0,50	81	2	125
381	IFSA	0,12	0,03	0,00	25,40	10 954	12	373
382	PEPEES	0,11	0,03	0,00	2,70	10 140	6	283
383	DROZAPOL	0,11	0,03	0,00	22,30	3 208	10	244
384	ENAP	0,11	0,03	0,00	8,20	6 562	5	248
385	PRAGMAINK	0,10	0,02	0,00	4,00	486	13	199
386	STARHEDGE	0,10	0,02	0,00	43,10	9 625	10	299
387	NFIEMF	0,10	0,02	0,00	0,40	1 682	12	409
388	TERESA	0,10	0,02	0,00	4,80	333	2	59
389	KCI	0,10	0,02	0,00	3,10	215 367	27	0
390	BALTONA	0,09	0,02	0,00	1,60	701	2	130
391	BOWIM	0,09	0,02	0,00	5,00	2 629	2	548
392	GREMEDIA	0,09	0,02	0,00	19,30	3 454	5	348
393	PMPG	0,08	0,02	0,00	6,50	2 680	4	377
394	PEIXIN	0,08	0,02	0,00	1,70	893	4	0
395	ORCOGROUP	0,08	0,02	0,00	1,00	4 380	6	499
396	COALENERG	0,08	0,02	0,00	16,30	7 329	10	0
397	GORENJE	0,08	0,02	0,00	0,20	210	2	254
398	AURUM	0,08	0,02	0,00	109,90	6 960	1	0
399	PBSFINANSE	0,08	0,02	0,00	2,50	1 060	1	0
400	PCCEXOL	0,07	0,02	0,00	0,90	1 329	15	521
401	INTERFERI	0,07	0,02	0,00	3,60	766	2	0
402	CNT	0,07	0,02	0,00	1,20	446	12	249
403	06MAGNA	0,07	0,02	0,00	3,30	1 850	17	326
404	SUWARY	0,07	0,02	0,00	1,90	345	4	227
405	REINHOLD	0,07	0,02	0,00	40,00	9 750	6	381
406	QUANTUM	0,07	0,02	0,00	19,20	560	3	349
407	ZREMB	0,06	0,01	0,00	11,00	3 852	5	0
408	INC	0,06	0,01	0,00	4,40	1 322	11	607
409	DGA	0,06	0,01	0,00	16,20	659	24	348
410	MOBRUK	0,06	0,01	0,00	25,10	357	1	478
411	SCOPAK	0,06	0,01	0,00	5,20	957	22	282
412	PSG	0,06	0,01	0,00	4,50	5 718	10	298
413	TOYA	0,06	0,01	0,00	0,20	688	12	374
414	SKOK	0,05	0,01	0,00	0,70	1 312	10	283
415	SILVANO	0,05	0,01	0,00	0,30	445	2	615
416	IZOSTAL	0,05	0,01	0,00	0,40	522	9	141
417	REGNON	0,05	0,01	0,00	17,00	2 820	7	0
418	BUWOG	0,05	0,01	0,00	0,00	32	1	188
419	CELTIC	0,05	0,01	0,00	0,40	516	2	299
420	EVEREST	0,05	0,01	0,00	20,60	1 646	11	733
421	PCGUARD	0,05	0,01	0,00	28,00	34 400	9	0
422	KBDOM	0,05	0,01	0,00	2,10	826	3	419
423	TRAVELPL	0,05	0,01	0,00	7,00	664	1	103
424	PRAGMAFA	0,05	0,01	0,00	2,70	203	14	161
425	ATLASEST	0,04	0,01	0,00	0,90	1 851	1	260
426	PRIMAMODA	0,04	0,01	0,00	22,50	1 442	9	333
427	WINVEST	0,04	0,01	0,00	0,70	606	5	503
428	INPRO	0,04	0,01	0,00	0,30	483	3	354
429	PWRMEDIA	0,04	0,01	0,00	10,30	1 748	2	457
430	RAFAMET	0,04	0,01	0,00	0,80	129	13	257
431	KPPD	0,04	0,01	0,00	1,40	93	1	254
432	IQP	0,04	0,01	0,00	3,00	2 699	3	539
433	08OCTAVA	0,04	0,01	0,00	1,20	1 974	13	0

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
434	MDIENERGIA	0,03	0,01	0,00	7,30	430	21	0
435	IMPERA	0,03	0,01	0,00	2,70	1 021	13	495
436	MSXRESOUR	0,03	0,01	0,00	11,60	4 598	9	0
437	APLISENS	0,03	0,01	0,00	0,20	112	2	262
438	B3SYSTEM	0,03	0,01	0,00	58,70	3 739	3	0
439	SKYLINE	0,03	0,01	0,00	6,60	2 619	3	0
440	ELKOP	0,03	0,01	0,00	2,40	1 170	4	411
441	PROVIDENT	0,03	0,01	0,00	0,00	83	1	357
442	ABMSOLID	0,02	0,00	0,00	17,50	231	17	697
443	CCENERGY	0,02	0,00	0,00	6,50	13 890	5	0
444	EKANCELAR	0,02	0,00	0,00	136,80	88 615	1	0
445	TRITON	0,02	0,00	0,00	2,50	523	36	314
446	EXILLON	0,02	0,00	0,00	0,00	211	1	792
447	EDINVEST	0,02	0,01	0,00	1,10	552	2	256
448	AMPLI	0,02	0,00	0,00	36,10	3 357	2	0
449	IZOLACJA	0,02	0,01	0,00	6,80	1 027	32	601
450	AVIAAML	0,02	0,00	0,00	0,10	184	14	366
451	IDEON	0,02	0,00	0,00	6,20	85 704	4	0
452	IVMX	0,02	0,00	0,00	0,30	133	1	157
453	CASHFLOW	0,01	0,00	0,00	22,90	2 293	2	0
454	ARCUS	0,01	0,00	0,00	2,20	632	2	0
455	WISTIL	0,01	0,00	0,00	0,40	16	1	0
456	DROP	0,01	0,00	0,00	2,10	494	2	0
457	REDWOOD	0,01	0,00	0,00	1,30	127	10	738
458	PEMUG	0,01	0,00	0,00	0,80	995	0	0
459	EFH	0,01	0,00	0,00	25,20	14 747	6	0
460	MEGARON	0,01	0,00	0,00	1,70	41	1	0
461	TATRY	0,01	0,00	0,00	0,00	6	1	381
462	MEDIATEL	0,01	0,00	0,00	7,30	654	3	258
463	DREWEX	0,01	0,00	0,00	14,20	799	3	0
464	EUROHOLD	0,01	0,00	0,00	0,10	221	1	732
465	IBSM	0,01	0,00	0,00	0,70	10	1	0
466	EMCINSMED	0,01	0,00	0,00	0,20	51	2	299
467	KDMSHIPNG	0,01	0,00	0,00	0,20	57	0	0
468	OLYMPIC	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0	719
469	SOPHARMA	0,00	0,00	0,00	0,00	8	1	562
470	SADOVAYA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	JJAUTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	PLATYNINW	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	VARIANT	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
474	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	POLYMETAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	AGROWILL	0,00	0,00	0,00	0,00	186	1	429
477	WESTAISIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
478	ECARD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
479	BUDOPOL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	CITYSERV	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0	275
481	KOFOLA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	TALANX	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	157
483	ALTERCO	0,00	0,00	0,00	3,00	391	1	0
484	FENGHUA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
485	KOFOL	0,00	0,00	0,00	0,00	3	1	651

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

*includes companies that moved their listing from NewConnect

ETF								
Lp. No	Nazwa Security name	Liczba w obrocie Number of certificates	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Wartość aktywów netto ogółem (tys. zł) NAV value - total (PLN thous.)	Wartość aktywów netto na jednostkę (tys. zł) NAV value per unit (PLN thous.)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
1	ETFDAX	11 438 726	5,44	1,26	300	12 257	0	443,87
2	ETFW20L	342 806	7,99	1,86	890	37 477	73 506	214,42
3	ETFSP500	39 574 219	2,99	0,70	390	35 854	5 244 282	82,03

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.)
Kontrakty indeksowe / Index futures									
1	FW20Z1520	2015-12-18	12 539,16	2 903,29	148 003	343 539	95,91	0	0,00
2	FW20H1620	2016-03-18	5 119,38	1 194,15	61 353	138 608	39,16	48 225	1 793,01
3	FW40Z15	2015-12-18	315,66	73,09	6 953	9 121	13,79	0	0,00
4	FW40H16	2016-03-18	160,64	37,48	3 541	4 696	7,02	2 061	71,62
5	FW20M1620	2016-06-17	56,83	13,29	994	1 535	0,43	569	21,08
6	FW20U1620	2016-09-16	30,65	7,13	542	839	0,23	432	15,93
7	FW20Z1620	2016-12-16	10,48	2,47	121	284	0,08	92	3,36
8	FW40M16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,03
9	FW40U16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
10	FKGHZ15	2015-12-18	163,13	37,80	18 587	25 781	11,21	0	0,00
11	FPZUZ15	2015-12-18	143,33	33,23	4 034	4 199	6,58	0	0,00
12	FKGHH16	2016-03-18	54,35	12,75	6 201	8 693	3,73	2 489	15,84
13	FPKNZ15	2015-12-18	48,43	11,22	5 625	7 423	3,24	0	0,00
14	FPZUH16	2016-03-18	36,67	8,60	1 015	1 081	1,68	305	10,45
15	FPKOZ15	2015-12-18	30,65	7,10	6 607	11 745	1,80	0	0,00
16	FPKNH16	2016-03-18	16,92	3,97	1 889	2 526	1,13	626	4,25
17	FPEOZ15	2015-12-18	15,88	3,68	1 035	1 129	1,08	0	0,00
18	FTPEZ15	2015-12-18	11,18	2,59	2 216	4 217	3,97	0	0,00
19	FPGNZ15	2015-12-18	9,05	2,10	979	1 760	1,65	0	0,00
20	FPKOH16	2016-03-18	8,08	1,89	1 959	2 989	0,47	1 028	2,80
21	FPGEZ15	2015-12-18	7,31	1,69	2 681	5 751	1,25	0	0,00
22	FPEOH16	2016-03-18	7,01	1,65	452	480	0,48	152	2,18
23	FTPEH16	2016-03-18	4,19	0,98	900	1 479	1,49	645	1,88
24	FJSWZ15	2015-12-18	3,08	0,71	1 516	2 730	9,69	0	0,00
25	FKGHH16	2016-06-17	2,28	0,53	201	367	0,16	270	1,72
26	FPGNH16	2016-03-18	1,63	0,38	209	317	0,30	87	0,45
27	FJSWH16	2016-03-18	1,56	0,37	1 011	1 435	4,92	1 129	1,21
28	FLT SZ15	2015-12-18	1,52	0,35	369	545	1,21	0	0,00
29	FPGEH16	2016-03-18	1,45	0,34	678	1 125	0,25	436	0,56
30	FKGHU16	2016-09-16	1,43	0,34	83	231	0,10	174	1,09
31	FALRH16	2016-03-18	1,13	0,26	51	177	0,10	24	0,16
32	FENGZ15	2015-12-18	1,03	0,24	409	865	0,31	0	0,00
33	FLWBZ15	2015-12-18	0,94	0,22	231	250	2,54	0	0,00
34	FOPLZ15	2015-12-18	0,81	0,19	415	1 241	0,12	0	0,00
35	FCDRH16	2016-03-18	0,75	0,18	253	324	0,96	307	0,68
36	FBZWU16	2016-09-16	0,73	0,17	14	26	0,18	2	0,06
37	FCDRZ15	2015-12-18	0,66	0,15	201	293	0,84	0	0,00
38	FBZWM16	2016-06-17	0,58	0,14	7	20	0,14	1	0,03
39	FLWBH16	2016-03-18	0,44	0,10	88	127	1,19	81	0,27
40	FENGH16	2016-03-18	0,40	0,09	138	322	0,12	222	0,28
41	FCPSZ15	2015-12-18	0,36	0,08	90	158	0,12	0	0,00
42	FACPZ15	2015-12-18	0,32	0,07	40	57	0,21	0	0,00
43	FLTSH16	2016-03-18	0,32	0,08	83	117	0,26	63	0,18
44	FALRZ15	2015-12-18	0,29	0,07	44	44	0,02	0	0,00
45	FPKOM16	2016-06-17	0,27	0,06	48	100	0,02	78	0,21
46	FCPSH16	2016-03-18	0,23	0,05	56	105	0,07	87	0,18
47	FTP EM16	2016-06-17	0,23	0,05	54	82	0,08	39	0,11
48	FALRM16	2016-06-17	0,20	0,05	31	31	0,02	0	0,00
49	FOPLH16	2016-03-18	0,20	0,05	155	308	0,03	238	0,16
50	FENAH16	2016-03-18	0,18	0,04	76	158	0,16	137	0,15

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
51	FALRU16	2016-09-16	0,17	0,04	26	26	0,01	0	0,00
52	FCCCH16	2016-03-18	0,16	0,04	12	12	0,05	7	0,10
53	FGPWH16	2016-03-18	0,15	0,03	17	41	0,45	33	0,12
54	FPKNM16	2016-06-17	0,15	0,04	23	24	0,01	40	0,26
55	FACPH16	2016-03-18	0,10	0,02	15	18	0,07	9	0,05
56	FPZUM16	2016-06-17	0,10	0,02	3	3	0,00	3	0,10
57	FBZWH16	2016-03-18	0,09	0,02	3	3	0,02	2	0,06
58	FENAZ15	2015-12-18	0,09	0,02	39	80	0,08	0	0,00
59	FGPWZ15	2015-12-18	0,07	0,02	11	18	0,20	0	0,00
60	FPEOU16	2016-09-16	0,07	0,02	1	5	0,01	5	0,07
61	FKERM16	2016-06-17	0,06	0,01	13	13	0,03	0	0,00
62	FACPM16	2016-06-17	0,05	0,01	1	10	0,04	8	0,04
63	FJSWM16	2016-06-17	0,05	0,01	26	44	0,16	45	0,05
64	FKERH16	2016-03-18	0,05	0,01	7	11	0,02	5	0,02
65	FMILH16	2016-03-18	0,05	0,01	2	10	0,04	10	0,06
66	FENGM16	2016-06-17	0,04	0,01	14	36	0,01	27	0,03
67	FLWBM16	2016-06-17	0,04	0,01	7	12	0,12	10	0,04
68	FBZWZ15	2015-12-18	0,03	0,01	1	1	0,01	0	0,00
69	FKERU16	2016-09-16	0,03	0,01	6	6	0,01	0	0,00
70	FOPLM16	2016-06-17	0,03	0,01	12	39	0,00	52	0,03
71	FPGEM16	2016-06-17	0,03	0,01	15	25	0,01	36	0,05
72	FPGNM16	2016-06-17	0,03	0,01	4	5	0,00	22	0,12
73	FSNSZ15	2015-12-18	0,03	0,01	9	9	0,03	0	0,00
74	FTPEU16	2016-09-16	0,03	0,01	3	12	0,01	11	0,03
75	FCDRM16	2016-06-17	0,02	0,00	3	9	0,02	9	0,02
76	FPKNU16	2016-09-16	0,02	0,00	3	3	0,00	3	0,02
77	FPZUU16	2016-09-16	0,02	0,00	5	5	0,00	5	0,02
78	FSNSH16	2016-03-18	0,02	0,00	4	4	0,01	2	0,01
79	FSNSM16	2016-06-17	0,02	0,00	1	6	0,02	6	0,02
80	FJSWU16	2016-09-16	0,01	0,00	5	6	0,02	6	0,01
81	FLTSM16	2016-06-17	0,01	0,00	2	3	0,01	2	0,01
82	FPGEU16	2016-09-16	0,01	0,00	3	10	0,00	10	0,01
83	FPGNU16	2016-09-16	0,01	0,00	1	1	0,00	1	0,01
84	FPKOU16	2016-09-16	0,01	0,00	5	5	0,00	3	0,01
85	FACPU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
86	FBRSH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
87	FBRSM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
88	FBRSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
89	FBRSZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
90	FCCCM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
91	FCCCU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
92	FCC CZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
93	FCDRU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
94	FCPSM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
95	FCPSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
96	FENAM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
97	FENAU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
98	FENGU16	2016-09-16	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
99	FGPWM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	7	0,02
100	FGPWU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
101	FGTCH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
102	FGTCM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
103	FGTCU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
104	FGTCZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
105	FKERZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
106	FLTSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
107	FLWBU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
108	FMILM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
109	FMILU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
110	FMILZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
111	FOPLU16	2016-09-16	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
112	FPEOM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
113	FSENH16	2016-03-18	0,00	0,00	10	15	0,03	13	0,00
114	FSENM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
115	FSENU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
116	FSENZ15	2015-12-18	0,00	0,00	7	12	0,02	0	0,00
117	FSNSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
118	FUSDZ15	2015-12-18	167,17	38,81	6 002	41 974	0,00	0	0,00
119	FUSDH16	2016-03-18	150,17	34,99	4 345	38 024	0,00	14 799	57,60
120	FEURZ15	2015-12-18	40,19	9,30	991	9 298	0,00	0	0,00
121	FEURH16	2016-03-18	28,80	6,71	694	6 687	0,00	12 747	54,25
122	FCHF16	2016-03-18	15,67	3,64	378	3 915	0,00	876	3,45
123	FEURM16	2016-06-17	8,60	2,00	220	1 978	0,00	1 023	4,36
124	FCHFZ15	2015-12-18	7,18	1,66	348	1 798	0,00	0	0,00
125	FUSDF16	2016-01-15	5,96	1,39	145	1 513	0,00	677	2,60
126	FEURF16	2016-01-15	3,35	0,78	15	778	0,00	267	1,13
127	FUSDM16	2016-06-17	2,75	0,64	275	698	0,00	311	1,21
128	FEURU16	2016-09-16	1,66	0,39	104	381	0,00	416	1,78
129	FCHFF16	2016-01-15	1,09	0,25	16	269	0,00	262	1,06
130	FCHFG16	2016-02-19	1,08	0,25	18	267	0,00	250	0,99
131	FCHFU16	2016-09-16	1,04	0,24	110	259	0,00	121	0,48
132	FCHFM16	2016-06-17	0,87	0,20	121	217	0,00	309	1,22
133	FUSDU16	2016-09-16	0,52	0,12	90	131	0,00	126	0,49
134	FEURZ16	2016-12-16	0,15	0,04	7	35	0,00	25	0,11
135	FUSDZ16	2016-12-16	0,09	0,02	11	23	0,00	14	0,05
136	FUSDG16	2016-02-19	0,08	0,02	6	21	0,00	1	0,00
137	FEURG16	2016-02-19	0,03	0,01	2	7	0,00	7	0,03
138	FCHFZ16	2016-12-16	0,02	0,00	1	5	0,00	5	0,02

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
139	F3MWQ16	2016-08-17	2,46	0,57	1	10	0,00	10	2,46
140	F1MWF16	2016-01-20	0,25	0,06	1	1	0,00	1	0,25
141	F1MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
142	F1MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
143	F1MWJ16	2016-04-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
144	F1MWK16	2016-05-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
145	F1MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
146	F1MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
147	F3MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
148	F3MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
149	F3MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
150	F3MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
151	F3MWJ16	2016-04-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
152	F3MWK16	2016-05-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
153	F3MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
154	F3MWM17	2017-06-21	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25

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.)
155	F3MWN16	2016-07-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
156	F3MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
157	F3MWU17	2017-09-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
158	F3MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
159	F3MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
160	F6MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
161	F6MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
162	F6MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
163	F6MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
164	F6MWJ16	2016-04-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
165	F6MWK16	2016-05-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
166	F6MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
167	F6MWM17	2017-06-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
168	F6MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
169	F6MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
170	F6MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty obligacyjne / T-bills futures									
171	FLTBH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
172	FLTBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
173	FLTBU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
174	FLTbz15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
175	FMTBH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
176	FMTBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
177	FMTBU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
178	FMTbz15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
179	FSTBH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
180	FSTBM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
181	FSTBU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
182	FSTbz15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
1	OW20X152000	2015-12-18	S	0,82	0,19	129	513	0	0,00
2	OW20X151900	2015-12-18	S	0,79	0,18	318	1 217	0	0,00
3	OW20C161700	2016-03-18	K	0,66	0,15	50	433	207	3,85
4	OW20X152200	2015-12-18	S	0,62	0,14	50	168	0	0,00
5	OW20C161800	2016-03-18	K	0,62	0,14	101	601	214	3,98
6	OW20C161600	2016-03-18	K	0,49	0,11	25	220	19	0,35
7	OW20X151800	2015-12-18	S	0,49	0,11	605	2 230	0	0,00
8	OW20L151900	2015-12-18	K	0,39	0,09	921	3 756	0	0,00
9	OW20X151850	2015-12-18	S	0,39	0,09	400	1 315	0	0,00
10	OW20X152100	2015-12-18	S	0,39	0,09	62	157	0	0,00
11	OW20X151950	2015-12-18	S	0,37	0,09	117	386	0	0,00
12	OW20O162000	2016-03-18	S	0,36	0,08	33	195	90	1,67
13	OW20L151850	2015-12-18	K	0,35	0,08	528	1 869	0	0,00
14	OW20O162100	2016-03-18	S	0,32	0,07	19	120	108	2,01
15	OW20O161900	2016-03-18	S	0,31	0,07	63	258	563	10,47
16	OW20C161900	2016-03-18	K	0,30	0,07	147	446	199	3,70
17	OW20O161800	2016-03-18	S	0,26	0,06	83	386	178	3,31
18	OW20L151800	2015-12-18	K	0,26	0,06	280	863	0	0,00
19	OW20X151750	2015-12-18	S	0,25	0,06	560	2 544	0	0,00
20	OW20O162400	2016-03-18	S	0,24	0,06	5	43	35	0,65
21	OW20X152050	2015-12-18	S	0,23	0,05	33	108	0	0,00
22	OW20C162000	2016-03-18	K	0,22	0,05	165	625	289	5,37
23	OW20I162100	2016-09-16	K	0,22	0,05	55	553	528	9,82
24	OW20A161900	2016-01-15	K	0,21	0,05	165	632	147	2,73
25	OW20L151825	2015-12-18	K	0,20	0,05	252	971	0	0,00
26	OW20O162200	2016-03-18	S	0,20	0,05	11	58	80	1,49
27	OW20O162300	2016-03-18	S	0,20	0,05	9	43	90	1,67
28	OW20X151875	2015-12-18	S	0,19	0,04	142	467	0	0,00
29	OW20L151875	2015-12-18	K	0,17	0,04	393	1 584	0	0,00
30	OW20X151825	2015-12-18	S	0,17	0,04	328	1 038	0	0,00
31	OW20A161850	2016-01-15	K	0,16	0,04	95	342	87	1,62
32	OW20O161700	2016-03-18	S	0,14	0,03	94	339	191	3,55
33	OW20X152900	2015-12-18	S	0,14	0,03	4	13	0	0,00
34	OW20X151775	2015-12-18	S	0,14	0,03	265	908	0	0,00
35	OW20X151975	2015-12-18	S	0,14	0,03	27	110	0	0,00
36	OW20M161800	2016-01-15	S	0,12	0,03	116	376	97	1,80
37	OW20O162800	2016-03-18	S	0,12	0,03	4	12	5	0,09
38	OW20X152700	2015-12-18	S	0,11	0,02	3	12	0	0,00
39	OW20A161950	2016-01-15	K	0,10	0,02	175	589	111	2,06
40	OW20X152800	2015-12-18	S	0,10	0,02	3	10	0	0,00
41	OW20M161850	2016-01-15	S	0,10	0,02	72	202	109	2,03
42	OW20L151925	2015-12-18	K	0,10	0,02	344	1 155	0	0,00
43	OW20L151950	2015-12-18	K	0,09	0,02	403	1 425	0	0,00
44	OW20M161750	2016-01-15	S	0,09	0,02	102	292	106	1,97
45	OW20O162700	2016-03-18	S	0,08	0,02	2	9	5	0,09
46	OW20R161900	2016-06-17	S	0,08	0,02	20	43	54	1,00
47	OW20M161950	2016-01-15	S	0,07	0,02	22	71	38	0,71
48	OW20X152400	2015-12-18	S	0,07	0,02	4	12	0	0,00
49	OW20O162900	2016-03-18	S	0,07	0,02	3	7	13	0,24
50	OW20M161700	2016-01-15	S	0,07	0,02	152	514	251	4,67
51	OW20L151750	2015-12-18	K	0,07	0,02	58	147	0	0,00
52	OW20C161500	2016-03-18	K	0,07	0,02	2	20	20	0,37
53	OW20I162000	2016-09-16	K	0,07	0,02	15	109	27	0,50

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.)
54	OW20X151700	2015-12-18	S	0,07	0,02	276	1 286	0	0,00
55	OW20A161800	2016-01-15	K	0,07	0,02	38	77	21	0,39
56	OW20O162600	2016-03-18	S	0,07	0,02	4	8	6	0,11
57	OW20C162100	2016-03-18	K	0,07	0,02	149	413	217	4,03
58	OW20L151775	2015-12-18	K	0,06	0,01	46	170	0	0,00
59	OW20X151925	2015-12-18	S	0,06	0,01	47	98	0	0,00
60	OW20A162000	2016-01-15	K	0,06	0,01	212	661	439	8,16
61	OW20M161900	2016-01-15	S	0,06	0,01	39	103	43	0,80
62	OW20R161800	2016-06-17	S	0,05	0,01	25	50	74	1,38
63	OW20I161500	2016-09-16	K	0,05	0,01	6	13	5	0,09
64	OW20M162100	2016-01-15	S	0,05	0,01	2	20	20	0,37
65	OW20L152000	2015-12-18	K	0,05	0,01	352	1 524	0	0,00
66	OW20U162600	2016-09-16	S	0,05	0,01	2	6	21	0,39
67	OW20M162000	2016-01-15	S	0,04	0,01	7	30	8	0,15
68	OW20O162500	2016-03-18	S	0,04	0,01	4	6	33	0,61
69	OW20N161550	2016-02-19	S	0,04	0,01	53	376	31	0,58
70	OW20L151725	2015-12-18	K	0,04	0,01	26	48	0	0,00
71	OW20O161600	2016-03-18	S	0,04	0,01	53	261	156	2,90
72	OW20L161500	2016-12-16	K	0,04	0,01	1	10	10	0,19
73	OW20X152300	2015-12-18	S	0,04	0,01	8	8	0	0,00
74	OW20L151975	2015-12-18	K	0,04	0,01	170	808	0	0,00
75	OW20I162400	2016-09-16	K	0,04	0,01	76	399	341	6,34
76	OW20N161950	2016-02-19	S	0,04	0,01	4	23	10	0,19
77	OW20U161700	2016-09-16	S	0,04	0,01	11	50	21	0,39
78	OW20B162000	2016-02-19	K	0,04	0,01	24	145	44	0,82
79	OW20A161700	2016-01-15	K	0,04	0,01	2	20	20	0,37
80	OW20F161800	2016-06-17	K	0,03	0,01	22	30	34	0,63
81	OW20X152600	2015-12-18	S	0,03	0,01	1	4	0	0,00
82	OW20X162100	2016-12-16	S	0,03	0,01	1	10	10	0,19
83	OW20M161650	2016-01-15	S	0,03	0,01	75	336	116	2,16
84	OW20L161600	2016-12-16	K	0,03	0,01	1	10	10	0,19
85	OW20N162400	2016-02-19	S	0,03	0,01	4	6	2	0,04
86	OW20F162000	2016-06-17	K	0,03	0,01	28	60	39	0,73
87	OW20M161600	2016-01-15	S	0,03	0,01	76	417	210	3,90
88	OW20R162200	2016-06-17	S	0,03	0,01	4	8	10	0,19
89	OW20R161700	2016-06-17	S	0,03	0,01	34	63	60	1,12
90	OW20X151725	2015-12-18	S	0,03	0,01	118	474	0	0,00
91	OW20N161700	2016-02-19	S	0,03	0,01	19	85	25	0,46
92	OW20X152500	2015-12-18	S	0,03	0,01	1	4	0	0,00
93	OW20N161800	2016-02-19	S	0,03	0,01	11	54	18	0,33
94	OW20L161700	2016-12-16	K	0,03	0,01	2	11	9	0,17
95	OW20N161850	2016-02-19	S	0,03	0,01	12	48	14	0,26
96	OW20U161600	2016-09-16	S	0,03	0,01	38	52	35	0,65
97	OW20R162100	2016-06-17	S	0,03	0,01	6	8	16	0,30
98	OW20C161650	2016-03-18	K	0,03	0,01	1	10	10	0,19
99	OW20A161875	2016-01-15	K	0,02	0,01	19	57	42	0,78
100	OW20R162000	2016-06-17	S	0,02	0,01	5	10	16	0,30
101	OW20C162200	2016-03-18	K	0,02	0,01	79	330	262	4,87
102	OW20N161750	2016-02-19	S	0,02	0,01	15	63	18	0,33
103	OW20I161900	2016-09-16	K	0,02	0,01	10	21	50	0,93
104	OW20F161900	2016-06-17	K	0,02	0,00	18	25	10	0,19
105	OW20L152025	2015-12-18	K	0,02	0,00	132	842	0	0,00
106	OW20L161900	2016-12-16	K	0,02	0,00	3	14	14	0,26
107	OW20I162300	2016-09-16	K	0,02	0,00	29	115	58	1,08

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
108	OW20F162100	2016-06-17	K	0,02	0,00	27	68	33	0,61
109	OW20M161825	2016-01-15	S	0,02	0,00	31	93	22	0,41
110	OW20L161800	2016-12-16	K	0,02	0,00	1	10	10	0,19
111	OW20L151700	2015-12-18	K	0,02	0,00	1	10	0	0,00
112	OW20A162050	2016-01-15	K	0,02	0,00	87	417	101	1,88
113	OW20B161800	2016-02-19	K	0,02	0,00	4	25	15	0,28
114	OW20I162200	2016-09-16	K	0,02	0,00	30	59	55	1,02
115	OW20R162700	2016-06-17	S	0,02	0,00	2	2	4	0,07
116	OW20O161750	2016-03-18	S	0,02	0,00	5	40	20	0,37
117	OW20R162600	2016-06-17	S	0,02	0,00	2	2	4	0,07
118	OW20B161900	2016-02-19	K	0,02	0,00	7	27	15	0,28
119	OW20U161400	2016-09-16	S	0,02	0,00	13	79	53	0,99
120	OW20A161925	2016-01-15	K	0,01	0,00	25	71	33	0,61
121	OW20U161500	2016-09-16	S	0,01	0,00	17	47	18	0,33
122	OW20A161750	2016-01-15	K	0,01	0,00	7	18	10	0,19
123	OW20O161500	2016-03-18	S	0,01	0,00	42	147	67	1,25
124	OW20X152025	2015-12-18	S	0,01	0,00	1	10	0	0,00
125	OW20C162300	2016-03-18	K	0,01	0,00	66	497	314	5,84
126	OW20N161650	2016-02-19	S	0,01	0,00	16	72	51	0,95
127	OW20N162050	2016-02-19	S	0,01	0,00	1	8	0	0,00
128	OW20O161850	2016-03-18	S	0,01	0,00	6	21	12	0,22
129	OW20X161800	2016-12-16	S	0,01	0,00	1	10	10	0,19
130	OW20F162200	2016-06-17	K	0,01	0,00	28	76	35	0,65
131	OW20M161875	2016-01-15	S	0,01	0,00	22	42	24	0,45
132	OW20N161600	2016-02-19	S	0,01	0,00	24	71	42	0,78
133	OW20F162300	2016-06-17	K	0,01	0,00	56	147	165	3,07
134	OW20I161600	2016-09-16	K	0,01	0,00	4	4	17	0,32
135	OW20X151675	2015-12-18	S	0,01	0,00	66	334	0	0,00
136	OW20U162400	2016-09-16	S	0,01	0,00	2	2	17	0,32
137	OW20R161600	2016-06-17	S	0,01	0,00	22	47	61	1,13
138	OW20L162300	2016-12-16	K	0,01	0,00	8	35	25	0,46
139	OW20X151650	2015-12-18	S	0,01	0,00	78	433	0	0,00
140	OW20L162000	2016-12-16	K	0,01	0,00	2	11	11	0,20
141	OW20B161950	2016-02-19	K	0,01	0,00	9	34	11	0,20
142	OW20F161700	2016-06-17	K	0,01	0,00	7	7	7	0,13
143	OW20M161500	2016-01-15	S	0,01	0,00	49	348	124	2,31
144	OW20I161800	2016-09-16	K	0,01	0,00	5	9	36	0,67
145	OW20O161650	2016-03-18	S	0,01	0,00	7	55	21	0,39
146	OW20L152100	2015-12-18	K	0,01	0,00	146	751	0	0,00
147	OW20X162300	2016-12-16	S	0,01	0,00	2	2	2	0,04
148	OW20L162200	2016-12-16	K	0,01	0,00	5	19	13	0,24
149	OW20M161925	2016-01-15	S	0,01	0,00	4	15	10	0,19
150	OW20L162100	2016-12-16	K	0,01	0,00	3	12	12	0,22
151	OW20B162050	2016-02-19	K	0,01	0,00	12	54	39	0,73
152	OW20R161400	2016-06-17	S	0,01	0,00	22	81	54	1,00
153	OW20U162200	2016-09-16	S	0,01	0,00	2	2	15	0,28
154	OW20I161400	2016-09-16	K	0,01	0,00	2	2	2	0,04
155	OW20L152050	2015-12-18	K	0,01	0,00	77	447	0	0,00
156	OW20M161775	2016-01-15	S	0,01	0,00	23	75	36	0,67
157	OW20A162100	2016-01-15	K	0,01	0,00	63	291	180	3,35
158	OW20U162500	2016-09-16	S	0,01	0,00	1	1	11	0,20
159	OW20C162400	2016-03-18	K	0,01	0,00	61	418	294	5,47
160	OW20N161900	2016-02-19	S	0,01	0,00	4	7	5	0,09
161	OW20R161500	2016-06-17	S	0,01	0,00	8	33	27	0,50

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
162	OW20X152450	2015-12-18	S	0,01	0,00	1	1	0	0,00
163	OW20C162150	2016-03-18	K	0,01	0,00	8	62	51	0,95
164	OW20R162300	2016-06-17	S	0,01	0,00	1	1	4	0,07
165	OW20U162000	2016-09-16	S	0,01	0,00	3	3	18	0,33
166	OW20B162250	2016-02-19	K	0,01	0,00	34	283	122	2,27
167	OW20X161700	2016-12-16	S	0,01	0,00	1	5	5	0,09
168	OW20C162050	2016-03-18	K	0,01	0,00	4	22	20	0,37
169	OW20U161800	2016-09-16	S	0,01	0,00	3	4	23	0,43
170	OW20B162150	2016-02-19	K	0,00	0,00	22	67	74	1,38
171	OW20U162300	2016-09-16	S	0,00	0,00	1	1	11	0,20
172	OW20A161975	2016-01-15	K	0,00	0,00	22	51	17	0,32
173	OW20A162150	2016-01-15	K	0,00	0,00	25	243	150	2,79
174	OW20O161400	2016-03-18	S	0,00	0,00	36	104	59	1,10
175	OW20M162150	2016-01-15	S	0,00	0,00	1	1	2	0,04
176	OW20X152150	2015-12-18	S	0,00	0,00	1	1	0	0,00
177	OW20O161950	2016-03-18	S	0,00	0,00	3	3	3	0,06
178	OW20B162100	2016-02-19	K	0,00	0,00	15	28	18	0,33
179	OW20C161950	2016-03-18	K	0,00	0,00	4	6	6	0,11
180	OW20M161550	2016-01-15	S	0,00	0,00	20	96	47	0,87
181	OW20A162025	2016-01-15	K	0,00	0,00	35	90	30	0,56
182	OW20U161900	2016-09-16	S	0,00	0,00	2	2	15	0,28
183	OW20A161600	2016-01-15	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
184	OW20C162250	2016-03-18	K	0,00	0,00	10	91	91	1,69
185	OW20B161850	2016-02-19	K	0,00	0,00	4	4	3	0,06
186	OW20U162100	2016-09-16	S	0,00	0,00	1	1	18	0,33
187	OW20A162200	2016-01-15	K	0,00	0,00	18	131	34	0,63
188	OW20X161500	2016-12-16	S	0,00	0,00	1	5	5	0,09
189	OW20O161550	2016-03-18	S	0,00	0,00	2	20	10	0,19
190	OW20B162200	2016-02-19	K	0,00	0,00	9	55	22	0,41
191	OW20N161500	2016-02-19	S	0,00	0,00	10	25	17	0,32
192	OW20L152075	2015-12-18	K	0,00	0,00	18	113	0	0,00
193	OW20M161725	2016-01-15	S	0,00	0,00	11	29	20	0,37
194	OW20F162400	2016-06-17	K	0,00	0,00	15	38	43	0,80
195	OW20I161700	2016-09-16	K	0,00	0,00	1	1	28	0,52
196	OW20I162500	2016-09-16	K	0,00	0,00	19	30	92	1,71
197	OW20M162050	2016-01-15	S	0,00	0,00	1	1	3	0,06
198	OW20A161650	2016-01-15	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
199	OW20F162500	2016-06-17	K	0,00	0,00	11	61	263	4,89
200	OW20N162000	2016-02-19	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
201	OW20N161400	2016-02-19	S	0,00	0,00	7	33	20	0,37
202	OW20C162500	2016-03-18	K	0,00	0,00	19	102	130	2,42
203	OW20M161450	2016-01-15	S	0,00	0,00	4	41	21	0,39
204	OW20M161675	2016-01-15	S	0,00	0,00	10	38	18	0,33
205	OW20N161450	2016-02-19	S	0,00	0,00	5	14	11	0,20
206	OW20C161850	2016-03-18	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
207	OW20I162600	2016-09-16	K	0,00	0,00	13	23	276	5,13
208	OW20M161400	2016-01-15	S	0,00	0,00	5	32	22	0,41
209	OW20B162300	2016-02-19	K	0,00	0,00	9	63	41	0,76
210	OW20A161825	2016-01-15	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
211	OW20X151600	2015-12-18	S	0,00	0,00	6	45	0	0,00
212	OW20F162600	2016-06-17	K	0,00	0,00	8	54	85	1,58
213	OW20L152200	2015-12-18	K	0,00	0,00	44	104	0	0,00
214	OW20A162250	2016-01-15	K	0,00	0,00	6	35	42	0,78
215	OW20X151625	2015-12-18	S	0,00	0,00	3	16	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.			Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
216	OW20L152250	2015-12-18	K	0,00	0,00	14	156	0	0,00
217	OW20M161575	2016-01-15	S	0,00	0,00	1	8	8	0,15
218	OW20C162600	2016-03-18	K	0,00	0,00	11	101	189	3,51
219	OW20L152300	2015-12-18	K	0,00	0,00	21	116	0	0,00
220	OW20L152150	2015-12-18	K	0,00	0,00	12	50	0	0,00
221	OW20A162075	2016-01-15	K	0,00	0,00	2	5	5	0,09
222	OW20A162300	2016-01-15	K	0,00	0,00	3	20	23	0,43
223	OW20F162700	2016-06-17	K	0,00	0,00	2	9	223	4,15
224	OW20C162450	2016-03-18	K	0,00	0,00	1	10	10	0,19
225	OW20C162700	2016-03-18	K	0,00	0,00	4	36	194	3,61
226	OW20C162800	2016-03-18	K	0,00	0,00	4	16	118	2,19
227	OW20L152500	2015-12-18	K	0,00	0,00	6	66	0	0,00
228	OW20L152350	2015-12-18	K	0,00	0,00	5	51	0	0,00
229	OW20O161450	2016-03-18	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
230	OW20L152400	2015-12-18	K	0,00	0,00	6	28	0	0,00
231	OW20L152700	2015-12-18	K	0,00	0,00	3	18	0	0,00
232	OW20L152600	2015-12-18	K	0,00	0,00	5	34	0	0,00
233	OW20L152800	2015-12-18	K	0,00	0,00	3	10	0	0,00
234	OW20L152450	2015-12-18	K	0,00	0,00	3	4	0	0,00
235	OW20C162900	2016-03-18	K	0,00	0,00	1	1	192	3,57
236	OW20A162225	2016-01-15	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
237	OW20L152125	2015-12-18	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
238	OW20M162425	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
239	OW20A162325	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
240	OW20A162275	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
241	OW20M162275	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
242	OW20X162200	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
243	OW20L152375	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
244	OW20L151375	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
245	OW20L152725	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
246	OW20L152550	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
247	OW20X152575	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
248	OW20N162200	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
249	OW20A162500	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
250	OW20L151675	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
251	OW20X152475	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
252	OW20X152775	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
253	OW20X152825	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
254	OW20X152325	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
255	OW20L151625	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
256	OW20C162350	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
257	OW20A161725	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
258	OW20C162850	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
259	OW20O162550	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
260	OW20A162450	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	1	0,02
261	OW20M161475	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
262	OW20A161400	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
263	OW20A161475	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
264	OW20N162100	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
265	OW20B161500	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
266	OW20M162450	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
267	OW20A162175	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
268	OW20A162375	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
269	OW20N162300	2016-02-19	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.)
270	OW20A161575	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
271	OW20R162400	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	3	0,06
272	OW20B162400	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
273	OW20A162475	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
274	OW20M162125	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
275	OW20M162225	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
276	OW20M162250	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
277	OW20M162300	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
278	OW20X152650	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
279	OW20L152575	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
280	OW20X152225	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
281	OW20M161525	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
282	OW20M162075	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
283	OW20R162500	2016-06-17	S	0,00	0,00	0	0	3	0,06
284	OW20B161600	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
285	OW20A162400	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	6	0,11
286	OW20M162500	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
287	OW20M162200	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	5	0,09
288	OW20B162350	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	5	0,09
289	OW20L151650	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
290	OW20L152675	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
291	OW20L152175	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
292	OW20X152750	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
293	OW20L151400	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
294	OW20C161750	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
295	OW20F161500	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
296	OW20B161550	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
297	OW20A162350	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
298	OW20A161525	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
299	OW20X152550	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
300	OW20X152850	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
301	OW20X152175	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
302	OW20X152350	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
303	OW20X151575	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
304	OW20X152725	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
305	OW20X152275	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
306	OW20X151475	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
307	OW20L151450	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
308	OW20L152750	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
309	OW20X152625	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
310	OW20X151500	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
311	OW20A162425	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
312	OW20F161400	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
313	OW20L152325	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
314	OW20X151550	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
315	OW20L152425	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
316	OW20L152525	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
317	OW20L151575	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
318	OW20L151500	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
319	OW20L151475	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
320	OW20O162650	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
321	OW20M162400	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
322	OW20A161675	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
323	OW20M162475	2016-01-15	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.)
324	OW20A161775	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
325	OW20A161450	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
326	OW20M161975	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
327	OW20C162650	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
328	OW20X151450	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
329	OW20L152625	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
330	OW20X152875	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
331	OW20L151600	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
332	OW20X152675	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
333	OW20X152375	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
334	OW20L152875	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
335	OW20L151550	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
336	OW20L152775	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
337	OW20M162375	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
338	OW20X161900	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
339	OW20X162000	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
340	OW20M161425	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
341	OW20O162750	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
342	OW20O162350	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
343	OW20A161425	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
344	OW20O162450	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
345	OW20C161400	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
346	OW20X152125	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
347	OW20C162550	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
348	OW20F161600	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
349	OW20C162750	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
350	OW20N162150	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
351	OW20A161550	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
352	OW20B161400	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
353	OW20B161650	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
354	OW20O162150	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
355	OW20B161450	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
356	OW20A161500	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
357	OW20C161450	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
358	OW20O162250	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
359	OW20X151400	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
360	OW20L152900	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
361	OW20X151375	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
362	OW20L152825	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
363	OW20L152225	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
364	OW20X152075	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
365	OW20X152425	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
366	OW20L152475	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
367	OW20L152650	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
368	OW20X152525	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
369	OW20L152850	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
370	OW20X151425	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
371	OW20M162350	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
372	OW20L151525	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
373	OW20X151525	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
374	OW20O162050	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
375	OW20L152275	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
376	OW20A162125	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
377	OW20C161550	2016-03-18	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.)
378	OW20M161625	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
379	OW20B161700	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
380	OW20L151425	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
381	OW20B161750	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
382	OW20O162850	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
383	OW20N162250	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
384	OW20N162350	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
385	OW20M162025	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
386	OW20X152250	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
387	OW20M162175	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
388	OW20M162325	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
389	OW20X161600	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
390	OW20A161625	2016-01-15	K	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	ENTER-PDA	2,50	0,58	423	175 957
2	KRKGL-PDA	0,27	0,06	47	14 039
3	KRVITAMIN-PDA	0,09	0,02	37	7 352
4	GRAJEWO-PDA	0,02	0,01	14	930

Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates					
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.		
1	PKOGS	2,38	0,55	109	23 623
2	INVPEFIZ	1,26	0,29	119	1 309
3	PKOSO	0,75	0,18	30	7 553
4	BPHFIZSN	0,68	0,16	188	17 075
5	TRIGONPP	0,33	0,08	80	2 809
6	LMCSFIZ	0,29	0,07	5	245
7	INVFIZ	0,22	0,05	54	248
8	PZUAKORD	0,21	0,05	29	2 197
9	BPHFIZSN2	0,21	0,05	62	2 841
10	IPERMFIZ	0,19	0,04	65	3 305
11	KBCASFIZ	0,18	0,04	30	1 944
12	UNISYS1AB	0,17	0,04	22	188
13	OPERA3GR	0,14	0,03	36	589
14	ARK2FRN15	0,11	0,03	18	1 602
15	LMDSFIZ	0,11	0,03	19	110
16	INVGLDFIZ	0,07	0,02	21	52
17	INVCEEFIZ	0,06	0,01	8	149
18	PKOBL1	0,06	0,01	3	540
19	ARKASWE17	0,05	0,01	22	661
20	BPHFIZDS	0,02	0,01	6	227
21	BPHFIZBI4	0,02	0,01	5	200
22	BPHFIZBI2	0,01	0,00	3	96
23	BPHFIZMLI	0,01	0,00	1	150
24	BPHFIZBI1	0,01	0,00	1	50
25	BPHFIZKK	0,00	0,00	1	29
26	INVPRFIZ	0,00	0,00	2	6
27	LMESFIZ	0,00	0,00	0	0
28	BPHFIZBI5	0,00	0,00	0	0
29	LMBSFIZ	0,00	0,00	0	0
30	LMASFIZ	0,00	0,00	0	0
31	BPHFIZBI6	0,00	0,00	0	0
32	QMULTIFIZ	0,00	0,00	0	0
33	MEDYCZNYFIZ	0,00	0,00	0	0
34	BPHFIZBI3	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	3,43	0,80	6,53	453 530	417	32
2	RCSILAOPEN	0,64	0,15	1,22	11 543	85	17
3	RCSRAOPEN	0,27	0,06	0,51	611	24	18
4	RCSDAXOPEN	0,23	0,05	0,44	1 787	21	34
5	RCGLDAOPEN	0,19	0,04	0,36	456	48	5
6	RCSFW2OPEN	0,16	0,04	0,30	1 352	4	8
7	RCLLCOOPEN	0,14	0,03	0,27	11 267	5	132
8	RCLNAGOPEN	0,12	0,03	0,23	24 205	39	84
9	RCCOFAOPEN	0,06	0,01	0,11	20 696	10	243
10	RCSCEAOPEN	0,04	0,01	0,08	460	5	18
11	RCDAXAOPEN	0,02	0,00	0,04	39	3	5
12	RCSUGAOPEN	0,02	0,01	0,04	5 630	8	197
13	RCBIEAOPEN	0,01	0,00	0,02	171	1	17
14	RCFODAOPEN	0,01	0,00	0,02	124	1	0
15	RCNDXAOPEN	0,01	0,00	0,02	37	5	24
16	RCNIKAOPEN	0,01	0,00	0,02	128	7	127
17	RCNMBAOPEN	0,01	0,00	0,02	115	1	0
18	RCSQJAOPEN	0,01	0,00	0,02	182	1	0
19	RCTVBAOPEN	0,01	0,00	0,02	118	3	281
20	RCWHTAOPEN	0,01	0,00	0,02	1 250	6	219
21	UCW20AOPEN	0,01	0,00	0,02	175	1	1 000
22	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	RCAT5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	RCATXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	RCCCXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	RCCHCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	RCCINAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	RCCORAOPEN	0,00	0,00	0,00	200	1	394
35	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	RCCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	RCDACAOPEN	0,00	0,00	0,00	160	1	0
38	RCDGRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	RCDIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	RCESXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	RCHTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	RCIB2AOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	744
44	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
45	RCKAOAOPEN	0,00	0,00	0,00	20	1	0
46	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
47	RCLCOAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
48	RCNAGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
49	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	RCPTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	RCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	RCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	RCRTMAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCRTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	40	1	173
56	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
57	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
58	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
59	RCSBOAOPEN	0,00	0,00	0,00	420	2	391
60	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
62	RCSDIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
63	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
64	RCSP5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
65	RCSSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
66	RCSSFAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
67	RCSWRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0

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.				
68	RCTHYAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
69	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
70	RCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	7	1	0
71	RCYKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
72	UCBLXAOPEN	0,00	0,00	0,00	15	1	50
73	UCCROINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	UCHTXINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	UCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
76	UCNIKEIOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
77	UCPFTAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	UCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
79	UCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
80	UCSCSMALOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
81	UCSOFIXOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
82	UCSOXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
83	UCSP40OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
84	UCWIG20OE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
85	UCXUO30IOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane bonusowe / Bonus certificates							
86	RCBWT10917	0,01	0,00	0,02	21	5	20
87	RCBESX10519	0,00	0,00	0,00	3	3	139
88	RCBSX5E0320	0,00	0,00	0,00	0	0	0
89	RCBSX5E0420	0,00	0,00	0,00	0	0	0
90	RCBSX5E0719	0,00	0,00	0,00	0	0	0
91	RCBSX5E1719	0,00	0,00	0,00	0	0	0
92	RCTWW201219	0,00	0,00	0,00	0	0	0

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

Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe / Express certificates							
93	DBW20S0817	0,41	0,09	0,78	5 000	10	0
94	DBDAIM1218	0,11	0,03	0,21	1 000	1	92
95	DBW20S0317	0,04	0,01	0,08	551	7	81
96	RCEPZU10917	0,04	0,01	0,08	53	1	281
97	DBHSCE0418	0,00	0,00	0,00	0	0	0
98	DBSTXE0218	0,00	0,00	0,00	0	0	0
99	DBSTXE0818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
100	DBSTXE0918	0,00	0,00	0,00	0	0	0
101	DBSTXE1019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
102	DBW05S0718	0,00	0,00	0,00	0	0	0
103	RCESXE290920	0,00	0,00	0,00	3	1	203

Certyfikaty strukturyzowane turbo / Turbo certificates							
104	INTLDAX11379	3,41	0,79	6,49	115 426	241	161
105	INTLDAX11387	1,13	0,26	2,15	28 366	244	83
106	INTSDOW09225	1,06	0,25	2,02	7 574	22	89
107	INTSDAX08755	1,00	0,23	1,90	15 912	125	83
108	INTLDAX11221	0,89	0,21	1,69	15 286	60	95
109	INTSKGH11775	0,86	0,20	1,64	30 434	35	159
110	INTLDAX01800	0,73	0,17	1,39	6 838	34	46
111	INTSBCO11759	0,72	0,17	1,37	18 017	20	2
112	INTSW2011700	0,70	0,16	1,33	239 492	107	225
113	INTLW2011924	0,64	0,15	1,22	292 769	98	337
114	INTSAPL10512	0,64	0,15	1,22	6 600	8	58
115	INTSDOW05934	0,64	0,15	1,22	9 315	81	36
116	INTLKGH12005	0,55	0,13	1,05	63 447	64	47
117	INTLW2011684	0,50	0,12	0,95	327 907	152	93
118	INTLNOK08821	0,46	0,11	0,88	41 000	9	5
119	INTSDOW06536	0,44	0,10	0,84	4 356	18	239
120	INTSW2011932	0,42	0,10	0,80	205 463	116	53
121	INTSDAX12146	0,36	0,08	0,68	8 842	71	33
122	INTLKGH11767	0,35	0,08	0,67	34 310	22	417
123	INTLDAX06502	0,34	0,08	0,65	4 614	65	34
124	INTLBCO11908	0,33	0,08	0,63	18 638	36	327
125	INTSNDX11494	0,31	0,07	0,59	12 681	20	85
126	INTLPKO10280	0,27	0,06	0,51	78 717	84	57
127	INTSPZU06015	0,26	0,06	0,49	13 000	11	3
128	INTLGLD09621	0,25	0,06	0,48	8 106	38	210

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.				
129	INTLNDX11411	0,23	0,05	0,44	8 286	11	25
130	INTSNDX10256	0,23	0,05	0,44	13 822	34	31
131	INTLESX11239	0,22	0,05	0,42	17 800	32	131
132	INTSW2011817	0,21	0,05	0,40	87 876	53	40
133	INTSEUD11809	0,18	0,04	0,34	10 352	12	315
134	INTLESX11395	0,16	0,04	0,30	10 372	8	40
135	INTLEUD08235	0,16	0,04	0,30	5 000	3	142
136	INTSADS03913	0,15	0,04	0,29	19 700	20	74
137	INTLPGE01537	0,13	0,03	0,25	69 118	44	34
138	INTSW2011544	0,13	0,03	0,25	46 528	23	37
139	INTLW2011536	0,12	0,03	0,23	100 284	43	141
140	INTSW2010090	0,12	0,03	0,23	25 903	20	10
141	RCTSECS003	0,12	0,03	0,23	60 000	12	87
142	INTLPKO11833	0,11	0,03	0,21	25 622	36	114
143	INTLW2012047	0,11	0,03	0,21	48 043	19	43
144	INTSPKN11023	0,11	0,03	0,21	7 709	37	67
145	INTLW2010074	0,10	0,02	0,19	108 092	22	75
146	INTLNKX06783	0,08	0,02	0,15	789	19	60
147	INTLNKX11825	0,08	0,02	0,15	1 133	14	28
148	INTSDAX07955	0,08	0,02	0,15	583	17	16
149	INTSESX10413	0,08	0,02	0,15	5 173	13	102
150	INTSKGH09985	0,08	0,02	0,15	1 722	12	3
151	INTSNKX08482	0,08	0,02	0,15	508	4	0
152	INTLDAX00752	0,07	0,02	0,13	469	16	81
153	INTLPKN08383	0,07	0,02	0,13	6 342	4	17
154	INTSPKO09399	0,07	0,02	0,13	7 923	12	70
155	INTLBCO11510	0,06	0,01	0,11	2 550	6	0
156	INTLPEO12021	0,06	0,01	0,11	1 890	30	4
157	INTLUSD11460	0,06	0,01	0,11	2 270	19	140
158	INTLW2012112	0,06	0,01	0,11	17 242	4	3
159	INTSKGH09779	0,06	0,01	0,11	1 060	8	16
160	INTSPKN10033	0,06	0,01	0,11	2 000	2	2
161	INTSSLV11734	0,06	0,01	0,11	7 426	24	249
162	INTSW2010264	0,06	0,02	0,11	16 239	16	43
163	INTSW2012138	0,06	0,02	0,11	79 026	13	17
164	INTLKGH12161	0,05	0,01	0,10	3 158	14	48
165	INTLPZU11999	0,05	0,01	0,10	10 353	37	150
166	INTLUSD11569	0,05	0,01	0,10	2 750	22	146
167	INTLVOW11163	0,05	0,01	0,10	1 988	12	1
168	INTLW2010066	0,05	0,01	0,10	58 677	19	168
169	INTLW2011916	0,05	0,01	0,10	31 128	31	250
170	INTSESX07872	0,05	0,01	0,10	2 968	10	91
171	INTSEUD11551	0,05	0,01	0,10	2 010	15	196
172	RCTLOIL006	0,05	0,01	0,10	49 954	22	75
173	INTLDAX00281	0,04	0,01	0,08	326	9	4
174	INTLDAX06270	0,04	0,01	0,08	386	14	33
175	INTLOPL10793	0,04	0,01	0,08	36 340	8	0
176	INTLPEO11122	0,04	0,01	0,08	1 961	17	37
177	INTLPGE11981	0,04	0,01	0,08	14 008	27	4
178	INTLPKN05496	0,04	0,01	0,08	1 202	6	101
179	INTLPZU01594	0,04	0,01	0,08	9 980	15	20
180	INTLW2011205	0,04	0,01	0,08	34 550	15	199
181	INTSDAX07708	0,04	0,01	0,08	396	17	117
182	INTSDAX07757	0,04	0,01	0,08	371	13	132
183	INTSNOK08888	0,04	0,01	0,08	5 000	5	37
184	INTSPGE10991	0,04	0,01	0,08	11 880	11	33
185	RCTLCORN01	0,04	0,01	0,08	20 300	3	0
186	RCTSW20014	0,04	0,01	0,08	5 310	8	8
187	INTLDOW11403	0,03	0,01	0,06	381	12	86
188	INTLEUD11791	0,03	0,01	0,06	600	5	23
189	INTLPGN08037	0,03	0,01	0,06	26 000	14	119
190	INTLVOW11890	0,03	0,01	0,06	2 000	3	2
191	INTSEUD03764	0,03	0,01	0,06	200	3	7
192	INTSEUD07120	0,03	0,01	0,06	575	9	122
193	INTSW2002808	0,03	0,01	0,06	2 755	14	5
194	INTSW2009373	0,03	0,01	0,06	5 710	14	415
195	INTSW2011486	0,03	0,01	0,06	9 650	12	33
196	INTLBCO11742	0,02	0,00	0,04	680	9	26
197	INTLBND11098	0,02	0,00	0,04	600	7	149

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.				
198	INTLDAX11940	0,02	0,00	0,04	785	7	138
199	INTLEUD08045	0,02	0,00	0,04	674	24	50
200	INTLNKX00323	0,02	0,00	0,04	70	1	2
201	INTLNKX05413	0,02	0,00	0,04	125	2	2
202	INTLPGE01529	0,02	0,00	0,04	12 100	4	0
203	INTLPGE11106	0,02	0,01	0,04	10 672	15	16
204	INTLPKN08540	0,02	0,01	0,04	2 299	11	540
205	INTLPKN11437	0,02	0,00	0,04	1 857	6	59
206	INTSDAX08193	0,02	0,00	0,04	115	6	1
207	INTSHSC10421	0,02	0,00	0,04	803	4	312
208	INTSW2009456	0,02	0,01	0,04	5 165	3	1
209	RCTLWIG003	0,02	0,00	0,04	5 007	8	1
210	INTLADS05520	0,01	0,00	0,02	401	3	16
211	INTLADS10777	0,01	0,00	0,02	400	1	8
212	INTLADS11635	0,01	0,00	0,02	1 650	6	300
213	INTLAPL11593	0,01	0,00	0,02	173	10	178
214	INTLBCO12070	0,01	0,00	0,02	282	2	16
215	INTLBMW03814	0,01	0,00	0,02	650	15	23
216	INTLBMW11445	0,01	0,00	0,02	1 060	8	281
217	INTLDOW03251	0,01	0,00	0,02	100	2	13
218	INTLEUR08615	0,01	0,00	0,02	165	3	2
219	INTLEUR10447	0,01	0,00	0,02	816	8	29
220	INTLGLD09746	0,01	0,00	0,02	281	6	62
221	INTLKGH10496	0,01	0,00	0,02	986	7	89
222	INTLKGH10728	0,01	0,00	0,02	1 625	6	8
223	INTLNAG11452	0,01	0,00	0,02	7 150	7	0
224	INTLNAG12088	0,01	0,00	0,02	2 680	4	0
225	INTLNDX10611	0,01	0,00	0,02	152	4	427
226	INTLNKX01826	0,01	0,00	0,02	60	1	10
227	INTLNKX06288	0,01	0,00	0,02	45	1	224
228	INTLOPL09704	0,01	0,00	0,02	15 000	3	55
229	INTLPEO11841	0,01	0,00	0,02	238	6	37
230	INTLPGN04978	0,01	0,00	0,02	6 011	3	39
231	INTLPGN08375	0,01	0,00	0,02	15 400	7	120
232	INTLPKN06932	0,01	0,00	0,02	320	2	19
233	INTLPKN07724	0,01	0,00	0,02	430	4	17
234	INTLPKO09993	0,01	0,00	0,02	2 570	7	56
235	INTLPZU02444	0,01	0,00	0,02	1 515	12	80
236	INTLSLV10652	0,01	0,00	0,02	1 010	5	36
237	INTLSLV12054	0,01	0,00	0,02	605	5	2
238	INTLUSD07179	0,01	0,00	0,02	182	5	2
239	INTLVOW11882	0,01	0,00	0,02	600	2	196
240	INTSBCO09571	0,01	0,00	0,02	70	1	0
241	INTSBCO11973	0,01	0,00	0,02	198	6	196
242	INTSBMW07799	0,01	0,00	0,02	574	12	29
243	INTSBMW08896	0,01	0,00	0,02	1 240	4	4
244	INTSDAX08342	0,01	0,00	0,02	75	8	36
245	INTSEUD02683	0,01	0,00	0,02	100	2	0
246	INTSEUD07658	0,01	0,00	0,02	190	5	3
247	INTSEUR10637	0,01	0,00	0,02	422	13	27
248	INTSGLD11601	0,01	0,00	0,02	200	2	472
249	INTSKGH06601	0,01	0,00	0,02	83	3	28
250	INTSNKX07971	0,01	0,00	0,02	40	2	0
251	INTSPEO11585	0,01	0,00	0,02	206	5	84
252	INTSPGN09431	0,01	0,00	0,02	3 450	3	174
253	INTSPKN10744	0,01	0,00	0,02	510	7	359
254	INTSUSD11577	0,01	0,00	0,02	557	7	141
255	INTSUSD11965	0,01	0,00	0,02	325	7	64
256	INTSW2000737	0,01	0,00	0,02	1 150	3	0
257	INTSW2000745	0,01	0,00	0,02	680	4	223
258	RCTLPZU018	0,01	0,00	0,02	750	1	0
259	INTLADS05538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
260	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
261	INTLADS07393	0,00	0,00	0,00	0	0	0
262	INTLADS07807	0,00	0,00	0,00	0	0	0
263	INTLADS11155	0,00	0,00	0,00	0	0	0
264	INTLADS11338	0,00	0,00	0,00	0	0	0
265	INTLADS11783	0,00	0,00	0,00	0	0	0
266	INTLAPL05249	0,00	0,00	0,00	8	1	1 000

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
267	INTLAPL05256	0,00	0,00	0,00	0	0	0
268	INTLAPL05264	0,00	0,00	0,00	0	0	0
269	INTLAPL10751	0,00	0,00	0,00	0	0	0
270	INTLBCO10686	0,00	0,00	0,00	0	0	0
271	INTLBCO12062	0,00	0,00	0,00	0	0	0
272	INTLBMW03442	0,00	0,00	0,00	12	2	235
273	INTLBMW11031	0,00	0,00	0,00	0	0	0
274	INTLBMW11148	0,00	0,00	0,00	0	0	0
275	INTLBMW11320	0,00	0,00	0,00	0	0	0
276	INTLBMW11874	0,00	0,00	0,00	584	2	0
277	INTLBND00059	0,00	0,00	0,00	0	0	0
278	INTLBND00497	0,00	0,00	0,00	0	0	0
279	INTLBND05025	0,00	0,00	0,00	8	1	2
280	INTLBND05595	0,00	0,00	0,00	0	0	0
281	INTLDBK05298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
282	INTLDBK05504	0,00	0,00	0,00	30	1	157
283	INTLDBK06379	0,00	0,00	0,00	0	0	0
284	INTLDBK11130	0,00	0,00	0,00	0	0	0
285	INTLDBK11312	0,00	0,00	0,00	0	0	0
286	INTLDBK11866	0,00	0,00	0,00	0	0	0
287	INTLDOW00372	0,00	0,00	0,00	0	0	0
288	INTLDOW00380	0,00	0,00	0,00	0	0	0
289	INTLDOW00877	0,00	0,00	0,00	0	0	0
290	INTLESX00307	0,00	0,00	0,00	0	0	0
291	INTLESX00778	0,00	0,00	0,00	0	0	0
292	INTLESX01818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
293	INTLESX02097	0,00	0,00	0,00	0	0	0
294	INTLESX02782	0,00	0,00	0,00	150	1	0
295	INTLESX06528	0,00	0,00	0,00	0	0	0
296	INTLEUC07211	0,00	0,00	0,00	0	0	0
297	INTLEUC07229	0,00	0,00	0,00	0	0	0
298	INTLEUC07617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
299	INTLEUC07732	0,00	0,00	0,00	0	0	0
300	INTLEUC10876	0,00	0,00	0,00	0	0	0
301	INTLEUR08078	0,00	0,00	0,00	28	2	86
302	INTLEUR08607	0,00	0,00	0,00	0	0	0
303	INTLEUR09175	0,00	0,00	0,00	17	2	9
304	INTLGLD11726	0,00	0,00	0,00	7	1	0
305	INTLGOG04887	0,00	0,00	0,00	0	0	0
306	INTLGOG04895	0,00	0,00	0,00	0	0	0
307	INTLGOG06940	0,00	0,00	0,00	0	0	0
308	INTLGOG09803	0,00	0,00	0,00	0	0	0
309	INTLGOG11304	0,00	0,00	0,00	0	0	0
310	INTLGOG11858	0,00	0,00	0,00	60	5	30
311	INTLHSC00331	0,00	0,00	0,00	50	1	0
312	INTLHSC00349	0,00	0,00	0,00	0	0	0
313	INTLHSC00828	0,00	0,00	0,00	0	0	0
314	INTLKGH11262	0,00	0,00	0,00	0	0	0
315	INTLKGH11429	0,00	0,00	0,00	0	0	0
316	INTLNAG03160	0,00	0,00	0,00	0	0	0
317	INTLNAG03178	0,00	0,00	0,00	0	0	0
318	INTLNAG11080	0,00	0,00	0,00	1 049	1	0
319	INTLNDX10629	0,00	0,00	0,00	0	0	0
320	INTLNDX10868	0,00	0,00	0,00	28	2	1
321	INTLNKX00315	0,00	0,00	0,00	0	0	0
322	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	3	1	0
323	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
324	INTLNOK00208	0,00	0,00	0,00	0	0	0
325	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
326	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
327	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	0	0	0
328	INTLNOK02493	0,00	0,00	0,00	0	0	0
329	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
330	INTLNOK08839	0,00	0,00	0,00	0	0	0
331	INTLNOK08847	0,00	0,00	0,00	0	0	0
332	INTLNOK08854	0,00	0,00	0,00	0	0	0
333	INTLNOK08862	0,00	0,00	0,00	0	0	0
334	INTLOPL11643	0,00	0,00	0,00	0	0	0
335	INTLPEO10017	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.				
336	INTLPGE11619	0,00	0,00	0,00	0	0	0
337	INTLPGN04200	0,00	0,00	0,00	90	2	0
338	INTLPGN04713	0,00	0,00	0,00	0	0	0
339	INTLPGN08417	0,00	0,00	0,00	0	0	0
340	INTLPGN08573	0,00	0,00	0,00	0	0	0
341	INTLPGN08953	0,00	0,00	0,00	0	0	0
342	INTLPKN04101	0,00	0,00	0,00	0	0	0
343	INTLPKN04119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
344	INTLPKN05835	0,00	0,00	0,00	0	0	0
345	INTLPKN06346	0,00	0,00	0,00	0	0	0
346	INTLPKN06353	0,00	0,00	0,00	0	0	0
347	INTLPKN07013	0,00	0,00	0,00	150	2	3
348	INTLPKN08367	0,00	0,00	0,00	160	4	5
349	INTLPKO09548	0,00	0,00	0,00	0	0	0
350	INTLPKO12013	0,00	0,00	0,00	700	1	0
351	INTLPZU01586	0,00	0,00	0,00	0	0	0
352	INTLPZU12153	0,00	0,00	0,00	0	0	0
353	INTLSLV09639	0,00	0,00	0,00	750	1	0
354	INTLSLV09647	0,00	0,00	0,00	720	4	97
355	INTLSLV10942	0,00	0,00	0,00	0	0	0
356	INTLUSD03731	0,00	0,00	0,00	0	0	0
357	INTLUSD03772	0,00	0,00	0,00	0	0	0
358	INTLUSD05041	0,00	0,00	0,00	33	2	641
359	INTLUSD05611	0,00	0,00	0,00	0	0	0
360	INTLUSD05702	0,00	0,00	0,00	0	0	0
361	INTLUSD05850	0,00	0,00	0,00	0	0	0
362	INTLUSD06098	0,00	0,00	0,00	0	0	0
363	INTLUSD06304	0,00	0,00	0,00	10	1	11
364	INTLUSD09209	0,00	0,00	0,00	33	2	12
365	INTLUSD10645	0,00	0,00	0,00	0	0	0
366	INTLVOW11171	0,00	0,00	0,00	129	2	0
367	INTLVOW11288	0,00	0,00	0,00	0	0	0
368	INTLVOW12179	0,00	0,00	0,00	0	0	0
369	INTLW2006981	0,00	0,00	0,00	0	0	0
370	INTLW2007427	0,00	0,00	0,00	0	0	0
371	INTLW2012039	0,00	0,00	0,00	0	0	0
372	INTLW2012104	0,00	0,00	0,00	40	1	0
373	INTSADS03483	0,00	0,00	0,00	0	0	0
374	INTSAPL06478	0,00	0,00	0,00	0	0	0
375	INTSAPL07849	0,00	0,00	0,00	0	0	0
376	INTSAPL08011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
377	INTSBCO01503	0,00	0,00	0,00	0	0	0
378	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	0	0	0
379	INTSBCO05322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
380	INTSBCO06684	0,00	0,00	0,00	0	0	0
381	INTSBCO06692	0,00	0,00	0,00	0	0	0
382	INTSBCO06700	0,00	0,00	0,00	0	0	0
383	INTSBCO06825	0,00	0,00	0,00	0	0	0
384	INTSBCO06890	0,00	0,00	0,00	0	0	0
385	INTSBCO09589	0,00	0,00	0,00	0	0	0
386	INTSBCO09761	0,00	0,00	0,00	1	1	120
387	INTSBCO09944	0,00	0,00	0,00	0	0	0
388	INTSBCO10181	0,00	0,00	0,00	42	6	42
389	INTSBCO11353	0,00	0,00	0,00	0	0	0
390	INTSBCO11676	0,00	0,00	0,00	30	2	493
391	INTSBMW08136	0,00	0,00	0,00	0	0	0
392	INTSBMW09696	0,00	0,00	0,00	0	0	0
393	INTSBND07005	0,00	0,00	0,00	97	2	1 000
394	INTSBND07989	0,00	0,00	0,00	0	0	0
395	INTSBND08672	0,00	0,00	0,00	10	1	1 000
396	INTSDAX10397	0,00	0,00	0,00	0	0	0
397	INTSDBK03426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
398	INTSDBK03897	0,00	0,00	0,00	0	0	0
399	INTSDBK10306	0,00	0,00	0,00	0	0	0
400	INTSDBK10520	0,00	0,00	0,00	100	2	422
401	INTSESX08110	0,00	0,00	0,00	0	0	0
402	INTSESX08474	0,00	0,00	0,00	0	0	0
403	INTSEUC01107	0,00	0,00	0,00	0	0	0
404	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.				
405	INTSEUC01271	0,00	0,00	0,00	0	0	0
406	INTSEUC07252	0,00	0,00	0,00	0	0	0
407	INTSEUC07260	0,00	0,00	0,00	0	0	0
408	INTSEUD05033	0,00	0,00	0,00	0	0	0
409	INTSEUD05694	0,00	0,00	0,00	0	0	0
410	INTSEUD06080	0,00	0,00	0,00	40	3	280
411	INTSEUD06544	0,00	0,00	0,00	13	1	0
412	INTSEUD07138	0,00	0,00	0,00	0	0	0
413	INTSEUR07294	0,00	0,00	0,00	0	0	0
414	INTSEUR07302	0,00	0,00	0,00	120	4	3
415	INTSEUR11957	0,00	0,00	0,00	0	0	0
416	INTSEUR12096	0,00	0,00	0,00	28	2	13
417	INTSGLD00620	0,00	0,00	0,00	0	0	0
418	INTSGLD00638	0,00	0,00	0,00	0	0	0
419	INTSGLD01057	0,00	0,00	0,00	0	0	0
420	INTSGLD02576	0,00	0,00	0,00	0	0	0
421	INTSGLD05942	0,00	0,00	0,00	22	2	0
422	INTSGLD08201	0,00	0,00	0,00	0	0	0
423	INTSGOG06023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
424	INTSGOG09811	0,00	0,00	0,00	0	0	0
425	INTSHSC05926	0,00	0,00	0,00	0	0	0
426	INTSHSC08516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
427	INTSHSC08524	0,00	0,00	0,00	0	0	0
428	INTSHSC10439	0,00	0,00	0,00	0	0	0
429	INTSKGH00703	0,00	0,00	0,00	0	0	0
430	INTSKGH00711	0,00	0,00	0,00	50	1	0
431	INTSKGH09522	0,00	0,00	0,00	0	0	0
432	INTSKGH11627	0,00	0,00	0,00	142	4	506
433	INTSNAG04085	0,00	0,00	0,00	0	0	0
434	INTSNAG04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
435	INTSNAG04606	0,00	0,00	0,00	0	0	0
436	INTSNAG07096	0,00	0,00	0,00	0	0	0
437	INTSNAG07104	0,00	0,00	0,00	0	0	0
438	INTSNAG08441	0,00	0,00	0,00	0	0	0
439	INTSNAG11528	0,00	0,00	0,00	250	1	308
440	INTSNKX06791	0,00	0,00	0,00	9	3	54
441	INTSNOK09159	0,00	0,00	0,00	0	0	0
442	INTSOPL05967	0,00	0,00	0,00	0	0	0
443	INTSOPL06254	0,00	0,00	0,00	0	0	0
444	INTSOPL09274	0,00	0,00	0,00	0	0	0
445	INTSOPL09423	0,00	0,00	0,00	403	1	0
446	INTSOPL09555	0,00	0,00	0,00	0	0	0
447	INTSOPL11072	0,00	0,00	0,00	0	0	0
448	INTSOPL11650	0,00	0,00	0,00	2 000	1	755
449	INTSPEO02766	0,00	0,00	0,00	0	0	0
450	INTSPEO02998	0,00	0,00	0,00	0	0	0
451	INTSPEO10025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
452	INTSPGE05215	0,00	0,00	0,00	0	0	0
453	INTSPGE05959	0,00	0,00	0,00	0	0	0
454	INTSPGE06593	0,00	0,00	0,00	0	0	0
455	INTSPGE09381	0,00	0,00	0,00	0	0	0
456	INTSPGE10108	0,00	0,00	0,00	0	0	0
457	INTSPGE10272	0,00	0,00	0,00	0	0	0
458	INTSPGE10827	0,00	0,00	0,00	0	0	0
459	INTSPGN08961	0,00	0,00	0,00	747	5	145
460	INTSPKN10298	0,00	0,00	0,00	30	2	779
461	INTSPKO02741	0,00	0,00	0,00	0	0	0
462	INTSPKO02980	0,00	0,00	0,00	43	1	0
463	INTSPKO05447	0,00	0,00	0,00	0	0	0
464	INTSPKO09118	0,00	0,00	0,00	280	1	1 000
465	INTSPZU06338	0,00	0,00	0,00	0	0	0
466	INTSPZU09100	0,00	0,00	0,00	200	2	11
467	INTSPZU09258	0,00	0,00	0,00	346	2	26
468	INTSRDX00851	0,00	0,00	0,00	0	0	0
469	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
470	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
471	INTSSLV02279	0,00	0,00	0,00	0	0	0
472	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	0	0	0
473	INTSSLV02352	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.				
474	INTSSLV02584	0,00	0,00	0,00	0	0	0
475	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	0	0	0
476	INTSSLV03020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
477	INTSSLV05462	0,00	0,00	0,00	33	1	0
478	INTSSLV05843	0,00	0,00	0,00	0	0	0
479	INTSSLV05991	0,00	0,00	0,00	0	0	0
480	INTSSLV06072	0,00	0,00	0,00	0	0	0
481	INTSSLV09241	0,00	0,00	0,00	0	0	0
482	INTSSLV09563	0,00	0,00	0,00	20	1	1 000
483	INTSSLV11668	0,00	0,00	0,00	100	5	404
484	INTSUSD11478	0,00	0,00	0,00	0	0	0
485	INTSUSD11718	0,00	0,00	0,00	45	3	7
486	INTSVOW08144	0,00	0,00	0,00	0	0	0
487	INTSVOW08334	0,00	0,00	0,00	0	0	0
488	INTSVOW08904	0,00	0,00	0,00	0	0	0
489	INTSVOW09886	0,00	0,00	0,00	0	0	0
490	INTSVOW10041	0,00	0,00	0,00	0	0	0
491	INTSVOW10553	0,00	0,00	0,00	0	0	0
492	INTSVOW10918	0,00	0,00	0,00	200	2	15
493	INTSVOW11064	0,00	0,00	0,00	0	0	0
494	INTSW2003194	0,00	0,00	0,00	200	1	426
495	INTSW2005884	0,00	0,00	0,00	0	0	0
496	INTSW2005892	0,00	0,00	0,00	0	0	0
497	INTSW2008748	0,00	0,00	0,00	506	2	531
498	INTSW2009217	0,00	0,00	0,00	460	3	2
499	INTSW2009308	0,00	0,00	0,00	440	5	24
500	INTSW2012120	0,00	0,00	0,00	0	0	0
501	RCTLACP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
502	RCTLAMA0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
503	RCTLBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
504	RCTLBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
505	RCTLBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
506	RCTLBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
507	RCTLCP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
508	RCTLCP002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
509	RCTLECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
510	RCTLECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
511	RCTLECS004	0,00	0,00	0,00	1 000	1	0
512	RCTLECS005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
513	RCTLFBO0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
514	RCTLGOG0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
515	RCTLGOLD06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
516	RCTLJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
517	RCTLKAO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
518	RCTLKAO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
519	RCTLKAO003	0,00	0,00	0,00	39	2	3
520	RCTLKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
521	RCTLKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
522	RCTLLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
523	RCTLMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
524	RCTLMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
525	RCTLNET0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
526	RCTLOIL005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
527	RCTLOPL001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
528	RCTLPEO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
529	RCTLPEO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
530	RCTLPEO004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
531	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
532	RCTLPEO006	0,00	0,00	0,00	200	1	0
533	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
534	RCTLPEO10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
535	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
536	RCTLPGN002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
537	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
538	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	46	1	0
539	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
540	RCTLPGN009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
541	RCTLPGN010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
542	RCTLPGN014	0,00	0,00	0,00	2 800	2	85

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.				
543	RCTLPKN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
544	RCTLPKN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
545	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
546	RCTLPKN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
547	RCTLPKN014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
548	RCTLPKO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
549	RCTLPKO011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
550	RCTLPZU001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
551	RCTLPZU002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
552	RCTLPZU004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
553	RCTLPZU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
554	RCTLPZU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
555	RCTLPZU011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
556	RCTLPZU012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
557	RCTLPZU013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
558	RCTLPZU016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
559	RCTLPZU017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
560	RCTLTES0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
561	RCTLTPE008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
562	RCTLTPE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
563	RCTLTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
564	RCTLTPE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
565	RCTLW20009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
566	RCTLW20010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
567	RCTLW20011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
568	RCTLW20014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
569	RCTLWIG001	0,00	0,00	0,00	200	1	0
570	RCTLWIG002	0,00	0,00	0,00	1 000	1	114
571	RCTSBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
572	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
573	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
574	RCTSBZW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
575	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
576	RCTSBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
577	RCTSBZW004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
578	RCTSBZW005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
579	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
580	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
581	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
582	RCTSCPS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
583	RCTSECS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
584	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
585	RCTSGOLD07	0,00	0,00	0,00	0	0	0
586	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	0	0	0
587	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
588	RCTSGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
589	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
590	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
591	RCTJSW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
592	RCTJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
593	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
594	RCTSKGH016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
595	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
596	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
597	RCTSKGH020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
598	RCTSKGH021	0,00	0,00	0,00	0	0	0
599	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
600	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
601	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
602	RCTSKGH028	0,00	0,00	0,00	0	0	0
603	RCTSKGH029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
604	RCTSKGH030	0,00	0,00	0,00	0	0	0
605	RCTSLPP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
606	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
607	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
608	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
609	RCTSMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
610	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
611	RCTSMBK003	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.				
612	RCTSMBK004	0,00	0,00	0,00	25	1	2
613	RCTSMBK005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
614	RCTSOIL008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
615	RCTSOIL009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
616	RCTSOIL010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
617	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
618	RCTSOIL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
619	RCTSOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
620	RCTSOPL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
621	RCTSOPL007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
622	RCTSOPL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
623	RCTSOPL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
624	RCTSOPL013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
625	RCTSPEO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
626	RCTSPEO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
627	RCTSPEO015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
628	RCTSPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
629	RCTSPGE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
630	RCTSPGE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
631	RCTSPGN013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
632	RCTSPKO012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
633	RCTSPKO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
634	RCTSPKO014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
635	RCTSPZU014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
636	RCTSPZU019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
637	RCTSPZU020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
638	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
639	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
640	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
641	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
642	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
643	RCTSSUG010	0,00	0,00	0,00	150	1	37
644	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
645	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
646	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
647	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
648	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
649	RCTSTPE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
650	RCTSW20015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
651	RCTSW20016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
652	RCTSW20017	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	RCGSLV290920	0,70	0,16	1,33	700	2	197
657	RCGBSH11116	0,50	0,12	0,95	463	14	162
658	DBGBSH0118	0,49	0,11	0,93	4 953	1	100
659	RCIDXB11018	0,47	0,11	0,89	469	8	197
660	RCGBSH10916	0,30	0,07	0,57	315	4	210
661	DBGBSH1117	0,25	0,06	0,48	2 550	6	40
662	RCGBSH11217	0,24	0,06	0,46	225	4	184
663	RCGBSH10216	0,20	0,05	0,38	215	2	15
664	RCGBSH10817	0,18	0,04	0,34	200	1	214
665	RCAGRB10918	0,15	0,03	0,29	150	4	202
666	RCGBSH10520	0,14	0,03	0,27	140	2	199
667	RCGBSH11016	0,12	0,03	0,23	125	2	210
668	RCGBSH21116	0,10	0,02	0,19	102	4	211
669	RCSDGP0720	0,10	0,02	0,19	105	3	107
670	RCGSDG10219	0,09	0,02	0,17	80	2	183
671	RCGSXE0320	0,09	0,02	0,17	100	1	213
672	RCOGBS0818	0,09	0,02	0,17	100	1	214
673	RCGSDG10319	0,08	0,02	0,15	74	3	186
674	RCSDGP0717	0,08	0,02	0,15	75	4	180
675	RCGBSH11119	0,06	0,01	0,11	67	1	215
676	RCBSH10617	0,05	0,01	0,10	50	1	215
677	RCGNS010920	0,05	0,01	0,10	52	12	31
678	RCGESX10119	0,03	0,01	0,06	29	2	163

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.				
679	RCGBSH11219	0,02	0,01	0,04	25	2	215
680	RCGBSH10120	0,01	0,00	0,02	10	1	202
681	RCGBSH10919	0,01	0,00	0,02	15	3	207
682	RCGSDG10419	0,01	0,00	0,02	7	1	193
683	RCGSXE021120	0,01	0,00	0,02	10	1	209
684	RCGSXS0420	0,01	0,00	0,02	10	1	215
685	RCSDGP0220	0,01	0,00	0,02	10	1	214
686	DBSTXE0316	0,00	0,00	0,00	0	0	0
687	DBW05S0616	0,00	0,00	0,00	0	0	0
688	RCGCOMB11202	0,00	0,00	0,00	0	0	0
689	RCGLD10517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
690	RCGSXLV1220	0,00	0,00	0,00	0	0	0
691	RCGW2010620	0,00	0,00	0,00	2	1	215

Certyfikaty strukturyzowane factor / Factor certificates							
692	RCFS3OIL	4,42	1,03	8,41	7 602	132	18
693	RCFL3OIL	4,17	0,97	7,93	1 905 017	922	31
694	RCFL4ESX	3,54	0,82	6,74	13 870	352	36
695	RCFL3W20	1,49	0,35	2,83	30 741	263	74
696	RCFS3W20	0,56	0,13	1,07	5 274	88	34
697	RCFL2W20	0,54	0,12	1,03	8 160	79	54
698	RCFL2ESX	0,47	0,11	0,89	2 267	63	38
699	RCFL3KGH	0,39	0,09	0,74	61 858	134	30
700	RCFL3PZU	0,31	0,07	0,59	5 846	77	40
701	RCFS3KGH	0,31	0,07	0,59	2 239	66	76
702	RCFL3SILVE	0,29	0,07	0,55	49 709	49	81
703	RCFL3PKO	0,14	0,03	0,27	6 232	44	101
704	RCFS4ESX	0,14	0,03	0,27	23 044	47	65
705	RCFL2OIL	0,12	0,03	0,23	11 388	29	53
706	RCFS3PZU	0,12	0,03	0,23	3 039	26	70
707	RCFL3GOLD	0,09	0,02	0,17	3 539	20	37
708	RCFL3PKN	0,07	0,02	0,13	583	11	29
709	RCFS3PGE	0,07	0,02	0,13	1 046	16	110
710	RCFS3PKO	0,07	0,02	0,13	810	13	20
711	RCFL2SILVE	0,06	0,01	0,11	2 609	9	4
712	RCFL3FDX	0,04	0,01	0,08	281	13	266
713	RCFL3PGE	0,04	0,01	0,08	1 344	15	404
714	RCFS3SIE	0,04	0,01	0,08	961	5	16
715	RCFL2PZU	0,03	0,01	0,06	400	8	3
716	RCFL3BAS	0,03	0,01	0,06	393	8	102
717	RCFL3BMW	0,03	0,01	0,06	256	8	12
718	RCFS3BMW	0,03	0,01	0,06	1 715	4	51
719	RCFS3DBK	0,03	0,01	0,06	418	6	27
720	RCFS3FDX	0,03	0,01	0,06	881	15	37
721	RCFL2PKN	0,02	0,00	0,04	140	2	111
722	RCFL3SIE	0,02	0,00	0,04	209	3	7
723	RCFS2PEO	0,02	0,00	0,04	400	2	13
724	RCFS2PKO	0,02	0,01	0,04	230	2	13
725	RCFS2PZU	0,02	0,00	0,04	350	5	0
726	RCFS3PEO	0,02	0,00	0,04	740	6	33
727	RCFS3PKN	0,02	0,01	0,04	3 567	10	97
728	RCFL3DTE	0,01	0,00	0,02	33	2	5
729	RCFL3OPL	0,01	0,00	0,02	251	6	11
730	RCFS2KGH	0,01	0,00	0,02	37	3	1
731	RCFS2OPL	0,01	0,00	0,02	145	1	0
732	RCFS2PKN	0,01	0,00	0,02	570	2	61
733	RCFS3GOLD	0,01	0,00	0,02	36	3	57
734	RCFS3SILVE	0,01	0,00	0,02	64	4	160
735	RCFL2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
736	RCFL2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
737	RCFL2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
738	RCFL2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
739	RCFL2GOLD	0,00	0,00	0,00	30	3	3
740	RCFL2KGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
741	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
742	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
743	RCFL2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
744	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
745	RCFL2PKO	0,00	0,00	0,00	50	1	21

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.				
746	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
747	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
748	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
749	RCFL2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
750	RCFL2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
751	RCFL3DBK	0,00	0,00	0,00	100	1	0
752	RCFL3MGN	0,00	0,00	0,00	243	5	65
753	RCFL3PEO	0,00	0,00	0,00	70	3	4
754	RCFL3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
755	RCFL3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
756	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
757	RCFL3URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
758	RCFS1CORN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
759	RCFS1GOLD	0,00	0,00	0,00	8	2	505
760	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
761	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
762	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
763	RCFS2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
764	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
765	RCFS2ESX	0,00	0,00	0,00	76	1	168
766	RCFS2GOLD	0,00	0,00	0,00	2	1	16
767	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
768	RCFS2OIL	0,00	0,00	0,00	5	3	7
769	RCFS2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
770	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
771	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
772	RCFS2W20	0,00	0,00	0,00	10	1	0
773	RCFS3BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
774	RCFS3DTE	0,00	0,00	0,00	20	1	0
775	RCFS3MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
776	RCFS3OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne / Reverse convertible certificates							
777	RCPKO11216	0,60	0,14	1,14	763	3	125
778	RCKGH11116	0,14	0,03	0,27	208	3	143
779	RCENA10117	0,01	0,00	0,02	7	3	2
780	RCENG10117	0,01	0,00	0,02	10	2	66
781	RCPZU11116	0,01	0,00	0,02	8	1	2
782	RCALR11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
783	RCALR21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
784	RCBZW10516	0,00	0,00	0,00	0	0	0
785	RCCPS10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
786	RCENA11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
787	RCING11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
788	RCLTS11216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
789	RCMBK11116	0,00	0,00	0,00	1	1	143
790	RCPKO10116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
791	RCPKO10217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
792	RCPKO10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
793	RCPZU10116	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane pozostałe / Other certificates							
794	DBOESX1016	0,01	0,00	0,02	200	1	0
795	DBSTXE0517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
796	RCBW3010817	0,00	0,00	0,00	1	1	233

Noty metodologiczne

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

Wolumen – wartość obliczana pojedynczo, obejmuje tylko transakcje sesyjne

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

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

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

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

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

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

Methodological notes

A comma is used to separate the decimal

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

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

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

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

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

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

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

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

Legenda dla obligacji

Dla wszystkich obligacji odsetki skumulowane z dnia rozliczenia

Dla obligacji IZ0816 i IZ0823 cena nominalna z dnia rozliczenia

Bonds abbreviations

For all bonds accrued interest on the settlement day

For IZ0816 and IZ0823 bonds nominal value on the settlement day

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

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

Redaguje Zespół Indeksów i Statystyki.

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

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

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

Compiled by Indices and Statistics Team.

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