

Kapitalizacja spółek/Market capitalization									
	Spółki krajowe <i>Domestic equities</i>	Spółki zagraniczne <i>Foreign equities</i>	Razem <i>Total</i>	Spółki krajowe (mIn PLN) <i>Domestic equities (PLN mil.)</i>	Spółki zagraniczne (mIn PLN) <i>Foreign equities (PLN mil.)</i>	Razem (mIn PLN) <i>Total (PLN mil.)</i>	Spółki krajowe (mIn EUR) <i>Domestic equities (EUR mil.)</i>	Spółki zagraniczne (mIn EUR) <i>Foreign equities (EUR mil.)</i>	Razem (mIn EUR) <i>Total (EUR mil.)</i>
RAZEM w tym /TOTAL of which:	372	43	415	663 771,33	658 324,29	1 322 095,62	149 152,04	147 928,07	297 080,11
debiuty / new listings	7	0	7	1 885,91	0,00	1 885,91	423,77	0,00	423,77
wycofania / delistings	6	1	7	5 658,87	62,90	5 721,77	1 271,57	14,13	1 285,70
rynek podstawowy / main market	278	38	316	638 014,30	656 335,77	1 294 350,07	143 364,33	147 481,24	290 845,58
rynek równoległy / parallel market	94	5	99	25 757,03	1 988,52	27 745,55	5 787,71	446,83	6 234,53
Wskaźnik CWK/PBV ratio	1,01	0,77	0,88	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ/PE ratio	7,4	6,3	6,8	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%) / Dividend yield (%)	2,3	4,8	3,5	---	---	---	---	---	---

Rynek kasowy/Cash market									
	Transakcje sesyjne <i>Electronic order book trades</i>					Transakcje pakietowe <i>Block trades</i>			Wskaźnik obrotu (%) <i>Turnover ratio (%)</i>
	Wartość obrotów (tys. PLN) <i>Turnover value (PLN thous.)</i>	Wartość obrotów (tys. EUR) <i>Turnover value (EUR thous.)</i>	Wolumen <i>Volume</i>	Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Liczba zleceń <i>Number of orders</i>	Wartość obrotów (tys. PLN) <i>Turnover value (PLN thous.)</i>	Wartość obrotów (tys. EUR) <i>Turnover value (EUR thous.)</i>	Wolumen <i>Volume</i>	
Akcje/Equities	134 386 209,87	29 076 204,95	4 915 927 848	16 090 720	181 020 017	4 773 411,92	1 040 635,46	161 065 336	40,80
Prawa do akcji/Rights to shares	1 735,36	384,90	42 823	438	2 854	0,00	0,00	0	---
Prawa poboru/Pre-emptive rights	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty inwestycyjne/Investment certificates	17 027,87	3 685,39	132 478	1 691	87 698	0,00	0,00	0	---
Certyfikaty strukturyzowane/Structured certificates	1 214 487,42	261 988,01	221 895 379	164 565	558 802 168	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane/Stuctured bonds	691,19	147,76	3 349	58	1 465 064	0,00	0,00	0	---
Warranty/Warrants	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
ETF	547 285,37	118 158,55	9 281 111	90 778	13 625 464	0,00	0,00	0	---

Rynek terminowy/Derivatives market									
	Wartość obrotów (tys. PLN) <i>Turnover value (PLN thous.)</i>	Wartość obrotów (tys. EUR) <i>Turnover value (EUR thous.)</i>	Wolumen <i>Volume</i>	Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Liczba zleceń <i>Number of orders</i>	Liczba otwartych pozycji <i>Number of open interests</i>	Wartość otwartych pozycji (tys. PLN) <i>Value of open interests (PLN thous.)</i>	Wartość otwartych pozycji (tys. EUR) <i>Value of open interests (EUR thous.)</i>	Wskaźnik płynności (%) <i>Liquidity ratio (%)</i>
Kontrakty terminowe w tym /Futures of which:	183 385 216,96	39 733 858,67	7 365 577	2 630 765	268 429 806	360 899	4 464 776,23	1 003 252,87	---
indeksowe / index	168 235 477,79	36 446 718,40	4 413 393	2 027 275	57 622 586	77 487	3 193 177,49	717 519,60	134,54
akcyjne / equity	5 299 284,59	1 145 561,57	689 035	469 009	167 192 589	24 093	181 875,50	40 868,14	4,42
walutowe / currency	9 850 454,58	2 141 578,71	2 263 149	134 481	43 614 631	259 319	1 089 723,25	244 865,12	---
obligacyjne / bond	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	---
na WIBOR / WIBOR	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	---
Opcje / Options	55 255,00	11 974,10	156 002	37 512	140 843 551	8 800	181 313,44	40 741,85	2,69

Rynek kasowy - pozostałe systemy notowań/Cash market - other trading systems									
	Transakcje BISO/BISO trades				Wezwania/Tender offers				
	Wartość obrotów (tys. PLN) <i>Turnover value (PLN thous.)</i>	Wartość obrotów (tys. EUR) <i>Turnover value (EUR thous.)</i>	Wolumen <i>Volume</i>	Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Wartość obrotów (tys. PLN) <i>Turnover value (PLN thous.)</i>	Wartość obrotów (tys. EUR) <i>Turnover value (EUR thous.)</i>	Wolumen <i>Volume</i>	Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	
Akcje/Equities	827,17	177,84	1 513	5	814 529,14	177 596,22	36 784 858	142	
Prawa do akcji/Rights to shares	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	
Prawa poboru/Pre-emptive rights	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	
Certyfikaty inwestycyjne/Investment certificates	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	
Certyfikaty strukturyzowane/Structured certificates	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	
Obligacje strukturyzowane/Stuctured bonds	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	
Warranty/Warrants	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	
ETF	0,00	0,00	0	0	0,00	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	14,98	21,17	14,98	21,17	1 626,01	2 131,03	2 060,38
mWIG40	16,79	23,08	16,79	23,08	4 168,56	4 857,34	4 852,03
sWIG80	24,03	30,71	24,03	30,71	17 560,39	21 701,30	21 701,30
WIG30	15,85	22,09	15,85	22,09	2 005,61	2 610,52	2 534,38
WIGdiv	22,42	29,01	22,42	29,01	1 093,51	1 336,07	1 332,21
WIG	17,09	23,39	17,09	23,39	54 837,78	68 433,53	67 283,22
WIG-ESG	16,98	23,28	16,98	23,28	8 822,68	11 210,86	10 987,80
WIG140	16,96	23,25	16,96	23,25	1 051,98	1 319,38	1 295,82
WIG.GAMES5	17,32	23,64	17,32	23,64	16 401,01	21 545,19	19 730,02
WIG.MS-BAS	-4,96	0,16	-4,96	0,16	9 596,62	13 192,25	10 800,37
WIG.MS-FIN	23,10	29,72	23,10	29,72	7 600,39	11 022,80	10 803,81
WIGtech	11,82	17,84	11,82	17,84	11 400,20	13 274,87	12 761,39
WIG20TR	15,10	21,29	15,10	21,29	3 145,67	4 124,16	3 988,76
mWIG40TR	18,60	24,99	18,60	24,99	5 896,26	6 973,65	6 967,31
sWIG80TR	27,88	34,76	27,88	34,76	24 543,04	31 270,51	31 270,51
WIG30TR	16,05	22,30	16,05	22,30	3 826,86	4 986,41	4 844,05
WIGtechTR	13,38	19,48	13,38	19,48	12 345,89	14 537,67	14 013,28
WIG20short	-9,10	-4,21	-9,10	-4,21	3 413,49	4 379,44	3 545,53
WIG20lev	25,03	31,76	25,03	31,76	233,17	389,86	363,15
WIG20dvp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	2,21
mWIG40dvp	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	76,58	76,58
sWIG80dvp	0,00	0,00	0,00	0,00	42,97	681,92	681,92
WIG-banki	27,35	34,20	27,35	34,20	5 504,93	7 982,10	7 961,79
WIG-budownictwo	28,79	35,72	28,79	35,72	4 090,30	5 257,04	5 257,04
WIG-chemia	-1,01	4,32	-1,01	4,32	9 391,74	12 744,95	10 777,16
WIG-energia	10,41	16,36	10,41	16,36	1 938,37	2 401,29	2 328,51
WIG-górnictwo	-13,80	-9,16	-13,80	-9,16	3 703,41	5 481,22	3 976,05
WIG-gry	19,94	26,40	19,94	26,40	12 816,19	18 486,88	16 808,25
WIG-informatyka	15,06	21,26	15,06	21,26	3 981,72	4 854,39	4 573,17
WIG-leki	-0,09	5,29	-0,09	5,29	2 795,21	3 292,22	2 920,65
WIG-media	23,53	30,18	23,53	30,18	5 941,18	7 824,15	7 451,67
WIG-motoryzacja	28,06	34,96	28,06	34,96	6 246,82	8 371,68	8 304,87
WIG-nieruchomości	31,90	39,00	31,90	39,00	2 628,60	3 461,44	3 461,44
WIG-odzież	26,58	33,40	26,58	33,40	5 035,82	7 883,19	7 454,96
WIG-paliwa	1,09	6,53	1,09	6,53	5 051,17	6 351,69	6 075,77
WIG-spożywczy	6,75	12,50	6,75	12,50	2 030,63	2 367,09	2 152,65
WIG-CEE	17,74	24,07	17,74	24,07	1 570,86	1 939,75	1 814,32
WIG-Poland	17,62	23,95	17,62	23,95	56 915,62	69 984,82	69 234,30
WIG-Ukraine	7,24	13,02	7,24	13,02	285,17	347,50	301,33

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* <i>Beta*</i>	Zmienność <i>Volatility</i>	C / Z P / E	C / WK P / BV	Stopa dyw. <i>Div. Yield</i> (%)
WIG20	109 546,55	1,0	1,00	20,9	6,7	1,03	1,6
mWIG40	15 499,94	0,8	0,65	16,7	16,3	1,20	2,3
sWIG80	6 704,07	0,6	0,35	11,3	8,9	1,28	4,4
WIG30	117 187,04	1,0	1,00	20,9	7,2	0,98	1,7
WIGdiv	23 780,92	0,8	0,45	12,1	3,0	0,74	3,5
WIG	134 046,41	1,0	0,85	18,0	6,7	0,88	3,6
WIG-ESG	124 970,47	1,0	0,93	19,6	7,8	1,07	1,8
WIG140	131 750,55	1,0	0,88	18,5	7,9	1,08	2,1
WIG.GAMES5	8 441,52	0,5	0,64	23,8	36,5	5,38	0,7
WIG.MS-BAS	17 276,69	0,8	1,03	28,4	3,5	0,40	1,4
WIG.MS-FIN	32 454,71	0,9	1,19	27,4	14,5	1,18	2,1
WIGtech	13 807,62	0,7	0,50	14,1	20,9	1,59	2,9
WIG20TR	109 546,55	1,0	1,00	20,9	6,7	1,03	1,6
mWIG40TR	15 499,94	0,8	0,65	16,7	16,3	1,20	2,3
sWIG80TR	6 704,07	0,6	0,34	11,0	8,9	1,28	4,4
WIG30TR	117 187,04	1,0	1,00	20,9	7,2	0,98	1,7
WIGtechTR	13 807,62	0,7	0,50	14,0	20,9	1,59	2,9
WIG20short	---	---	---	---	---	---	---
WIG20lev	---	---	---	---	---	---	---
WIG20dvp	---	---	---	---	---	---	---
mWIG40dvp	---	---	---	---	---	---	---
sWIG80dvp	---	---	---	---	---	---	---
WIG-banki	29 048,88	0,9	1,23	28,9	6,8	0,74	2,5
WIG-budownictwo	1 713,72	0,4	0,35	17,8	11,1	1,71	3,7
WIG-chemia	1 096,04	0,5	0,58	24,3	35,2	0,62	8,9
WIG-energia	4 234,52	0,6	0,65	24,4	7,8	0,85	11,7
WIG-górnictwo	14 660,37	0,7	1,18	34,2	2,9	0,56	2,3
WIG-gry	8 898,76	0,5	0,68	29,1	37,9	5,34	1,2
WIG-informatyka	1 922,16	0,6	0,44	15,6	19,0	1,75	2,8
WIG-leki	487,88	0,4	0,35	17,0	11,4	1,60	4,3
WIG-media	323,36	0,4	0,50	24,3	22,6	2,81	1,9
WIG-motoryzacja	591,09	0,4	0,54	27,7	10,3	2,05	0,3
WIG-nieruchomości	390,89	0,4	0,23	12,8	10,2	0,74	3,6
WIG-odzież	6 055,42	0,7	1,17	34,3	34,5	4,54	2,4
WIG-paliwa	16 696,04	0,7	0,87	26,4	2,1	0,54	4,3
WIG-spożywczy	444,47	0,4	0,26	15,3	7,1	0,49	2,0
WIG-CEE	700,89	0,1	0,10	15,4	5,9	1,19	12,8
WIG-Poland	128 459,08	1,0	0,87	18,3	7,9	1,06	2,2
WIG-Ukraine	407,17	0,4	0,35	21,7	4,3	0,27	2,5

* w porównaniu z indeksem WIG20/compared with WIG20 index

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return									
Lp. No	ISIN <i>ISIN code</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Stopa zwrotu na koniec okresu <i>End of period return</i> (%)		Stopa zwrotu od początku roku <i>YTD</i> (%)		Kurs minimalny (zł) <i>Low price</i> (PLN)	Kurs maksymalny (zł) <i>High price</i> (PLN)	Kurs ostatni (zł) <i>Last price</i> (PLN)
			PLN	EUR	PLN	EUR			
1	AT0000827209	WARIMPEX	72,06	81,31	72,06	81,31	3,11	10,40	5,85
2	PL11BTS00015	11BIT	20,34	26,82	20,34	26,82	560,00	739,00	710,00
3	PL4FNMD00013	DIGITANET	-7,55	-2,57	-7,55	-2,57	11,55	14,50	12,25
4	PLA340200015	BIGCHEESE	0,00	5,38	0,00	5,38	42,90	55,40	47,00
5	PLAB00000019	ABPL	26,85	33,68	26,85	33,68	45,80	62,60	62,60
6	PLABS0000018	ASSECOBS	24,63	31,34	24,63	31,34	33,10	43,40	39,40
7	PLACSA000014	ACAUTOGAZ	2,60	8,12	2,60	8,12	30,10	36,60	31,60
8	PLACTIN00018	ACTION	25,33	32,08	25,33	32,08	14,20	19,18	18,80
9	PLADDRG00015	MANYDEV	-8,24	-3,26	-8,24	-3,26	0,70	0,92	0,78
10	PLADVIV00015	ADIUVO	-0,80	4,53	-0,80	4,53	0,72	1,11	0,74
11	PLADVPL00029	SATIS	53,11	61,39	53,11	61,39	0,39	0,88	0,64
12	PLAGORA00067	AGORA	64,61	73,46	64,61	73,46	4,83	8,60	8,00
13	PLAIRWY00017	AIRWAY	-21,10	-16,94	-21,10	-16,94	0,25	0,48	0,27
14	PLALIOR00045	ALIOR	41,11	48,71	41,11	48,71	31,98	48,90	48,36
15	PLALMTL00023	ALUMETAL	29,12	36,08	29,12	36,08	69,50	86,60	79,80
16	PLAMBRA00013	AMBRA	35,71	43,02	35,71	43,02	19,40	26,60	26,60
17	PLAMICA00010	AMICA	2,24	7,75	2,24	7,75	73,60	95,00	77,50
18	PLAMPLI00019	AMPLI	-15,97	-11,43	-15,97	-11,43	0,95	1,26	1,00
19	PLANSWR00019	ANSWEAR	23,74	30,40	23,74	30,40	26,30	37,60	33,10
20	PLAPATR00018	APATOR	22,13	28,70	22,13	28,70	13,44	17,45	17,00
21	PLAPLS000016	APLISENS	52,86	61,09	52,86	61,09	13,10	21,60	21,40
22	PLAPSEN00011	APSENERGY	-1,96	3,31	-1,96	3,31	2,67	3,84	3,00
23	PLARHCM00016	ARCHICOM	33,15	40,31	33,15	40,31	17,20	24,50	23,70
24	PLARIEL00046	WINVEST	14,68	20,86	14,68	20,86	0,16	0,28	0,25
25	PLARTER00016	ARTERIA	4,44	10,07	4,44	10,07	8,12	9,44	9,40
26	PLARTFX00011	ARTIFEX	152,77	166,37	152,77	166,37	5,42	15,50	13,70
27	PLARTPR00012	ARCTIC	7,30	13,08	7,30	13,08	18,32	24,85	18,64
28	PLASMGR00014	ASMGROUP	22,22	28,75	22,22	28,75	0,38	0,75	0,55
29	PLASMOT00030	TRITON	10,53	16,48	10,53	16,48	3,62	4,86	4,20
30	PLASSEE00014	ASSECOSEE	14,26	20,41	14,26	20,41	42,70	54,00	48,20
31	PLATAL000046	ATAL	60,52	69,17	60,52	69,17	32,40	52,40	47,20
32	PLATLPL00018	ATLANTAPL	8,95	14,82	8,95	14,82	8,14	9,65	9,40
33	PLATM0000021	ATMGRUPA	4,74	10,37	4,74	10,37	2,95	3,78	3,58
34	PLATMSI00016	ATENDE	30,18	37,19	30,18	37,19	2,40	3,70	3,17
35	PLATPRT00018	AUTOPARTN	48,98	57,00	48,98	57,00	13,40	20,25	19,82
36	PLATREM00017	ATREM	112,71	124,15	112,71	124,15	3,60	8,60	7,70
37	PLATTFI00018	ALTUS	16,98	23,27	16,98	23,27	1,55	1,98	1,86
38	PLBAUMA00017	ULMA	19,60	26,04	19,60	26,04	54,20	70,00	65,50
39	PLBCLTX00019	BIOCELTIX	75,77	85,24	75,77	85,24	37,80	80,00	68,20
40	PLBRN2400013	BRAND24	62,39	71,14	62,39	71,14	23,00	39,00	38,00
41	PLBRSTR00014	BRASTER	-25,35	-21,36	-25,35	-21,36	0,53	0,78	0,58
42	PLBRSZW00011	BORYSZEW	43,95	51,70	43,95	51,70	4,83	7,95	7,03
43	PLBSK0000017	INGBSK	13,71	19,84	13,71	19,84	151,60	188,80	187,40
44	PLBTCOM00016	BETACOM	59,40	67,99	59,40	67,99	6,55	11,50	10,60
45	PLBUDMX00013	BUDIMEX	33,04	40,20	33,04	40,20	266,00	373,00	359,00
46	PLBZ00000044	SANPL	49,96	58,04	49,96	58,04	253,20	405,60	389,00
47	PLCAMMD00032	LARQ	10,55	16,50	10,55	16,50	1,11	1,98	1,31
48	PLCCC0000016	CCC	-1,68	3,61	-1,68	3,61	33,56	53,26	42,15
49	PLCDRL000043	CDRL	-6,25	-1,20	-6,25	-1,20	16,00	22,00	16,50
50	PLCELPD00013	CELTIC	-20,87	-16,61	-20,87	-16,61	6,40	11,50	7,28
51	PLCFRPT00013	CYFRPLSAT	-6,25	-1,20	-6,25	-1,20	15,41	19,98	16,51
52	PLCIECH00018	CIECH	43,65	51,38	43,65	51,38	41,20	59,20	53,50
53	PLCLDTC00019	CLOUD	155,72	169,48	155,72	169,48	33,00	90,80	86,60
54	PLCLNPH00015	CLNPHARMA	11,18	17,17	11,18	17,17	13,10	18,40	15,50
55	PLCMP0000017	COMP	36,36	43,70	36,36	43,70	41,00	59,00	57,00
56	PLCMPLD00016	SYGNITY	58,99	67,54	58,99	67,54	21,30	45,00	34,50
57	PLCMRAY00029	CORMAY	-17,25	-12,80	-17,25	-12,80	0,71	0,94	0,73
58	PLCNTSL00014	COGNOR	90,52	100,79	90,52	100,79	4,42	11,20	7,54
59	PLCOMAR00012	COMARCH	-9,76	-4,90	-9,76	-4,90	130,00	175,00	148,00

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return									
Lp. No	ISIN <i>ISIN code</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Stopa zwrotu na koniec okresu <i>End of period return</i> (%)		Stopa zwrotu od początku roku <i>YTD</i> (%)		Kurs minimalny (zł) <i>Low price</i> (PLN)	Kurs maksymalny (zł) <i>High price</i> (PLN)	Kurs ostatni (zł) <i>Last price</i> (PLN)
			PLN	EUR	PLN	EUR			
60	PLCOMPR00010	COMPERIA	40,85	48,42	40,85	48,42	7,00	10,00	10,00
61	PLCPPRK00037	CPGROUP	17,51	23,84	17,51	23,84	7,70	10,50	10,20
62	PLCPTLP00015	CAPITAL	17,86	24,20	17,86	24,20	1,05	1,51	1,32
63	PLCPTRT00014	CAPTORTX	-5,00	0,11	-5,00	0,11	140,00	184,00	152,00
64	PLCRPJR00019	CREEPYJAR	20,71	27,21	20,71	27,21	672,00	930,00	845,00
65	PLCRTCH00017	CREOTECH	73,99	83,36	73,99	83,36	107,20	213,00	198,00
66	PLCRWTR00022	CZTOREBKA	9,38	15,24	9,38	15,24	0,54	0,75	0,70
67	PLCSPAM00017	CASPAR	-19,65	-15,33	-19,65	-15,33	10,00	14,40	11,00
68	PLCTINT00018	CIGAMES	102,00	112,87	102,00	112,87	2,32	6,75	5,05
69	PLCVTNH00040	CAVATINA	-9,45	-4,58	-9,45	-4,58	16,50	21,30	18,20
70	PLDADEL00013	DADELO	53,20	61,45	53,20	61,45	9,98	16,60	15,55
71	PLDBENR00017	DBENERGY	-26,14	-22,16	-26,14	-22,16	23,90	38,90	24,30
72	PLDEBCA00016	DEBICA	28,94	35,88	28,94	35,88	54,80	71,80	70,40
73	PLDECOR00013	DECORA	26,65	33,46	26,65	33,46	31,10	43,50	40,40
74	PLDEKPL00032	DEKPOL	25,00	31,73	25,00	31,73	29,30	39,00	38,50
75	PLDELKO00019	DELKO	20,44	26,93	20,44	26,93	9,18	12,10	10,90
76	PLDGA0000019	DGA	36,81	44,17	36,81	44,17	6,90	10,10	9,85
77	PLDINPL00011	DINOPL	26,51	33,32	26,51	33,32	351,10	491,80	474,80
78	PLDMDVL00012	DOMDEV	58,45	66,98	58,45	66,98	94,10	147,20	138,80
79	PLDRZPL00032	DROZAPOL	-20,88	-16,62	-20,88	-16,62	4,34	7,60	4,70
80	PLRUDA000016	GOBARTO	131,79	144,27	131,79	144,27	7,45	18,00	17,50
81	PLECBDZ00013	BEDZIN	1 669,23	1 764,43	1 669,23	1 764,43	4,84	140,00	92,00
82	PLECHPS00019	ECHO	28,24	35,13	28,24	35,13	3,14	4,44	4,36
83	PLECMNG00019	NTCAPITAL	-40,00	-36,78	-40,00	-36,78	0,53	1,18	0,56
84	PLEDINV00014	EDINVEST	6,23	11,93	6,23	11,93	3,74	4,30	3,94
85	PLEFEKT00018	EFEKT	12,17	18,21	12,17	18,21	5,75	7,00	6,45
86	PLEKEP000019	EKOEXPORT	9,03	14,90	9,03	14,90	1,40	2,24	1,63
87	PLKGHM000017	KGHM	-11,32	-6,55	-11,32	-6,55	104,50	154,70	112,40
88	PLKGNRC00015	KOGENERA	64,58	73,44	64,58	73,44	24,00	44,80	39,50
89	PLKLNRO00017	RAWLPLUG	-0,36	5,01	-0,36	5,01	13,90	18,30	14,00
90	PLKLSTN00017	MIRACULUM	13,47	19,56	13,47	19,56	1,19	1,55	1,39
91	PLKMPTR00012	KOMPUTRON	72,13	81,41	72,13	81,41	4,21	9,94	7,66
92	PLKNOPL00014	KINOPOL	26,05	32,84	26,05	32,84	11,05	15,65	15,00
93	PLKOMPP00017	KOMPAP	17,53	23,86	17,53	23,86	14,90	21,00	19,20
94	PLKOPEX00018	PRIMETECH	-27,63	-23,74	-27,63	-23,74	0,76	1,14	0,82
95	PLKPPD000017	KPPD	4,65	10,29	4,65	10,29	61,40	76,00	72,00
96	PLKRINK00014	KREDYTIN	6,81	12,56	6,81	12,56	8,80	12,80	10,20
97	PLKRK0000010	KRUK	31,61	38,70	31,61	38,70	286,20	410,80	408,00
98	PLKRKCH00019	KRAKCHEM	6,67	12,40	6,67	12,40	0,43	0,65	0,48
99	PLKRKGL00012	KGL	63,53	72,33	63,53	72,33	9,00	15,00	14,75
100	PLKRVTM00010	KRVITAMIN	-4,23	0,93	-4,23	0,93	11,25	13,90	12,45
101	PLLBprt00013	LABOPRINT	7,36	13,14	7,36	13,14	12,00	15,50	14,50
102	PLLBTO000013	LIBET	18,18	24,56	18,18	24,56	1,57	2,30	1,95
103	PLLCRPP00017	DEVELIA	73,52	82,85	73,52	82,85	2,28	4,28	4,26
104	PLLENAL00015	LENA	0,03	5,40	0,03	5,40	3,50	4,10	3,60
105	PLLENTX00010	LENTEX	-6,36	-1,32	-6,36	-1,32	7,28	9,22	7,36
106	PLLKMDW00049	LOKUM	42,52	50,19	42,52	50,19	13,50	21,60	20,40
107	PLLPP0000011	LPP	31,55	38,63	31,55	38,63	9 000,00	14 910,00	14 010,00
108	PLLSFT00016	LSISOFT	22,61	29,21	22,61	29,21	11,05	14,30	14,10
109	PLLSTIA00018	INDYGO	0,00	5,44	0,00	5,44	0,25	0,25	0,25
110	PLLUBAW00013	LUBAWA	36,52	43,87	36,52	43,87	2,21	4,28	3,06
111	PLLVTSF00010	LIVECHAT	20,37	26,85	20,37	26,85	105,00	157,60	128,80
112	PLLWBGD00016	BOGDANKA	-21,31	-17,08	-21,31	-17,08	35,74	58,00	39,28
113	PLLZPSK00019	PROTEKTOR	7,66	13,47	7,66	13,47	2,05	2,91	2,25
114	PLMAKRM00019	IMMOBILE	31,84	38,94	31,84	38,94	2,00	3,26	2,65
115	PLMBION00016	MABION	-21,71	-17,50	-21,71	-17,50	15,99	24,90	16,44
116	PLMCIMG00012	MCI	43,13	50,83	43,13	50,83	15,90	23,60	22,90
117	PLMDCLG00015	MEDICALG	90,05	100,28	90,05	100,28	11,80	25,70	23,30
118	PLMDNCE00016	MEDINICE	21,23	27,76	21,23	27,76	13,62	21,25	16,90
119	PLMEXPL00010	MEXPOLSKA	85,30	95,28	85,30	95,28	2,13	4,30	3,90

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return									
Lp. No	ISIN <i>ISIN code</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Stopa zwrotu na koniec okresu <i>End of period return</i> (%)		Stopa zwrotu od początku roku <i>YTD</i> (%)		Kurs minimalny (zł) <i>Low price</i> (PLN)	Kurs maksymalny (zł) <i>High price</i> (PLN)	Kurs ostatni (zł) <i>Last price</i> (PLN)
			PLN	EUR	PLN	EUR			
120	PLMFO0000013	MFO	11,33	17,32	11,33	17,32	30,80	42,00	34,40
121	PLMGRON00016	MEGARON	2,75	8,29	2,75	8,29	8,50	11,30	11,20
122	PLMKRNP00015	MAKARONPL	29,25	36,21	29,25	36,21	8,68	11,45	11,40
123	PLMLPGR00017	MLPGROUP	11,58	17,59	11,58	17,59	69,40	90,20	84,80
124	PLMLSTM00015	MLSYSTEM	36,28	43,62	36,28	43,62	54,00	81,00	75,50
125	PLMNNPC00011	MENNICA	3,42	8,99	3,42	8,99	15,80	18,00	16,55
126	PLMNRT00012	MONNARI	3,19	8,74	3,19	8,74	4,57	5,89	5,18
127	PLMOBRK00013	MOBRUK	-3,97	1,20	-3,97	1,20	271,00	344,00	273,00
128	PLMOJ0000015	MOJ	-5,56	-0,47	-5,56	-0,47	1,68	2,20	1,70
129	PLMRBUD00015	MIRBUD	62,05	70,77	62,05	70,77	4,53	8,94	7,04
130	PLMRCOR00016	MERCOR	43,07	50,77	43,07	50,77	12,90	23,00	19,10
131	PLMRCTR00015	MERCATOR	-6,83	-1,82	-6,83	-1,82	38,82	51,90	43,50
132	PLMRVDV00011	MARVIPOL	10,73	16,69	10,73	16,69	5,30	7,14	6,40
133	PLMRVPL00016	BAHOLDING	0,75	6,14	0,75	6,14	0,44	0,55	0,54
134	PLMSTPL00018	MOSTALPLC	29,48	36,46	29,48	36,46	16,50	24,40	20,90
135	PLMSTSD00019	POLIMEXMS	-8,92	-4,01	-8,92	-4,01	3,75	5,95	4,12
136	PLMSTWS00019	MOSTALWAR	15,00	21,19	15,00	21,19	5,32	6,58	6,44
137	PLMSTZB00018	MOSTALZAB	102,34	113,24	102,34	113,24	2,02	4,63	4,33
138	PLMUZA000019	MUZA	125,00	137,12	125,00	137,12	5,70	14,90	14,40
139	PLMVGMS00011	MOVIEGAMES	-2,20	3,07	-2,20	3,07	16,32	33,90	20,00
140	PLMWTRD00013	MWTRADE	21,04	27,55	21,04	27,55	4,42	6,50	5,35
141	PLMXCMS00016	MAXCOM	-2,20	3,07	-2,20	3,07	8,40	9,96	8,90
142	PLNEWAG00012	NEWAG	30,37	37,39	30,37	37,39	13,60	21,80	17,60
143	PLNFI0400015	SOHODEV	37,59	44,95	37,59	44,95	0,55	0,85	0,80
144	PLNFI0500012	NOVAVISGR	6,31	12,03	6,31	12,03	1,22	1,76	1,60
145	PLNFI0600010	06MAGNA	31,44	38,51	31,44	38,51	3,41	8,12	5,08
146	PLNFI0700018	IMPERIO	12,06	18,10	12,06	18,10	1,40	2,04	1,58
147	PLNFI0800016	08OCTAVA	-3,43	1,75	-3,43	1,75	0,98	1,07	0,98
148	PLNFI1000012	MDIENERGIA	-6,18	-1,11	-6,18	-1,11	1,21	2,10	1,67
149	PLNFI1200018	BBIDEV	28,72	35,66	28,72	35,66	3,71	5,14	4,93
150	PLNNGRP00011	NANOGROUP	-5,95	-0,90	-5,95	-0,90	1,12	1,92	1,17
151	PLNTSYS00013	NTTSYSTEM	12,50	18,55	12,50	18,55	4,56	5,48	5,40
152	PLNVITA00018	NOVITA	72,08	81,34	72,08	81,34	89,20	180,00	147,00
153	PLODLPL00013	ODLEWNIE	46,31	54,18	46,31	54,18	7,24	12,00	10,10
154	PLODRTS00017	OTLOG	160,43	174,44	160,43	174,44	16,95	50,00	40,50
155	PLONCTH00011	MOLECURE	48,32	56,30	48,32	56,30	14,02	26,25	21,15
156	PLONDE000018	ONDE	35,95	43,27	35,95	43,27	9,82	15,88	13,50
157	PLSCPFL00018	SCPFL	22,67	29,27	22,67	29,27	166,00	348,00	178,00
158	PLSEK0000014	SEKO	57,75	66,26	57,75	66,26	5,50	10,40	8,75
159	PLSELNA00010	SELENAFM	1,37	6,83	1,37	6,83	22,00	28,50	23,10
160	PLSELYT00013	RYVU	22,64	29,24	22,64	29,24	49,20	65,80	60,40
161	PLSESCM00013	SESCOM	19,46	25,90	19,46	25,90	26,00	37,00	35,60
162	PLSFNKS00011	SFINKS	200,00	216,10	200,00	216,10	0,35	1,63	1,11
163	PLSHPR000021	SHOPER	15,08	21,28	15,08	21,28	24,90	34,00	29,00
164	PLSKLNW00011	SKYLINE	59,42	68,05	59,42	68,05	0,63	1,30	1,10
165	PLSKRBH00014	SKARBIEC	0,79	6,22	0,79	6,22	17,50	22,50	19,15
166	PLSKTAN00010	ONESANO	5,39	11,07	5,39	11,07	1,16	2,00	1,29
167	PLSLRCP00021	SOLAR	14,46	20,61	14,46	20,61	3,70	5,80	5,70
168	PLSLVCR00029	SELVITA	-18,09	-13,68	-18,09	-13,68	67,00	91,60	67,90
169	PLSMFBC00016	SIMFABRIC	-8,31	-3,38	-8,31	-3,38	3,30	5,10	3,64
170	PLSNKTK00019	SYNEKTIK	144,75	157,93	144,75	157,93	29,65	77,00	71,20
171	PLSNTFG00017	AIGAMES	-11,76	-6,99	-11,76	-6,99	1,20	1,59	1,35
172	PLSNZKA00033	SNIEZKA	20,80	27,31	20,80	27,31	62,20	74,00	72,60
173	PLSOFTB00016	ASSECOPOL	15,28	21,48	15,28	21,48	71,75	91,85	80,25
174	PLSONEL00011	SONEL	26,97	33,81	26,97	33,81	9,36	11,90	11,35
175	PLSPRSF00011	SPYROSOFT	4,31	9,93	4,31	9,93	440,00	664,00	508,00
176	PLSTIGR00012	COLUMBUS	-3,58	1,62	-3,58	1,62	7,28	11,76	7,82
177	PLSTLEX00019	STALEXP	8,29	14,13	8,29	14,13	2,49	2,98	2,70
178	PLSTLPD00017	STALPROD	26,68	33,50	26,68	33,50	239,00	319,00	286,50
179	PLSTLPF00012	STALPROFI	-2,50	2,75	-2,50	2,75	9,10	10,80	9,75

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return									
Lp. No	ISIN <i>ISIN code</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Stopa zwrotu na koniec okresu <i>End of period return</i> (%)		Stopa zwrotu od początku roku <i>YTD</i> (%)		Kurs minimalny (zł) <i>Low price</i> (PLN)	Kurs maksymalny (zł) <i>High price</i> (PLN)	Kurs ostatni (zł) <i>Last price</i> (PLN)
			PLN	EUR	PLN	EUR			
180	PLSTLSK00016	SANOK	67,40	76,41	67,40	76,41	13,60	22,90	22,90
181	PLSTPRK00019	STAPORKOW	-3,94	1,22	-3,94	1,22	3,86	6,00	3,90
182	PLSTSHL00012	STSHOLDING	40,17	47,72	40,17	47,72	15,69	24,55	24,25
183	PLSUNEX00013	SUNEX	1,77	7,25	1,77	7,25	19,20	30,90	23,00
184	PLSUWAR00014	SUWARY	-2,52	2,73	-2,52	2,73	29,40	36,00	31,00
185	PLTALEX00017	TALEX	-10,11	-5,27	-10,11	-5,27	14,40	19,60	16,00
186	PLTAURN00011	TAURONPE	29,78	36,76	29,78	36,76	1,82	2,89	2,75
187	PLTBULL00024	TBULL	25,76	32,53	25,76	32,53	7,12	10,50	9,08
188	PLTELL000023	OEX	48,52	56,52	48,52	56,52	30,00	47,00	45,30
189	PLTHP0000011	FMG	101,99	112,86	101,99	112,86	18,00	70,00	61,00
190	PLTIM0000016	TIM	70,12	79,28	70,12	79,28	28,00	49,80	49,25
191	PLTLKPL00017	ORANGEPL	5,43	11,11	5,43	11,11	6,35	7,68	6,99
192	PLTNDRH00012	TENDERHUT	-50,54	-47,88	-50,54	-47,88	15,10	46,60	18,30
193	PLTORPL00016	TORPOL	-7,02	-2,01	-7,02	-2,01	14,66	24,15	17,22
194	PLTOYA000011	TOYA	15,77	22,00	15,77	22,00	5,05	6,90	6,02
195	PLTRCZN00016	TARCZYNSKI	23,54	30,19	23,54	30,19	38,00	59,00	46,00
196	PLTRFRM00018	NEUCA	17,38	23,70	17,38	23,70	565,00	794,00	763,00
197	PLTRKPL00014	TRAKCJA	-4,34	0,84	-4,34	0,84	1,44	1,84	1,50
198	PLTRMRX00011	TERMOREX	8,49	14,34	8,49	14,34	0,53	0,64	0,57
199	PLTRNSP00013	TRANSPOL	15,97	22,21	15,97	22,21	2,84	3,98	3,34
200	PLTRNSU00013	ALTA	1,71	7,17	1,71	7,17	1,41	1,98	1,49
201	PLTSGS000019	TESGAS	4,53	10,16	4,53	10,16	3,22	3,78	3,46
202	PLTSQGM00016	TSGAMES	-32,67	-29,04	-32,67	-29,04	74,00	164,40	78,75
203	PLTWRNV00013	TOWERINVT	-12,50	-7,79	-12,50	-7,79	6,65	11,30	8,40
204	PLULTGM00013	ULTGAMES	-7,51	-2,53	-7,51	-2,53	12,55	17,00	13,30
205	PLUNBEP00015	UNIBEP	25,61	32,38	25,61	32,38	7,20	11,65	10,30
206	PLUNMOT00013	UNIMOT	29,54	36,51	29,54	36,51	88,30	126,80	103,00
207	PLUNMST00014	UNIMA	-7,46	-2,47	-7,46	-2,47	4,90	6,50	5,46
208	PLURTS00010	URTESTE	39,24	46,74	39,24	46,74	79,00	191,00	110,00
209	PLVIGOS00015	VIGOPHOTN	26,55	33,36	26,55	33,36	443,00	730,00	572,00
210	PLVNDEX00013	VINDEXUS	17,53	23,86	17,53	23,86	6,02	7,86	7,24
211	PLVNTIN00011	UNFOLD	-19,85	-15,52	-19,85	-15,52	1,97	2,74	2,10
212	PLVOTUM00016	VOTUM	4,27	9,89	4,27	9,89	40,75	59,00	48,80
213	PLVOXEL00014	VOXEL	12,27	18,32	12,27	18,32	39,60	53,60	49,40
214	PLVRCM00016	VERCOM	84,62	94,56	84,62	94,56	39,00	72,20	72,00
215	PLVSTLA00011	VRG	7,21	12,99	7,21	12,99	3,16	3,71	3,57
216	PLVTLGD00010	VISTAL	158,82	172,79	158,82	172,79	0,69	2,20	2,20
217	PLVVDGM00014	VIVID	-5,42	-0,34	-5,42	-0,34	0,80	1,07	0,91
218	PLWAWEL00013	WAWEL	32,25	39,37	32,25	39,37	438,00	572,00	570,00
219	PLWDM0000029	REINO	-3,70	1,46	-3,70	1,46	1,22	1,55	1,30
220	PLWDMCP00013	NEXITY	23,19	29,82	23,19	29,82	2,68	4,84	3,40
221	PLWELTN00012	WIELTON	13,89	20,02	13,89	20,02	6,72	10,90	8,12
222	PLWNDMB00010	AILLERON	17,86	24,20	17,86	24,20	17,10	24,20	19,80
223	PLWOJAS00014	WOJAS	39,80	47,32	39,80	47,32	4,86	10,40	6,92
224	PLWRKSR00019	GIGROUP	7,50	13,27	7,50	13,27	1,36	1,64	1,58
225	PLWRTPL00027	WIRTUALNA	16,53	22,80	16,53	22,80	93,00	122,40	115,20
226	PLWRWCK00013	SECOGROUP	36,36	43,71	36,36	43,71	21,00	31,80	29,00
227	PLWTCN00030	WITTCHEN	46,14	54,01	46,14	54,01	24,20	45,00	36,60
228	PLXTPL000018	XTPL	61,80	70,51	61,80	70,51	92,00	165,00	149,50
229	PLXTRDM00011	XTB	33,85	41,06	33,85	41,06	28,34	43,88	41,52
230	PLZAMET00010	ZAMET	76,03	85,56	76,03	85,56	0,83	1,69	1,63
231	PLZAPUL00057	PULAWY	1,66	7,13	1,66	7,13	67,20	93,20	73,60
232	PLZATRM00012	GRUPAAZOTY	-33,59	-30,01	-33,59	-30,01	24,42	46,70	26,22
233	PLZBMZC00019	ZREMB	145,13	158,33	145,13	158,33	1,66	5,37	4,16
234	PLZCPLC00036	POLICE	16,00	22,24	16,00	22,24	10,20	14,45	13,05
235	PLZEPAK00012	ZEPAK	-16,96	-12,49	-16,96	-12,49	18,48	29,75	19,10
236	PLZPCOT00018	OTMUCHOW	25,98	32,76	25,98	32,76	2,80	3,90	3,54
237	PLZRZW00012	HERKULES	47,76	55,76	47,76	55,76	0,75	1,27	1,12
238	PLZSTAL00012	PGFGROUP	1,55	6,99	1,55	6,99	0,70	1,40	0,92
239	PLZTKMA00017	MANGATA	32,43	39,56	32,43	39,56	73,00	120,00	94,00

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return									
Lp. No	ISIN <i>ISIN code</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Stopa zwrotu na koniec okresu <i>End of period return</i>		Stopa zwrotu od początku roku <i>YTD</i>		Kurs minimalny (zł) <i>Low price</i> (PLN)	Kurs maksymalny (zł) <i>High price</i> (PLN)	Kurs ostatni (zł) <i>Last price</i> (PLN)
			PLN	EUR	PLN	EUR			
240	PLZUE0000015	ZUE	6,10	11,81	6,10	11,81	4,80	6,30	5,22
241	SE0001856519	REINHOLD	16,30	22,22	16,30	22,22	0,06	0,15	0,08
242	SI0031102120	KRKA	19,08	25,49	19,08	25,49	432,00	554,00	518,00
243	SK1120010287	TATRY	0,00	5,38	0,00	5,38	114,00	139,00	128,00
244	AT0000A21KS2	IIAAV	39,16	46,66	39,16	46,66	53,50	74,80	74,80
245	PLOPNPL00013	OPONEO.PL	25,90	32,68	25,90	32,68	35,10	47,80	43,30
246	PLOPTEM00012	OPTTEAM	-0,84	4,50	-0,84	4,50	6,60	9,74	7,10
247	PLOPTTC00011	CDPROJEKT	20,29	26,77	20,29	26,77	103,92	175,85	154,85
248	PLORZBL00013	ORZBIALY	15,71	21,94	15,71	21,94	23,50	32,40	32,40
249	PLPANVA00013	PANOVA	28,57	35,49	28,57	35,49	10,80	15,80	14,40
250	PLPBG0000029	PBG	-40,00	-37,10	-40,00	-37,10	0,01	0,03	0,02
251	PLPCCEX00010	PCCEXOL	10,40	16,34	10,40	16,34	3,10	4,38	3,38
252	PLPCCRK00076	PCCROKITA	26,48	33,29	26,48	33,29	95,40	152,20	103,00
253	PLPCFGR00010	PCFGROUP	26,28	33,07	26,28	33,07	34,00	49,50	49,50
254	PLPEKAO00016	PEKAO	34,58	41,83	34,58	41,83	73,54	114,20	110,80
255	PLPEKPL00010	PMPG	7,14	12,91	7,14	12,91	2,42	3,14	3,00
256	PLPEPES00018	PEPEES	24,05	30,70	24,05	30,70	1,05	1,52	1,39
257	PLPGER000010	PGE	5,46	11,15	5,46	11,15	5,76	7,92	7,26
258	PLPHN0000014	PHN	-5,00	0,11	-5,00	0,11	10,85	13,35	11,40
259	PLPHRMN00011	PHARMENA	35,71	43,02	35,71	43,02	5,52	8,60	7,60
260	PLPILAB00012	DATAWALK	-34,32	-30,78	-34,32	-30,78	52,20	99,85	60,00
261	PLPKBEX00072	PEKABEX	61,49	70,18	61,49	70,18	14,00	23,60	22,60
262	PLPKN0000018	PKNORLEN	0,26	5,66	0,26	5,66	53,38	67,60	64,41
263	PLPKO0000016	PKOBP	19,35	25,77	19,35	25,77	24,83	36,60	36,15
264	PLPKPCR00011	PKPCARGO	18,34	24,71	18,34	24,71	14,04	19,90	17,16
265	PLPLAYW00015	PLAYWAY	27,90	34,79	27,90	34,79	313,00	475,00	396,50
266	PLPLPGR00010	IBSM	1,89	7,37	1,89	7,37	37,40	74,00	54,00
267	PLPLSEP00013	PEP	-3,60	1,59	-3,60	1,59	74,80	91,90	82,90
268	PLPLTRG00038	POLTREG	16,96	23,25	16,96	23,25	45,00	58,80	53,80
269	PLPMPOL00031	PAMAPOL	-9,76	-4,89	-9,76	-4,89	3,20	3,99	3,33
270	PLPOLWX00026	POLWAX	5,27	10,94	5,27	10,94	2,57	3,07	2,89
271	PLPONAR00012	KCI	25,93	32,72	25,93	32,72	0,78	1,23	1,02
272	PLPPWK000014	LARK	0,00	5,31	0,00	5,31	0,15	0,15	0,15
273	PLPRBLG00010	PURE	-28,17	-24,31	-28,17	-24,31	16,04	26,50	16,52
274	PLPRCHM00014	PROCHEM	-4,79	0,34	-4,79	0,34	29,60	33,60	31,80
275	PLPRESC00018	YOLO	-12,66	-7,96	-12,66	-7,96	0,33	0,45	0,33
276	PLPRGNK00017	PRAGMAINK	25,00	31,73	25,00	31,73	3,00	5,85	4,00
277	PLPRMMD00012	PRIMAMODA	-2,33	2,94	-2,33	2,94	0,60	0,86	0,84
278	PLPRNTC00017	REGNON	0,00	5,37	0,00	5,37	0,80	0,80	0,80
279	PLPROJP00018	PJPMAKRUM	11,76	17,78	11,76	17,78	10,70	19,00	13,30
280	PLPSSUS00018	PASSUS	-20,66	-16,38	-20,66	-16,38	22,70	40,90	24,20
281	PLPTNTS00019	PATENTUS	-0,34	5,01	-0,34	5,01	1,29	1,69	1,46
282	PLPWRMD00011	IFIRMA	33,85	41,06	33,85	41,06	18,80	29,50	25,70
283	PLPZBDT00013	COMPREMUM	-3,20	2,01	-3,20	2,01	2,13	3,10	2,42
284	PLPZU0000011	PZU	11,26	17,26	11,26	17,26	30,55	41,45	39,41
285	PLQNTUM00018	QUANTUM	19,23	25,65	19,23	25,65	25,60	35,80	31,00
286	PLQRCUS00012	QUERCUS	12,50	18,55	12,50	18,55	3,20	3,95	3,60
287	PLR220000018	R22	59,74	68,34	59,74	68,34	44,60	77,40	75,00
288	PLRAFAK00018	RAFAKO	-28,29	-24,42	-28,29	-24,42	0,80	1,64	1,15
289	PLREDAN00019	REDAN	159,17	173,33	159,17	173,33	0,16	0,44	0,44
290	PLRELPL00014	RELPOL	48,18	56,16	48,18	56,16	5,80	9,34	8,98
291	PLREMAK00016	REMAK	9,06	14,93	9,06	14,93	12,20	16,00	13,85
292	PLRFMET00016	RAFAMET	1,97	7,46	1,97	7,46	13,00	15,50	15,50
293	PLRNBWT00031	RAINBOW	116,24	127,89	116,24	127,89	19,00	46,40	41,00
294	PLRNKPR00014	RANKPROGR	35,87	43,21	35,87	43,21	1,77	2,81	2,50
295	PLROPCE00017	ROPZYCE	48,97	56,99	48,97	56,99	27,40	45,20	43,50
296	PLSANWL00012	SANWIL	38,18	45,67	38,18	45,67	1,08	1,86	1,52
297	PLSARE000013	DIGITREE	-7,35	-2,36	-7,35	-2,36	11,50	14,90	12,60
298	PLELEKT00016	ELEKTROTI	108,89	120,13	108,89	120,13	7,04	15,44	15,04
299	PLELKOP00013	ELKOP	38,50	45,94	38,50	45,94	0,35	0,64	0,54

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return									
Lp. No	ISIN <i>ISIN code</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Stopa zwrotu na koniec okresu <i>End of period return</i> (%)		Stopa zwrotu od początku roku <i>YTD</i> (%)		Kurs minimalny (zł) <i>Low price</i> (PLN)	Kurs maksymalny (zł) <i>High price</i> (PLN)	Kurs ostatni (zł) <i>Last price</i> (PLN)
			PLN	EUR	PLN	EUR			
300	PLELPO000016	WIKANA	22,73	29,34	22,73	29,34	3,04	3,94	3,78
301	PLELZAB00010	ELZAB	13,83	19,93	13,83	19,93	1,48	2,20	1,77
302	PLEMCIM00017	EMCINSMED	-17,43	-12,99	-17,43	-12,99	8,20	11,90	9,00
303	PLENAP000010	ENAP	-10,15	-5,33	-10,15	-5,33	1,60	1,97	1,77
304	PLENEA000013	ENEA	6,58	12,33	6,58	12,33	5,75	7,63	6,39
305	PLENERG00022	ENERGA	19,32	25,74	19,32	25,74	6,72	8,80	8,40
306	PLENLMD00017	ENELMED	32,48	39,62	32,48	39,62	12,90	21,40	20,80
307	PLENTER00017	ENTER	96,79	107,38	96,79	107,38	25,10	50,60	49,00
308	PLERBUD00012	ERBUD	17,55	23,88	17,55	23,88	31,40	44,90	39,00
309	PLERGIN00015	ENERGOINS	34,97	42,23	34,97	42,23	0,56	0,88	0,88
310	PLERGZB00014	ERG	11,11	17,09	11,11	17,09	41,20	50,00	50,00
311	PLERPCO00017	EUCO	77,53	87,15	77,53	87,15	0,63	2,00	1,33
312	PLERTEL00011	EUROTEL	-9,00	-4,10	-9,00	-4,10	47,70	81,00	50,80
313	PLESTHN00018	ESOTIQ	14,62	20,79	14,62	20,79	25,80	37,20	29,80
314	PLEURCH00011	EUROCASH	28,60	35,53	28,60	35,53	13,14	19,60	17,15
315	PLFAMUR00012	GRENEVIA	-3,18	2,03	-3,18	2,03	3,08	3,93	3,19
316	PLFEERM00018	FEERUM	-0,91	4,43	-0,91	4,43	5,15	7,80	5,45
317	PLFERRO00016	FERRO	49,00	57,02	49,00	57,02	20,50	31,90	29,80
318	PLFERUM00014	FERRUM	10,06	15,99	10,06	15,99	3,06	3,90	3,50
319	PLFORTE00012	FORTE	20,79	27,30	20,79	27,30	20,40	29,90	24,40
320	PLFSING00010	FASING	4,28	9,89	4,28	9,89	12,00	14,10	13,25
321	PLFSTFC00012	FASTFIN	85,00	94,96	85,00	94,96	0,40	0,83	0,74
322	PLGLBC00011	GLCOSMED	1,96	7,45	1,96	7,45	1,90	2,24	2,08
323	PLGMNGF00017	GAMFACTOR	20,76	27,26	20,76	27,26	5,22	7,16	6,98
324	PLGMSOP00019	GAMEOPS	140,09	153,02	140,09	153,02	8,48	22,20	20,00
325	PLGNMTC00017	GENOMTEC	-26,33	-22,37	-26,33	-22,37	8,18	16,38	8,56
326	PLGPW0000017	GPW	7,15	12,92	7,15	12,92	35,06	39,42	38,06
327	PLGRNKT00019	3RGAMES	7,57	13,33	7,57	13,33	0,37	0,56	0,47
328	PLGRODN00015	GRODNO	9,84	15,76	9,84	15,76	11,50	15,80	14,06
329	PLGRPRC00015	GRUPRACUJ	41,07	48,66	41,07	48,66	40,00	67,10	56,20
330	PLGSPR000014	GETIN	103,39	114,42	103,39	114,42	0,38	0,94	0,42
331	PLGTBCK00297	GETBACK	0,00	5,39	0,00	5,39	3,76	3,76	3,76
332	PLGTC0000037	GTC	-6,80	-1,78	-6,80	-1,78	5,36	6,26	5,76
333	PLGUARD00019	PCGUARD	0,00	5,37	0,00	5,37	1,17	1,17	1,17
334	PLHDRTR00013	HYDROTOR	-5,54	-0,46	-5,54	-0,46	38,60	42,30	39,20
335	PLHELIO00014	HELIO	10,00	15,92	10,00	15,92	10,00	14,20	13,20
336	PLHMINW00016	HMINWEST	220,20	237,44	220,20	237,44	9,66	33,00	32,50
337	PLHOGA000041	WASKO	23,80	30,44	23,80	30,44	1,53	2,14	1,92
338	PLHOLWD00017	HOLLYWOOD	0,00	5,38	0,00	5,38	0,98	0,98	0,98
339	PLHRDEX00021	STARHEDGE	24,61	31,43	24,61	31,43	0,31	0,44	0,40
340	PLHRPHG00023	HARPER	-1,26	4,06	-1,26	4,06	4,43	5,60	4,71
341	PLIDMSA00044	IDMSA	6,76	12,48	6,76	12,48	0,70	1,04	0,79
342	PLINCLT00015	INC	-0,51	4,86	-0,51	4,86	1,75	2,77	1,97
343	PLBEFSN000010	PBSFINANSE	121,06	133,01	121,06	133,01	0,41	1,19	0,95
344	PLBEST000010	BEST	-3,02	2,21	-3,02	2,21	19,00	24,60	19,30
345	PLBGZ0000010	BNPPPL	7,14	12,91	7,14	12,91	46,00	61,60	60,00
346	PLBH00000012	HANDLOWY	26,94	33,77	26,94	33,77	74,10	90,80	86,40
347	PLBIG00000016	MILLENNIUM	25,76	32,53	25,76	32,53	3,66	6,02	5,76
348	PLBIOMX00015	BIOMAXIMA	-9,39	-4,51	-9,39	-4,51	22,30	31,50	22,80
349	PLBIOPL00013	BIOPLANET	42,05	49,69	42,05	49,69	9,20	17,30	12,50
350	PLBIOTN00029	BIOTON	7,72	13,51	7,72	13,51	3,30	3,98	3,63
351	PLBMBIT00010	BOOMBIT	15,23	21,43	15,23	21,43	11,32	17,40	12,85
352	PLBMDLB00018	BIOMEDLUB	-6,51	-1,48	-6,51	-1,48	5,14	6,65	5,60
353	PLBMECH00012	BUMECH	-48,65	-45,88	-48,65	-45,88	27,38	57,85	29,04
354	PLBNFTS00018	BENEFIT	105,65	116,72	105,65	116,72	726,00	1 575,00	1 530,00
355	PLBOS0000019	BOS	12,80	18,87	12,80	18,87	8,10	10,88	9,52
356	PLBOWM000019	BOWIM	-8,22	-3,28	-8,22	-3,28	8,30	11,78	9,15
357	PLBRE0000012	MBANK	37,20	44,58	37,20	44,58	256,40	418,40	406,10
358	PLINPRO00015	INPRO	34,00	41,22	34,00	41,22	4,90	6,90	6,70
359	PLINSTK00013	INSTALKRK	21,88	28,44	21,88	28,44	29,80	39,80	39,00

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return									
Lp. No	ISIN <i>ISIN code</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Stopa zwrotu na koniec okresu <i>End of period return</i>		Stopa zwrotu od początku roku <i>YTD</i>		Kurs minimalny (zł) <i>Low price (PLN)</i>	Kurs maksymalny (zł) <i>High price (PLN)</i>	Kurs ostatni (zł) <i>Last price (PLN)</i>
			PLN	EUR	PLN	EUR			
360	PLINTBD00014	INTERBUD	24,86	31,55	24,86	31,55	0,91	1,43	1,13
361	PLINTCS00010	INTERCARS	22,08	28,65	22,08	28,65	421,00	598,00	562,00
362	PLINTGR00013	LESS	13,85	19,93	13,85	19,93	0,48	0,79	0,59
363	PLINTKS00013	CFI	-20,47	-16,24	-20,47	-16,24	0,20	0,28	0,20
364	PLINTMS00019	IMS	9,96	15,89	9,96	15,89	2,47	3,24	2,98
365	PLINTRL00013	INTROL	25,99	32,78	25,99	32,78	5,18	6,58	6,24
366	PLINTSP00038	INTERSPPL	-11,29	-6,54	-11,29	-6,54	0,73	1,17	0,77
367	PLIPOP00011	IPOPEMA	34,51	41,75	34,51	41,75	2,03	2,80	2,64
368	PLIQPRT00017	RAEN	71,90	81,16	71,90	81,16	0,25	0,74	0,47
369	PLIZBLK00010	IZOBLOK	1,58	7,05	1,58	7,05	33,10	39,80	38,60
370	PLIZCJR00017	IZOLACJA	44,60	52,38	44,60	52,38	2,13	5,20	3,08
371	PLIZSTL00015	IZOSTAL	26,64	33,44	26,64	33,44	2,29	3,73	2,90
372	PLJSW0000015	JSW	-31,14	-27,43	-31,14	-27,43	38,20	67,98	40,05
373	PLJWWNT00018	JWWINVEST	86,66	96,74	86,66	96,74	1,70	3,30	3,12
374	PLK2ITR00010	K2HOLDING	61,46	70,15	61,46	70,15	27,40	39,90	39,60
375	PLKAREN00014	CCENERGY	-17,50	-13,01	-17,50	-13,01	0,26	0,49	0,33
376	PLKETY000011	KETY	34,79	42,05	34,79	42,05	461,50	634,00	616,00
377	US44853H1086	HUUUGE	22,25	28,83	22,25	28,83	21,56	29,90	26,65
378	USU827061099	SILVAIR-REGS	-16,15	-11,64	-16,15	-11,64	4,18	5,25	4,36
379	AU0000198939	GREENX	59,94	68,55	59,94	68,55	1,70	3,32	3,01
380	BG1100114062	EUROHOLD	-31,01	-27,30	-31,01	-27,30	3,34	6,08	3,60
381	BG11SOS0BT18	SOPHARMA	37,46	44,86	37,46	44,86	9,80	18,90	11,60
382	CY0101062111	AGROTON	0,44	5,84	0,44	5,84	2,91	3,68	3,46
383	CY0102492119	KDMSHIPNG	0,00	5,39	0,00	5,39	1,40	1,40	1,40
384	CY1000031710	ASBIS	19,69	26,14	19,69	26,14	20,78	30,60	27,36
385	CZ0005112300	CEZ	31,91	39,02	31,91	39,02	150,00	244,00	169,70
386	DE000A2E3772	SLEEPZAG	-19,52	-15,18	-19,52	-15,18	0,16	0,25	0,17
387	EE3100001751	SILVANO	-11,01	-6,22	-11,01	-6,22	4,42	7,70	5,09
388	EE3100063686	ATLANTIS	-11,07	-6,28	-11,07	-6,28	0,81	1,03	0,92
389	EE3100065392	IFCAPITAL	39,51	46,98	39,51	46,98	0,80	1,70	1,43
390	EE3100099391	IFSA	-4,53	0,62	-4,53	0,62	2,08	2,63	2,32
391	EE3100100835	FON	61,87	70,60	61,87	70,60	3,75	7,55	6,75
392	EE3100126368	CITYSERV	-8,19	-3,25	-8,19	-3,25	4,95	6,90	6,05
393	EE3100142985	RESBUD	14,72	20,89	14,72	20,89	0,52	0,80	0,61
394	ES0105375002	AMREST	17,59	23,92	17,59	23,92	17,60	24,15	23,00
395	ES0113900J37	SANTANDER	15,75	21,98	15,75	21,98	13,20	18,29	15,01
396	FR0000060873	MBWS	0,81	6,23	0,81	6,23	9,62	11,00	10,00
397	HU0000089198	ESTAR	-3,76	1,41	-3,76	1,41	1,28	1,33	1,28
398	HU0000153937	MOL	21,68	28,23	21,68	28,23	28,20	36,88	36,48
399	IT0005239360	UNICREDIT	61,47	70,16	61,47	70,16	62,06	95,19	95,19
400	JE00BNNMKT29	SERINUS	-15,84	-11,31	-15,84	-11,31	3,85	5,75	4,25
401	LT0000128621	INTERAOLT	0,10	5,49	0,10	5,49	9,81	9,82	9,82
402	LT0000131872	NOVATURAS	37,68	45,09	37,68	45,09	13,90	24,00	19,00
403	LU0122624777	ORCOGROUP	-4,78	0,34	-4,78	0,34	2,28	3,08	2,38
404	LU0327357389	KERNEL	-19,04	-14,68	-19,04	-14,68	14,15	21,46	14,20
405	LU0564351582	SADOVAYA	0,00	5,47	0,00	5,47	0,12	0,12	0,12
406	LU0607203980	IMCOMPANY	-2,56	2,68	-2,56	2,68	14,35	19,90	15,20
407	LU0611262873	KSGAGRO	-1,85	3,43	-1,85	3,43	1,84	2,44	2,12
408	LU0646112838	COALENERG	-9,80	-4,95	-9,80	-4,95	1,20	2,04	1,55
409	LU2237380790	ALLEGRO	27,34	34,19	27,34	34,19	24,95	38,99	32,00
410	NL0000686509	ASTARTA	57,34	65,81	57,34	65,81	20,45	37,80	30,00
411	NL0009508712	MILKILAND	-3,19	2,03	-3,19	2,03	0,78	0,99	0,85
412	NL0009805613	OVOSTAR	-0,44	4,92	-0,44	4,92	39,00	49,60	45,20
413	NL0010391108	PHOTON	-4,58	0,56	-4,58	0,56	11,20	14,00	12,50
414	NL0011882741	PLAZACNTR	53,29	61,53	53,29	61,53	1,58	2,90	2,56
415	NL0015000AU7	PEPCO	-6,83	-1,82	-6,83	-1,82	36,58	44,68	36,82

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)										
Lp. No	ISIN ISIN code	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	PLPKN0000018	PKNORLEN	1 160,94	74 776,28	16 802,53	11,27	149 294,00	1.9	0.50	2.0
2	PLDINPL000011	DINOPL	98,04	46 549,39	10 459,83	7,01	4 474,44	38.4	10.40	---
3	PLPKO00000016	PKOBP	1 250,00	45 187,50	10 153,81	6,81	39 258,00	13.4	1.15	---
4	PLBZ000000044	SANPL	102,19	39 751,64	8 932,35	5,99	30 103,38	13.1	1.32	---
5	PLPZU00000011	PZU	863,52	34 031,44	7 647,00	5,13	27 334,00	9.3	1.25	4.9
6	PLPEKAO000016	PEKAO	262,47	29 081,68	6 534,77	4,38	25 144,36	12.9	1.16	3.9
7	PLLPP00000011	LPP	1,86	25 991,21	5 840,33	3,92	4 075,00	27.7	6.38	2.5
8	PLBSK00000017	INGBSK	130,10	24 380,74	5 478,45	3,67	11 239,20	13.3	2.17	---
9	PLKGHM0000017	KGHM	200,00	22 480,00	5 051,34	3,39	32 114,00	7.4	0.70	2.7
10	PLBRE00000012	MBANK	42,46	17 244,99	3 875,02	2,60	13 262,76	x	1.30	---
11	PLPGER0000010	PGE	2 243,71	16 289,36	3 660,28	2,45	54 918,00	4.0	0.30	---
12	PLOPTTC000011	CDPROJEKT	99,91	15 471,14	3 476,43	2,33	2 105,97	44.5	7.35	0.6
13	PLBH000000012	HANDLOWY	130,66	11 288,99	2 536,68	1,70	8 787,87	6.0	1.28	10.4
14	PLCFRPT000013	CYFRPLSAT	639,55	10 558,90	2 372,63	1,59	15 325,00	14.1	0.69	6.3
15	PLTLKPL000017	ORANGEPL	1 312,36	9 168,13	2 060,12	1,38	13 554,00	10.6	0.68	3.6
16	PLBUDMX000013	BUDIMEX	25,53	9 165,31	2 059,48	1,38	1 364,52	15.7	6.72	5.0
17	PLBGZ00000010	BNPPPL	147,68	8 860,62	1 991,02	1,33	11 986,24	13.6	0.74	---
18	PLINTCS000010	INTERCARS	14,17	7 962,47	1 789,20	1,20	4 015,15	9.6	1.98	0.1
19	PLKRK00000010	KRUK	19,32	7 882,07	1 771,13	1,19	3 505,59	9.9	2.25	3.2
20	PLBIG00000016	MILLENNIUM	1 213,12	6 987,55	1 570,13	1,05	6 072,50	x	1.15	---
21	PLSOFTB000016	ASSECOPOL	83,00	6 660,77	1 496,70	1,00	6 632,90	13.2	1.00	4.4
22	PLALIOR000045	ALIOR	130,55	6 313,59	1 418,69	0,95	6 908,50	7.2	0.91	---
23	PLKETY0000011	KETY	9,65	5 944,49	1 335,75	0,90	2 079,06	9.3	2.86	8.5
24	PLPLSEP000013	PEP	66,80	5 537,91	1 244,39	0,83	3 169,40	32.4	1.75	---
25	PLXTRDM000011	XTB	117,38	4 873,77	1 095,16	0,73	1 808,37	6.0	2.70	3.6
26	PLTAURN000011	TAURONPE	1 752,55	4 819,51	1 082,96	0,73	17 553,00	0.0	0.27	---
27	PLJSW00000015	JSW	117,41	4 702,33	1 056,63	0,71	16 820,80	0.7	0.28	---
28	PLBNFTS000018	BENEFIT	2,93	4 488,32	1 008,54	0,68	779,94	24.6	5.75	---
29	PLGRPRC000015	GRUPRACUJ	68,27	3 836,49	862,07	0,58	367,20	22.9	10.45	2.7
30	PLSTSHL000012	STSHOLDING	156,73	3 800,60	854,01	0,57	233,86	21.4	16.25	---
31	PLDMDVL000012	DOMDEV	25,70	3 566,94	801,51	0,54	1 571,72	8.3	2.27	7.9
32	PLENERG000022	ENERGA	414,07	3 478,16	781,56	0,52	12 538,00	1.8	0.28	---
33	PLENEA0000013	ENEA	529,73	3 387,63	761,21	0,51	15 038,56	x	0.23	---
34	PLWRTPL000027	WIRTUALNA	29,30	3 374,89	758,35	0,51	902,02	23.8	3.74	1.0
35	PLTRFRM000018	NEUCA	4,41	3 361,66	755,38	0,51	951,90	27.3	3.53	1.5
36	PLLVTSF000010	LIVECHAT	25,75	3 316,60	745,25	0,50	163,15	21.7	20.33	1.1
37	PLGTC00000037	GTC	574,26	3 307,71	743,26	0,50	5 250,09	35.7	0.63	4.9
38	PLCCC00000016	CCC	68,87	2 902,79	652,27	0,44	486,10	x	5.97	---
39	PLCIECH000018	CIECH	52,70	2 819,45	633,54	0,42	2 769,20	5.4	1.02	13.6
40	PLPLAYW000015	PLAYWAY	6,60	2 616,90	588,03	0,39	450,74	23.9	5.81	4.8
41	PLZATRM000012	GRUPAAZOTY	99,20	2 600,91	584,43	0,39	8 394,64	x	0.31	---
42	PLATPRT000018	AUTOPARTN	130,62	2 588,89	581,73	0,39	885,69	12.9	2.92	0.8
43	PLASSEE000014	ASSECOSSE	51,89	2 501,30	562,05	0,38	1 150,08	12.8	2.17	3.0
44	PLEURCH000011	EUROCASH	139,16	2 386,65	536,29	0,36	724,24	35.5	3.30	2.1
45	PLPCCRK000076	PCCROKITA	19,85	2 044,89	459,49	0,31	1 683,59	3.0	1.21	20.9
46	PLMLPGR000017	MLPGROUP	23,99	2 034,77	457,22	0,31	2 516,42	4.9	0.81	---
47	PLLCCRP000017	DEVELIA	447,56	1 906,60	428,42	0,29	1 494,62	6.9	1.28	10.6
48	PLFAMUR000012	GRENEVIA	574,68	1 836,10	412,58	0,28	1 894,00	10.3	0.97	---
49	PLATAL000046	ATAL	38,71	1 827,33	410,61	0,28	1 355,88	5.8	1.35	10.6
50	PLECHPS000019	ECHO	412,69	1 799,33	404,32	0,27	1 655,30	20.6	1.09	5.0
51	PL11BTS000015	11BIT	2,42	1 716,21	385,64	0,26	227,80	79.5	7.53	---
52	PLBRSZW000011	BORYSZEW	240,00	1 687,20	379,12	0,25	1 719,72	14.0	0.98	9.0
53	PLPCFGR000010	PCFGROUP	33,43	1 654,75	371,83	0,25	267,31	4210.6	6.19	---
54	PLZCPLC000036	POLICE	124,18	1 620,49	364,13	0,24	1 803,94	x	0.90	---
55	PLVRCM0000016	VERCOM	22,22	1 600,11	359,55	0,24	357,49	46.6	4.48	---
56	PLSTLPD000017	STALPROD	5,58	1 598,75	359,25	0,24	3 857,82	3.6	0.41	4.2
57	PLGPW00000017	GPW	41,97	1 597,45	358,95	0,24	1 020,51	12.0	1.57	7.2
58	PLZAPUL000057	PULAWY	19,12	1 406,86	316,13	0,21	3 679,57	x	0.38	---
59	PLSELVT000013	RYVU	23,12	1 396,46	313,79	0,21	328,78	x	4.25	---
60	PLLWBGD000016	BOGDANKA	34,01	1 336,05	300,22	0,20	3 823,53	8.4	0.35	6.4

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)										
Lp. No	ISIN <i>ISIN code</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Wielkość emisji (mln) <i>Shares outstanding (mil.)</i>	Kapitalizacja na koniec okresu <i>Market capitalization</i>			Wartość księgowa (mln zł) <i>Book value (PLN mil.)</i>	C/Z <i>P/E</i>	C/WK <i>P/BV</i>	Stopa dywidendy (%) <i>Dividend yield (%)</i>
				mln zł <i>PLN mil.</i>	mln EUR <i>EUR mil.</i>	(%) <i>(%)</i>				
61	PLABS0000018	ASSECBS	33,42	1 316,68	295,86	0,20	381,97	15.0	3.45	5.8
62	PLCNTSL00014	COGNOR	171,42	1 292,51	290,43	0,19	1 329,34	2.2	0.97	16.2
63	PLARTPR00012	ARCTIC	69,29	1 291,52	290,21	0,19	1 588,54	2.1	0.81	14.5
64	PLALMTL00023	ALUMETAL	15,63	1 247,62	280,35	0,19	818,34	5.5	1.52	17.3
65	PLSLVCR00029	SELVITA	18,36	1 246,34	280,06	0,19	270,08	44.7	4.61	---
66	PLCOMAR00012	COMARCH	8,13	1 203,74	270,49	0,18	1 296,56	12.2	0.93	2.7
67	PLMCIMG00012	MCI	52,46	1 201,36	269,95	0,18	1 926,57	5.1	0.62	3.1
68	PLCPPRK00037	CPGROUP	108,33	1 105,01	248,30	0,17	1 192,36	36.1	0.93	9.7
69	PLTIM0000016	TIM	22,20	1 093,31	245,67	0,16	271,23	12.8	4.03	2.7
70	PLR220000018	R22	14,18	1 063,50	238,97	0,16	225,24	43.2	4.72	0.9
71	PLAB00000019	ABPL	16,19	1 013,35	227,70	0,15	1 303,17	6.3	0.78	2.0
72	PLMSTSD00019	POLIMEXMS	241,12	992,20	222,95	0,15	1 061,97	7.3	0.93	---
73	PLDEBCA00016	DEBICA	13,80	971,71	218,35	0,15	1 323,65	6.1	0.73	3.3
74	PLZEPAK00012	ZEPAK	50,82	970,73	218,13	0,15	348,40	x	2.79	---
75	PLMOBRK00013	MOBRUK	3,51	959,02	215,50	0,14	207,88	10.3	4.61	11.5
76	PLCTINT00018	CIGAMES	182,94	923,86	207,59	0,14	140,28	245.1	6.59	---
77	PLSNZKA00033	SNIEZKA	12,62	916,05	205,84	0,14	309,99	21.9	2.96	2.8
78	PLBOS0000019	BOS	92,95	884,86	198,83	0,13	2 056,49	5.5	0.43	---
79	PLENTER00017	ENTER	17,54	859,64	193,16	0,13	144,85	6.9	5.93	---
80	PLWAWEL00013	WAWEL	1,50	854,86	192,09	0,13	655,68	18.4	1.30	---
81	PLMNNCP00011	MENNICA	51,09	845,49	189,98	0,13	593,13	47.7	1.43	0.6
82	PLUNMOT00013	UNIMOT	8,20	844,38	189,74	0,13	785,89	2.5	1.07	13.3
83	PLVSTLA00011	VRG	234,46	837,01	188,08	0,13	945,99	8.4	0.88	4.8
84	PLSHPR000021	SHOPER	28,52	826,94	185,82	0,12	46,62	39.4	17.74	2.5
85	PLNEWAG00012	NEWAG	45,00	792,00	177,97	0,12	734,88	16.4	1.08	1.4
86	PLCLNPH00015	CLNPHARMA	51,06	791,38	177,83	0,12	468,26	x	1.69	0.6
87	PLCMPLD00016	SYGNITY	22,76	785,22	176,44	0,12	184,82	31.0	4.25	---
88	PLPKPCR00011	PKPCARGO	44,79	768,54	172,69	0,12	3 357,60	2.6	0.23	---
89	PLONDE000018	ONDE	55,03	742,91	166,93	0,11	306,00	332.8	2.43	---
90	PLWTCHN00030	WITTCHEN	18,36	671,99	151,00	0,10	225,18	9.9	2.98	9.1
91	PLAMBRA00013	AMBRA	25,21	670,50	150,66	0,10	384,89	11.6	1.74	3.8
92	PLSTLEX00019	STALEXP	247,26	667,61	150,01	0,10	848,87	8.0	0.79	7.4
93	PLMRBUD00015	MIRBUD	91,74	645,88	145,13	0,10	695,11	5.5	0.93	3.7
94	PLCPTRT00014	CAPTORTX	4,21	639,79	143,76	0,10	83,41	x	7.67	---
95	PLFERRO00016	FERRO	21,24	633,03	142,24	0,10	462,14	10.3	1.37	5.1
96	PLZTKMA00017	MANGATA	6,68	627,62	141,03	0,09	568,27	6.9	1.10	9.6
97	PLSTLSK00016	SANOK	26,88	615,60	138,33	0,09	563,63	9.1	1.09	---
98	PLARHCM00016	ARCHICOM	25,67	608,39	136,71	0,09	748,93	7.1	0.81	4.6
99	PLSNKTK00019	SYNEKTIK	8,53	607,27	136,46	0,09	105,46	23.6	5.76	0.8
100	PLOPNPL00013	OPONEO.PL	13,94	603,43	135,59	0,09	356,81	15.0	1.69	4.6
101	PLAMICA00010	AMICA	7,78	602,58	135,40	0,09	1 095,80	x	0.55	4.4
102	PLRNBWT00031	RAINBOW	14,55	596,63	134,07	0,09	129,10	12.5	4.62	3.7
103	PLCRPJR00019	CREEPLYJAR	0,70	590,96	132,79	0,09	109,32	15.0	5.41	2.5
104	PLANSWR00019	ANSWEAR	17,84	590,64	132,72	0,09	171,04	18.1	3.45	---
105	PLPCCEX00010	PCCEXOL	174,14	588,58	132,26	0,09	452,95	5.8	1.30	3.0
106	PLKGNRC00015	KOGENEREA	14,90	588,55	132,25	0,09	2 096,33	2.0	0.28	---
107	PLENLMD00017	ENELMED	28,28	588,23	132,18	0,09	145,22	x	4.05	---
108	PLVOTUM00016	VOTUM	12,00	585,60	131,59	0,09	183,45	5.6	3.19	0.8
109	PLFORTE00012	FORTE	23,93	583,91	131,21	0,09	879,88	8.3	0.66	8.2
110	PLPHN0000014	PHN	51,22	583,88	131,20	0,09	2 395,50	389.3	0.24	3.2
111	PLTSQGM00016	TSGAMES	7,33	577,62	129,79	0,09	334,92	41.5	1.72	9.1
112	PLPKBEX00072	PEKABEX	24,83	561,08	126,08	0,08	475,46	7.2	1.18	1.8
113	PLMLSTM00015	MLSYSTEM	7,38	557,27	125,22	0,08	144,14	792.7	3.87	---
114	PLINTKS00013	CFI	2 750,87	555,68	124,86	0,08	816,98	46.1	0.68	---
115	PLAPATR00018	APATOR	32,65	555,00	124,71	0,08	548,71	29.0	1.01	2.9
116	PLSPRSF00011	SPYROSOFT	1,09	553,77	124,43	0,08	69,90	20.1	7.92	---
117	PLORZBL00013	ORZBIALY	16,65	539,48	121,22	0,08	522,00	5.3	1.03	---
118	PLSTIGR00012	COLUMBUS	68,77	537,81	120,85	0,08	24,70	x	21.78	---
119	PLODRTS00017	OTLOG	13,10	530,50	119,21	0,08	243,78	2.4	2.18	15.8
120	PLSELNA00010	SELENAFM	22,83	527,47	118,52	0,08	708,70	6.4	0.74	5.7
121	PLTRCZN00016	TARCZYNSKI	11,35	521,96	117,29	0,08	461,27	5.8	1.13	4.8

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)										
Lp. No	ISIN <i>ISIN code</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Wielkość emisji (mln) <i>Shares outstanding (mil.)</i>	Kapitalizacja na koniec okresu <i>Market capitalization</i>			Wartość księgowa (mln zł) <i>Book value (PLN mil.)</i>	C/Z <i>P/E</i>	C/WK <i>P/BV</i>	Stopa dywidendy (%) <i>Dividend yield (%)</i>
				mln zł <i>PLN mil.</i>	mln EUR <i>EUR mil.</i>	(%) <i>(%)</i>				
122	PLVOXEL00014	VOXEL	10,50	518,83	116,58	0,08	253,55	11.6	2.05	6.1
123	PLTRKPL00014	TRAKCJA	336,45	504,68	113,40	0,08	170,18	x	2.97	---
124	PLWELTN00012	WIELTON	60,38	490,25	110,16	0,07	572,60	4.1	0.86	---
125	PLDUDA000016	GOBARTO	27,80	486,50	109,32	0,07	488,25	6.5	1.00	---
126	PLSCPFL00018	SCPFL	2,73	485,22	109,03	0,07	96,69	1.5	5.02	48.1
127	PLSUNEX00013	SUNEX	20,29	466,71	104,87	0,07	92,03	10.8	5.07	0.4
128	PLERBUD00012	ERBUD	11,93	465,26	104,55	0,07	527,01	x	0.88	2.2
129	PLMRCTR00015	MERCATOR	10,65	463,15	104,07	0,07	970,44	x	0.48	5.2
130	PLCVTNH00040	CAVATINA	25,43	462,75	103,98	0,07	1 111,59	16.9	0.42	---
131	PLLUBAW00013	LUBAWA	150,27	459,53	103,26	0,07	318,64	40.1	1.44	---
132	PLKLNRO00017	RAWLPLUG	32,56	455,84	102,43	0,07	655,36	5.7	0.70	4.1
133	PLTOYA000011	TOYA	75,04	451,75	101,51	0,07	382,30	7.2	1.18	---
134	PLCLDTC00019	CLOUD	5,00	433,00	97,30	0,07	85,04	33.4	5.09	1.1
135	PLBEST000010	BEST	22,29	430,13	96,65	0,06	705,75	3.2	0.61	---
136	PLDECOR00013	DECORA	10,55	426,10	95,75	0,06	272,37	10.2	1.56	5.0
137	PLBMECH00012	BUMECH	14,48	420,55	94,50	0,06	810,08	1.1	0.52	3.4
138	PLVIGOS00015	VIGOPHOTN	0,73	416,99	93,70	0,06	148,28	38.5	2.81	---
139	PLTORPL00016	TORPOL	22,97	395,54	88,88	0,06	422,81	2.2	0.94	---
140	PLBMDLB00018	BIOMEDLUB	70,26	393,46	88,41	0,06	106,29	53.8	3.70	---
141	PLCRTCH00017	CREOTECH	1,98	392,59	88,22	0,06	46,41	x	8.46	---
142	PLACTIN00018	ACTION	20,04	376,70	84,65	0,06	442,90	7.9	0.85	---
143	PLGTBCK00297	GETBACK	100,00	376,00	84,49	0,06	62,54	2.4	6.01	---
144	PLEMCIM00017	EMCINSMED	41,45	373,02	83,82	0,06	182,14	126.7	2.05	---
145	PLAGORA00067	AGORA	46,58	372,65	83,74	0,06	706,58	x	0.53	---
146	PLNVITA00018	NOVITA	2,50	367,50	82,58	0,06	156,74	14.5	2.34	6.3
147	PLLKMDW00049	LOKUM	18,00	367,20	82,51	0,06	439,73	5.0	0.84	8.1
148	PLUNBEP00015	UNIBEP	35,07	361,23	81,17	0,05	307,53	181.3	1.17	4.5
149	PLBAUMA00017	ULMA	5,26	344,24	77,35	0,05	342,43	23.6	1.01	5.8
150	PLTELL000023	OEX	7,57	342,87	77,04	0,05	226,29	22.4	1.52	11.7
151	PLMSTZB00018	MOSTALZAB	74,57	322,87	72,55	0,05	238,17	8.6	1.36	---
152	PLDEKPL00032	DEKPOL	8,36	321,96	72,35	0,05	466,46	4.3	0.69	---
153	PLCMP0000017	COMP	5,61	319,80	71,86	0,05	520,53	40.3	0.61	4.5
154	PLACSA000014	ACAUTOGAZ	10,07	318,33	71,53	0,05	158,23	8.6	2.01	---
155	PLBIOTN00029	BIOTON	85,86	311,69	70,04	0,05	605,94	70.5	0.51	---
156	PLPILAB00012	DATAWALK	5,13	307,98	69,20	0,05	36,71	x	8.39	---
157	PLXTPL000018	XTPL	2,03	303,37	68,17	0,05	3,69	1465.5	82.33	---
158	PLATM0000021	ATMGRUPA	84,30	301,79	67,81	0,05	305,81	6.7	0.99	2.2
159	PLWRWCK00013	SECOGROUP	10,30	298,66	67,11	0,04	229,94	7.8	1.30	2.8
160	PLMRCOR00016	MERCOR	15,57	297,37	66,82	0,04	204,41	7.6	1.45	3.3
161	PLONCTH00011	MOLECURE	14,06	297,37	66,82	0,04	123,21	x	2.41	---
162	PLKNOPL00014	KINOPOL	19,82	297,32	66,81	0,04	217,84	6.1	1.36	3.3
163	PLELNTX00010	LENTEX	40,00	294,40	66,15	0,04	239,21	7.4	1.23	---
164	PLECBDZ00013	BEDZIN	3,15	289,73	65,10	0,04	-491,13	x	x	---
165	PLINSTK00013	INSTALKRK	7,29	284,13	63,85	0,04	318,18	8.5	0.89	5.1
166	PLROPCE00017	ROPZYCE	6,26	272,29	61,18	0,04	400,80	4.7	0.68	1.8
167	PLBCLTX00019	BIOCELTIX	3,98	271,40	60,98	0,04	2,52	x	107.73	---
168	PLINPRO00015	INPRO	40,04	268,27	60,28	0,04	435,22	5.0	0.62	3.7
169	PLMRVDV00011	MARVIPOL	41,65	266,58	59,90	0,04	660,77	4.0	0.40	---
170	PLMBION00016	MABION	16,16	265,71	59,71	0,04	92,98	8.2	2.86	---
171	PLPLTRG00038	POLTREG	4,66	250,89	56,38	0,04	99,79	x	2.51	---
172	PLWNDMB00010	AILLERON	12,36	244,64	54,97	0,04	143,69	14.6	1.70	1.6
173	PLAPLS000016	APLISENS	10,95	234,30	52,65	0,04	195,22	9.5	1.20	2.9
174	PLMDCLG00015	MEDICALG	9,95	231,90	52,11	0,03	85,22	8.7	2.72	---
175	PLMFO0000013	MFO	6,61	227,30	51,08	0,03	315,81	24.5	0.72	---
176	PLGRODN00015	GRODNO	15,38	216,27	48,60	0,03	143,60	6.4	1.51	6.0
177	PLQRCUS00012	QUERCUS	56,49	203,36	45,70	0,03	80,80	17.7	2.52	---
178	PLODLPL00013	ODLEWNIE	20,11	203,11	45,64	0,03	138,50	5.1	1.47	5.0
179	PLFERUM00014	FERRUM	57,91	202,69	45,55	0,03	130,26	30.1	1.56	---
180	PLMAKRM00019	IMMOBILE	75,36	199,71	44,88	0,03	201,50	29.6	0.99	1.5
181	PLA340200015	BIGCHEESE	4,14	194,35	43,67	0,03	31,45	13.9	6.18	4.1
182	EE3100142985	RESBUD	315,49	191,82	43,10	0,03	137,48	x	1.40	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)										
Lp. No	ISIN <i>ISIN code</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Wielkość emisji (mln) <i>Shares outstanding (mil.)</i>	Kapitalizacja na koniec okresu <i>Market capitalization</i>			Wartość księgowa (mln zł) <i>Book value (PLN mil.)</i>	C/Z <i>P/E</i>	C/WK <i>P/BV</i>	Stopa dywidendy (%) <i>Dividend yield (%)</i>
				mln zł <i>PLN mil.</i>	mln EUR <i>EUR mil.</i>	(%) <i>(%)</i>				
183	PLERTEL00011	EUROTEL	3,75	190,41	42,79	0,03	109,36	5.1	1.74	21.6
184	PLRAFAK00018	RAFAKO	160,88	184,37	41,43	0,03	-443,15	x	x	---
185	PLGLBLC00011	GLCOSMED	87,34	181,66	40,82	0,03	214,35	x	0.85	---
186	PLDADEL00013	DADELO	11,60	180,46	40,55	0,03	104,95	63.5	1.72	---
187	PLBOWM000019	BOWIM	19,51	178,56	40,12	0,03	328,79	2.7	0.54	5.7
188	PLHOGA000041	WASKO	91,19	174,62	39,24	0,03	246,33	47.2	0.71	3.7
189	PLBMBIT00010	BOOMBIT	13,54	173,99	39,10	0,03	80,58	13.1	2.16	8.2
190	PLZAMET00010	ZAMET	105,92	172,65	38,80	0,03	125,98	189.1	1.37	---
191	PLSTLPF00012	STALPROFI	17,50	170,63	38,34	0,03	497,85	3.7	0.34	12.3
192	PLPWRMD00011	IFIRMA	6,40	164,48	36,96	0,02	13,51	21.7	12.18	3.7
193	PLARTFX00011	ARTIFEX	11,90	162,99	36,62	0,02	59,59	14.6	2.74	---
194	PLINTRL00013	INTROL	25,70	160,39	36,04	0,02	147,13	6.6	1.09	3.2
195	PLSONEL00011	SONEL	14,00	158,90	35,71	0,02	104,61	10.5	1.52	5.3
196	PLMNRT00012	MONNARI	30,56	158,32	35,58	0,02	266,79	2.7	0.59	---
197	PLURTST00010	URTESTE	1,41	155,06	34,84	0,02	4,19	x	36.98	---
198	PLKRVTM00010	KRVITAMIN	12,25	152,54	34,28	0,02	90,54	15.0	1.68	---
199	PLELEKT00016	ELEKTROTI	9,98	150,14	33,74	0,02	103,81	4.5	1.45	---
200	PLPANVA00013	PANOVA	10,00	144,00	32,36	0,02	456,38	3.9	0.32	4.2
201	PLSUWAR00014	SUWARY	4,62	143,07	32,15	0,02	106,84	28.0	1.34	---
202	PLPEPES00018	PEPEES	95,00	132,05	29,67	0,02	186,33	12.0	0.71	7.1
203	PLKRINK00014	KREDYTIN	12,90	131,55	29,56	0,02	314,24	25.5	0.42	---
204	PLSKRBH00014	SKARBIEC	6,82	130,64	29,36	0,02	191,81	x	0.68	---
205	PLDELKO00019	DELKO	11,96	130,36	29,29	0,02	149,57	4.8	0.87	3.7
206	PLMSTWS00019	MOSTALWAR	20,00	128,80	28,94	0,02	77,23	7.1	1.67	---
207	PLMKRNP00015	MAKARONPL	11,04	125,86	28,28	0,02	130,23	5.1	0.97	2.6
208	PLZUE0000015	ZUE	23,03	120,22	27,01	0,02	180,49	8.7	0.67	2.8
209	PLKPPD000017	KPPD	1,62	116,81	26,25	0,02	184,70	3.1	0.63	2.8
210	PLPMPOL00031	PAMAPOL	34,75	115,72	26,00	0,02	150,87	4.3	0.77	---
211	PLATMSI00016	ATENDE	36,34	115,21	25,89	0,02	74,00	15.0	1.56	---
212	PLGMSOP00019	GAMEOPS	5,50	109,99	24,72	0,02	20,33	47.0	5.41	2.2
213	PLPZBDT00013	COMPREMUM	44,84	108,50	24,38	0,02	230,34	46.5	0.47	---
214	PLCSPAM00017	CASPAR	9,86	108,48	24,38	0,02	23,36	30.4	4.64	5.1
215	PLZPCOT00018	OTMUCHOW	30,32	107,33	24,12	0,02	98,45	x	1.09	---
216	PLMDNCE00016	MEDINICE	6,29	106,22	23,87	0,02	36,40	x	2.92	---
217	PLWDM0000029	REINO	80,70	104,91	23,57	0,02	40,18	x	2.61	---
218	PLKRKGL00012	KGL	7,08	104,38	23,45	0,02	121,40	x	0.86	---
219	PLWRKSR00019	GIGROUP	65,75	103,89	23,34	0,02	-19,83	x	x	---
220	PLGNMTC00017	GENOMTEC	11,80	100,97	22,69	0,02	2,81	x	35.95	---
221	PLCDRL000043	CDRL	6,05	99,90	22,45	0,02	80,54	7.1	1.24	---
222	PLBIOMX00015	BIOMAXIMA	4,37	99,71	22,41	0,02	52,98	19.3	1.88	2.1
223	PLINTMS00019	IMS	33,25	99,10	22,27	0,01	32,39	13.8	3.06	5.6
224	PLK2ITR00010	K2HOLDING	2,47	97,72	21,96	0,01	35,30	4.0	2.77	19.9
225	PLLBTO000013	LIBET	50,00	97,50	21,91	0,01	108,18	x	0.90	---
226	PLIZSTL00015	IZOSTAL	32,74	94,96	21,34	0,01	247,92	4.2	0.38	4.1
227	PLHDRTR00013	HYDROTOR	2,40	94,01	21,12	0,01	120,11	15.5	0.78	5.1
228	PLRNKPR00014	RANKPROGR	37,18	92,96	20,89	0,01	476,61	3.8	0.20	---
229	PLZSTAL00012	PGFGROUP	100,50	92,46	20,78	0,01	177,17	11.0	0.52	---
230	PLKOMPP00017	KOMPAP	4,68	89,87	20,19	0,01	79,71	10.5	1.13	5.2
231	PLLENAL00015	LENA	24,88	89,55	20,12	0,01	110,52	9.6	0.81	5.6
232	PLPOLWX00026	POLWAX	30,90	89,30	20,07	0,01	94,98	16.0	0.94	6.9
233	PLWOJAS00014	WOJAS	12,68	87,72	19,71	0,01	111,33	2.8	0.79	---
234	PLRELPL00014	RELPOL	9,61	86,29	19,39	0,01	102,12	18.8	0.84	---
235	PLSKTAN00010	ONESANO	65,88	84,99	19,10	0,01	20,46	x	4.15	---
236	PLVNDEX00013	VINDEXUS	11,70	84,71	19,03	0,01	258,64	2.6	0.33	3.4
237	PLPHRMN00011	PHARMENA	11,14	84,65	19,02	0,01	-6,61	x	x	---
238	PLAPSEN00011	APSENERGY	28,19	84,56	19,00	0,01	49,68	x	1.70	---
239	PLDBENR00017	DBENERGY	3,48	84,48	18,98	0,01	23,69	10.9	3.57	---
240	PLBRN2400013	BRAND24	2,21	83,92	18,86	0,01	7,63	40.5	11.00	---
241	PLRFMET00016	RAFAMET	5,39	83,47	18,76	0,01	100,30	x	0.83	---
242	PLSNTFG00017	AIGAMES	60,00	81,00	18,20	0,01	-19,26	x	x	---
243	PLPROJP00018	PJPMAKRUM	5,98	79,57	17,88	0,01	149,52	2.9	0.53	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)										
Lp. No	ISIN <i>ISIN code</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Wielkość emisji (mln) <i>Shares outstanding (mil.)</i>	Kapitalizacja na koniec okresu <i>Market capitalization</i>			Wartość księgowa (mln zł) <i>Book value (PLN mil.)</i>	C/Z <i>P/E</i>	C/WK <i>P/BV</i>	Stopa dywidendy (%) <i>Dividend yield (%)</i>
				mln zł <i>PLN mil.</i>	mln EUR <i>EUR mil.</i>	(%) (%)				
244	PLIOPM00011	IPOPEMA	29,94	79,04	17,76	0,01	109,29	10.5	0.72	5.8
245	PLGSPR00014	GETIN	189,77	78,94	17,74	0,01	220,32	19.2	0.36	379.8
246	PLNFI1000012	MDIENERGIA	46,11	77,00	17,30	0,01	18,28	x	4.21	---
247	PLTRNSP00013	TRANSPOL	22,85	76,31	17,15	0,01	147,06	9.1	0.52	3.2
248	PLATTFI00018	ALTUS	40,92	76,11	17,10	0,01	114,21	9.4	0.67	---
249	PLHMINW00016	HMINWEST	2,34	75,93	17,06	0,01	60,96	4.3	1.25	---
250	PLKMPTR00012	KOMPUTRON	9,79	75,02	16,86	0,01	263,61	0.5	0.28	---
251	PLPRCHM00014	PROCHEM	2,36	74,89	16,83	0,01	89,88	x	0.83	---
252	PLNTSYS00013	NTTSYSTEM	13,85	74,79	16,81	0,01	179,99	4.2	0.42	5.4
253	PLSESCM00013	SESCOM	2,10	74,76	16,80	0,01	45,15	x	1.66	---
254	PLELPO000016	WIKANA	19,76	74,67	16,78	0,01	94,15	5.3	0.79	6.6
255	PLINTGR00013	LESS	124,59	73,76	16,57	0,01	31,79	x	2.32	---
256	PLATREM00017	ATREM	9,23	71,07	15,97	0,01	33,48	110.9	2.12	8.6
257	PLNFI0600010	06MAGNA	13,92	70,72	15,89	0,01	24,47	x	2.89	---
258	PLPONAR00012	KCI	68,58	69,95	15,72	0,01	338,94	x	0.21	---
259	PLULTGM00013	ULTGAMES	5,23	69,56	15,63	0,01	30,95	x	2.25	3.8
260	PLESTHN00018	ESOTIQ	2,23	66,56	14,96	0,01	58,35	11.1	1.14	5.9
261	PLHOLWD00017	HOLLYWOOD	67,09	66,08	14,85	0,01	113,96	25.2	0.58	---
262	PLHELIO00014	HELIO	5,00	66,00	14,83	0,01	121,49	6.7	0.54	---
263	PLCELPD00013	CELTIC	8,97	65,27	14,67	0,01	43,21	x	1.51	---
264	PLTRMRX00011	TERMOREX	113,50	65,26	14,66	0,01	25,27	x	2.58	---
265	PLVNTIN00011	UNFOLD	30,30	63,63	14,30	0,01	81,78	x	0.78	5.2
266	PLCMRAY00029	CORMAY	84,21	61,81	13,89	0,01	62,12	x	0.99	---
267	PLSEKO000014	SEKO	6,65	58,19	13,08	0,01	84,69	5.3	0.69	3.8
268	PLKLSTN00017	MIRACULUM	41,50	57,69	12,96	0,01	23,53	x	2.45	---
269	PLATLPL00018	ATLANTAPL	6,09	57,26	12,87	0,01	92,08	5.8	0.62	4.0
270	PLZBMZC00019	ZREMB	13,70	56,92	12,79	0,01	14,31	35.6	3.98	---
271	PLNFI0500012	NOVAVISGR	35,02	56,02	12,59	0,01	6,81	7.8	8.23	---
272	PLOPTEM00012	OPTTEAM	7,87	55,89	12,56	0,01	43,57	x	1.28	---
273	PLLBPR00013	LABOPRINT	3,81	55,27	12,42	0,01	41,47	5.0	1.33	1.4
274	PLPRBLG00010	PURE	3,21	53,10	11,93	0,01	29,88	x	1.78	---
275	PLCRWTR00022	CZTOREBKA	75,03	52,52	11,80	0,01	134,33	x	0.39	---
276	PLFEERM00018	FEERUM	9,54	51,98	11,68	0,01	117,32	9.3	0.44	---
277	PL4FND00013	DIGITANET	4,24	51,93	11,67	0,01	39,95	6.0	1.30	---
278	PLMVGMS00011	MOVIEGAMES	2,57	51,46	11,56	0,01	30,11	x	1.71	5.0
279	PLNFI1200018	BBIDEV	10,13	49,96	11,23	0,01	115,51	x	0.43	---
280	PLPSSUS00018	PASSUS	2,05	49,68	11,16	0,01	17,50	13.9	2.84	---
281	PLIZBLK00010	IZOBLOK	1,27	48,91	10,99	0,01	78,08	8.7	0.63	---
282	PLEDINV00014	EDINVEST	12,39	48,80	10,97	0,01	67,27	4.0	0.73	7.9
283	PLTALEX00017	TALEX	3,00	48,00	10,79	0,01	49,43	x	0.97	---
284	PLLSFT00016	LSISOFT	3,26	45,98	10,33	0,01	49,25	12.5	0.93	---
285	PLMUZA000019	MUZA	3,07	44,20	9,93	0,01	32,29	7.2	1.37	---
286	PLERGZB00014	ERG	0,88	43,80	9,84	0,01	41,63	16.0	1.05	---
287	PLHRDEX00021	STARHEDGE	108,94	43,58	9,79	0,01	51,24	34.3	0.85	---
288	PLPTNTS00019	PATENTUS	29,50	42,92	9,64	0,01	112,32	4.0	0.38	---
289	PLLZPSK00019	PROTEKTOR	19,02	42,80	9,62	0,01	43,97	x	0.97	---
290	PLQNTUM00018	QUANTUM	1,36	42,31	9,51	0,01	17,46	9.2	2.42	9.7
291	PLNFI0800016	08OCTAVA	42,79	42,15	9,47	0,01	51,69	x	0.82	---
292	PLSFNKS00011	SFINKS	37,94	42,11	9,46	0,01	-72,75	1.7	x	---
293	PLMSTPL00018	MOSTALPLC	2,00	41,80	9,39	0,01	37,02	1071.8	1.13	3.8
294	PLREMAK00016	REMAK	3,00	41,55	9,34	0,01	66,87	16.5	0.62	---
295	PLFSING00010	FASING	3,11	41,17	9,25	0,01	145,28	23.4	0.28	2.3
296	PLARTER00016	ARTERIA	4,27	40,13	9,02	0,01	45,04	x	0.89	---
297	PLGMNGF00017	GAMFACTOR	5,63	39,28	8,83	0,01	22,62	x	1.74	---
298	PLTSGS000019	TESGAS	11,35	39,27	8,82	0,01	86,37	12.1	0.45	8.7
299	PLZRZWW00012	HERKULES	34,12	38,21	8,59	0,01	130,82	x	0.29	---
300	PLBIOPL00013	BIOPLANET	3,00	37,50	8,43	0,01	24,01	x	1.56	---
301	PLTNDRH00012	TENDERHUT	2,05	37,44	8,41	0,01	26,12	x	1.43	---
302	PLVTLGD00010	VISTAL	16,48	36,25	8,15	0,01	-482,07	x	x	---
303	PLIDMSA00044	IDMSA	45,42	35,88	8,06	0,01	0,70	42.8	51.41	---
304	PLGRNKT00019	3RGAMES	75,64	35,47	7,97	0,01	16,57	19.9	2.14	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)										
Lp. No	ISIN <i>ISIN code</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Wielkość emisji (mln) <i>Shares outstanding (mil.)</i>	Kapitalizacja na koniec okresu <i>Market capitalization</i>			Wartość księgowa (mln zł) <i>Book value (PLN mil.)</i>	C/Z <i>P/E</i>	C/WK <i>P/BV</i>	Stopa dywidendy (%) <i>Dividend yield (%)</i>
				mln zł <i>PLN mil.</i>	mln EUR <i>EUR mil.</i>	(%) <i>(%)</i>				
305	PLCOMPR00010	COMPERIA	3,54	35,40	7,95	0,01	18,15	7.0	1.95	---
306	PLENAP000010	ENAP	19,68	34,83	7,83	0,01	20,62	15.4	1.69	4.0
307	PLJWWNT00018	JWWINVEST	11,00	34,32	7,71	0,01	31,43	9.3	1.09	2.9
308	PLWDMCP00013	NEXITY	10,00	34,00	7,64	0,01	-0,03	36.2	x	---
309	PLEFEKT00018	EFEKT	5,00	32,22	7,24	0,00	77,67	x	0.41	---
310	PLASMGR00014	ASMGROUP	57,02	31,36	7,05	0,00	41,55	x	0.75	---
311	PLSARE000013	DIGITREE	2,49	31,32	7,04	0,00	20,35	181.6	1.54	---
312	PLPEKPL00010	PMPG	10,38	31,15	7,00	0,00	30,97	6.9	1.01	---
313	PLMGRON00016	MEGARON	2,70	30,24	6,80	0,00	20,44	x	1.48	1.8
314	PLHRPHG00023	HARPER	6,37	29,99	6,74	0,00	57,87	68.6	0.52	---
315	PLMEXPL00010	MEXPOLSKA	7,67	29,90	6,72	0,00	13,05	4.4	2.29	---
316	PLVVDGM00014	VIVID	32,29	29,32	6,59	0,00	7,30	47.0	4.02	---
317	PLDRZPL00032	DROZAPOL	6,12	28,76	6,46	0,00	78,56	x	0.37	---
318	PLELZAB00010	ELZAB	16,14	28,56	6,42	0,00	44,81	x	0.64	---
319	PLASMOT00030	TRITON	6,36	26,73	6,01	0,00	84,00	x	0.32	---
320	PLINCLT00015	INC	13,44	26,48	5,95	0,00	21,38	x	1.24	---
321	PLINTSP00038	INTERSPPL	34,13	26,28	5,91	0,00	0,28	x	92.54	---
322	PLSKLNW00011	SKYLINE	23,32	25,65	5,76	0,00	47,36	x	0.54	---
323	PLSTPRK00019	STAPORKOW	6,50	25,36	5,70	0,00	20,53	7.0	1.24	---
324	PLELKOP00013	ELKOP	46,05	24,68	5,55	0,00	88,91	3.7	0.28	---
325	PLSANWL00012	SANWIL	16,00	24,33	5,47	0,00	54,85	x	0.44	---
326	PLMXCMS00016	MAXCOM	2,70	24,03	5,40	0,00	58,31	x	0.41	---
327	PLNNGRP00011	NANOGROUP	20,10	23,51	5,28	0,00	9,07	x	2.59	---
328	PLTRNSU00013	ALTA	15,32	22,83	5,13	0,00	196,35	5.9	0.12	---
329	PLSMFBC00016	SIMFABRIC	6,25	22,75	5,11	0,00	13,68	x	1.66	---
330	PLMRVPL00016	BAHOLDING	41,55	22,40	5,03	0,00	-16,89	x	x	---
331	PLIQPRT00017	RAEN	47,08	22,17	4,98	0,00	1,47	x	15.05	---
332	PLEKEP000019	EKOEXPORT	13,15	21,43	4,82	0,00	56,10	26.9	0.38	---
333	PLBTCOM00016	BETACOM	2,02	21,41	4,81	0,00	19,36	16.5	1.11	3.4
334	PLPLGR00010	IBSM	0,39	20,89	4,69	0,00	31,73	1.0	0.66	---
335	PLADDRG00015	MANYDEV	22,60	17,63	3,96	0,00	-1,68	x	x	---
336	PLNFI0400015	SOHODEV	21,54	17,19	3,86	0,00	13,78	1.7	1.25	---
337	PLSLRCP00021	SOLAR	3,00	17,10	3,84	0,00	59,63	x	0.29	---
338	PLCAMMD00032	LARQ	13,05	17,09	3,84	0,00	42,52	x	0.40	---
339	PLBRSTR00014	BRASTER	29,38	17,04	3,83	0,00	1,58	x	10.76	---
340	PLMOJ0000015	MOJ	9,83	16,71	3,75	0,00	45,45	7.9	0.37	---
341	PLAIRWY00017	AIRWAY	58,42	15,95	3,58	0,00	-15,79	x	x	---
342	PLERGIN00015	ENERGOINS	18,00	15,84	3,56	0,00	43,83	x	0.36	---
343	PLREDAN00019	REDAN	35,71	15,64	3,51	0,00	4,47	6.5	3.50	---
344	PLUNMST00014	UNIMA	2,74	14,94	3,36	0,00	0,02	x	786.10	---
345	PLPRGNK00017	PRAGMAINK	3,68	14,72	3,31	0,00	24,05	x	0.61	---
346	PLPBG0000029	PBG	818,42	14,24	3,20	0,00	-5 674,25	x	x	---
347	PLMWTRD00013	MWTRADE	2,55	13,66	3,07	0,00	29,18	x	0.47	---
348	PLCPTLP00015	CAPITAL	10,00	13,20	2,97	0,00	7,51	x	1.76	---
349	PLTWRNV00013	TOWERINVT	1,56	13,11	2,95	0,00	50,39	x	0.26	---
350	PLKOPEX00018	PRIMETECH	15,61	12,88	2,89	0,00	6,49	x	1.99	---
351	PLNFI0700018	IMPERIO	7,83	12,37	2,78	0,00	16,50	x	0.75	---
352	PLTHP0000011	FMG	0,20	11,97	2,69	0,00	36,76	0.8	0.33	---
353	PLIZCJR00017	IZOLACJA	3,80	11,70	2,63	0,00	16,79	6.3	0.70	---
354	PLKAREN00014	CCENERGY	34,28	11,31	2,54	0,00	10,98	x	1.03	---
355	PLDGA0000019	DGA	1,13	11,13	2,50	0,00	17,57	8.8	0.63	5.5
356	PLTBULL00024	TBULL	1,19	10,79	2,42	0,00	9,75	x	1.11	---
357	PLBEFSN00010	PBSFINANSE	10,45	9,98	2,24	0,00	8,53	x	1.17	---
358	PLADVIV00015	ADIUVO	13,17	9,75	2,19	0,00	-52,12	x	x	---
359	PLADVPL00029	SATIS	13,96	8,94	2,01	0,00	0,38	x	23.58	---
360	PLECMNG00019	NTCAPITAL	14,46	8,16	1,83	0,00	10,00	x	0.82	---
361	PLINTBD00014	INTERBUD	7,02	7,93	1,78	0,00	-4,35	1.9	x	---
362	PLERPCO00017	EUCO	5,60	7,48	1,68	0,00	-82,57	x	x	---
363	PLARIEL00046	WINVEST	21,91	5,48	1,23	0,00	-3,82	55.3	x	---
364	PLKRKCH00019	KRAKCHEM	9,00	4,32	0,97	0,00	18,81	x	0.23	---
365	PLLSTIA00018	INDYGO	16,53	4,13	0,93	0,00	12,38	55.1	0.33	---

Spółki krajowe według kapitalizacji (na koniec okresu) / Domestic shares by market capitalization (eop)										
Lp. No	ISIN <i>ISIN code</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Wielkość emisji (mln) <i>Shares outstanding (mil.)</i>	Kapitalizacja na koniec okresu <i>Market capitalization</i>			Wartość księgowa (mln zł) <i>Book value (PLN mil.)</i>	C / Z <i>P / E</i>	C / WK <i>P / BV</i>	Stopa dywidendy (%) <i>Dividend yield (%)</i>
				mln zł <i>PLN mil.</i>	mln EUR <i>EUR mil.</i>	(%) <i>(%)</i>				
366	PLPRNTC00017	REGNON	4,77	3,79	0,85	0,00	-0,01	x	x	---
367	PLAMPLI00019	AMPLI	3,28	3,28	0,74	0,00	6,99	0.3	0.47	---
368	PLPRESC00018	YOLO	8,88	2,97	0,67	0,00	-27,05	x	x	---
369	PLPRMMD00012	PRIMAMODA	3,20	2,69	0,60	0,00	2,19	23.4	1.23	---
370	PLPPWK000014	LARK	15,96	2,39	0,54	0,00	-12,64	x	x	---
371	PLGUARD00019	PCGUARD	1,62	1,89	0,42	0,00	-24,87	x	x	---
372	PLFSTFC00012	FASTFIN	1,25	0,93	0,21	0,00	-15,83	0.0	x	---

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *									
Lp. No	ISIN ISIN code	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	PLPKN0000018	PKNORLEN	16 542,35	3 581,53	12,30	45,80	2 127 213	11 341	5
2	LU2237380790	ALLEGRO	11 674,42	2 536,13	8,68	70,80	2 993 058	9 319	8
3	PLPKO0000016	PKOBP	11 557,05	2 490,81	8,60	77,60	2 908 339	7 401	7
4	PLDINPL00011	DINOPL	11 396,90	2 467,30	8,48	57,90	226 942	5 005	7
5	PLKGHM000017	KGHM	9 957,78	2 149,94	7,41	80,50	643 630	6 648	8
6	PLPEKAO00016	PEKAO	9 800,89	2 115,28	7,29	79,80	837 361	6 122	7
7	PLPZU0000011	PZU	7 698,62	1 664,74	5,73	48,40	1 672 023	5 127	6
8	PLOPTTC00011	CDPROJEKT	6 602,98	1 437,12	4,91	101,20	407 967	6 017	10
9	PLLPP0000011	LPP	4 088,80	888,54	3,04	48,50	2 916	1 262	22
10	NL0015000AU7	PEPCO	3 686,19	791,17	2,74	31,40	721 178	2 301	13
11	PLJSW0000015	JSW	3 362,77	724,93	2,50	117,40	551 447	4 266	13
12	PLBZ00000044	SANPL	2 747,09	596,68	2,04	17,00	69 479	1 670	16
13	PLPGER000010	PGE	1 999,71	433,73	1,49	26,10	2 338 707	3 144	11
14	PLBRE0000012	MBANK	1 659,24	359,17	1,23	23,20	39 347	1 944	17
15	PLALIOR00045	ALIOR	1 397,37	302,03	1,04	52,70	275 144	2 063	16
16	PLXTRDM00011	XTB	1 250,15	271,26	0,93	59,20	278 117	1 801	27
17	PLKRRK0000010	KRUK	1 235,90	267,62	0,92	36,80	28 395	1 311	19
18	PLCCC0000016	CCC	1 228,69	265,08	0,91	117,00	235 793	2 003	20
19	PLTLKPL00017	ORANGEPL	1 226,28	264,98	0,91	26,80	1 408 302	2 174	9
20	PLKETY000011	KETY	1 167,65	252,08	0,87	45,80	17 687	1 091	24
21	PLTAURN00011	TAURONPE	1 058,77	229,34	0,79	61,20	3 889 534	1 973	18
22	PLCFRPT00013	CYFRPLSAT	1 035,51	224,39	0,77	26,30	484 538	2 122	12
23	PLBIG00000016	MILLENNIUM	910,57	197,33	0,68	31,20	1 515 265	1 667	23
24	PLLWBGD00016	BOGDANKA	897,67	193,11	0,67	116,00	157 816	1 476	33
25	PLSOFTB00016	ASSECOPOL	757,20	164,34	0,56	22,80	75 679	1 058	18
26	PLTSQGM00016	TSGAMES	712,87	154,01	0,53	193,40	56 732	1 341	28
27	PLLVTSF00010	LIVECHAT	641,48	138,04	0,48	36,80	37 871	602	42
28	PLBUDMX00013	BUDIMEX	606,18	131,40	0,45	15,00	15 268	615	23
29	PLSTSHL00012	STSHOLDING	595,58	130,89	0,44	36,80	230 369	467	33
30	PLCTINT00018	CIGAMES	587,51	128,59	0,44	137,40	1 005 308	1 074	54
31	PLZATRM00012	GRUPAAZOTY	529,04	114,96	0,39	32,50	129 089	1 026	26
32	PLLUBAW00013	LUBAWA	516,54	110,94	0,38	218,20	1 311 720	1 393	51
33	PLENEA000013	ENEA	500,43	108,06	0,37	29,30	621 017	946	25
34	PLBH00000012	HANDLOWY	497,55	108,59	0,37	9,30	48 634	632	25
35	PLEURCH00011	EUROCASH	487,46	105,36	0,36	42,00	233 641	825	31
36	CY1000031710	ASBIS	465,38	100,40	0,35	64,20	142 369	848	30
37	PLCIECH00018	CIECH	439,26	94,81	0,33	33,30	70 082	555	29
38	AU0000198939	GREENX	426,04	92,07	0,32	176,10	1 456 931	959	61
39	PLINTCS00010	INTERCARS	413,52	90,06	0,31	11,40	6 473	189	46
40	PLCNTSL00014	COGNOR	390,16	84,03	0,29	58,80	403 296	764	55
41	PLBSK0000017	INGBSK	321,21	69,86	0,24	2,90	15 141	269	42
42	PLBMECH00012	BUMECH	318,33	68,35	0,24	255,10	65 781	782	46
43	PLARTPR00012	ARCTIC	306,39	66,09	0,23	41,30	114 464	576	43
44	LU0327357389	KERNEL	297,38	63,94	0,22	38,90	130 862	489	27
45	US44853H1086	HUUUGE	274,87	59,04	0,20	25,20	84 851	482	36
46	PLTIM0000016	TIM	272,39	59,22	0,20	53,80	47 759	158	25
47	PL11BTS00015	11BIT	263,28	56,92	0,20	34,70	3 328	251	46
48	PLTORPL00016	TORPOL	248,95	53,64	0,19	114,70	105 366	586	51
49	PLBMDLB00018	BIOMEDLUB	238,11	51,18	0,18	155,00	319 849	571	39
50	PLBNFTS00018	BENEFIT	235,97	51,23	0,18	14,60	1 712	129	73
51	CZ0005112300	CEZ	228,75	49,22	0,17	0,40	9 186	34	80
52	PLPKPCR00011	PKPCARGO	228,00	49,32	0,17	62,80	112 557	534	39
53	PLTRFRM00018	NEUCA	224,10	48,91	0,17	14,80	2 666	183	39
54	PLGPW0000017	GPW	221,14	47,77	0,16	44,30	48 204	513	16
55	PLMSTSD00019	POLIMEXMS	214,22	45,97	0,16	36,50	351 671	499	46
56	ES0105375002	AMREST	213,87	46,37	0,16	9,60	84 225	405	40
57	PLMRBUD00015	MIRBUD	210,02	45,48	0,16	69,10	253 679	485	52
58	PLMOBRK00013	MOBRUK	196,57	42,48	0,15	47,90	5 385	285	43
59	PLALMTL00023	ALUMETAL	192,87	42,24	0,14	30,90	19 291	157	44
60	PLVOTUM00016	VOTUM	179,71	38,80	0,13	60,60	29 065	410	54
61	PLSUNEX00013	SUNEX	170,06	36,73	0,13	94,40	57 748	407	63
62	PLWRTPL00027	WIRTUALNA	169,62	36,69	0,13	17,90	12 863	133	50
63	PLSCPFL00018	SCPFL	149,04	31,96	0,11	45,70	4 917	297	66
64	PLZEPAK00012	ZEPAK	145,74	31,18	0,11	23,10	46 883	390	55
65	PLPLAYW00015	PLAYWAY	142,47	30,89	0,11	10,80	2 853	241	47

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *									
Lp. No	ISIN ISIN code	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.					
66	PLATPRT00018	AUTOPARTN	136,05	29,42	0,10	11,80	61 862	220	43
67	PLWTCN00030	WITTCHEN	132,08	28,95	0,10	43,00	31 467	237	67
68	PLONDE000018	ONDE	124,38	26,55	0,09	33,80	74 491	363	69
69	PLMBION00016	MABION	122,05	26,23	0,09	83,20	48 575	518	57
70	PLDMDVL00012	DOMDEV	120,30	25,91	0,09	8,00	8 159	152	51
71	PLRAFAK00018	RAFAKO	117,30	25,02	0,09	110,10	708 487	459	93
72	PLMDCLG00015	MEDICALG	117,15	25,29	0,09	257,90	51 992	616	77
73	PLPCCRK00076	PCCROKITA	116,42	25,23	0,09	20,00	7 926	216	56
74	PLFAMUR00012	GRENEVIA	114,44	24,54	0,09	11,30	260 120	201	54
75	PLUNMOT00013	UNIMOT	111,35	24,11	0,08	27,50	8 257	199	55
76	PLSNKTK00019	SYNEKTIK	97,75	21,16	0,07	47,00	16 030	223	69
77	PLGRPRC00015	GRUPRACUJ	95,56	20,65	0,07	5,50	14 891	91	103
78	PLWELTN00012	WIELTON	94,35	20,50	0,07	37,40	90 268	300	60
79	PLCOMAR00012	COMARCH	91,74	19,72	0,07	20,00	5 096	139	78
80	PLZBMZC00019	ZREMB	90,91	19,62	0,07	383,60	190 856	326	104
81	PLCLNPH00015	CLNPHARMA	89,55	19,28	0,07	31,90	45 952	271	59
82	PLENTER00017	ENTER	88,66	19,32	0,07	25,80	18 136	123	98
83	PLSLVCR00029	SELVITA	82,86	17,95	0,06	14,40	8 555	103	52
84	PLPILAB00012	DATAWALK	82,07	17,72	0,06	53,20	9 376	246	73
85	PLMRCTR00015	MERCATOR	81,26	17,52	0,06	47,90	14 449	263	50
86	PLXTPL000018	XTPL	80,71	17,57	0,06	66,50	5 285	165	120
87	PLCRPJR00019	CREEPYJAR	79,19	17,07	0,06	29,00	788	99	84
88	PLSELVT00013	RYVU	75,32	16,28	0,06	14,00	10 327	147	64
89	NL0000686509	ASTARTA	74,87	16,18	0,06	22,50	22 493	197	78
90	PLMSTZB00018	MOSTALZAB	72,05	15,79	0,05	65,00	193 735	238	73
91	PLBGZ0000010	BNPPPL	67,41	14,47	0,05	3,20	10 435	60	108
92	PLKMPTR00012	KOMPUTRON	64,38	13,72	0,05	168,70	66 097	259	114
93	PLLCCRP00017	DEVELIA	63,10	13,68	0,05	8,60	154 424	143	63
94	PLSHPR000021	SHOPER	61,55	13,16	0,05	15,70	17 638	56	114
95	PLSTLPD00017	STALPROD	58,71	12,63	0,04	10,90	1 678	102	59
96	PLMLSTM00015	MLSYSTEM	56,84	12,31	0,04	38,80	7 006	162	71
97	PLGSPR000014	GETIN	56,27	12,17	0,04	103,60	786 459	188	80
98	PLA340200015	BIGCHEESE	55,92	12,13	0,04	56,60	9 361	128	78
99	PLR220000018	R22	53,28	11,62	0,04	13,20	7 458	72	106
100	PLRNBWT00031	RAINBOW	53,05	11,62	0,04	29,20	12 521	92	88
101	PLNFI0600010	06MAGNA	52,27	11,68	0,04	139,20	77 491	190	125
102	PLSFNKS00011	SFINKS	49,50	10,65	0,04	287,30	383 483	192	166
103	PLATAL000046	ATAL	49,20	10,65	0,04	6,20	9 261	81	67
104	PLACTIN00018	ACTION	49,13	10,61	0,04	29,30	23 318	177	31
105	PLWNDMB00010	AILLERON	49,08	10,61	0,04	57,90	19 379	117	89
106	PLELEKT00016	ELEKTROTI	47,96	10,46	0,04	91,80	36 636	135	75
107	PLBRSZW00011	BORYSZEW	47,16	10,23	0,04	6,00	57 999	138	87
108	PLGNMTC00017	GENOMTEC	46,99	10,08	0,03	86,10	33 241	176	129
109	PLPLSEP00013	PEP	46,15	10,09	0,03	1,70	4 559	83	81
110	PLSPRSF00011	SPYROSOFT	45,22	9,79	0,03	15,70	682	79	99
111	PLSMFBC00016	SIMFABRIC	44,20	9,46	0,03	329,50	82 370	177	122
112	PLODRTS00017	OTLOG	43,33	9,47	0,03	22,10	10 588	118	116
113	PLAB00000019	ABPL	42,85	9,34	0,03	12,60	6 664	66	76
114	PLECHPS00019	ECHO	41,09	8,82	0,03	5,80	94 891	76	76
115	PLBCLTX00019	BIOCELTIX	37,86	8,24	0,03	38,10	5 530	106	103
116	PLSTIGR00012	COLUMBUS	37,79	8,18	0,03	15,70	33 325	148	82
117	PLPRBLG00010	PURE	36,61	7,81	0,03	138,30	14 593	146	93
118	PLMVGMS00011	MOVIEGAMES	36,22	7,77	0,03	128,00	13 062	136	96
119	PLKGNRC00015	KOGENERA	35,75	7,93	0,03	13,70	8 191	96	90
120	PLTOYA000011	TOYA	35,56	7,68	0,03	16,10	48 255	122	74
121	PLANSWR00019	ANSWEAR	35,02	7,57	0,03	12,80	8 885	86	89
122	PLCMP0000017	COMP	34,95	7,61	0,03	24,30	5 448	44	97
123	PLOPNPL00013	OPONEO.PL	34,44	7,46	0,03	12,00	6 694	51	113
124	PLCPTRT00014	CAPTORTX	34,30	7,38	0,03	13,80	1 676	23	158
125	PLPCEX000010	PCCEXOL	34,17	7,31	0,03	47,60	73 858	154	59
127	PLVIGOS00015	VIGOPHOTN	33,35	7,26	0,02	16,40	479	36	136
126	PLAMICA00010	AMICA	33,35	7,24	0,02	16,30	3 296	121	57
128	PLGRODN00015	GRODNO	32,35	6,97	0,02	87,70	18 872	106	71
129	PLONCTH00011	MOLECURE	30,87	6,64	0,02	21,50	12 085	100	137
130	HU0000153937	MOL	30,85	6,61	0,02	0,20	7 398	37	82
131	PLERTEL00011	EUROTEL	29,72	6,45	0,02	23,70	3 558	82	92

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *									
Lp. No	ISIN ISIN code	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.					
132	PLASSEE00014	ASSECOSEE	29,58	6,40	0,02	2,40	4 896	34	124
133	PLSTLEX00019	STALEXP	29,13	6,29	0,02	8,80	86 856	89	57
134	PLFERRO00016	FERRO	28,63	6,21	0,02	10,30	8 715	70	110
135	PLVRCM000016	VERCOM	28,54	6,20	0,02	5,20	4 470	63	81
136	PLRNKPR00014	RANKPROGR	26,26	5,62	0,02	95,10	92 902	78	156
137	PLECBDZ00013	BEDZIN	25,84	5,79	0,02	47,80	6 025	73	380
138	PLPCFGR00010	PCFGROUP	25,83	5,69	0,02	4,20	5 015	73	97
139	PLNEWAG00012	NEWAG	25,21	5,41	0,02	6,10	11 057	81	99
140	PLAPATR00018	APATOR	24,93	5,40	0,02	13,00	13 196	91	81
141	PLIZSTL00015	IZOSTAL	24,81	5,34	0,02	50,10	65 649	106	105
142	PLBOWM000019	BOWIM	24,41	5,25	0,02	36,10	18 973	97	75
143	PLARTFX00011	ARTIFEX	24,27	5,26	0,02	40,30	19 191	85	137
144	PLAGORA00067	AGORA	23,96	5,18	0,02	18,20	30 178	94	96
145	PLGTC0000037	GTC	22,94	5,09	0,02	1,40	31 600	34	114
146	PLBOS0000019	BOS	22,70	4,88	0,02	5,30	19 810	79	113
147	PLPKBEX00072	PEKABEX	22,68	4,95	0,02	10,20	10 086	50	109
148	PLBIOMX00015	BIOMAXIMA	22,43	4,83	0,02	38,30	6 664	93	83
149	PLVOXEL00014	VOXEL	22,41	4,86	0,02	13,30	3 978	63	96
150	NL0010391108	PHOTON	21,86	4,73	0,02	5,70	13 924	90	88
151	PLCMPLD00016	SYGNITY	21,68	4,66	0,02	6,00	5 436	32	155
152	PLGMSOP00019	GAMEOPS	20,56	4,43	0,02	47,70	10 483	94	184
153	PLBIOTN00029	BIOTON	20,20	4,35	0,02	13,20	45 466	154	71
154	PLWOJAS00014	WOJAS	20,07	4,27	0,01	40,20	20 380	90	147
155	PLZAPUL00057	PULAWY	19,70	4,26	0,01	2,60	2 007	52	94
156	PLAMBRA00013	AMBRA	19,28	4,16	0,01	9,50	6 803	76	99
157	PLSTLSK00016	SANOK	18,66	4,05	0,01	7,60	8 198	100	92
158	PLENERG00022	ENERGA	18,45	4,03	0,01	1,80	19 802	60	60
159	PLMNRT00012	MONNARI	18,20	3,92	0,01	27,60	28 731	59	120
160	PLERBUD00012	ERBUD	17,96	3,87	0,01	8,10	3 935	48	132
161	PLAIRWY00017	AIRWAY	17,60	3,76	0,01	177,70	415 226	140	185
162	PLABS0000018	ASSECOBS	17,57	3,75	0,01	2,80	3 710	52	92
163	PLMDNCE00016	MEDINICE	17,55	3,77	0,01	33,50	8 413	70	136
164	PLVSTLA00011	VRG	17,46	3,74	0,01	4,50	42 067	33	98
165	PLVTLGD00010	VISTAL	16,31	3,62	0,01	169,70	111 870	157	207
166	LU0646112838	COALENERG	16,11	3,49	0,01	180,70	81 324	111	135
167	PLMFO0000013	MFO	16,02	3,45	0,01	16,40	3 653	28	144
168	PLCLDTC00019	CLOUD	15,47	3,37	0,01	10,90	2 179	38	198
169	PLMRVDV00011	MARVIPOL	14,81	3,19	0,01	11,50	19 196	45	121
170	PLATREM00017	ATREM	14,62	3,16	0,01	102,80	18 810	84	163
171	PLFORTE00012	FORTE	14,51	3,12	0,01	5,00	4 763	76	108
172	PLUNBEP00015	UNIBEP	14,40	3,12	0,01	9,00	12 650	55	130
173	PLACSA000014	ACAUTOGAZ	14,31	3,08	0,01	8,70	3 515	23	109
174	PLMCIMG00012	MCI	13,99	3,03	0,01	2,80	5 846	30	137
175	PLCRTCH00017	CREOTECH	13,86	3,02	0,01	8,50	676	37	160
176	PLPLTRG00038	POLTREG	13,33	2,90	0,01	12,10	2 028	28	153
177	PLBRN2400013	BRAND24	13,19	2,86	0,01	40,60	3 584	48	132
178	PLRELPL00014	RELPOL	12,67	2,78	0,01	36,50	14 044	44	100
179	PLIQPRT00017	RAEN	12,38	2,65	0,01	176,00	188 802	82	245
180	PLBMBIT00010	BOOMBIT	11,95	2,57	0,01	22,40	6 713	51	107
181	JE00BNNMKT29	SERINUS	11,87	2,55	0,01	63,80	20 065	55	133
182	PLDELKO00019	DELKO	11,76	2,54	0,01	18,60	8 040	46	125
183	PLATMSI00016	ATENDE	11,54	2,51	0,01	21,40	31 057	57	128
184	PLNNGRP00011	NANOGROUP	11,35	2,42	0,01	82,10	63 156	74	203
185	PLROPCE00017	ROP CZYCE	11,31	2,49	0,01	9,90	2 466	41	206
186	PLFEERM00018	FEERUM	11,27	2,50	0,01	38,50	14 690	37	212
187	PLKNOPL00014	KINOPOL	11,17	2,43	0,01	8,70	6 921	32	103
188	PLSTLPF00012	STALPROFI	11,14	2,40	0,01	16,70	9 008	52	62
189	PLZTKMA00017	MANGATA	10,74	2,32	0,01	3,10	829	22	149
190	PLPZBDT00013	COMPREMUM	10,67	2,30	0,01	36,20	33 101	44	140
191	PLCELPD00013	CELTIC	10,00	2,14	0,01	24,80	8 897	13	159
192	PLESTHN00018	ESOTIQ	9,51	2,05	0,01	49,20	2 429	37	142
193	SI0031102120	KRKA	9,35	2,01	0,01	0,10	151	11	130
194	ES0113900J37	SANTANDER	9,27	2,00	0,01	0,00	4 840	16	107
195	PLPWRMD00011	IFIRMA	9,00	1,94	0,01	17,90	3 260	50	124
196	PLTRKPL00014	TRAKCJA	8,96	1,94	0,01	14,90	43 971	54	120
197	PLINTGR00013	LESS	8,90	1,92	0,01	160,60	115 381	69	176

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *									
Lp. No	ISIN ISIN code	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.					
198	PLWAWEL00013	WAWEL	8,64	1,89	0,01	2,30	139	16	112
199	PLECMNG00019	NTCAPITAL	8,63	1,85	0,01	163,60	86 114	55	206
200	PLLZPSK00019	PROTEKTOR	8,61	1,83	0,01	37,80	28 766	71	171
201	PLERPCO00017	EUCO	8,52	1,82	0,01	218,00	48 839	58	287
202	PLDUDA000016	GOBARTO	8,43	1,83	0,01	4,70	5 214	9	0
203	PLSNZKA00033	SNIEZKA	8,21	1,74	0,01	2,00	947	18	79
204	PLZUE0000015	ZUE	8,19	1,76	0,01	13,70	12 609	45	160
205	PLSELNA00010	SELENAFM	7,95	1,72	0,01	3,30	2 497	22	165
206	PLDEBCA00016	DEBICA	7,85	1,70	0,01	1,80	1 001	27	114
207	PLKLNRO00017	RAWLPLUG	7,49	1,61	0,01	2,90	3 710	17	162
208	PLCMRAY00029	CORMAY	7,34	1,58	0,01	22,10	74 298	77	164
209	PLSKRBH00014	SKARBIEC	7,32	1,61	0,01	11,10	3 021	20	112
210	PLDECOR00013	DECORA	7,17	1,56	0,01	3,70	1 556	24	100
211	PLHMINW00016	HMINWEST	7,05	1,53	0,01	33,40	3 120	37	313
212	PLGRNKT00019	3RGAMES	6,73	1,45	0,01	40,10	121 158	73	168
213	PLZRZW00012	HERKULES	6,69	1,43	0,00	36,60	50 011	45	223
214	PLURTST00010	URTESTE	6,51	1,40	0,00	8,50	394	30	260
215	PLPOLWX00026	POLWAX	6,49	1,41	0,00	15,40	18 125	20	141
216	PLHOGA000041	WASKO	6,42	1,42	0,00	7,90	28 823	31	268
217	PLDADEL00013	DADELO	6,32	1,37	0,00	8,50	3 936	29	176
218	PLTHP0000011	FMG	6,27	1,39	0,00	175,80	1 152	33	347
219	PLK21TRO0010	K2HOLDING	6,24	1,35	0,00	15,60	1 544	25	113
220	PLZSTAL00012	PGFGROUP	6,20	1,31	0,00	34,50	46 252	34	268
221	PLVNDEX00013	VINDEXUS	6,16	1,34	0,00	15,50	7 258	21	147
222	PLZAMET00010	ZAMET	6,15	1,33	0,00	9,50	40 436	30	227
223	PLATM0000021	ATMGRUPA	6,11	1,32	0,00	5,80	14 319	45	122
224	PLELNTX00010	LENTEX	5,99	1,28	0,00	3,60	5 930	19	105
225	PLULTGM00013	ULTGAMES	5,97	1,30	0,00	15,90	3 330	39	138
226	PLMRCOR00016	MERCOR	5,75	1,24	0,00	4,20	2 605	31	135
227	NL0011882741	PLAZACNTR	5,65	1,20	0,00	81,60	22 369	27	293
228	PLPROJP00018	PJPMAKRUM	5,61	1,22	0,00	13,20	3 165	26	206
229	PLARHCM00016	ARCHICOM	5,52	1,20	0,00	2,80	2 199	17	156
230	PLHDRTRO0013	HYDROTOR	5,50	1,16	0,00	12,10	1 084	9	120
231	PLMSTWS00019	MOSTALWAR	5,44	1,18	0,00	9,20	7 382	25	123
232	PLKRKGL00012	KGL	5,34	1,17	0,00	30,80	3 773	9	252
233	LU0611262873	KSGAGRO	5,26	1,14	0,00	34,10	20 360	42	193
234	PLSANWL00012	SANWIL	5,21	1,12	0,00	45,30	28 991	37	228
235	PLDRZPL00032	DROZAPOL	5,15	1,12	0,00	46,50	6 695	24	167
236	PLMKRNP00015	MAKARONPL	5,15	1,11	0,00	9,20	4 079	24	165
237	PLMRVPL00016	BAHOLDING	5,10	1,10	0,00	49,50	82 342	177	171
238	PLWDMCP00013	NEXITY	5,08	1,11	0,00	117,10	10 784	36	311
239	NL0009805613	OVOSTAR	5,00	1,08	0,00	3,90	946	12	163
240	PLPONAR00012	KCI	4,95	1,06	0,00	14,40	39 622	25	229
241	PLZCPLC00036	POLICE	4,85	1,07	0,00	0,60	3 137	22	149
242	PLEKEP000019	EKOEXPORT	4,83	1,03	0,00	52,30	22 679	28	208
243	PLSKTAN00010	ONESANO	4,81	1,04	0,00	9,60	25 375	29	256
244	PLMAKRM00019	IMMOBILE	4,72	1,02	0,00	4,80	14 486	25	227
245	PLELKOP00013	ELKOP	4,69	1,03	0,00	43,70	80 462	43	187
246	PLTELL000023	OEX	4,62	1,01	0,00	4,10	1 013	15	190
247	PLPTNTS00019	PATENTUS	4,59	0,99	0,00	54,00	24 565	31	211
248	PLMLPGR00017	MLPGROUP	4,56	0,99	0,00	0,50	470	11	181
249	PLLSFT00016	LSISOFT	4,51	0,97	0,00	25,90	2 962	11	178
250	PLIZCJR00017	IZOLACJA	4,37	0,93	0,00	64,70	9 839	38	284
251	PLJWWNT00018	JWWINVEST	4,29	0,92	0,00	110,40	13 913	26	311
252	LU0607203980	IMCOMPANY	4,25	0,92	0,00	1,50	2 091	18	174
253	PLDBENR00017	DBENERGY	4,23	0,91	0,00	15,10	1 125	28	180
254	PLMSTPL00018	MOSTALPLC	4,23	0,91	0,00	22,00	1 684	27	180
255	PLCVTNH00040	CAVATINA	4,20	0,92	0,00	1,90	1 908	13	118
256	PLPEPES00018	PEPEES	4,09	0,88	0,00	6,50	24 777	17	260
257	PLDEKPL00032	DEKPOL	4,02	0,87	0,00	2,80	941	15	118
258	PLSTPRK00019	STAPORKOW	3,93	0,84	0,00	25,80	6 698	14	269
259	PLINCLT00015	INC	3,82	0,82	0,00	45,10	13 683	31	199
260	PLMPOL00031	PAMAPOL	3,68	0,79	0,00	5,90	8 155	25	133
261	PLODLPL00013	ODLEWNIE	3,66	0,79	0,00	3,80	3 066	20	165
262	AT0000827209	WARIMPEX	3,62	0,79	0,00	1,80	3 977	20	278
263	PLKLSTN00017	MIRACULUM	3,61	0,78	0,00	14,40	21 916	16	200

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *									
Lp. No	ISIN ISIN code	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.					
264	PLNTSYS00013	NTTSYSTEM	3,61	0,78	0,00	10,50	5 803	20	162
265	PLPANVA00013	PANOVA	3,50	0,75	0,00	9,70	2 247	8	230
266	PLAPLS000016	APLISENS	3,45	0,75	0,00	3,60	1 631	14	256
267	PLMKMDW00049	LOKUM	3,37	0,73	0,00	2,30	1 659	9	271
268	PLQRCUS00012	QUERCUS	3,29	0,71	0,00	4,80	7 263	13	151
269	PLENAL00015	LENA	3,24	0,70	0,00	6,90	6 871	22	83
270	PLINTMS00019	IMS	3,21	0,69	0,00	7,20	9 352	21	165
271	PLNFI0500012	NOVAVISGR	3,19	0,69	0,00	12,40	17 412	13	345
272	PLPHN0000014	PHN	2,95	0,64	0,00	1,00	2 012	18	114
273	PLINTRL00013	INTROL	2,94	0,63	0,00	7,00	3 928	19	142
274	PLPRESC00018	YOLO	2,83	0,60	0,00	170,30	60 501	23	216
275	PLMUZA000019	MUZA	2,73	0,61	0,00	18,20	2 146	7	264
276	PLWRWCK00013	SECOGROUP	2,67	0,59	0,00	2,00	813	4	301
277	PLADVPL00029	SATIS	2,66	0,57	0,00	70,50	32 868	24	279
278	PLTRCZN00016	TARCZYNSKI	2,66	0,58	0,00	1,40	454	13	270
279	PLHRPHG00023	HARPER	2,66	0,57	0,00	17,20	4 369	17	236
280	EE3100065392	IFCAPITAL	2,65	0,60	0,00	85,20	17 051	16	370
281	PLSEKO000014	SEKO	2,59	0,56	0,00	10,50	2 784	12	286
282	PLSNTFG00017	AIGAMES	2,56	0,55	0,00	84,20	14 502	20	230
284	PLREMAK00016	REMAK	2,51	0,54	0,00	12,40	1 490	16	228
283	PLMEXPL00010	MEXPOLSKA	2,51	0,55	0,00	21,40	6 549	19	260
285	PLORZBL00013	ORZBIALY	2,45	0,53	0,00	1,10	733	4	0
286	PLZPCOT00018	OTMUCHOW	2,42	0,52	0,00	5,10	5 798	10	293
287	PLTSGS000019	TESGAS	2,39	0,51	0,00	22,20	5 637	12	125
288	CY0101062111	AGROTON	2,37	0,51	0,00	6,70	5 765	20	196
289	PLNFI1200018	BBIDEV	2,34	0,50	0,00	10,60	4 317	11	281
290	PLSUWAR00014	SUWARY	2,32	0,49	0,00	3,10	576	5	229
291	PLVVDGM00014	VIVID	2,29	0,50	0,00	15,40	19 882	31	212
292	IT0005239360	UNICREDIT	2,26	0,49	0,00	0,00	210	3	105
293	PLNVITA00018	NOVITA	2,25	0,50	0,00	1,40	139	11	259
294	PLPLPGR00010	IBSM	2,20	0,48	0,00	23,10	323	14	324
295	PLGMNGF00017	GAMFACTOR	2,19	0,48	0,00	13,20	2 969	18	196
296	PLZYWIC00016	ZYWIEC	2,19	0,47	0,00	0,20	68	2	54
297	PLATTFI00018	ALTUS	2,16	0,47	0,00	7,20	9 669	20	280
298	PL4FNMD00013	DIGITANET	2,15	0,46	0,00	7,90	1 332	7	188
299	PLTNDRH00012	TENDERHUT	2,10	0,46	0,00	12,30	635	14	265
300	PLTRNSP00013	TRANSPOL	2,07	0,44	0,00	5,90	4 836	8	205
301	PLFSING00010	FASING	2,06	0,44	0,00	10,20	1 263	7	294
302	PLELZAB00010	ELZAB	2,02	0,44	0,00	14,30	9 191	14	299
303	PLMNNPC00011	MENNICA	2,00	0,43	0,00	0,50	951	14	166
304	PLINSTK00013	INSTALKRK	2,00	0,43	0,00	2,00	494	11	147
305	PLTRNSU00013	ALTA	1,98	0,43	0,00	17,50	9 548	8	387
306	PLHELIO00014	HELIO	1,94	0,42	0,00	6,80	1 353	7	265
308	PLCAMMD00032	LARQ	1,93	0,41	0,00	39,90	10 993	10	341
309	NL0009508712	MILKILAND	1,93	0,42	0,00	14,30	17 881	27	200
307	PLINTSP00038	INTERSPPL	1,93	0,42	0,00	14,90	17 654	15	380
310	PLPRGNK00017	PRAGMAINK	1,87	0,40	0,00	27,70	3 365	13	280
311	PLSONEL00011	SONEL	1,87	0,41	0,00	2,50	1 403	16	129
312	PLEDINV00014	EDINVEST	1,86	0,40	0,00	7,50	3 711	7	114
313	PLERGPL00014	CNT	1,75	0,38	0,00	4,60	1 331	13	221
315	PLOPTEM00012	OPTTEAM	1,73	0,38	0,00	5,50	1 720	11	250
314	PLAPSEN00011	APSENERGY	1,73	0,37	0,00	3,80	4 311	15	239
316	PLREDAN00019	REDAN	1,68	0,37	0,00	38,20	46 809	17	384
317	PLPSSUS00018	PASSUS	1,67	0,36	0,00	6,10	438	13	274
318	PLATLPL00018	ATLANTAPL	1,65	0,35	0,00	6,00	1 454	11	124
319	PLNFI0700018	IMPERIO	1,63	0,35	0,00	24,00	7 520	7	385
321	PLIOPPM00011	IPOPEMA	1,53	0,33	0,00	4,10	4 899	8	274
320	PLLBTO000013	LIBET	1,53	0,33	0,00	3,40	6 837	7	297
322	PLTWRNV00013	TOWERINVT	1,51	0,32	0,00	39,50	1 377	5	300
323	PLGLBLC00011	GLCOSMED	1,48	0,32	0,00	7,90	5 766	21	154
324	PLKOMPP00017	KOMPAP	1,38	0,30	0,00	3,20	607	4	241
326	PLMXCMS00016	MAXCOM	1,35	0,30	0,00	11,20	1 211	17	111
325	PLBAUMA00017	ULMA	1,35	0,30	0,00	1,00	171	6	230
327	PLBIOPL00013	BIOPLANET	1,33	0,29	0,00	7,10	852	4	0
328	PLCOMPR00010	COMPERIA	1,32	0,28	0,00	11,00	1 250	4	241
329	PLBTCOM00016	BETACOM	1,29	0,28	0,00	14,30	1 158	7	264

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *									
Lp. No	ISIN ISIN code	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.					
331	PLPHRMN00011	PHARMENA	1,28	0,28	0,00	3,30	1 483	10	228
332	PLNFI1000012	MDIENERGIA	1,28	0,28	0,00	3,40	6 194	18	315
330	PLBRSTR00014	BRASTER	1,28	0,27	0,00	17,70	15 771	16	247
333	LU0122624777	ORCOGROUP	1,24	0,27	0,00	0,30	3 879	11	583
334	EE3100001751	SILVANO	1,22	0,26	0,00	1,20	1 668	6	390
336	PLKRVTM00010	KRVITAMIN	1,17	0,25	0,00	1,50	737	13	187
335	PLKRINK00014	KREDYTIN	1,17	0,25	0,00	1,80	933	9	301
337	PLEMCIM00017	EMCINSMED	1,06	0,22	0,00	3,20	864	6	446
338	PLKPPD000017	KPPD	1,03	0,22	0,00	1,80	119	5	235
339	PLWRKSR00019	GIGROUP	1,00	0,22	0,00	2,10	5 458	18	228
340	PLSESCM00013	SESCOM	0,95	0,21	0,00	4,80	257	8	207
341	PLADVIV00015	ADIUVO	0,93	0,20	0,00	22,30	8 677	9	319
342	PLPRCHM00014	PROCHEM	0,92	0,20	0,00	2,50	239	5	236
343	PLCPPRK00037	CPGROUP	0,91	0,20	0,00	0,20	775	5	215
344	EE3100063686	ATLANTIS	0,90	0,20	0,00	17,60	7 914	10	182
345	EE3100099391	IFSA	0,86	0,19	0,00	18,20	2 956	11	398
346	PLVNTIN00011	UNFOLD	0,85	0,18	0,00	2,40	2 903	5	318
347	EE3100100835	FON	0,84	0,18	0,00	17,10	1 283	13	323
348	BG1100114062	EUROHOLD	0,83	0,18	0,00	0,20	1 557	8	490
349	PLINTKS00013	CFI	0,81	0,17	0,00	26,50	29 161	13	311
350	PLWDM0000029	REINO	0,81	0,17	0,00	53,50	4 413	2	240
351	PLCDRL000043	CDRL	0,80	0,17	0,00	2,90	349	6	290
352	BG11SOSOBT18	SOPHARMA	0,78	0,17	0,00	0,10	483	3	602
353	EE3100142985	RESBUD	0,78	0,17	0,00	24,50	10 241	8	348
354	PLERGZB00014	ERG	0,77	0,17	0,00	3,90	137	1	345
355	PLKRKCH00019	KRAKCHEM	0,75	0,16	0,00	32,40	11 671	6	436
356	PLMWTRD00013	MWTRADE	0,71	0,15	0,00	10,50	1 068	6	351
357	PLPEKPL00010	PMPG	0,66	0,14	0,00	4,80	1 970	3	289
358	USU827061099	SILVAIR-REGS	0,66	0,14	0,00	1,80	1 122	4	361
359	PLSLRCP00021	SOLAR	0,65	0,14	0,00	8,50	1 019	7	320
360	PLDGA0000019	DGA	0,65	0,14	0,00	15,20	621	5	357
361	PLIDMSA00044	IDMSA	0,64	0,14	0,00	56,00	6 314	4	325
362	PLASGR00014	ASMGROUP	0,64	0,14	0,00	3,70	8 413	4	356
363	PLPBG0000029	PBG	0,62	0,13	0,00	8,20	262 889	8	0
364	PLBEST000010	BEST	0,59	0,13	0,00	0,30	227	3	283
365	PLTALEX00017	TALEX	0,59	0,13	0,00	6,30	290	6	368
366	PLFERUM00014	FERRUM	0,58	0,13	0,00	0,60	1 327	8	208
367	PLARTER00016	ARTERIA	0,57	0,12	0,00	3,10	521	1	0
368	PLIZBLK00010	IZOBLOK	0,54	0,12	0,00	3,50	116	2	0
369	PLINPRO00015	INPRO	0,53	0,11	0,00	0,50	752	3	330
370	PLUNMST00014	UNIMA	0,50	0,11	0,00	11,00	725	8	246
372	SK1120010287	TATRY	0,50	0,11	0,00	0,10	31	1	343
371	PLERGIN00015	ENERGOINS	0,50	0,11	0,00	8,00	5 780	5	0
373	PLMOJ0000015	MOJ	0,47	0,10	0,00	11,10	1 894	1	369
374	PLSKLNW00011	SKYLINE	0,47	0,10	0,00	11,60	4 631	2	471
375	PLENLM00017	ENELMED	0,44	0,10	0,00	0,20	218	6	244
376	PLELPO000016	WIKANA	0,42	0,09	0,00	1,50	1 011	2	342
377	PLLBPT00013	LABOPRINT	0,42	0,09	0,00	5,20	242	6	251
378	PLKOPEX00018	PRIMETECH	0,40	0,09	0,00	6,00	3 771	3	0
379	PLCPTLP00015	CAPITAL	0,39	0,09	0,00	6,80	2 718	2	0
380	PLBRLNG00015	BERLING	0,34	0,07	0,00	0,60	420	0	0
381	PLSARE000013	DIGITREE	0,34	0,07	0,00	2,20	221	1	168
382	DE000A2E3772	SLEEPZAG	0,34	0,07	0,00	46,50	14 125	4	523
383	PLTBULL00024	TBULL	0,31	0,07	0,00	12,40	297	5	0
384	PLQNTUM00018	QUANTUM	0,31	0,07	0,00	3,40	84	1	0
385	PLCSPAM00017	CASPAR	0,31	0,07	0,00	0,50	215	6	319
386	PLBEFSN00010	PBSFINANSE	0,29	0,07	0,00	8,10	3 370	3	0
387	PLNFI0400015	SOHODEV	0,23	0,05	0,00	2,40	2 425	3	0
388	PLTRMRX00011	TERMOREX	0,23	0,05	0,00	1,20	3 079	5	380
389	PLINTBD00014	INTERBUD	0,22	0,05	0,00	16,50	1 647	3	0
390	PLCRWTR00022	CZTOREBKA	0,21	0,05	0,00	0,90	2 536	2	0
391	PLRFMET00016	RAFAMET	0,21	0,05	0,00	0,70	117	3	306
392	LT0000131872	NOVATURAS	0,20	0,04	0,00	0,30	87	2	448
393	SE0001856519	REINHOLD	0,20	0,04	0,00	70,30	17 159	3	0
394	PLEFEKT00018	EFEKT	0,19	0,04	0,00	3,90	232	1	0
395	PLADDRG00015	MANYDEV	0,19	0,04	0,00	33,90	1 922	6	383

Akcje (transakcje sesyjne) / Shares (electronic order book) *									
Lp. No	ISIN ISIN code	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.					
396	EE3100126368	CITYSERV	0,16	0,03	0,00	0,20	217	3	429
397	PLENAP000010	ENAP	0,16	0,03	0,00	0,90	695	1	0
398	FR0000060873	MBWS	0,14	0,03	0,00	1,10	109	2	395
399	PLASMOT00030	TRITON	0,11	0,02	0,00	1,00	202	1	0
400	PLAMPLI00019	AMPLI	0,09	0,02	0,00	6,70	628	1	0
401	AT0000A21KS2	IIAAV	0,09	0,02	0,00	0,00	11	0	589
404	PLNFI0800016	08OCTAVA	0,08	0,02	0,00	0,40	619	2	0
402	PLARIEL00046	WINVEST	0,08	0,02	0,00	2,90	2 547	1	0
403	PLHRDEX00021	STARHEDGE	0,08	0,02	0,00	8,00	1 781	1	0
405	PLKAREN00014	CCENERGY	0,07	0,02	0,00	3,60	1 553	2	0
406	PLOPNFN00010	OPENFIN	0,05	0,01	0,00	95,60	37 318	6	0
407	PLPRMMD00012	PRIMAMODA	0,04	0,01	0,00	8,30	531	1	0
408	PLFSTFC00012	FASTFIN	0,04	0,01	0,00	19,80	544	1	0
409	PLMGRON00016	MEGARON	0,02	0,00	0,00	0,60	15	0	0
410	PLLSTIA00018	INDYGO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
411	PLTXM0000015	TXM	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
412	PLZPUE000012	ZPUE	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
413	PLPPWK000014	LARK	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
414	PLPRNTC00017	REGNON	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
415	PLGTBCK00297	GETBACK	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
422	PLGUARD00019	PCGUARD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
417	PLHOLWD00017	HOLLYWOOD	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
418	CY0102492119	KDMSHIPNG	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
419	GB00B0WDBP88	ATLASEST	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
420	HU0000089198	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	1 000
421	LT0000128621	INTERAOLT	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
416	LU0564351582	SADOVAYA	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	ISIN <i>ISIN code</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Liczba w obrocie <i>Number of certificates</i>	Wartość obrotów <i>Turnover value</i>		Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Wolumen <i>Trading volume</i>	Wartość aktywów netto na jednostkę (tys. zł) <i>NAV value per unit (PLN thous.)</i>
				mln zł <i>PLN mil.</i>	mln EUR <i>EUR mil.</i>			
1	PLBEW2L00019	ETFBW20LV	1 452 500	160,15	34,60	22 723	5 444 555	0,00
2	PLBETF200011	ETFBW20ST	118 017	140,66	30,34	11 060	418 700	0,00
3	PLBTETF00015	ETFBW20TR	3 000 700	68,11	14,72	12 101	2 051 981	0,00
4	LU0496786574	ETFSP500	39 574 219	48,30	10,41	13 941	268 221	0,00
5	PLBETF400025	ETFBM40TR	2 627 990	35,45	7,67	9 370	534 178	0,00
6	PLBTBSP00012	ETFBTBSP	192 929	29,14	6,29	4 756	154 094	0,00
7	PLBSWTR00014	ETFB80TR	129 360	21,36	4,62	5 944	73 418	0,00
8	PLBETFN00018	ETFBNDXPL	177 510	20,07	4,33	4 075	161 071	0,00
9	LU0252633754	ETFDAX	4 639 252	11,71	2,52	2 008	17 607	0,00
10	PLBETFS00017	ETFBSPXPL	229 980	9,85	2,12	3 697	138 656	0,00
11	PLBETWT00010	ETFBWTECH	51 800	2,48	0,54	1 103	18 630	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)										
Lp. No	ISIN ISIN code	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mln zł PLN mil.	mln EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
Kontrakty indeksowe / Index futures										
1	PLOGF0025767	FW20M2320	2023-06-16	79 978,88	17 457,79	964 039	2 103 929	73,01	0	0,00
2	PLOGF0025171	FW20H2320	2023-03-17	65 351,93	13 872,91	823 892	1 750 461	59,66	0	0,00
3	PLOGF0026419	FW20U2320	2023-09-15	16 945,56	3 803,69	207 663	413 336	15,47	73 446	3 003,94
4	PLOGF0026427	FW40M23	2023-06-16	731,47	159,47	12 000	15 912	4,72	0	0,00
5	PLOGF0025775	FW40H23	2023-03-17	534,70	113,61	9 378	12 016	3,45	0	0,00
6	PLOGF0026997	FW20Z2320	2023-12-15	438,34	95,81	4 675	11 262	0,40	413	17,12
7	PLOGF0027003	FW40U23	2023-09-15	259,18	57,97	3 854	5 493	1,67	3 191	155,47
8	PLOGF0027573	FW20H2420	2024-03-15	60,54	13,26	1 080	1 552	0,06	198	8,31
9	PLOGF0028142	FW20M2420	2024-06-21	12,75	2,87	198	300	0,01	86	3,65
10	PLOGF0027581	FW40Z23	2023-12-15	4,37	0,97	66	92	0,03	35	1,73
11	PLOGF0025783	FGMSH23	2023-03-17	2,94	0,63	60	163	0,00	0	0,00
12	PLOGF0026385	FFINM23	2023-06-16	2,50	0,54	86	129	0,00	0	0,00
13	PLOGF0026377	FBASM23	2023-06-16	1,29	0,28	30	60	0,00	0	0,00
14	PLOGF0025809	FFINH23	2023-03-17	1,20	0,25	42	64	0,00	0	0,00
15	PLOGF0026963	FFINU23	2023-09-15	0,91	0,20	20	44	0,00	3	0,07
16	PLOGF0027532	FBASZ23	2023-12-15	0,88	0,19	9	41	0,00	41	0,91
17	PLOGF0028159	FW40H24	2024-03-15	0,77	0,17	4	16	0,00	16	0,78
18	PLOGF0026955	FBASU23	2023-09-15	0,69	0,15	15	31	0,00	26	0,57
19	PLOGF0025791	FBASH23	2023-03-17	0,50	0,11	11	22	0,00	0	0,00
20	PLOGF0026971	FGMSU23	2023-09-15	0,40	0,09	6	21	0,00	17	0,34
21	PLOGF0027557	FGMSZ23	2023-12-15	0,28	0,06	3	15	0,00	15	0,30
22	PLOGF0026393	FGMSM23	2023-06-16	0,27	0,06	8	15	0,00	0	0,00
23	PLOGF0025817	FPETH23	2023-03-17	0,08	0,02	1	5	0,00	0	0,00
24	PLOGF0026401	FPETM23	2023-06-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
25	PLOGF0026989	FPETU23	2023-06-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
26	PLOGF0027540	FFINZ23	2023-12-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
27	PLOGF0027565	FPETZ23	2023-06-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
28	PLOGF0028118	FBASH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
29	PLOGF0028126	FFINH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
30	PLOGF0028134	FGMSH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty akcyjne / Single stock futures										
31	PLOGF0025528	FKGHH23	2023-03-17	700,22	148,62	40 426	51 611	7,03	0	0,00
32	PLOGF0026112	FKGHM23	2023-06-16	576,00	125,55	37 668	48 808	5,78	0	0,00
33	PLOGF0026013	FCDRM23	2023-06-16	436,17	95,37	25 656	34 941	6,59	0	0,00
34	PLOGF0026054	FDNPM23	2023-06-16	418,53	91,09	9 417	10 029	3,61	0	0,00
35	PLOGF0025676	FPKNH23	2023-03-17	283,69	60,25	30 757	44 529	1,71	0	0,00
36	PLOGF0025460	FDNPH23	2023-03-17	266,52	56,59	6 461	6 931	2,30	0	0,00
37	PLOGF0025429	FCDRH23	2023-03-17	258,85	54,94	14 955	19 131	3,91	0	0,00
38	PLOGF0026286	FPKNM23	2023-06-16	206,88	45,06	24 078	33 370	1,25	0	0,00
39	PLOGF0026625	FCDRU23	2023-09-15	173,80	39,06	8 436	10 875	2,63	1 816	28,62
40	PLOGF0025510	FJSWH23	2023-03-17	151,36	32,11	17 108	26 485	4,50	0	0,00
41	PLOGF0025684	FPKOH23	2023-03-17	117,14	24,86	22 027	36 438	1,01	0	0,00
42	PLOGF0026724	FKGHU23	2023-09-15	106,31	23,84	7 195	9 203	1,07	2 081	23,41
43	PLOGF0025643	FPEOH23	2023-03-17	104,21	22,11	9 257	11 384	1,06	0	0,00
44	PLOGF0026666	FDNPU23	2023-09-15	100,59	22,48	2 017	2 181	0,87	799	37,95
45	PLOGF0026104	FJSWM23	2023-06-16	99,39	21,64	14 950	22 323	2,96	0	0,00
46	PLOGF0026294	FPKOM23	2023-06-16	96,58	21,04	19 637	31 040	0,83	0	0,00
47	PLOGF0025965	FALEM23	2023-06-16	93,23	20,37	17 132	28 600	0,70	0	0,00
48	PLOGF0025379	FALEH23	2023-03-17	89,55	19,00	17 588	30 533	0,67	0	0,00
49	PLOGF0025718	FPZUH23	2023-03-17	85,11	18,05	13 193	23 650	1,10	0	0,00
50	PLOGF0026252	FPEOM23	2023-06-16	83,18	18,14	7 425	8 777	0,85	0	0,00
51	PLOGF0026005	FCCCM23	2023-06-16	70,81	15,44	9 673	16 059	5,73	0	0,00
52	PLOGF0026328	FPZUM23	2023-06-16	62,33	13,59	11 161	16 475	0,81	0	0,00
53	PLOGF0025411	FCCCH23	2023-03-17	59,69	12,64	9 704	15 280	4,83	0	0,00
54	PLOGF0026864	FPKNU23	2023-09-15	55,56	12,37	6 590	8 971	0,34	3 131	19,09
55	PLOGF0026161	FLPPM23	2023-06-16	35,72	7,85	2 216	2 916	0,87	0	0,00
56	PLOGF0025973	FALRM23	2023-06-16	26,12	5,65	4 560	6 396	1,87	0	0,00
57	PLOGF0025627	FOPLH23	2023-03-17	25,91	5,50	2 559	3 815	2,11	0	0,00
58	PLOGF0025387	FALRH23	2023-03-17	24,08	5,11	4 327	6 072	1,72	0	0,00
59	PLOGF0026872	FPKOU23	2023-09-15	23,26	5,21	4 683	6 593	0,20	1 566	5,67
60	PLOGF0025650	FPGEH23	2023-03-17	22,83	4,85	2 343	3 308	1,14	0	0,00
61	PLOGF0026716	FJSWU23	2023-09-15	21,08	4,72	2 755	4 856	0,63	2 082	8,47

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)										
Lp. No	ISIN ISIN code	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
62	PL0GF0026260	FPGEM23	2023-06-16	20,76	4,53	2 200	3 025	1,04	0	0,00
63	PL0GF0026351	FTPEM23	2023-06-16	20,57	4,51	5 233	9 348	1,94	0	0,00
64	PL0GF0025577	FLWBH23	2023-03-17	18,61	3,96	2 623	3 659	2,01	0	0,00
65	PL0GF0026203	FMBKM23	2023-06-16	17,38	3,81	2 398	4 921	1,05	0	0,00
66	PL0GF0025536	FKRUH23	2023-03-17	17,22	3,65	451	530	1,39	0	0,00
67	PL0GF0026849	FPEOU23	2023-09-15	16,08	3,60	1 231	1 536	0,16	298	3,16
68	PL0GF0026575	FALEU23	2023-09-15	14,45	3,23	2 594	4 357	0,11	2 087	6,82
69	PL0GF0025742	FTPEH23	2023-03-17	13,62	2,89	3 706	6 220	1,29	0	0,00
70	PL0GF0025593	FMBKH23	2023-03-17	12,98	2,75	1 898	4 060	0,78	0	0,00
71	PL0GF0025544	FLPPH23	2023-03-17	12,82	2,72	902	1 240	0,31	0	0,00
72	PL0GF0026039	FCIGM23	2023-06-16	11,57	2,54	1 753	2 241	1,97	0	0,00
73	PL0GF0026120	FKRUM23	2023-06-16	11,32	2,47	294	317	0,92	0	0,00
74	PL0GF0026211	FMILM23	2023-06-16	10,64	2,32	1 585	2 263	1,17	0	0,00
75	PL0GF0026070	FEUHM23	2023-06-16	10,58	2,29	2 132	5 844	0,00	0	0,00
76	PL0GF0026369	FXTBM23	2023-06-16	10,43	2,27	1 424	2 844	0,69	0	0,00
77	PL0GF0026583	FALRU23	2023-09-15	9,18	2,03	1 281	2 064	0,66	602	2,93
78	PL0GF0026187	FLWBM23	2023-06-16	8,95	1,96	1 557	2 226	0,97	0	0,00
79	PL0GF0026906	FPZUU23	2023-09-15	8,85	1,98	1 561	2 313	0,11	838	3,16
80	PL0GF0026617	FCCCU23	2023-09-15	8,71	1,95	1 302	2 000	0,70	981	4,22
81	PL0GF0026237	FOPLM23	2023-06-16	8,52	1,86	945	1 183	0,69	0	0,00
82	PL0GF0025569	FLVCH23	2023-03-17	7,65	1,62	425	544	1,19	0	0,00
83	PL0GF0025601	FMILH23	2023-03-17	6,83	1,45	1 138	1 408	0,75	0	0,00
84	PL0GF0025395	FATTH23	2023-03-17	6,39	1,36	998	1 564	1,21	0	0,00
85	PL0GF0025981	FATTM23	2023-06-16	5,76	1,26	1 216	1 898	1,09	0	0,00
86	PL0GF0026799	FMBKU23	2023-09-15	5,65	1,27	778	1 420	0,34	713	2,88
87	PL0GF0026807	FMILU23	2023-09-15	5,33	1,20	638	1 018	0,58	394	2,29
88	PL0GF0025940	F11BM23	2023-06-16	5,18	1,13	590	788	1,92	0	0,00
89	PL0GF0025759	FXTBH23	2023-03-17	4,92	1,04	898	1 496	0,32	0	0,00
90	PL0GF0026930	FTPEU23	2023-09-15	4,67	1,05	1 104	1 781	0,44	689	1,92
91	PL0GF0026062	FENAM23	2023-06-16	4,41	0,96	416	660	0,88	0	0,00
92	PL0GF0025635	FPCOH23	2023-03-17	4,31	0,92	551	1 025	0,08	0	0,00
93	PL0GF0026757	FLPPU23	2023-09-15	3,83	0,86	241	278	0,09	135	1,84
94	PL0GF0026732	FKRUU23	2023-09-15	3,54	0,79	87	97	0,29	38	1,52
95	PL0GF0026856	FPGEU23	2023-09-15	3,06	0,69	355	413	0,15	271	2,01
96	PL0GF0026823	FOPLU23	2023-09-15	3,05	0,67	323	438	0,25	301	2,05
97	PL0GF0026047	FCPSM23	2023-06-16	2,93	0,64	1 111	1 732	0,28	0	0,00
98	PL0GF0026179	FLVCM23	2023-06-16	2,91	0,63	115	197	0,45	0	0,00
99	PL0GF0026948	FXTBU23	2023-09-15	2,87	0,63	360	803	0,19	351	1,36
100	PL0GF0025353	F11BH23	2023-03-17	2,75	0,58	336	443	1,02	0	0,00
101	PL0GF0027201	FCDRZ23	2023-12-15	2,69	0,60	150	175	0,04	98	1,57
102	PL0GF0025486	FEUHH23	2023-03-17	2,56	0,54	787	1 725	0,00	0	0,00
103	PL0GF0026146	FKTYH23	2023-03-17	2,53	0,54	354	512	0,22	0	0,00
104	PL0GF0026559	F11BU23	2023-09-15	2,48	0,55	252	361	0,92	286	2,07
105	PL0GF0026344	FTENM23	2023-06-16	2,38	0,52	977	2 701	0,33	0	0,00
106	PL0GF0026245	FPCOM23	2023-06-16	2,36	0,52	388	579	0,05	0	0,00
107	PL0GF0025452	FCPSH23	2023-03-17	2,34	0,50	753	1 295	0,23	0	0,00
108	PL0GF0026021	FCIEM23	2023-06-16	2,25	0,49	355	435	0,26	0	0,00
109	PL0GF0025619	FMRCH23	2023-03-17	2,19	0,46	1 817	4 888	2,69	0	0,00
110	PL0GF0025478	FENAH23	2023-03-17	2,14	0,45	274	333	0,43	0	0,00
111	PL0GF0026773	FLWBU23	2023-09-15	2,02	0,45	303	512	0,22	421	1,60
112	PL0GF0025957	FACPM23	2023-06-16	2,00	0,44	201	256	0,26	0	0,00
113	PL0GF0026153	FKTYM23	2023-06-16	1,74	0,38	223	318	0,15	0	0,00
114	PL0GF0027243	FDNPZ23	2023-12-15	1,74	0,37	23	42	0,01	36	1,70
115	PL0GF0025437	FCIEH23	2023-03-17	1,70	0,36	266	328	0,20	0	0,00
116	PL0GF0026096	FINGM23	2023-06-16	1,63	0,35	67	97	0,51	0	0,00
117	PL0GF0025726	FSPLH23	2023-03-17	1,60	0,34	251	560	0,06	0	0,00
118	PL0GF0025734	FTENH23	2023-03-17	1,58	0,34	498	1 164	0,22	0	0,00
119	PL0GF0026591	FATTU23	2023-09-15	1,48	0,33	331	535	0,28	345	0,93
120	PL0GF0026674	FENAU23	2023-09-15	1,48	0,33	116	221	0,30	190	1,25
121	PL0GF0026682	FEUHU23	2023-09-15	1,46	0,32	486	828	0,00	467	0,82
122	PL0GF0027136	F11BZ23	2023-12-15	1,45	0,31	57	212	0,54	204	1,50
123	PL0GF0027482	FPZUZ23	2023-12-15	1,41	0,31	296	367	0,02	187	0,71
124	PL0GF0026641	FCIGU23	2023-09-15	1,39	0,31	204	251	0,24	71	0,37
125	PL0GF0026310	FPXMM23	2023-06-16	1,34	0,29	168	286	0,63	0	0,00
126	PL0GF0026336	FSPLM23	2023-06-16	1,27	0,28	209	395	0,05	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)										
Lp. No	ISIN ISIN code	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
127	PL0GF0026633	FCIEU23	2023-09-15	1,23	0,27	114	232	0,14	62	0,34
128	PL0GF0025502	FINGH23	2023-03-17	1,11	0,24	57	65	0,34	0	0,00
129	PL0GF0025700	FPXMH23	2023-03-17	1,10	0,23	148	204	0,51	0	0,00
130	PL0GF0027441	FPKNZ23	2023-12-15	1,07	0,24	134	173	0,01	114	0,71
131	PL0GF0027300	FKGHZ23	2023-12-15	1,06	0,24	87	92	0,01	44	0,50
132	PL0GF0025585	FMABH23	2023-03-17	1,01	0,21	422	457	0,82	0	0,00
133	PL0GF0027292	FJSWZ23	2023-12-15	0,93	0,21	148	213	0,03	104	0,43
134	PL0GF0026658	FCPSU23	2023-09-15	0,91	0,20	289	524	0,09	210	0,36
135	PL0GF0026302	FPLWM23	2023-06-16	0,80	0,18	86	197	0,56	0	0,00
136	PL0GF0025692	FPLWH23	2023-03-17	0,74	0,16	77	183	0,52	0	0,00
137	PL0GF0025999	FBMLM23	2023-06-16	0,73	0,16	20	120	0,31	0	0,00
138	PL0GF0026831	FPCOU23	2023-09-15	0,72	0,16	93	187	0,01	142	0,53
139	PL0GF0026880	FPLWU23	2023-09-15	0,68	0,15	97	168	0,48	112	0,43
140	PL0GF0025494	FGPWH23	2023-03-17	0,67	0,14	167	180	0,30	0	0,00
141	PL0GF0026690	FGPWU23	2023-09-15	0,67	0,15	127	185	0,30	78	0,28
142	PL0GF0026740	FKTYU23	2023-09-15	0,64	0,14	46	124	0,06	36	0,21
143	PL0GF0027425	FPEOZ23	2023-12-15	0,64	0,14	49	61	0,01	42	0,46
144	PL0GF0027789	FCDRH24	2024-03-15	0,64	0,14	15	36	0,01	30	0,50
145	PL0GF0027458	FPKOZ23	2023-12-15	0,63	0,14	177	191	0,01	79	0,29
146	PL0GF0026765	FLVCU23	2023-09-15	0,59	0,13	31	43	0,09	10	0,13
147	PL0GF0027821	FDNPH24	2024-03-15	0,58	0,13	3	12	0,00	12	0,56
148	PL0GF0026088	FGPWM23	2023-06-16	0,56	0,12	124	151	0,25	0	0,00
149	PL0GF0026922	FTENU23	2023-09-15	0,54	0,12	250	647	0,08	474	0,38
150	PL0GF0026195	FMABM23	2023-06-16	0,53	0,11	260	284	0,43	0	0,00
151	PL0GF0025361	FACPH23	2023-03-17	0,48	0,10	60	63	0,06	0	0,00
152	PL0GF0027524	FXTBZ23	2023-12-15	0,48	0,11	33	124	0,03	74	0,30
153	PL0GF0026229	FMRCM23	2023-06-16	0,44	0,10	344	1 007	0,55	0	0,00
154	PL0GF0027888	FKGHH24	2024-03-15	0,40	0,09	21	34	0,00	32	0,38
155	PL0GF0025445	FCIGH23	2023-03-17	0,39	0,08	112	151	0,07	0	0,00
156	PL0GF0027433	FPGEZ23	2023-12-15	0,39	0,09	27	53	0,02	43	0,32
157	PL0GF0026898	FPXMU23	2023-09-15	0,35	0,08	39	78	0,16	56	0,23
158	PL0GF0027896	FKRUH24	2024-03-15	0,34	0,08	5	9	0,03	1	0,04
159	PL0GF0026815	FMRCU23	2023-09-15	0,32	0,07	301	710	0,40	233	0,10
160	PL0GF0027151	FALEZ23	2023-12-15	0,25	0,05	65	71	0,00	39	0,13
161	PL0GF0026567	FACPU23	2023-09-15	0,23	0,05	24	28	0,03	6	0,05
162	PL0GF0026708	FINGU23	2023-09-15	0,20	0,05	11	11	0,06	6	0,11
163	PL0GF0027169	FALRZ23	2023-12-15	0,20	0,04	36	49	0,01	27	0,13
164	PL0GF0027177	FATTZ23	2023-12-15	0,20	0,04	20	65	0,04	64	0,18
165	PL0GF0026914	FSPLU23	2023-09-15	0,18	0,04	29	47	0,01	23	0,09
166	PL0GF0027144	FACPZ23	2023-12-15	0,18	0,04	7	22	0,02	10	0,08
167	PL0GF0027318	FKRUZ23	2023-12-15	0,16	0,04	4	4	0,01	4	0,16
168	PL0GF0027409	FOPLZ23	2023-12-15	0,16	0,04	11	22	0,01	22	0,16
169	PL0GF0028068	FPZUH24	2024-03-15	0,16	0,04	31	41	0,00	16	0,06
170	PL0GF0027268	FEUHZ23	2023-12-15	0,15	0,03	52	83	0,00	61	0,11
171	PL0GF0027995	FPCOH24	2024-03-15	0,14	0,03	4	38	0,00	38	0,14
172	PL0GF0028027	FPKNH24	2024-03-15	0,13	0,03	13	21	0,00	20	0,12
173	PL0GF0027748	FALRH24	2024-03-15	0,12	0,03	17	25	0,01	18	0,09
174	PL0GF0028035	FPKOH24	2024-03-15	0,12	0,03	22	33	0,00	20	0,07
175	PL0GF0027250	FENAZ23	2023-12-15	0,10	0,02	4	15	0,02	15	0,10
176	PL0GF0027375	FMBKZ23	2023-12-15	0,10	0,02	18	33	0,01	21	0,08
177	PL0GF0027383	FMILZ23	2023-12-15	0,10	0,02	18	20	0,01	13	0,08
178	PL0GF0027516	FTPEZ23	2023-12-15	0,10	0,02	20	43	0,01	24	0,06
179	PL0GF0027193	FCCCZ23	2023-12-15	0,07	0,02	11	16	0,01	13	0,05
180	PL0GF0027235	FCPSZ23	2023-12-15	0,07	0,01	13	40	0,01	20	0,03
181	PL0GF0027359	FLWBZ23	2023-12-15	0,07	0,01	9	17	0,01	11	0,04
182	PL0GF0027870	FJSWH24	2024-03-15	0,06	0,01	6	14	0,00	7	0,03
183	PL0GF0026781	FMABU23	2023-09-15	0,05	0,01	28	30	0,04	10	0,02
184	PL0GF0027219	FCIEZ23	2023-12-15	0,05	0,01	2	10	0,01	10	0,05
185	PL0GF0027276	FGPWZ23	2023-12-15	0,05	0,01	5	15	0,02	15	0,05
186	PL0GF0028076	FSPLH24	2024-03-15	0,04	0,01	1	10	0,00	10	0,04
187	PL0GF0025403	FBMLH23	2023-03-17	0,03	0,01	5	5	0,01	0	0,00
188	PL0GF0027508	FTENZ23	2023-12-15	0,03	0,01	19	38	0,00	27	0,02
189	PL0GF0027755	FATTH24	2024-03-15	0,03	0,01	4	11	0,01	10	0,03
190	PL0GF0027797	FCIEH24	2024-03-15	0,03	0,01	2	6	0,00	6	0,03
191	PL0GF0026609	FBMLU23	2023-09-15	0,02	0,00	3	3	0,01	2	0,01

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)										
Lp. No	ISIN ISIN code	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
192	PL0GF0027227	FCIGZ23	2023-12-15	0,02	0,01	4	4	0,00	2	0,01
193	PL0GF0027367	FMABZ23	2023-12-15	0,02	0,00	2	11	0,02	11	0,02
194	PL0GF0028019	FPGEH24	2024-03-15	0,02	0,00	1	2	0,00	2	0,02
195	PL0GF0027417	FPCOZ23	2023-12-15	0,01	0,00	2	3	0,00	3	0,01
196	PL0GF0027839	FENAH24	2024-03-15	0,01	0,00	1	1	0,00	1	0,01
197	PL0GF0027847	FEUHH24	2024-03-15	0,01	0,00	4	4	0,00	4	0,01
198	PL0GF0027953	FMBKH24	2024-03-15	0,01	0,00	3	3	0,00	3	0,01
199	PL0GF0027185	FBMLZ23	2023-12-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
200	PL0GF0027284	FINGZ23	2023-12-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
201	PL0GF0027326	FKTYZ23	2023-12-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
202	PL0GF0027334	FLPPZ23	2023-12-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
203	PL0GF0027342	FLVCZ23	2023-12-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
204	PL0GF0027391	FMRCZ23	2023-12-15	0,00	0,00	2	6	0,00	6	0,00
205	PL0GF0027466	FPLWZ23	2023-12-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
206	PL0GF0027474	FPXMZ23	2023-12-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
207	PL0GF0027490	FSPLZ23	2023-12-15	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
208	PL0GF0027714	F11BH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
209	PL0GF0027722	FACPH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
210	PL0GF0027730	FALEH24	2024-03-15	0,00	0,00	1	1	0,00	1	0,00
211	PL0GF0027763	FBMLH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
212	PL0GF0027771	FCCCH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
213	PL0GF0027805	FCIGH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
214	PL0GF0027813	FCPSH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
215	PL0GF0027854	FGPWH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
216	PL0GF0027862	FINGH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
217	PL0GF0027904	FKTYH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
218	PL0GF0027912	FLPPH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
219	PL0GF0027920	FLVCH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
220	PL0GF0027938	FLWBH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
221	PL0GF0027946	FMABH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
222	PL0GF0027961	FMILH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
223	PL0GF0027979	FMRCH24	2024-03-15	0,00	0,00	1	5	0,00	5	0,00
224	PL0GF0027987	FOPLH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
225	PL0GF0028001	FPEOH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
226	PL0GF0028043	FPLWH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
227	PL0GF0028050	FPXMH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
228	PL0GF0028084	FTENH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
229	PL0GF0028092	FTPEH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
230	PL0GF0028100	FXTBH24	2024-03-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Kontrakty walutowe / Currency futures										
231	PL0GF0025858	FUSDM23	2023-06-16	2 470,51	541,36	47 371	585 478	0,00	0	0,00
232	PL0GF0025262	FUSDH23	2023-03-17	2 102,92	446,34	50 796	477 125	0,00	0	0,00
233	PL0GF0025825	FEURM23	2023-06-16	630,23	137,54	6 542	136 914	0,00	0	0,00
234	PL0GF0026526	FUSDU23	2023-09-15	599,77	134,39	11 807	145 636	0,00	25 019	102,02
235	PL0GF0025239	FEURH23	2023-03-17	348,97	74,17	4 701	74 047	0,00	0	0,00
236	PL0GF0026468	FEURU23	2023-09-15	142,42	31,73	2 146	31 447	0,00	16 445	73,42
237	PL0GF0027045	FEURZ23	2023-12-15	132,21	29,22	1 178	28 646	0,00	44 773	201,55
238	PL0GF0027102	FUSDZ23	2023-12-15	130,55	29,03	1 435	31 280	0,00	161 288	660,18
239	PL0GF0027680	FUSDH24	2024-03-15	30,58	6,80	331	7 292	0,00	3 288	13,52
240	PL0GF0027623	FEURH24	2024-03-15	28,66	6,34	329	6 157	0,00	1 756	7,98
241	PL0GF0025916	FGBPM23	2023-06-16	28,47	6,22	1 074	5 394	0,00	0	0,00
242	PL0GF0025882	FCHFM23	2023-06-16	24,74	5,36	1 769	5 210	0,00	0	0,00
243	PL0GF0027128	FUSDK23	2023-05-19	24,51	5,35	160	5 867	0,00	0	0,00
244	PL0GF0027110	FUSDJ23	2023-04-21	22,60	4,82	248	5 238	0,00	0	0,00
245	PL0GF0025296	FCHFH23	2023-03-17	20,21	4,27	1 345	4 212	0,00	0	0,00
246	PL0GF0027698	FUSDN23	2023-07-21	19,54	4,38	254	4 757	0,00	1 117	4,54
247	PL0GF0026542	FUSDG23	2023-02-17	19,06	4,04	285	4 408	0,00	0	0,00
248	PL0GF0026492	FGBPU23	2023-09-15	13,93	3,13	369	2 667	0,00	1 149	5,96
249	PL0GF0026534	FUSDF23	2023-01-20	12,10	2,58	237	2 747	0,00	0	0,00
250	PL0GF0026450	FCHFG23	2023-02-17	11,03	2,34	16	2 333	0,00	0	0,00
251	PL0GF0027037	FCHFK23	2023-05-19	10,34	2,26	33	2 214	0,00	0	0,00
252	PL0GF0025320	FGBPH23	2023-03-17	8,52	1,81	529	1 593	0,00	0	0,00
253	PL0GF0026435	FCHFU23	2023-09-15	8,41	1,84	560	1 768	0,00	803	3,69
254	PL0GF0027060	FEURK23	2023-05-19	7,21	1,57	60	1 565	0,00	0	0,00

Kontrakty terminowe (transakcje sesyjne) / Futures contracts (electronic order book)										
Lp. No	ISIN ISIN code	Nazwa Security name	Miesiąc wykonania Expiry month	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen (kontrakty) Trading volume (contracts)	Wskaźnik płynności (%) Liquidity ratio (%)	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop)	
				mIn zł PLN mil.	mIn EUR EUR mil.				Liczba pozycji Number	Wartość (mIn zł) Value (PLN mil.)
255	PL0GF0028191	FEURM24	2024-06-21	6,11	1,38	35	1 333	0,00	1 329	6,08
256	PL0GF0027052	FEURJ23	2023-04-21	5,93	1,27	52	1 265	0,00	0	0,00
257	PL0GF0028167	FCHFM24	2024-06-21	4,92	1,11	37	1 027	0,00	411	1,96
258	PL0GF0027631	FEURN23	2023-07-21	4,51	1,01	70	1 006	0,00	724	3,21
259	PL0GF0027011	FCHFZ23	2023-12-15	4,18	0,91	239	864	0,00	631	2,94
260	PL0GF0026484	FEURG23	2023-02-17	3,85	0,82	48	816	0,00	0	0,00
261	PL0GF0027706	FUSDQ23	2023-08-18	3,59	0,80	27	874	0,00	71	0,29
262	PL0GF0027599	FCHFJ24	2024-03-15	3,17	0,70	233	651	0,00	345	1,63
263	PL0GF0026443	FCHFF23	2023-01-20	2,91	0,62	13	613	0,00	0	0,00
264	PL0GF0028258	FUSDM24	2024-06-21	0,83	0,19	37	201	0,00	105	0,43
265	PL0GF0027078	GBPZ23	2023-12-15	0,64	0,14	14	118	0,00	25	0,13
266	PL0GF0026518	FGBPG23	2023-02-17	0,37	0,08	15	69	0,00	0	0,00
267	PL0GF0027656	FGBPH24	2024-03-15	0,32	0,07	5	60	0,00	0	0,00
268	PL0GF0026500	FGBPF23	2023-01-20	0,28	0,06	8	53	0,00	0	0,00
269	PL0GF0027649	FEURQ23	2023-08-18	0,22	0,05	12	48	0,00	4	0,02
270	PL0GF0027607	FCHFN23	2023-07-21	0,18	0,04	12	40	0,00	30	0,14
271	PL0GF0027086	FGBPJ23	2023-04-21	0,13	0,03	2	25	0,00	0	0,00
272	PL0GF0027029	FCHFJ23	2023-04-21	0,12	0,03	6	25	0,00	0	0,00
273	PL0GF0026476	FEURF23	2023-01-20	0,08	0,02	5	16	0,00	0	0,00
274	PL0GF0027094	FGBPK23	2023-05-19	0,05	0,01	8	10	0,00	0	0,00
275	PL0GF0028225	FGBPM24	2024-06-21	0,03	0,01	1	5	0,00	5	0,03
276	PL0GF0027664	FGBPN23	2023-07-21	0,01	0,00	1	1	0,00	1	0,01
277	PL0GF0027615	FCHFQ23	2023-08-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
278	PL0GF0027672	FGBPQ23	2023-08-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)				Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop))	
Lp. No	ISIN ISIN code	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	tys. zł PLN thous.	tys. EUR EUR thous.		Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
1	PL0000254336	DW0ZF31700	2023-06-16	K	3 266,93	726,49	84	1 593	0 0,00
2	PL0000254450	DW0ZF32000	2023-06-16	K	2 327,81	516,07	876	5 175	0 0,00
3	PL0000256021	DW0Z0C3200	2023-03-17	S	1 800,22	382,94	183	1 087	0 0,00
4	PL0000254419	DW0ZF31900	2023-06-16	K	1 791,19	392,90	430	2 874	0 0,00
5	PL0000258089	DW0Z0C3200	2023-06-16	S	1 549,83	339,93	547	3 425	0 0,00
6	PL0000258048	DW0Z0C3190	2023-06-16	S	1 514,70	329,41	442	3 026	0 0,00
7	PL0000257966	DW0Z0C3170	2023-06-16	S	1 514,55	322,81	489	3 358	0 0,00
8	PL0000258006	DW0Z0C3180	2023-06-16	S	1 058,94	227,03	617	3 542	0 0,00
9	PL0000254377	DW0ZF31800	2023-06-16	K	1 052,67	228,22	205	1 247	0 0,00
10	PL0000256763	DW0Z0C3180	2023-03-17	S	980,08	209,16	451	1 845	0 0,00
11	PL0000256748	DW0Z0C3190	2023-03-17	S	896,97	182,76	1 038	2 900	0 0,00
12	PL0000250788	DW0Z0C3190	2023-03-17	S	855,95	181,81	262	1 141	0 0,00
13	PL0000256805	DW0Z0C3190	2023-03-17	S	835,74	177,77	48	531	0 0,00
14	PL0000258063	DW0Z0C3190	2023-06-16	S	831,60	182,20	378	2 588	0 0,00
15	PL0000258105	DW0Z0C3200	2023-06-16	S	800,24	177,30	296	2 399	0 0,00
16	PL0000258022	DW0Z0C3190	2023-06-16	S	767,27	165,37	308	2 591	0 0,00
17	PL0000272528	DW0Z0C3180	2023-12-15	S	759,67	163,44	108	733	63 1,30
18	PL0000247116	DW0Z0C3180	2023-03-17	K	731,44	154,80	518	2 809	0 0,00
19	PL0000268930	DW0Z0C3190	2023-12-15	K	676,50	148,14	103	526	32 0,66
20	PL0000265381	DW0Z0C3210	2023-06-16	S	665,63	148,63	26	632	616 12,69
21	PL0000270100	DW0Z0C3190	2023-04-21	K	665,97	141,25	360	2 560	0 0,00
22	PL0000265340	DW0Z0C3200	2023-09-15	S	658,10	146,25	71	779	796 16,58
23	PL0000254138	DW0ZF31200	2023-06-16	K	652,38	143,18	12	90	0 0,00
24	PL0000254476	DW0ZF32000	2023-06-16	K	644,39	143,27	560	2 335	0 0,00
25	PL0000267925	DW0Z0C3160	2023-06-16	S	641,48	119,60	347	2 417	0 0,00
26	PL0000261115	DW0Z0C3190	2023-03-17	K	623,49	117,40	4	39	0 0,00
27	PL0000268121	DW0Z0C3210	2023-06-16	S	597,28	113,17	295	1 778	0 0,00
28	PL0000270084	DW0Z0C3170	2023-04-21	K	454,33	97,15	249	1 018	0 0,00
29	PL0000272726	DW0Z0C3230	2023-12-15	S	451,90	96,68	17	93	14 0,29
30	PL0000269722	DW0Z0C3170	2023-03-17	S	400,78	84,97	399	2 013	0 0,00
31	PL0000265208	DW0Z0C3190	2023-06-16	S	400,60	86,78	142	978	104 2,19
32	PL0000257982	DW0Z0C3170	2023-06-16	S	381,52	77,48	168	946	0 0,00
33	PL0000247197	DW0Z0C3190	2023-03-17	K	381,82	74,54	522	2 350	0 0,00
34	PL0000254492	DW0ZF32100	2023-06-16	K	345,20	75,76	835	2 052	0 0,00
35	PL0000254435	DW0ZF31900	2023-06-16	K	332,95	72,87	139	819	0 0,00
36	PL0000272486	DW0Z0C3190	2023-03-17	S	332,10	71,25	98	523	0 0,00
37	PL0000271355	DW0Z0C3190	2023-09-15	K	327,39	71,30	171	795	0 0,00
38	PL0000262842	DW0Z0C3180	2023-01-20	K	301,20	64,30	71	439	0 0,00
39	PL0000275125	DW0Z0C3220	2023-09-15	S	265,61	56,76	10	62	0 0,00
40	PL0000264111	DW0Z0C3190	2023-03-17	S	258,80	55,02	272	953	0 0,00
41	PL0000263171	DW0Z0C3200	2023-09-15	K	239,27	52,40	96	465	217 4,71
42	PL0000259706	DW0Z0C3170	2023-03-17	S	230,09	48,90	792	1 961	0 0,00
43	PL0000246876	DW0Z0C3120	2023-03-17	K	224,64	47,95	4	40	0 0,00
44	PL0000261752	DW0Z0C3210	2023-09-15	K	223,75	49,66	110	604	179 3,65
45	PL0000274888	DW0Z0C3180	2023-09-15	S	221,74	47,19	82	915	0 0,00
46	PL0000272716	DW0Z0C3170	2023-04-21	S	219,20	46,75	311	1 738	0 0,00
47	PL0000273732	DW0ZF31800	2023-04-21	S	206,63	44,04	236	595	0 0,00
48	PL0000247331	DW0Z0C3210	2023-03-17	K	205,78	43,80	112	1 448	0 0,00
49	PL0000273880	DW0ZF31700	2023-04-21	S	201,43	42,93	416	824	0 0,00
50	PL0000267726	DW0Z0C3190	2023-02-17	S	197,88	41,73	328	833	0 0,00
51	PL0000254605	DW0Z0C3190	2023-03-17	K	195,20	41,47	312	86	0 0,00
52	PL0000271330	DW0Z0C3180	2023-09-15	K	193,85	42,01	95	347	0 0,00
53	PL0000270126	DW0Z0C3180	2023-04-21	K	193,17	41,48	354	1 090	0 0,00
54	PL0000270142	DW0Z0C3190	2023-04-21	K	185,70	39,96	369	1 069	0 0,00
55	PL0000247132	DW0Z0C3180	2023-03-17	K	184,34	39,08	376	866	0 0,00
56	PL0000278198	DW0Z0C3190	2023-04-21	K	183,39	40,30	29	88	0 0,00
57	PL0000258304	DW0Z0C3230	2023-06-16	S	178,24	39,16	11	56	0 0,00
58	PL0000256464	DW0Z0C3230	2023-09-15	S	177,84	38,31	12	42	22 0,45
59	PL0000270068	DW0Z0C3170	2023-04-21	K	173,89	37,10	154	298	0 0,00
60	PL0000247074	DW0Z0C3170	2023-03-17	K	172,60	36,93	206	999	0 0,00
61	PL0000268512	DW0Z0C3190	2023-01-20	S	168,20	36,00	434	1 070	0 0,00
62	PL0000247082	DW0Z0C3175	2023-03-17	K	162,74	34,67	169	898	0 0,00
63	PL0000247090	DW0Z0C3170	2023-03-17	K	155,44	33,11	268	1 151	0 0,00
64	PL0000254393	DW0ZF31850	2023-06-16	K	155,25	33,86	60	194	0 0,00
65	PL0000261879	DW0Z0C3190	2023-09-15	K	152,87	32,83	92	141	51 1,05
66	PL0000259755	DW0Z0C3185	2023-03-17	S	146,06	30,86	125	483	0 0,00
67	PL0000258147	DW0Z0C3210	2023-06-16	S	145,34	32,16	65	255	0 0,00
68	PL0000277485	DW0Z0C3210	2023-07-21	K	144,72	32,48	189	529	239 4,92
69	PL0000268700	DW0Z0C3180	2023-02-17	S	144,07	30,43	436	823	0 0,00
70	PL0000268896	DW0Z0C3180	2023-02-15	K	138,93	30,07	75	24	0 0,00
71	PL0000259566	DW0Z0C3190	2023-09-15	S	138,34	30,21	141	361	167 3,44
72	PL0000271371	DW0Z0C3190	2023-09-15	K	137,25	30,15	327	766	0 0,00
73	PL0000270076	DW0Z0C3175	2023-04-21	K	133,53	28,53	73	242	0 0,00
74	PL0000262887	DW0Z0C3180	2023-01-20	K	131,94	28,11	135	272	0 0,00
75	PL0000269811	DW0Z0C3210	2023-02-15	K	129,52	27,79	12	297	214 4,41
76	PL0000267118	DW0Z0C3185	2023-03-17	S	128,61	27,10	244	607	0 0,00
77	PL0000273757	DW0ZF31850	2023-04-21	S	127,20	27,18	152	489	0 0,00
78	PL0000262891	DW0Z0C3185	2023-01-20	K	126,73	27,02	140	619	0 0,00
79	PL0000272674	DW0ZF31650	2023-04-21	S	126,07	26,86	300	590	0 0,00
80	PL0000262883	DW0Z0C3190	2023-01-20	K	124,86	26,60	296	582	0 0,00
81	PL0000270902	DW0Z0C3175	2023-04-21	K	121,84	26,10	137	371	0 0,00
82	PL0000254534	DW0ZF32200	2023-06-16	K	121,76	26,87	111	2 872	0 0,00
83	PL0000261836	DW0Z0C3230	2023-09-15	K	121,12	26,65	134	1 515	719 14,81
84	PL0000276271	DW0Z0C3210	2023-04-21	K	119,75	26,17	48	152	87 1,78
85	PL0000247190	DW0Z0C3200	2023-03-17	K	118,73	25,20	202	639	0 0,00
86	PL0000272569	DW0Z0C3190	2023-12-15	S	117,26	25,30	42	110	30 0,62
87	PL0000261838	DW0Z0C3180	2023-09-15	K	115,77	25,37	34	68	16 0,33
88	PL0000277501	DW0Z0C32150	2023-07-21	K	114,06	25,58	204	670	156 3,21
89	PL0000268971	DW0Z0C3200	2023-12-15	K	110,05	24,08	47	113	15 0,31
90	PL0000261784	DW0Z0C3190	2023-09-15	K	106,99	23,40	152	320	43 0,90
91	PL0000273558	DW0ZF31600	2023-04-21	S	106,43	22,65	284	672	0 0,00
92	PL0000272445	DW0Z0C31600	2023-12-15	S	105,08	22,97	55	270	50 1,03
93	PL0000264137	DW0Z0C3200	2023-02-17	K	105,05	22,32	842	983	0 0,00
94	PL0000259714	DW0Z0C3175	2023-03-17	S	102,64	21,83	242	620	0 0,00
95	PL0000270900	DW0Z0C3190	2023-09-15	S	100,49	21,64	174	125	0 0,00
96	PL0000247124	DW0Z0C3185	2023-03-17	K	99,86	21,22	172	434	0 0,00
97	PL0000275067	DW0Z0C3210	2023-05-15	S	96,95	21,10	12	53	0 0,00
98	PL0000264079	DW0Z0C3180	2023-02-17	K	96,74	20,41	190	339	0 0,00
99	PL0000274887	DW0Z0C3190	2023-06-16	S	95,08	20,77	314	734	0 0,00
100	PL0000270518	DW0Z0C3185	2023-03-17	K	91,52	19,60	102	250	0 0,00
101	PL0000261596	DW0Z0C3170	2023-09-15	K	93,74	20,39	22	44	13 0,27
102	PL0000259730	DW0Z0C3175	2023-03-17	S	91,28	19,41	213	454	0 0,00
103	PL0000266538	DW0Z0C3190	2023-01-20	S	90,37	19,22	146	205	0 0,00
104	PL0000273773	DW0ZF31900	2023-04-21	S	88,43	19,10	253	667	0 0,00
105	PL0000267889	DW0Z0C3190	2023-06-16	S	87,73	18,91	311	116	10 0,20
106	PL0000269502	DW0Z0C3220	2023-12-15	K	86,07	18,48	76	123	239 4,92
107	PL0000272403	DW0Z0C31500	2023-12-15	S	85,60	18,53	51	231	24 0,45
108	PL0000265423	DW0Z0C3220	2023-09-15	S	85,56	19,00	9	42	22 0,45
109	PL0000269994	DW0Z0C3230	2023						

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)										Wartość obrotów Turnover value				Liczba transzacji Number of trades		Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (exp)	
Lp. No	ISIN /ISIN code	Nazwa Security name	Data wygaśnięcia Expiry date	Typ opcji** Option type**	tys. zł PLN thous.		tys. EUR EUR thous.										Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN ml.)
146	PL0000254310	OW20F231650	2023-06-16	K	58,35	12,75	8	25	0	0,00							0	0,00
147	PL0000254378	OW20F231650	2023-06-16	K	56,30	12,26	2	20	0	0,00							0	0,00
148	PL0000275026	OW20Q232000	2023-05-19	S	54,23	11,81	35	100	0	0,00							0	0,00
149	PL0000256684	OW20O231850	2023-03-17	S	54,21	11,50	288	1 196	0	0,00							0	0,00
150	PL0000256680	OW20O231850	2023-03-17	S	54,05	11,50	188	1 006	0	0,00							0	0,00
151	PL0000273708	OW20P231725	2023-04-21	S	53,83	11,49	82	239	0	0,00							0	0,00
152	PL0000277469	OW20O231850	2023-03-17	K	53,64	11,47	56	97	0	0,00							0	0,00
153	PL0000271314	OW20E231800	2023-05-19	K	53,38	11,46	42	118	0	0,00							0	0,00
154	PL0000256813	OW20R232075	2023-06-16	S	51,87	11,60	120	341	0	0,00							0	0,00
155	PL0000273781	OW20P231925	2023-04-21	S	51,69	11,20	88	220	0	0,00							0	0,00
156	PL0000275642	OW20E232050	2023-05-19	S	50,84	11,06	8	40	0	0,00							0	0,00
157	PL0000256692	OW20O231850	2023-03-17	S	49,43	10,55	232	575	0	0,00							0	0,00
158	PL0000281131	OW20S232150	2023-07-21	S	47,21	10,57	13	44	16	0,23							0	0,23
159	PL0000277402	OW20O231900	2023-07-21	K	47,04	10,48	15	39	15	0,31							0	0,31
160	PL0000274861	OW20Q231850	2023-05-19	S	46,39	10,08	195	450	0	0,00							0	0,00
161	PL0000264152	OW20E232050	2023-02-17	K	46,31	9,84	153	625	0	0,00							0	0,00
162	PL0000273792	OW20P231950	2023-04-21	S	45,91	9,91	31	84	0	0,00							0	0,00
163	PL0000270050	OW20Q231675	2023-04-21	K	45,73	9,76	20	72	0	0,00							0	0,00
164	PL0000281057	OW20S231950	2023-07-21	S	45,49	10,19	118	288	159	3,28							0	3,28
165	PL0000281198	OW20S232300	2023-07-21	S	45,14	10,13	3	20	0	0,00							0	0,00
166	PL0000266504	OW20M231875	2023-03-17	S	44,89	9,56	229	444	0	0,00							0	0,00
167	PL0000264103	OW20P231925	2023-02-17	K	44,54	9,41	113	403	0	0,00							0	0,00
168	PL0000262741	OW20P231650	2023-06-16	S	43,18	9,24	59	205	0	0,00							0	0,00
169	PL0000279747	OW20O241700	2024-03-15	S	42,07	9,24	19	85	36	0,74							0	0,74
170	PL0000274846	OW20Q231800	2023-05-19	S	40,36	8,72	155	464	0	0,00							0	0,00
171	PL0000262609	OW20A231825	2023-03-17	K	39,85	8,50	31	57	0	0,00							0	0,00
172	PL0000281156	OW20Q231900	2023-07-21	S	39,97	8,47	2	26	0	0,00							0	0,00
173	PL0000262655	OW20P231925	2023-06-16	S	39,31	8,60	80	155	0	0,00							0	0,00
174	PL0000267734	OW20R231925	2023-02-17	S	37,19	7,84	31	72	0	0,00							0	0,00
175	PL0000266139	OW20R232125	2023-06-16	S	36,15	8,11	94	182	0	0,00							0	0,00
176	PL0000264087	OW20E231875	2023-02-17	K	36,09	7,62	126	211	0	0,00							0	0,00
177	PL0000273782	OW20P231675	2023-04-21	S	35,93	7,67	154	305	0	0,00							0	0,00
178	PL0000264093	OW20E231800	2023-02-17	K	35,75	7,55	36	92	0	0,00							0	0,00
179	PL0000266546	OW20M231975	2023-01-26	S	35,53	7,57	37	69	0	0,00							0	0,00
180	PL0000265548	OW20U232500	2023-09-15	S	35,12	7,92	3	8	6	0,16							0	0,16
181	PL0000272684	OW20M232200	2023-12-15	S	34,96	7,85	3	20	0	0,00							0	0,00
182	PL0000264651	OW20E231825	2023-02-17	K	34,93	7,41	64	206	0	0,00							0	0,00
183	PL0000281230	OW20S232400	2023-07-21	S	34,07	7,62	2	10	5	0,10							0	0,10
184	PL0000254351	OW20P231750	2023-06-16	K	33,86	7,36	16	25	0	0,00							0	0,00
185	PL0000273765	OW20P231875	2023-04-21	S	33,30	7,18	127	206	0	0,00							0	0,00
186	PL0000269698	OW20M231875	2023-03-17	S	32,34	6,87	130	482	0	0,00							0	0,00
187	PL0000277428	OW20P231850	2023-03-17	K	32,05	6,92	30	42	0	0,00							0	0,00
188	PL0000268102	OW20E233900	2023-07-21	S	31,73	7,09	138	305	100	9,39							0	9,39
189	PL0000274820	OW20Q231750	2023-05-19	S	30,67	6,57	76	233	0	0,00							0	0,00
190	PL0000265183	OW20U231600	2023-09-15	S	30,32	6,55	56	129	91	1,87							0	1,87
191	PL0000277329	OW20M231700	2023-07-21	K	30,32	6,80	2	10	0	0,00							0	0,00
192	PL0000266470	OW20M231800	2023-03-17	S	30,27	6,47	154	305	0	0,00							0	0,00
193	PL0000265046	OW20O232900	2023-03-17	S	29,67	6,30	5	5	0	0,00							0	0,00
194	PL0000265100	OW20U231400	2023-09-15	S	29,60	6,31	41	126	37	0,76							0	0,76
195	PL0000264715	OW20C232050	2023-03-17	K	29,56	6,27	65	221	0	0,00							0	0,00
196	PL0000281081	OW20S232025	2023-07-21	S	29,28	6,59	29	100	52	1,07							0	1,07
197	PL0000264679	OW20C231000	2023-03-17	K	28,25	6,00	2	10	0	0,00							0	0,00
198	PL0000276032	OW20C243500	2024-03-15	K	28,24	6,37	1	5	5	0,10							0	0,10
199	PL0000276699	OW20W232100	2023-08-16	K	28,21	6,35	16	92	88	1,81							0	1,81
200	PL0000277386	OW20G231850	2023-07-21	K	27,98	6,13	3	18	4	0,08							0	0,08
201	PL0000267692	OW20P231825	2023-02-17	S	27,57	5,82	176	341	0	0,00							0	0,00
202	PL0000274479	OW20P231875	2023-05-19	S	27,35	5,83	155	303	0	0,00							0	0,00
203	PL0000273666	OW20P231625	2023-04-21	S	27,01	5,75	71	178	0	0,00							0	0,00
204	PL0000273740	OW20P231825	2023-04-21	S	26,98	5,79	85	246	0	0,00							0	0,00
205	PL0000271348	OW20E231875	2023-05-19	K	26,92	5,87	15	42	0	0,00							0	0,00
206	PL0000271413	OW20E231800	2023-05-19	K	26,87	5,78	145	711	0	0,00							0	0,00
207	PL0000270187	OW20C231850	2023-04-21	K	26,33	5,34	92	287	0	0,00							0	0,00
208	PL0000264708	OW20C231650	2023-03-17	K	24,74	5,26	39	59	0	0,00							0	0,00
209	PL0000270183	OW20O232000	2023-04-21	K	24,71	5,24	57	261	0	0,00							0	0,00
210	PL0000266553	OW20M232000	2023-01-20	S	24,43	5,20	23	31	0	0,00							0	0,00
211	PL0000274804	OW20M231700	2023-05-19	S	24,43	5,22	86	207	0	0,00							0	0,00
212	PL0000272230	OW20U231200	2023-12-15	S	22,85	4,90	63	148	63	1,26							0	1,26
213	PL0000279705	OW20O243600	2024-03-15	S	22,69	5,01	21	72	35	0,72							0	0,72
214	PL0000277360	OW20G231800	2023-07-21	K	22,68	5,08	2	10	0	0,00							0	0,00
215	PL0000279620	OW20O243900	2024-03-15	S	22,27	4,99	16	31	29	0,60							0	0,60
216	PL0000277527	OW20E232200	2023-07-21	K	22,25	5,00	118	318	173	3,56							0	3,56
217	PL0000280116	OW20E231825	2023-07-21	K	21,91	4,87	66	163	0	0,00							0	0,00
218	PL0000254054	OW20P231000	2023-06-16	K	21,91	4,91	2	2	0	0,00							0	0,00
219	PL0000254427	OW20P231825	2023-06-16	K	21,76	4,81	18	49	0	0,00							0	0,00
220	PL0000271389	OW20E231875	2023-05-19	K	21,60	4,74	132	288	0	0,00							0	0,00
221	PL0000269892	OW20E231800	2023-07-21	S	21,13	4,66	58	141	81	1,87							0	1,87

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)										Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop))	
Lp. No	ISIN /ISIN code	Nazwa Security name	Data wygaśnięcia Expiry date	Typ opcji** Option type**	tys. zł PLN thous.		tys. EUR EUR thous.							Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN ml.)
292	PL0000272627	OW200231600	2023-04-21	K	6,18	1,32	2	5	0	0,00					
293	PL0000272719	OW200231376	2023-07-21	K	6,03	1,36	13	44	39	0,80					
294	PL00002684178	OW200232100	2023-02-17	K	5,92	1,26	39	113	0	0,00					
295	PL0000267601	OW200231600	2023-02-17	S	5,82	1,24	32	287	0	0,00					
296	PL0000273807	OW20P231975	2023-04-21	S	5,76	1,25	1	10	0	0,00					
297	PL0000282188	OW20T731750	2023-08-18	S	5,72	1,28	15	84	78	1,61					
298	PL0000273441	OW20P231575	2023-04-21	S	5,70	1,21	39	42	0	0,00					
299	PL0000274593	OW20Q231825	2023-05-19	S	5,67	1,23	37	81	0	0,00					
300	PL00002721215	OW20E231550	2023-05-19	K	5,65	1,23	2	2	0	0,00					
301	PL0000282204	OW20T731800	2023-08-18	S	5,53	1,23	21	24	18	0,37					
302	PL0000273861	OW200242000	2024-03-15	S	5,35	1,19	6	6	5	0,10					
303	PL00002721272	OW200231700	2023-05-19	K	5,30	1,22	1	10	0	0,00					
304	PL0000258030	OW200231875	2023-06-16	S	5,24	1,10	37	45	0	0,00					
305	PL0000287647	OW200241800	2024-06-21	S	5,15	1,16	4	8	8	0,19					
306	PL0000254211	OW20P231400	2023-06-16	K	5,03	1,11	1	1	0	0,00					
307	PL0000287005	OW200241700	2024-06-21	S	4,92	1,11	7	13	11	0,23					
308	PL0000282050	OW200231600	2023-05-19	S	4,66	0,95	4	8	4	0,00					
309	PL0000250523	OW20Q231500	2023-03-17	S	4,49	0,95	72	174	0	0,00					
310	PL0000257808	OW200231550	2023-06-16	S	4,38	0,95	30	95	0	0,00					
311	PL0000282261	OW20T731950	2023-08-18	S	4,15	0,93	11	15	9	0,19					
312	PL0000269987	OW200231500	2023-04-21	K	3,99	0,85	2	2	0	0,00					
313	PL0000273857	OW200241000	2024-06-16	S	3,94	0,94	7	5	0	0,10					
314	PL0000278731	OW20H232200	2023-08-18	K	3,86	0,87	9	28	26	0,54					
315	PL0000281148	OW20S232175	2023-07-21	S	3,83	0,86	2	4	0	0,00					
316	PL0000270159	OW200231925	2023-04-21	K	3,64	0,79	45	72	0	0,00					
317	PL0000281040	OW200231925	2023-07-21	S	3,57	0,81	17	38	30	0,62					
318	PL0000268324	OW200231950	2023-07-21	S	3,57	0,81	10	8	0	0,00					
319	PL0000282287	OW20T732000	2023-08-18	S	3,55	0,80	7	8	5	0,10					
320	PL0000261554	OW20131600	2023-09-15	K	3,35	0,72	1	1	10	0,21					
321	PL0000281066	OW20S231975	2023-07-21	S	3,35	0,76	8	20	15	0,31					
322	PL0000267678	OW20N231775	2023-02-17	S	3,13	0,66	53	89	0	0,00					
323	PL0000257387	OW200231450	2023-06-16	S	3,12	0,66	29	41	0	0,00					
324	PL0000254328	OW20P231675	2023-06-16	K	3,11	0,69	1	1	0	0,00					
325	PL0000257800	OW200231350	2023-06-16	S	3,04	0,65	28	77	0	0,00					
326	PL0000274805	OW20Q231450	2023-05-19	S	3,02	0,64	17	35	0	0,00					
327	PL0000269138	OW20C232400	2023-12-15	K	2,94	0,65	3	25	25	0,52					
328	PL0000274928	OW20Q231775	2023-05-19	S	2,92	0,65	21	26	78	0,00					
329	PL0000257768	OW20P231200	2023-06-16	S	2,91	0,62	29	95	0	0,00					
330	PL0000257727	OW200231100	2023-06-16	S	2,88	0,62	21	189	0	0,00					
331	PL0000283857	OW20P242400	2024-06-21	K	2,79	0,63	5	5	4	0,08					
332	PL0000261877	OW201322400	2023-09-15	K	2,74	0,61	11	126	80	1,24					
333	PL0000262768	OW200231600	2023-05-19	K	2,69	0,60	1	10	0	0,00					
334	PL0000268647	OW20M231725	2023-01-20	S	2,67	0,57	25	66	0	0,00					
335	PL0000256646	OW20Q231300	2023-03-17	S	2,63	0,56	47	136	0	0,00					
336	PL0000270209	OW20Q232050	2023-04-21	K	2,57	0,54	17	30	0	0,00					
337	PL0000270208	OW20Q232050	2023-04-21	K	2,57	0,55	22	88	0	0,00					
338	PL0000273902	OW20Q241100	2024-06-16	S	2,56	0,54	2	2	3	0,02					
339	PL0000282162	OW20T731700	2023-08-18	S	2,51	0,56	10	54	52	1,07					
340	PL0000265041	OW20U231750	2023-09-15	S	2,47	0,56	11	20	17	0,35					
341	PL0000262782	OW20AA231675	2023-01-20	K	2,45	0,52	1	1	0	0,00					
342	PL0000264847	OW200231000	2023-09-15	S	2,40	0,51	33	72	52	1,07					
343	PL0000280918	OW200231600	2023-07-21	S	2,37	0,51	10	47	0	0,00					
344	PL0000261810	OW201322250	2023-09-15	K	2,32	0,52	5	16	16	0,33					
345	PL0000256581	OW20Q231400	2023-03-17	S	2,20	0,47	33	152	0	0,00					
346	PL0000273381	OW20P231450	2023-04-21	S	2,16	0,46	15	43	0	0,00					
347	PL0000282329	OW20T732100	2023-08-18	S	2,14	0,48	3	3	1	0,02					
348	PL0000271256	OW200231600	2023-05-19	K	2,10	0,46	2	10	0	0,00					
349	PL0000267627	OW20N231650	2023-02-17	S	1,86	0,40	22	34	0	0,00					
350	PL0000277493	OW20Q232125	2023-07-21	K	1,81	0,41	14	14	12	0,26					
351	PL0000271405	OW20E232025	2023-05-19	K	1,79	0,39	20	54	0	0,00					
352	PL0000278113	OW200241700	2024-06-16	K	1,75	0,37	1	1	1	0,02					
353	PL0000278832	OW20N231800	2023-08-18	K	1,70	0,38	2	2	3	0,02					
354	PL0000275034	OW20Q232025	2023-06-16	S	1,70	0,38	2	2	0	0,00					
355	PL0000270282	OW20Q232250	2023-04-21	K	1,58	0,34	10	31	0	0,00					
356	PL0000280935	OW20S231650	2023-07-21	S	1,57	0,34	2	15	10	0,21					
357	PL0000270225	OW200231100	2023-04-21	K	1,40	0,30	16	32	0	0,00					
358	PL0000250449	OW20Q231500	2023-03-17	S	1,37	0,29	17	48	0	0,00					
359	PL0000257990	OW20R231775	2023-06-16	S	1,30	0,29	10	29	0	0,00					
360	PL0000258014	OW20R231825	2023-06-16	S	1,30	0,29	13	14	0	0,00					
361	PL0000256787	OW20Q231925	2023-03-17	S	1,29	0,27	2	2	0	0,00					
362	PL0000271550	OW200262775	2023-07-21	K	1,28	0,29	5	27	27	0,54					
363	PL0000287161	OW200241100	2024-06-16	S	1,26	0,28	1	1	0	0,00					
364	PL0000247314	OW20C232300	2023-09-17	K	1,22	0,26	11	80	0	0,00					
365	PL0000271439	OW20E2321100	2023-05-19	K	1,21	0,26	12	45	0	0,00					
366	PL0000250647	OW20C232050	2023-03-17	S	1,16	0,25	1	1	0	0,00					
367	PL0000247288	OW200232250	2023-09-17	K	1,15	0,24	11	56	0	0,00					
368	PL0000282980	OW20T732200	2023-08-18	S	1,13	0,25	1	10	0	0,00					
369	PL0000282147	OW20T731650	2023-08-18	S	1,10	0,25	4	31	30	0,62					
370	PL0000277568	OW20Q232300	2023-07-21	K	1,10	0,25	9	54	54	1,11					
371	PL0000272643	OW20C232100	2023-12-15	S	1,09	0,25	1	1	1	0,02					
372	PL00002447181	OW200231975	2023-09-17	K	1,05	0,22	10	22	0	0,00					
373	PL0000266413	OW20Q231650	2023-01-20	S	0,98	0,21	23	39	0	0,00					
374	PL0000268917	OW20E232250	2023-12-15	K	0,97	0,22	13	13	13	0,27					
375	PL0000270241	OW20Q232150	2023-04-21	K	0,96	0,20	11	15	0	0,00					
376	PL0000277343	OW20Q232250	2023-07-21	K	0,90	0,20	7	20	14	0,28					
377	PL0000258154	OW20R231175	2023-06-16	S	0,89	0,20	2	10	23	0,00					
378	PL0000262933	OW20A232025	2023-01-20	K	0,85	0,18	23	33	0	0,00					
379	PL0000257784	OW20R231250	2023-06-16	S	0,85	0,18	2	13	0	0,00					
380	PL0000247256	OW20C232150	2023-03-17	K	0,82	0,17	9	20	0	0,00					

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)										Wartość obrotów		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (eop))	
Lp. No	ISIN /ISIN code	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	tys. PLN thous.		tys. EUR EUR thous.		Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN ml.)					
438	PL0000266330	OW20M0311450	2023-01-20	S	0,02	0,00	0,00	0,00	2	5	0	0,00			
439	PL0000266231	OW20M0311200	2023-01-20	S	0,01	0,00	0,00	0,00	2	3	0	0,00			
440	PL0000267502	OW20M0311350	2023-02-17	S	0,01	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0,00			
441	PL0000266389	OW20M0311575	2023-01-20	S	0,01	0,00	0,00	0,00	2	3	0	0,00			
442	PL0000266363	OW20M0311100	2023-01-20	S	0,01	0,00	0,00	0,00	3	4	0	0,00			
443	PL0000266199	OW20M0311000	2023-01-20	S	0,01	0,00	0,00	0,00	1	2	0	0,00			
444	PL0000246803	OW20C0311025	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
445	PL0000246811	OW20C0311050	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
446	PL0000246829	OW20C0311075	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
447	PL0000246837	OW20C0311100	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
448	PL0000246845	OW20C0311125	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
449	PL0000246852	OW20C0311150	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
450	PL0000246860	OW20C0311175	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
451	PL0000246868	OW20C0311200	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
452	PL0000246894	OW20C0311250	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
453	PL0000246902	OW20C0311275	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
454	PL0000246910	OW20C0311300	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
455	PL0000246928	OW20C0311325	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
456	PL0000246936	OW20C0311350	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
457	PL0000246944	OW20C0311375	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
458	PL0000246951	OW20C0311400	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
459	PL0000246959	OW20C0311425	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
460	PL0000246977	OW20C0311450	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
461	PL0000246985	OW20C0311475	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
462	PL0000247009	OW20C0311525	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
463	PL0000247017	OW20C0311550	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
464	PL0000247025	OW20C0311575	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
465	PL0000247041	OW20C0311625	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
466	PL0000247223	OW20C0312075	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
467	PL0000247249	OW20C0312125	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
468	PL0000247264	OW20C0312175	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
469	PL0000247280	OW20C0312225	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
470	PL0000247306	OW20C0312275	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
471	PL0000247322	OW20C0312325	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
472	PL0000247348	OW20C0312375	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
473	PL0000247363	OW20C0312425	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
474	PL0000247371	OW20C0312450	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
475	PL0000247389	OW20C0312475	2023-03-17	K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
476	PL0000250433	OW20C0311025	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
477	PL0000250441	OW20C0311050	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
478	PL0000250458	OW20C0311075	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
479	PL0000250474	OW20C0311125	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
480	PL0000250482	OW20C0311150	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
481	PL0000250490	OW20C0311175	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
482	PL0000250516	OW20C0311225	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
483	PL0000250524	OW20C0311250	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
484	PL0000250532	OW20C0311275	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
485	PL0000250557	OW20C0311325	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
486	PL0000250573	OW20C0311375	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
487	PL0000250589	OW20C0311425	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
488	PL0000250615	OW20C0311475	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
489	PL0000250631	OW20C0311525	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
490	PL0000250656	OW20C0311575	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
491	PL0000250613	OW20C0311975	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
492	PL0000250639	OW20C0312025	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
493	PL0000250654	OW20C0312075	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
494	PL0000250662	OW20C0312100	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
495	PL0000250670	OW20C0312125	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
496	PL0000250688	OW20C0312150	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
497	PL0000250696	OW20C0312175	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
498	PL0000250912	OW20C0312225	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
499	PL0000250920	OW20C0312250	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
500	PL0000250938	OW20C0312275	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
501	PL0000250953	OW20C0312325	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
502	PL0000250961	OW20C0312350	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
503	PL0000250979	OW20C0312375	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
504	PL0000250987	OW20C0312400	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
505	PL0000250995	OW20C0312425	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
506	PL0000251001	OW20C0312450	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
507	PL0000251019	OW20C0312475	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
508	PL0000251027	OW20C0312500	2023-03-17	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
509	PL0000255001	OW20U0311150	2023-09-15	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
510	PL0000265043	OW20U0311250	2023-09-15	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
511	PL0000265084	OW20U0311350	2023-09-15	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
512	PL0000265126	OW20U0311450	2023-09-15	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
513	PL0000265169	OW20U0312000	2023-09-15	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
514	PL0000265407	OW20U0311150	2023-09-15	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
515	PL0000265448	OW20U0312250	2023-09-15	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
516	PL0000265480	OW20U0312350	2023-09-15	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
517	PL0000265522	OW20U0312450	2023-09-15	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
518	PL0000265167	OW20M0311000	2023-01-20	S	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0,00			
519	PL0000265145	OW20M0311025	2023-01-20	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
520	PL0000266173	OW20M0311050	2023-01-20	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
521	PL0000266181	OW20M0311075	2023-01-20	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00			
522	PL0000266207	OW20M0311125	2023-01-20	S	0,00	0,00,									

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)											Wartość obrotów		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec Open interest (exp))	
Lp. No	ISIN /ISIN code	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**	Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)						
					tyś. PLN thous.	tyś. EUR EUR thous.										
584	PL0000271116	DW20E231300	2023-05-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
585	PL0000271124	DW20E231325	2023-05-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
586	PL0000271132	DW20E231350	2023-05-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
587	PL0000271140	DW20E231375	2023-05-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
588	PL0000271157	DW20E231400	2023-05-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
589	PL0000271165	DW20E231425	2023-05-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
590	PL0000271173	DW20E231450	2023-05-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
591	PL0000271181	DW20E231475	2023-05-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
592	PL0000271199	DW20E231500	2023-05-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
593	PL0000261331	DW201231050	2023-09-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
594	PL0000261356	DW201231100	2023-09-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
595	PL0000261372	DW201231150	2023-09-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
596	PL0000261398	DW201231200	2023-09-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
597	PL0000261414	DW201231250	2023-09-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
598	PL0000261430	DW201231300	2023-09-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
599	PL0000261455	DW201231350	2023-09-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
600	PL0000261471	DW201231400	2023-09-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
601	PL0000261497	DW201231450	2023-09-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
602	PL0000261539	DW201231500	2023-09-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
603	PL0000261570	DW201231550	2023-09-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
604	PL0000261612	DW201231750	2023-09-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
605	PL0000261653	DW201231450	2023-09-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
606	PL0000261695	DW201231950	2023-09-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
607	PL0000261737	DW201232050	2023-09-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
608	PL0000261893	DW201232450	2023-09-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
609	PL0000261919	DW201232500	2023-09-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
610	PL0000262529	DW20A231000	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
611	PL0000262537	DW20A231025	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
612	PL0000262545	DW20A231050	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
613	PL0000262552	DW20A231075	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
614	PL0000262560	DW20A231100	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
615	PL0000262578	DW20A231125	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
616	PL0000262586	DW20A231150	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
617	PL0000262594	DW20A231175	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
618	PL0000262602	DW20A231200	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
619	PL0000262610	DW20A231225	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
620	PL0000262628	DW20A231250	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
621	PL0000262636	DW20A231275	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
622	PL0000262644	DW20A231300	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
623	PL0000262651	DW20A231325	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
624	PL0000262659	DW20A231350	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
625	PL0000262677	DW20A231375	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
626	PL0000262685	DW20A231400	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
627	PL0000262693	DW20A231425	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
628	PL0000262701	DW20A231450	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
629	PL0000262719	DW20A231475	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
630	PL0000262727	DW20A231500	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
631	PL0000262735	DW20A231525	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
632	PL0000262750	DW20A231575	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
633	PL0000262776	DW20A231625	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
634	PL0000262784	DW20A231650	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
635	PL0000262818	DW20A231725	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
636	PL0000262834	DW20A231775	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
637	PL0000262958	DW20A232075	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
638	PL0000262966	DW20A232100	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
639	PL0000262974	DW20A232125	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
640	PL0000262982	DW20A232150	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
641	PL0000262990	DW20A232175	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
642	PL0000263006	DW20A232200	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
643	PL0000263014	DW20A232225	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
644	PL0000263022	DW20A232250	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
645	PL0000263030	DW20A232275	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
646	PL0000263048	DW20A232300	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
647	PL0000263055	DW20A232325	2023-01-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
648	PL0000263067	DW20B231300	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
649	PL0000263089	DW20B231325	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
650	PL0000263073	DW20B231350	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
651	PL0000263081	DW20B231375	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
652	PL0000263099	DW20B231400	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
653	PL0000263097	DW20B231425	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
654	PL0000263095	DW20B231450	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
655	PL0000263093	DW20B231475	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
656	PL0000263091	DW20B231500	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
657	PL0000263049	DW20B231525	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
658	PL0000263095	DW20B231550	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
659	PL0000263084	DW20B231575	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
660	PL0000263072	DW20B231600	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
661	PL0000263080	DW20B231625	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
662	PL0000263098	DW20B231650	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
663	PL0000264004	DW20B231675	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
664	PL0000264012	DW20B231700	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
665	PL0000264030	DW20B231725	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
666	PL0000264038	DW20B231750	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
667	PL0000264046	DW20B231775	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
668	PL0000264028	DW20B232225	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
669	PL0000264036	DW20B232250	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
670	PL0000264044	DW20B232275	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
671	PL0000264251	DW20B232300	2023-02-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
672	PL0000264962	DW20U231050	2023-09-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
673	PL0000254062	DW20F231025	2023-06-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
674	PL0000254070	DW20F231050	2023-06-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
675	PL0000254088	DW20F231075	2023-06-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
676	PL0000254096	DW20F231100	2023-06-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
677	PL0000254104	DW20F231125	2023-06-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
678	PL0000254112	DW20F231150	2023-06-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
679	PL0000254120	DW20F231175	2023-06-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
680	PL0000254146	DW20F231225	2023-06-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
681	PL0000254153	DW20F231250	2023-06-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
682	PL0000254161	DW20F231275	2023-06-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00						
683	PL0000254187	DW20F231325														

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)						Wartość obrotów		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume	Otwarte pozycje (na koniec)	
Lp. No	ISIN /ISIN code	Nazwa Security name	Data wykonania Expiry date	Typ opcji* Option type**		Turnover value				Liczba pozycji Number	Wartość (mln zł) Value (PLN mil.)
						tyś. zł PLN thous.	tyś. EUR EUR thous.				
730	PL00002758246	DW20R232400	2023-06-16	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
731	PL00002758253	DW20R232425	2023-06-16	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
732	PL00002758261	DW20R232450	2023-06-16	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
733	PL00002758279	DW20R232475	2023-06-16	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
734	PL00002758459	DW20K231500	2023-08-18	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
735	PL00002758475	DW20K231550	2023-08-18	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
736	PL00002758491	DW20K231600	2023-08-18	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
737	PL00002758517	DW20K231650	2023-08-18	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
738	PL00002758533	DW20K231700	2023-08-18	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
739	PL00002758558	DW20K231750	2023-08-18	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
740	PL00002758574	DW20K231800	2023-08-18	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
741	PL00002758590	DW20K231850	2023-08-18	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
742	PL00002758616	DW20K231900	2023-08-18	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
743	PL00002758796	DW20K232350	2023-08-18	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
744	PL00002758814	DW20K232400	2023-08-18	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
745	PL00002758830	DW20K232450	2023-08-18	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
746	PL00002758856	DW20K232500	2023-08-18	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
747	PL00002758886	DW20O242300	2024-03-15	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
748	PL00002759026	DW20O242400	2024-03-15	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
749	PL00002759085	DW20S231525	2023-07-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
750	PL00002759091	DW20S231575	2023-07-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
751	PL00002759127	DW20S231625	2023-07-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
752	PL00002759143	DW20S231675	2023-07-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
753	PL00002759168	DW20S231725	2023-07-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
754	PL00002759184	DW20S231775	2023-07-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
755	PL00002759188	DW20S231825	2023-07-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
756	PL00002759213	DW20S231875	2023-07-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
757	PL00002759216	DW20S231925	2023-07-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
758	PL00002759218	DW20S232225	2023-07-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
759	PL00002759218	DW20S232275	2023-07-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
760	PL00002759218	DW20S232325	2023-07-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
761	PL00002759218	DW20S232375	2023-07-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
762	PL00002759218	DW20S232425	2023-07-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
763	PL00002759218	DW20S232450	2023-07-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
764	PL00002759263	DW20S232475	2023-07-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
765	PL00002759271	DW20S232500	2023-07-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
766	PL00002759298	DW20T231500	2023-08-18	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
767	PL00002759298	DW20T231550	2023-08-18	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
768	PL00002759336	DW20T232250	2023-08-18	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
769	PL000027592402	DW20T232300	2023-08-18	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
770	PL000027592428	DW20T232350	2023-08-18	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
771	PL000027592444	DW20T232400	2023-08-18	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
772	PL000027592469	DW20T232450	2023-08-18	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
773	PL000027592485	DW20T232500	2023-08-18	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
774	PL000027593376	DW20P241700	2024-06-21	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
775	PL000027593459	DW20P241900	2024-06-21	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
776	PL000027593528	DW20P242100	2024-06-21	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
777	PL000027593616	DW20P242300	2024-06-21	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
778	PL0000275937120	DW20P242500	2024-06-21	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
779	PL000027593703	DW20R242200	2024-06-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
780	PL000027593745	DW20R242300	2024-06-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
781	PL000027593726	DW20R24400	2024-06-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
782	PL000027593738	DW20R24500	2024-06-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
783	PL00002771207	DW20E231525	2023-05-19	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
784	PL00002771223	DW20E231575	2023-05-19	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
785	PL00002771231	DW20E231600	2023-05-19	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
786	PL00002771249	DW20E231625	2023-05-19	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
787	PL00002771264	DW20E231675	2023-05-19	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
788	PL00002771280	DW20E231725	2023-05-19	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
789	PL00002771306	DW20E231775	2023-05-19	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
790	PL00002771322	DW20E231825	2023-05-19	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
791	PL00002771421	DW20E232075	2023-05-19	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
792	PL00002771447	DW20E232125	2023-05-19	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
793	PL00002771454	DW20E232150	2023-05-19	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
794	PL00002771462	DW20E232175	2023-05-19	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
795	PL00002771470	DW20E232200	2023-05-19	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
796	PL00002771488	DW20E232225	2023-05-19	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
797	PL00002771504	DW20E232275	2023-05-19	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
798	PL00002771512	DW20E232300	2023-05-19	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
799	PL00002771520	DW20E23325	2023-05-19	K		0,00	0,00	0	0	0	0,00
800	PL00002772526	DW20P23125	2023-04-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
801	PL00002772542	DW20P23154	2023-04-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
802	PL00002773609	DW20P231475	2023-04-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
803	PL00002772823	DW20P23205	2023-04-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
804	PL00002773831	DW20P23205	2023-04-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
805	PL00002773849	DW20P232075	2023-04-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
806	PL00002773856	DW20P232100	2023-04-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
807	PL00002773864	DW20P232125	2023-04-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
808	PL00002773872	DW20P232150	2023-04-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
809	PL00002773880	DW20P232175	2023-04-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
810	PL00002773898	DW20P232200	2023-04-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
811	PL00002773906	DW20P232225	2023-04-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
812	PL00002773914	DW20P232250	2023-04-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
813	PL00002773922	DW20P232275	2023-04-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
814	PL00002773930	DW20P232300	2023-04-21	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
815	PL00002774748	DW20Q231300	2023-05-19	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
816	PL00002774765	DW20Q231325	2023-05-19	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
817	PL00002774771	DW20Q231375	2023-05-19	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
818	PL00002774797	DW20Q231425	2023-05-19	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
819	PL00002774813	DW20Q231475	2023-05-19	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
820	PL00002774839	DW20Q231525	2023-05-19	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
821	PL00002774854	DW20Q231575	2023-05-19	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
822	PL00002774870	DW20Q231625	2023-05-19	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
823	PL00002774896	DW20Q231675	2023-05-19	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
824	PL00002775059	DW20Q232075	2023-05-19	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00
825	PL00002775075	DW20Q232125	2023-05-19	S		0,00	0,00	0	0	0	0,00

Prawa do akcji / Rights to shares						
Lp. No	ISIN <i>ISIN code</i>	Nazwa <i>Security name</i>	Wartość obrotów <i>Turnover value</i>		Liczba transakcji <i>Number of trades</i>	Wolumen <i>Trading volume</i>
			mln zł <i>PLN mil.</i>	mln EUR <i>EUR mil.</i>		
1	PLDBENR00058	DBENERGY-PDA	0,94	0,21	207	35 693
2	PLURTST00051	URTESTE-PDA	0,80	0,18	231	7 130
3	PLNNGRP00060	NANOGROUP-PDA	0,00	0,00	0	0
4	PLMLPGR00116	MLPGROUP-PDA	0,00	0,00	0	0

Certyfikaty inwestycyjne / Investment certificates						
Lp. No	ISIN ISIN code	Nazwa Security name	Wartość obrotów Turnover value		Liczba transakcji Number of trades	Wolumen Trading volume
			tys. zł PLN thous.	tys. EUR EUR thous.		
1	PLPZUFIZ0010	PZUAKORD	6 747,81	1 452,55	418	56 304
2	PLPKOSO00017	PKOSO	1 619,71	353,13	100	14 517
3	PLPKOGB00019	PKOGS	1 294,17	280,76	96	13 489
4	PLPZULG00013	PZULEGATO	921,88	204,10	66	9 034
5	PLQMFIZ00016	QMULTIFIZ	798,25	172,68	71	513
6	PLINVST00010	INVFIZ	675,90	145,35	147	711
7	PLINVLB00047	INVPEFIZ	657,30	144,96	89	855
8	PLINVGL00012	INVGLDFIZ	630,30	135,44	116	384
9	PLTPPFZ00018	IPOEKO	621,75	134,68	164	17 760
10	PLLEGMS00365	LMDSFIZ	395,79	86,64	81	298
11	PLPKOAS00016	PKOASZEWZ	387,95	83,60	32	3 856
12	PLPKOGD00015	PKOGD	371,96	80,43	39	3 780
13	PLIPBNT00091	IPOBENE3P	307,18	65,82	33	2 557
14	PLOFOPR00019	RENTIERFIZ	289,98	64,13	26	2 397
15	PLIPBNT00018	IPOBENE3A	258,54	55,11	7	2 176
16	PLIBURU00017	INVCEEFIZ	184,74	39,91	71	453
17	PLLEGMS00472	LMESFIZ	178,86	37,85	28	137
18	PLC249000017	MSOKFIZ	138,44	29,62	8	116
19	PLLEGMS00159	LMCSFIZ	90,10	19,75	9	66
20	PLOPRTG00016	OPERA3GR	72,86	15,55	17	407
21	PLIPBNT00067	IPOBENE3M	62,20	13,39	8	502
22	PLBPHMI00015	BPHFIZMLI	58,93	13,05	17	676
23	PLIPBNT00117	IPOBENE3S	55,90	12,02	7	463
24	PLC240000131	EAIFIZ	34,63	7,47	8	23
25	PLIPBNT00109	IPOBENE3R	34,51	7,44	4	277
26	PLIPBNT00075	IPOBENE3N	31,39	6,84	4	252
27	PLIPBNT00059	IPOBENE3L	23,91	5,22	4	191
28	PLC240300218	EAMFIZ	21,10	4,47	4	17
29	PLC239800079	EASPFIZ	20,54	4,53	7	12
30	PLIPBNT00026	IPOBENE3E	11,25	2,40	1	90
31	PLLEGMS00019	LMAFIZ	9,57	2,10	2	7
32	PLBPHBD00019	BPHFIZBI2	9,27	1,97	4	64
33	PLIPBNT00083	IPOBENE3O	8,78	1,87	1	74
34	PLBPHBP00013	BPHFIZBI5	2,42	0,53	2	20
35	PLIPGPA00012	IPOGPARPA	0,00	0,00	0	0
36	PLBPHBC00011	BPHFIZBI4	0,00	0,00	0	0
37	PLIPBNT00125	IPOBENE3U	0,00	0,00	0	0
38	PLLEGMS00043	LMBSFIZ	0,00	0,00	0	0
39	PLIPBNT00133	IPOBENE3W	0,00	0,00	0	0
40	PLIPBNT00042	IPOBENE3K	0,00	0,00	0	0
41	PLMPFIZ00018	IPOPEMAMED	0,00	0,00	0	0
42	PLIPBNT00141	IPOBENE3AA	0,00	0,00	0	0
43	PLIPBNT00034	IPOBENE3H	0,00	0,00	0	0

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Obligacje strukturyzowane / Structured bonds								
Lp. No	ISIN ISIN code	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)
			tys. zł PLN thous.	tys. EUR EUR thous.				
1	XS2106002483	GSFCI2Y6M0523	248,75	52,91	35,99	2 500	4	484
2	XS2120799106	SGESGDSP0625	108,24	23,04	15,66	120	12	295
3	XS2121159672	SGSOBDESGA1225	84,66	17,99	12,25	100	10	383
4	XS2121001296	SGSXIFSEE0125	71,09	15,57	10,28	80	8	557
5	XS2174512991	SGSOLJTS0925	68,83	14,89	9,96	80	8	1 000
6	XS2236092016	SGSOLMEGA0226	59,36	12,66	8,59	75	8	1 000
7	XS2105922376	GSFCI2Y6M0423	33,43	7,10	4,84	350	4	1 000
8	DE000HVB6952	UCXXALEP0223	13,73	2,92	1,99	14	1	1 000
9	XS2508128415	SGSXPP1127	3,10	0,68	0,45	30	3	673
16	DE000HVB7CS6	UCXXPKN1224	0,00	0,00	0,00	0	0	0
10	DE000HVB7H41	UCXXALEP0325	0,00	0,00	0,00	0	0	0
13	XS2558332784	SGSX7E0428	0,00	0,00	0,00	0	0	0
14	XS2558184227	SGSOXX0328	0,00	0,00	0,00	0	0	0
15	XS2175908172	SGSOSILVER1025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
18	XS2558091059	SGNKY0228	0,00	0,00	0,00	0	0	0
12	XS2558275371	SGHEIANESN0425	0,00	0,00	0,00	0	0	0
17	XS2508425209	SGCAC0128	0,00	0,00	0,00	0	0	0
11	XS2114103026	GSFCI3YQPLN1223	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Noty metodologiczne

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

Wolumen – wartość obliczana pojedynczo, obejmuje tylko transakcje sesyjne

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

Wskaźnik obrotu spółek – relacja urocznionego średniego wolumenu obrotów w danym okresie i średniej liczby akcji wprowadzonych do obrotu w danym okresie

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

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

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

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

Methodological notes

A comma is used to separate the decimal

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

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

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

Equities turnover ratio – annualized average volume for current period to average number of shares introduced to trading in this period

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

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

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

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

Legenda dla obligacji

Dla wszystkich obligacji odsetki skumulowane z dnia rozliczenia

Dla obligacji IZ0823 cena nominalna z dnia rozliczenia

Bonds abbreviations

For all bonds accrued interest on the settlement day

For 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 Baz Danych i Statystyki

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

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

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

Compiled by Data Base and Statistics Section

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.