

Kapitalizacja spółek/Market capitalization									
	Spółki krajowe Domestic equities	Spółki zagraniczne Foreign equities	Razem Total	Spółki krajowe (mln PLN) Domestic equities (PLN mil.)	Spółki zagraniczne (mln PLN) Foreign equities (PLN mil.)	Razem (mln PLN) Total (PLN mil.)	Spółki krajowe (mln EUR) Domestic equities (EUR mil.)	Spółki zagraniczne (mln EUR) Foreign equities (EUR mil.)	Razem (mln EUR) Total (EUR mil.)
RAZEM w tym/TOTAL of which:	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	26	4	30	---	---	---	---	---	---
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	203 381 368,95	48 623 116,54	14 033 307 837	16 518 077	134 428 100	21 305 118,93	5 111 388,77	2 470 834 852	36,10
Prawa do akcji/Rights to shares	82 627,31	20 049,28	5 714 422	12 979	73 247	517 939,67	121 749,07	21 640 246	---
Prawa poboru/Pre-emptive rights	2 619,17	625,69	22 961 547	3 245	6 924	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty inwestycyjne/Investment certificates	76 514,93	18 278,84	683 870	7 739	191 243	6 368,05	1 501,77	5 156	---
Certyfikaty strukturyzowane/Structured certificates	721 846,59	172 773,50	48 088 006	83 840	2 615 407 687	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane/Stuctured bonds	42,95	10,13	432	12	1 142	0,00	0,00	0	---
Warranty/Warrants	469,61	110,20	431 687	125	5 734 977	0,00	0,00	0	---
ETF	274 504,60	66 077,30	1 247 217	16 023	21 189 311	0,00	0,00	0	---

Rynek terminowy\Derivatives market	Wartość obrotów (tys. PLN) Turnover value (PLN thous.)	Wartość obrotów (tys. EUR) Turnover value (EUR thous.)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Liczba zleceń Number of orders	Liczba otwartych pozycji Number of open interests	Wartość otwartych pozycji (mln PLN) Value of open interests (PLN mil.)	Wartość otwartych pozycji (mln EUR) Value of open interests (EUR mil.)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)
Kontrakty terminowe w tym/Futures of which:	216 745 786,27	51 734 167,94	7 766 891	2 800 593	221 673 297	92 646	2 086 134,99	491 746,22	---
indeksowe/index	200 583 771,97	47 866 168,53	4 563 690	1 891 431	22 868 421	51 380	1 905 031,49	449 056,29	105,20
akcyjne/equity	7 372 079,73	1 758 768,06	1 033 300	676 604	80 071 649	9 014	46 293,17	10 912,28	4,46
walutowe/currency	8 302 132,44	1 992 510,90	2 167 603	232 468	118 651 774	32 236	130 870,90	30 849,04	---
obligacyjne/bond	65 314,10	15 642,37	580	46	11 940	0	0,00	0,00	---
na WIBOR/WIBOR	422 488,03	101 078,08	1 718	44	69 513	16	3 939,43	928,61	---
Opcje/Options	122 284,04	29 129,34	438 206	116 358	194 668 881	11 594	215 549,85	50 809,67	5,97

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	21 517,98	897 054	127	7 170 806,42	470 471 127	252	0,00	0	0
Prawa do akcji/Rights to shares	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Prawa poboru/Pre-emptive rights	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Certyfikaty inwestycyjne/Investment certificates	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Certyfikaty strukturyzowane/Structured certificates	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0
Obligacje strukturyzowane/Stuctured 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	-19,72	-18,37	-19,72	-18,37	1 754,74	2 549,40	1 859,15
mWIG40	2,40	4,13	2,40	4,13	3 360,18	3 960,96	3 567,05
sWIG80	9,11	10,95	9,11	10,95	12 006,16	14 076,19	13 211,23
WIG30	-16,56	-15,16	-16,56	-15,16	1 959,36	2 774,75	2 075,51
WIGdiv	-16,76	-15,36	-16,76	-15,36	896,75	1 276,82	958,66
WIG	-9,62	-8,10	-9,62	-8,10	43 887,16	57 379,45	46 467,38
RESPECT	-15,15	-13,72	-15,15	-13,72	2 145,05	3 055,19	2 268,85
WIG20TR	-17,02	-15,62	-17,02	-15,62	2 882,76	4 053,21	3 054,29
WIG30TR	-13,84	-12,39	-13,84	-12,39	3 182,17	4 367,57	3 370,80
WIG20short	24,69	26,80	24,69	26,80	3 094,43	4 481,51	4 228,66
WIG20lev	-38,42	-37,38	-38,42	-37,38	448,74	977,52	502,76
WIG-banki	-23,54	-22,26	-23,54	-22,26	5 650,14	8 349,90	6 086,60
WIG-budownictwo	36,53	38,83	36,53	38,83	2 128,90	3 153,69	2 926,28
WIG-chemia	44,58	47,02	44,58	47,02	11 132,67	17 282,32	16 458,51
WIG-deweloperzy	12,90	14,80	12,90	14,80	1 271,80	1 516,47	1 513,35
WIG-energia	-31,39	-30,23	-31,39	-30,23	2 737,03	4 662,65	2 928,40
WIG-informatyka	16,25	18,21	16,25	18,21	1 383,79	1 714,51	1 611,73
WIG-media	2,65	4,38	2,65	4,38	3 800,87	4 694,61	3 942,07
WIG-paliwa	32,15	34,38	32,15	34,38	3 289,30	5 625,73	4 468,32
WIG-spożywczy	38,58	40,91	38,58	40,91	2 405,32	3 767,18	3 420,99
WIG-surowce	-43,79	-42,85	-43,79	-42,85	1 832,04	3 951,02	1 956,85
WIG-telekomunikacja	-12,60	-11,13	-12,60	-11,13	763,83	1 124,03	807,99
WIG-CEE	14,13	16,05	14,13	16,05	643,63	793,04	752,82
WIG-Poland	-10,21	-8,70	-10,21	-8,70	44 779,83	58 998,61	47 412,44
WIG-Ukraine	56,39	59,02	56,39	59,02	238,07	415,50	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	162 074,03	1,0	1,00	16,3	14,9	1,07	3,8
mWIG40	28 593,65	0,7	0,58	13,2	24,7	1,24	2,5
sWIG80	7 355,10	0,6	0,34	9,6	18,8	1,10	1,7
WIG30	176 050,72	1,0	0,95	15,6	16,9	1,08	3,7
WIGdiv	108 154,27	0,9	0,88	15,5	15,9	0,93	6,6
WIG	202 715,13	1,0	0,81	13,6	14,4	0,90	2,6
RESPECT	111 292,72	0,9	0,93	16,4	18,1	0,97	4,4
WIG20TR	162 074,03	1,0	0,99	16,2	14,9	1,07	3,8
WIG30TR	176 051,25	1,0	0,94	15,5	16,9	1,08	3,7
WIG20short	---	-1,0	-1,00	16,2	---	---	---
WIG20lev	---	1,0	2,00	32,7	---	---	---
WIG-banki	56 739,35	0,8	1,08	20,7	11,9	0,82	1,7
WIG-budownictwo	1 464,12	0,3	0,31	15,1	16,4	1,86	2,2
WIG-chemia	3 063,07	0,5	0,74	23,9	14,8	1,97	2,0
WIG-deweloperzy	1 554,09	0,4	0,30	12,8	---	0,83	0,5
WIG-energia	19 554,57	0,6	0,78	21,0	29,7	0,63	7,5
WIG-informatyka	4 458,45	0,5	0,45	15,6	13,6	1,39	2,8
WIG-media	4 109,67	0,5	0,61	20,5	15,2	1,33	0,3
WIG-paliwa	31 325,09	0,5	0,89	24,3	18,8	0,96	3,0
WIG-spożywczy	2 279,92	0,3	0,47	20,9	83,0	1,30	0,8
WIG-surowce	25 903,16	0,6	1,38	36,4	13,4	0,43	6,1
WIG-telekomunikacja	6 472,01	0,4	0,55	22,1	37,8	0,76	7,5
WIG-CEE	2 366,66	0,3	0,22	14,7	15,2	0,94	5,4
WIG-Poland	199 569,04	1,0	0,83	13,8	17,0	1,11	3,3
WIG-Ukraine	1 800,28	0,2	0,39	27,6	---	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	FAM	270,37	276,52	270,37	276,52	0,37	2,10	2,00
2	BIOTON	200,50	205,57	200,50	205,57	3,94	17,35	11,93
3	MEXPOLSKA	199,32	204,34	199,32	204,34	1,48	4,84	4,40
4	CIGAMES	166,28	170,77	166,28	170,77	7,18	25,00	20,69
5	OPONEO.PL	162,26	166,69	162,26	166,69	9,79	27,45	27,40
6	IZOBLOK	145,44	149,58	145,44	149,58	60,00	160,00	153,40
7	CHEMOS	138,61	142,67	138,61	142,67	1,00	2,56	2,41
8	OPTTEAM	135,39	139,35	135,39	139,35	4,61	12,53	11,55
9	BYTOM	135,20	139,13	135,20	139,13	1,20	3,43	2,94
10	ECARD	132,94	136,87	132,94	136,87	1,41	4,12	3,96
11	POLNORD	132,15	136,07	132,15	136,07	6,10	14,80	14,37
12	VOXEL	125,95	129,75	125,95	129,75	8,80	20,99	20,90
13	MDIENERGIA	125,16	128,97	125,16	128,97	1,40	4,50	3,49
14	MOSTALWAR	116,67	120,32	116,67	120,32	5,92	17,00	13,00
15	SFINKS	112,78	116,34	112,78	116,34	1,75	4,65	3,83
16	INTERSPPL	105,77	109,21	105,77	109,21	1,00	3,19	2,14
17	CIECH	101,83	105,23	101,83	105,23	40,51	88,00	86,00
18	ORION	97,34	100,67	97,34	100,67	38,68	101,05	95,19
19	JWCONSTR	95,58	98,89	95,58	98,89	2,35	5,38	4,87
20	PROCAD	94,70	97,99	94,70	97,99	0,93	2,41	1,77
21	VOTUM	93,91	97,19	93,91	97,19	7,95	20,00	14,80
22	IVMX	93,23	96,49	93,23	96,49	2,33	6,01	5,99
23	ELEKTROTI	91,02	94,24	91,02	94,24	9,71	19,86	18,50
24	QUANTUM	90,79	94,02	90,79	94,02	3,25	6,91	6,01
25	PULAWY	90,31	93,51	90,31	93,51	137,70	258,90	255,00
26	AMREST	88,20	91,37	88,20	91,37	96,75	201,00	188,20
27	MBWS	86,59	89,74	86,59	89,74	42,00	91,50	84,90
28	BEST	86,48	89,63	86,48	89,63	6,65	20,67	13,52
29	DUON	85,77	88,90	85,77	88,90	1,81	3,88	3,40
30	DELKO	85,76	88,89	85,76	88,89	4,15	10,40	8,92
31	WIELTON	85,37	88,49	85,37	88,49	3,90	8,55	7,20
32	SCOPAK	83,24	86,33	83,24	86,33	1,60	6,19	3,17
33	EUCO	82,71	85,79	82,71	85,79	24,51	61,52	44,50
34	GRODNO	81,54	84,60	81,54	84,60	2,91	5,95	5,60
35	ACE	79,26	82,28	79,26	82,28	7,63	16,20	15,98
36	ELBUDOWA	76,15	79,12	76,15	79,12	74,00	159,50	130,00
37	WDX	75,91	78,86	75,91	78,86	3,00	8,11	5,30
38	SONEL	74,54	77,49	74,54	77,49	7,50	14,45	12,60
39	KERNEL	73,16	76,08	73,16	76,08	26,30	55,49	48,10
40	BRASTER	73,15	76,07	73,15	76,07	7,71	24,72	13,35
41	ASTARTA	72,50	75,41	72,50	75,41	19,02	39,10	34,50
42	PRESCO	71,55	74,45	71,55	74,45	1,75	6,93	5,97
43	KONSSTALI	70,64	73,51	70,64	73,51	19,50	45,66	32,50
44	K2INTERNT	67,16	69,98	67,16	69,98	9,50	16,44	15,25
45	AGORA	66,89	69,70	66,89	69,70	7,30	13,90	12,60
46	TRAKCJA	66,45	69,25	66,45	69,25	7,66	12,97	12,65
47	PROJPRZEM	65,89	68,68	65,89	68,68	5,15	8,95	8,05
48	NEUCA	65,30	68,08	65,30	68,08	218,15	377,00	359,90
49	POLIMEXMS	64,57	67,63	64,57	67,63	2,00	6,50	5,76
50	INDYKPOL	63,13	65,88	63,13	65,88	52,60	100,00	87,00
51	VISTULA	63,13	65,90	63,13	65,90	1,76	3,20	2,92
52	AMICA	62,57	65,31	62,57	65,31	98,00	185,00	174,00
53	KBDOM	61,03	63,76	61,03	63,76	1,99	4,05	3,14
54	FEERUM	60,49	63,20	60,49	63,20	13,74	24,50	21,30
55	EFEKT	60,20	62,90	60,20	62,90	12,95	20,49	19,90
56	KRUK	59,75	62,44	59,75	62,44	108,00	193,10	174,00
57	LARQ	59,06	61,74	59,06	61,74	3,13	7,09	5,44
58	GRAAL	57,39	60,04	57,39	60,04	16,16	34,40	29,29
59	GRUPAAZOTY	57,19	59,84	57,19	59,84	61,70	113,00	99,50
60	ABMSOLID	56,80	59,31	56,80	59,31	2,80	6,70	3,92
61	PLATYNINW	56,37	59,01	56,37	59,01	1,85	9,00	4,05

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	SNIEZKA	53,48	56,06	53,48	56,06	40,00	59,50	55,00
63	POLICE	52,27	54,84	52,27	54,84	17,16	29,80	27,50
64	POLCOLORIT	52,00	54,51	52,00	54,51	0,70	1,80	1,14
65	PAMAPOL	51,95	54,49	51,95	54,49	0,88	1,62	1,29
66	PANOVA	51,84	54,40	51,84	54,40	14,72	23,49	22,99
67	KCI	50,00	54,35	50,00	54,35	0,02	0,05	0,03
68	KOFOŁA	49,32	51,84	49,32	51,84	28,38	57,00	56,60
69	NTTSYSTEM	47,91	50,41	47,91	50,41	1,89	2,97	2,69
70	TIM	47,54	50,02	47,54	50,02	5,71	11,22	9,00
71	ADIUVO	46,72	49,19	46,72	49,19	15,00	32,55	25,25
72	HYPERION	45,53	47,97	45,53	47,97	2,31	4,20	3,58
73	AWBUD	45,45	47,90	45,45	47,90	1,96	3,70	3,20
74	CPGROUP	45,00	47,44	45,00	47,44	3,57	6,10	5,80
75	BENEFIT	44,97	47,41	44,97	47,41	295,10	481,00	440,00
76	BSCDRUK	44,93	47,38	44,93	47,38	24,21	38,97	36,40
77	HERKULES	44,38	46,83	44,38	46,83	2,75	4,69	4,10
78	ORBIS	44,01	46,44	44,01	46,44	40,01	66,80	61,40
79	TELL	43,98	46,41	43,98	46,41	9,26	14,00	12,80
80	ROP CZYCE	42,75	45,16	42,75	45,16	15,75	25,00	21,65
81	LIVECHAT	42,75	45,15	42,75	45,15	26,10	40,98	39,00
82	WASKO	42,58	44,98	42,58	44,98	1,41	2,20	1,97
83	ZETKAMA	42,42	44,83	42,42	44,83	61,12	96,17	94,00
84	INC	42,24	44,64	42,24	44,64	1,60	3,17	2,29
85	PKNORLEN	42,08	44,47	42,08	44,47	47,35	85,88	67,85
86	BUDIMEX	41,99	44,38	41,99	44,38	137,80	219,00	194,00
87	MIRACULUM	41,94	44,34	41,94	44,34	1,30	4,05	2,20
88	REMAK	41,90	44,29	41,90	44,29	10,90	24,00	19,00
89	EMPERIA	41,60	43,98	41,60	43,98	48,00	76,20	68,40
90	RAFAKO	41,43	43,81	41,43	43,81	5,56	8,04	7,92
91	VINDEXUS	41,31	43,68	41,31	43,68	3,55	6,62	5,93
92	NORTCOAST	41,03	43,40	41,03	43,40	3,73	6,89	5,50
93	MOSTALPLC	40,47	42,84	40,47	42,84	9,71	19,88	12,91
94	ODLEWNIE	39,42	41,77	39,42	41,77	2,00	3,05	2,90
95	SELVITA	38,94	41,28	38,94	41,28	13,80	25,65	20,98
96	RAWLPLUG	38,77	41,11	38,77	41,11	6,12	9,94	8,75
97	REL POL	38,74	41,07	38,74	41,07	5,05	8,12	7,85
98	NETMEDIA	37,94	40,27	37,94	40,27	4,23	6,93	5,89
99	WILBO	37,78	40,12	37,78	40,12	0,72	1,34	1,24
100	CDRL	37,61	39,92	37,61	39,92	14,15	23,78	23,40
101	APSENERGY	37,41	39,73	37,41	39,73	2,60	5,70	4,07
102	PCCROKITA	37,06	39,37	37,06	39,37	35,61	48,40	48,20
103	RAINBOW	36,55	38,85	36,55	38,85	17,11	27,89	24,20
104	GTC	35,91	38,19	35,91	38,19	4,52	7,60	7,15
105	IMMOBILE	35,68	37,97	35,68	37,97	1,91	3,14	3,08
106	ZUE	34,90	37,17	34,90	37,17	6,21	9,98	8,89
107	GROCLIN	34,69	36,96	34,69	36,96	8,80	16,50	12,54
108	ELEMENTAL	34,38	36,64	34,38	36,64	3,14	4,85	4,30
109	DOMDEV	34,11	36,37	34,11	36,37	41,70	55,50	54,99
110	ESSYSTEM	33,95	36,20	33,95	36,20	2,18	3,57	2,70
111	MERCATOR	33,78	36,03	33,78	36,03	12,11	19,45	16,48
112	POLMED	33,77	36,03	33,77	36,03	1,99	3,42	2,62
113	ATLANTAPL	33,66	35,91	33,66	35,91	5,80	9,55	9,49
114	UNIBEP	33,09	35,34	33,09	35,34	8,03	13,50	10,80
115	ASBIS	33,00	35,25	33,00	35,25	0,65	2,48	1,33
116	CDPROJEKT	32,63	34,87	32,63	34,87	15,80	28,08	22,15
117	VIGOSYS	32,30	34,53	32,30	34,53	177,20	270,00	255,80
118	ROBYG	31,04	33,25	31,04	33,25	2,10	2,79	2,78
119	EUROCASH	30,33	32,53	30,33	32,53	30,89	57,80	48,50
120	ULMA	30,19	32,38	30,19	32,38	55,00	80,00	76,85
121	DECORA	30,00	32,19	30,00	32,19	5,65	7,90	7,80
122	TORPOL	29,88	32,07	29,88	32,07	9,10	14,20	12,42
123	ATMGRUPA	29,87	32,06	29,87	32,06	2,98	4,20	4,10

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
124	BERLING	28,28	30,44	28,28	30,44	3,58	4,65	4,65
125	MOL	28,16	30,32	28,16	30,32	136,30	207,60	191,50
126	ZPUE	27,51	29,66	27,51	29,66	258,00	383,95	350,00
127	ASSECOSLO	26,76	28,90	26,76	28,90	15,20	20,43	17,93
128	HUBSTYLE	26,05	28,16	26,05	28,16	0,50	1,61	1,50
129	OVOSTAR	25,69	27,81	25,69	27,81	67,00	91,79	90,50
130	MONNARI	25,02	27,13	25,02	27,13	9,87	19,98	12,69
131	WIRTUALNA	24,69	26,79	24,69	26,79	31,35	41,48	39,90
132	BRIJU	24,59	26,69	24,59	26,69	10,40	25,00	15,20
133	PEKAES	24,42	26,52	24,42	26,52	10,01	13,69	13,40
134	PCCINTER	24,34	26,42	24,34	26,42	1,50	2,57	1,89
135	HYDROTOR	24,21	26,30	24,21	26,30	30,80	38,50	37,75
136	KREDYTIN	23,68	25,77	23,68	25,77	17,20	35,94	23,50
137	KRKA	23,66	25,75	23,66	25,75	225,00	290,00	283,00
138	ASSECOSSEE	23,48	25,56	23,48	25,56	7,76	10,40	9,80
139	ALTUSTFI	23,24	25,32	23,24	25,32	8,79	12,89	11,40
140	PZU	23,18	25,25	23,18	25,25	30,90	50,87	34,02
141	ESOTIQ	23,00	25,07	23,00	25,07	18,03	44,99	29,52
142	INPRO	22,92	25,00	22,92	25,00	3,46	4,27	4,27
143	PRIMAMODA	22,81	24,86	22,81	24,86	1,00	2,40	1,40
144	MERCOR	22,58	24,65	22,58	24,65	7,71	11,87	8,90
145	ALTA	22,33	24,40	22,33	24,40	1,70	2,90	2,52
146	ATENDE	21,68	23,73	21,68	23,73	2,17	2,93	2,69
147	MFO	21,52	23,57	21,52	23,57	9,89	13,58	12,47
148	BUWOG	21,31	23,36	21,31	23,36	68,00	87,05	83,44
149	BEDZIN	20,92	22,95	20,92	22,95	11,50	15,58	14,80
150	FERRO	20,86	22,89	20,86	22,89	8,66	12,85	10,30
151	ASSECOSBS	20,01	22,04	20,01	22,04	12,26	17,40	15,50
152	UNIWHEELS	19,90	21,93	19,90	21,93	105,15	129,80	125,90
153	PROTEKTOR	19,56	21,57	19,56	21,57	2,71	3,57	3,01
154	PROCHNIK	19,32	21,32	19,32	21,32	0,81	2,39	1,05
155	PGNIG	19,02	21,02	19,02	21,02	4,21	7,03	5,14
156	MABION	18,92	20,92	18,92	20,92	37,05	75,00	46,96
157	PEGAS	18,73	20,73	18,73	20,73	98,70	149,90	111,60
158	BMPAG	18,61	20,61	18,61	20,61	2,40	3,84	3,25
159	MIDAS	18,18	20,16	18,18	20,16	0,53	0,68	0,65
160	MEDICALG	18,05	20,04	18,05	20,04	185,00	262,00	221,50
161	STALEXP	17,65	19,64	17,65	19,64	2,63	3,42	3,20
162	NOWAGALA	17,51	19,51	17,51	19,51	1,07	1,47	1,22
163	08OCTAVA	17,44	19,41	17,44	19,41	0,77	1,87	1,01
164	WAWEL	17,19	19,17	17,19	19,17	941,00	1 421,35	1 189,00
165	URSUS	17,07	19,04	17,07	19,04	1,99	3,72	2,40
166	ASSECOPOL	17,03	19,00	17,03	19,00	49,85	62,00	56,80
167	PEMANAGER	16,84	18,81	16,84	18,81	111,00	153,00	119,00
168	OLYMPIC	16,60	18,57	16,60	18,57	6,75	8,20	8,10
169	FERRUM	16,43	18,40	16,43	18,40	3,70	8,10	4,96
170	PAGED	16,31	18,27	16,31	18,27	43,52	64,30	51,50
171	ERGIS	16,15	18,11	16,15	18,11	3,79	6,39	4,35
172	ALUMETAL	15,47	17,42	15,47	17,42	40,61	63,20	50,80
173	KETY	15,12	17,06	15,12	17,06	256,00	335,35	313,00
174	PEPEES	14,89	16,79	14,89	16,79	0,47	0,61	0,54
175	SANOK	14,86	16,80	14,86	16,80	47,35	69,50	55,50
176	ACAUTOGAZ	14,71	16,65	14,71	16,65	25,35	37,00	31,65
177	ATLASEST	14,44	16,40	14,44	16,40	0,84	1,48	1,03
178	VISTAL	14,25	16,18	14,25	16,18	8,54	13,85	9,66
179	COLIAN	14,12	16,05	14,12	16,05	3,15	4,86	3,96
180	KOGENERA	13,79	15,71	13,79	15,71	50,52	82,00	66,00
181	OPENFIN	13,64	15,56	13,64	15,56	2,10	6,19	3,00
182	BOWIM	13,64	15,55	13,64	15,55	1,31	2,44	1,75
183	MCLOGIC	13,23	15,14	13,23	15,14	34,60	45,30	37,29
184	DEBICA	13,22	15,13	13,22	15,13	73,32	96,80	96,80
185	SMT	13,16	15,06	13,16	15,06	12,00	19,99	14,45

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	KREZUS	13,14	15,06	13,14	15,06	2,25	5,97	3,96
187	KDMSHIPNG	13,09	15,00	13,09	15,00	2,44	6,72	4,58
188	MENNICA	13,09	15,00	13,09	15,00	12,50	15,75	15,40
189	NOVITA	12,99	14,90	12,99	14,90	44,65	59,95	51,47
190	PEKABEX	12,85	14,76	12,85	14,76	9,95	11,95	11,20
191	MCI	12,51	14,41	12,51	14,41	9,82	13,94	11,51
192	ARTERIA	12,41	14,31	12,41	14,31	12,66	18,75	14,49
193	TERESA	12,11	14,00	12,11	14,00	13,71	16,97	15,36
194	ELZAB	12,05	13,94	12,05	13,94	12,20	19,30	17,30
195	FARMACOL	11,80	13,69	11,80	13,69	45,00	66,45	54,00
196	MLPGROUP	11,46	13,34	11,46	13,34	29,25	40,95	38,90
197	CNT	11,23	13,11	11,23	13,11	6,70	8,85	7,65
198	EUROTEL	10,88	12,74	10,88	12,74	13,00	18,90	14,97
199	APLISENS	10,66	12,53	10,66	12,53	11,65	14,20	12,80
200	ERBUD	10,52	12,38	10,52	12,38	23,40	34,98	27,66
201	ABPL	10,37	12,23	10,37	12,23	30,11	44,80	33,11
202	POZBUD	10,34	12,21	10,34	12,21	4,00	6,49	4,80
203	FENGHUA	9,67	11,51	9,67	11,51	20,80	36,00	29,50
204	TALANX	9,49	11,34	9,49	11,34	100,60	130,10	119,95
205	TATRY	8,73	10,57	8,73	10,57	81,00	112,00	94,00
206	PBG	8,54	10,36	8,54	10,36	1,35	3,65	1,78
207	ERG	8,49	10,32	8,49	10,32	16,00	26,39	19,42
208	SIMPLE	8,48	10,31	8,48	10,31	7,50	12,00	9,35
209	DTP	8,33	10,15	8,33	10,15	3,50	4,99	4,34
210	LENTEX	8,18	10,01	8,18	10,01	7,10	9,60	8,73
211	ZYWIEC	7,66	9,47	7,66	9,47	340,00	419,00	386,50
212	KOMPUTRON	7,58	9,38	7,58	9,38	6,40	12,10	6,70
213	SKOK	7,50	9,32	7,50	9,32	1,37	2,05	1,87
214	KOMPAP	7,39	9,20	7,39	9,20	6,40	9,00	7,99
215	FORTE	7,31	9,12	7,31	9,12	48,20	63,40	53,40
216	INTERAOLT	7,28	9,09	7,28	9,09	15,00	19,85	18,60
217	SKARBIEC	7,24	9,05	7,24	9,05	26,95	50,79	32,00
218	INTERFERI	7,14	8,95	7,14	8,95	3,83	4,70	4,50
219	DEKPOL	6,99	8,79	6,99	8,79	13,32	19,99	15,00
220	FASING	6,97	8,77	6,97	8,77	15,82	19,70	17,40
221	NETIA	6,84	8,64	6,84	8,64	4,91	6,68	5,40
222	KOFOL	6,79	8,59	6,79	8,59	86,00	89,73	86,00
223	INTERCARS	6,35	8,14	6,35	8,14	200,00	269,90	238,00
224	VARIANT	6,33	8,11	6,33	8,11	1,35	1,85	1,68
225	TALEX	6,08	7,87	6,08	7,87	17,35	29,00	21,30
226	LOTOS	5,88	7,67	5,88	7,67	23,53	33,24	27,00
227	CCC	5,70	7,48	5,70	7,48	128,05	203,00	138,55
228	ORZBIALY	5,54	7,31	5,54	7,31	5,72	9,35	6,10
229	IMCOMPANY	5,29	7,07	5,29	7,07	4,25	7,24	5,97
230	PROCHEM	4,69	6,45	4,69	6,45	15,71	22,80	17,10
231	COMP	4,56	6,32	4,56	6,32	50,51	76,49	55,55
232	IMPEL	4,22	5,98	4,22	5,98	23,50	34,25	29,80
233	LOKUM	4,17	5,92	4,17	5,92	10,02	12,50	12,50
234	LENA	3,90	5,65	3,90	5,65	3,90	5,17	4,06
235	CORMAY	3,76	5,51	3,76	5,51	1,60	3,80	2,28
236	RONSON	3,67	5,41	3,67	5,41	1,14	1,53	1,37
237	CITYSERV	3,60	5,34	3,60	5,34	6,95	8,25	7,20
238	PWRMEDIA	3,14	4,87	3,14	4,87	1,04	1,71	1,17
239	IZOSTAL	3,01	4,75	3,01	4,75	4,03	7,10	4,47
240	INVISTA	2,74	4,47	2,74	4,47	1,97	2,33	2,25
241	SELENAFM	2,25	3,98	2,25	3,98	12,80	25,91	14,29
242	ABCDATA	2,18	3,89	2,18	3,89	3,00	3,97	3,15
243	MAKARONPL	1,73	3,45	1,73	3,45	5,23	6,68	5,92
244	SOHODEV	1,69	3,44	1,69	3,44	1,05	1,40	1,20
245	CUBEITG	1,61	3,31	1,61	3,31	2,42	6,18	4,43
246	11BIT	1,58	3,29	1,58	3,29	54,11	83,00	70,60
247	HUTMEN	1,42	3,13	1,42	3,13	4,26	5,15	5,00

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
248	WISTIL	1,31	3,02	1,31	3,02	33,31	51,45	39,49
249	IQP	1,27	3,00	1,27	3,00	0,70	1,11	0,80
250	TOYA	1,08	2,78	1,08	2,78	4,14	5,97	4,69
251	PGODLEW	0,93	2,63	0,93	2,63	4,63	5,85	5,44
252	ESTAR	0,59	2,27	0,59	2,27	1,69	1,70	1,70
253	PRAGMAFA	0,32	2,01	0,32	2,01	12,10	17,92	12,35
254	WITTCHEN	0,00	1,69	0,00	1,69	14,50	19,00	17,00
255	CCENERGY	0,00	1,44	0,00	1,44	0,05	0,08	0,06
256	ALCHEMIA	0,00	1,68	0,00	1,68	4,25	5,14	5,00
257	IIAAV	-0,44	1,24	-0,44	1,24	8,36	11,74	8,97
258	ATAL	-0,96	0,71	-0,96	0,71	19,20	22,50	21,59
259	TARCZYNSKI	-1,00	0,67	-1,00	0,67	11,40	15,10	12,87
260	KRVITAMIN	-1,22	0,44	-1,22	0,44	10,55	12,25	12,10
261	COMARCH	-1,26	0,41	-1,26	0,41	102,25	145,00	114,05
262	KINOPOL	-1,66	0,00	-1,66	0,00	11,29	17,00	11,50
263	SKYLINE	-1,82	-0,16	-1,82	-0,16	0,38	0,70	0,54
264	AMBRA	-1,91	-0,27	-1,91	-0,27	6,60	9,78	7,21
265	IFCAPITAL	-1,94	-0,29	-1,94	-0,29	0,80	4,45	1,01
266	ECHO	-1,99	-0,34	-1,99	-0,34	6,05	7,50	6,90
267	SYNTHOS	-2,24	-0,60	-2,24	-0,60	3,30	4,91	3,81
268	PBSFINANSE	-2,54	-0,89	-2,54	-0,89	3,05	4,00	3,84
269	UNICREDIT	-3,28	-1,65	-3,28	-1,65	20,91	27,80	22,21
270	KRAKCHEM	-3,33	-1,70	-3,33	-1,70	3,40	4,94	3,77
271	ATREM	-3,68	-2,05	-3,68	-2,05	3,78	6,59	3,82
272	MILKILAND	-4,05	-2,45	-4,05	-2,45	0,82	3,67	1,42
273	IDEABANK	-4,17	-2,55	-4,17	-2,55	23,60	28,90	25,30
274	EMCINSMED	-4,23	-2,62	-4,23	-2,62	12,50	16,50	14,70
275	ENAP	-4,31	-2,69	-4,31	-2,69	0,83	1,06	0,91
276	TRITON	-4,64	-3,02	-4,64	-3,02	1,71	2,40	1,85
277	UNIMA	-4,74	-3,14	-4,74	-3,14	1,64	2,99	2,21
278	IMS	-4,94	-3,34	-4,94	-3,34	1,80	2,44	2,05
279	BIOMEDLUB	-5,00	-3,39	-5,00	-3,39	1,58	4,50	2,09
280	LCCORP	-5,32	-3,72	-5,32	-3,72	1,57	2,15	1,78
281	MOBRUK	-5,37	-3,77	-5,37	-3,77	7,66	10,44	8,99
282	SILVANO	-6,14	-4,56	-6,14	-4,56	4,51	6,70	5,40
283	INDYGO	-6,76	-5,19	-6,76	-5,19	0,58	1,58	0,69
284	TESGAS	-6,76	-5,19	-6,76	-5,19	3,00	4,15	3,24
285	MUZA	-6,86	-5,30	-6,86	-5,30	2,50	3,89	2,85
286	4FUNMEDIA	-6,95	-5,38	-6,95	-5,38	3,05	6,58	5,49
287	BALTONA	-7,25	-5,68	-7,25	-5,68	5,84	8,80	6,40
288	PEP	-7,33	-5,77	-7,33	-5,77	23,53	35,80	27,80
289	TRAVELPL	-7,64	-6,08	-7,64	-6,08	3,70	4,65	3,75
290	INTROL	-7,74	-6,18	-7,74	-6,18	8,13	10,79	8,30
291	ARCTIC	-7,85	-6,31	-7,85	-6,31	2,88	5,09	3,99
292	POLNA	-8,24	-6,69	-8,24	-6,69	19,50	35,80	20,10
293	KRUSZWICA	-8,26	-6,72	-8,26	-6,72	44,99	67,00	51,00
294	POLWAX	-8,40	-6,86	-8,40	-6,86	13,98	19,75	14,40
295	SECOGROUP	-8,93	-7,40	-8,93	-7,40	18,52	29,30	20,49
296	EDINVEST	-9,08	-7,56	-9,08	-7,56	2,04	3,09	2,07
297	VANTAGE	-9,39	-7,85	-9,39	-7,85	2,34	2,95	2,51
298	APATOR	-10,14	-8,62	-10,14	-8,62	29,10	46,39	32,80
299	MAGELLAN	-10,29	-8,78	-10,29	-8,78	44,00	74,88	57,00
300	MARVIPOL	-10,96	-9,46	-10,96	-9,46	5,14	8,39	6,50
301	CYFRPLSAT	-11,15	-9,65	-11,15	-9,65	20,21	26,34	20,88
302	IMPERA	-11,18	-9,70	-11,18	-9,70	1,26	2,15	1,35
303	AMPLI	-12,00	-10,52	-12,00	-10,52	0,19	0,32	0,22
304	INPOST	-12,12	-10,64	-12,12	-10,64	18,50	25,25	21,97
305	SYNEKTIK	-12,20	-10,72	-12,20	-10,72	15,20	23,50	18,00
306	CELTIC	-12,73	-11,25	-12,73	-11,25	3,50	7,46	4,80
307	DGA	-13,79	-12,34	-13,79	-12,34	4,40	6,49	4,69
308	INGBSK	-13,92	-12,47	-13,92	-12,47	107,80	150,40	117,15
309	06MAGNA	-14,15	-12,70	-14,15	-12,70	1,75	2,40	1,82

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	SEKO	-14,16	-12,71	-14,16	-12,71	4,90	6,75	5,16
311	TRANSPOL	-14,39	-12,94	-14,39	-12,94	2,82	6,00	3,51
312	AGROWILL	-14,42	-12,98	-14,42	-12,98	0,72	1,14	0,89
313	COALENERG	-14,52	-13,08	-14,52	-13,08	0,47	0,79	0,53
314	ALIOR	-14,72	-13,28	-14,72	-13,28	60,10	99,99	66,50
315	RADPOL	-14,84	-13,40	-14,84	-13,40	5,91	8,80	6,44
316	PEKAO	-15,00	-13,57	-15,00	-13,57	132,55	197,45	143,50
317	WARIMPEX	-15,02	-13,59	-15,02	-13,59	2,58	4,20	2,66
318	MWTRADE	-15,20	-13,77	-15,20	-13,77	13,00	19,80	14,55
319	ATM	-15,43	-14,00	-15,43	-14,00	8,80	11,56	9,50
320	PLASTBOX	-15,45	-14,02	-15,45	-14,02	2,02	2,65	2,11
321	QUERCUS	-15,54	-14,12	-15,54	-14,12	4,50	8,20	5,00
322	SOPHARMA	-15,60	-14,17	-15,60	-14,17	5,01	10,00	7,09
323	PKPCARGO	-15,67	-14,25	-15,67	-14,25	57,57	93,22	68,44
324	KPPD	-15,69	-14,27	-15,69	-14,27	23,00	31,90	24,45
325	DROP	-15,79	-14,39	-15,79	-14,39	1,10	2,03	1,28
326	PRAIRIE	-16,22	-14,81	-16,22	-14,81	0,43	2,81	0,62
327	REDAN	-16,23	-14,81	-16,23	-14,81	1,45	4,35	1,60
328	ROVESE	-16,31	-14,90	-16,31	-14,90	1,06	1,45	1,18
329	AILLERON	-16,33	-14,92	-16,33	-14,92	6,15	8,90	6,61
330	IMPEXMET	-16,40	-14,98	-16,40	-14,98	2,01	3,56	2,09
331	WOJAS	-16,48	-15,07	-16,48	-15,07	5,64	10,14	6,20
332	ORANGEPL	-16,50	-15,09	-16,50	-15,09	6,17	10,62	6,56
333	BORYSZEW	-16,54	-15,14	-16,54	-15,14	4,46	6,53	4,70
334	BETACOM	-16,70	-15,30	-16,70	-15,30	8,50	12,67	8,50
335	GRAJEWO	-16,72	-15,32	-16,72	-15,32	20,51	32,41	26,65
336	KREC	-16,78	-15,37	-16,78	-15,37	6,40	11,90	7,49
337	CEZ	-16,96	-15,56	-16,96	-15,56	64,31	97,46	70,28
338	KSGAGRO	-16,96	-15,56	-16,96	-15,56	0,55	1,36	0,93
339	RAFAMET	-16,98	-15,58	-16,98	-15,58	13,51	16,59	13,61
340	GPW	-17,28	-15,89	-17,28	-15,89	34,53	53,00	35,95
341	ELKOP	-17,57	-16,18	-17,57	-16,18	1,08	1,54	1,22
342	LSISOFT	-17,73	-16,34	-17,73	-16,34	2,87	4,99	3,62
343	AGROTON	-17,89	-16,49	-17,89	-16,49	0,92	1,63	1,01
344	BBIDEV	-18,26	-16,88	-18,26	-16,88	0,78	1,28	0,94
345	GORENJE	-18,34	-16,97	-18,34	-16,97	17,00	26,33	19,25
346	KANIA	-18,69	-17,32	-18,69	-17,32	2,22	3,27	2,35
347	WORKSERV	-18,79	-17,42	-18,79	-17,42	12,11	22,50	14,47
348	ENERGOINS	-18,82	-17,45	-18,82	-17,45	8,51	12,15	8,97
349	CAPITAL	-19,47	-18,11	-19,47	-18,11	1,98	3,16	2,11
350	BUDOPOL	-20,00	-18,97	-20,00	-18,97	0,01	0,08	0,04
351	NEWAG	-20,32	-18,97	-20,32	-18,97	14,31	24,59	18,00
352	STALPROFI	-20,33	-18,99	-20,33	-18,99	9,00	16,35	10,40
353	PCM	-21,13	-19,80	-21,13	-19,80	30,84	54,00	37,50
354	ENELMED	-21,20	-19,87	-21,20	-19,87	8,50	13,00	9,22
355	WADEX	-21,37	-20,03	-21,37	-20,03	2,88	8,11	3,33
356	GREMEDIA	-22,42	-21,12	-22,42	-21,12	1,23	3,68	1,28
357	LPP	-22,89	-21,59	-22,89	-21,59	5 200,00	8 196,00	5 555,05
358	AATHOLD	-23,00	-21,70	-23,00	-21,70	17,05	23,98	18,48
359	LUBAWA	-23,15	-21,89	-23,15	-21,89	0,70	1,45	0,83
360	ENEA	-23,23	-21,94	-23,23	-21,94	10,56	17,48	11,30
361	PKOBP	-23,57	-22,29	-23,57	-22,29	24,54	37,79	27,33
362	PHN	-23,76	-22,48	-23,76	-22,48	15,00	26,60	18,92
363	PEMUG	-24,00	-22,69	-24,00	-22,69	0,35	0,66	0,38
364	DUDA	-24,14	-22,86	-24,14	-22,86	5,05	7,40	5,50
365	BZWBK	-24,27	-22,99	-24,27	-22,99	251,00	386,00	284,00
366	PMPG	-24,88	-23,61	-24,88	-23,61	0,90	2,30	1,57
367	PETROLINV	-25,00	-23,72	-25,00	-23,72	0,11	0,19	0,12
368	STALPROD	-25,59	-24,34	-25,59	-24,34	270,00	484,00	299,00
369	REDWOOD	-25,92	-24,67	-25,92	-24,67	3,36	6,90	4,63
370	QUMAK	-26,02	-24,77	-26,02	-24,77	8,00	12,85	9,10
371	GINOROSI	-26,15	-24,89	-26,15	-24,89	1,67	3,87	2,09

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return								
Lp. No	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		Stopa zwrotu od początku roku YTD (%)		Kurs minimalny (zł) Low price (PLN)	Kurs maksymalny (zł) High price (PLN)	Kurs ostatni (zł) Last price (PLN)
		PLN	EUR	PLN	EUR			
372	PCCEXOL	-26,64	-25,41	-26,64	-25,41	2,33	3,44	2,34
373	GLCOSMED	-26,82	-25,59	-26,82	-25,59	3,64	7,41	4,50
374	PROVIDENT	-26,91	-25,67	-26,91	-25,67	17,50	31,50	18,20
375	SUWARY	-26,95	-25,72	-26,95	-25,72	9,32	14,00	10,30
376	HANDLOWY	-27,28	-26,05	-27,28	-26,05	61,11	114,20	71,90
377	LABOPRINT	-27,31	-26,09	-27,31	-26,09	10,06	16,00	10,54
378	FOTA	-27,40	-26,18	-27,40	-26,18	0,36	1,08	0,53
379	MEGARON	-27,67	-26,45	-27,67	-26,45	11,51	22,90	14,00
380	POLYMETAL	-28,51	-27,18	-28,51	-27,18	0,96	1,92	1,20
381	PGE	-28,52	-27,31	-28,52	-27,31	12,01	21,63	12,79
382	MIT	-28,57	-27,38	-28,57	-27,38	0,10	0,28	0,10
383	OTLOG	-28,62	-27,42	-28,62	-27,42	165,75	278,00	170,05
384	SANWIL	-28,69	-27,44	-28,69	-27,44	0,69	1,40	0,77
385	SWISSMED	-29,55	-28,35	-29,55	-28,35	1,35	2,90	1,55
386	CFI	-30,83	-29,67	-30,83	-29,67	8,00	19,78	8,30
387	AVIASG	-31,54	-30,38	-31,54	-30,38	12,20	27,06	15,00
388	MOJ	-31,82	-30,69	-31,82	-30,69	0,83	1,74	0,90
389	PRAGMAINK	-32,27	-31,13	-32,27	-31,13	9,00	15,35	9,64
390	INSTALKRK	-32,41	-31,27	-32,41	-31,27	9,70	17,95	10,78
391	SANTANDER	-32,64	-31,50	-32,64	-31,50	19,01	30,60	20,29
392	MILLENNIUM	-33,01	-31,89	-33,01	-31,89	4,75	8,34	5,56
393	ARCUS	-33,08	-31,95	-33,08	-31,95	0,81	1,53	0,89
394	RUBICON	-33,14	-32,00	-33,14	-32,00	1,00	1,90	1,15
395	IDMSA	-33,33	-32,17	-33,33	-32,17	1,10	3,65	1,28
396	WIKANA	-34,05	-32,93	-34,05	-32,93	0,87	2,64	1,53
397	ACTION	-34,18	-33,07	-34,18	-33,07	23,05	56,00	29,50
398	OTMUCHOW	-34,21	-33,10	-34,21	-33,10	5,26	9,50	5,52
399	GETIN	-34,41	-33,30	-34,41	-33,30	0,92	2,43	1,22
400	IZOLACJA	-34,71	-33,60	-34,71	-33,60	1,06	1,81	1,11
401	LIBET	-35,00	-33,90	-35,00	-33,90	1,60	2,95	1,69
402	PELION	-35,03	-33,93	-35,03	-33,93	42,00	90,50	54,29
403	EUROHOLD	-35,29	-34,20	-35,29	-34,20	1,00	10,22	1,40
404	ZAMET	-35,77	-34,68	-35,77	-34,68	1,50	3,30	1,67
405	FORTUNA	-35,78	-34,70	-35,78	-34,70	8,69	19,97	11,90
406	HELIO	-36,10	-35,02	-36,10	-35,02	3,25	5,72	3,47
407	SOLAR	-36,31	-35,23	-36,31	-35,23	0,92	3,03	1,00
408	JSW	-36,42	-35,35	-36,42	-35,35	9,95	27,20	10,65
409	MBANK	-36,95	-35,89	-36,95	-35,89	282,55	511,60	314,00
410	ORCOGROUP	-37,09	-36,03	-37,09	-36,03	0,84	1,98	0,95
411	BANKBPH	-37,18	-36,13	-37,18	-36,13	28,11	49,33	30,78
412	MOSTALZAB	-37,23	-36,16	-37,23	-36,16	1,14	2,56	1,36
413	PEIXIN	-39,00	-37,97	-39,00	-37,97	4,35	9,49	4,74
414	INTERBUD	-39,05	-38,00	-39,05	-38,00	0,58	4,35	0,64
415	BGZBNPP	-39,59	-38,57	-39,59	-38,57	41,81	79,95	48,30
416	REINHOLD	-39,71	-38,71	-39,71	-38,71	0,26	0,87	0,41
417	KGHM	-39,74	-38,73	-39,74	-38,73	56,85	131,35	63,49
418	CASHFLOW	-40,00	-39,01	-40,00	-39,01	0,12	0,46	0,12
419	COGNOR	-40,30	-39,28	-40,30	-39,28	0,64	1,84	0,80
420	IFSA	-40,45	-39,46	-40,45	-39,46	0,48	1,13	0,53
421	TAURONPE	-40,78	-39,78	-40,78	-39,78	2,36	5,38	2,88
422	ENERGA	-41,81	-40,83	-41,81	-40,83	10,82	27,70	12,64
423	SKOTAN	-42,16	-41,18	-42,16	-41,18	0,40	1,31	0,59
424	ZASTAL	-42,86	-41,91	-42,86	-41,91	0,43	1,09	0,48
425	AVIAAML	-43,14	-42,18	-43,14	-42,18	4,20	8,12	4,35
426	ATLANTIS	-43,16	-42,19	-43,16	-42,19	0,50	1,05	0,54
427	TFONE	-43,37	-42,42	-43,37	-42,42	2,66	7,70	3,18
428	MNI	-43,62	-42,66	-43,62	-42,66	0,44	1,59	0,70
429	FON	-44,09	-43,14	-44,09	-43,14	0,49	0,98	0,52
430	IPOPEMA	-44,78	-43,85	-44,78	-43,85	1,76	5,10	2,17
431	RESBUD	-45,63	-44,73	-45,63	-44,73	1,14	2,85	1,37
432	INTEGERPL	-46,10	-45,20	-46,10	-45,20	60,01	194,85	83,00
433	PSG	-47,31	-46,43	-47,31	-46,43	0,45	1,01	0,49

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	PATENTUS	-47,37	-46,50	-47,37	-46,50	0,52	1,31	0,60
435	ZREMB	-48,57	-47,70	-48,57	-47,70	0,68	1,75	0,72
436	JHMDEV	-48,68	-47,82	-48,68	-47,82	0,95	2,37	0,97
437	HARPER	-49,70	-48,86	-49,70	-48,86	1,61	3,62	1,70
438	BOS	-49,74	-48,89	-49,74	-48,89	16,91	36,80	17,09
439	IDEON	-50,00	-47,83	-50,00	-47,83	0,01	0,03	0,01
440	MIRBUD	-50,00	-49,16	-50,00	-49,16	0,59	1,57	0,68
441	IBSM	-50,00	-49,16	-50,00	-49,16	10,00	62,80	26,00
442	EXILLON	-50,13	-49,30	-50,13	-49,30	3,71	7,79	3,71
443	ALMA	-50,17	-49,33	-50,17	-49,33	7,00	18,89	7,50
444	DROZAPOL	-50,29	-49,46	-50,29	-49,46	1,65	3,45	1,72
445	SYGNITY	-50,33	-49,49	-50,33	-49,49	6,31	14,58	6,78
446	BUMECH	-50,34	-49,51	-50,34	-49,51	0,55	1,62	0,74
447	EKOEXPORT	-50,51	-49,68	-50,51	-49,68	9,88	31,00	12,61
448	CALATRAVA	-51,49	-50,66	-51,49	-50,66	0,44	1,84	0,49
449	FAMUR	-51,92	-51,11	-51,92	-51,11	1,44	3,45	1,63
450	TERMOREX	-52,10	-51,29	-52,10	-51,29	2,35	7,29	3,54
451	WESTAISIC	-52,94	-52,03	-52,94	-52,03	0,07	0,19	0,08
452	STAPORKOW	-53,84	-53,06	-53,84	-53,06	4,21	11,87	4,57
453	AURUM	-53,85	-53,02	-53,85	-53,02	0,48	1,95	0,60
454	JJAUTO	-53,92	-53,14	-53,92	-53,14	9,50	22,79	9,70
455	FASTFIN	-54,62	-53,85	-54,62	-53,85	0,52	1,88	0,59
456	DREWEX	-54,67	-53,94	-54,67	-53,94	0,55	3,00	0,68
457	NFIEMF	-54,77	-54,00	-54,77	-54,00	2,63	6,70	2,99
458	ALTERCO	-56,25	-55,53	-56,25	-55,53	0,01	0,64	0,28
459	WINVEST	-59,03	-58,34	-59,03	-58,34	2,95	7,60	2,95
460	MEDIATEL	-60,36	-59,70	-60,36	-59,70	0,98	2,95	1,09
461	RANKPROGR	-60,62	-59,96	-60,62	-59,96	0,68	3,47	1,02
462	GRAVITON	-61,76	-61,10	-61,76	-61,10	0,19	0,83	0,26
463	SERINUS	-61,85	-61,20	-61,85	-61,20	1,16	4,09	1,53
464	SADOVAYA	-62,03	-61,39	-62,03	-61,39	0,15	0,79	0,30
465	COMPERIA	-62,90	-62,27	-62,90	-62,27	8,00	22,49	8,20
466	ZEPAK	-62,93	-62,30	-62,93	-62,30	8,40	28,10	9,00
467	KOPEX	-63,38	-62,76	-63,38	-62,76	3,45	11,80	3,75
468	BOGDANKA	-63,70	-63,09	-63,70	-63,09	32,62	101,05	33,21
469	EVEREST	-63,81	-63,20	-63,81	-63,20	1,45	8,31	1,90
470	PLAZACNTR	-64,00	-63,45	-64,00	-63,45	0,09	0,26	0,09
471	INDATA	-65,06	-64,46	-65,06	-64,46	0,67	3,10	0,94
472	B3SYSTEM	-70,99	-70,50	-70,99	-70,50	0,31	3,16	0,38
473	NEWWORLDR	-71,43	-70,99	-71,43	-70,99	0,01	0,08	0,02
474	CZTOREBKA	-72,41	-71,95	-72,41	-71,95	0,59	3,86	0,80
475	GETINOBLE	-72,60	-72,15	-72,60	-72,15	0,45	2,46	0,60
476	REGNON	-73,75	-73,39	-73,75	-73,39	0,69	4,00	1,05
477	PCGUARD	-75,86	-75,45	-75,86	-75,45	0,06	0,28	0,07
478	KERDOS	-76,34	-75,93	-76,34	-75,93	0,17	1,61	0,31
479	STARHEDGE	-80,43	-80,10	-80,43	-80,10	0,43	3,15	0,45
480	HAWA	-81,26	-80,93	-81,26	-80,93	0,34	2,44	0,43
481	MSXRESOUR	-82,78	-82,48	-82,78	-82,48	0,22	2,22	0,31
482	EFH	-83,33	-82,97	-83,33	-82,97	0,02	0,20	0,03
483	SUNEX	-90,76	-90,61	-90,76	-90,61	4,00	88,00	5,32
484	EKANCELAR	-94,12	-94,04	-94,12	-94,04	0,01	0,34	0,02
485	TOPMEDICA	-98,73	-98,71	-98,73	-98,71	0,07	15,90	0,20

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)									
Lp. No	Nazwa Security name	Wielkość emisji (mln) Shares outstanding (mil.)	Kapitalizacja na koniec okresu Market capitalization			Wartość księgowa (mln zł) Book value (PLN mil.)	C/Z P/E	C/WK P/BV	Stopa dywidendy (%) Dividend yield (%)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.	(%) (%)				
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	GRAJEW	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	BORYSZE	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	ASSECOSBS	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	ASSECOSSEE	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	WITTCEN	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	GINOROSS	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	HAWA	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	K2INTERNET	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	INTERSPL	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	PKOBP	24 518,85	5 858,88	12,04	82,70	3 099 814	4 777	8
2	KGHM	23 069,24	5 515,17	11,33	118,50	948 323	5 505	7
3	PKNORLEN	21 566,53	5 157,85	10,59	75,30	1 288 482	4 751	7
4	PZU	20 144,56	4 818,20	9,89	54,20	397 739	3 329	7
5	PEKAO	15 250,99	3 640,00	7,49	34,50	362 595	2 225	9
6	PGE	10 214,95	2 441,90	5,02	32,10	2 396 745	2 731	11
7	PGNIG	6 997,16	1 675,50	3,44	19,70	4 658 069	2 399	19
8	ORANGEPL	5 478,33	1 308,42	2,69	50,70	2 662 187	1 503	18
9	EUROCASH	5 219,06	1 245,11	2,56	90,10	499 618	1 449	16
10	BZWBK	4 757,08	1 136,65	2,34	15,10	59 880	1 088	18
11	ENERGA	4 165,29	995,91	2,05	79,80	859 358	1 906	16
12	LPP	3 439,90	822,19	1,69	32,30	1 916	641	29
13	MBANK	3 070,85	732,75	1,51	18,20	30 632	883	20
14	TAURONPE	3 062,52	731,93	1,50	50,20	3 190 195	1 431	29
15	ALIOR	2 937,10	700,92	1,44	50,00	144 454	991	22
16	CCC	2 927,62	700,41	1,44	54,90	69 757	855	18
17	CYFRPLSAT	2 656,86	633,45	1,30	28,60	444 522	1 229	19
18	MILLENNIUM	2 233,18	536,66	1,10	28,30	1 372 929	703	26
19	LOTOS	2 227,56	534,67	1,09	43,10	314 239	1 534	15
20	ASSECOPOL	1 882,50	450,94	0,92	39,80	132 051	923	16
21	ENEA	1 653,22	395,33	0,81	25,50	449 510	1 081	20
22	KERNEL	1 617,50	385,53	0,79	49,70	158 535	909	23
23	CDPROJEKT	1 532,41	367,75	0,75	68,40	259 677	981	23
24	GETINOBLE	1 508,23	359,11	0,74	55,90	5 924 166	755	102
25	JSW	1 426,40	341,82	0,70	75,30	351 506	1 373	29
26	BOGDANKA	1 405,25	335,82	0,69	64,70	88 082	921	26
27	HANDLOWY	1 164,80	278,41	0,57	9,60	50 100	617	17
28	GRUPAAZOTY	1 147,33	275,07	0,56	13,80	54 668	742	18
29	SYNTHOS	1 044,61	249,68	0,51	18,70	987 773	702	31
30	INGBSK	963,39	230,93	0,47	5,60	29 150	204	33
31	TVN	932,34	224,44	0,46	38,40	261 974	369	16
32	PKPCARGO	872,76	208,99	0,43	25,50	44 330	349	28
33	KRUK	794,16	188,94	0,39	28,30	19 523	242	28
34	CIECH	736,96	175,53	0,36	22,30	47 048	278	32
35	HAWC	577,14	137,76	0,28	519,20	2 227 234	673	122
36	GTC	567,62	134,60	0,28	25,70	377 817	161	56
37	GPW	526,44	126,01	0,26	42,90	46 615	251	25
38	BIOTON	522,03	124,23	0,26	69,80	239 846	376	53
39	AMREST	516,61	123,53	0,25	15,60	13 192	83	52
40	KETY	491,42	117,24	0,24	17,50	6 599	131	36
41	BUDIMEX	414,33	98,84	0,20	9,00	9 215	185	33
42	INTEGERPL	408,11	98,16	0,20	42,70	11 745	191	48
43	BORYSZEW	357,17	85,52	0,18	26,70	256 118	231	31
44	ALCHEMIA	319,05	75,74	0,16	32,00	256 058	34	58
45	INTERCARS	316,87	75,40	0,16	9,60	5 419	57	102
46	TRAKCJA	301,25	71,81	0,15	58,40	119 958	201	41
47	FORTE	294,31	70,17	0,14	22,60	21 526	88	63
48	AMICA	292,75	69,97	0,14	39,50	7 983	114	55
49	NETIA	261,24	62,41	0,13	13,20	183 349	167	49
50	MONNARI	258,03	61,75	0,13	69,00	68 955	205	49
51	URSUS	258,01	61,88	0,13	219,70	351 874	315	64
52	NEUCA	243,46	58,05	0,12	17,80	3 222	106	47
53	CEZ	239,05	57,46	0,12	0,50	10 630	18	53
54	MOL	236,21	58,04	0,12	1,20	5 102	16	51
55	MEDICALG	234,38	56,28	0,12	30,80	4 259	97	60
56	CIGAMES	232,50	55,53	0,11	114,50	63 712	235	59
57	EMPERIA	216,45	52,15	0,11	23,50	13 274	72	57
58	DUON	216,43	51,88	0,11	73,00	307 747	200	57
59	POLNORD	212,15	50,56	0,10	62,00	80 964	152	65
60	ELEMENTAL	200,89	48,01	0,10	31,20	198 782	90	104
61	KERDOS	200,27	47,60	0,10	542,00	1 200 246	288	169
62	UNIWHEELS	198,50	47,87	0,10	20,90	10 384	62	53
63	GROCLIN	180,63	43,17	0,09	259,00	57 023	201	67

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
64	ASBIS	177,89	42,40	0,09	244,70	543 047	273	111
65	BENEFIT	176,63	42,35	0,09	17,90	1 827	28	124
66	ROBYG	173,06	41,40	0,08	27,00	284 359	97	63
67	VISTULA	170,58	40,63	0,08	40,20	280 462	159	62
68	PCM	168,88	40,76	0,08	32,10	15 290	50	109
69	GLOBCITYHD	168,23	40,49	0,08	9,90	20 359	11	146
70	ECHO	167,61	40,15	0,08	6,00	99 156	54	69
71	SANOK	167,03	39,87	0,08	10,80	11 639	43	87
72	GETIN	166,74	39,91	0,08	13,50	396 049	182	77
73	STALPROD	155,60	37,60	0,08	10,10	1 558	30	120
74	AGORA	154,60	36,80	0,08	29,90	53 916	72	75
75	MCI	153,74	37,00	0,08	20,10	50 490	115	55
76	COMARCH	150,67	36,02	0,07	18,80	4 796	45	74
77	BYTOM	150,38	35,98	0,07	103,40	251 428	165	82
78	ZEPAK	144,83	34,75	0,07	14,60	29 742	110	52
79	WORKSERV	144,70	34,78	0,07	12,80	33 219	29	118
80	ACTION	137,11	32,94	0,07	21,50	14 262	64	90
81	ORBIS	135,25	32,04	0,07	5,30	9 814	35	91
82	11BIT	134,89	32,31	0,07	86,90	7 710	142	96
83	WIRTUALNA	130,85	31,33	0,06	34,20	21 322	48	60
84	RAINBOW	129,90	31,11	0,06	76,10	22 995	77	87
85	INDYGO	127,71	30,77	0,06	298,40	528 820	214	130
86	POLIMEXMS	127,26	30,60	0,06	40,10	5 013 274	105	0
87	WAWEL	126,65	30,19	0,06	7,40	443	32	117
88	MIDAS	126,24	30,15	0,06	14,00	826 966	81	168
89	ELBUDOWA	126,09	30,19	0,06	22,00	4 170	44	95
90	SKOTAN	123,97	29,69	0,06	309,60	668 723	213	153
91	IMPEXMET	123,46	29,61	0,06	21,30	170 498	109	68
92	EKOEXPORT	117,59	28,08	0,06	76,80	26 656	180	83
93	ALUMETAL	117,30	28,10	0,06	15,20	9 195	60	74
94	TORPOL	114,27	27,41	0,06	41,20	37 876	48	93
95	NEWAG	113,58	27,09	0,06	12,60	22 720	58	66
96	RAFAKO	111,44	26,66	0,05	22,40	66 230	93	62
97	APATOR	108,51	25,84	0,05	11,80	11 998	41	91
98	CORMAY	100,88	24,06	0,05	115,30	164 347	150	102
99	ARCTIC	96,55	23,12	0,05	36,80	101 964	122	82
100	KREDYTIN	94,96	22,61	0,05	26,40	13 639	33	118
101	ALTUSTFI	93,13	22,34	0,05	17,80	35 420	38	83
102	MABION	85,97	20,57	0,04	19,70	6 873	59	113
103	LUBAWA	85,52	20,57	0,04	67,50	294 919	116	98
104	ASTARTA	84,42	20,46	0,04	12,60	12 555	37	136
105	LENTEX	84,14	20,12	0,04	16,60	39 817	60	68
106	STALEXP	83,39	20,05	0,04	17,10	107 671	47	70
107	SERINUS	81,09	19,52	0,04	38,90	122 340	146	99
108	QUERCUS	80,79	19,38	0,04	28,00	46 941	49	84
109	GINOROSI	78,59	18,80	0,04	53,10	106 513	61	99
110	MOSTALWAR	77,13	18,49	0,04	32,60	26 093	66	114
111	GRAJEWO	76,61	18,45	0,04	5,90	11 675	31	128
112	MOSTALZAB	75,08	17,99	0,04	24,60	146 631	68	78
113	LIVECHAT	73,06	17,35	0,04	8,30	8 520	41	106
114	ABCDATA	71,41	17,26	0,04	16,20	81 212	63	60
115	WIELTON	70,92	16,96	0,03	17,80	42 873	56	74
116	KOPEX	70,29	16,87	0,03	11,80	35 037	82	81
117	JWCONSTR	69,49	16,64	0,03	19,80	70 318	71	96
118	SUNEX	67,15	16,06	0,03	346,30	762 538	158	331
119	LCCORP	64,78	15,48	0,03	7,60	135 882	49	92
120	PROCHNIK	64,25	15,47	0,03	137,20	189 509	122	120
121	GRAAL	64,02	15,33	0,03	32,90	10 612	32	111
122	ABPL	63,69	15,33	0,03	12,40	6 525	30	104
123	SFINKS	63,28	15,20	0,03	72,20	77 247	85	101
124	MAGELLAN	62,58	14,92	0,03	15,50	4 166	20	121
125	COMP	61,83	14,81	0,03	16,70	3 959	41	101
126	OPONEO.PL	61,28	14,50	0,03	24,00	13 391	25	182
127	DEBICA	60,43	14,55	0,03	5,40	2 971	22	91

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.					
128	HERKULES	60,16	14,34	0,03	35,80	62 153	55	84
129	PCCROKITA	59,02	14,18	0,03	14,40	5 713	29	79
130	KRUSZWICA	58,87	14,23	0,03	6,40	4 303	25	131
131	UNICREDIT	58,46	13,78	0,03	0,00	10 042	3	92
132	PAGED	58,06	14,01	0,03	13,00	4 196	41	84
133	PULAWY	57,96	13,77	0,03	1,60	1 223	35	82
134	KANIA	56,91	13,74	0,03	15,40	76 973	34	88
135	REDAN	55,64	13,46	0,03	73,40	67 643	84	100
136	PEP	54,75	13,10	0,03	4,90	8 064	59	77
137	QUMAK	48,86	11,64	0,02	46,70	19 395	38	126
138	FARMACOL	47,96	11,38	0,02	3,80	3 286	21	105
139	ZETKAMA	47,95	11,36	0,02	11,50	2 257	18	107
140	ACE	47,40	11,37	0,02	20,30	17 205	32	146
141	BRASTER	47,36	11,35	0,02	72,80	12 761	103	130
142	COLIAN	46,78	11,22	0,02	7,20	46 641	52	86
143	PBG	44,87	10,75	0,02	186,10	78 574	107	139
144	OVOSTAR	44,47	10,83	0,02	9,60	2 304	3	193
145	MIRBUD	42,75	10,19	0,02	47,90	157 965	69	121
146	PHN	42,73	10,22	0,02	4,20	7 838	42	74
147	SELVITA	42,64	10,19	0,02	25,90	9 242	41	108
148	EUCO	42,60	10,21	0,02	16,60	3 724	29	152
149	IIAAV	41,90	10,00	0,02	0,40	16 258	3	123
150	KONSSTALI	41,55	10,00	0,02	21,00	4 951	21	183
151	ERGIS	41,22	9,88	0,02	20,40	32 241	44	89
152	RANKPROGR	40,65	9,68	0,02	114,20	108 878	47	205
153	BUMECH	40,44	9,71	0,02	61,80	155 418	75	160
154	KOMPUTRON	40,27	9,68	0,02	50,10	17 982	56	95
155	BBIDEV	40,05	9,67	0,02	36,90	154 392	49	122
156	TIM	39,14	9,47	0,02	21,70	19 274	17	190
157	VIGOSYS	39,13	9,32	0,02	25,60	744	11	171
158	SYGNITY	38,87	9,31	0,02	32,20	15 324	48	81
159	CZTOREBKA	38,83	9,28	0,02	27,60	82 802	79	168
160	BANKBPH	37,37	8,99	0,02	1,10	3 502	23	127
161	TOPMEDICA	37,24	8,89	0,02	381,00	221 000	57	372
162	SYNEKTIK	36,82	8,83	0,02	25,30	8 622	27	125
163	IFCAPITAL	36,82	8,65	0,02	273,80	71 998	70	168
164	BSCDRUK	36,28	8,68	0,02	11,60	4 549	14	174
165	SKARBIEC	36,10	8,71	0,02	14,00	3 624	29	113
166	IDEABANK	34,60	8,21	0,02	2,50	7 770	22	157
167	FERRO	33,76	8,07	0,02	14,60	12 436	23	124
168	UNIBEP	33,49	7,98	0,02	9,30	13 084	26	108
169	MERCOR	33,43	7,97	0,02	22,50	14 064	31	98
170	SMT	33,23	7,95	0,02	19,00	8 602	27	122
171	POLWAX	33,11	7,97	0,02	23,20	7 485	33	74
172	INTERBUD	33,00	7,91	0,02	518,80	51 917	82	192
173	ELZAB	32,94	7,93	0,02	12,70	8 144	27	148
174	ELEKTROTI	32,94	7,89	0,02	24,60	9 834	35	128
175	BRIJU	32,93	7,87	0,02	49,40	7 853	42	190
176	MILKILAND	32,66	7,80	0,02	54,40	67 962	76	181
177	CHEMOS	32,47	7,69	0,02	92,60	78 767	57	145
178	PEKAES	31,77	7,56	0,02	8,60	10 533	12	155
179	FAMUR	31,68	7,63	0,02	2,80	53 708	36	101
180	ERBUD	31,14	7,43	0,02	7,90	4 038	17	157
181	IZOBLOK	31,05	7,39	0,02	48,60	1 123	14	225
182	OPENFIN	30,53	7,35	0,01	13,40	29 138	35	171
183	PEMANAGER	30,53	7,40	0,01	9,50	1 272	18	134
184	INDYKPOL	30,19	7,18	0,01	17,40	1 554	23	158
185	SOLAR	30,09	7,20	0,01	53,30	63 903	57	156
186	CPGROUP	30,05	7,16	0,01	5,60	23 143	8	229
187	ATM	28,70	6,93	0,01	7,90	11 474	10	206
188	RAWLPLUG	28,11	6,77	0,01	10,60	13 862	17	133
189	PELION	27,82	6,64	0,01	4,20	1 582	18	131
190	MENNICA	27,34	6,50	0,01	3,80	7 736	13	130
191	STALPROFI	26,15	6,43	0,01	14,30	7 701	18	114

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book)*								
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wskaźnik obrotu (%) Turnover ratio (%)	Średni wolumen na sesję Average trading volume per session	Średnia liczba transakcji na sesję Average number of trades per session	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.					
192	BGZBNPP	25,90	6,14	0,01	0,90	2 082	8	236
193	TFONE	25,72	6,18	0,01	64,70	21 198	46	126
194	VOTUM	25,12	6,04	0,01	12,70	6 116	24	121
195	PROJPRZEM	24,97	5,95	0,01	59,70	12 998	20	177
196	INDATA	24,96	5,95	0,01	34,90	81 008	43	319
197	INSTALKRK	24,78	5,94	0,01	29,10	7 214	27	118
198	IMPEL	24,67	6,00	0,01	10,40	3 265	19	146
199	DOMDEV	23,97	5,69	0,01	1,90	1 888	14	222
200	POZBUD	23,66	5,69	0,01	18,90	16 766	14	177
201	VINDEXUS	23,59	5,62	0,01	39,90	18 509	34	114
202	SNIEZKA	23,13	5,64	0,01	3,90	1 877	8	155
203	BOS	22,91	5,49	0,01	3,80	3 467	28	111
204	POLICE	22,20	5,27	0,01	1,30	3 738	24	121
205	VISTAL	21,88	5,30	0,01	13,30	7 530	27	120
206	MARVIPOL	21,51	5,19	0,01	7,10	11 823	19	110
207	TOYA	21,49	5,28	0,01	5,90	18 554	11	155
208	STARHEDGE	20,40	4,87	0,01	207,90	46 464	51	220
209	RADPOL	20,37	4,91	0,01	10,90	11 170	25	115
210	ZAMET	20,21	4,84	0,01	9,50	36 422	21	222
211	MERCATOR	19,85	4,76	0,01	26,20	4 747	22	115
212	MLPGROUP	19,83	4,71	0,01	3,20	2 347	3	319
213	KREZUS	19,15	4,57	0,01	9,20	20 107	47	171
214	TARCZYNSKI	18,90	4,54	0,01	16,80	5 622	12	137
215	SELENAFM	17,98	4,32	0,01	5,10	3 849	11	188
216	DECORA	17,39	4,11	0,01	22,40	10 125	11	201
217	AGROTON	17,38	4,16	0,01	63,10	54 652	48	180
218	VOXEL	17,11	4,11	0,01	15,60	4 688	20	106
219	ADIUVO	17,05	4,03	0,01	29,70	4 845	11	216
220	GLCOSMED	16,72	4,01	0,01	18,50	13 576	28	242
221	FOTA	16,68	3,96	0,01	283,40	88 330	51	216
222	DUDA	16,60	3,99	0,01	8,90	9 837	19	96
223	FORTUNA	16,51	3,90	0,01	1,90	3 960	8	172
224	ATENDE	16,26	3,91	0,01	17,40	25 231	16	177
225	ZASTAL	16,19	3,89	0,01	63,20	84 670	32	221
226	LIBET	16,06	3,85	0,01	13,60	27 159	23	149
227	AMBRA	15,86	3,78	0,01	10,50	7 452	19	102
228	EUROTEL	15,78	3,78	0,01	27,30	4 091	16	159
229	MNI	15,62	3,73	0,01	14,50	57 268	19	268
230	KREC	15,29	3,68	0,01	10,10	6 739	17	175
231	WOJAS	14,89	3,59	0,01	14,30	7 223	28	128
232	ASSECOSSE	14,80	3,53	0,01	3,00	6 307	7	142
233	KINOPOL	14,74	3,53	0,01	5,50	4 284	12	188
234	ATAL	14,39	3,39	0,01	4,00	5 954	13	173
235	ACAUTOGAZ	14,32	3,42	0,01	4,70	1 799	15	124
236	KRKA	14,31	3,42	0,01	0,20	215	1	322
237	SANTANDER	14,20	3,42	0,01	0,00	2 135	4	248
238	COGNOR	13,79	3,32	0,01	15,10	40 261	26	175
239	RELPOL	13,61	3,23	0,01	21,40	8 210	23	147
240	ZPUE	13,56	3,22	0,01	3,20	165	5	331
241	CDRL	13,48	3,23	0,01	25,10	3 061	15	150
242	TALEX	13,46	3,24	0,01	50,40	2 339	18	171
243	PROTEKTOR	13,42	3,21	0,01	22,10	16 825	17	118
244	HYPERION	13,40	3,19	0,01	29,80	16 090	12	375
245	ASSECOSBS	13,38	3,20	0,01	2,70	3 605	12	161
246	SECOGROUP	13,33	3,20	0,01	5,20	2 222	12	164
247	CALATRAVA	13,27	3,19	0,01	269,00	56 206	42	224
248	PLATYNINW	13,21	3,17	0,01	239,40	9 755	35	268
249	PLASTBOX	13,12	3,19	0,01	13,30	22 248	8	188
250	WASKO	12,67	3,03	0,01	7,30	26 744	30	141
251	K2INTERNT	12,55	2,99	0,01	42,30	4 204	17	146
252	LENA	12,53	3,01	0,01	11,00	10 987	22	93
253	ESSYSTEM	12,51	2,98	0,01	11,10	18 977	10	302
254	SILVANO	12,36	2,96	0,01	5,80	9 010	4	276
255	MIRACULUM	12,09	2,90	0,01	97,20	21 166	28	233

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.					
256	MWTRADE	12,08	2,92	0,01	8,20	2 765	8	153
257	PEGAS	11,86	2,83	0,01	1,00	378	1	451
258	INPOST	11,74	2,75	0,01	21,70	10 015	55	83
259	ATMGRUPA	11,55	2,74	0,01	5,20	12 852	13	225
260	PEKABEX	11,25	2,66	0,01	9,00	8 415	11	217
261	ORZBIALY	11,20	2,70	0,01	9,60	6 404	18	144
262	BIOMEDLUB	11,16	2,69	0,01	16,50	12 742	21	209
263	PRAIRIE	10,90	2,57	0,01	24,30	144 441	92	253
264	VANTAGE	10,78	2,60	0,01	6,40	16 070	17	158
265	MEXPOLSKA	10,62	2,55	0,01	51,50	13 088	13	245
266	CAPITAL	10,52	2,52	0,01	16,60	16 209	18	170
267	DTP	10,52	2,49	0,01	6,50	9 333	19	149
268	IFSA	10,49	2,49	0,01	114,70	50 452	43	246
269	HYDROTOR	9,74	2,34	0,00	13,30	1 102	7	96
270	ESOTIQ	9,69	2,35	0,00	35,20	1 150	8	340
271	ATREM	9,63	2,32	0,00	40,60	7 422	16	169
272	WDX	9,60	2,30	0,00	23,70	6 940	18	261
273	KSGAGRO	9,58	2,29	0,00	61,40	36 670	32	246
274	ARTERIA	9,56	2,29	0,00	14,10	2 404	10	153
275	RESBUD	9,38	2,24	0,00	45,40	17 958	30	222
276	TALANX	9,37	2,31	0,00	0,00	305	0	45
277	AVIAAML	9,35	2,23	0,00	3,30	5 773	12	284
278	ATLANTAPL	9,30	2,22	0,00	21,10	5 130	19	180
279	POLNA	9,26	2,22	0,00	23,90	1 352	9	231
280	KRAKCHEM	9,23	2,20	0,00	25,30	9 118	22	150
281	KOGENERA	9,12	2,18	0,00	1,00	571	12	230
282	ALMA	9,09	2,18	0,00	14,60	2 888	20	168
283	MAKARONPL	9,02	2,18	0,00	15,90	5 871	6	181
284	PRESKO	8,98	2,12	0,00	10,40	8 182	18	297
285	MBWS	8,91	2,15	0,00	5,10	512	11	177
286	PROCHEM	8,85	2,11	0,00	12,50	1 946	11	201
287	INTROL	8,78	2,12	0,00	6,20	3 705	12	156
288	INTERAOLT	8,65	2,07	0,00	2,50	2 016	7	220
289	ROVESE	8,22	1,94	0,00	0,70	23 984	8	92
290	ZYWIEC	8,08	1,92	0,00	0,20	85	6	47
291	FERRUM	8,07	1,95	0,00	5,80	5 729	20	252
292	OTMUCHOW	8,05	1,96	0,00	8,00	4 083	15	113
293	STAPORKOW	7,99	1,92	0,00	29,40	5 288	20	254
294	PANOVA	7,89	1,88	0,00	7,30	1 682	11	254
295	ROPCZYCE	7,82	1,87	0,00	8,30	1 532	13	167
296	HUTMEN	7,66	1,82	0,00	6,00	6 139	7	64
297	NOWAGALA	7,66	1,82	0,00	13,20	24 801	20	188
298	BNPPL	7,59	1,83	0,00	1,10	1 412	9	165
299	RONSON	7,58	1,81	0,00	2,10	23 046	7	246
300	PEIXIN	7,55	1,83	0,00	8,40	4 378	14	211
301	ZUE	7,25	1,73	0,00	4,10	3 770	11	178
302	BIPROMET	7,17	1,71	0,00	53,80	13 332	11	102
303	MSXRESOUR	7,12	1,69	0,00	71,60	28 503	28	187
304	AILLERON	7,00	1,67	0,00	20,10	3 646	13	167
305	MFO	6,87	1,66	0,00	11,20	2 282	5	240
306	TELL	6,84	1,64	0,00	13,70	2 299	9	149
307	CUBEITG	6,82	1,63	0,00	21,70	6 669	12	280
308	IMS	6,78	1,64	0,00	9,10	12 253	14	264
309	SIMPLE	6,77	1,62	0,00	15,80	2 773	7	187
310	NETMEDIA	6,76	1,61	0,00	10,40	5 057	10	228
311	GRODNO	6,75	1,62	0,00	32,00	5 883	11	278
312	IDMSA	6,74	1,64	0,00	98,90	56 066	16	92
313	ATLANTIS	6,57	1,57	0,00	30,70	35 688	27	235
314	PETROLINV	6,48	1,54	0,00	18,30	177 219	26	0
315	PROVIDENT	6,47	1,56	0,00	0,10	1 112	4	182
316	OPTTEAM	6,44	1,55	0,00	13,30	3 894	7	262
317	ENERGOINS	6,35	1,55	0,00	3,40	2 465	14	119
318	IVMX	6,31	1,50	0,00	10,70	5 351	11	155
319	REMAK	6,20	1,48	0,00	11,70	1 403	10	219

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.					
320	WILBO	6,15	1,49	0,00	61,10	23 276	17	252
321	CNT	5,98	1,43	0,00	8,10	2 953	12	218
322	COMPERIA	5,95	1,44	0,00	21,20	1 250	6	157
323	4FUNMEDIA	5,91	1,42	0,00	31,00	5 038	16	218
324	JHMDEV	5,90	1,41	0,00	5,30	13 715	15	254
325	PAMAPOL	5,81	1,40	0,00	16,70	19 102	13	230
326	WITTCHEN	5,78	1,35	0,00	14,30	9 949	13	177
327	ENELMED	5,74	1,37	0,00	2,20	2 092	9	155
328	MCLOGIC	5,64	1,36	0,00	7,30	554	7	192
329	PROCAD	5,64	1,36	0,00	36,70	13 248	18	217
330	APSENERGY	5,61	1,33	0,00	4,70	5 026	6	404
331	MIT	5,61	1,34	0,00	23,20	148 026	17	0
332	IPOPEMA	5,57	1,34	0,00	5,40	6 416	13	200
333	DELKO	5,56	1,34	0,00	13,30	3 175	11	297
334	SOHODEV	5,54	1,33	0,00	3,90	17 574	14	211
335	FASING	5,51	1,31	0,00	10,10	1 261	12	173
336	SONEL	5,39	1,29	0,00	3,40	1 929	15	170
337	PGODLEW	5,38	1,28	0,00	1,00	3 957	12	338
338	ASSECOSLO	5,38	1,29	0,00	1,40	1 212	6	168
339	IMCOMPANY	5,26	1,25	0,00	3,20	4 007	7	356
340	BUWOG	5,26	1,26	0,00	0,10	274	1	108
341	KOFOLA	5,25	1,25	0,00	0,90	472	4	267
342	LSISOFT	5,06	1,21	0,00	56,00	5 453	12	236
343	LARQ	5,05	1,21	0,00	23,50	4 034	6	350
344	ERG	5,02	1,21	0,00	28,70	996	10	251
345	IZOSTAL	4,96	1,19	0,00	2,90	3 773	14	276
346	IMMOBILE	4,92	1,18	0,00	2,90	8 518	16	173
347	APLISENS	4,91	1,17	0,00	2,90	1 533	7	187
348	TERMOREX	4,88	1,16	0,00	2,20	5 584	16	258
349	INTERSPPL	4,68	1,11	0,00	33,60	9 819	15	226
350	TRANSPOL	4,66	1,11	0,00	28,00	4 351	6	318
351	TERESA	4,65	1,11	0,00	17,40	1 210	5	101
352	TESGAS	4,39	1,05	0,00	19,30	4 901	8	221
353	OTLOG	4,30	1,03	0,00	1,20	70	2	268
354	BEDZIN	4,10	0,98	0,00	9,10	1 142	3	165
355	INVISTA	4,09	0,98	0,00	14,50	7 649	12	147
356	08OCTAVA	4,06	0,98	0,00	8,90	15 141	10	142
357	BERLING	3,97	0,94	0,00	5,60	3 940	3	36
358	HUBSTYLE	3,89	0,93	0,00	51,00	15 374	11	349
359	WARIMPEX	3,84	0,91	0,00	2,00	4 360	4	224
360	NEWWORLD	3,80	0,91	0,00	1,70	438 407	13	0
361	FASTFIN	3,66	0,87	0,00	34,40	18 923	17	376
362	BEST	3,63	0,87	0,00	1,40	447	4	352
363	FON	3,62	0,86	0,00	10,60	21 984	20	245
364	BOWIM	3,55	0,85	0,00	14,20	7 444	6	346
365	DEKPOL	3,48	0,84	0,00	2,60	854	3	205
366	POLMED	3,47	0,83	0,00	5,70	5 033	9	185
367	INC	3,44	0,83	0,00	19,10	5 807	12	339
368	PRIMAMODA	3,40	0,82	0,00	122,40	7 835	15	276
369	FAM	3,39	0,80	0,00	9,20	11 756	5	0
370	PCCINTER	3,37	0,81	0,00	3,60	6 479	12	260
371	PLAZACNTR	3,20	0,76	0,00	2,80	76 877	9	0
372	MOSTALPLC	3,17	0,76	0,00	10,70	819	13	259
373	AVIASG	3,16	0,76	0,00	2,50	764	12	344
374	GREMMEDIA	3,11	0,75	0,00	31,40	5 616	10	327
375	ULMA	3,10	0,74	0,00	1,00	171	2	377
376	BETACOM	3,05	0,73	0,00	14,10	1 135	4	208
377	ORCOGROUP	3,00	0,72	0,00	1,80	8 296	11	309
378	ZREMB	2,93	0,70	0,00	26,50	8 853	9	217
379	PATENTUS	2,84	0,68	0,00	26,90	12 244	10	243
380	NOVITA	2,79	0,67	0,00	2,20	221	13	285
381	FEERUM	2,78	0,66	0,00	1,60	627	14	464
382	PEPEES	2,75	0,67	0,00	5,40	20 515	6	250
383	AWBUD	2,69	0,64	0,00	12,00	3 946	7	307

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.					
384	PCGUARD	2,65	0,63	0,00	57,80	70 960	13	0
385	GRAVITON	2,60	0,62	0,00	29,30	24 204	12	429
386	EFEKT	2,60	0,62	0,00	10,70	645	8	272
387	SCOPAK	2,56	0,61	0,00	18,10	3 341	9	350
388	COALENERG	2,54	0,61	0,00	34,10	15 329	13	207
389	EKANCELAR	2,43	0,58	0,00	244,30	158 314	10	0
390	PRAGMAFA	2,35	0,57	0,00	8,30	617	12	129
391	NORTCOAST	2,29	0,54	0,00	22,10	1 941	9	348
392	MDIENERGIA	2,27	0,54	0,00	44,70	2 626	11	188
393	HELIO	2,17	0,52	0,00	9,90	1 988	6	287
394	NFIEMF	2,15	0,52	0,00	0,50	1 964	12	400
395	ECARD	2,15	0,52	0,00	12,40	2 976	11	300
396	ODLEWNIE	2,05	0,49	0,00	4,20	3 461	4	203
397	MOBRUK	1,95	0,47	0,00	61,30	873	2	421
398	NTTSYSTEM	1,94	0,47	0,00	5,70	3 173	15	317
399	KCI	1,94	0,47	0,00	4,80	252 575	13	0
400	SEKO	1,88	0,45	0,00	4,90	1 309	3	253
401	YAWAL	1,85	0,44	0,00	9,40	1 399	5	331
402	WADEX	1,83	0,44	0,00	18,00	1 375	16	281
403	IMPERA	1,82	0,44	0,00	11,50	4 326	8	250
404	WIKANA	1,78	0,43	0,00	7,30	4 887	7	333
405	BALTONA	1,75	0,43	0,00	2,10	924	3	267
406	ORION	1,71	0,41	0,00	2,50	108	4	638
407	BMPAG	1,71	0,41	0,00	2,70	2 217	5	364
408	UNIMA	1,69	0,40	0,00	41,30	2 726	11	269
409	EDINVEST	1,68	0,40	0,00	5,30	2 696	4	314
410	PRAGMAINK	1,58	0,38	0,00	3,90	471	11	201
411	SWISSMED	1,57	0,38	0,00	13,20	7 756	9	76
412	PMPG	1,55	0,37	0,00	10,10	4 206	5	366
413	CELTIC	1,53	0,37	0,00	1,00	1 297	3	509
414	AATHOLD	1,52	0,36	0,00	3,80	1 221	8	283
415	ALTA	1,49	0,35	0,00	5,20	2 826	7	358
416	IQP	1,47	0,35	0,00	7,90	7 077	4	395
417	SUWARY	1,44	0,34	0,00	2,70	506	6	253
418	KOMPAP	1,43	0,34	0,00	4,00	739	3	0
419	RUBICON	1,41	0,34	0,00	27,90	4 260	12	381
420	TRITON	1,36	0,33	0,00	12,70	2 664	27	365
421	HARPER	1,36	0,33	0,00	0,90	2 179	12	254
422	SKYLINE	1,30	0,31	0,00	25,40	10 145	8	285
423	ENAP	1,23	0,29	0,00	6,50	5 203	4	265
424	DGA	1,23	0,29	0,00	21,50	878	13	359
425	SADOVAYA	1,21	0,30	0,00	35,30	15 191	6	245
426	SANWIL	1,21	0,29	0,00	14,50	8 044	5	0
427	WINVEST	1,19	0,29	0,00	1,10	928	5	476
428	CFI	1,18	0,28	0,00	14,10	388	5	0
429	EVEREST	1,17	0,28	0,00	19,40	1 555	8	484
430	ATLASEST	1,16	0,28	0,00	2,20	4 362	2	577
431	KBDOM	1,16	0,28	0,00	3,40	1 349	7	522
432	DROZAPOL	1,13	0,27	0,00	12,20	1 757	11	331
433	GANT	1,07	0,26	0,00	84,20	104 358	20	0
434	ELKOP	1,01	0,24	0,00	5,80	2 976	13	360
435	QUANTUM	0,98	0,23	0,00	24,70	722	3	455
436	VARIANT	0,97	0,23	0,00	12,50	2 384	10	351
437	POLCOLORIT	0,93	0,22	0,00	6,40	3 768	4	0
438	GORENJE	0,90	0,21	0,00	0,20	162	2	281
439	DSS	0,88	0,21	0,00	69,00	35 687	9	0
440	REGNON	0,85	0,20	0,00	12,30	134 255	5	0
441	PWRMEDIA	0,84	0,20	0,00	14,90	2 533	4	358
442	PBSFINANSE	0,77	0,18	0,00	2,00	833	5	134
443	ARCUS	0,75	0,18	0,00	8,50	2 497	3	317
444	B3SYSTEM	0,75	0,18	0,00	34,10	2 099	5	449
445	BUDOPOL	0,72	0,18	0,00	53,90	112 147	4	0
446	MEDIATEL	0,71	0,17	0,00	19,80	3 401	3	375
447	KPPD	0,68	0,16	0,00	1,50	100	1	282

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.					
448	SKOK	0,67	0,16	0,00	0,90	1 601	11	320
449	REINHOLD	0,66	0,16	0,00	19,90	4 842	3	489
450	IZOLACJA	0,65	0,16	0,00	11,80	1 798	13	398
451	INTERFERI	0,65	0,16	0,00	2,80	591	1	350
452	WISTIL	0,64	0,15	0,00	1,60	63	1	0
453	06MAGNA	0,62	0,15	0,00	2,20	1 229	9	306
454	LABOPRINT	0,60	0,14	0,00	5,00	174	4	313
455	MUZA	0,57	0,14	0,00	6,60	722	3	325
456	POLYMETAL	0,54	0,13	0,00	10,90	37 983	3	0
457	REDWOOD	0,53	0,13	0,00	4,30	443	13	441
458	INPRO	0,53	0,12	0,00	0,30	542	1	267
459	KRVITAMIN	0,48	0,11	0,00	10,90	4 626	20	166
460	DREWEX	0,46	0,11	0,00	19,00	6 988	3	0
461	RAFAMET	0,46	0,11	0,00	0,70	121	11	159
462	MOJ	0,42	0,10	0,00	8,30	1 411	2	646
463	TATRY	0,41	0,10	0,00	0,10	18	1	282
464	EFH	0,40	0,10	0,00	44,70	26 212	5	0
465	JJAUTO	0,39	0,09	0,00	0,30	108	2	430
466	PSG	0,38	0,09	0,00	1,70	2 203	7	140
467	IDEON	0,35	0,08	0,00	7,40	102 244	5	0
468	JUPITER	0,34	0,08	0,00	6,50	13 613	11	0
469	DROP	0,33	0,08	0,00	3,50	815	2	246
470	ABMSOLID	0,33	0,08	0,00	20,20	2 497	8	234
471	ADVADIS	0,33	0,08	0,00	15,70	124 772	3	0
472	IBSM	0,31	0,07	0,00	3,40	1 754	3	0
473	KDMSHIPNG	0,30	0,07	0,00	1,20	341	1	107
474	EMCINSMED	0,30	0,07	0,00	0,30	83	2	363
475	FENGHUA	0,28	0,07	0,00	0,10	39	1	462
476	TRAVELPL	0,27	0,07	0,00	2,80	266	1	280
477	PCCEXOL	0,20	0,05	0,00	0,20	261	12	309
478	AURUM	0,18	0,04	0,00	14,50	2 246	1	0
479	PEMUG	0,17	0,04	0,00	1,10	1 338	1	0
480	LOKUM	0,17	0,04	0,00	2,00	1 469	11	416
481	CCENERGY	0,14	0,03	0,00	4,00	8 511	2	0
482	WESTAISIC	0,12	0,03	0,00	10,00	4 417	1	0
483	AMPLI	0,11	0,03	0,00	18,50	1 725	1	0
484	EUROHOLD	0,10	0,02	0,00	0,00	94	1	741
485	EXILLON	0,10	0,02	0,00	0,00	67	0	629
486	CASHFLOW	0,10	0,02	0,00	15,70	1 567	2	0
487	OLYMPIC	0,09	0,02	0,00	0,00	46	0	547
488	ALTERCO	0,06	0,01	0,00	6,20	798	1	0
489	AGROWILL	0,05	0,01	0,00	0,00	241	0	765
490	PBOANIOLA	0,05	0,01	0,00	11,50	1 622	1	0
491	ONE2ONE	0,04	0,01	0,00	15,40	4 327	1	0
492	MEGARON	0,03	0,01	0,00	0,30	8	0	0
493	SOPHARMA	0,02	0,00	0,00	0,00	11	0	451
494	EUIMPLANT	0,01	0,00	0,00	5,60	18 013	1	0
495	CITYSERV	0,01	0,00	0,00	0,00	27	1	402
496	KOFOL	0,00	0,00	0,00	0,00	3	1	651
497	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	995
498	BAKALLAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0

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

*includes companies that moved their listing from NewConnect

ETF								
Lp. No	Nazwa Security name	Liczba w obrocie Number of certificates	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Wartość aktywów netto ogółem (tys. zł) NAV value - total (PLN thous.)	Wartość aktywów netto na jednostkę (tys. zł) NAV value per unit (PLN thous.)
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
1	ETFDAX	11 438 726	78,93	19,00	4 087	175 876	0	443,87
2	ETFW20L	342 806	159,95	38,54	7 237	620 900	73 506	214,42
3	ETFSP500	39 574 219	35,63	8,54	4 699	450 441	5 244 282	82,03

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. <i>No</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Miesiąc wykonania <i>Expiry month</i>	Wartość obrotów <i>Turnover value</i>		Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Wolumen (kontrakty) <i>Trading volume (contracts)</i>	Wskaźnik płynności (%) <i>Liquidity ratio (%)</i>	Otwarte pozycje (na koniec <i>Open interest (eop)</i>	
			mln zł <i>PLN mil.</i>	mln EUR <i>EUR mil.</i>				Liczba pozycji <i>Number</i>	Wartość (mln zł) <i>Value (PLN mil.)</i>
Kontrakty indeksowe / Index futures									
1	FW20U1520	2015-09-18	51 770,62	12 374,60	484 915	1 167 275	31,94	0	0,00
2	FW20Z1520	2015-12-18	47 958,93	11 260,69	520 917	1 196 693	29,59	0	0,00
3	FW20M1520	2015-06-19	43 009,35	10 516,67	353 505	889 349	26,54	0	0,00
4	FW20H1520	2015-03-20	41 826,98	9 926,92	370 561	898 238	25,81	0	0,00
5	FW20H1620	2016-03-18	5 399,40	1 260,76	66 288	145 165	3,33	48 225	1 793,01
6	FW40U15	2015-09-18	1 312,76	313,57	25 996	35 486	4,59	0	0,00
7	FW40Z15	2015-12-18	1 084,78	254,56	23 532	30 431	3,79	0	0,00
8	FW40M15	2015-06-19	954,41	233,39	18 731	24 851	3,34	0	0,00
9	FW40H15	2015-03-20	898,80	213,57	19 603	25 080	3,14	0	0,00
10	FW40H16	2016-03-18	164,44	38,38	3 636	4 800	0,58	2 061	71,62
11	FW20M1620	2016-06-17	123,69	29,18	1 956	3 077	0,08	569	21,08
12	FW20U1620	2016-09-16	77,80	18,24	1 293	1 997	0,05	432	15,93
13	FW20Z1620	2016-12-16	10,48	2,47	121	284	0,01	92	3,36
14	FW40M16	2016-06-17	0,07	0,02	2	2	0,00	1	0,03
15	FW40U16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty akcyjne / Single stock futures									
16	FKGHZ15	2015-12-18	937,16	220,20	84 019	116 917	3,92	0	0,00
17	FPZUZ15	2015-12-18	649,87	152,72	16 820	17 277	2,96	0	0,00
18	FKGHU15	2015-09-18	590,94	141,11	47 705	66 379	2,47	0	0,00
19	FPKNU15	2015-09-18	568,64	135,96	48 564	75 377	2,44	0	0,00
20	FPZUU15	2015-09-18	549,67	131,38	12 431	12 784	2,50	0	0,00
21	FKGHH15	2015-03-20	432,96	102,64	30 104	39 201	1,81	0	0,00
22	FPZUM15	2015-06-19	399,36	97,78	8 266	8 587	1,82	0	0,00
23	FPKNM15	2015-06-19	396,81	97,29	39 842	60 422	1,70	0	0,00
24	FKGHH15	2015-06-19	347,20	84,91	22 485	29 401	1,45	0	0,00
25	FPKNZ15	2015-12-18	313,59	73,85	33 825	47 329	1,34	0	0,00
26	FPZUH15	2015-03-20	303,30	72,04	5 986	6 239	1,38	0	0,00
27	FPKOU15	2015-09-18	197,74	47,32	34 225	66 424	0,80	0	0,00
28	FPKNH15	2015-03-20	194,12	46,12	22 478	36 263	0,83	0	0,00
29	FPKOH15	2015-03-20	176,25	41,78	31 907	52 136	0,71	0	0,00
30	FPKOM15	2015-06-19	165,41	40,48	26 809	47 804	0,67	0	0,00
31	FPKOZ15	2015-12-18	143,37	33,69	29 056	50 397	0,58	0	0,00
32	FJSWH15	2015-03-20	96,10	22,87	27 305	44 621	6,71	0	0,00
33	FPEOU15	2015-09-18	72,60	17,34	4 282	4 488	0,43	0	0,00
34	FPEOZ15	2015-12-18	68,44	16,07	4 296	4 626	0,41	0	0,00
35	FPEOH15	2015-03-20	66,51	15,78	3 492	3 649	0,40	0	0,00
36	FPEOM15	2015-06-19	59,49	14,58	3 089	3 320	0,35	0	0,00
37	FKGHH16	2016-03-18	57,91	13,59	6 512	9 117	0,24	2 489	15,84
38	FJSWM15	2015-06-19	50,57	12,36	19 270	32 204	3,53	0	0,00
39	FPGNZ15	2015-12-18	46,67	10,97	4 363	7 642	0,61	0	0,00
40	FTPEZ15	2015-12-18	43,99	10,32	7 442	14 647	1,31	0	0,00
41	FPZUH16	2016-03-18	38,27	8,97	1 046	1 122	0,17	305	10,45
42	FPGEZ15	2015-12-18	37,59	8,83	12 721	27 197	0,33	0	0,00
43	FLTSM15	2015-06-19	28,80	7,07	5 862	8 805	1,29	0	0,00
44	FJSWZ15	2015-12-18	27,18	6,41	12 918	21 330	1,90	0	0,00
45	FJSWU15	2015-09-18	26,75	6,39	12 161	21 372	1,87	0	0,00
46	FPGNU15	2015-09-18	24,60	5,88	2 534	3 825	0,32	0	0,00
47	FPGNM15	2015-06-19	24,43	5,98	2 754	3 890	0,32	0	0,00
48	FPKNH16	2016-03-18	20,07	4,72	2 217	2 967	0,09	626	4,25
49	FCDRM15	2015-06-19	17,38	4,24	4 123	7 728	1,11	0	0,00
50	FCDRU15	2015-09-18	16,65	3,97	3 350	6 544	1,07	0	0,00
51	FLTSU15	2015-09-18	14,96	3,58	3 091	4 882	0,67	0	0,00
52	FPGEU15	2015-09-18	14,20	3,39	4 477	8 623	0,12	0	0,00
53	FTPEU15	2015-09-18	12,49	2,98	2 118	3 426	0,37	0	0,00
54	FLTSH15	2015-03-20	12,20	2,92	2 865	4 324	0,54	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)	
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
55	FPGEH15	2015-03-20	10,51	2,51	3 143	5 292	0,09	0	0,00
56	FLWBZ15	2015-12-18	10,24	2,40	1 701	2 264	0,34	0	0,00
57	FPKOH16	2016-03-18	9,33	2,19	2 206	3 425	0,04	1 028	2,80
58	FLTSZ15	2015-12-18	7,73	1,82	1 873	2 702	0,34	0	0,00
59	FPEOH16	2016-03-18	7,17	1,69	461	491	0,04	152	2,18
60	FCDRZ15	2015-12-18	7,10	1,67	1 919	2 856	0,46	0	0,00
61	FPGEM15	2015-06-19	6,85	1,68	1 972	3 400	0,06	0	0,00
62	FLWBU15	2015-09-18	6,35	1,51	1 056	1 274	0,21	0	0,00
63	FPGNH15	2015-03-20	5,90	1,41	970	1 238	0,08	0	0,00
64	FKGHM16	2016-06-17	5,62	1,32	358	754	0,02	270	1,72
65	FTPEH16	2016-03-18	5,38	1,26	1 090	1 854	0,16	645	1,88
66	FOPLZ15	2015-12-18	3,33	0,78	1 979	4 820	0,06	0	0,00
67	FACPM15	2015-06-19	3,09	0,76	275	534	0,15	0	0,00
68	FTPEM15	2015-06-19	2,66	0,65	449	566	0,08	0	0,00
69	FLWBM15	2015-06-19	2,43	0,59	233	327	0,08	0	0,00
70	FOPLU15	2015-09-18	2,16	0,52	1 462	2 754	0,04	0	0,00
71	FJSWH16	2016-03-18	2,01	0,47	1 272	1 789	0,14	1 129	1,21
72	FPGEH16	2016-03-18	1,96	0,46	816	1 484	0,02	436	0,56
73	FOPLH15	2015-03-20	1,95	0,46	1 159	2 234	0,03	0	0,00
74	FPGNH16	2016-03-18	1,88	0,44	229	355	0,02	87	0,45
75	FTPEH15	2015-03-20	1,52	0,36	298	315	0,05	0	0,00
76	FLWBH15	2015-03-20	1,50	0,36	129	162	0,05	0	0,00
77	FKGHU16	2016-09-16	1,43	0,34	83	231	0,01	174	1,09
78	FACPU15	2015-09-18	1,30	0,31	143	231	0,06	0	0,00
79	FOPLM15	2015-06-19	1,23	0,30	582	1 254	0,02	0	0,00
80	FALRH16	2016-03-18	1,16	0,27	55	181	0,03	24	0,16
81	FENGZ15	2015-12-18	1,03	0,24	409	865	0,02	0	0,00
82	FCDRH16	2016-03-18	1,00	0,24	300	427	0,06	307	0,68
83	FALRZ15	2015-12-18	0,96	0,23	109	128	0,02	0	0,00
84	FACPZ15	2015-12-18	0,95	0,22	122	169	0,05	0	0,00
85	FACPH15	2015-03-20	0,94	0,22	123	172	0,04	0	0,00
86	FCDRH15	2015-03-20	0,77	0,18	306	438	0,05	0	0,00
87	FBZWU16	2016-09-16	0,73	0,17	14	26	0,01	2	0,06
88	FGPWZ15	2015-12-18	0,67	0,16	118	167	0,12	0	0,00
89	FBZWM16	2016-06-17	0,58	0,14	7	20	0,01	1	0,03
90	FPKNM16	2016-06-17	0,57	0,13	53	87	0,00	40	0,26
91	FALRU15	2015-09-18	0,50	0,12	51	59	0,01	0	0,00
92	FLWBH16	2016-03-18	0,46	0,11	89	132	0,02	81	0,27
93	FPZUM16	2016-06-17	0,41	0,10	9	11	0,00	3	0,10
94	FENGH16	2016-03-18	0,40	0,09	138	322	0,01	222	0,28
95	FCPSZ15	2015-12-18	0,36	0,08	90	158	0,01	0	0,00
96	FPKOM16	2016-06-17	0,36	0,08	76	133	0,00	78	0,21
97	FLTSH16	2016-03-18	0,34	0,08	89	124	0,02	63	0,18
98	FTPEM16	2016-06-17	0,31	0,07	67	109	0,01	39	0,11
99	FSENM15	2015-06-19	0,28	0,07	336	829	0,35	0	0,00
100	FPGNM16	2016-06-17	0,27	0,06	22	42	0,00	22	0,12
101	FOPLH16	2016-03-18	0,26	0,06	202	394	0,00	238	0,16
102	FCPSH16	2016-03-18	0,23	0,05	56	105	0,01	87	0,18
103	FALRM15	2015-06-19	0,22	0,05	6	24	0,00	0	0,00
104	FALRM16	2016-06-17	0,20	0,05	31	31	0,00	0	0,00
105	FGPWH15	2015-03-20	0,20	0,05	16	43	0,04	0	0,00
106	FACPM16	2016-06-17	0,19	0,05	6	36	0,01	8	0,04
107	FENAH16	2016-03-18	0,18	0,04	76	158	0,01	137	0,15
108	FALRU16	2016-09-16	0,17	0,04	26	26	0,00	0	0,00
109	FCCCH16	2016-03-18	0,16	0,04	12	12	0,00	7	0,10
110	FACPH16	2016-03-18	0,15	0,03	20	26	0,01	9	0,05
111	FGPWH16	2016-03-18	0,15	0,03	17	41	0,03	33	0,12
112	FPGEM16	2016-06-17	0,15	0,04	31	112	0,00	36	0,05

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)									
Lp. No	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
113	FSENH15	2015-03-20	0,15	0,04	192	429	0,18	0	0,00
114	FSENU15	2015-09-18	0,15	0,04	228	589	0,18	0	0,00
115	FSNSZ15	2015-12-18	0,15	0,03	33	39	0,01	0	0,00
116	FGPWM15	2015-06-19	0,14	0,03	21	28	0,02	0	0,00
117	FJSWM16	2016-06-17	0,13	0,03	72	109	0,01	45	0,05
118	FSNSU15	2015-09-18	0,10	0,02	25	25	0,01	0	0,00
119	FBZWH16	2016-03-18	0,09	0,02	3	3	0,00	2	0,06
120	FENAZ15	2015-12-18	0,09	0,02	39	80	0,00	0	0,00
121	FGPWU15	2015-09-18	0,08	0,02	15	17	0,01	0	0,00
122	FPEOU16	2016-09-16	0,07	0,02	1	5	0,00	5	0,07
123	FKERH15	2015-03-20	0,06	0,02	17	20	0,00	0	0,00
124	FKERM16	2016-06-17	0,06	0,01	13	13	0,00	0	0,00
125	FKERH16	2016-03-18	0,05	0,01	7	11	0,00	5	0,02
126	FMILH16	2016-03-18	0,05	0,01	2	10	0,00	10	0,06
127	FENGM16	2016-06-17	0,04	0,01	14	36	0,00	27	0,03
128	FLWBM16	2016-06-17	0,04	0,01	7	12	0,00	10	0,04
129	FOPLM16	2016-06-17	0,04	0,01	20	63	0,00	52	0,03
130	FSENZ15	2015-12-18	0,04	0,01	75	188	0,05	0	0,00
131	FBZWZ15	2015-12-18	0,03	0,01	1	1	0,00	0	0,00
132	FGPWM16	2016-06-17	0,03	0,01	1	7	0,00	7	0,02
133	FKERM15	2015-06-19	0,03	0,01	4	9	0,00	0	0,00
134	FKERU16	2016-09-16	0,03	0,01	6	6	0,00	0	0,00
135	FTPEU16	2016-09-16	0,03	0,01	3	12	0,00	11	0,03
136	FCDRM16	2016-06-17	0,02	0,00	3	9	0,00	9	0,02
137	FPKNU16	2016-09-16	0,02	0,00	3	3	0,00	3	0,02
138	FPZUU16	2016-09-16	0,02	0,00	5	5	0,00	5	0,02
139	FSNSH15	2015-03-20	0,02	0,00	4	4	0,00	0	0,00
140	FSNSH16	2016-03-18	0,02	0,00	4	4	0,00	2	0,01
141	FSNSM16	2016-06-17	0,02	0,00	1	6	0,00	6	0,02
142	FGTCH15	2015-03-20	0,01	0,00	2	11	0,00	0	0,00
143	FJSWU16	2016-09-16	0,01	0,00	5	6	0,00	6	0,01
144	FLTSM16	2016-06-17	0,01	0,00	3	4	0,00	2	0,01
145	FPGEU16	2016-09-16	0,01	0,00	3	10	0,00	10	0,01
146	FPGNU16	2016-09-16	0,01	0,00	1	1	0,00	1	0,01
147	FPKOU16	2016-09-16	0,01	0,00	5	5	0,00	3	0,01
148	FACPU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
149	FALRH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
150	FBRSH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
151	FBRSH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
152	FBRSM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
153	FBRSM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
154	FBRSU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
155	FBRSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
156	FBRSZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
157	FCCCM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
158	FCCCU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
159	FCC CZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
160	FCDRU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
161	FCPSM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
162	FCPSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
163	FENAM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
164	FENAU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
165	FENGU16	2016-09-16	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
166	FGPWU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
167	FGTCH16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
168	FGTCM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
169	FGTCM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
170	FGTCU15	2015-09-18	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)	
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
171	FGTCU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
172	FGTCZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
173	FKERU15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
174	FKERZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
175	FLTSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
176	FLWBU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
177	FMILM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
178	FMILU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
179	FMILZ15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
180	FOPLU16	2016-09-16	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
181	FPEOM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
182	FSENH16	2016-03-18	0,00	0,00	10	15	0,00	13	0,00
183	FSENM16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
184	FSENU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
185	FSNSM15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
186	FSNSU16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
187	FTVNH15	2015-03-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
188	FTVNH16	2015-10-05	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
189	FTVNM15	2015-06-19	0,00	0,00	2	2	0,00	0	0,00
190	FTVNU15	2015-09-18	0,00	0,00	2	2	0,00	0	0,00
191	FTVNZ15	2015-10-05	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures									
192	FUSDM15	2015-06-19	2 332,81	571,56	60 013	627 413	0,00	0	0,00
193	FUSDH15	2015-03-20	1 666,83	397,08	44 003	445 617	0,00	0	0,00
194	FUSDU15	2015-09-18	1 252,77	299,63	36 445	333 342	0,00	0	0,00
195	FUSDZ15	2015-12-18	1 015,38	239,14	36 407	263 372	0,00	0	0,00
196	FEURZ15	2015-12-18	260,64	61,59	6 342	61 386	0,00	0	0,00
197	FCHF15	2015-03-20	238,25	56,33	8 460	58 094	0,00	0	0,00
198	FEURU15	2015-09-18	230,72	55,10	5 375	55 002	0,00	0	0,00
199	FEURM15	2015-06-19	219,85	53,90	6 864	53 825	0,00	0	0,00
200	FUSDH16	2016-03-18	215,80	50,48	5 591	55 083	0,00	14 799	57,60
201	FEURH15	2015-03-20	202,56	48,10	4 745	48 032	0,00	0	0,00
202	FCHF15	2015-09-18	159,94	38,25	3 994	40 253	0,00	0	0,00
203	FCHFM15	2015-06-19	146,83	35,85	3 926	37 242	0,00	0	0,00
204	FEURH16	2016-03-18	90,60	21,43	1 626	21 276	0,00	12 747	54,25
205	FCHFZ15	2015-12-18	73,54	17,34	2 724	18 286	0,00	0	0,00
206	FCHF16	2016-03-18	21,92	5,14	874	5 484	0,00	876	3,45
207	FEURK15	2015-05-15	21,30	5,26	257	5 262	0,00	0	0,00
208	FEURM16	2016-06-17	13,63	3,19	691	3 157	0,00	1 023	4,36
209	FUSDJ15	2015-04-17	11,26	2,73	604	2 979	0,00	0	0,00
210	FCHFN15	2015-07-17	11,08	2,68	73	2 794	0,00	0	0,00
211	FEURJ15	2015-04-17	10,77	2,64	192	2 638	0,00	0	0,00
212	FUSDM16	2016-06-17	8,98	2,12	984	2 322	0,00	311	1,21
213	FUSDK15	2015-05-15	7,80	1,91	201	2 051	0,00	0	0,00
214	FCHFJ15	2015-04-17	7,51	1,81	64	1 879	0,00	0	0,00
215	FUSDF16	2016-01-15	7,04	1,65	162	1 795	0,00	677	2,60
216	FUSDG15	2015-02-20	6,98	1,65	115	1 896	0,00	0	0,00
217	FUSDF15	2015-01-16	5,76	1,34	57	1 583	0,00	0	0,00
218	FCHFQ15	2015-08-21	5,34	1,28	21	1 344	0,00	0	0,00
219	FUSDQ15	2015-08-21	4,24	1,01	31	1 126	0,00	0	0,00
220	FCHFM16	2016-06-17	3,99	0,95	339	1 002	0,00	309	1,22
221	FEURN15	2015-07-17	3,86	0,93	45	933	0,00	0	0,00
222	FCHFG15	2015-02-20	3,43	0,82	11	857	0,00	0	0,00
223	FEURF16	2016-01-15	3,35	0,78	15	778	0,00	267	1,13
224	FCHFF16	2016-01-15	3,09	0,72	25	776	0,00	262	1,06
225	FEURU16	2016-09-16	3,08	0,72	324	709	0,00	416	1,78
226	FUSDV15	2015-10-16	3,04	0,72	80	809	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)	
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
227	FCHFK15	2015-05-15	2,70	0,66	46	696	0,00	0	0,00
228	FEURV15	2015-10-16	2,44	0,58	24	577	0,00	0	0,00
229	FUSDU16	2016-09-16	1,90	0,45	299	486	0,00	126	0,49
230	FEURQ15	2015-08-21	1,79	0,43	22	431	0,00	0	0,00
231	FUSDN15	2015-07-17	1,75	0,42	67	474	0,00	0	0,00
232	FCHFU16	2016-09-16	1,45	0,34	150	361	0,00	121	0,48
233	FCHFV15	2015-10-16	1,41	0,33	18	364	0,00	0	0,00
234	FCHFX15	2015-11-20	1,37	0,32	14	350	0,00	0	0,00
235	FUSDX15	2015-11-20	1,10	0,26	23	290	0,00	0	0,00
236	FCHFG16	2016-02-19	1,08	0,25	19	268	0,00	250	0,99
237	FEURG15	2015-02-20	0,60	0,14	34	142	0,00	0	0,00
238	FEURF15	2015-01-16	0,21	0,05	10	48	0,00	0	0,00
239	FCHFF15	2015-01-16	0,20	0,05	14	53	0,00	0	0,00
240	FEURZ16	2016-12-16	0,15	0,04	7	35	0,00	25	0,11
241	FUSDZ16	2016-12-16	0,09	0,02	11	23	0,00	14	0,05
242	FUSDG16	2016-02-19	0,08	0,02	6	21	0,00	1	0,00
243	FEURX15	2015-11-20	0,06	0,02	15	15	0,00	0	0,00
244	FEURG16	2016-02-19	0,03	0,01	2	7	0,00	7	0,03
245	FCHFZ16	2016-12-16	0,02	0,00	1	5	0,00	5	0,02

Kontrakty na stopę procentową / Interest rate futures									
246	F3MWM15	2015-06-17	123,11	29,40	7	500	0,00	0	0,00
247	F3MWH15	2015-03-18	110,74	26,36	7	451	0,00	0	0,00
248	F3MWZ15	2015-12-16	98,52	23,79	3	401	0,00	0	0,00
249	F3MWU15	2015-09-16	74,88	17,87	4	304	0,00	0	0,00
250	F1MWM15	2015-06-17	5,41	1,35	4	22	0,00	0	0,00
251	F1MWF15	2015-01-21	3,43	0,80	2	14	0,00	0	0,00
252	F3MWQ16	2016-08-17	2,46	0,57	1	10	0,00	10	2,46
253	F1MWU15	2015-09-16	0,98	0,23	4	4	0,00	0	0,00
254	F3MWM16	2016-06-15	0,98	0,24	4	4	0,00	1	0,25
255	F1MWV15	2015-10-21	0,49	0,12	2	2	0,00	0	0,00
256	F3MWU16	2016-09-21	0,49	0,12	2	2	0,00	1	0,25
257	F3MWZ16	2016-12-21	0,49	0,12	2	2	0,00	1	0,25
258	F1MWF16	2016-01-20	0,25	0,06	1	1	0,00	1	0,25
259	F3MWM17	2017-06-21	0,25	0,06	1	1	0,00	1	0,25
260	F1MWG15	2015-02-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
261	F1MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
262	F1MWH15	2015-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
263	F1MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
264	F1MWJ15	2015-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
265	F1MWJ16	2016-04-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
266	F1MWK15	2015-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
267	F1MWK16	2016-05-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
268	F1MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
269	F1MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
270	F1MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
271	F1MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
272	F1MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
273	F3MWF15	2015-01-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
274	F3MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
275	F3MWG15	2015-02-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
276	F3MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
277	F3MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,25
278	F3MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
279	F3MWJ15	2015-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
280	F3MWJ16	2016-04-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
281	F3MWK15	2015-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
282	F3MWK16	2016-05-18	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)	
			mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
283	F3MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
284	F3MWN16	2016-07-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
285	F3MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
286	F3MWU17	2017-09-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
287	F3MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
288	F3MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
289	F6MWF15	2015-01-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
290	F6MWF16	2016-01-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
291	F6MWG15	2015-02-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
292	F6MWG16	2016-02-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
293	F6MWH15	2015-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
294	F6MWH16	2016-03-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
295	F6MWH17	2017-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
296	F6MWJ15	2015-04-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
297	F6MWJ16	2016-04-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
298	F6MWK15	2015-05-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
299	F6MWK16	2016-05-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
300	F6MWM15	2015-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
301	F6MWM16	2016-06-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
302	F6MWM17	2017-06-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
303	F6MWN15	2015-07-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
304	F6MWQ15	2015-08-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
305	F6MWU15	2015-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
306	F6MWU16	2016-09-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
307	F6MWV15	2015-10-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
308	F6MWX15	2015-11-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
309	F6MWZ15	2015-12-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
310	F6MWZ16	2016-12-21	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty obligacyjne / T-bills futures									
311	FLTBH15	2015-03-20	22,54	5,39	6	190	0,00	0	0,00
312	FSTBH15	2015-03-20	20,86	4,99	2	198	0,00	0	0,00
313	FMTBH15	2015-03-20	18,29	4,38	8	160	0,00	0	0,00
314	FLTbz15	2015-12-18	3,63	0,88	30	32	0,00	0	0,00
315	FLTbh16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
316	FLtbm15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
317	FLtbm16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
318	FLtbu15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
319	FLtbu16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
320	FMTbh16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
321	FMTbm15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
322	FMTbm16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
323	FMTbu15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
324	FMTbu16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
325	FMTbz15	2015-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
326	FSTbh16	2016-03-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
327	FSTbm15	2015-06-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
328	FSTbm16	2016-06-17	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
329	FSTbu15	2015-09-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
330	FSTbu16	2016-09-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
331	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	OW20X152200	2015-12-18	S	2,68	0,64	455	2 081	0	0,00
2	OW20U152200	2015-09-18	S	2,64	0,63	1 260	4 765	0	0,00
3	OW20X152000	2015-12-18	S	2,28	0,54	967	3 679	0	0,00
4	OW20I152200	2015-09-18	K	1,91	0,46	1 395	4 326	0	0,00
5	OW20X152100	2015-12-18	S	1,59	0,38	474	1 876	0	0,00
6	OW20R152400	2015-06-19	S	1,46	0,36	1 231	3 660	0	0,00
7	OW20X151900	2015-12-18	S	1,37	0,32	1 385	4 812	0	0,00
8	OW20U152300	2015-03-20	S	1,28	0,30	1 431	4 279	0	0,00
9	OW20U152100	2015-09-18	S	1,25	0,30	1 423	4 762	0	0,00
10	OW20L152200	2015-12-18	K	1,24	0,30	913	3 413	0	0,00
11	OW20L152100	2015-12-18	K	1,22	0,29	1 104	4 080	0	0,00
12	OW20U152300	2015-09-18	S	1,18	0,28	405	1 390	0	0,00
13	OW20U152400	2015-09-18	S	1,11	0,27	255	810	0	0,00
14	OW20U152350	2015-03-20	S	1,02	0,24	647	2 143	0	0,00
15	OW20R152300	2015-06-19	S	1,00	0,24	1 373	4 494	0	0,00
16	OW20C152300	2015-03-20	K	0,95	0,22	527	1 531	0	0,00
17	OW20I152300	2015-09-18	K	0,94	0,23	1 074	3 433	0	0,00
18	OW20C152400	2015-03-20	K	0,94	0,22	1 563	5 348	0	0,00
19	OW20X152300	2015-12-18	S	0,93	0,22	222	678	0	0,00
20	OW20F152300	2015-06-19	K	0,93	0,22	346	1 108	0	0,00
21	OW20X152050	2015-12-18	S	0,89	0,21	225	982	0	0,00
22	OW20U152400	2015-03-20	S	0,87	0,20	451	1 226	0	0,00
23	OW20F152400	2015-06-19	K	0,83	0,20	884	2 793	0	0,00
24	OW20I152100	2015-09-18	K	0,83	0,20	228	736	0	0,00
25	OW20U152150	2015-09-18	S	0,82	0,19	684	2 430	0	0,00
26	OW20U162000	2016-03-18	S	0,81	0,19	257	953	90	1,67
27	OW20C161800	2016-03-18	K	0,80	0,19	115	716	214	3,98
28	OW20X151950	2015-12-18	S	0,77	0,18	464	1 706	0	0,00
29	OW20R152500	2015-06-19	S	0,75	0,18	316	940	0	0,00
30	OW20F152500	2015-06-19	K	0,73	0,18	1 185	3 908	0	0,00
31	OW20C162000	2016-03-18	K	0,71	0,17	262	921	289	5,37
32	OW20C152000	2015-03-20	K	0,70	0,16	26	215	0	0,00
33	OW20R152450	2015-06-19	S	0,67	0,16	540	1 561	0	0,00
34	OW20L152000	2015-12-18	K	0,66	0,16	796	2 864	0	0,00
35	OW20C161700	2016-03-18	K	0,66	0,15	50	433	207	3,85
36	OW20I152400	2015-09-18	K	0,66	0,16	907	3 214	0	0,00
37	OW20X151800	2015-12-18	S	0,65	0,15	1 145	4 775	0	0,00
38	OW20F152000	2015-06-19	K	0,63	0,15	35	185	0	0,00
39	OW20F152200	2015-06-19	K	0,63	0,15	43	375	0	0,00
40	OW20U152250	2015-09-18	S	0,62	0,15	177	784	0	0,00
41	OW20F152250	2015-06-19	K	0,62	0,15	83	534	0	0,00
42	OW20R152350	2015-06-19	S	0,61	0,15	790	2 724	0	0,00
43	OW20U162100	2016-03-18	S	0,61	0,14	120	535	108	2,01
44	OW20U162800	2016-03-18	S	0,61	0,15	34	101	5	0,09
45	OW20L152500	2015-12-18	K	0,60	0,15	446	2 721	0	0,00
46	OW20C152350	2015-03-20	K	0,59	0,14	762	1 998	0	0,00
47	OW20L151900	2015-12-18	K	0,58	0,14	965	3 987	0	0,00
48	OW20U152200	2015-03-20	S	0,57	0,13	781	3 570	0	0,00
49	OW20U162900	2016-03-18	S	0,55	0,13	25	78	13	0,24
50	OW20C152200	2015-03-20	K	0,53	0,12	81	405	0	0,00
51	OW20L152300	2015-12-18	K	0,53	0,13	612	2 178	0	0,00
52	OW20I152250	2015-09-18	K	0,52	0,12	745	2 778	0	0,00
53	OW20R152200	2015-06-19	S	0,51	0,12	674	2 756	0	0,00
54	OW20C152100	2015-03-20	K	0,50	0,12	29	223	0	0,00
55	OW20C161600	2016-03-18	K	0,49	0,11	25	220	19	0,35
56	OW20U162200	2016-03-18	S	0,49	0,12	73	333	80	1,49
57	OW20U152250	2015-03-20	S	0,49	0,11	723	3 072	0	0,00
58	OW20F152550	2015-06-19	K	0,48	0,12	703	2 808	0	0,00
59	OW20U161900	2016-03-18	S	0,47	0,11	185	704	563	10,47
60	OW20U152500	2015-03-20	S	0,46	0,11	51	225	0	0,00
61	OW20U152350	2015-09-18	S	0,46	0,11	79	364	0	0,00
62	OW20X151850	2015-12-18	S	0,45	0,10	610	1 980	0	0,00
63	OW20U162400	2016-03-18	S	0,44	0,10	33	136	35	0,65
64	OW20U152900	2015-09-18	S	0,44	0,10	28	67	0	0,00
65	OW20I152125	2015-09-18	K	0,43	0,10	160	814	0	0,00
66	OW20U152800	2015-09-18	S	0,43	0,10	50	84	0	0,00
67	OW20S152350	2015-07-17	S	0,42	0,10	268	877	0	0,00
68	OW20I152000	2015-09-18	K	0,42	0,10	39	184	0	0,00
69	OW20C162100	2016-03-18	K	0,42	0,10	262	647	217	4,03
70	OW20G152300	2015-07-17	K	0,42	0,10	643	1 990	0	0,00
71	OW20L152150	2015-12-18	K	0,42	0,10	400	1 723	0	0,00
72	OW20G152250	2015-07-17	K	0,42	0,10	255	802	0	0,00
73	OW20R152375	2015-06-19	S	0,41	0,10	325	1 287	0	0,00
74	OW20I152500	2015-09-18	K	0,41	0,10	616	2 522	0	0,00
75	OW20U162300	2016-03-18	S	0,39	0,09	57	208	90	1,67
76	OW20C152250	2015-03-20	K	0,38	0,09	123	399	0	0,00
77	OW20F152225	2015-06-19	K	0,38	0,09	31	320	0	0,00
78	OW20S152300	2015-07-17	S	0,38	0,09	548	1 326	0	0,00
79	OW20F152600	2015-06-19	K	0,38	0,09	883	3 530	0	0,00
80	OW20C161900	2016-03-18	K	0,36	0,09	173	505	199	3,70
81	OW20C162200	2016-03-18	K	0,36	0,09	181	707	262	4,87
82	OW20U152050	2015-09-18	S	0,36	0,09	660	2 389	0	0,00
83	OW20L152050	2015-12-18	K	0,36	0,09	515	1 840	0	0,00
84	OW20S152400	2015-07-17	S	0,36	0,09	131	493	0	0,00
85	OW20F152350	2015-06-19	K	0,36	0,09	433	1 253	0	0,00
86	OW20L151850	2015-12-18	K	0,36	0,08	532	1 874	0	0,00
87	OW20R152550	2015-06-19	S	0,34	0,08	123	317	0	0,00
88	OW20C162300	2016-03-18	K	0,34	0,08	194	880	314	5,84
89	OW20W152150	2015-11-20	S	0,34	0,08	80	409	0	0,00
90	OW20N152250	2015-02-20	S	0,34	0,08	468	1 708	0	0,00
91	OW20F152150	2015-06-19	K	0,34	0,08	15	150	0	0,00
92	OW20U152000	2015-09-18	S	0,34	0,08	900	2 735	0	0,00
93	OW20F152450	2015-06-19	K	0,33	0,08	449	1 548	0	0,00
94	OW20I152150	2015-09-18	K	0,33	0,08	297	783	0	0,00
95	OW20X152800	2015-12-18	S	0,33	0,08	21	54	0	0,00
96	OW20W152050	2015-11-20	S	0,32	0,07	282	936	0	0,00
97	OW20U161800	2016-03-18	S	0,32	0,07	158	659	178	3,31
98	OW20T152200	2015-08-21	S	0,32	0,08	511	1 214	0	0,00
99	OW20N152300	2015-02-20	S	0,31	0,07	508	1 301	0	0,00
100	OW20R152425	2015-06-19	S	0,31	0,08	155	538	0	0,00
101	OW20G152275	2015-07-17	K	0,31	0,07	325	939	0	0,00
102	OW20F152100	2015-06-19	K	0,31	0,07	17	116	0	0,00
103	OW20X152900	2015-12-18	S	0,30	0,07	10	38	0	0,00
104	OW20X152400	2015-12-18	S	0,30	0,07	66	169	0	0,00
105	OW20L152400	2015-12-18	K	0,30	0,07	397	1 660	0	0,00
106	OW20D152400	2015-04-17	K	0,30	0,07	325	854	0	0,00
107	OW20T152250	2015-08-21	S	0,30	0,07	229	609	0	0,00
108	OW20I152350	2015-09-18	K	0,29	0,07	415	1 589	0	0,00
109	OW20M152300	2015-01-16	S	0,29	0,07	603	2 038	0	0,00
110	OW20X151750	2015-12-18	S	0,29	0,07	773	3 995	0	0,00
111	OW20L151950	2015-12-18	K	0,28	0,07	544	1 856	0	0,00
112	OW20E152500	2015-05-15	K	0,28	0,07	382	1 149	0	0,00
113	OW20F151900	2015-06-19	K	0,27	0,07	10	60	0	0,00
114	OW20W152100	2015-11-20	S	0,27	0,06	180	515	0	0,00
115	OW20B152350	2015-02-20	K	0,27	0,06	497	1 218	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.)
116	OW20C152450	2015-03-20	K	0,27	0,06	657	2 611	0	0,00
117	OW20X152700	2015-12-18	S	0,27	0,06	21	56	0	0,00
118	OW20H152200	2015-08-21	K	0,26	0,06	583	1 508	0	0,00
119	OW20F152275	2015-06-19	K	0,26	0,06	50	375	0	0,00
120	OW20L151800	2015-12-18	K	0,26	0,06	281	864	0	0,00
121	OW20W152000	2015-11-20	S	0,26	0,06	606	1 917	0	0,00
122	OW20I162100	2016-09-16	K	0,26	0,06	70	598	528	9,82
123	OW20B152400	2015-02-20	K	0,26	0,06	801	2 373	0	0,00
124	OW20K152000	2015-11-20	K	0,25	0,06	364	1 201	0	0,00
125	OW20E152450	2015-05-15	K	0,25	0,06	189	535	0	0,00
126	OW20B152300	2015-02-20	K	0,24	0,06	224	484	0	0,00
127	OW20T152350	2015-08-21	S	0,24	0,06	46	227	0	0,00
128	OW20H152250	2015-08-21	K	0,23	0,06	494	1 400	0	0,00
129	OW20I152100	2015-10-16	K	0,23	0,05	323	827	0	0,00
130	OW20T152175	2015-08-21	S	0,23	0,06	520	1 437	0	0,00
131	OW20S152250	2015-07-17	S	0,23	0,05	578	1 672	0	0,00
132	OW20X151975	2015-12-18	S	0,23	0,05	73	309	0	0,00
133	OW20T152300	2015-08-21	S	0,23	0,05	106	309	0	0,00
134	OW20M152325	2015-01-16	S	0,22	0,05	323	1 115	0	0,00
135	OW20U152700	2015-09-18	S	0,22	0,05	18	56	0	0,00
136	OW20O162700	2016-03-18	S	0,22	0,05	14	43	5	0,09
137	OW20T152150	2015-08-21	S	0,22	0,05	617	1 746	0	0,00
138	OW20U152600	2015-09-18	S	0,21	0,05	18	72	0	0,00
139	OW20H152225	2015-08-21	K	0,21	0,05	413	1 254	0	0,00
140	OW20X151875	2015-12-18	S	0,21	0,05	201	648	0	0,00
141	OW20C152325	2015-03-20	K	0,21	0,05	326	947	0	0,00
142	OW20I152600	2015-09-18	K	0,21	0,05	390	1 732	0	0,00
143	OW20T152225	2015-08-21	S	0,21	0,05	198	519	0	0,00
144	OW20O152150	2015-03-20	S	0,21	0,05	314	1 399	0	0,00
145	OW20A161900	2016-01-15	K	0,21	0,05	166	633	147	2,73
146	OW20L151875	2015-12-18	K	0,20	0,05	396	1 614	0	0,00
147	OW20L151825	2015-12-18	K	0,20	0,05	252	971	0	0,00
148	OW20Q152550	2015-05-15	S	0,20	0,05	212	489	0	0,00
149	OW20V152175	2015-10-16	S	0,20	0,05	71	217	0	0,00
150	OW20E152550	2015-05-15	K	0,20	0,05	534	1 911	0	0,00
151	OW20I151900	2015-09-18	K	0,20	0,05	13	55	0	0,00
152	OW20O152325	2015-03-20	S	0,19	0,05	409	1 081	0	0,00
153	OW20E152400	2015-05-15	K	0,19	0,05	99	257	0	0,00
154	OW20K152025	2015-11-20	K	0,19	0,05	410	1 279	0	0,00
155	OW20G152350	2015-07-17	K	0,19	0,05	438	1 509	0	0,00
156	OW20D152375	2015-04-17	K	0,19	0,05	63	329	0	0,00
157	OW20S152375	2015-07-17	S	0,19	0,05	51	295	0	0,00
158	OW20I152125	2015-10-16	K	0,19	0,04	437	1 249	0	0,00
159	OW20G152325	2015-07-17	K	0,19	0,05	295	1 036	0	0,00
160	OW20N152275	2015-02-20	S	0,19	0,04	288	990	0	0,00
161	OW20X152500	2015-12-18	S	0,19	0,04	31	76	0	0,00
162	OW20R152100	2015-06-19	S	0,19	0,04	216	1 191	0	0,00
163	OW20V152150	2015-10-16	S	0,19	0,04	154	457	0	0,00
164	OW20R152325	2015-06-19	S	0,18	0,04	459	1 474	0	0,00
165	OW20V152100	2015-10-16	S	0,18	0,04	423	1 433	0	0,00
166	OW20D161700	2016-03-18	S	0,18	0,04	222	734	191	3,55
167	OW20R152600	2015-06-19	S	0,18	0,04	60	127	0	0,00
168	OW20A152100	2015-01-16	K	0,18	0,04	10	100	0	0,00
169	OW20U152175	2015-09-18	S	0,18	0,04	244	684	0	0,00
170	OW20C152500	2015-03-20	K	0,18	0,04	760	2 708	0	0,00
171	OW20F152375	2015-06-19	K	0,18	0,04	454	1 497	0	0,00
172	OW20F152475	2015-06-19	K	0,18	0,04	426	1 861	0	0,00
173	OW20N152350	2015-02-20	S	0,18	0,04	269	615	0	0,00
174	OW20C162400	2016-03-18	K	0,18	0,04	213	1 076	294	5,47
175	OW20X151825	2015-12-18	S	0,18	0,04	350	1 127	0	0,00
176	OW20W152025	2015-11-20	S	0,18	0,04	272	878	0	0,00
177	OW20M152350	2015-01-16	S	0,17	0,04	207	635	0	0,00
178	OW20L151925	2015-12-18	K	0,17	0,04	384	1 321	0	0,00
179	OW20H152300	2015-08-21	K	0,17	0,04	517	1 501	0	0,00
180	OW20U152125	2015-09-18	S	0,17	0,04	261	841	0	0,00
181	OW20D152350	2015-04-17	K	0,17	0,04	117	284	0	0,00
182	OW20Q152500	2015-05-15	S	0,17	0,04	346	1 155	0	0,00
183	OW20K152050	2015-11-20	K	0,17	0,04	381	1 314	0	0,00
184	OW20D162500	2016-03-18	S	0,16	0,04	22	60	33	0,61
185	OW20C152050	2015-03-20	K	0,16	0,04	7	60	0	0,00
186	OW20K152075	2015-11-20	K	0,16	0,04	283	909	0	0,00
187	OW20N152200	2015-02-20	S	0,16	0,04	434	1 230	0	0,00
188	OW20S152325	2015-07-17	S	0,16	0,04	105	402	0	0,00
189	OW20I152175	2015-09-18	K	0,16	0,04	266	1 251	0	0,00
190	OW20A161850	2016-01-15	K	0,16	0,04	96	343	87	1,62
191	OW20U151900	2015-09-18	S	0,16	0,04	645	2 349	0	0,00
192	OW20O152450	2015-03-20	S	0,16	0,04	34	105	0	0,00
193	OW20H152175	2015-08-21	K	0,16	0,04	258	542	0	0,00
194	OW20F152325	2015-06-19	K	0,16	0,04	300	951	0	0,00
195	OW20U152500	2015-09-18	S	0,15	0,04	34	88	0	0,00
196	OW20D152425	2015-04-17	K	0,15	0,04	283	660	0	0,00
197	OW20B152250	2015-02-20	K	0,15	0,03	61	210	0	0,00
198	OW20X152600	2015-12-18	S	0,15	0,03	14	35	0	0,00
199	OW20X151775	2015-12-18	S	0,15	0,03	297	1 111	0	0,00
200	OW20C152150	2015-03-20	K	0,15	0,03	12	84	0	0,00
201	OW20Q152525	2015-05-15	S	0,15	0,04	218	539	0	0,00
202	OW20E152525	2015-05-15	K	0,14	0,04	306	757	0	0,00
203	OW20K152100	2015-11-20	K	0,14	0,03	372	1 208	0	0,00
204	OW20V152125	2015-10-16	S	0,14	0,03	300	1 015	0	0,00
205	OW20I152225	2015-09-18	K	0,14	0,03	424	1 414	0	0,00
206	OW20U152075	2015-09-18	S	0,14	0,03	243	798	0	0,00
207	OW20D152450	2015-04-17	K	0,14	0,03	441	1 169	0	0,00
208	OW20L152600	2015-12-18	K	0,14	0,03	246	1 094	0	0,00
209	OW20X151925	2015-12-18	S	0,14	0,03	122	405	0	0,00
210	OW20I162000	2016-09-16	K	0,14	0,03	35	154	27	0,50
211	OW20C151900	2015-03-20	K	0,14	0,03	4	30	0	0,00
212	OW20T152275	2015-08-21	S	0,14	0,03	62	195	0	0,00
213	OW20F152425	2015-06-19	K	0,13	0,03	317	1 206	0	0,00
214	OW20B152375	2015-02-20	K	0,13	0,03	389	1 056	0	0,00
215	OW20H152275	2015-08-21	K	0,13	0,03	419	1 428	0	0,00
216	OW20R161900	2016-06-17	S	0,13	0,03	62	160	54	1,00
217	OW20S152275	2015-07-17	S	0,13	0,03	296	784	0	0,00
218	OW20O162600	2016-03-18	S	0,13	0,03	12	26	6	0,11
219	OW20M161800	2016-01-15	S	0,13	0,03	134	477	97	1,80
220	OW20N152325	2015-02-20	S	0,13	0,03	226	601	0	0,00
221	OW20F162000	2016-06-17	K	0,13	0,03	67	126	39	0,73
222	OW20R152475	2015-06-19	S	0,13	0,03	84	187	0	0,00
223	OW20I152075	2015-10-16	K	0,13	0,03	171	354	0	0,00
224	OW20I152150	2015-10-16	K	0,13	0,03	461	1 766	0	0,00
225	OW20A152300	2015-01-16	K	0,12	0,03	274	705	0	0,00
226	OW20G152400	2015-07-17	K	0,12	0,03	307	857	0	0,00
227	OW20U162600	2016-09-16	S	0,12	0,03	5	21	21	0,39
228	OW20A152325	2015-01-16	K	0,12	0,03	280	767	0	0,00
229	OW20X151700	2015-12-18	S	0,12	0,03	543	2 660	0	0,00
230	OW20O152100	2015-03-20	S	0,12	0,03	346	1 300	0	0,00
231	OW20A152350	2015-01-16	K	0,12	0,03	419	1 171	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.)
232	OW20P152400	2015-04-17	S	0,12	0,03	235	692	0	0,00
233	OW20T152400	2015-08-21	S	0,12	0,03	49	92	0	0,00
234	OW20L151975	2015-12-18	K	0,12	0,03	247	1 091	0	0,00
235	OW20O152275	2015-03-20	S	0,11	0,03	363	1 319	0	0,00
236	OW20Q152450	2015-05-15	S	0,11	0,03	275	883	0	0,00
237	OW20A161950	2016-01-15	K	0,11	0,03	183	607	111	2,06
238	OW20P152350	2015-04-17	S	0,11	0,03	310	961	0	0,00
239	OW20C152375	2015-03-20	K	0,11	0,03	384	1 112	0	0,00
240	OW20V152050	2015-10-16	S	0,11	0,03	322	1 002	0	0,00
241	OW20K152200	2015-11-20	K	0,11	0,03	420	1 554	0	0,00
242	OW20I152450	2015-09-18	K	0,11	0,03	319	1 459	0	0,00
243	OW20C162500	2016-03-18	K	0,11	0,03	166	615	130	2,42
244	OW20B152225	2015-02-20	K	0,11	0,03	36	105	0	0,00
245	OW20C162600	2016-03-18	K	0,11	0,03	230	829	189	3,51
246	OW20V152200	2015-10-16	S	0,11	0,03	45	126	0	0,00
247	OW20U152225	2015-09-18	S	0,11	0,02	53	175	0	0,00
248	OW20M161850	2016-01-15	S	0,10	0,02	94	264	109	2,03
249	OW20T161800	2016-09-16	K	0,10	0,02	12	45	36	0,67
250	OW20A152250	2015-01-16	K	0,10	0,02	169	468	0	0,00
251	OW20G152500	2015-07-17	K	0,10	0,02	194	770	0	0,00
252	OW20I152050	2015-09-18	K	0,10	0,02	37	109	0	0,00
253	OW20T152700	2015-09-18	K	0,10	0,02	374	1 496	0	0,00
254	OW20M161950	2016-01-15	S	0,10	0,02	37	132	38	0,71
255	OW20T161900	2016-09-16	K	0,10	0,02	21	62	50	0,93
256	OW20M161750	2016-01-15	S	0,10	0,02	123	424	106	1,97
257	OW20E152475	2015-05-15	K	0,10	0,02	68	183	0	0,00
258	OW20L152700	2015-12-18	K	0,10	0,02	255	1 223	0	0,00
259	OW20V152000	2015-10-16	S	0,10	0,02	424	1 359	0	0,00
260	OW20K152150	2015-11-20	K	0,10	0,02	263	1 045	0	0,00
261	OW20R162200	2016-06-17	S	0,09	0,02	30	45	10	0,19
262	OW20R162000	2016-06-17	S	0,09	0,02	29	81	16	0,30
263	OW20L152250	2015-12-18	K	0,09	0,02	274	1 584	0	0,00
264	OW20W152075	2015-11-20	S	0,09	0,02	65	193	0	0,00
265	OW20R161800	2016-06-17	S	0,09	0,02	65	183	74	1,38
266	OW20R162100	2016-06-17	S	0,09	0,02	31	63	16	0,30
267	OW20X152150	2015-12-18	S	0,09	0,02	40	80	0	0,00
268	OW20A152275	2015-01-16	K	0,09	0,02	190	479	0	0,00
269	OW20R152000	2015-06-19	S	0,09	0,02	134	850	0	0,00
270	OW20U152450	2015-09-18	S	0,09	0,02	11	51	0	0,00
271	OW20M162200	2016-01-15	S	0,09	0,02	10	46	5	0,09
272	OW20O152425	2015-03-20	S	0,09	0,02	43	105	0	0,00
273	OW20B152325	2015-02-20	K	0,09	0,02	111	238	0	0,00
274	OW20I161700	2016-09-16	K	0,09	0,02	7	29	28	0,52
275	OW20H152150	2015-08-21	K	0,09	0,02	99	182	0	0,00
276	OW20S152700	2015-07-17	S	0,08	0,02	4	34	0	0,00
277	OW20B152275	2015-02-20	K	0,08	0,02	33	105	0	0,00
278	OW20I162400	2016-09-16	K	0,08	0,02	121	570	341	6,34
279	OW20Q152575	2015-05-15	S	0,08	0,02	77	169	0	0,00
280	OW20M152275	2015-01-16	S	0,08	0,02	290	856	0	0,00
281	OW20Q152400	2015-05-15	S	0,08	0,02	252	924	0	0,00
282	OW20S152200	2015-07-17	S	0,08	0,02	394	1 074	0	0,00
283	OW20U151950	2015-09-18	S	0,08	0,02	315	1 085	0	0,00
284	OW20I151950	2015-09-18	K	0,08	0,02	8	46	0	0,00
285	OW20K151975	2015-11-20	K	0,08	0,02	119	317	0	0,00
286	OW20C162700	2016-03-18	K	0,08	0,02	209	847	194	3,61
287	OW20V152075	2015-10-16	S	0,08	0,02	285	883	0	0,00
288	OW20H152400	2015-08-21	K	0,08	0,02	236	670	0	0,00
289	OW20T152125	2015-08-21	S	0,08	0,02	275	985	0	0,00
290	OW20P152425	2015-04-17	S	0,08	0,02	166	601	0	0,00
291	OW20R152525	2015-06-19	S	0,08	0,02	24	80	0	0,00
292	OW20G152225	2015-07-17	K	0,08	0,02	102	205	0	0,00
293	OW20U152375	2015-09-18	S	0,08	0,02	31	34	0	0,00
294	OW20T152600	2015-08-21	S	0,08	0,02	12	30	0	0,00
295	OW20M161700	2016-01-15	S	0,08	0,02	180	667	251	4,67
296	OW20S152450	2015-07-17	S	0,08	0,02	36	82	0	0,00
297	OW20G152450	2015-07-17	K	0,07	0,02	267	879	0	0,00
298	OW20A162000	2016-01-15	K	0,07	0,02	223	704	439	8,16
299	OW20R151900	2015-06-19	S	0,07	0,02	221	923	0	0,00
300	OW20R152250	2015-06-19	S	0,07	0,02	233	1 261	0	0,00
301	OW20S152225	2015-07-17	S	0,07	0,02	279	825	0	0,00
302	OW20K151950	2015-11-20	K	0,07	0,02	48	176	0	0,00
303	OW20H152350	2015-08-21	K	0,07	0,02	228	779	0	0,00
304	OW20N152150	2015-02-20	S	0,07	0,02	263	698	0	0,00
305	OW20L151750	2015-12-18	K	0,07	0,02	58	147	0	0,00
306	OW20F162100	2016-06-17	K	0,07	0,02	68	123	33	0,61
307	OW20I152050	2015-10-16	K	0,07	0,02	79	155	0	0,00
308	OW20M161900	2016-01-15	S	0,07	0,02	55	160	43	0,80
309	OW20M152375	2015-01-16	S	0,07	0,02	75	165	0	0,00
310	OW20C161500	2016-03-18	K	0,07	0,02	2	20	20	0,37
311	OW20T152100	2015-08-21	S	0,07	0,02	350	1 104	0	0,00
312	OW20C152275	2015-03-20	K	0,07	0,02	74	126	0	0,00
313	OW20M162000	2016-01-15	S	0,07	0,02	20	71	8	0,15
314	OW20M152250	2015-01-16	S	0,07	0,02	330	970	0	0,00
315	OW20I152000	2015-10-16	K	0,07	0,02	37	68	0	0,00
316	OW20I152075	2015-09-18	K	0,07	0,02	28	97	0	0,00
317	OW20A161800	2016-01-15	K	0,07	0,02	38	77	21	0,39
318	OW20N152225	2015-02-20	S	0,07	0,02	182	538	0	0,00
319	OW20R161700	2016-06-17	S	0,07	0,02	93	219	60	1,12
320	OW20X152025	2015-12-18	S	0,06	0,02	14	80	0	0,00
321	OW20F162200	2016-06-17	K	0,06	0,02	64	167	35	0,65
322	OW20P152450	2015-04-17	S	0,06	0,02	142	389	0	0,00
323	OW20C152425	2015-03-20	K	0,06	0,02	257	925	0	0,00
324	OW20O152000	2015-03-20	S	0,06	0,01	219	930	0	0,00
325	OW20U162400	2016-09-16	S	0,06	0,01	5	17	17	0,32
326	OW20L151775	2015-12-18	K	0,06	0,01	46	170	0	0,00
327	OW20R152575	2015-06-19	S	0,06	0,01	12	49	0	0,00
328	OW20O152375	2015-03-20	S	0,06	0,01	153	423	0	0,00
329	OW20R152900	2015-06-19	S	0,06	0,01	2	11	0	0,00
330	OW20T161600	2016-09-16	K	0,06	0,01	8	17	17	0,32
331	OW20F162700	2016-06-17	K	0,06	0,01	132	562	223	4,15
332	OW20G152200	2015-07-17	K	0,06	0,01	53	94	0	0,00
333	OW20B152450	2015-02-20	K	0,06	0,01	326	997	0	0,00
334	OW20F152525	2015-06-19	K	0,06	0,01	202	620	0	0,00
335	OW20H152325	2015-08-21	K	0,06	0,01	252	879	0	0,00
336	OW20F152700	2015-06-19	K	0,06	0,01	343	1 556	0	0,00
337	OW20I152175	2015-10-16	K	0,05	0,01	240	1 148	0	0,00
338	OW20Q152475	2015-05-15	S	0,05	0,01	158	514	0	0,00
339	OW20T152325	2015-08-21	S	0,05	0,01	7	43	0	0,00
340	OW20W151975	2015-11-20	S	0,05	0,01	205	660	0	0,00
341	OW20U161700	2016-09-16	S	0,05	0,01	24	103	21	0,39
342	OW20F162300	2016-06-17	K	0,05	0,01	91	279	165	3,07
343	OW20M152400	2015-01-16	S	0,05	0,01	26	86	0	0,00
344	OW20A152375	2015-01-16	K	0,05	0,01	268	961	0	0,00
345	OW20E152600	2015-05-15	K	0,05	0,01	228	1 118	0	0,00
346	OW20N152100	2015-02-20	S	0,05	0,01	218	763	0	0,00
347	OW20F152650	2015-06-19	K	0,05	0,01	150	858	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.)
348	OW20F161900	2016-06-17	K	0,05	0,01	33	41	10	0,19
349	OW20T162200	2016-09-16	K	0,05	0,01	42	98	55	1,02
350	OW20W152125	2015-11-20	S	0,05	0,01	23	70	0	0,00
351	OW20T162300	2016-09-16	K	0,05	0,01	47	210	58	1,08
352	OW20U162500	2016-09-16	S	0,05	0,01	3	11	11	0,20
353	OW20T161500	2016-09-16	K	0,05	0,01	6	13	5	0,09
354	OW20H152450	2015-08-21	K	0,05	0,01	152	519	0	0,00
355	OW20K152125	2015-11-20	K	0,05	0,01	160	726	0	0,00
356	OW20R152750	2015-06-19	S	0,05	0,01	6	16	0	0,00
357	OW20Q152600	2015-05-15	S	0,05	0,01	17	33	0	0,00
358	OW20T152200	2015-10-16	K	0,05	0,01	195	814	0	0,00
359	OW20M162100	2016-01-15	S	0,05	0,01	3	21	20	0,37
360	OW20L152025	2015-12-18	K	0,05	0,01	214	1 087	0	0,00
361	OW20F161800	2016-06-17	K	0,05	0,01	27	35	34	0,63
362	OW20V152225	2015-10-16	S	0,05	0,01	10	47	0	0,00
363	OW20W151950	2015-11-20	S	0,05	0,01	295	858	0	0,00
364	OW20G152550	2015-07-17	K	0,05	0,01	137	433	0	0,00
365	OW20C162800	2016-03-18	K	0,04	0,01	107	576	118	2,19
366	OW20X152250	2015-12-18	S	0,04	0,01	13	23	0	0,00
367	OW20V152375	2015-10-16	S	0,04	0,01	14	19	0	0,00
368	OW20P152375	2015-04-17	S	0,04	0,01	182	516	0	0,00
369	OW20A162050	2016-01-15	K	0,04	0,01	113	515	101	1,88
370	OW20N161950	2016-02-19	S	0,04	0,01	5	33	10	0,19
371	OW20R152650	2015-06-19	S	0,04	0,01	11	23	0	0,00
372	OW20O161600	2016-03-18	S	0,04	0,01	60	299	156	2,90
373	OW20F152050	2015-06-19	K	0,04	0,01	1	10	0	0,00
374	OW20N152175	2015-02-20	S	0,04	0,01	137	433	0	0,00
375	OW20N161550	2016-02-19	S	0,04	0,01	53	376	31	0,58
376	OW20V152400	2015-10-16	S	0,04	0,01	12	15	0	0,00
377	OW20T152025	2015-10-16	K	0,04	0,01	47	76	0	0,00
378	OW20L151725	2015-12-18	K	0,04	0,01	26	48	0	0,00
379	OW20G152375	2015-07-17	K	0,04	0,01	181	475	0	0,00
380	OW20L161500	2016-12-16	K	0,04	0,01	1	10	10	0,19
381	OW20O152525	2015-03-20	S	0,04	0,01	2	20	0	0,00
382	OW20S152500	2015-07-17	S	0,04	0,01	22	38	0	0,00
383	OW20P152475	2015-04-17	S	0,04	0,01	146	367	0	0,00
384	OW20V151900	2015-10-16	S	0,04	0,01	253	949	0	0,00
385	OW20U152025	2015-09-18	S	0,04	0,01	111	383	0	0,00
386	OW20T162600	2016-09-16	K	0,04	0,01	102	368	276	5,13
387	OW20R162600	2016-06-17	S	0,04	0,01	5	6	4	0,07
388	OW20U162200	2016-09-16	S	0,04	0,01	5	17	15	0,28
389	OW20L152800	2015-12-18	K	0,04	0,01	89	506	0	0,00
390	OW20V151950	2015-10-16	S	0,04	0,01	212	664	0	0,00
391	OW20W152200	2015-11-20	S	0,04	0,01	12	28	0	0,00
392	OW20H152500	2015-08-21	K	0,04	0,01	148	548	0	0,00
393	OW20B162000	2016-02-19	K	0,04	0,01	25	146	44	0,82
394	OW20B152425	2015-02-20	K	0,04	0,01	190	573	0	0,00
395	OW20S152600	2015-07-17	S	0,04	0,01	12	14	0	0,00
396	OW20D152500	2015-04-17	K	0,04	0,01	235	730	0	0,00
397	OW20A161700	2016-01-15	K	0,04	0,01	2	20	20	0,37
398	OW20F162500	2016-06-17	K	0,04	0,01	82	427	263	4,89
399	OW20Q152350	2015-05-15	S	0,03	0,01	192	532	0	0,00
400	OW20V152025	2015-10-16	S	0,03	0,01	140	532	0	0,00
401	OW20L152350	2015-12-18	K	0,03	0,01	106	559	0	0,00
402	OW20T152800	2015-09-18	K	0,03	0,01	192	975	0	0,00
403	OW20A152400	2015-01-16	K	0,03	0,01	247	1 119	0	0,00
404	OW20V152350	2015-10-16	S	0,03	0,01	13	16	0	0,00
405	OW20B152200	2015-02-20	K	0,03	0,01	12	30	0	0,00
406	OW20D152475	2015-04-17	K	0,03	0,01	182	505	0	0,00
407	OW20R152700	2015-06-19	S	0,03	0,01	6	15	0	0,00
408	OW20H152100	2015-08-21	K	0,03	0,01	24	30	0	0,00
409	OW20Q152650	2015-05-15	S	0,03	0,01	14	22	0	0,00
410	OW20A162100	2016-01-15	K	0,03	0,01	106	470	180	3,35
411	OW20X162100	2016-12-16	S	0,03	0,01	1	10	10	0,19
412	OW20T152075	2015-08-21	S	0,03	0,01	192	771	0	0,00
413	OW20U161600	2016-09-16	S	0,03	0,01	55	90	35	0,65
414	OW20M161650	2016-01-15	S	0,03	0,01	75	336	116	2,16
415	OW20C152600	2015-03-20	K	0,03	0,01	268	1 429	0	0,00
416	OW20L161600	2016-12-16	K	0,03	0,01	1	10	10	0,19
417	OW20N162400	2016-02-19	S	0,03	0,01	4	6	2	0,04
418	OW20R162300	2016-06-17	S	0,03	0,01	10	12	4	0,07
419	OW20E152575	2015-05-15	K	0,03	0,01	206	525	0	0,00
420	OW20T152450	2015-08-21	S	0,03	0,01	9	25	0	0,00
421	OW20N161600	2016-01-15	S	0,03	0,01	76	417	210	3,90
422	OW20N161800	2016-02-19	S	0,03	0,01	13	66	18	0,33
423	OW20P152250	2015-04-17	S	0,03	0,01	149	335	0	0,00
424	OW20U162300	2016-09-16	S	0,03	0,01	3	11	11	0,20
425	OW20N161700	2016-02-19	S	0,03	0,01	23	115	25	0,46
426	OW20N152400	2015-02-20	S	0,03	0,01	40	55	0	0,00
427	OW20P152300	2015-04-17	S	0,03	0,01	161	297	0	0,00
428	OW20O152475	2015-03-20	S	0,03	0,01	3	22	0	0,00
429	OW20X151725	2015-12-18	S	0,03	0,01	120	498	0	0,00
430	OW20N152375	2015-02-20	S	0,03	0,01	45	68	0	0,00
431	OW20Q152300	2015-05-15	S	0,03	0,01	111	415	0	0,00
432	OW20T152800	2015-10-16	K	0,03	0,01	147	465	0	0,00
433	OW20R152800	2015-06-19	S	0,03	0,01	2	6	0	0,00
434	OW20H152125	2015-08-21	K	0,03	0,01	32	40	0	0,00
435	OW20C152550	2015-03-20	K	0,03	0,01	117	565	0	0,00
436	OW20T152275	2015-09-18	K	0,03	0,01	141	639	0	0,00
437	OW20L161700	2016-12-16	K	0,03	0,01	2	11	9	0,17
438	OW20E152350	2015-05-15	K	0,03	0,01	19	33	0	0,00
439	OW20N161850	2016-02-19	S	0,03	0,01	13	49	14	0,26
440	OW20R162700	2016-06-17	S	0,03	0,01	4	4	4	0,07
441	OW20T152500	2015-08-21	S	0,03	0,01	11	16	0	0,00
442	OW20K152250	2015-11-20	K	0,03	0,01	140	467	0	0,00
443	OW20W151900	2015-11-20	S	0,03	0,01	188	1 030	0	0,00
444	OW20U162100	2016-09-16	S	0,03	0,01	6	18	18	0,33
445	OW20D152300	2015-04-17	K	0,03	0,01	20	32	0	0,00
446	OW20T152050	2015-08-21	S	0,03	0,01	153	700	0	0,00
447	OW20U151850	2015-09-18	S	0,03	0,01	199	773	0	0,00
448	OW20H152550	2015-08-21	K	0,03	0,01	74	284	0	0,00
449	OW20C161650	2016-03-18	K	0,03	0,01	1	10	10	0,19
450	OW20A161875	2016-01-15	K	0,02	0,01	19	57	42	0,78
451	OW20N162050	2016-02-19	S	0,02	0,01	2	16	0	0,00
452	OW20F162600	2016-06-17	K	0,02	0,01	88	303	85	1,58
453	OW20U151975	2015-09-18	S	0,02	0,01	68	280	0	0,00
454	OW20T151975	2015-09-18	K	0,02	0,01	1	10	0	0,00
455	OW20T152250	2015-10-16	K	0,02	0,01	82	211	0	0,00
456	OW20G152600	2015-07-17	K	0,02	0,01	73	306	0	0,00
457	OW20S152175	2015-07-17	S	0,02	0,01	114	325	0	0,00
458	OW20R152275	2015-06-19	S	0,02	0,01	188	703	0	0,00
459	OW20C152225	2015-03-20	K	0,02	0,01	4	22	0	0,00
460	OW20N161750	2016-02-19	S	0,02	0,01	15	63	18	0,33
461	OW20N152050	2015-02-20	S	0,02	0,01	100	419	0	0,00
462	OW20T152750	2015-09-18	K	0,02	0,01	15	49	0	0,00
463	OW20U162000	2016-09-16	S	0,02	0,01	10	18	18	0,33

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.)
464	OW20V151975	2015-10-16	S	0,02	0,01	112	450	0	0,00
465	OW20W152350	2015-11-20	S	0,02	0,00	5	9	0	0,00
466	OW20E152425	2015-05-15	K	0,02	0,01	22	22	0	0,00
467	OW20G152425	2015-07-17	K	0,02	0,01	95	273	0	0,00
468	OW20I152550	2015-09-18	K	0,02	0,01	54	379	0	0,00
469	OW20I152900	2015-09-18	K	0,02	0,01	186	974	0	0,00
470	OW20I152350	2015-10-16	K	0,02	0,00	98	382	0	0,00
471	OW20C162900	2016-03-18	K	0,02	0,00	84	423	192	3,57
472	OW20A152200	2015-01-16	K	0,02	0,00	5	25	0	0,00
473	OW20V152250	2015-10-16	S	0,02	0,00	6	15	0	0,00
474	OW20V152450	2015-10-16	S	0,02	0,00	4	7	0	0,00
475	OW20L161900	2016-12-16	K	0,02	0,00	3	14	14	0,26
476	OW20P152500	2015-04-17	S	0,02	0,00	76	105	0	0,00
477	OW20K152175	2015-11-20	K	0,02	0,00	86	335	0	0,00
478	OW20M161825	2016-01-15	S	0,02	0,00	31	93	22	0,41
479	OW20I152400	2015-10-16	K	0,02	0,00	90	446	0	0,00
480	OW20L161800	2016-12-16	K	0,02	0,00	1	10	10	0,19
481	OW20A162150	2016-01-15	K	0,02	0,00	56	416	150	2,79
482	OW20L151700	2015-12-18	K	0,02	0,00	1	10	0	0,00
483	OW20L152075	2015-12-18	K	0,02	0,00	106	437	0	0,00
484	OW20L152900	2015-12-18	K	0,02	0,00	80	392	0	0,00
485	OW20F152575	2015-06-19	K	0,02	0,00	69	252	0	0,00
486	OW20H152375	2015-08-21	K	0,02	0,00	102	436	0	0,00
487	OW20F162400	2016-06-17	K	0,02	0,00	59	109	43	0,80
488	OW20A152225	2015-01-16	K	0,02	0,00	21	75	0	0,00
489	OW20B161800	2016-02-19	K	0,02	0,00	4	25	15	0,28
490	OW20L152450	2015-12-18	K	0,02	0,00	68	451	0	0,00
491	OW20Q152425	2015-05-15	S	0,02	0,00	98	411	0	0,00
492	OW20W152175	2015-11-20	S	0,02	0,00	6	20	0	0,00
493	OW20I162500	2016-09-16	K	0,02	0,00	70	168	92	1,71
494	OW20W152250	2015-11-20	S	0,02	0,00	2	10	0	0,00
495	OW20U161800	2016-09-16	S	0,02	0,00	18	32	23	0,43
496	OW20R161600	2016-06-17	S	0,02	0,00	44	107	61	1,13
497	OW20Q152250	2015-05-15	S	0,02	0,00	63	254	0	0,00
498	OW20N152000	2015-02-20	S	0,02	0,00	111	563	0	0,00
499	OW20W151850	2015-11-20	S	0,02	0,00	118	669	0	0,00
500	OW20M152200	2015-01-16	S	0,02	0,00	127	500	0	0,00
501	OW20F151950	2015-06-19	K	0,02	0,00	4	4	0	0,00
502	OW20O161750	2016-03-18	S	0,02	0,00	5	40	20	0,37
503	OW20B152500	2015-02-20	K	0,02	0,00	159	522	0	0,00
504	OW20G152650	2015-07-17	K	0,02	0,00	62	209	0	0,00
505	OW20T152375	2015-08-21	S	0,02	0,00	16	16	0	0,00
506	OW20E152250	2015-05-15	K	0,02	0,00	7	12	0	0,00
507	OW20O152225	2015-03-20	S	0,02	0,00	115	442	0	0,00
508	OW20B161900	2016-02-19	K	0,02	0,00	7	27	15	0,28
509	OW20V152300	2015-10-16	S	0,02	0,00	8	8	0	0,00
510	OW20U161400	2016-09-16	S	0,02	0,00	13	79	53	0,99
511	OW20K152300	2015-11-20	K	0,02	0,00	91	579	0	0,00
512	OW20S152150	2015-07-17	S	0,02	0,00	110	378	0	0,00
513	OW20K151900	2015-11-20	K	0,01	0,00	4	8	0	0,00
514	OW20A161925	2016-01-15	K	0,01	0,00	25	71	33	0,61
515	OW20E152050	2015-05-15	K	0,01	0,00	1	5	0	0,00
516	OW20X151650	2015-12-18	S	0,01	0,00	107	695	0	0,00
517	OW20O152050	2015-03-20	S	0,01	0,00	77	259	0	0,00
518	OW20U161900	2016-09-16	S	0,01	0,00	10	18	15	0,28
519	OW20M152225	2015-01-16	S	0,01	0,00	100	343	0	0,00
520	OW20U161500	2016-09-16	S	0,01	0,00	17	47	18	0,33
521	OW20A161750	2016-01-15	K	0,01	0,00	7	18	10	0,19
522	OW20A162200	2016-01-15	K	0,01	0,00	54	326	34	0,63
523	OW20E152300	2015-05-15	K	0,01	0,00	8	13	0	0,00
524	OW20O161500	2016-03-18	S	0,01	0,00	42	147	67	1,25
525	OW20P152200	2015-04-17	S	0,01	0,00	66	168	0	0,00
526	OW20N161650	2016-02-19	S	0,01	0,00	17	77	51	0,95
527	OW20R152150	2015-06-19	S	0,01	0,00	83	511	0	0,00
528	OW20B152000	2015-02-20	K	0,01	0,00	4	4	0	0,00
529	OW20X152450	2015-12-18	S	0,01	0,00	3	3	0	0,00
530	OW20N152500	2015-02-20	S	0,01	0,00	1	10	0	0,00
531	OW20O161850	2016-03-18	S	0,01	0,00	6	21	12	0,22
532	OW20N152125	2015-02-20	S	0,01	0,00	66	196	0	0,00
533	OW20O151900	2015-03-20	S	0,01	0,00	71	364	0	0,00
534	OW20K161800	2016-12-16	S	0,01	0,00	1	10	10	0,19
535	OW20B152475	2015-02-20	K	0,01	0,00	88	333	0	0,00
536	OW20I152225	2015-10-16	K	0,01	0,00	53	137	0	0,00
537	OW20H152075	2015-08-21	K	0,01	0,00	7	10	0	0,00
538	OW20K152225	2015-11-20	K	0,01	0,00	87	319	0	0,00
539	OW20M161875	2016-01-15	S	0,01	0,00	22	42	24	0,45
540	OW20N161600	2016-02-19	S	0,01	0,00	25	72	42	0,78
541	OW20E152100	2015-05-15	K	0,01	0,00	1	5	0	0,00
542	OW20O151950	2015-03-20	S	0,01	0,00	88	334	0	0,00
543	OW20A162250	2016-01-15	K	0,01	0,00	39	207	42	0,78
544	OW20V151850	2015-10-16	S	0,01	0,00	125	346	0	0,00
545	OW20X151675	2015-12-18	S	0,01	0,00	66	334	0	0,00
546	OW20W151700	2015-11-20	S	0,01	0,00	55	478	0	0,00
547	OW20P152150	2015-04-17	S	0,01	0,00	51	270	0	0,00
548	OW20L162300	2016-12-16	K	0,01	0,00	8	35	25	0,46
549	OW20W151925	2015-11-20	S	0,01	0,00	86	369	0	0,00
550	OW20R162500	2016-06-17	S	0,01	0,00	2	3	3	0,06
551	OW20L162000	2016-12-16	K	0,01	0,00	2	11	11	0,20
552	OW20B161950	2016-02-19	K	0,01	0,00	9	34	11	0,20
553	OW20P152100	2015-04-17	S	0,01	0,00	35	233	0	0,00
554	OW20F161700	2016-06-17	K	0,01	0,00	7	7	7	0,13
555	OW20M161500	2016-01-15	S	0,01	0,00	49	348	124	2,31
556	OW20W152500	2015-11-20	S	0,01	0,00	1	3	0	0,00
557	OW20Q152700	2015-05-15	S	0,01	0,00	6	6	0	0,00
558	OW20V151925	2015-10-16	S	0,01	0,00	61	304	0	0,00
559	OW20O161650	2016-03-18	S	0,01	0,00	7	55	21	0,39
560	OW20F152900	2015-06-19	K	0,01	0,00	166	702	0	0,00
561	OW20T152000	2015-08-21	S	0,01	0,00	67	396	0	0,00
562	OW20B162150	2016-02-19	K	0,01	0,00	28	101	74	1,38
563	OW20E152150	2015-05-15	K	0,01	0,00	1	5	0	0,00
564	OW20U152275	2015-09-18	S	0,01	0,00	1	10	0	0,00
565	OW20O152850	2015-03-20	S	0,01	0,00	1	2	0	0,00
566	OW20X162300	2016-12-16	S	0,01	0,00	2	2	2	0,04
567	OW20U151800	2015-09-18	S	0,01	0,00	101	439	0	0,00
568	OW20L162200	2016-12-16	K	0,01	0,00	5	19	13	0,24
569	OW20G152475	2015-07-17	K	0,01	0,00	52	315	0	0,00
570	OW20I151950	2015-10-16	K	0,01	0,00	3	3	0	0,00
571	OW20M161925	2016-01-15	S	0,01	0,00	4	15	10	0,19
572	OW20C152475	2015-03-20	K	0,01	0,00	62	287	0	0,00
573	OW20O152600	2015-03-20	S	0,01	0,00	2	4	0	0,00
574	OW20M162150	2016-01-15	S	0,01	0,00	4	4	2	0,04
575	OW20N152075	2015-02-20	S	0,01	0,00	33	164	0	0,00
576	OW20L162100	2016-12-16	K	0,01	0,00	3	12	12	0,22
577	OW20R162400	2016-06-17	S	0,01	0,00	4	4	3	0,06
578	OW20V151800	2015-10-16	S	0,01	0,00	55	290	0	0,00
579	OW20K152350	2015-11-20	K	0,01	0,00	56	361	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.)
580	OW20B162050	2016-02-19	K	0,01	0,00	12	54	39	0,73
581	OW20R161400	2016-06-17	S	0,01	0,00	22	81	54	1,00
582	OW20N152425	2015-02-20	S	0,01	0,00	9	11	0	0,00
583	OW20L152125	2015-12-18	K	0,01	0,00	41	296	0	0,00
584	OW20P152325	2015-04-17	S	0,01	0,00	52	125	0	0,00
585	OW20F152800	2015-06-19	K	0,01	0,00	74	436	0	0,00
586	OW20I161400	2016-09-16	K	0,01	0,00	2	2	2	0,04
587	OW20N161900	2016-02-19	S	0,01	0,00	6	11	5	0,09
588	OW20H152700	2015-08-21	K	0,01	0,00	20	157	0	0,00
589	OW20U152650	2015-09-18	S	0,01	0,00	1	2	0	0,00
590	OW20M161775	2016-01-15	S	0,01	0,00	23	75	36	0,67
591	OW20Q152150	2015-05-15	S	0,01	0,00	22	127	0	0,00
592	OW20U151925	2015-09-18	S	0,01	0,00	31	105	0	0,00
593	OW20W151875	2015-11-20	S	0,01	0,00	50	310	0	0,00
594	OW20F152750	2015-06-19	K	0,01	0,00	49	308	0	0,00
595	OW20N152450	2015-02-20	S	0,01	0,00	6	6	0	0,00
596	OW20B162250	2016-02-19	K	0,01	0,00	37	313	122	2,27
597	OW20I152450	2015-10-16	K	0,01	0,00	28	154	0	0,00
598	OW20S152550	2015-07-17	S	0,01	0,00	4	4	0	0,00
599	OW20B152150	2015-02-20	K	0,01	0,00	2	4	0	0,00
600	OW20W151800	2015-11-20	S	0,01	0,00	65	257	0	0,00
601	OW20W152450	2015-11-20	S	0,01	0,00	2	2	0	0,00
602	OW20P152700	2015-04-17	S	0,01	0,00	2	2	0	0,00
603	OW20S152425	2015-07-17	S	0,01	0,00	3	5	0	0,00
604	OW20W152300	2015-11-20	S	0,01	0,00	3	3	0	0,00
605	OW20Q152100	2015-05-15	S	0,01	0,00	55	207	0	0,00
606	OW20A152425	2015-01-16	K	0,01	0,00	51	273	0	0,00
607	OW20T152025	2015-08-21	S	0,01	0,00	39	191	0	0,00
608	OW20R161500	2016-06-17	S	0,01	0,00	8	33	27	0,50
609	OW20E152650	2015-05-15	K	0,01	0,00	39	216	0	0,00
610	OW20V151700	2015-10-16	S	0,01	0,00	49	329	0	0,00
611	OW20S152650	2015-07-17	S	0,01	0,00	2	2	0	0,00
612	OW20C162150	2016-03-18	K	0,01	0,00	8	62	51	0,95
613	OW20Q152200	2015-05-15	S	0,01	0,00	29	135	0	0,00
614	OW20U151875	2015-09-18	S	0,01	0,00	34	127	0	0,00
615	OW20M152850	2015-01-16	S	0,01	0,00	1	1	0	0,00
616	OW20B162100	2016-02-19	K	0,01	0,00	26	40	18	0,33
617	OW20M162050	2016-01-15	S	0,01	0,00	5	7	3	0,06
618	OW20K161700	2016-12-16	S	0,01	0,00	1	5	5	0,09
619	OW20C162050	2016-03-18	K	0,01	0,00	4	22	20	0,37
620	OW20R151950	2015-06-19	S	0,01	0,00	5	31	0	0,00
621	OW20E152625	2015-05-15	K	0,01	0,00	30	189	0	0,00
622	OW20Q152175	2015-03-20	S	0,01	0,00	60	338	0	0,00
623	OW20M162300	2016-01-15	S	0,01	0,00	2	2	0	0,00
624	OW20I152275	2015-10-16	K	0,01	0,00	43	158	0	0,00
625	OW20P151900	2015-04-17	S	0,00	0,00	62	109	0	0,00
626	OW20A161975	2016-01-15	K	0,00	0,00	22	51	17	0,32
627	OW20R151925	2015-06-19	S	0,00	0,00	2	10	0	0,00
628	OW20B162200	2016-02-19	K	0,00	0,00	12	85	22	0,41
629	OW20D152550	2015-04-17	K	0,00	0,00	45	156	0	0,00
630	OW20S152100	2015-07-17	S	0,00	0,00	45	165	0	0,00
631	OW20T152650	2015-08-21	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
632	OW20L161400	2016-03-18	S	0,00	0,00	36	104	59	1,10
633	OW20Q152375	2015-05-15	S	0,00	0,00	27	137	0	0,00
634	OW20I152025	2015-09-18	K	0,00	0,00	3	4	0	0,00
635	OW20N152025	2015-02-20	S	0,00	0,00	34	119	0	0,00
636	OW20H152000	2015-08-21	K	0,00	0,00	2	2	0	0,00
637	OW20H152425	2015-08-21	K	0,00	0,00	26	138	0	0,00
638	OW20P152000	2015-04-17	S	0,00	0,00	19	53	0	0,00
639	OW20G152700	2015-07-17	K	0,00	0,00	16	85	0	0,00
640	OW20M152450	2015-01-16	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
641	OW20K152275	2015-11-20	K	0,00	0,00	18	152	0	0,00
642	OW20S152475	2015-07-17	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
643	OW20B152550	2015-02-20	K	0,00	0,00	31	148	0	0,00
644	OW20I152325	2015-09-18	K	0,00	0,00	26	124	0	0,00
645	OW20H152600	2015-08-21	K	0,00	0,00	12	78	0	0,00
646	OW20R152225	2015-06-19	S	0,00	0,00	33	170	0	0,00
647	OW20A162300	2016-01-15	K	0,00	0,00	19	93	23	0,43
648	OW20D161950	2016-03-18	S	0,00	0,00	3	3	3	0,06
649	OW20S152050	2015-07-17	S	0,00	0,00	61	208	0	0,00
650	OW20L152175	2015-12-18	K	0,00	0,00	18	152	0	0,00
651	OW20H152650	2015-08-21	K	0,00	0,00	14	70	0	0,00
652	OW20C161950	2016-03-18	K	0,00	0,00	4	6	6	0,11
653	OW20B162300	2016-02-19	K	0,00	0,00	15	144	41	0,76
654	OW20Q152050	2015-05-15	S	0,00	0,00	17	115	0	0,00
655	OW20M161550	2016-01-15	S	0,00	0,00	20	96	47	0,87
656	OW20A162025	2016-01-15	K	0,00	0,00	35	90	30	0,56
657	OW20A161600	2016-01-15	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
658	OW20C162250	2016-03-18	K	0,00	0,00	10	91	91	1,69
659	OW20U151825	2015-09-18	S	0,00	0,00	32	126	0	0,00
660	OW20E152200	2015-05-15	K	0,00	0,00	2	2	0	0,00
661	OW20B161850	2016-02-19	K	0,00	0,00	4	4	3	0,06
662	OW20M152175	2015-01-16	S	0,00	0,00	28	94	0	0,00
663	OW20H152050	2015-08-21	K	0,00	0,00	1	2	0	0,00
664	OW20V151875	2015-10-16	S	0,00	0,00	20	111	0	0,00
665	OW20X161500	2016-12-16	S	0,00	0,00	1	5	5	0,09
666	OW20R152175	2015-06-19	S	0,00	0,00	18	140	0	0,00
667	OW20T151975	2015-08-21	S	0,00	0,00	23	101	0	0,00
668	OW20D161550	2016-03-18	S	0,00	0,00	2	20	10	0,19
669	OW20I152500	2015-10-16	K	0,00	0,00	23	77	0	0,00
670	OW20X152350	2015-12-18	S	0,00	0,00	1	1	0	0,00
671	OW20N161500	2016-02-19	S	0,00	0,00	10	25	17	0,32
672	OW20S152125	2015-07-17	S	0,00	0,00	17	67	0	0,00
673	OW20D152250	2015-04-17	K	0,00	0,00	2	2	0	0,00
674	OW20W151750	2015-11-20	S	0,00	0,00	16	73	0	0,00
675	OW20I151900	2015-10-16	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
676	OW20M152150	2015-01-16	S	0,00	0,00	25	79	0	0,00
677	OW20L152550	2015-12-18	K	0,00	0,00	11	80	0	0,00
678	OW20M161725	2016-01-15	S	0,00	0,00	11	29	20	0,37
679	OW20W151825	2015-11-20	S	0,00	0,00	13	95	0	0,00
680	OW20G152750	2015-07-17	K	0,00	0,00	7	46	0	0,00
681	OW20P151950	2015-04-17	S	0,00	0,00	4	12	0	0,00
682	OW20P151850	2015-04-17	S	0,00	0,00	6	23	0	0,00
683	OW20C152525	2015-03-20	K	0,00	0,00	19	86	0	0,00
684	OW20K152500	2015-11-20	K	0,00	0,00	9	90	0	0,00
685	OW20F152625	2015-06-19	K	0,00	0,00	13	50	0	0,00
686	OW20C152700	2015-03-20	K	0,00	0,00	55	221	0	0,00
687	OW20A161650	2016-01-15	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
688	OW20D152525	2015-04-17	K	0,00	0,00	34	84	0	0,00
689	OW20N151950	2015-02-20	S	0,00	0,00	12	44	0	0,00
690	OW20D152675	2015-04-17	K	0,00	0,00	1	6	0	0,00
691	OW20N162000	2016-02-19	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
692	OW20I152325	2015-10-16	K	0,00	0,00	7	43	0	0,00
693	OW20N161400	2016-02-19	S	0,00	0,00	7	33	20	0,37
694	OW20P152050	2015-04-17	S	0,00	0,00	11	46	0	0,00
695	OW20M161450	2016-01-15	S	0,00	0,00	4	41	21	0,39

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.)
696	OW20T151950	2015-08-21	S	0,00	0,00	9	46	0	0,00
697	OW20A152450	2015-01-16	K	0,00	0,00	29	88	0	0,00
698	OW20B152525	2015-02-20	K	0,00	0,00	13	45	0	0,00
699	OW20G152525	2015-07-17	K	0,00	0,00	9	64	0	0,00
700	OW20M161675	2016-01-15	S	0,00	0,00	10	38	18	0,33
701	OW20G152800	2015-07-17	K	0,00	0,00	7	66	0	0,00
702	OW20N161450	2016-02-19	S	0,00	0,00	5	14	11	0,20
703	OW20R152050	2015-06-19	S	0,00	0,00	11	66	0	0,00
704	OW20T152550	2015-08-21	S	0,00	0,00	1	1	0	0,00
705	OW20D152600	2015-04-17	K	0,00	0,00	10	24	0	0,00
706	OW20P152525	2015-04-17	S	0,00	0,00	3	3	0	0,00
707	OW20C161850	2016-03-18	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
708	OW20H152850	2015-08-21	K	0,00	0,00	5	60	0	0,00
709	OW20P152275	2015-04-17	S	0,00	0,00	22	27	0	0,00
710	OW20Q152325	2015-05-15	S	0,00	0,00	18	27	0	0,00
711	OW20M161400	2016-01-15	S	0,00	0,00	5	32	22	0,41
712	OW20K152400	2015-11-20	K	0,00	0,00	8	12	0	0,00
713	OW20H152475	2015-08-21	K	0,00	0,00	8	34	0	0,00
714	OW20A161825	2016-01-15	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
715	OW20K152450	2015-11-20	K	0,00	0,00	6	24	0	0,00
716	OW20D152125	2015-03-20	S	0,00	0,00	8	60	0	0,00
717	OW20X151600	2015-12-18	S	0,00	0,00	6	45	0	0,00
718	OW20I152550	2015-10-16	K	0,00	0,00	5	21	0	0,00
719	OW20N151925	2015-02-20	S	0,00	0,00	4	27	0	0,00
720	OW20F152675	2015-06-19	K	0,00	0,00	6	35	0	0,00
721	OW20E152825	2015-05-15	K	0,00	0,00	1	14	0	0,00
722	OW20N151975	2015-02-20	S	0,00	0,00	7	19	0	0,00
723	OW20A162400	2016-01-15	K	0,00	0,00	3	12	6	0,11
724	OW20Q152000	2015-05-15	S	0,00	0,00	2	11	0	0,00
725	OW20C152900	2015-03-20	K	0,00	0,00	7	59	0	0,00
726	OW20S151950	2015-07-17	S	0,00	0,00	2	20	0	0,00
727	OW20I152650	2015-09-18	K	0,00	0,00	5	17	0	0,00
728	OW20A162450	2016-01-15	K	0,00	0,00	3	13	1	0,02
729	OW20D152075	2015-03-20	S	0,00	0,00	4	25	0	0,00
730	OW20X151625	2015-12-18	S	0,00	0,00	4	23	0	0,00
731	OW20C152650	2015-03-20	K	0,00	0,00	21	25	0	0,00
732	OW20U151775	2015-09-18	S	0,00	0,00	1	10	0	0,00
733	OW20V151750	2015-10-16	S	0,00	0,00	2	10	0	0,00
734	OW20D152650	2015-04-17	K	0,00	0,00	1	5	0	0,00
735	OW20M161575	2016-01-15	S	0,00	0,00	1	8	8	0,15
736	OW20U151750	2015-09-18	S	0,00	0,00	1	10	0	0,00
737	OW20I152375	2015-09-18	K	0,00	0,00	1	10	0	0,00
738	OW20A152500	2015-01-16	K	0,00	0,00	16	26	0	0,00
739	OW20I152425	2015-09-18	K	0,00	0,00	3	20	0	0,00
740	OW20A162075	2016-01-15	K	0,00	0,00	2	5	5	0,09
741	OW20B152600	2015-02-20	K	0,00	0,00	6	11	0	0,00
742	OW20B152650	2015-02-20	K	0,00	0,00	6	33	0	0,00
743	OW20Q151950	2015-05-15	S	0,00	0,00	5	10	0	0,00
744	OW20H152525	2015-08-21	K	0,00	0,00	1	5	0	0,00
745	OW20U151700	2015-09-18	S	0,00	0,00	3	11	0	0,00
746	OW20C162450	2016-03-18	K	0,00	0,00	1	10	10	0,19
747	OW20C152800	2015-03-20	K	0,00	0,00	13	27	0	0,00
748	OW20A152550	2015-01-16	K	0,00	0,00	16	17	0	0,00
749	OW20B152700	2015-02-20	K	0,00	0,00	4	10	0	0,00
750	OW20B162350	2016-02-19	K	0,00	0,00	1	5	5	0,09
751	OW20M152100	2015-01-16	S	0,00	0,00	6	6	0	0,00
752	OW20A152600	2015-01-16	K	0,00	0,00	11	11	0	0,00
753	OW20P152225	2015-04-17	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
754	OW20D151850	2015-03-20	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
755	OW20I152600	2015-10-16	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
756	OW20E152800	2015-05-15	K	0,00	0,00	3	3	0	0,00
757	OW20Q151975	2015-05-15	S	0,00	0,00	1	5	0	0,00
758	OW20Q152025	2015-05-15	S	0,00	0,00	1	4	0	0,00
759	OW20D161450	2016-03-18	S	0,00	0,00	1	1	1	0,02
760	OW20E152750	2015-05-15	K	0,00	0,00	1	5	0	0,00
761	OW20D152575	2015-04-17	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
762	OW20T151800	2015-08-21	S	0,00	0,00	2	2	0	0,00
763	OW20T151900	2015-08-21	S	0,00	0,00	1	1	0	0,00
764	OW20M152000	2015-01-16	S	0,00	0,00	1	5	0	0,00
765	OW20D152700	2015-04-17	K	0,00	0,00	6	6	0	0,00
766	OW20V151825	2015-10-16	S	0,00	0,00	1	1	0	0,00
767	OW20G152575	2015-07-17	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
768	OW20N151875	2015-02-20	S	0,00	0,00	1	1	0	0,00
769	OW20A162225	2016-01-15	K	0,00	0,00	1	1	1	0,02
770	OW20M152050	2015-01-16	S	0,00	0,00	1	1	0	0,00
771	OW20A152650	2015-01-16	K	0,00	0,00	1	2	0	0,00
772	OW20D152800	2015-04-17	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
773	OW20G152625	2015-07-17	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
774	OW20G152675	2015-07-17	K	0,00	0,00	1	1	0	0,00
775	OW20W151575	2015-11-20	S	0,00	0,00	1	10	0	0,00
776	OW20K152600	2015-11-20	K	0,00	0,00	1	10	0	0,00
777	OW20K152575	2015-11-20	K	0,00	0,00	1	10	0	0,00
778	OW20W151600	2015-11-20	S	0,00	0,00	1	10	0	0,00
779	OW20W151625	2015-11-20	S	0,00	0,00	1	5	0	0,00
780	OW20T152525	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
781	OW20T151925	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
782	OW20D162650	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
783	OW20D162550	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
784	OW20W152275	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
785	OW20W151650	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
786	OW20Q152675	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
787	OW20Q152275	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
788	OW20Q152075	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
789	OW20X152275	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
790	OW20X152075	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
791	OW20P152875	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
792	OW20P152650	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
793	OW20P152625	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
794	OW20P151875	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
795	OW20X152625	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
796	OW20X152475	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
797	OW20X152325	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
798	OW20X151550	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
799	OW20Q152775	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
800	OW20Q152125	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
801	OW20P152850	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
802	OW20P152550	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
803	OW20P152175	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
804	OW20P151925	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
805	OW20X152125	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
806	OW20Q152900	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
807	OW20Q152875	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
808	OW20Q152850	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
809	OW20Q152625	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
810	OW20X152725	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
811	OW20X152175	2015-12-18	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.)
812	OW20X151500	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
813	OW20X151475	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
814	OW20Q152725	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
815	OW20Q152175	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
816	OW20P152900	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
817	OW20P152800	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
818	OW20P152675	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
819	OW20P152125	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
820	OW20P152075	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
821	OW20X152875	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
822	OW20X152750	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
823	OW20Q152925	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
824	OW20Q152800	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
825	OW20P152825	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
826	OW20P152025	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
827	OW20P151975	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
828	OW20X152850	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
829	OW20X152650	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
830	OW20X152575	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
831	OW20X152550	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
832	OW20Q152825	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
833	OW20P152750	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
834	OW20X152825	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
835	OW20X152675	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
836	OW20X152425	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
837	OW20X151575	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
838	OW20X151400	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
839	OW20X151375	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
840	OW20P152725	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
841	OW20X152775	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
842	OW20X152525	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
843	OW20X152375	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
844	OW20X152225	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
845	OW20X151525	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
846	OW20X151425	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
847	OW20T152425	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
848	OW20S152875	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
849	OW20S152800	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
850	OW20S152725	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
851	OW20Q151975	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
852	OW20Q152550	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
853	OW20Q152875	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
854	OW20R152025	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
855	OW20R152725	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
856	OW20R152875	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
857	OW20U152475	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
858	OW20M151950	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
859	OW20M152600	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
860	OW20M152650	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
861	OW20M152750	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
862	OW20Q151925	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
863	OW20Q152025	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
864	OW20R152125	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
865	OW20U152725	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
866	OW20M151875	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
867	OW20M152550	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
868	OW20M152575	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
869	OW20M152800	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
870	OW20N152775	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
871	OW20Q152825	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
872	OW20R152075	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
873	OW20R152625	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
874	OW20R152675	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
875	OW20M152475	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
876	OW20M152775	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
877	OW20N151900	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
878	OW20N152600	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
879	OW20N152700	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
880	OW20Q152575	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
881	OW20U151675	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
882	OW20U152425	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
883	OW20U152850	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
884	OW20M151925	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
885	OW20M152075	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
886	OW20M152525	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
887	OW20M152700	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
888	OW20N152625	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
889	OW20N152525	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
890	OW20Q152775	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
891	OW20Q152725	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
892	OW20R152850	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
893	OW20U152325	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
894	OW20U152550	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
895	OW20U152675	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
896	OW20N151850	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
897	OW20Q152625	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
898	OW20Q152650	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
899	OW20Q152750	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
900	OW20R152825	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
901	OW20U152575	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
902	OW20U152625	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
903	OW20M151900	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
904	OW20M152125	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
905	OW20M152675	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
906	OW20M152725	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
907	OW20N152475	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
908	OW20N152550	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
909	OW20N152575	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
910	OW20N152800	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
911	OW20U152525	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
912	OW20M151975	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
913	OW20M152025	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
914	OW20M152625	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
915	OW20X161900	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
916	OW20X161600	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
917	OW20M162425	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
918	OW20N162250	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
919	OW20M161475	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
920	OW20M162475	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
921	OW20N162150	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
922	OW20M161625	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
923	OW20M162075	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
924	OW20N162300	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
925	OW20M161525	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
926	OW20M162125	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
927	OW20M162400	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.)
928	OW20N162100	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
929	OW20M162175	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
930	OW20N162350	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
931	OW20M162275	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
932	OW20M162325	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
933	OW20M161975	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
934	OW20M162225	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
935	OW20M162250	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
936	OW20M162450	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
937	OW20M162025	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
938	OW20M162375	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
939	OW20N162200	2016-02-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
940	OW20V151675	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
941	OW20W151725	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
942	OW20V152550	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
943	OW20V152500	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
944	OW20W151675	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
945	OW20V152275	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
946	OW20V151775	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
947	OW20W152600	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
948	OW20V152625	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
949	OW20V152575	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
950	OW20W152475	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
951	OW20W152225	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
952	OW20W151775	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
953	OW20V152600	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
954	OW20V152425	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
955	OW20V151650	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
956	OW20W152425	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
957	OW20W152550	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
958	OW20W152525	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
959	OW20V152675	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
960	OW20V152650	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
961	OW20V152525	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
962	OW20V152475	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
963	OW20W152400	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
964	OW20V152325	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
965	OW20W152575	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
966	OW20V152700	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
967	OW20T152800	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
968	OW20T152725	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
969	OW20T151875	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
970	OW20T151775	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
971	OW20S152025	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
972	OW200162850	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
973	OW20T152700	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
974	OW20S152525	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
975	OW200162750	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
976	OW200162350	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
977	OW200162050	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
978	OW20T152475	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
979	OW20S152900	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
980	OW20S151900	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
981	OW20S151825	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
982	OW200162450	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
983	OW20T152900	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
984	OW20T152825	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
985	OW20T152775	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
986	OW20T152675	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
987	OW20T151825	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
988	OW20S152000	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
989	OW20S151925	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
990	OW20S151875	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
991	OW20T151850	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
992	OW20S152850	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
993	OW20S151975	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
994	OW20T152575	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
995	OW20S152825	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
996	OW20S152750	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
997	OW20S152675	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
998	OW20S151850	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
999	OW200162250	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1000	OW20T152875	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1001	OW20G151975	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1002	OW20C162550	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1003	OW20E152075	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1004	OW20D152875	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1005	OW20D152775	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1006	OW20D152750	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1007	OW20D152325	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1008	OW20D152200	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1009	OW20D151900	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1010	OW20L152750	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1011	OW20L152475	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1012	OW20L152375	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1013	OW20L152325	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1014	OW20L152225	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1015	OW20L151600	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1016	OW20L151575	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1017	OW20E152925	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1018	OW20E152900	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1019	OW20E152775	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1020	OW20E152325	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1021	OW20E151950	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1022	OW20D152825	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1023	OW20D152125	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1024	OW20L152850	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1025	OW20L151375	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1026	OW20E152025	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1027	OW20D152850	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1028	OW20D152275	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1029	OW20D152150	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1030	OW20L152825	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1031	OW20L151550	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1032	OW20L151450	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1033	OW20E152675	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1034	OW20E152375	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1035	OW20D152050	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1036	OW20L152775	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1037	OW20L152525	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1038	OW20L151625	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1039	OW20L151500	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1040	OW20E152725	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1041	OW20E152000	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1042	OW20D152225	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1043	OW20D152175	2015-04-17	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.)
1.044	OW20D151925	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.045	OW20D151875	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.046	OW20L152650	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.047	OW20L152625	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.048	OW20L152275	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.049	OW20E152875	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.050	OW20E152700	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.051	OW20E151975	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.052	OW20L151525	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.053	OW20L151475	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.054	OW20E152850	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.055	OW20E152175	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.056	OW20D152900	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.057	OW20D152625	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.058	OW20D151950	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.059	OW20D151850	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.060	OW20L152425	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.061	OW20L151650	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.062	OW20C161400	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.063	OW20H151900	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.064	OW20I152575	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.065	OW20I152875	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.066	OW20F151975	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.067	OW20F152075	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.068	OW20C152025	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.069	OW20E152225	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.070	OW20E152125	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.071	OW20D152725	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.072	OW20D152075	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.073	OW20L152675	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.074	OW20L152575	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.075	OW20L151425	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.076	OW20L151400	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.077	OW20B151875	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.078	OW20B152750	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.079	OW20A151900	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.080	OW20A152675	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.081	OW20C152725	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.082	OW20B152100	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.083	OW20B152575	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.084	OW20B152800	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.085	OW20A152800	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.086	OW20I151675	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.087	OW20I152625	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.088	OW20I152850	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.089	OW20C152075	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.090	OW20B152050	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.091	OW20I151700	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.092	OW20I151750	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.093	OW20I151925	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.094	OW20I152675	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.095	OW20I152725	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.096	OW20I152825	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.097	OW20C151875	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.098	OW20C151925	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.099	OW20C152175	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.100	OW20C152625	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.101	OW20C152750	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.102	OW20B151975	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.103	OW20B152675	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.104	OW20A151875	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.105	OW20A151950	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.106	OW20A152075	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.107	OW20A152150	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.108	OW20I151725	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.109	OW20F152025	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.110	OW20F152825	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.111	OW20F152875	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.112	OW20C152850	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.113	OW20I151775	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.114	OW20I151825	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.115	OW20I152475	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.116	OW20I152775	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.117	OW20F152125	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.118	OW20C152575	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.119	OW20B151850	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.120	OW20B152025	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.121	OW20B152625	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.122	OW20B152725	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.123	OW20A151975	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.124	OW20A152525	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.125	OW20A152625	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.126	OW20A152750	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.127	OW20F152175	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.128	OW20F152850	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.129	OW20C151850	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.130	OW20C152825	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.131	OW20C152875	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.132	OW20B152775	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.133	OW20A152000	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.134	OW20A152175	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.135	OW20A152575	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.136	OW20I151800	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.137	OW20I151850	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.138	OW20B151925	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.139	OW20B152075	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.140	OW20B152175	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.141	OW20A152125	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.142	OW20A152825	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.143	OW20I152525	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.144	OW20F151925	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.145	OW20F152725	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.146	OW20F152775	2015-06-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.147	OW20C151950	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.148	OW20C151975	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.149	OW20C152775	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.150	OW20B152125	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.151	OW20A151925	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.152	OW20A152025	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.153	OW20A152475	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.154	OW20A152775	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.155	OW20A152850	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.156	OW20D151875	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.157	OW20D152675	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.158	OW20R151975	2015-06-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.159	OW20R152775	2015-06-19	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.)
1160	OW20U151725	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1161	OW20U152750	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1162	OW20M152425	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1163	OW20M152500	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1164	OW20N152650	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1165	OW20N152675	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1166	OW20N152725	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1167	OW20U152700	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1168	OW20U152800	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1169	OW20U152900	2015-03-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1170	OW20B161550	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1171	OW20A162475	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1172	OW20B161700	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1173	OW20A161675	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1174	OW20A161525	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1175	OW20A162500	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1176	OW20B161400	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1177	OW20B162400	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1178	OW20A162275	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1179	OW20B161600	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1180	OW20A162350	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1181	OW20A161550	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1182	OW20A161575	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1183	OW20A162125	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1184	OW20A161500	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1185	OW20A161725	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1186	OW20A161475	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1187	OW20B161750	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1188	OW20A162325	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1189	OW20B161450	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1190	OW20A161425	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1191	OW20B161650	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1192	OW20A161400	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1193	OW20A161625	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1194	OW20A162375	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1195	OW20K152475	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1196	OW20K151725	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1197	OW20K152550	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1198	OW20K151600	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1199	OW20U151850	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1200	OW20U151675	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1201	OW20K151850	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1202	OW20U152650	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1203	OW20U152425	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1204	OW20U151750	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1205	OW20K152425	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1206	OW20K151775	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1207	OW20U151800	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1208	OW20K151800	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1209	OW20F161600	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1210	OW20K152325	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1211	OW20U152675	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1212	OW20U152525	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1213	OW20U151775	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1214	OW20K151750	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1215	OW20K151650	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1216	OW20U152475	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1217	OW20U151925	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1218	OW20F161500	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1219	OW20F161400	2016-06-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1220	OW20K152375	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1221	OW20K151700	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1222	OW20K152525	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1223	OW20K151675	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1224	OW20K151625	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1225	OW20U151975	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1226	OW20U151825	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1227	OW20U151700	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1228	OW20U151650	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1229	OW20K151825	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1230	OW20U151725	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1231	OW20G151925	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1232	OW20C162750	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1233	OW20H152625	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1234	OW20H151850	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1235	OW20G152875	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1236	OW20G152850	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1237	OW20G152050	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1238	OW20G151900	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1239	OW20C161450	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1240	OW20H152750	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1241	OW20H152575	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1242	OW20G152825	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1243	OW20G152175	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1244	OW20G152150	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1245	OW20G151825	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1246	OW20C162850	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1247	OW20H152900	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1248	OW20H152775	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1249	OW20H151975	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1250	OW20H151775	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1251	OW20G152075	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1252	OW20H152800	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1253	OW20H151925	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1254	OW20H151825	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1255	OW20G151950	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1256	OW20H152725	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1257	OW20H151950	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1258	OW20H151800	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1259	OW20G152775	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1260	OW20G152025	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1261	OW20C162650	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1262	OW20C161550	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1263	OW20H152675	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1264	OW20H152025	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1265	OW20G152725	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1266	OW20G152125	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1267	OW20G151850	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1268	OW20U152375	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1269	OW20U152700	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1270	OW20U152625	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1271	OW20U152575	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1272	OW20U151875	2015-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1273	OW20G152100	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1274	OW20A162425	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1275	OW20A152700	2015-01-16	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.)
1.276	OW20B151900	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.277	OW20V151725	2015-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.278	OW20K151925	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.279	OW20D162150	2016-03-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.280	OW20D152100	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.281	OW20U152775	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.282	OW20K151875	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.283	OW20X162200	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.284	OW20C161750	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.285	OW20N152750	2015-02-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.286	OW20A152725	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.287	OW20Q152225	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.288	OW20T152850	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.289	OW20P152775	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.290	OW20S152775	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.291	OW20G151875	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.292	OW20A161775	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.293	OW20C152125	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.294	OW20D151975	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.295	OW20L152875	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.296	OW20Q152750	2015-05-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.297	OW20U152875	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.298	OW20S152575	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.299	OW20H151875	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.300	OW20L152725	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.301	OW20P152600	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.302	OW20E152275	2015-05-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.303	OW20T152750	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.304	OW20G152900	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.305	OW20B161500	2016-02-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.306	OW20M161425	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.307	OW20A162175	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.308	OW20A152050	2015-01-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.309	OW20C152675	2015-03-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.310	OW20P152575	2015-04-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.311	OW20S152625	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.312	OW20G152000	2015-07-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.313	OW20B151950	2015-02-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.314	OW20M152825	2015-01-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.315	OW20T152625	2015-08-21	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.316	OW20H152825	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.317	OW20M162350	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.318	OW20D152025	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.319	OW20U152825	2015-09-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.320	OW20H152875	2015-08-21	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.321	OW20A161450	2016-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.322	OW20W152375	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.323	OW20L151675	2015-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.324	OW20D152000	2015-04-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.325	OW20I151875	2015-09-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.326	OW20K151575	2015-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.327	OW20X151450	2015-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.328	OW20S152075	2015-07-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.329	OW20W152325	2015-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.330	OW20M162500	2016-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.331	OW20X162000	2016-12-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
1.332	OW20C162350	2016-03-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

*K=kupna, S=sprzedaży
**K=call, S=put

Prawa poboru / Pre-emptive rights							
Lp. No	Nazwa Security name	Data ostatniego notowania Last day of quotation	Liczba praw za nową akcją Number of rights for one new share	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.		
1	GTC-PP	2015-09-16	3,23	1,35	0,32	1 357	13 435 351
2	CORMAY-PP	2015-08-11	1,00	1,25	0,30	1 829	7 554 934
3	PAMAPOL-PP	2015-09-01	7,00	0,02	0,00	59	1 971 262

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	WIRTUALNA-PDA	38,10	9,37	4 592	1 092 054
2	IDEABANK-PDA	12,70	3,16	3 442	485 290
3	LOTOS-PDA	7,34	1,71	859	295 213
4	ATAL-PDA	7,31	1,76	651	339 643
5	CORMAY-PDA	3,78	0,90	1 121	2 112 216
6	PEKABEX-PDA	2,97	0,71	290	287 942
7	ENTER-PDA	2,50	0,58	423	175 957
8	ELEMENTAL-PDA	2,18	0,52	2	500 636
9	WITTCHEN-PDA	1,39	0,33	392	78 032
10	GTC-PDA	1,24	0,29	160	179 763
11	SELVITA-PDA	1,22	0,28	438	78 700
12	ADIUVO-PDA	0,96	0,23	212	35 211
13	ESOTIQ-PDA	0,35	0,08	153	9 063
14	KRKGL-PDA	0,27	0,06	47	14 039
15	AILLERON-PDA	0,13	0,03	79	16 626
16	KRVITAMIN-PDA	0,09	0,02	37	7 352
17	DEKPOL-PDA	0,07	0,02	58	4 936
18	GRAJEWO-PDA	0,02	0,01	14	930
19	RAFAKO-PDA	0,01	0,00	9	819

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	28,75	6,86	1 295	289 358
2	PKOSO	12,44	2,98	578	124 683
3	TRIGONPP	9,15	2,20	1 078	81 052
4	INVPEFIZ	4,88	1,15	883	5 674
5	ARKASWE17	2,27	0,55	316	29 842
6	BPHFIZSN	2,25	0,53	799	48 388
7	INVFIZ	2,04	0,49	350	2 199
8	UNISYS1AB	2,00	0,48	303	2 187
9	LMDSFIZ	1,62	0,39	203	1 441
10	ARK2FRN15	1,40	0,33	306	25 271
11	BPHFIZMLI	1,32	0,32	147	15 148
12	KBCASFIZ	1,25	0,30	208	12 661
13	IPERMFIZ	1,06	0,25	405	19 113
14	LMCSFIZ	0,87	0,21	32	698
15	LMBSFIZ	0,74	0,17	6	551
16	INVGLDFIZ	0,70	0,17	174	474
17	LMASFIZ	0,49	0,12	38	392
18	OPERA3GR	0,49	0,12	126	1 681
19	INVCEEFIZ	0,46	0,11	95	1 104
20	BPHFIZSN2	0,46	0,11	163	5 483
21	PKOBL1	0,46	0,11	61	4 420
22	PZUAKORD	0,38	0,09	64	3 940
23	BPHFIZBI3	0,36	0,09	7	2 848
24	BPHFIZBI5	0,17	0,04	18	1 440
25	BPHFIZBI4	0,14	0,03	11	1 169
26	BPHFIZDS	0,11	0,03	11	962
27	BPHFIZBI1	0,09	0,02	13	515
28	BPHFIZBI6	0,08	0,02	23	696
29	BPHFIZBI2	0,04	0,01	6	296
30	INVPRFIZ	0,03	0,01	12	51
31	BPHFIZKK	0,01	0,00	8	133
32	LMESFIZ	0,00	0,00	0	0
33	QMULTIFIZ	0,00	0,00	0	0
34	MEDYCZNYFIZ	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	RCCRUAAOPEN	38,33	9,16	5,33	3 637 772	4 196	23
2	RCSILAOPEN	8,87	2,13	1,23	143 713	1 043	17
3	RCSRAOPEN	5,57	1,32	0,77	17 077	409	20
4	RCGLDAOPEN	5,01	1,19	0,70	11 385	814	6
5	RCLNAGOPEN	2,78	0,67	0,39	373 901	463	67
6	RCWHTAOPEN	2,41	0,58	0,34	283 302	247	171
7	RCCORAOPEN	1,59	0,38	0,22	138 905	131	219
8	RCSDAOPEN	1,38	0,33	0,19	10 796	258	53
9	RCLLCOOPEN	1,30	0,31	0,18	80 661	85	210
10	RCCOFAOPEN	0,99	0,23	0,14	339 489	148	166
11	RCDAXAOPEN	0,94	0,22	0,13	2 062	99	8
12	RCRTXAOPEN	0,91	0,22	0,13	12 871	27	107
13	RCLCOAOPEN	0,71	0,17	0,10	64 882	24	187
14	RCSUGAOPEN	0,59	0,14	0,08	169 138	139	193
15	RCSFWZOPEN	0,40	0,09	0,06	3 579	27	6
16	RCKAAOPEN	0,22	0,05	0,03	1 976	37	33
17	RCSCEAOPEN	0,22	0,05	0,03	2 914	82	23
18	RCSOJAOPEN	0,20	0,05	0,03	3 411	38	65
19	RCNAGAOPEN	0,12	0,03	0,02	2 628	20	70
20	RCTVBAOPEN	0,12	0,03	0,02	2 320	36	92
21	RCESXAOPEN	0,11	0,03	0,02	766	10	3
22	UCWZDAOPEN	0,09	0,02	0,01	1 282	9	1 000
23	RCDACAOPEN	0,08	0,02	0,01	2 450	23	80
24	RCNDXAOPEN	0,07	0,02	0,01	454	42	23
25	RCRDXAOPEN	0,07	0,02	0,01	1 545	20	86
26	RCCINAOPEN	0,05	0,01	0,01	1 801	6	90
27	RCRTMAOPEN	0,05	0,01	0,01	800	2	346
28	RCSPSAOPEN	0,05	0,01	0,01	602	36	32
29	RCNIKAOPEN	0,04	0,01	0,01	647	24	98
30	RCWZDAOPEN	0,03	0,01	0,00	1 313	13	35
31	UCSOXAOPEN	0,03	0,01	0,00	1 000	1	1 000
32	RCATXAOPEN	0,02	0,01	0,00	200	1	48
33	RCBIEAOPEN	0,02	0,01	0,00	592	12	101
34	RCNMBAOPEN	0,02	0,00	0,00	217	10	26
35	RCFODAOPEN	0,01	0,00	0,00	295	8	97
36	RCHTXAOPEN	0,01	0,00	0,00	95	3	55
37	RCPTXAOPEN	0,01	0,00	0,00	200	2	85
38	RCROXAOPEN	0,01	0,00	0,00	30	2	144
39	RCSBOAOPEN	0,01	0,00	0,00	1 227	8	245
40	RCSDJAOPEN	0,01	0,00	0,00	163	5	101
41	RCSWRAOPEN	0,01	0,00	0,00	218	4	99
42	UCBLXAOPEN	0,01	0,00	0,00	515	2	975
43	RCGOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	26	3	66
44	RCATSAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
45	RCBTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	RCCBNAOPEN	0,00	0,00	0,00	2	2	382
47	RCCXCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
48	RCCCEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
49	RCCHCAOPEN	0,00	0,00	0,00	6	5	394
50	RCCIBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	RCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	RCCOGAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	62
53	RCCTCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	RCCTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	RCDGRAOPEN	0,00	0,00	0,00	2	2	351
56	RCDIEAOPEN	0,00	0,00	0,00	6	1	438
57	RCENGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
58	RCIBZAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	744
59	RCIOBAOPEN	0,00	0,00	0,00	3	1	237
60	RCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
61	RCOSBAOPEN	0,00	0,00	0,00	1	1	343
62	RCROGAOPEN	0,00	0,00	0,00	10	1	0
63	RCSABAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
64	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
65	RCSBIAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
66	RCSCPAOPEN	0,00	0,00	0,00	21	3	97
67	RCSDEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
68	RCSETAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
69	RCSBBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
70	RCSSFAOPEN	0,00	0,00	0,00	18	2	130
71	RCTHYAOPEN	0,00	0,00	0,00	4	1	0
72	RCUKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	643	4	263
73	RCYKBAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
74	UCCROINDOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
75	UCHTXINDOE	0,00	0,00	0,00	9	1	1 000
76	UCKTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
77	UCNIKKEIOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
78	UCPFTAOPEN	0,00	0,00	0,00	11	1	0
79	UCRDXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
80	UCROXAOPEN	0,00	0,00	0,00	14	1	1
81	UCSCSMALOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
82	UCSOFIXOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
83	UCSP4OOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
84	UCWIG2OOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
85	UCXUO3OIOE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane bonusowe/Bonus certificates							
86	RCBSLV10715	1,39	0,34	0,19	1 826	26	444
87	RCBESX10519	0,62	0,15	0,09	612	13	229
88	RCTWW20002	0,43	0,10	0,06	400	5	193
89	RCBWT110917	0,20	0,05	0,03	343	18	214
90	RCBSX5E0320	0,12	0,03	0,02	137	8	180
91	RCBSX5E0420	0,01	0,00	0,00	6	2	223

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.				
92	RCBSX5E0719	0,00	0,00	0,00	4	1	228
93	RCBSX5E1719	0,00	0,00	0,00	0	0	0
94	RCBW2010115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
95	RCBW2020115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
96	RCTWW201219	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe/Discount certificates							
97	RCDBMW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
98	RCDBW11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
99	RCDPCS10515	0,00	0,00	0,00	0	0	0
100	RCDPCS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
101	RCDKGH10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
102	RCDKGH20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
103	RCDLTS11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
104	RCDMBK11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
105	RCDOPL10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
106	RCDOPL20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
107	RCDPGE10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
108	RCDPGN10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
109	RCDPKN10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
110	RCDPKN20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
111	RCDPKN30115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
112	RCDPKO10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
113	RCDPKO20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
114	RCDPZU10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
115	RCDPZU20115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
116	RCDTPE10115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
117	RCDTPE11015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
118	RCDW2010115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
119	RCDW2020115	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe/Express certificates							
120	DBW20S0317	9,03	2,21	1,26	82 921	89	61
121	DBDAIM1218	8,49	2,04	1,18	79 556	41	59
122	DBSTXE0818	3,39	0,83	0,47	31 940	13	62
123	DBW20S0817	3,07	0,74	0,43	29 709	78	35
124	DBW05S0718	0,42	0,10	0,06	3 985	3	94
125	DBSTXE0918	0,30	0,07	0,04	2 943	5	64
126	RCEPZU10917	0,17	0,04	0,02	203	2	236
127	DBWSTX1115	0,09	0,02	0,01	3 000	6	115
128	DBHSCE0418	0,08	0,02	0,01	700	1	92
129	DBSTXE0218	0,00	0,00	0,00	0	0	0
130	DBSTXE1019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
131	RCESEX290920	0,00	0,00	0,00	3	1	203

Certyfikaty strukturyzowane turbo/Turbo certificates							
132	INTSDAX08755	18,75	4,49	2,61	395 400	1 548	67
133	INTLDAX07864	16,74	4,04	2,33	408 585	1 776	82
134	INTLDAX11379	11,14	2,61	1,55	312 390	463	105
135	INTLDAX06502	8,70	2,06	1,21	164 974	1 043	102
136	INTSDAX07708	8,51	2,07	1,18	151 758	1 100	85
137	INTLDAX07484	8,06	1,94	1,12	175 681	828	154
138	INTLDAX07948	7,71	1,88	1,07	206 961	935	105
139	INTSDAX10371	6,84	1,62	0,95	166 061	600	84
140	INTSDOW06536	5,79	1,41	0,81	55 065	312	88
141	INTLDAX09720	5,10	1,23	0,71	212 403	457	143
142	INTSDAX06775	4,73	1,12	0,66	120 687	661	234
143	INTSDAX07955	4,28	1,03	0,60	35 395	620	146
144	INTLDAX08185	4,07	1,01	0,57	130 030	678	102
145	INTLW2006981	4,04	0,98	0,56	1 539 611	699	64
146	INTLDAX00281	3,86	0,92	0,54	34 817	458	33
147	INTSDAX05165	3,75	0,87	0,52	58 358	215	77
148	INTLDAX01800	3,61	0,86	0,50	31 620	490	51
149	INTSBCO06890	3,45	0,82	0,48	54 338	508	78
150	INTLDAX07450	3,25	0,79	0,45	41 090	366	56
151	INTLDAX11221	3,25	0,76	0,45	52 341	205	44
152	INTSDOW05934	3,14	0,75	0,44	45 907	566	78
153	INTSDAX10397	3,13	0,74	0,44	90 196	374	113
154	INTSDAX08193	2,96	0,73	0,41	23 671	375	73
155	RCTLOI005	2,87	0,70	0,40	591 806	515	37
156	RCTLGOLD05	2,67	0,64	0,37	49 693	426	28
157	INTLNAG03178	2,45	0,59	0,34	641 045	179	39
158	INTLKGH04234	2,40	0,58	0,33	111 055	516	85
159	INTLAPL06619	2,33	0,56	0,32	23 578	182	57
160	INTLDAX00752	2,24	0,54	0,31	17 161	375	42
161	INTLDAX06494	2,23	0,52	0,31	49 033	288	113
162	INTSKGH09985	2,18	0,51	0,30	79 922	348	85
163	INTLNAG01354	2,17	0,52	0,30	982 184	447	66
164	INTLW2001750	2,10	0,50	0,29	1 045 009	689	136
165	INTSDAX07757	2,00	0,49	0,28	25 555	349	74
166	INTLBCO10686	1,95	0,46	0,27	65 958	52	294
167	INTLKGH03582	1,87	0,46	0,26	84 086	307	59
168	INTLBCO07476	1,86	0,46	0,26	32 240	148	67
169	INTLW2001768	1,84	0,44	0,26	736 587	371	69
170	INTSAPL06478	1,78	0,42	0,25	11 580	50	14
171	INTSGLD00638	1,78	0,43	0,25	14 732	138	52
172	INTSBCO10819	1,76	0,41	0,24	46 984	44	27
173	INTLDAX10595	1,75	0,42	0,24	79 278	264	276
174	INTSAPL07849	1,75	0,43	0,24	10 192	34	46
175	INTLDAX11387	1,71	0,40	0,24	39 185	290	73
176	INTLVOW07815	1,71	0,42	0,24	74 274	33	9
177	INTLNKX06783	1,66	0,40	0,23	22 600	124	21
178	RCTLOI006	1,59	0,38	0,22	398 617	166	46
179	INTSGLD09928	1,58	0,38	0,22	39 803	81	165
180	INTLBCO07047	1,57	0,38	0,22	39 066	250	104

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.				
181	INTSDAX08342	1,55	0,37	0,22	9 696	354	42
182	INTSGOG06023	1,51	0,37	0,21	20 418	35	109
183	INTSEUD07658	1,50	0,36	0,21	50 196	154	29
184	INTSDAX07492	1,46	0,35	0,20	46 628	274	95
185	INTLSLV06643	1,44	0,34	0,20	166 712	266	191
186	INTLGLD08979	1,41	0,33	0,20	37 008	127	304
187	INTSDOW09225	1,41	0,33	0,20	10 077	43	85
188	INTSBCO06684	1,38	0,34	0,19	17 632	21	64
189	INTSKGH00711	1,38	0,33	0,19	22 255	246	72
190	INTSBCO09571	1,37	0,33	0,19	22 092	33	2
191	INTSW2005884	1,36	0,33	0,19	223 968	135	58
192	INTSKGH00703	1,33	0,33	0,18	35 399	198	75
193	INTLBCO07054	1,31	0,32	0,18	20 843	91	27
194	INTLW2007427	1,30	0,31	0,18	469 636	308	62
195	INTLW2000265	1,22	0,29	0,17	651 814	458	154
196	INTSPKN00950	1,22	0,29	0,17	152 899	223	68
197	INTLAPL05249	1,21	0,30	0,17	7 346	37	21
198	INTLPKO00018	1,20	0,29	0,17	308 906	439	96
199	INTLADS11338	1,18	0,28	0,16	150 000	30	11
200	INTSEX07872	1,17	0,28	0,16	69 510	243	168
201	INTLDAX06270	1,15	0,28	0,16	13 472	256	105
202	INTLPKO07369	1,14	0,28	0,16	189 141	195	43
203	INTLPKN09407	1,13	0,27	0,16	82 007	109	57
204	INTSKGH09779	1,11	0,26	0,15	31 479	209	90
205	RCTLCORN01	1,08	0,26	0,15	363 858	98	52
206	INTLPKN05496	1,06	0,25	0,15	32 727	212	102
207	INTLBCO10470	1,03	0,24	0,14	35 737	124	174
208	INTSDAX10389	1,03	0,24	0,14	29 312	191	196
209	INTSBCO06692	1,00	0,25	0,14	10 820	12	9
210	INTSPKN10033	1,00	0,24	0,14	47 986	64	3
211	INTSKGH06924	0,98	0,24	0,14	57 622	225	43
212	INTSW2010264	0,98	0,23	0,14	557 017	227	160
213	INTSBCO07088	0,97	0,23	0,13	23 756	225	182
214	INTSKGH11775	0,94	0,22	0,13	33 790	45	165
215	INTSPGN08961	0,94	0,22	0,13	680 744	211	46
216	RCTLGOLD06	0,94	0,22	0,13	13 134	114	76
217	RCTSMBK004	0,93	0,22	0,13	35 050	16	80
218	INTLDOW06809	0,92	0,22	0,13	13 984	153	94
219	INTLOPL06973	0,92	0,22	0,13	473 825	227	99
220	INTSAPL10512	0,92	0,21	0,13	9 732	26	47
221	INTSBCO11759	0,92	0,22	0,13	23 782	22	1
222	INTLESX00778	0,91	0,21	0,13	23 477	28	91
223	INTSW2011700	0,90	0,21	0,13	353 496	132	177
224	INTSW2000737	0,87	0,21	0,12	388 877	236	117
225	INTSGLD00620	0,85	0,20	0,12	10 018	82	44
226	INTLW2001180	0,84	0,20	0,12	390 816	199	71
227	INTLKGH10496	0,83	0,20	0,12	57 185	212	230
228	INTSDOW05066	0,82	0,20	0,11	20 086	272	108
229	INTLNOK08821	0,79	0,18	0,11	72 000	17	8
230	INTSGLD05942	0,78	0,19	0,11	18 281	137	123
231	INTLNAG03160	0,77	0,18	0,11	280 864	250	53
232	INTLPKN08383	0,77	0,18	0,11	53 032	61	357
233	INTSDAX10983	0,77	0,18	0,11	42 543	106	197
234	INTSKGH06601	0,77	0,19	0,11	27 539	174	82
235	INTSKGH09522	0,75	0,18	0,10	17 864	142	144
236	INTSW2006908	0,75	0,18	0,10	536 826	281	183
237	INTLPGN04713	0,73	0,17	0,10	224 022	114	110
238	INTLEUD07641	0,72	0,18	0,10	29 796	199	88
239	INTLPKO07534	0,72	0,17	0,10	120 660	160	57
240	INTLW2002410	0,72	0,17	0,10	549 153	188	220
241	INTLW2010066	0,70	0,17	0,10	508 208	128	179
242	INTLESX07500	0,69	0,16	0,10	47 260	114	69
243	INTLGLD03657	0,69	0,16	0,10	15 051	156	175
244	INTLPGE04838	0,69	0,17	0,10	155 909	72	34
245	INTSPKO02980	0,69	0,16	0,10	39 900	133	48
246	INTSW2011544	0,69	0,16	0,10	336 116	73	39
247	INTSPKO05447	0,67	0,16	0,09	69 130	95	351
248	INTLGOG04895	0,65	0,16	0,09	10 000	7	3
249	INTSEUD06080	0,65	0,16	0,09	8 396	59	88
250	INTLW2011924	0,64	0,15	0,09	292 769	98	337
251	INTLESX06528	0,63	0,15	0,09	37 910	85	118
252	INTSBCO09944	0,61	0,14	0,08	11 432	58	91
253	INTSNAG08441	0,61	0,14	0,08	139 602	38	20
254	INTSPKN07567	0,61	0,15	0,08	63 979	107	44
255	INTSSLV09563	0,59	0,14	0,08	66 778	74	158
256	INTSEUD05033	0,58	0,14	0,08	4 324	70	23
257	INTLPKN09787	0,57	0,14	0,08	36 613	59	45
258	RCTSW20014	0,57	0,14	0,08	155 480	195	191
259	INTSEUD08060	0,56	0,13	0,08	24 464	120	138
260	INTSPGN09431	0,56	0,13	0,08	280 314	82	41
261	INTSSLV06072	0,56	0,14	0,08	49 042	96	89
262	RCTLW20006	0,56	0,13	0,08	385 206	190	214
263	INTLBCO09001	0,55	0,13	0,08	19 382	71	64
264	INTLKGH08003	0,55	0,13	0,08	35 642	154	255
265	INTLKGH12005	0,55	0,13	0,08	63 447	64	47
266	INTLVOW06247	0,55	0,13	0,08	18 660	16	13
267	INTSBCO10488	0,55	0,13	0,08	15 848	13	461
268	INTSDAX07690	0,55	0,13	0,08	15 121	103	167
269	INTSGOG05124	0,55	0,13	0,08	10 098	14	196
270	INTSKGH11627	0,55	0,13	0,08	18 164	18	66
271	INTSW2010090	0,55	0,13	0,08	243 613	131	70
272	RCTLPKO008	0,55	0,13	0,08	102 964	50	18
273	INTSW2006148	0,54	0,13	0,08	240 414	97	52
274	INTLBCO10678	0,53	0,12	0,07	26 284	62	154
275	INTLPZU01586	0,53	0,13	0,07	87 981	166	40

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.				
276	INTSGOG09811	0,53	0,13	0,07	7 019	14	144
277	INTSW2003194	0,53	0,12	0,07	81 086	106	49
278	INTLBN06841	0,52	0,13	0,07	18 473	48	135
279	INTLVOW09860	0,52	0,12	0,07	35 400	9	6
280	INTLW2011684	0,52	0,12	0,07	338 707	162	98
281	INTSESX05173	0,52	0,12	0,07	29 170	33	37
282	INTLBN05595	0,51	0,12	0,07	12 799	49	42
283	INTLPZU02618	0,51	0,12	0,07	93 553	135	86
284	INTSW2000745	0,51	0,12	0,07	142 813	113	53
285	INTSGLD02576	0,50	0,12	0,07	6 595	81	75
286	INTSNDX10249	0,49	0,12	0,07	23 163	103	183
287	INTSUSD08284	0,49	0,12	0,07	15 909	128	201
288	INTLBCO11510	0,48	0,11	0,07	17 115	58	113
289	INTLPKN08540	0,48	0,11	0,07	38 826	108	74
290	INTLBCO08649	0,47	0,11	0,07	14 528	91	175
291	INTLADS07393	0,46	0,11	0,06	47 890	58	103
292	INTLESX11395	0,46	0,11	0,06	28 148	41	24
293	INTLSLV09233	0,46	0,11	0,06	78 949	47	201
294	INTSPZU06015	0,46	0,11	0,06	33 312	69	41
295	INTSW2006916	0,46	0,11	0,06	251 238	128	307
296	RCTSBZW005	0,46	0,11	0,06	31 500	8	90
297	INTLGLD06437	0,45	0,11	0,06	7 546	109	176
298	INTSOPLO9423	0,45	0,11	0,06	144 433	109	92
299	INTSBCO10181	0,44	0,10	0,06	9 072	89	41
300	INTLGOG04887	0,43	0,10	0,06	9 466	24	47
301	INTLPZU05793	0,43	0,10	0,06	130 766	124	77
302	INTSBND08763	0,43	0,10	0,06	19 297	32	48
303	INTSNDX10256	0,42	0,10	0,06	21 662	74	35
304	INTSW2011932	0,42	0,10	0,06	205 463	116	53
305	RCTLPZU013	0,42	0,10	0,06	26 000	12	0
306	INTSNDX11494	0,41	0,09	0,06	16 681	24	97
307	INTLKGH11767	0,40	0,09	0,06	37 310	25	371
308	INTLSLV08219	0,40	0,10	0,06	62 096	151	149
309	INTSBCO06700	0,40	0,10	0,06	3 500	55	165
310	INTSPKN08128	0,40	0,10	0,06	42 183	57	66
311	INTLGLD09621	0,39	0,09	0,05	11 317	73	156
312	RCTSPGN013	0,39	0,10	0,05	263 722	38	63
313	INTLKGH10728	0,38	0,09	0,05	25 211	85	54
314	INTLPKN08789	0,38	0,09	0,05	52 342	89	277
315	INTSKGH07351	0,37	0,09	0,05	25 516	62	133
316	INTSW2000539	0,37	0,09	0,05	157 621	83	105
317	INTLEUD08235	0,36	0,08	0,05	9 957	54	102
318	INTSDAX12146	0,36	0,08	0,05	8 842	71	33
319	INTSNKX08482	0,36	0,09	0,05	2 508	8	31
320	INTSOPLO5967	0,36	0,08	0,05	51 020	53	75
321	INTLADS07914	0,35	0,09	0,05	54 114	29	54
322	INTLESX11239	0,35	0,08	0,05	25 106	62	168
323	INTSBCO11676	0,35	0,08	0,05	7 860	13	16
324	INTSEUD07120	0,35	0,08	0,05	8 509	108	250
325	INTSDAX09464	0,34	0,08	0,05	16 396	64	195
326	RCTLW20009	0,34	0,08	0,05	191 826	55	104
327	INTLBCO11908	0,33	0,08	0,05	18 638	36	327
328	INTLOPL07401	0,33	0,08	0,05	256 743	91	15
329	INTLPKN06353	0,33	0,08	0,05	8 319	69	49
330	INTSPKN08813	0,33	0,08	0,05	29 361	62	77
331	RCTLW20012	0,33	0,08	0,05	199 530	116	163
332	INTLAPL10751	0,32	0,07	0,04	3 599	18	73
333	INTLUSD05611	0,32	0,08	0,04	4 713	68	52
334	INTLVOW08029	0,32	0,08	0,04	15 935	15	19
335	INTLW2011197	0,32	0,08	0,04	220 656	44	64
336	INTSBCO09761	0,32	0,08	0,04	6 635	33	72
337	RCTLPZU011	0,32	0,08	0,04	18 000	5	0
338	INTLAPLO6361	0,31	0,07	0,04	2 633	9	8
339	INTLBCO08532	0,31	0,08	0,04	7 083	33	220
340	INTLPKO09548	0,31	0,07	0,04	87 302	95	131
341	INTLPZU05421	0,31	0,07	0,04	62 491	130	124
342	INTSGLD08201	0,31	0,08	0,04	6 547	85	139
343	INTSPKN10298	0,31	0,07	0,04	13 202	39	118
344	RCTLPZU012	0,31	0,08	0,04	18 000	4	0
345	INTLADS08409	0,30	0,07	0,04	61 910	25	38
346	INTLPKO10280	0,29	0,07	0,04	82 070	101	60
347	INTLUSD08094	0,29	0,07	0,04	19 170	46	72
348	INTLW2011213	0,29	0,07	0,04	224 825	36	148
349	INTSPKN11023	0,29	0,07	0,04	18 247	76	56
350	INTSW2009373	0,29	0,07	0,04	118 274	104	104
351	INTLHSC03533	0,28	0,07	0,04	9 081	37	12
352	INTSESX07518	0,28	0,07	0,04	16 250	29	275
353	INTSOPLO6858	0,28	0,07	0,04	129 720	77	82
354	RCTLOPL004	0,28	0,07	0,04	140 000	28	18
355	INTLBCO07880	0,27	0,07	0,04	11 038	91	39
356	INTSW2009456	0,27	0,06	0,04	110 401	96	60
357	RCTSW20013	0,27	0,07	0,04	121 100	101	110
358	INTLBMW03442	0,26	0,06	0,04	31 872	13	25
359	INTLKGH11114	0,26	0,06	0,04	15 583	87	88
360	INTSESX10413	0,26	0,06	0,04	20 247	70	100
361	INTSEUR07294	0,26	0,06	0,04	13 808	80	25
362	INTSW2002808	0,26	0,06	0,04	47 561	101	151
363	INTSW2005892	0,26	0,06	0,04	36 806	59	219
364	RCTLPKO005	0,26	0,06	0,04	30 267	89	23
365	INTSUSD09084	0,25	0,06	0,03	12 525	22	15
366	RCTSECS003	0,25	0,06	0,03	120 000	24	40
367	INTSBCO08227	0,24	0,06	0,03	7 224	57	127
368	INTSESX04010	0,24	0,06	0,03	29 432	47	397
369	INTSNKX06791	0,24	0,06	0,03	3 988	144	101
370	INTSPKO07377	0,24	0,06	0,03	41 186	131	138

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.				
371	INTLNDX11411	0,23	0,05	0,03	8 392	16	26
372	INTSESO8474	0,23	0,06	0,03	7 352	52	83
373	INTSUSD08276	0,23	0,06	0,03	9 835	72	41
374	RCTSPK0012	0,23	0,06	0,03	30 000	6	11
375	INTLPKN07013	0,22	0,05	0,03	14 700	24	334
376	INTLPZU05801	0,22	0,05	0,03	38 240	73	70
377	INTLUSD09209	0,22	0,05	0,03	10 492	68	42
378	INTSPK007542	0,22	0,05	0,03	64 924	69	111
379	INTSW2011817	0,22	0,05	0,03	98 086	63	44
380	RCTSBZW001	0,22	0,05	0,03	20 000	7	121
381	INTLBND07682	0,21	0,05	0,03	5 736	21	166
382	INTSBCO09589	0,21	0,05	0,03	2 628	11	38
383	INTSESO10405	0,21	0,05	0,03	16 680	84	88
384	INTSKGH10504	0,21	0,05	0,03	14 010	39	85
385	INTLKGH11262	0,20	0,05	0,03	13 916	46	40
386	INTLPKN08417	0,20	0,05	0,03	133 237	51	36
387	INTLUSD11460	0,20	0,05	0,03	6 766	48	89
388	INTLW2010074	0,20	0,05	0,03	149 596	69	93
389	RCTSKGH021	0,20	0,05	0,03	48 694	28	3
390	INTLEUD08045	0,19	0,05	0,03	6 400	66	109
391	INTSDAX03962	0,19	0,04	0,03	4 103	47	69
392	INTSEUD11809	0,19	0,04	0,03	10 460	14	310
393	INTSPGE10827	0,19	0,05	0,03	55 800	35	67
394	RCTSMBK001	0,19	0,05	0,03	8 000	4	309
395	INTLBEO07765	0,18	0,04	0,03	5 684	56	72
396	INTLESX09605	0,18	0,04	0,03	14 082	59	177
397	INTLEUD09027	0,18	0,04	0,03	9 356	98	167
398	INTLPKN07724	0,18	0,04	0,03	11 340	23	22
399	INTLUSD06304	0,18	0,04	0,03	4 444	48	171
400	INTSEUD02683	0,18	0,04	0,03	1 602	27	19
401	INTSPEO02766	0,18	0,04	0,03	5 203	69	99
402	INTSPGE05215	0,18	0,04	0,03	28 482	35	58
403	INTLEUR08078	0,17	0,04	0,02	9 679	39	127
404	INTLPGE01537	0,17	0,04	0,02	82 474	61	36
405	INTLPZU01594	0,17	0,04	0,02	25 308	70	37
406	INTLUSD07179	0,17	0,04	0,02	5 710	83	379
407	INTLW2011536	0,17	0,04	0,02	117 669	61	104
408	INTSPGE06593	0,17	0,04	0,02	42 978	41	114
409	INTSPKN09134	0,17	0,04	0,02	10 564	33	100
410	INTSPZU09100	0,17	0,04	0,02	17 402	39	97
411	INTSW2009308	0,17	0,04	0,02	82 248	68	294
412	INTSW2010363	0,17	0,04	0,02	157 614	62	99
413	INTLDOW05330	0,16	0,04	0,02	1 905	33	74
414	INTLPKN08573	0,16	0,04	0,02	117 382	54	111
415	INTLPKN04101	0,16	0,04	0,02	4 000	2	0
416	INTLPKO10736	0,16	0,04	0,02	45 168	47	125
417	INTLUSD06098	0,16	0,04	0,02	3 602	15	270
418	INTLW2008714	0,16	0,04	0,02	102 636	20	68
419	INTLUSD07344	0,16	0,04	0,02	9 515	41	78
420	RCTLPK0009	0,16	0,04	0,02	38 497	9	52
421	INTLBMW07583	0,15	0,04	0,02	29 432	28	205
422	INTLNKX08359	0,15	0,04	0,02	1 684	59	59
423	INTLPKN08797	0,15	0,04	0,02	13 536	48	145
424	INTLPKN11437	0,15	0,04	0,02	16 152	40	176
425	INTLW2010579	0,15	0,04	0,02	120 580	40	50
426	INTSADS03913	0,15	0,04	0,02	19 980	22	75
427	INTSBCO06825	0,15	0,04	0,02	1 642	41	120
428	INTSSLV03020	0,15	0,04	0,02	6 340	14	26
429	INTSSLV09753	0,15	0,04	0,02	22 918	43	311
430	INTSW2011486	0,15	0,03	0,02	58 814	36	84
431	RCTSECS001	0,15	0,04	0,02	60 000	12	29
432	INTSEUD06544	0,14	0,03	0,02	1 928	28	29
433	INTSPK009399	0,14	0,03	0,02	19 028	42	188
434	INTSSLV09241	0,14	0,03	0,02	13 912	11	55
435	INTSW2008748	0,14	0,03	0,02	56 466	57	148
436	INTSW2009217	0,14	0,03	0,02	57 426	36	216
437	INTLBND11098	0,13	0,03	0,02	3 920	35	58
438	INTLPK009266	0,13	0,03	0,02	30 446	59	224
439	INTLVOW11163	0,13	0,03	0,02	6 248	33	14
440	INTSADS03483	0,13	0,03	0,02	27 042	29	71
441	INTSOPLO6254	0,13	0,03	0,02	46 994	26	29
442	RCTLECS004	0,13	0,03	0,02	61 436	37	8
443	INTLKGH08771	0,12	0,03	0,02	7 766	14	28
444	INTLNKX06288	0,12	0,03	0,02	1 066	25	72
445	INTLPKN04119	0,12	0,03	0,02	3 000	2	0
446	INTLPKN05835	0,12	0,03	0,02	3 947	11	4
447	INTLUSD07328	0,12	0,03	0,02	6 399	57	43
448	INTSEUD08052	0,12	0,03	0,02	4 472	46	44
449	INTSPKN00943	0,12	0,03	0,02	16 463	19	37
450	RCTLW20007	0,12	0,03	0,02	44 460	43	35
451	INTLDOW03251	0,11	0,03	0,02	1 385	53	58
452	INTLPKN04200	0,11	0,03	0,02	87 698	38	72
453	INTLPKO11833	0,11	0,03	0,02	25 622	36	114
454	INTSLV09639	0,11	0,03	0,02	19 560	39	120
455	INTLW2012047	0,11	0,03	0,02	48 043	19	43
456	INTSOPLO9555	0,11	0,03	0,02	62 104	34	107
457	INTSOPLO10561	0,11	0,03	0,02	85 110	29	115
458	INTSPGN08581	0,11	0,03	0,02	136 770	65	196
459	INTSPK002741	0,11	0,03	0,02	9 535	27	253
460	INTSSLV10660	0,11	0,03	0,02	22 404	18	366
461	RCTSBZW004	0,11	0,03	0,02	9 800	7	252
462	RCTSPKN009	0,11	0,03	0,02	121 000	5	0
463	INTLESX07963	0,10	0,02	0,01	9 836	77	209
464	INTLPGE01529	0,10	0,02	0,01	53 598	45	11
465	INTSESO8110	0,10	0,03	0,01	4 290	29	298

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.				
466	INTSNAG04085	0,10	0,02	0,01	8 580	14	42
467	INTSNOK08888	0,10	0,02	0,01	13 000	10	18
468	INTSUSD10462	0,10	0,02	0,01	7 857	24	21
469	INTSW2010967	0,10	0,02	0,01	74 414	13	6
470	INTLESX10603	0,09	0,02	0,01	8 168	38	58
471	INTLEUD07278	0,09	0,02	0,01	3 702	20	42
472	INTLNAG11080	0,09	0,02	0,01	43 369	34	23
473	INTLNKX05413	0,09	0,02	0,01	574	16	364
474	INTLPKO00927	0,09	0,02	0,01	29 148	15	19
475	INTLPKO08656	0,09	0,02	0,01	22 680	35	76
476	INTLUSD05041	0,09	0,02	0,01	1 170	30	297
477	INTLUSD07161	0,09	0,02	0,01	3 855	19	396
478	INTLW2008722	0,09	0,02	0,01	67 191	43	139
479	INTSBCO01503	0,09	0,02	0,01	438	8	259
480	INTSEUD05694	0,09	0,02	0,01	980	14	11
481	INTSHSC08524	0,09	0,02	0,01	2 572	17	161
482	INTSPKN10744	0,09	0,02	0,01	4 530	44	101
483	INTSPKO10009	0,09	0,02	0,01	22 990	28	33
484	INTSPZU09258	0,09	0,02	0,01	14 730	31	210
485	RCTLKA0003	0,09	0,02	0,01	2 457	24	139
486	RCTSECS005	0,09	0,02	0,01	45 250	20	5
487	RCTJSW001	0,09	0,02	0,01	29 358	15	42
488	INTLNKX11825	0,08	0,02	0,01	1 154	16	28
489	INTLPGE07997	0,08	0,02	0,01	27 959	26	48
490	INTLPKO09993	0,08	0,02	0,01	18 957	43	50
491	INTLSLV10652	0,08	0,02	0,01	8 990	15	173
492	INTLW2008730	0,08	0,02	0,01	45 209	44	127
493	INTSESO2972	0,08	0,02	0,01	7 542	31	457
494	INTSEUR07302	0,08	0,02	0,01	2 843	52	144
495	INTSHSC05926	0,08	0,02	0,01	2 606	35	139
496	INTSNKX06296	0,08	0,02	0,01	2 486	7	5
497	INTSOPLO9274	0,08	0,02	0,01	25 380	12	63
498	INTSPGE10991	0,08	0,02	0,01	24 186	26	131
499	INTSPGN03699	0,08	0,02	0,01	94 074	22	169
500	INTSSLV06460	0,08	0,02	0,01	10 020	5	181
501	RCTLBZW002	0,08	0,02	0,01	20 000	4	76
502	RCTLBZW005	0,08	0,02	0,01	15 500	4	137
503	RCTLKGH027	0,08	0,02	0,01	70 200	8	0
504	RCTSOILO08	0,08	0,02	0,01	3 293	22	217
505	INTLADS07807	0,07	0,02	0,01	11 020	14	263
506	INTLBMW03814	0,07	0,02	0,01	5 132	39	207
507	INTGLD09746	0,07	0,02	0,01	1 131	20	31
508	INTLHSC00331	0,07	0,02	0,01	3 250	19	17
509	INTLKGH09662	0,07	0,02	0,01	6 745	33	104
510	INTLNAG11452	0,07	0,02	0,01	29 810	34	47
511	INTLOPL10793	0,07	0,02	0,01	52 395	15	36
512	INTLPEO01644	0,07	0,02	0,01	3 244	25	266
513	INTLPKO00125	0,07	0,02	0,01	26 928	43	95
514	INTLW2010587	0,07	0,02	0,01	44 654	22	31
515	INTLW2011205	0,07	0,02	0,01	47 255	24	179
516	INTLW2011361	0,07	0,02	0,01	83 206	15	374
517	INTSBCO05322	0,07	0,02	0,01	230	12	277
518	INTSBNDO7005	0,07	0,02	0,01	1 830	46	207
519	INTSPEO02998	0,07	0,02	0,01	1 350	14	24
520	INTSUSD09076	0,07	0,02	0,01	4 790	18	12
521	RCTSECS004	0,07	0,02	0,01	43 774	22	53
522	RCTSOILO09	0,07	0,02	0,01	2 514	38	8
523	INTLBCO07773	0,06	0,01	0,01	2 060	8	584
524	INTLBCO09936	0,06	0,01	0,01	2 752	19	205
525	INTLDBK10769	0,06	0,01	0,01	4 200	3	42
526	INTLEUD06833	0,06	0,01	0,01	3 417	11	9
527	INTLKGH09969	0,06	0,01	0,01	5 957	13	158
528	INTLPEO11122	0,06	0,01	0,01	2 701	23	39
529	INTLPEO12021	0,06	0,01	0,01	1 890	30	4
530	INTLPKN10132	0,06	0,01	0,01	5 790	13	497
531	INTLSLV08995	0,06	0,01	0,01	8 800	13	445
532	INTLSLV10942	0,06	0,01	0,01	6 677	20	302
533	INTLUSD03772	0,06	0,01	0,01	760	14	9
534	INTLUSD10645	0,06	0,01	0,01	4 680	7	48
535	INTLUSD11569	0,06	0,01	0,01	3 195	32	162
536	INTLW2012112	0,06	0,01	0,01	17 242	4	3
537	INTSEUD11551	0,06	0,01	0,01	2 225	20	171
538	INTSOPLO6411	0,06	0,02	0,01	43 298	22	87
539	INTSOPLO11072	0,06	0,01	0,01	34 600	15	20
540	INTSPGE05959	0,06	0,02	0,01	10 430	14	369
541	INTSPKN08557	0,06	0,02	0,01	6 082	23	154
542	INTSSLV11734	0,06	0,01	0,01	7 426	24	249
543	INTSUSD09613	0,06	0,01	0,01	3 908	6	8
544	INTSW2007443	0,06	0,01	0,01	56 249	26	452
545	INTSW2012138	0,06	0,02	0,01	79 026	13	17
546	RCTLBZW001	0,06	0,01	0,01	8 760	14	5
547	RCTLKGH026	0,06	0,01	0,01	45 468	23	63
548	RCTSLR002	0,06	0,01	0,01	65 000	17	37
549	INTLBMW07385	0,05	0,01	0,01	9 070	11	158
550	INTLDBK06957	0,05	0,01	0,01	2 188	17	24
551	INTLESX02097	0,05	0,01	0,01	1 784	11	592
552	INTLESX02782	0,05	0,01	0,01	1 701	11	49
553	INTLEUR09175	0,05	0,01	0,01	2 841	28	127
554	INTLGOG06940	0,05	0,01	0,01	704	4	10
555	INTLKGH09977	0,05	0,01	0,01	5 063	23	354
556	INTLKGH12161	0,05	0,01	0,01	3 158	14	48
557	INTLPGN08953	0,05	0,01	0,01	38 860	24	56
558	INTLPZU02444	0,05	0,01	0,01	5 795	45	107
559	INTLPZU11999	0,05	0,01	0,01	10 353	37	150
560	INTLSLV09647	0,05	0,01	0,01	5 868	28	105

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.				
561	INTLW2011916	0,05	0,01	0,01	31 128	31	250
562	INTSBC007062	0,05	0,01	0,01	1 370	10	858
563	INTSEUD07138	0,05	0,01	0,01	812	31	171
564	INTSHSC08516	0,05	0,01	0,01	1 164	19	93
565	INTSRDX00851	0,05	0,01	0,01	2 866	21	312
566	INTSSLV05991	0,05	0,01	0,01	3 194	7	111
567	INTSSLV11668	0,05	0,01	0,01	4 850	9	27
568	RCTLKG025	0,05	0,01	0,01	34 870	16	48
569	RCTLPGN002	0,05	0,01	0,01	17 320	8	4
570	INTLBMW07591	0,04	0,01	0,01	4 732	17	217
571	INTLDBK07575	0,04	0,01	0,01	2 304	6	36
572	INTLDOW11403	0,04	0,01	0,01	457	17	72
573	INTLHSC00349	0,04	0,01	0,01	2 000	5	37
574	INTLKG09951	0,04	0,01	0,01	4 511	20	494
575	INTLNKX00323	0,04	0,01	0,01	160	7	2
576	INTLOPL09704	0,04	0,01	0,01	37 000	8	51
577	INTLOPL10926	0,04	0,01	0,01	40 000	11	15
578	INTLPEO01636	0,04	0,01	0,01	1 170	12	255
579	INTLPGE02394	0,04	0,01	0,01	5 986	23	1
580	INTLPGE09514	0,04	0,01	0,01	13 134	14	108
581	INTLPGE11981	0,04	0,01	0,01	14 008	27	4
582	INTLPGN08375	0,04	0,01	0,01	33 180	21	66
583	INTLPKO07716	0,04	0,01	0,01	18 360	12	175
584	INTLPZU10702	0,04	0,01	0,01	7 097	8	15
585	INTLUSD03731	0,04	0,01	0,01	564	11	437
586	INTLUSD05850	0,04	0,01	0,01	820	17	189
587	INTLUSD09506	0,04	0,01	0,01	2 232	14	353
588	INTLW2009597	0,04	0,01	0,01	35 955	30	40
589	INTSDBK03426	0,04	0,01	0,01	1 064	5	0
590	INTSDBK08664	0,04	0,01	0,01	1 879	19	8
591	INTSHSC10421	0,04	0,01	0,01	1 844	19	196
592	INTSPGE10108	0,04	0,01	0,01	7 840	12	48
593	INTSPGE10272	0,04	0,01	0,01	8 606	16	32
594	INTSPGN03681	0,04	0,01	0,01	36 500	11	0
595	INTSSLV07898	0,04	0,01	0,01	4 709	15	209
596	INTSUSD11478	0,04	0,01	0,01	2 439	34	240
597	RCTLKG017	0,04	0,01	0,01	10 080	19	32
598	RCTLPGE011	0,04	0,01	0,01	10 000	1	0
599	INTLBMW11148	0,03	0,01	0,00	3 820	6	320
600	INTLBMW11445	0,03	0,01	0,00	5 295	12	350
601	INTLDBK06379	0,03	0,01	0,00	864	10	54
602	INTLDOW00372	0,03	0,01	0,00	276	16	105
603	INTLEUD11791	0,03	0,01	0,00	600	5	23
604	INTLEUR07740	0,03	0,01	0,00	1 468	8	281
605	INTLEUR08615	0,03	0,01	0,00	799	17	203
606	INTLHSC00828	0,03	0,01	0,00	544	3	209
607	INTLHSC08490	0,03	0,01	0,00	1 514	16	337
608	INTLHSC08508	0,03	0,01	0,00	2 155	14	127
609	INTLKG09324	0,03	0,01	0,00	2 526	12	219
610	INTLKG010710	0,03	0,01	0,00	2 243	17	99
611	INTLNAG03749	0,03	0,01	0,00	18 086	6	870
612	INTLOPL04176	0,03	0,01	0,00	30 400	7	65
613	INTLOPL08912	0,03	0,01	0,00	23 344	6	10
614	INTLPGE10694	0,03	0,01	0,00	13 778	16	17
615	INTLPGE11106	0,03	0,01	0,00	11 022	16	16
616	INTLPGN04978	0,03	0,01	0,00	32 566	32	70
617	INTLPGN08037	0,03	0,01	0,00	28 800	18	96
618	INTLPKN08367	0,03	0,01	0,00	1 274	13	16
619	INTLPKO08292	0,03	0,01	0,00	10 536	16	83
620	INTLSLV08987	0,03	0,01	0,00	6 460	9	659
621	INTLSLV09092	0,03	0,01	0,00	3 828	20	85
622	INTLUSD09191	0,03	0,01	0,00	2 245	12	82
623	INTLVOW11890	0,03	0,01	0,00	2 000	3	2
624	INTLW2008706	0,03	0,01	0,00	19 815	14	174
625	INTSADS04143	0,03	0,01	0,00	6 906	8	136
626	INTSEUC01271	0,03	0,01	0,00	314	7	44
627	INTSEUD03764	0,03	0,01	0,00	206	5	39
628	INTSKGH11015	0,03	0,01	0,00	2 036	23	183
629	INTSNAG11528	0,03	0,01	0,00	6 984	8	20
630	INTSNKX07971	0,03	0,01	0,00	311	13	94
631	INTSPKO09118	0,03	0,01	0,00	3 028	11	219
632	INTSPKO10116	0,03	0,01	0,00	8 284	11	10
633	INTSPZU06338	0,03	0,01	0,00	2 390	19	7
634	INTSSLV05462	0,03	0,01	0,00	2 066	4	497
635	INTSUSD07674	0,03	0,01	0,00	1 393	19	162
636	INTSVOW11064	0,03	0,01	0,00	1 907	9	23
637	RCTLPGE005	0,03	0,01	0,00	6 900	21	3
638	RCTSSUG010	0,03	0,01	0,00	5 190	7	3
639	INTLADS11635	0,02	0,00	0,00	2 650	8	202
640	INTLAPL11593	0,02	0,01	0,00	353	13	139
641	INTLBCO11742	0,02	0,00	0,00	680	9	26
642	INTLBMW07906	0,02	0,00	0,00	2 964	14	695
643	INTLBMW10850	0,02	0,00	0,00	5 800	7	8
644	INTLDAX11940	0,02	0,00	0,00	785	7	138
645	INTLDBK07856	0,02	0,01	0,00	1 287	19	205
646	INTLDBK08391	0,02	0,00	0,00	1 082	4	102
647	INTLEUC07229	0,02	0,01	0,00	578	8	11
648	INTLEUD06163	0,02	0,00	0,00	2 054	2	452
649	INTLEUR10447	0,02	0,00	0,00	1 332	21	134
650	INTLKG09332	0,02	0,00	0,00	1 460	3	7
651	INTLKG010835	0,02	0,00	0,00	1 350	5	102
652	INTLNDX10611	0,02	0,01	0,00	958	11	107
653	INTLNKX01826	0,02	0,01	0,00	130	8	7
654	INTLPEO07781	0,02	0,01	0,00	1 070	6	136
655	INTLPKN06932	0,02	0,00	0,00	930	8	19

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.				
656	INTLPKN10124	0,02	0,01	0,00	2 580	14	98
657	INTLSLV11247	0,02	0,00	0,00	2 200	6	670
658	INTLUSD05702	0,02	0,00	0,00	330	8	433
659	INTLUSD08086	0,02	0,01	0,00	1 026	19	83
660	INTLVOW11288	0,02	0,00	0,00	3 280	4	11
661	INTLW2008680	0,02	0,00	0,00	17 200	7	5
662	INTSADS04705	0,02	0,00	0,00	3 638	10	365
663	INTSDBK04689	0,02	0,00	0,00	720	5	181
664	INTSEUD08599	0,02	0,00	0,00	1 100	4	18
665	INTSEUR10637	0,02	0,00	0,00	712	19	362
666	INTSGLD11601	0,02	0,00	0,00	344	4	292
667	INTSNAG07104	0,02	0,00	0,00	1 600	2	14
668	INTSPGE09381	0,02	0,00	0,00	3 072	12	250
669	INTSPGN08425	0,02	0,00	0,00	21 650	11	220
670	INTSSLV02279	0,02	0,00	0,00	600	2	24
671	INTSUSD11577	0,02	0,00	0,00	650	12	146
672	INTSVOW09886	0,02	0,00	0,00	300	2	15
673	INTSW2010975	0,02	0,00	0,00	16 748	12	78
674	RCTLBZW004	0,02	0,00	0,00	2 632	12	164
675	RCTLKGH006	0,02	0,00	0,00	5 922	11	34
676	RCTLLPP001	0,02	0,00	0,00	1 812	9	43
677	RCTLWIG003	0,02	0,01	0,00	5 943	18	24
678	RCTSPK0014	0,02	0,00	0,00	948	7	6
679	INTLADS05520	0,01	0,00	0,00	411	9	20
680	INTLADS10777	0,01	0,00	0,00	400	1	8
681	INTLAPL05256	0,01	0,00	0,00	81	5	126
682	INTLBCO10173	0,01	0,00	0,00	245	3	193
683	INTLBCO12070	0,01	0,00	0,00	282	2	16
684	INTLBND00059	0,01	0,00	0,00	105	3	0
685	INTLBND05025	0,01	0,00	0,00	166	9	329
686	INTLDAX08458	0,01	0,00	0,00	604	3	4
687	INTLDBK08300	0,01	0,00	0,00	342	3	17
688	INTLDOW00877	0,01	0,00	0,00	44	3	318
689	INTLESX07468	0,01	0,00	0,00	460	11	59
690	INTLEUC07211	0,01	0,00	0,00	320	8	457
691	INTLEUC07732	0,01	0,00	0,00	307	5	57
692	INTLEUD07112	0,01	0,00	0,00	890	12	121
693	INTLEUD07633	0,01	0,00	0,00	549	6	75
694	INTLEUR05140	0,01	0,00	0,00	526	5	47
695	INTLGOG09803	0,01	0,00	0,00	236	3	0
696	INTLKGH09654	0,01	0,00	0,00	1 247	6	1
697	INTLNAG12088	0,01	0,00	0,00	2 680	4	0
698	INTLNDX10215	0,01	0,00	0,00	800	3	312
699	INTLNDX10629	0,01	0,00	0,00	450	8	51
700	INTLNOK00208	0,01	0,00	0,00	313	4	1
701	INTLOPL08938	0,01	0,00	0,00	5 200	5	745
702	INTLOPL09894	0,01	0,00	0,00	6 702	7	0
703	INTLPEO1651	0,01	0,00	0,00	436	7	173
704	INTLPEO11841	0,01	0,00	0,00	238	6	37
705	INTLPGN09282	0,01	0,00	0,00	17 366	9	360
706	INTLPKN06346	0,01	0,00	0,00	560	6	22
707	INTLPKO09530	0,01	0,00	0,00	2 922	7	36
708	INTLSLV12054	0,01	0,00	0,00	605	5	2
709	INTLUSD10959	0,01	0,00	0,00	721	6	38
710	INTLVOW09878	0,01	0,00	0,00	900	5	11
711	INTLVOW11056	0,01	0,00	0,00	1 100	3	254
712	INTLVOW11171	0,01	0,00	0,00	638	9	2
713	INTLVOW11882	0,01	0,00	0,00	600	2	196
714	INTLW2008698	0,01	0,00	0,00	13 020	8	75
715	INTLW2010207	0,01	0,00	0,00	11 163	10	72
716	INTSBCO11353	0,01	0,00	0,00	304	8	61
717	INTSBCO11973	0,01	0,00	0,00	198	6	196
718	INTSBMW07799	0,01	0,00	0,00	1 094	18	17
719	INTSBMW08896	0,01	0,00	0,00	1 240	4	4
720	INTSBMW09696	0,01	0,00	0,00	500	4	3
721	INTSBND06569	0,01	0,00	0,00	339	8	128
722	INTSDBK03897	0,01	0,00	0,00	92	5	23
723	INTSDBK09340	0,01	0,00	0,00	480	4	19
724	INTSEX09472	0,01	0,00	0,00	1 804	13	225
725	INTSEUC01107	0,01	0,00	0,00	112	12	141
726	INTSEUC07237	0,01	0,00	0,00	260	2	5
727	INTSEUC07245	0,01	0,00	0,00	190	10	52
728	INTSEUC07260	0,01	0,00	0,00	130	2	0
729	INTSEUD08243	0,01	0,00	0,00	555	5	41
730	INTSEUR08433	0,01	0,00	0,00	630	7	32
731	INTSEUR08623	0,01	0,00	0,00	400	2	28
732	INTSGLD01057	0,01	0,00	0,00	67	7	15
733	INTSHSC03244	0,01	0,00	0,00	775	9	11
734	INTSNAG04291	0,01	0,00	0,00	700	4	41
735	INTSNAG04606	0,01	0,00	0,00	640	2	27
736	INTSNAG07096	0,01	0,00	0,00	1 060	6	461
737	INTSNKX03970	0,01	0,00	0,00	221	6	92
738	INTSOPLO7021	0,01	0,00	0,00	8 778	6	53
739	INTSPEO10025	0,01	0,00	0,00	206	7	278
740	INTSPEO11585	0,01	0,00	0,00	351	8	82
741	INTSSLV05843	0,01	0,00	0,00	802	2	475
742	INTSSLV08169	0,01	0,00	0,00	1 070	3	727
743	INTSUSD09365	0,01	0,00	0,00	726	4	1
744	INTSUSD11965	0,01	0,00	0,00	325	7	64
745	INTSVOW10041	0,01	0,00	0,00	240	6	116
746	INTSVOW10553	0,01	0,00	0,00	170	4	26
747	INTSVOW10918	0,01	0,00	0,00	300	4	8
748	RCTLACP001	0,01	0,00	0,00	294	10	407
749	RCTLCPS001	0,01	0,00	0,00	1 253	8	10
750	RCTLECS005	0,01	0,00	0,00	7 242	11	5

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.				
751	RCTLKA0001	0,01	0,00	0,00	288	7	9
752	RCTLMBK005	0,01	0,00	0,00	1 000	2	267
753	RCTLPE0002	0,01	0,00	0,00	1 160	2	0
754	RCTLPE0006	0,01	0,00	0,00	1 575	13	66
755	RCTLPGN014	0,01	0,00	0,00	4 265	11	68
756	RCTLPZU004	0,01	0,00	0,00	400	2	0
757	RCTLPZU018	0,01	0,00	0,00	1 500	2	0
758	RCTLPE006	0,01	0,00	0,00	12 090	14	26
759	RCTLPE012	0,01	0,00	0,00	26 916	11	3
760	RCTLWIG001	0,01	0,00	0,00	1 211	9	0
761	RCTLWIG002	0,01	0,00	0,00	4 230	6	116
762	RCTSKGH020	0,01	0,00	0,00	560	7	8
763	RCTSMBK005	0,01	0,00	0,00	180	3	614
764	RCTSOTL012	0,01	0,00	0,00	192	10	3
765	RCTSPED014	0,01	0,00	0,00	1 400	4	20
766	RCTSPED015	0,01	0,00	0,00	800	3	0
767	RCTSPGN012	0,01	0,00	0,00	6 500	4	0
768	RCTSWHT006	0,01	0,00	0,00	500	3	28
769	INTLADS05538	0,00	0,00	0,00	20	2	507
770	INTLADS06221	0,00	0,00	0,00	0	0	0
771	INTLADS08565	0,00	0,00	0,00	560	2	19
772	INTLADS09837	0,00	0,00	0,00	350	2	352
773	INTLADS11155	0,00	0,00	0,00	0	0	0
774	INTLADS11783	0,00	0,00	0,00	0	0	0
775	INTLAPL00216	0,00	0,00	0,00	0	0	0
776	INTLAPL00224	0,00	0,00	0,00	0	0	0
777	INTLAPL00992	0,00	0,00	0,00	0	0	0
778	INTLAPL02220	0,00	0,00	0,00	0	0	0
779	INTLAPL05264	0,00	0,00	0,00	0	0	0
780	INTLBCO05314	0,00	0,00	0,00	0	0	0
781	INTLBCO06874	0,00	0,00	0,00	0	0	0
782	INTLBCO06882	0,00	0,00	0,00	170	1	1 000
783	INTLBCO07039	0,00	0,00	0,00	0	0	0
784	INTLBCO10165	0,00	0,00	0,00	120	2	436
785	INTLBCO11254	0,00	0,00	0,00	0	0	0
786	INTLBCO12062	0,00	0,00	0,00	0	0	0
787	INTLBMW08318	0,00	0,00	0,00	0	0	0
788	INTLBMW09415	0,00	0,00	0,00	100	2	0
789	INTLBMW09688	0,00	0,00	0,00	36	1	0
790	INTLBMW10314	0,00	0,00	0,00	0	0	0
791	INTLBMW10322	0,00	0,00	0,00	0	0	0
792	INTLBMW11031	0,00	0,00	0,00	0	0	0
793	INTLBMW11320	0,00	0,00	0,00	0	0	0
794	INTLBMW11874	0,00	0,00	0,00	584	2	0
795	INTLBN00497	0,00	0,00	0,00	0	0	0
796	INTLDAX06767	0,00	0,00	0,00	0	0	0
797	INTLDBK05298	0,00	0,00	0,00	80	4	280
798	INTLDBK05504	0,00	0,00	0,00	30	1	157
799	INTLDBK06742	0,00	0,00	0,00	0	0	0
800	INTLDBK09670	0,00	0,00	0,00	50	2	17
801	INTLDBK09829	0,00	0,00	0,00	0	0	0
802	INTLDBK11130	0,00	0,00	0,00	0	0	0
803	INTLDBK11312	0,00	0,00	0,00	0	0	0
804	INTLDBK11866	0,00	0,00	0,00	0	0	0
805	INTLDOW00380	0,00	0,00	0,00	12	4	525
806	INTLESX00307	0,00	0,00	0,00	82	4	73
807	INTLESX01818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
808	INTLESX08466	0,00	0,00	0,00	0	0	0
809	INTLESX09738	0,00	0,00	0,00	0	0	0
810	INTLEUC00448	0,00	0,00	0,00	0	0	0
811	INTLEUC01099	0,00	0,00	0,00	0	0	0
812	INTLEUC05017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
813	INTLEUC06577	0,00	0,00	0,00	0	0	0
814	INTLEUC07203	0,00	0,00	0,00	400	2	96
815	INTLEUC07617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
816	INTLEUC07930	0,00	0,00	0,00	0	0	0
817	INTLEUC10876	0,00	0,00	0,00	60	2	69
818	INTLEUD00455	0,00	0,00	0,00	0	0	0
819	INTLEUD00463	0,00	0,00	0,00	0	0	0
820	INTLEUD06007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
821	INTLEUD09019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
822	INTLEUR02261	0,00	0,00	0,00	0	0	0
823	INTLEUR04853	0,00	0,00	0,00	0	0	0
824	INTLEUR06585	0,00	0,00	0,00	110	6	482
825	INTLEUR07286	0,00	0,00	0,00	5	1	202
826	INTLEUR08607	0,00	0,00	0,00	34	2	0
827	INTLEUR09480	0,00	0,00	0,00	50	1	0
828	INTLGLD11346	0,00	0,00	0,00	130	4	129
829	INTLGLD11726	0,00	0,00	0,00	14	2	0
830	INTLGOG09795	0,00	0,00	0,00	0	0	0
831	INTLGOG11304	0,00	0,00	0,00	0	0	0
832	INTLGOG11858	0,00	0,00	0,00	60	5	30
833	INTLKGH10843	0,00	0,00	0,00	280	2	36
834	INTLKGH11429	0,00	0,00	0,00	0	0	0
835	INTLNAG04077	0,00	0,00	0,00	0	0	0
836	INTLNDX10223	0,00	0,00	0,00	214	3	817
837	INTLNDX10231	0,00	0,00	0,00	48	1	10
838	INTLNDX10868	0,00	0,00	0,00	28	2	1
839	INTLNKX00315	0,00	0,00	0,00	28	2	17
840	INTLNKX00794	0,00	0,00	0,00	3	1	0
841	INTLNOK00190	0,00	0,00	0,00	0	0	0
842	INTLNOK00968	0,00	0,00	0,00	0	0	0
843	INTLNOK01701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
844	INTLNOK02485	0,00	0,00	0,00	40	2	183
845	INTLNOK02493	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.				
846	INTLNOK02501	0,00	0,00	0,00	0	0	0
847	INTLNOK08839	0,00	0,00	0,00	0	0	0
848	INTLNOK08847	0,00	0,00	0,00	0	0	0
849	INTLNOK08854	0,00	0,00	0,00	0	0	0
850	INTLNOK08862	0,00	0,00	0,00	0	0	0
851	INTLNOK09142	0,00	0,00	0,00	600	2	25
852	INTLOPL08920	0,00	0,00	0,00	1 500	2	292
853	INTLOPL08946	0,00	0,00	0,00	270	1	0
854	INTLOPL10330	0,00	0,00	0,00	0	0	0
855	INTLOPL11643	0,00	0,00	0,00	0	0	0
856	INTLPEO02642	0,00	0,00	0,00	90	2	0
857	INTLPEO07559	0,00	0,00	0,00	102	4	12
858	INTLPEO10017	0,00	0,00	0,00	130	4	167
859	INTLPEO15111	0,00	0,00	0,00	745	12	61
860	INTLPEI1619	0,00	0,00	0,00	0	0	0
861	INTLPGN08151	0,00	0,00	0,00	0	0	0
862	INTLPGN09712	0,00	0,00	0,00	0	0	0
863	INTLPGN10157	0,00	0,00	0,00	0	0	0
864	INTLPGN10801	0,00	0,00	0,00	3 462	3	0
865	INTLPGN11296	0,00	0,00	0,00	500	1	0
866	INTLPKN07831	0,00	0,00	0,00	44	2	0
867	INTLPKN09126	0,00	0,00	0,00	0	0	0
868	INTLPKO10884	0,00	0,00	0,00	0	0	0
869	INTLPKO11270	0,00	0,00	0,00	0	0	0
870	INTLPKO12013	0,00	0,00	0,00	700	1	0
871	INTLPZU07526	0,00	0,00	0,00	900	3	0
872	INTLPZU11007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
873	INTLPZU12153	0,00	0,00	0,00	0	0	0
874	INTLSLV01446	0,00	0,00	0,00	0	0	0
875	INTLSLV05983	0,00	0,00	0,00	0	0	0
876	INTLUSD07310	0,00	0,00	0,00	25	1	0
877	INTLUSD07666	0,00	0,00	0,00	100	1	91
878	INTLUSD08250	0,00	0,00	0,00	0	0	0
879	INTLUSD08268	0,00	0,00	0,00	0	0	0
880	INTLUSD08631	0,00	0,00	0,00	0	0	0
881	INTLUSD09183	0,00	0,00	0,00	0	0	0
882	INTLUSD09498	0,00	0,00	0,00	165	3	46
883	INTLUSD09910	0,00	0,00	0,00	204	2	4
884	INTLUSD10199	0,00	0,00	0,00	0	0	0
885	INTLVOW06130	0,00	0,00	0,00	50	4	206
886	INTLVOW07922	0,00	0,00	0,00	0	0	0
887	INTLVOW08326	0,00	0,00	0,00	68	4	36
888	INTLVOW09845	0,00	0,00	0,00	0	0	0
889	INTLVOW09852	0,00	0,00	0,00	8	1	0
890	INTLVOW10140	0,00	0,00	0,00	0	0	0
891	INTLVOW10785	0,00	0,00	0,00	0	0	0
892	INTLVOW10892	0,00	0,00	0,00	0	0	0
893	INTLVOW10900	0,00	0,00	0,00	0	0	0
894	INTLVOW11049	0,00	0,00	0,00	135	1	0
895	INTLVOW11502	0,00	0,00	0,00	0	0	0
896	INTLVOW12179	0,00	0,00	0,00	0	0	0
897	INTLW2005645	0,00	0,00	0,00	0	0	0
898	INTLW2005876	0,00	0,00	0,00	0	0	0
899	INTLW2009357	0,00	0,00	0,00	0	0	0
900	INTLW2009449	0,00	0,00	0,00	0	0	0
901	INTLW2010934	0,00	0,00	0,00	0	0	0
902	INTLW2012039	0,00	0,00	0,00	0	0	0
903	INTLW2012104	0,00	0,00	0,00	40	1	0
904	INTSADS05553	0,00	0,00	0,00	0	0	0
905	INTSADS05777	0,00	0,00	0,00	0	0	0
906	INTSADS06759	0,00	0,00	0,00	0	0	0
907	INTSADS06965	0,00	0,00	0,00	0	0	0
908	INTSADS10546	0,00	0,00	0,00	0	0	0
909	INTSAPL02311	0,00	0,00	0,00	0	0	0
910	INTSAPL03392	0,00	0,00	0,00	0	0	0
911	INTSAPL05058	0,00	0,00	0,00	0	0	0
912	INTSAPL05348	0,00	0,00	0,00	20	1	1 000
913	INTSAPL05751	0,00	0,00	0,00	30	1	29
914	INTSAPL08011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
915	INTSBCO02378	0,00	0,00	0,00	4	2	3
916	INTSBCO07070	0,00	0,00	0,00	100	1	0
917	INTSBMW03459	0,00	0,00	0,00	0	0	0
918	INTSBMW04796	0,00	0,00	0,00	600	2	19
919	INTSBMW05181	0,00	0,00	0,00	0	0	0
920	INTSBMW07609	0,00	0,00	0,00	0	0	0
921	INTSBMW08136	0,00	0,00	0,00	210	3	296
922	INTSBMW10538	0,00	0,00	0,00	300	2	0
923	INTSBND01081	0,00	0,00	0,00	0	0	0
924	INTSBND04861	0,00	0,00	0,00	0	0	0
925	INTSBND05603	0,00	0,00	0,00	0	0	0
926	INTSBND05744	0,00	0,00	0,00	0	0	0
927	INTSBND07989	0,00	0,00	0,00	24	2	485
928	INTSBND08672	0,00	0,00	0,00	20	2	383
929	INTSDBK04929	0,00	0,00	0,00	0	0	0
930	INTSDBK05355	0,00	0,00	0,00	0	0	0
931	INTSDBK06213	0,00	0,00	0,00	0	0	0
932	INTSDBK09167	0,00	0,00	0,00	0	0	0
933	INTSDBK10306	0,00	0,00	0,00	0	0	0
934	INTSDBK10520	0,00	0,00	0,00	122	4	381
935	INTSEUC01115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
936	INTSEUC07252	0,00	0,00	0,00	47	3	11
937	INTSEUC07625	0,00	0,00	0,00	40	2	470
938	INTSEUR01172	0,00	0,00	0,00	0	0	0
939	INTSEUR01297	0,00	0,00	0,00	0	0	0
940	INTSEUR07146	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.				
941	INTSEUR07153	0,00	0,00	0,00	0	0	0
942	INTSEUR09316	0,00	0,00	0,00	180	4	6
943	INTSEUR09902	0,00	0,00	0,00	0	0	0
944	INTSEUR11957	0,00	0,00	0,00	0	0	0
945	INTSEUR12096	0,00	0,00	0,00	28	2	13
946	INTSGLD06635	0,00	0,00	0,00	0	0	0
947	INTSGOG04911	0,00	0,00	0,00	0	0	0
948	INTSHSC05686	0,00	0,00	0,00	0	0	0
949	INTSHSC10439	0,00	0,00	0,00	0	0	0
950	INTSNOK08870	0,00	0,00	0,00	200	2	548
951	INTSNOK09159	0,00	0,00	0,00	0	0	0
952	INTSOPL11650	0,00	0,00	0,00	2 000	1	755
953	INTSPGN04648	0,00	0,00	0,00	0	0	0
954	INTSPGN06866	0,00	0,00	0,00	1 600	4	211
955	INTSPGN07419	0,00	0,00	0,00	0	0	0
956	INTSPGN10058	0,00	0,00	0,00	45	1	105
957	INTSPKN05454	0,00	0,00	0,00	0	0	0
958	INTSPKN08805	0,00	0,00	0,00	0	0	0
959	INTSPZU02923	0,00	0,00	0,00	0	0	0
960	INTSRDX00869	0,00	0,00	0,00	0	0	0
961	INTSRDX02113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
962	INTSSLV02345	0,00	0,00	0,00	100	2	629
963	INTSSLV02352	0,00	0,00	0,00	40	2	1 000
964	INTSSLV02584	0,00	0,00	0,00	0	0	0
965	INTSSLV02592	0,00	0,00	0,00	0	0	0
966	INTSUSD03715	0,00	0,00	0,00	0	0	0
967	INTSUSD07187	0,00	0,00	0,00	0	0	0
968	INTSUSD07195	0,00	0,00	0,00	0	0	0
969	INTSUSD07336	0,00	0,00	0,00	0	0	0
970	INTSUSD08102	0,00	0,00	0,00	0	0	0
971	INTSUSD09035	0,00	0,00	0,00	0	0	0
972	INTSUSD09043	0,00	0,00	0,00	0	0	0
973	INTSUSD09050	0,00	0,00	0,00	0	0	0
974	INTSUSD09068	0,00	0,00	0,00	0	0	0
975	INTSUSD10454	0,00	0,00	0,00	0	0	0
976	INTSUSD11718	0,00	0,00	0,00	45	3	7
977	INTSVOW03137	0,00	0,00	0,00	0	0	0
978	INTSVOW03921	0,00	0,00	0,00	0	0	0
979	INTSVOW05405	0,00	0,00	0,00	0	0	0
980	INTSVOW07823	0,00	0,00	0,00	0	0	0
981	INTSVOW08144	0,00	0,00	0,00	0	0	0
982	INTSVOW08334	0,00	0,00	0,00	0	0	0
983	INTSVOW08904	0,00	0,00	0,00	0	0	0
984	INTSVOW11189	0,00	0,00	0,00	0	0	0
985	INTSW2005975	0,00	0,00	0,00	0	0	0
986	INTSW2006999	0,00	0,00	0,00	0	0	0
987	INTSW2007435	0,00	0,00	0,00	0	0	0
988	INTSW2008177	0,00	0,00	0,00	0	0	0
989	INTSW2009290	0,00	0,00	0,00	0	0	0
990	INTSW2010082	0,00	0,00	0,00	0	0	0
991	INTSW2010348	0,00	0,00	0,00	0	0	0
992	INTSW2010355	0,00	0,00	0,00	285	1	101
993	INTSW2011692	0,00	0,00	0,00	0	0	0
994	INTSW2012120	0,00	0,00	0,00	0	0	0
995	RCTLALI0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
996	RCTLAMA0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
997	RCTLAPP0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
998	RCTLBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
999	RCTLBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 000	RCTLBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 001	RCTLCP002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 002	RCTLECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 003	RCTLECS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 004	RCTLFB00615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 005	RCTLGO00615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 006	RCTLJSW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 007	RCTLKAO002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 008	RCTLKG002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 009	RCTLKG018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 010	RCTLKG019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 011	RCTLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 012	RCTLMBK001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 013	RCTLMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 014	RCTLMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 015	RCTLMBK004	0,00	0,00	0,00	300	4	123
1 016	RCTLNET0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 017	RCTLOIL004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 018	RCTLOPL001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 019	RCTLOPL002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 020	RCTLOPL003	0,00	0,00	0,00	600	2	0
1 021	RCTLPEO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 022	RCTLPEO004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 023	RCTLPEO005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 024	RCTLPEO010	0,00	0,00	0,00	1 000	2	0
1 025	RCTLPEO011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 026	RCTLPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 027	RCTLPGE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 028	RCTLPGN001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 029	RCTLPGN004	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 030	RCTLPGN005	0,00	0,00	0,00	46	1	0
1 031	RCTLPGN006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 032	RCTLPGN009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 033	RCTLPGN010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 034	RCTLPKN001	0,00	0,00	0,00	1 594	1	41
1 035	RCTLPKN004	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.				
1 036	RCTLPKN005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 037	RCTLPKN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 038	RCTLPKN014	0,00	0,00	0,00	90	5	178
1 039	RCTLPKO001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 040	RCTLPKO002	0,00	0,00	0,00	10	1	1 000
1 041	RCTLPKO004	0,00	0,00	0,00	100	1	26
1 042	RCTLPKO011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 043	RCTLPZU001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 044	RCTLPZU002	0,00	0,00	0,00	200	2	2
1 045	RCTLPZU005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 046	RCTLPZU006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 047	RCTLPZU016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 048	RCTLPZU017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 049	RCTLTES0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 050	RCTLTPE008	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 051	RCTLTPE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 052	RCTLTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 053	RCTLTPE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 054	RCTLTW0615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 055	RCTLW20010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 056	RCTLW20011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 057	RCTLW20014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 058	RCTSBHW001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 059	RCTSBHW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 060	RCTSBHW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 061	RCTSBZW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 062	RCTSBZW003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 063	RCTSCORN04	0,00	0,00	0,00	104	4	67
1 064	RCTSCORN05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 065	RCTSCORN06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 066	RCTSCPS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 067	RCTSECS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 068	RCTSGOLD07	0,00	0,00	0,00	2	2	214
1 069	RCTSGOLD08	0,00	0,00	0,00	6	6	537
1 070	RCTSGOLD09	0,00	0,00	0,00	2	2	749
1 071	RCTSGOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 072	RCTSGOLD11	0,00	0,00	0,00	14	3	749
1 073	RCTSGOLD12	0,00	0,00	0,00	2	2	1 000
1 074	RCTSJW002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 075	RCTSKGH015	0,00	0,00	0,00	384	5	1
1 076	RCTSKGH016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 077	RCTSKGH018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 078	RCTSKGH019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 079	RCTSKGH022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 080	RCTSKGH023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 081	RCTSKGH024	0,00	0,00	0,00	200	2	479
1 082	RCTSKGH028	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 083	RCTSKGH029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 084	RCTSKGH030	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 085	RCTSLPP001	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 086	RCTSLTS001	0,00	0,00	0,00	111	1	0
1 087	RCTSLTS002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 088	RCTSLTS003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 089	RCTSMBK002	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 090	RCTSMBK003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 091	RCTSOIL010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 092	RCTSOIL011	0,00	0,00	0,00	8	2	0
1 093	RCTSOPL003	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 094	RCTSOPL006	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 095	RCTSOPL007	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 096	RCTSOPL011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 097	RCTSOPL012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 098	RCTSOPL013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 099	RCTSPGE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 100	RCTSPGE009	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 101	RCTSPGE013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 102	RCTSPGE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 103	RCTSPGN011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 104	RCTSPGN016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 105	RCTSPGN017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 106	RCTSPGN018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 107	RCTSPKN013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 108	RCTSPKO013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 109	RCTSPZU014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 110	RCTSPZU019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 111	RCTSPZU020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 112	RCTSSILV09	0,00	0,00	0,00	70	2	6
1 113	RCTSSILV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 114	RCTSSILV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 115	RCTSSILV12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 116	RCTSSUG009	0,00	0,00	0,00	100	1	0
1 117	RCTSSUGA04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 118	RCTSSUGA05	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 119	RCTSSUGA06	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 120	RCTSTPE010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 121	RCTSTPE011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 122	RCTSTPE014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 123	RCTSW20015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 124	RCTSW20016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 125	RCTSW20017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 126	RCTSWHT004	0,00	0,00	0,00	160	2	0
1 127	RCTSWHT005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 128	RCTSWIG005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału/Certificates with capital protection							

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.				
1 129	RCSDGP0717	16,97	4,03	2,36	15 128	259	138
1 130	RCGBSH11116	15,43	3,67	2,15	14 340	219	165
1 131	RCIDXB11018	6,45	1,55	0,90	6 340	89	166
1 132	RCSDGP0515	5,15	1,22	0,72	4 744	74	155
1 133	RCGBSH11217	4,06	0,96	0,56	3 732	78	182
1 134	RCGSDG10219	3,78	0,90	0,53	3 501	69	162
1 135	RCGBSH21116	3,70	0,88	0,51	3 930	84	195
1 136	DBGBSH1117	3,21	0,78	0,45	32 050	69	20
1 137	DBGBSH0118	2,79	0,67	0,39	27 545	38	82
1 138	RCGSDG10319	2,48	0,60	0,34	2 313	37	183
1 139	RCAGR810918	1,92	0,46	0,27	1 898	36	199
1 140	RCGESX10119	1,92	0,46	0,27	1 879	40	175
1 141	RCGBSH11016	1,76	0,41	0,24	1 880	31	213
1 142	RCGNS010920	1,52	0,36	0,21	1 497	32	143
1 143	RCGBSH10916	1,51	0,36	0,21	1 616	30	214
1 144	DBSTXE0316	1,39	0,33	0,19	12 393	26	34
1 145	DBW05S0616	1,34	0,32	0,19	13 553	9	60
1 146	RCGW2010620	1,31	0,31	0,18	1 402	7	212
1 147	RCOGBS08018	1,01	0,24	0,14	1 081	23	230
1 148	RCGSDG10419	0,86	0,21	0,12	820	29	203
1 149	RCGSXS0420	0,83	0,20	0,12	870	14	195
1 150	RCGBSH11219	0,80	0,19	0,11	883	18	218
1 151	RCGLD10517	0,78	0,19	0,11	808	10	204
1 152	RCSDGP0720	0,77	0,18	0,11	783	22	175
1 153	RCGSLV290920	0,70	0,16	0,10	700	2	197
1 154	RCGSXE0320	0,68	0,16	0,09	709	5	132
1 155	RCBSH10617	0,62	0,15	0,09	613	11	230
1 156	RCGBSH10216	0,53	0,12	0,07	552	14	122
1 157	RCGBSH10520	0,45	0,11	0,06	473	14	200
1 158	RCSDGP0220	0,41	0,10	0,06	432	8	211
1 159	RCGBSH10120	0,38	0,09	0,05	395	6	207
1 160	RCGBSH10919	0,31	0,08	0,04	338	29	215
1 161	RCGBSH10817	0,30	0,07	0,04	328	4	229
1 162	RCGBSH11119	0,24	0,06	0,03	258	7	243
1 163	RCGSXE021120	0,01	0,00	0,00	10	1	209
1 164	RCGCOMB11202	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 165	RCGSXLV1220	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 166	RCW20S0315	0,00	0,00	0,00	1	1	185

Certyfikaty strukturyzowane factor/Factor certificates							
1 167	RCFL3OIL	51,86	12,45	7,21	6 972 284	8 254	45
1 168	RCFS3OIL	39,46	9,47	5,49	145 532	3 349	43
1 169	RCFL4ESX	15,03	3,56	2,09	52 277	1 614	47
1 170	RCFL3W20	12,71	3,02	1,77	164 279	1 691	64
1 171	RCFS3W20	11,87	2,84	1,65	181 991	1 149	67
1 172	RCFL3SILVE	3,39	0,81	0,47	391 753	837	62
1 173	RCFS3KGH	3,29	0,78	0,46	52 063	592	65
1 174	RCFL3GOLD	3,26	0,78	0,45	100 552	446	45
1 175	RCFL3KGH	2,83	0,67	0,39	161 320	810	64
1 176	RCFL2OIL	2,68	0,64	0,37	145 798	463	108
1 177	RCFL2SILVE	2,00	0,48	0,28	71 058	145	18
1 178	RCFS4ESX	1,95	0,46	0,27	247 864	681	95
1 179	RCFS3PKO	1,80	0,43	0,25	31 192	274	50
1 180	RCFL3PZU	1,76	0,42	0,24	21 034	369	42
1 181	RCFS3FDX	1,72	0,41	0,24	46 196	376	54
1 182	RCFL3PKO	1,65	0,40	0,23	35 893	379	72
1 183	RCFL3FDX	1,43	0,34	0,20	9 478	436	52
1 184	RCFS2W20	1,17	0,28	0,16	13 764	146	32
1 185	RCFL3PKN	1,16	0,28	0,16	7 968	221	47
1 186	RCFS3GOLD	0,98	0,23	0,14	5 140	170	58
1 187	RCFS3PKN	0,80	0,19	0,11	97 513	320	63
1 188	RCFL2W20	0,68	0,16	0,09	9 445	121	65
1 189	RCFS3PZU	0,65	0,15	0,09	25 644	111	30
1 190	RCFS2OIL	0,64	0,15	0,09	2 400	83	155
1 191	RCFL2ESX	0,62	0,14	0,09	2 985	89	63
1 192	RCFL3PEO	0,56	0,14	0,08	4 742	39	4
1 193	RCFS3PEO	0,52	0,13	0,07	24 961	121	63
1 194	RCFS3SILVE	0,51	0,12	0,07	3 235	67	130
1 195	RCFL3BMW	0,39	0,09	0,05	3 413	153	33
1 196	RCFL3BAS	0,34	0,08	0,05	4 009	72	23
1 197	RCFS3BAS	0,28	0,07	0,04	6 834	24	14
1 198	RCFS3PGE	0,27	0,06	0,04	5 128	44	47
1 199	RCFL2GOLD	0,26	0,06	0,04	4 684	53	114
1 200	RCFL3PGE	0,22	0,05	0,03	4 978	58	96
1 201	RCFL3OPL	0,17	0,04	0,02	2 317	77	36
1 202	RCFS3DBK	0,15	0,04	0,02	2 426	29	47
1 203	RCFS3BMW	0,14	0,03	0,02	5 936	22	40
1 204	RCFS2GOLD	0,13	0,03	0,02	805	23	4
1 205	RCFL3DTE	0,11	0,03	0,02	463	26	353
1 206	RCFL2SIE	0,10	0,02	0,01	854	6	234
1 207	RCFS2PZU	0,10	0,02	0,01	2 390	9	59
1 208	RCFL2PKO	0,09	0,02	0,01	1 231	17	189
1 209	RCFS3OPL	0,08	0,02	0,01	2 124	22	144
1 210	RCFL3SIE	0,07	0,02	0,01	778	16	14
1 211	RCFS1GOLD	0,07	0,02	0,01	436	10	35
1 212	RCFS2KGH	0,07	0,02	0,01	743	32	27
1 213	RCFS3SIE	0,07	0,02	0,01	1 822	10	19
1 214	RCFL3MGN	0,06	0,02	0,01	2 193	53	94
1 215	RCFS2ESX	0,06	0,01	0,01	1 888	21	258
1 216	RCFS2PKN	0,05	0,01	0,01	2 154	14	29
1 217	RCFS3DTE	0,05	0,01	0,01	3 670	13	108
1 218	RCFL2PKN	0,04	0,01	0,01	270	3	53
1 219	RCFL2PZU	0,04	0,01	0,01	497	15	10
1 220	RCFL2KGH	0,03	0,01	0,00	937	17	122
1 221	RCFL3DBK	0,03	0,01	0,00	944	19	45

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.				
1 222	RCFS1CORN	0,03	0,01	0,00	143	9	119
1 223	RCFS2PEO	0,03	0,01	0,00	640	6	138
1 224	RCFS2PKO	0,03	0,01	0,00	310	6	209
1 225	RCFS2OPL	0,02	0,01	0,00	290	2	0
1 226	RCFS3MGN	0,02	0,00	0,00	610	13	85
1 227	RCFL2BAS	0,01	0,00	0,00	80	5	3
1 228	RCFL2BMW	0,01	0,00	0,00	54	6	14
1 229	RCFL2DBK	0,01	0,00	0,00	108	5	19
1 230	RCFL2DTE	0,01	0,00	0,00	50	8	17
1 231	RCFL2PEO	0,01	0,00	0,00	90	2	1
1 232	RCFS2DBK	0,01	0,00	0,00	110	6	13
1 233	RCFS2PGE	0,01	0,00	0,00	70	6	14
1 234	RCFL2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 235	RCFL2OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 236	RCFL2PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 237	RCFL2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 238	RCFL2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 239	RCFL2RTX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 240	RCFL2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 241	RCFL2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 242	RCFL3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 243	RCFL3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 244	RCFL3RTX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 245	RCFL3SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 246	RCFL3URK	0,00	0,00	0,00	600	1	0
1 247	RCFS1SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 248	RCFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 249	RCFS2BMW	0,00	0,00	0,00	36	2	23
1 250	RCFS2DTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 251	RCFS2MGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 252	RCFS2RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 253	RCFS2ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 254	RCFS2RTX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 255	RCFS2SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 256	RCFS2SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 257	RCFS2SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 258	RCFS2URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 259	RCFS3RDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 260	RCFS3ROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 261	RCFS3RTX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 262	RCFS3SBN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 263	RCFS3URK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne/Reverse convertible certificates							
1 264	RCPGN10415	3,38	0,84	0,47	3 122	29	79
1 265	RCPK011216	1,67	0,41	0,23	1 895	22	105
1 266	RCTVN11216	1,34	0,32	0,19	1 284	11	1 000
1 267	RCLTS11216	1,29	0,31	0,18	1 204	6	93
1 268	RCPKN10315	1,10	0,26	0,15	979	16	64
1 269	RCMBK11116	0,85	0,20	0,12	996	31	95
1 270	RCALR11116	0,62	0,15	0,09	609	5	97
1 271	RCPZU10116	0,43	0,10	0,06	415	5	95
1 272	RCENG10117	0,33	0,08	0,05	402	19	108
1 273	RCKGH11116	0,29	0,07	0,04	382	16	113
1 274	RCPEO10215	0,22	0,05	0,03	200	1	91
1 275	RCPK010916	0,15	0,04	0,02	160	3	107
1 276	RCBZW10516	0,05	0,01	0,01	52	2	129
1 277	RCPZU11116	0,05	0,01	0,01	61	19	20
1 278	RCENA10117	0,03	0,01	0,00	30	13	1
1 279	RCALR21116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 280	RCCPS10315	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 281	RCCPS10916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 282	RCENA11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 283	RCING11116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 284	RCPGE10215	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 285	RCPGN10315	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 286	RCPK010116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1 287	RCPK010217	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane pozostałe/Other certificates							
1 288	RCTWW20001	5,26	1,27	0,73	4 854	22	188
1 289	DBSTXE0517	0,88	0,21	0,12	12 593	29	128
1 290	DBOESX1016	0,56	0,14	0,08	7 232	27	94
1 291	RCBW3010817	0,42	0,10	0,06	411	18	192

Obligacje strukturyzowane / Structured bonds							
Lp. No	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Udział w obrotach (%) Share in turnover (%)	Wolumen Volume	Liczba transakcji Number of trades	Średni spread (pb) Average spread (bp)
		mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				
1	GNLM90215	0,04	0,01	100,00	432	12	31
2	GNLM80115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
3	GNLM71214	0,00	0,00	0,00	0	0	0
4	RBSGE0415	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Warranty / Warrants										
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ* Type**	Instrument bazowy Underlying Instrument	Cena wykonania Expiry price' PLN	Liczba instrumentów bazowych na warrant No of underlying instruments per warrant	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
							tys. zł PLN mil.	tys. EUR EUR mil.		
1	RCWW20M5250	2015-01-16	S	WIG20	2 500,00	0,01	181,26	42,28	23	116 000
2	RCWW20A5230	2015-01-16	K	WIG20	2 300,00	0,01	80,00	18,68	17	160 000
3	RCWLTSV5300	2015-10-23	S	LOTOS	30,00	1,00	62,96	15,24	8	15 754
4	RCWW20A5210	2015-01-16	K	WIG20	2 100,00	0,01	38,50	8,93	2	20 000
5	RCWPEOS5170	2015-07-21	S	PEKAO	170,00	0,10	35,61	8,29	16	22 554
6	RCWPZUS5410	2015-07-21	S	PZU	410,00	0,10	22,81	5,36	7	14 126
7	RCWW20S5210	2015-07-21	S	WIG20	2 100,00	0,01	18,60	4,35	4	30 000
8	RCWBHWV5800	2015-10-23	S	HANDLOWY	80,00	1,00	16,25	3,84	10	4 500
9	RCWKGHM5120	2015-01-16	S	KGHM	120,00	0,10	4,43	1,03	4	3 760
10	RCWW20G5250	2015-07-21	K	WIG20	2 500,00	0,01	1,62	0,38	2	2 268
11	RCWECSV5400	2015-10-23	S	EUROCASH	40,00	0,10	1,56	0,38	2	2 599
12	RCWKGHM5100	2015-01-16	S	KGHM	100,00	0,10	1,24	0,29	4	21 400
13	RCWPEOG5190	2015-07-21	K	PEKAO	190,00	0,10	1,00	0,25	2	1 000
14	RCWW20G5270	2015-07-21	K	WIG20	2 700,00	0,01	0,98	0,24	3	5 500
15	RCWW20G5230	2015-07-21	K	WIG20	2 300,00	0,01	0,97	0,23	3	935
16	RCWOPLS5950	2015-07-21	S	ORANGEPL	9,50	1,00	0,65	0,16	2	1 000
17	RCWLTSJ5500	2015-10-23	K	LOTOS	50,00	1,00	0,42	0,10	3	1 280
18	RCWOPLG5110	2015-07-21	K	ORANGEPL	11,00	1,00	0,31	0,08	1	1 200
19	RCWPEOG5240	2015-07-21	K	PEKAO	240,00	0,10	0,10	0,02	1	1 000
20	RCWBZWJ5450	2015-10-23	K	BZWBK	450,00	1,00	0,07	0,02	1	20
21	RCWPEOS5120	2015-07-21	S	PEKAO	120,00	0,10	0,07	0,02	2	2 450
22	RCWLTSJ5600	2015-10-23	K	LOTOS	60,00	1,00	0,06	0,01	1	500
23	RCWECSJ5700	2015-10-23	K	EUROCASH	70,00	0,10	0,06	0,01	1	1 120
24	RCWBHWJ5220	2015-10-23	K	HANDLOWY	220,00	1,00	0,04	0,01	1	100
25	RCWPGE5150	2015-01-16	S	PGE	15,00	1,00	0,02	0,00	1	1 900
26	RCWPZUG5530	2015-07-21	K	PZU	530,00	0,10	0,01	0,00	2	6
27	RCWPKOM5320	2015-01-16	S	PKOBP	32,00	1,00	0,00	0,00	1	400
28	RCWPZUM5400	2015-01-16	S	PZU	400,00	1,00	0,00	0,00	1	315
29	RCWMBKJ5850	2015-10-23	K	MBANK	850,00	1,00	0,00	0,00	0	0
30	RCWMBKJ5750	2015-10-23	K	MBANK	750,00	1,00	0,00	0,00	0	0
31	RCWBZWV5325	2015-10-23	S	BZWBK	325,00	1,00	0,00	0,00	0	0
32	RCWBZWJ5650	2015-10-23	K	BZWBK	650,00	1,00	0,00	0,00	0	0
33	RCWBZWJ5550	2015-10-23	K	BZWBK	550,00	1,00	0,00	0,00	0	0
34	RCWCPSA5260	2015-01-16	K	CYFRPLSAT	26,00	1,00	0,00	0,00	0	0
35	RCWCPSA5220	2015-01-16	K	CYFRPLSAT	22,00	1,00	0,00	0,00	0	0
36	RCWCPSM5200	2015-01-16	S	CYFRPLSAT	20,00	1,00	0,00	0,00	0	0
37	RCWCPSM5160	2015-01-16	S	CYFRPLSAT	16,00	1,00	0,00	0,00	0	0
38	RCWECSJ5600	2015-10-23	K	EUROCASH	60,00	0,10	0,00	0,00	0	0
39	RCWECSJ5900	2015-10-23	K	EUROCASH	90,00	0,10	0,00	0,00	0	0
40	RCWKGHA5150	2015-01-16	K	KGHM	150,00	0,10	0,00	0,00	0	0
41	RCWKGHA5130	2015-01-16	K	KGHM	130,00	0,10	0,00	0,00	0	0
42	RCWLTSJ5900	2015-10-23	K	LOTOS	90,00	1,00	0,00	0,00	0	0
43	RCWPGEA5170	2015-01-16	K	PGE	17,00	0,10	0,00	0,00	0	0
44	RCWPGEA5190	2015-01-16	K	PGE	19,00	1,00	0,00	0,00	0	0
45	RCWPGE5130	2015-01-16	S	PGE	13,00	0,10	0,00	0,00	0	0
46	RCWPGNA5700	2015-01-16	K	PGNIG	7,00	1,00	0,00	0,00	0	0
47	RCWPGNM5600	2015-01-16	S	PGNIG	6,00	1,00	0,00	0,00	0	0
48	RCWPKNA5500	2015-01-16	K	PKNORLEN	50,00	1,00	0,00	0,00	0	0
49	RCWPKNA5460	2015-01-16	K	PKNORLEN	46,00	1,00	0,00	0,00	0	0
50	RCWPKNM5440	2015-01-16	S	PKNORLEN	44,00	1,00	0,00	0,00	0	0
51	RCWPKNM5400	2015-01-16	S	PKNORLEN	40,00	1,00	0,00	0,00	0	0
52	RCWPKOA5400	2015-01-16	K	PKOBP	40,00	1,00	0,00	0,00	0	0
53	RCWPKOM5360	2015-01-16	S	PKOBP	36,00	1,00	0,00	0,00	0	0
54	RCWPKOA5440	2015-01-16	K	PKOBP	44,00	1,00	0,00	0,00	0	0
55	RCWPZUA5500	2015-01-16	K	PZU	500,00	1,00	0,00	0,00	0	0
56	RCWPZUG5450	2015-07-21	K	PZU	450,00	0,10	0,00	0,00	0	0
57	RCWPZUM5350	2015-01-16	S	PZU	350,00	1,00	0,00	0,00	0	0
58	RCWPZUS5330	2015-07-21	S	PZU	330,00	0,10	0,00	0,00	0	0
59	RCWPZUA5450	2015-01-16	K	PZU	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0
60	RCWOPLS5700	2015-07-21	S	ORANGEPL	7,00	1,00	0,00	0,00	0	0
61	RCWOPLM5600	2015-01-16	S	ORANGEPL	6,00	1,00	0,00	0,00	0	0
62	RCWOPLG5135	2015-07-21	K	ORANGEPL	13,50	1,00	0,00	0,00	0	0
63	RCWOPLA5120	2015-01-16	K	ORANGEPL	12,00	0,10	0,00	0,00	0	0
64	RCWOPLM5700	2015-01-16	S	ORANGEPL	7,00	0,10	0,00	0,00	0	0
65	RCWMBKV5450	2015-10-23	S	MBANK	450,00	1,00	0,00	0,00	0	0

Warranty / Warrants										
Lp. No	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ* Type**	Instrument bazowy Underlying instrument	Cena wykonania Expiry price' PLN	Liczba instrumentów bazowych na warrant No of underlying instruments per warrant	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
							tys. zł PLN mil.	tys. EUR EUR mil.		
66	RCWMBKJ5600	2015-10-23	K	MBANK	600,00	1,00	0,00	0,00	0	0
67	RCWBHWJ5160	2015-10-23	K	HANDLOWY	160,00	1,00	0,00	0,00	0	0
68	RCWBHWJ5130	2015-10-23	K	HANDLOWY	130,00	1,00	0,00	0,00	0	0
69	RCWW20A5290	2015-01-16	K	WIG20	2 900,00	0,01	0,00	0,00	0	0
70	RCWW20A5270	2015-01-16	K	WIG20	2 700,00	0,01	0,00	0,00	0	0
71	RCWW20M5210	2015-01-16	S	WIG20	2 100,00	0,01	0,00	0,00	0	0
72	RCWW20S5190	2015-07-21	S	WIG20	1 900,00	0,01	0,00	0,00	0	0
73	RCWW20S5230	2015-07-21	S	WIG20	2 300,00	0,01	0,00	0,00	0	0
74	RCWOPLA5900	2015-01-16	K	ORANGEPL	9,00	1,00	0,00	0,00	0	0
75	RCWW20A5190	2015-01-16	K	WIG20	1 900,00	0,01	0,00	0,00	0	0
76	RCWW20A5250	2015-01-16	K	WIG20	2 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

Krótka sprzedaż / Short sale / 1								
L.p. No	Papiery wartościowe Securities	Wszystkie transakcje sesyjne (dane skumulowane) All electronic order book traders (cumulated data)			Wszystkie transakcje KS (dane skumulowane) All short sale transactions (cumulated data)			Udział % Wartości obrotu KS ----- Całkowita wartość obrotu / 2 % short selling cumulative value to total trading cumulative value
		Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	
1	ABCDATA	8985	12037650	42789,02	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ABPL	4309	869497	35586,01	0,00	0,00	0,00	0,00
3	ACAUTOGAZ	861	222191	7159,11	0,00	0,00	0,00	0,00
4	ACE	2270	2107993	19000,10	0,00	0,00	0,00	0,00
5	ACTION	9044	1582795	76163,73	0,00	0,00	0,00	0,00
6	AGORA	7239	5176341	53094,11	0,00	0,00	0,00	0,00
7	AGROTON	6175	7028562	9201,04	0,00	0,00	0,00	0,00
8	ALCHEMIA	4035	49809360	249070,26	0,00	0,00	0,00	0,00
9	ALIOR	91636	12666263	1074462,05	4551,00	428125,00	36915,26	3,32
10	ALTUSTFI	5504	6653883	69022,97	0,00	0,00	0,00	0,00
11	ALUMETAL	7809	1215828	62849,26	0,00	0,00	0,00	0,00
12	AMICA	11658	1064197	137353,68	0,00	0,00	0,00	0,00
13	AMREST	4965	1228010	155794,06	0,00	0,00	0,00	0,00
14	APATOR	3858	1178530	46769,58	0,00	0,00	0,00	0,00
15	ARCTIC	15188	12687385	51154,96	0,00	0,00	0,00	0,00
16	ASBIS	30163	45135178	72043,06	0,00	0,00	0,00	0,00
17	ASSECOBS	1243	376285	5388,72	0,00	0,00	0,00	0,00
18	ASSECOPOL	94509	15383869	879101,37	3788,00	477905,00	27797,10	3,07
19	ASTARTA	4102	2141733	52654,56	0,00	0,00	0,00	0,00
20	ATM	951	1699165	17550,84	0,00	0,00	0,00	0,00
21	BANKBPH	2329	629451	28299,73	0,00	0,00	0,00	0,00
22	BENEFIT	2703	273832	98391,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	BIOTON	22113	16170474	83590,64	0,00	0,00	0,00	0,00
24	BNPPL	870	129895	7589,45	0,00	0,00	0,00	0,00
25	BOGDANKA	84998	6992048	627867,46	5813,00	292308,00	25758,90	3,94
26	BORYSZEW	23578	26258716	156892,05	50,00	30672,00	186,34	0,12
27	BOS	2787	297900	9894,36	0,00	0,00	0,00	0,00
28	BUDIMEX	15447	1026784	166550,16	0,00	0,00	0,00	0,00
29	BUWOG	72	33875	2663,90	0,00	0,00	0,00	0,00
30	BYTOM	18749	34902241	65099,18	0,00	0,00	0,00	0,00
31	BZWBK	108876	5700023	1987236,74	7034,00	252140,00	87267,73	4,21
32	CCC	78744	8131923	1403186,85	5351,00	382399,00	67868,63	4,61
33	CDPROJEKT	81520	23546759	499338,29	752,00	150290,00	3578,05	0,71
34	CEZ	1757	1460908	135778,18	0,00	0,00	0,00	0,00
35	CIECH	19331	5044711	254370,53	57,00	3443,00	189,21	0,07
36	CIGAMES	14984	4681881	39586,45	0,00	0,00	0,00	0,00
37	COLIAN	4890	4831865	17545,46	0,00	0,00	0,00	0,00
38	COMARCH	5917	419570	51714,19	0,00	0,00	0,00	0,00
39	COMP	3386	314386	20275,24	0,00	0,00	0,00	0,00
40	CORMAY	19536	16205567	48734,48	0,00	0,00	0,00	0,00
41	CYFRPLSAT	110907	44768831	1091672,36	4387,00	1455106,00	35699,97	3,17
42	DEBICA	2855	434095	33724,83	0,00	0,00	0,00	0,00
43	DOMDEV	1405	102365	5038,15	0,00	0,00	0,00	0,00
44	DUDA	2479	1426205	10024,95	0,00	0,00	0,00	0,00
45	DUON	18882	34895431	80057,94	0,00	0,00	0,00	0,00
46	ECHO	7650	15481143	103407,62	0,00	0,00	0,00	0,00
47	EKOEXPORT	19990	2324818	54372,01	0,00	0,00	0,00	0,00
48	ELBUDOWA	4651	524037	54350,70	0,00	0,00	0,00	0,00
49	ELEMENTAL	9377	22792634	84283,47	0,00	0,00	0,00	0,00
50	EMPERIA	6542	1684224	103586,65	0,00	0,00	0,00	0,00
51	ENEA	77826	44317932	730186,64	2184,00	1273254,00	20928,97	2,79
52	ENERGA	211413	80247733	1884314,55	6626,00	2111727,00	50689,99	2,62
53	EUROCASH	132991	47522647	1689028,34	10666,00	2161050,00	77060,62	4,36
54	FAMUR	4517	5381975	16996,62	0,00	0,00	0,00	0,00
55	FARMACOL	1975	232474	12461,40	0,00	0,00	0,00	0,00
56	FERRO	3357	1617948	17916,29	0,00	0,00	0,00	0,00
57	FORTE	8492	1760429	97366,68	0,00	0,00	0,00	0,00
58	FORTUNA	1142	824554	14459,02	0,00	0,00	0,00	0,00
59	GETIN	20084	42254807	89494,97	0,00	0,00	0,00	0,00
60	GETINOBLE	71338	256884287	473870,04	2547,00	7979198,00	14701,76	3,01
61	GINOROSI	9407	15371611	51141,33	0,00	0,00	0,00	0,00
62	GLOBCITYHD	904	598940	24610,81	0,00	0,00	0,00	0,00
63	GPW	26460	4970869	238773,54	41,00	12137,00	589,44	0,25
64	GRAJEWO	3436	1175461	32808,91	0,00	0,00	0,00	0,00

Krótka sprzedaż / Short sale / 1								
L.p. No	Papiery wartościowe Securities	Wszystkie transakcje sesyjne (dane skumulowane) All electronic order book traders (cumulated data)			Wszystkie transakcje KS (dane skumulowane) All short sale transactions (cumulated data)			Udział % Wartości obrotu KS ----- Całkowita wartość obrotu / 2 % short selling cumulative value to total trading cumulative value
		Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	
65	GROCLIN	26575	7834578	95369,33	0,00	0,00	0,00	0,00
66	GRUPAAZOTY	95825	7605945	594500,47	751,00	133161,00	10630,01	1,76
67	GTC	18168	46945713	246830,36	421,00	680957,00	3322,02	1,33
68	HANDLOWY	56258	4483939	487968,66	3626,00	196799,00	21507,88	4,22
69	HAWE	46199	75335369	156804,07	0,00	0,00	0,00	0,00
70	HERKULES	6363	6586477	23913,37	0,00	0,00	0,00	0,00
71	IDEABANK	1260	252189	6895,20	0,00	0,00	0,00	0,00
72	IFSA	5471	5345062	4948,61	0,00	0,00	0,00	0,00
73	IIAAV	261	2139882	23457,92	0,00	0,00	0,00	0,00
74	IMPEXMET	12368	16101874	50843,71	0,00	0,00	0,00	0,00
75	INGBSK	22205	4121417	569902,13	750,00	36754,00	5092,08	0,89
76	INTEGERPL	22653	1536124	249188,05	320,00	6864,00	934,60	0,37
77	INTERCARS	6099	506846	114253,20	0,00	0,00	0,00	0,00
78	JSW	205200	46215002	895502,00	7380,00	1398856,00	27641,43	2,99
79	KERDOS	19061	39903987	53769,17	0,00	0,00	0,00	0,00
80	KERNEL	59777	16652293	568613,21	211,00	61483,00	2197,70	0,39
81	KETY	13644	702353	209907,06	10,00	253,00	78,25	0,04
82	KGHM	421861	84459495	9798629,82	16526,00	2476376,00	289326,23	2,87
83	KOFOŁA	458	16293	554,49	0,00	0,00	0,00	0,00
84	KOGENEREA	1014	67165	3812,85	0,00	0,00	0,00	0,00
85	KOPEX	10311	4005184	40625,79	0,00	0,00	0,00	0,00
86	KREDYTIN	2787	996304	24345,76	0,00	0,00	0,00	0,00
87	KRKA	103	9611	2471,04	0,00	0,00	0,00	0,00
88	KRUK	20085	1748621	237890,48	116,00	6058,00	894,21	0,37
89	KRUSZWICA	1714	456609	26327,75	0,00	0,00	0,00	0,00
90	LCCORP	5044	14481510	28181,85	0,00	0,00	0,00	0,00
91	LENTEX	6228	3968681	34370,93	0,00	0,00	0,00	0,00
92	LOTOS	145530	42148142	1144555,44	10082,00	2083501,00	56281,41	4,69
93	LPP	65199	204111	1509487,47	2787,00	5980,00	44331,20	2,85
94	LUBAWA	15607	41652049	52820,12	0,00	0,00	0,00	0,00
95	MABION	7468	771018	39431,57	0,00	0,00	0,00	0,00
96	MAGELLAN	2168	462214	30826,60	0,00	0,00	0,00	0,00
97	MBANK	90207	3062537	1402903,18	5917,00	135826,00	62127,61	4,24
98	MCI	16947	6938733	84971,56	0,00	0,00	0,00	0,00
99	MEDICALG	14331	568975	124311,49	0,00	0,00	0,00	0,00
100	MENNICA	1524	806766	11026,77	0,00	0,00	0,00	0,00
101	MIDAS	11466	97192167	59263,83	0,00	0,00	0,00	0,00
102	MILLENNIUM	76272	152462452	1097724,14	1517,00	2758260,00	20509,09	1,83
103	MOL	3005	1152384	211646,26	0,00	0,00	0,00	0,00
104	MONNARI	25381	8498926	118751,25	0,00	0,00	0,00	0,00
105	MOSTALZAB	8691	18383737	42382,25	0,00	0,00	0,00	0,00
106	MSXRESOUR	4838	3693316	5957,89	0,00	0,00	0,00	0,00
107	NETIA	15316	16368415	96063,09	56,00	28206,00	162,84	0,17
108	NEUCA	8755	359914	97495,50	0,00	0,00	0,00	0,00
109	NEWAG	4991	2663745	62326,06	0,00	0,00	0,00	0,00
110	ORANGEPL	141853	279051519	2603361,57	8428,00	10393523,00	99646,28	3,69
111	ORBIS	2889	774966	34645,10	0,00	0,00	0,00	0,00
112	PAGED	5585	642142	35374,86	0,00	0,00	0,00	0,00
113	PCCROKITA	3685	985636	40030,43	0,00	0,00	0,00	0,00
114	PCGUARD	2344	11823826	2081,79	0,00	0,00	0,00	0,00
115	PCM	6165	1758623	85687,24	0,00	0,00	0,00	0,00
116	PEKAO	227207	35573826	6595290,47	11382,00	1233021,00	230818,79	3,38
117	PELION	2272	175546	14091,60	0,00	0,00	0,00	0,00
118	PEP	4639	508510	14840,28	0,00	0,00	0,00	0,00
119	PGE	247936	220688065	4432776,92	11389,00	8300129,00	167575,79	3,64
120	PGNIG	203915	459782478	2518542,46	3010,00	8159183,00	43819,43	1,71
121	PHN	4342	890664	22219,27	0,00	0,00	0,00	0,00
122	PKNORLEN	357996	117135590	6984530,55	37097,00	9289842,00	552449,10	7,33
123	PKOBP	569386	357693433	12271874,72	34766,00	15778849,00	543630,44	4,24
124	PKPCARGO	32514	4774851	414546,75	252,00	20423,00	1796,48	0,43
125	POLICE	2112	307248	6381,99	0,00	0,00	0,00	0,00
126	POLNORD	13127	7345382	63524,22	0,00	0,00	0,00	0,00
127	PZU	273124	15631083	7523076,57	14617,00	575629,00	280142,05	3,59
128	QUERCUS	7011	6463933	47358,07	0,00	0,00	0,00	0,00
129	RAFAKO	11793	7449838	48986,63	0,00	0,00	0,00	0,00

Krótka sprzedaż / Short sale / 1								
L.p. No	Papiery wartościowe Securities	Wszystkie transakcje sesyjne (dane skumulowane) All electronic order book traders (cumulated data)			Wszystkie transakcje KS (dane skumulowane) All short sale transactions (cumulated data)			Udział % Wartości obrotu KS ----- Całkowita wartość obrotu / 2 % short selling cumulative value to total trading cumulative value
		Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	Liczba transakcji (szt.) Number of trades	Wolumen obrotu (szt.) Volume	Wartość obrotu (tys. PLN) Trading value (PLN thous.)	
130	RAINBOW	10819	2934624	63706,09	0,00	0,00	0,00	0,00
131	ROBYG	11513	29811547	69442,16	0,00	0,00	0,00	0,00
132	ROVESE	1046	4453251	6170,69	0,00	0,00	0,00	0,00
133	SANOK	4648	1715432	97205,56	0,00	0,00	0,00	0,00
134	SERINUS	20719	14769335	49639,29	0,00	0,00	0,00	0,00
135	SNIEZKA	679	342474	16376,12	0,00	0,00	0,00	0,00
136	STALEXP	5030	13223159	39749,24	0,00	0,00	0,00	0,00
137	STALPROD	3262	268989	111622,17	0,00	0,00	0,00	0,00
138	SYGNITY	5018	1177490	15536,25	0,00	0,00	0,00	0,00
139	SYNTHOS	72182	114497675	507151,68	1143,00	1909971,00	8372,11	1,62
140	TAURONPE	126875	274840627	1316649,38	1758,00	4650200,00	22415,37	1,67
141	TORPOL	4399	3609616	44341,70	0,00	0,00	0,00	0,00
142	TRAKCJA	22533	15041203	142176,40	1,00	75,00	0,69	0,00
143	TVN	54666	25611950	449451,22	839,00	210782,00	3683,47	0,81
144	UNICREDIT	540	1130353	25230,71	0,00	0,00	0,00	0,00
145	URSUS	28828	35281432	98366,24	0,00	0,00	0,00	0,00
146	VISTULA	17961	32786975	70616,09	0,00	0,00	0,00	0,00
147	WAWEL	3606	56433	62256,74	0,00	0,00	0,00	0,00
148	WORKSERV	3633	3181438	61361,89	0,00	0,00	0,00	0,00
149	ZAMET	3205	4351007	11550,03	0,00	0,00	0,00	0,00
150	ZEPAK	11718	3762950	93324,39	0,00	0,00	0,00	0,00
151	ZETKAMA	2075	150730	11340,53	0,00	0,00	0,00	0,00
152	ZPUE	495	6362	1916,51	0,00	0,00	0,00	0,00

/1 za okres styczeń - maj 2015 (z dniem 1 czerwca 2015 r. uchylono przepisy dotyczącej krótkiej sprzedaży)

/1 covers period from January 2015 to May 2015 (starting from 1 June 2015 repealed rules on short selling)

/2 wartość obrotów sesyjnych i obrotów krótkiej sprzedaży

/2 value of EOB and short sale trades

Noty metodologiczne

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

Wolumen – wartość obliczana pojedynczo, obejmuje tylko transakcje sesyjne

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

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

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

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

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

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

Methodological notes

A comma is used to separate the decimal

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

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

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

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

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

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

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

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

Legenda dla obligacji

Dla wszystkich obligacji odsetki skumulowane z dnia rozliczenia

Dla obligacji IZ0816 i IZ0823 cena nominalna z dnia rozliczenia

Bonds abbreviations

For all bonds accrued interest on the settlement day

For IZ0816 and IZ0823 bonds nominal value on the settlement day

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

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

Redaguje Zespół Indeksów i Statystyki.

Giełda Papierów Wartościowych dokłada wszelkich starań, aby informacje i wskaźniki zamieszczane w Biuletynie Miesięcznym GPW były kompletne i zgodne z prawdą. Jednakże Giełda nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody mogące wyniknąć 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.